

**Uchwała Nr 3997/18**  
**Zarządu Województwa Świętokrzyskiego**  
**z dnia 13 czerwca 2018 roku**

w sprawie przyjęcia raportu z realizacji „Programu ochrony środowiska dla województwa świętokrzyskiego na lata 2015-2020 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2025 ”

Na podstawie art. 18 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 799), uchwała się, co następuje:

§ 1

Przyjmuje się raport z realizacji „Programu ochrony środowiska dla województwa świętokrzyskiego na lata 2015-2020 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2025”, stanowiący załącznik Nr 1 do uchwały.

§ 2

Przedkłada się raport z realizacji „Programu ochrony środowiska dla województwa świętokrzyskiego na lata 2015-2020 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2025” Komisji Rolnictwa, Gospodarki Wodnej i Ochrony Środowiska Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego oraz Sejmikowi Województwa Świętokrzyskiego, celem zapoznania i skierowania do Ministra Środowiska.

§ 3

Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Świętokrzyskiego.

§4

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**Wicemarszałek Województwa**

**Jan Maćkowiak**



**ZARZĄD**  
**WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO**

***Raport***  
***z realizacji „Programu ochrony środowiska***  
***dla województwa świętokrzyskiego***  
***na lata 2015-2020 z uwzględnieniem***  
***perspektywy do roku 2025”***

# *Kielce, czerwiec 2018 r.*

*Zespół opracowujący*

*Raport z realizacji*

*„Programu ochrony środowiska dla województwa świętokrzyskiego na lata 2015-2020 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2025”*

*Departament Rozwoju Obszarów Wiejskich i Środowiska*

- Edyta Marcinkowska – Zastępca Dyrektora Departamentu*
- Magdalena Pokora – Kierownik Oddziału Kształtowania Środowiska*
- Agnieszka Pożoga – Główny Specjalista ds. przyrody*
- Anna Hynek – Główny Specjalista ds. programowania w ochronie środowiska*
- Stanisław Wójcik – Główny Specjalista ds. usuwania drzew i krzewów*
- Anna Lewicka – Inspektor ds. programów środowiskowych*
- Michał Łubek – Inspektor ds. łowiectwa i leśnictwa*
- Hubert Wróblewski – Starszy Specjalista ds. obszarów chronionego krajobrazu*
- Władysław Doroz – Geolog Wojewódzki*
- Marcin Barzycki – Główny Specjalista ds. koncesji geologicznych*

- *Ewa Chodorowska – Główny Specjalista ds. planowania i monitoringu w Oddziale Gospodarki Odpadami*
- *Jacek Sikora – Inspektor ds. pozwoleń zintegrowanych i sektorowych w zakresie ochrony przed hałasem*

## Spis treści

<u>1. WPROWADZENIE</u> .....	6
<u>2. CELE OPERACYJNE</u> .....	7
<u>3. REALIZACJA</u> .....	15
<u>3.1. ZASOBY PRZYRODNICZE WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO</u> .....	15
<u>3.2. ZASOBY WODNE I GOSPODARKA WODNA</u> .....	31
<u>Wody powierzchniowe</u> .....	31
<u>Wody podziemne</u> .....	34
<u>Gospodarka wodno-ściekowa</u> .....	39
<u>3.3. POWIETRZE ATMOSFERYCZNE</u> .....	59
<u>3.4. ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII</u> .....	74
<u>3.5. KLIMAT AKUSTYCZNY</u> .....	80
<u>Hałas drogowy i hałas kolejowy</u> .....	80
<u>Hałas lotniczy</u> .....	83
<u>Hałas przemysłowy</u> .....	84
<u>3.6. PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE</u> .....	87
<u>3.7. GOSPODARSTWA ODPADAMI</u> .....	89
<u>3.8. ZASOBY GEOLOGICZNE</u> .....	89
<u>3.9. POWAŻNE AWARIE PRZEMYSŁOWE</u> .....	95
<u>3.10. LASY</u> .....	98
<u>Struktura gatunkowa, wiekowa oraz siedliskowa drzewostanów</u> .....	99
<u>Funkcje lasu</u> .....	101
<u>Stan zdrowotny i sanitarny lasów</u> .....	103
<u>Łowiectwo</u> .....	104
<u>Ochrona przeciwpożarowa terenów leśnych</u> .....	109
<u>3.11. GLEBY</u> .....	110
<u>Zakwaszanie gleb</u> .....	116
<u>Zawartość przyswajalnego fosforu, potasu i magnezu</u> .....	118
<u>Zanieczyszczenia gleb</u> .....	118
<u>Erozja gleb</u> .....	119
<u>Tereny zdegradowane i zdewastowane</u> .....	119
<u>Rolnictwo ekologiczne</u> .....	125
<u>Gospodarstwa agroturystyczne</u> .....	130
<u>4. WSKAŹNIKI WDRAŻANIA „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO”</u> .....	131
<u>5. ANALIZA ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA ZADAŃ Z ZAKRESU OCHRONY ŚRODOWISKA</u> .....	134
<u>6. ANALIZA SWOT W ASPEKCIE ŚRODOWISKOWYM</u> .....	135
<u>7. PODSUMOWANIE</u> .....	140
<u>Spis tabel</u> .....	143
<u>Spis wykresów</u> .....	145
<u>Spis map</u> .....	147
<u>Spis załączników</u> .....	149

## 1. WPROWADZENIE

Wraz ze zmianą ustawy Prawo ochrony środowiska, związaną z realizacją polityki ekologicznej prowadzonej przez państwo polskie w oparciu o nowe wytyczne polityki UE, w 2015 roku opracowano nowy „Program ochrony środowiska dla województwa świętokrzyskiego na lata 2015-2020 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2025”, który został przyjęty Uchwałą Nr XX/290/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego w dniu 5 lutego 2016 r.

Art. 18 ust. 2 ww. ustawy zobowiązał Zarząd Województwa Świętokrzyskiego do sporządzania i przedkładania, co dwa lata, Sejmikowi Województwa Świętokrzyskiego, a następnie Ministrowi Środowiska raportu z realizacji „Programu...”.

„Program...” , zgodnie z założeniami ustawowymi, obok strategii działań służących uzyskaniu stałej i zauważalnej poprawy jakości wszystkich komponentów środowiska przyrodniczego, zawiera priorytety środowiskowe określone w odniesieniu do obszarów rozwojowych województwa, a także cele strategiczne do 2025 r. i operacyjne, krótkoterminowe do 2020 r. oraz zdefiniowane narzędzia umożliwiające realizację tego „Programu...”.

Departament Rozwoju Obszarów Wiejskich i Środowiska, który koordynuje podejmowane w województwie świętokrzyskim działania na rzecz zrównoważonego rozwoju, dokonał oceny środowiska i stopnia zaawansowania realizacji „Programu...” w latach 2015-2017, posiłkując się danymi statystycznymi oraz pozyskanymi w wyniku prowadzonego monitoringu, poprzez ankietyzację wszystkich gmin, starostw, zakładów, przedsiębiorstw, organizacji pozarządowych i instytucji zaangażowanych w jego realizację, a także danymi z:

- Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Kielcach,
- Narodowego oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach,
- Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach,
- Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa Oddział w Kielcach,
- Świętokrzyskiego Biura Rozwoju Regionalnego w Kielcach,
- Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej w Kielcach,
- Świętokrzyskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Modliszewicach,
- Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Kielcach,
- Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie i Krakowie.

## 2. CELE OPERACYJNE

Plan operacyjny działań przewidzianych do realizacji w ramach „Programu...” na terenie województwa został zdefiniowany w oparciu o identyfikację i ocenę priorytetów środowiskowych, jak również analizę SWOT. Cele operacyjne przedstawione w „Programie...” odzwierciedlają kierunki działań w celu maksymalizacji ochrony walorów i zasobów naturalnych środowiska województwa świętokrzyskiego, pozostające w ścisłej spójności prawodawstwa Unii Europejskiej oraz krajowych dokumentów strategicznych. Zostały one określone dla poszczególnych komponentów środowiska, które przedstawia poniższa tabela.

Tabela 1. Cele operacyjne

Obszar interwencji	Cel długoterminowy	Cel operacyjny	Zadania
ZASOBY PRZYRODNICZE	Ochrona różnorodności biologicznej, krajobrazowej i geologicznej województwa.	ZP.1. Zachowanie lub przywrócenie właściwego stanu siedlisk i gatunków oraz przeciwdziałanie zagrożeniom dla różnorodności biologicznej i geologicznej	ZP.1.1. Zachowanie lub odtwarzanie właściwego stanu przedmiotów ochrony poprzez realizację zadań ochronnych wyznaczonych dla obszarów Natura 2000 i rezerwatów przyrody
			ZP.1.2. Zachowanie lub odtwarzanie właściwego stanu walorów przyrodniczych i krajobrazowych poprzez wdrażanie zapisów planów ochrony parków krajobrazowych
			ZP.1.3. Zachowanie i odtwarzanie właściwego stanu siedlisk, cennych gatunków, elementów przyrody nieożywionej oraz krajobrazu na terenie obszarów chronionego krajobrazu, użytków ekologicznych, stanowisk dokumentacyjnych oraz zespołów przyrodniczo-krajobrazowych, a także poza terenem obszarów chronionych
			ZP.1.4. Eliminacja gatunków inwazyjnych.
			ZP.1.5. Zachowanie różnorodności biologicznej na terenach wiejskich z wykorzystaniem pakietów w ramach działania rolno – środowiskowo –klimatycznego
			ZP.1.6. Zachowanie siedlisk i gatunków na terenach podmokłych, w dolinach rzecznych i na terenach zmeliorowanych w stanie nie pogorszonym
			ZP.1.7. Zachowanie zadrzewień i zakrzewień śródpolnych
			ZP.1.8. Zintensyfikowanie pozyskania środków finansowych na ochronę różnorodności biologicznej i krajobrazu
		ZP.2. Zarządzanie zasobami przyrody i krajobrazem zarówno na obszarach chronionych, jak i użytkowanych gospodarczo	ZP.2.1. Kontynuacja prac nad opracowaniem i zatwierdzeniem planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000
			ZP.2.2. Kontynuacja prac nad opracowaniem i zatwierdzeniem planów ochrony dla rezerwatów przyrody
			ZP.2.3. Kontynuacja prac nad opracowaniem i zatwierdzeniem planów ochrony dla parków krajobrazowych

Obszar interwencji	Cel długoterminowy	Cel operacyjny	Zadania
			<p>ZP.2.4. Zapewnienie właściwej ochrony dla różnorodności biologicznej, terenów zieleni i krajobrazu w planowaniu przestrzennym, ze szczególnym uwzględnieniem korytarzy ekologicznych poprzez adekwatne zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego lub/i decyzjach o warunkach zabudowy</p> <p>ZP.2.5. Oznakowanie granic obszarów uznanych za formy ochrony przyrody oraz postawienie tablic informacyjnych</p> <p>ZP.2.6. Przeprowadzenie inwentaryzacji przyrodniczych Obszarów Chronionego Krajobrazu</p>
		<p>ZP.3. Działania z zakresu pogłębiania i udostępniania wiedzy o zasobach przyrodniczych i walorach krajobrazowych województwa</p>	<p>ZP.3.1. Systematyczny monitoring stanu siedlisk i gatunków oraz różnorodności geologicznej, w szczególności przedmiotów ochrony na obszarach Natura 2000</p> <p>ZP.3.2. Kontynuowanie inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej województwa</p> <p>ZP.3.3. Wspieranie i rozwój badań z zakresu ochrony przyrody oraz ekologii krajobrazu</p> <p>ZP.3.4. Opracowanie i wdrażanie założeń udostępniania turystycznego obszarów cennych przyrodniczo oraz utrwalanie osiągniętych efektów z uwzględnieniem pojemności turystycznej tych obszarów</p> <p>ZP.3.5. Wsparcie zaplecza dydaktycznego oraz infrastruktury służącej edukacji ekologicznej</p>
<p>ZASOBY WODNE I GOSPODARKA WODNA</p>	<p>Prowadzenie zrównoważonego gospodarowania wodami umożliwiające osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód</p>	<p>ZW.1. Osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych</p>	<p>ZW.1.1. Opracowanie warunków korzystania z wód regionu wodnego i wód zlewni</p> <p>ZW.1.2. Ustanowienie obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych oraz zbiorników wód podziemnych (GZWP)</p> <p>ZW.1.3. Ustanowienie stref ochrony pośredniej dla ujęć wód oraz weryfikacja wyznaczenia wód wrażliwych</p> <p>ZW.1.4. Ograniczenie zużycia wody w przemyśle (np. recykulacja wody, zamykanie obiegu wody) i rolnictwie</p> <p>ZW.1.5. Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi</p> <p>ZW.1.6. Ograniczenie wpływu rolnictwa na wody poprzez racjonalne nawożenie, wspieranie i edukację w zakresie rozwoju rolnictwa ekologicznego</p> <p>ZW.1.7. Prowadzenie ewidencji i kontrola zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków</p> <p>ZW.1.8. Stosowanie technologii i urządzeń ograniczających możliwość przedostawania się nieczystości do gruntu i wód</p> <p>ZW.1.9. Monitorowanie stanów i chemizmu wód podziemnych na terenach ekosystemów zależnych od wód podziemnych (ekosystemy o powierzchni powyżej 1 ha)</p> <p>ZW.1.10. Poszukiwanie i dokumentowanie alternatywnych źródeł wody do spożycia</p>



Obszar interwencji	Cel długoterminowy	Cel operacyjny	Zadania
			ZW.1.11. Realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych
			ZW.1.12. Inwentaryzacja ujęć wód podziemnych wykorzystywanych do nawodnień rolniczych (dot. studni wykonanych w ramach zwykłego korzystania z wód), kontrola poboru wody z tych ujęć)
		ZW.2. Rozwój infrastruktury wodno-ściekowej	ZW.2.1. Budowa, przebudowa, remont lub modernizacja sieci wodociągowej
			ZW.2.2. Remont, modernizacja, przebudowa, rozbudowa ujęć wody i stacji uzdatniania wody
			ZW.2.3. Budowa, rozbudowa i modernizacja urządzeń służących do oczyszczania ścieków komunalnych i zagospodarowywania osadów ściekowych oraz odprowadzenia oczyszczonych ścieków
			ZW.2.4. Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej
			ZW.2.5. Budowa, rozbudowa, modernizacja i utrzymanie sieci kanalizacji deszczowej wraz z budową podczyszczalni ścieków
			ZW.2.6. Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach, dla których budowa sieci kanalizacyjnej jest nieuzasadniona ekonomicznie lub technicznie
			ZW.2.7. Uzupełnienie i modernizacja sieci kanalizacyjnej w obrębie zakładów przemysłowych
			ZW.2.8. Właściwa gospodarka ściekami kąpielowymi: podłączenie do kolektorów służących do ich odbioru, lub budowa osobnych zbiorników bezodpływowych i ich transport i oczyszczanie w oczyszczalniach przeznaczonych dla tego typu ścieków, budowa/modernizacja urządzeń służących do ich odbioru i oczyszczania z miejscowości uzdrowiskowych
			ZW.2.9. Wykorzystywanie innowacyjnych technik w celu odzysku energii cieplnej lub elektrycznej
			ZW.2.10. Promowanie dobrych nawyków w zakresie gospodarki ściekowej w gospodarstwach domowych i rolnych
		ZW.3. Ochrona przed zjawiskami ekstremalnymi	ZW.3.1. Uwzględnianie w dokumentach planistycznych na poziomie wojewódzkim i gminnym map ryzyka powodziowego oraz terenów zagrożonych podtopieniami
			ZW.3.2. Budowa, przebudowa, remont, modernizacja budowli przeciwpowodziowych oraz budowli wodnych służących innym celom
			ZW.3.3. Realizacja działań przewidzianych w Programie pt. „Projekt ochrony przeciwpowodziowej Odra-Wisła”
			ZW.3.4. Realizacja urządzeń zwiększających retencję wodną
			ZW.3.5. Działania inwestycyjne i utrzymaniowe związane z melioracjami wodnymi

Obszar interwencji	Cel długoterminowy	Cel operacyjny	Zadania
			ZW.3.6. Zwiększenie możliwości retencyjnych i renaturyzacja cieków wodnych
			ZW.3.7. Przeciwdziałanie skutkom suszy oraz ulewnych deszczy na obszarach zurbanizowanych poprzez zastosowanie zielonej infrastruktury
POWIETRZE ATMOSFERYCZNE	Poprawa jakości powietrza w województwie świętokrzyskim	PA.1. Redukcja emisji ze źródeł spalania paliw o małej mocy do 1 MW	PA.1.1. Likwidacja lub wymiana niskosprawnych źródeł spalania paliw na niskoemisyjne (m.in. o wysokich normach emisyjnych, paleniska bez rusztu)
			PA.1.2. Rozwój sieci ciepłowniczej i podłączenia nowych odbiorców
			PA.1.3. Poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację obiektów budowlanych
			PA.1.4. Produkcja energii prosumenckiej z odnawialnych źródeł energii w sektorze publicznym i mieszkaniowym
			PA.1.5. Podłączenie do sieci gazowniczej nowych odbiorców
			PA.1.6. Prowadzenie kampanii promujących budownictwo energooszczędne i inwestycje w zakresie budownictwa pasywnego
			PA.2. Ograniczenie emisji zanieczyszczeń ze źródeł komunikacyjnych
		PA.2.2. Przebudowa dróg gminnych, powiatowych i wojewódzkich, utwardzenie dróg i poboczy	
		PA.2.3. Ograniczenie wjazdu pojazdów o masie powyżej 3,5 Mg do centrów miast	
		PA.2.4. Wymiana taboru komunikacji publicznej na pojazdy ekologiczne	
		PA.2.5. Budowa tras rowerowych	
		PA.2.6. Utrzymanie dróg w sposób ograniczający wtórną emisję zanieczyszczeń (np. regularne czyszczenie ulic na mokro)	
		PA.2.7. Czyszczenie pojazdów opuszczających place budowy, obszary przeróbki kopalin i obszary o znacznym zapyleniu podłoża	
		PA.2.8. Ograniczenie emisji z transportu materiałów sypkich	
		PA.3. Ograniczenie emisji zanieczyszczeń ze źródeł przemysłowych	PA.3.1. Modernizację instalacji technologicznych oraz instalacji spalania paliw do celów technologicznych
			PA.3.2. Budowa instalacji przechwytywania zanieczyszczeń powietrza, pochodzących z emisji niezorganizowanej oraz technologicznej
			PA.3.3. Modernizacja instalacji spalania paliw w ramach sektora energetyki i ciepłownictwa w tym poprawa sprawności cieplnej
			PA.3.4. Modernizacja sieci ciepłowniczych
			PA.3.5. Modernizacja systemów przechwytywania zanieczyszczeń

Obszar interwencji	Cel długoterminowy	Cel operacyjny	Zadania
			PA.3.6. Nasadzenia zieleni wokół obszarów prowadzenia robót przerobczych i składów magazynowych kruszyw i otwartych składów magazynowania materiałów sypkich
			PA.3.7. Ograniczenie emisji niezorganizowanej w procesach przeróbki kopalin na obszarach zakładów przerobczych.
		PA.4. Podniesienie świadomości społeczeństwa w zakresie wpływu zanieczyszczeń na zdrowie oraz konieczności ochrony powietrza	PA.4.1. Opracowanie i prowadzenie akcji promocyjno-edukacyjnych w zakresie ochrony powietrza w tym gospodarki niskoemisyjnej
			PA.4.2. Informowanie społeczeństwa o jakości powietrza.
			PA.4.3. Prowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnej w zakresie szkodliwości ozonu w przyziemnej warstwie atmosfery
		PA.5. Osiągnięcie poziomu celu długoterminowego dla ozonu	PA.5.1. Ograniczenie emisji prekursorów ozonu ze źródeł komunikacyjnych
			PA.5.2. Ograniczenie emisji prekursorów ozonu ze źródeł przemysłowych
		PA.6. Zwiększenie roli planowania przestrzennego w ochronie powietrza	PA.6.1. Opracowanie planów zagospodarowania przestrzennego dla obszarów występowania przekroczeń wartości normatywnych stężeń substancji
			PA.6.2. Uwzględnianie korytarzy przewietrzania miast w pracach planistycznych
			PA.6.3. Wprowadzenie zapisów do planów zagospodarowania przestrzennego dotyczących ograniczeń budowy obiektów mogących powodować wzmożone natężenie ruchu
		PA.7. Osiągnięcie krajowego celu redukcji narażenia	PA.7.1. Realizacja Programu ograniczania niskiej emisji lub Programu Gospodarki Niskoemisyjnej na obszarze miasta Kielce
ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII	Wzrost wykorzystania energii z odnawialnych źródeł energii	OZE.1. Zwiększenie zastosowania instalacji do produkcji energii z OZE	OZE.1.1. Wytwarzanie energii elektrycznej i ciepłej pochodzącej ze wszystkich źródeł odnawialnych wraz z podłączeniem do sieci dystrybucyjnej
			OZE.1.2. Budowa instalacji do produkcji biokomponentów i biopaliw
			OZE.1.3. Poprawa efektywności energetycznej z wykorzystaniem OZE
			OZE.1.4. Promowanie odnawialnych źródeł energii
KLIMAT AKUSTYCZNY	Poprawa klimatu akustycznego w województwie świętokrzyskim	KA.1. Poprawa klimatu akustycznego w województwie świętokrzyskim	KA.1.1. Realizacja Programów ochrony środowiska przed hałasem
			KA.1.2. Budowa, przebudowa dróg wojewódzkich, powiatowych, gminnych na terenie województwa
			KA.1.3. Ograniczenie hałasu drogowego poprzez: - rozwój zintegrowanego transportu publicznego wraz z zakupem niskoemisyjnych autobusów, - rozwój transportu rowerowego, - budowę zintegrowanego systemu zarządzania ruchem drogowym, - budowę zabezpieczeń przeciwhałasowych

Obszar interwencji	Cel długoterminowy	Cel operacyjny	Zadania
			KA.1.4. Rozwój transportu kolejowego: - budowa, modernizacja lub rewitalizacja transportu kolejowego, - wsparcie infrastruktury dworcowej oraz zakup nowego taboru kolejowego KA.1.5. Redukcja hałasu przemysłowego poprzez stosowanie rozwiązań technicznych: obudowy dźwiękochłonne, tłumiki dźwięku, izolacje akustyczne i inne KA.1.6. Budowa systemów monitorowania hałasu drogowego w zależności od potrzeb KA.1.7. Edukacja w zakresie szkodliwości hałasu i promowanie rozwiązań przyczyniających się do redukcji emisji hałasu (np. promowanie ruchu pieszego, jazdy na rowerze i transportu publicznego)
PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE	Utrzymanie dotychczasowego stanu braku zagrożeń ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym.	PEM.1. Utrzymanie dotychczasowego stanu braku zagrożeń ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym	PEM.1.1. Monitoring poziomów pól elektromagnetycznych PEM.1.2. Wprowadzenie do planów zagospodarowanie przestrzennego zapisów dot. ochrony przed polami elektromagnetycznymi PEM.1.3. Edukacja społeczeństwa z zakresu oddziaływania i szkodliwości PEM
GOSPODARKA ODPADAMI	Gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, uwzględniając zrównoważony rozwój województwa	GO.1. Osiągnięcie poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wskazanych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania GO.2. Wzrost selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych	GO.1.1. Zapewnienie sieci instalacji do zagospodarowania odpadów komunalnych GO.1.2. Osiągnięcie 30% wagowo poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło w 2018 roku, a do roku 2020 – 50% wagowo GO.1.3. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. GO.1.4. Kontynuacja zadań związanych z zapobieganiem powstawaniu dzikich wysypisk i likwidacją istniejących GO.1.5. Realizacja pozostałych zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, według harmonogramu zawartego w aktualnym planie gospodarki odpadami województwa świętokrzyskiego GO.2.1. Utworzenie i rozbudowa istniejących gminnych lub ponadgminnych punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych GO.2.2. Kontynuacja edukacji w zakresie selektywnego zbierania odpadów, ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych

Obszar interwencji	Cel długoterminowy	Cel operacyjny	Zadania
		<p>GO.3. Minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów z sektora gospodarczego oraz osiągnięcie wymaganych poziomów odzysku tych odpadów</p>	<p>GO.3.1. Budowa instalacji do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych w tym medycznych i weterynaryjnych</p> <p>GO.3.2. Kontynuacja usuwania odpadów zawierających PCB, które nie zostały dotychczas zinwentaryzowane</p> <p>GO.3.3. Sukcesywne usuwanie i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest</p> <p>GO.3.4. Kontynuacja selektywnego zbierania i odbierania przeterminowanych środków ochrony roślin i opakowań po tych środkach</p> <p>GO.3.5. Kontynuacja sukcesywnego unieszkodliwiania odpadów w postaci materiałów wybuchowych</p> <p>GO.3.6. Kontynuacja ograniczania składowania komunalnych osadów ściekowych oraz kontynuacja zwiększania udziału procesów termicznego przekształcania</p> <p>GO.3.7. Kontynuacja zwiększania udziału odpadów z przemysłu poddawanych procesom odzysku, udziału odpadów unieszkodliwianych poza składowaniem oraz poziomowi wykorzystania odpadów nagromadzonych na składowiskach</p>
		<p>GO.4. Koordynacja gospodarki odpadami w województwie i edukacja ekologiczna</p>	<p>GO.4.1. Opracowanie aktualizacji WPGO wraz z Planem Inwestycyjnym</p> <p>GO.4.2. Prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych</p> <p>GO.4.3. Ochrona przed skutkami klimatu poprzez uwzględnienie w ramach procedur szybkiego reagowania na klęski żywiołowe ochrony instalacji do zagospodarowania odpadów oraz działań dotyczących inwentaryzacji i zagospodarowania odpadów powstających na skutek klęsk żywiołowych</p>
		<p>GO.5. Wzrost masy odpadów zagospodarowanych na cele energetyczne</p>	<p>GO.5.1. Budowa i rozbudowa instalacji do wytwarzania paliw alternatywnych z odpadów</p> <p>GO.5.2. Budowa i rozbudowa instalacji spalania paliw alternatywnych do celów energetycznych i przemysłowych</p>
<p>ZASOBY GEOLOGICZNE</p>	<p>Zrównowazona gospodarka zasobami naturalnymi</p>	<p>ZG.1. Ochrona i zrównoważone wykorzystanie zasobów kopalin oraz ograniczanie presji na środowisko związanej z ich eksploatacją</p>	<p>ZG 1.1. Dokumentowanie nowych złóż i bilansowanie ich zasobów</p> <p>ZG 1.2. Ochrona udokumentowanych złóż oraz eliminacja nielegalnego wydobycia poprzez system kontroli</p> <p>ZG 1.3. Ograniczenie presji wywieranej na środowisko podczas prowadzenia prac rozpoznawczych, eksploatacyjnych i przetwórstwa kopalin poprzez korzystanie z najnowocześniejszych technik</p>

Obszar interwencji	Cel długoterminowy	Cel operacyjny	Zadania
			ZG 1.4. Wprowadzanie zieleni izolacyjnej wzdłuż granic terenów górniczych w celu ograniczenia pylenia oraz nadmiernego hałasu
			ZG 1.5. Edukacja w zakresie zrównoważonego wykorzystania i eksploatacji surowców naturalnych
POWAŻNE AWARIE PRZEMYSŁOWE	Zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii	PAP.1. Zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii	PAP.1.1. Kontrola zakładów o zwiększonym i dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii oraz egzekwowaniem przez zakłady wymagań dotyczących zapobiegania poważnym awariom
			PAP.1.2. Prowadzenie i aktualizacja rejestru poważnych awarii
			PAP.1.3 Usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku
			PAP.1.4. Prowadzenie szkoleń i instruktażu z zakresu sposobu zachowania się w przypadku wystąpienia poważnej awarii
LASY	Racjonalne użytkowanie zasobów leśnych	L.1. Prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej	L.1.1. Uwzględnianie w planach urządzenia lasu działań związanych z przebudową drzewostanów monokulturowych lub niezgodnych z siedliskiem, a także mających na celu zwiększanie różnorodności biologicznej w lasach
			L.1.2. Opracowanie uproszczonych planów urządzenia lasu dla lasów prywatnych
			L.1.3. Realizacja działań zwiększających retencję na obszarach leśnych
			L.1.4. Utrzymanie oraz rozwój infrastruktury edukacyjnej i turystycznej w lasach
			L.1.5. Usuwanie roślinności inwazyjnej oraz monitoring miejsc jej wystąpienia
			L.1.6. Prowadzenie działań edukacyjnych na temat znaczenia i roli lasów
			L.1.7. Monitoring lasów w tym obserwacja reakcji drzewostanów na zmiany klimatyczne
			L.1.8. Zalesianie nieużytków zgodnie z warunkami siedliskowymi
			L.1.9. Zmiana klasyfikacji gruntów nieruchomości, objętych naturalną sukcesją leśną
			L.1.10. Promowanie zalesień jako alternatywnego sposobu zagospodarowania nieużytków i gruntów nieprzydatnych rolniczo
			L.1.11. Wzmocnienie ochrony przeciwpożarowej lasu poprzez rozwój systemów monitorowania zagrożenia pożarowego oraz infrastruktury przeciwpożarowej związanej z ochroną lasów
GLEBY	oddziaływaniem antropogenicznym, erozją	GL.1. Zachowanie funkcji środowiskowych, gospodarczych,	GL.1.1. Promocja rolnictwa ekologicznego i integrowanego oraz rozpowszechnianie dobrych praktyk rolniczych

Obszar interwencji	Cel długoterminowy	Cel operacyjny	Zadania
		społecznych i kulturowych gleb	GL.1.2. Zabezpieczenie gruntów rolnych i leśnych przed zmianą zagospodarowania poprzez właściwe uwzględnianie ich przeznaczenia w dokumentach planistycznych
			GL.1.3. Promocja pakietów rolno-środowiskowo-klimatycznych
		GL.2. Rekultywacja terenów zdegradowanych i zdewastowanych	GL.2.1. Inwentaryzacja gleb zdegradowanych i zdewastowanych na obszarze województwa z wykonaniem aktualnej mapy
			GL.2.2. Rekultywacja gruntów zdegradowanych i zdewastowanych, w kierunku przyrodniczym lub rekreacyjnym
			GL.2.3. Realizacja rekultywacji gruntów po zakończeniu działalności wydobywczej przez zakłady górnicze
			GL.2.4. Wykorzystanie nawozów mineralnych oraz mineralno-organicznych dla celów przywracania i/lub poprawy funkcji agrochemicznych gleb zdegradowanych
		GL.3. Ochrona gleb w kontekście zmian klimatu	GL.3.1. Ochrona przed osuwiskami poprzez bieżące aktualizacje dokumentów planistycznych w gminach w których występują osuwiska i wydawanie pozwoleń budowlanych w oparciu o ochronę przed osuwiskami
			GL.3.2. Stabilizacja i zabezpieczenie terenów osuwiskowych: regulacja stosunków wodnych na terenie osuwiskowym, rozwiązania techniczne
			GL.3.3. Ochrona upraw przed ekstremalnymi zjawiskami pogodowymi

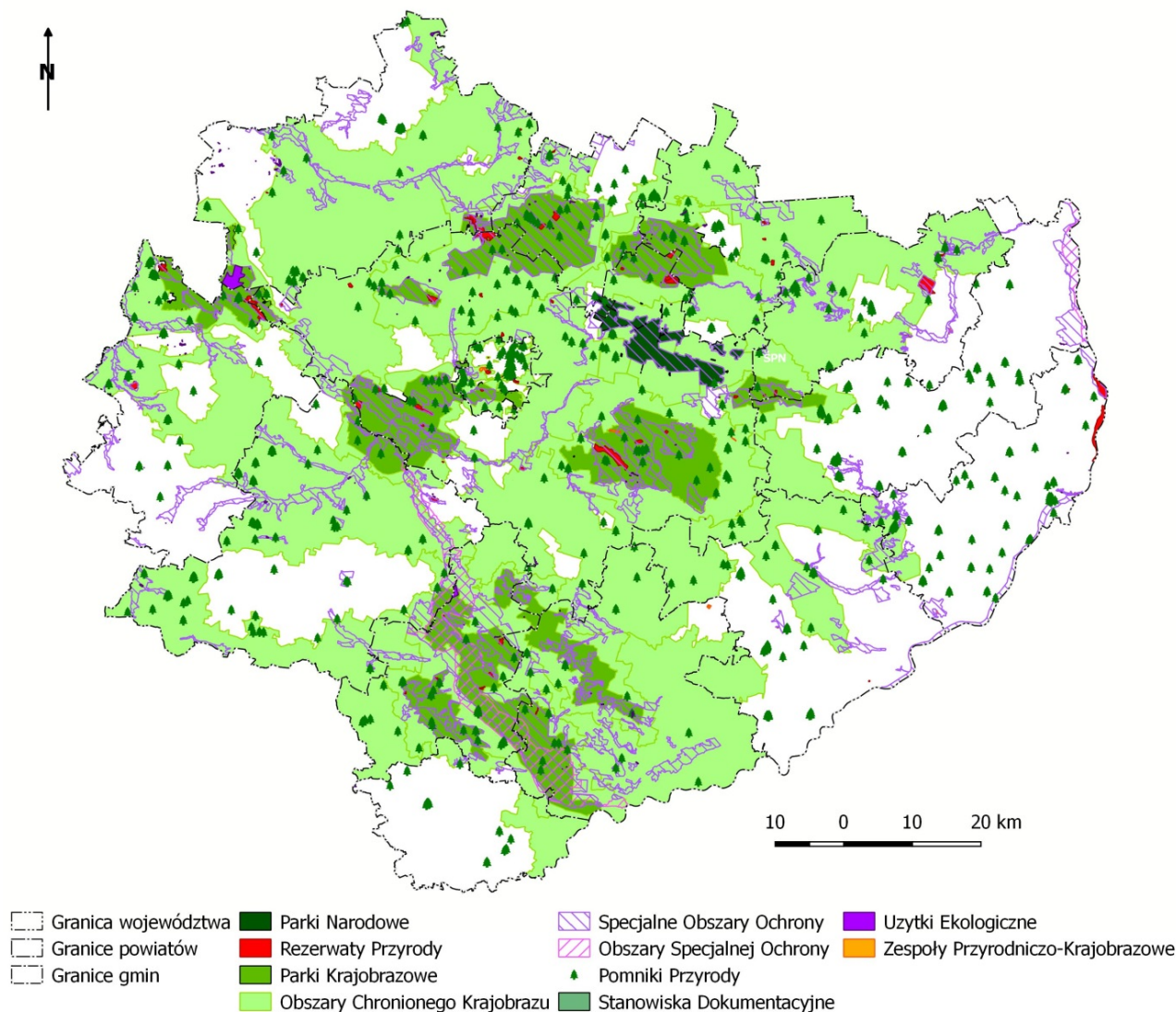
### 3. REALIZACJA

#### 3.1. ZASOBY PRZYRODNICZE WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO

Województwo świętokrzyskie charakteryzuje się największym w Polsce odsetkiem powierzchni objętej prawną ochroną. Obszar stanowiący 66,25% powierzchni województwa (UMWŚ 31.12.2017 r.) zajmują wszystkie ustawowe formy ochrony przyrody. Na terenie województwa świętokrzyskiego występują: bogata szata roślinna, rzadkie zbiorowiska roślinności stepowej, górskiej, bagiennej oraz jedyne w Polsce środkowej stanowisko słonorośli.

Mając na celu zachowanie walorów przyrodniczych województwa w „Programie ochrony środowiska dla województwa świętokrzyskiego na lata 2015-2020” określono cel strategiczny: *Ochrona różnorodności biologicznej, krajobrazowej i geologicznej województwa* oraz trzy cele operacyjne:

1. *Zachowanie lub przywrócenie właściwego stanu siedlisk i gatunków oraz przeciwdziałanie zagrożeniom dla różnorodności biologicznej i geologicznej,*
2. *Zarządzanie zasobami przyrody i krajobrazem zarówno na obszarach chronionych, jak i użytkowanych gospodarczo,*
3. *Działania z zakresu pogłębiania i udostępniania wiedzy o zasobach przyrodniczych i walorach krajobrazowych województwa.*



Mapa 1. Lokalizacja form ochrony przyrody na terenie województwa świętokrzyskiego<sup>1</sup>

Według danych z 31 grudnia 2017 roku, na terenie województwa świętokrzyskiego występują następujące formy ochrony przyrody:

### **Park Narodowy**

Świętokrzyski Park Narodowy został ustanowiony na mocy Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 kwietnia 1950 r. w sprawie utworzenia Świętokrzyskiego Parku Narodowego (Dz. U. Nr 14 poz. 133). Na koniec 2016 roku teren Parku zajmował obszar 7.626,45 ha, a jego otulina 20.786,07 ha. W skład Parku wchodzi: Pasma Łysogórskie, część Pasma Klonowskiego, część Pasma Pokrzywiańskiego oraz część Doliny Wilkowskiej i Dębniańskiej. Na terenie Parku wyodrębniono pięć obszarów podlegających ochronie ścisłej: „Chełmowa Góra” (13,2 ha), „Łysica – Święty Krzyż” (2.383,64 ha) powstały w wyniku połączenia w 2016 r. dwóch rezerwatów, „Czarny Las” (26,5 ha), „Mokry Bór” (37,9 ha), „Psarski Dół” utworzony w 2016 r. (451,15 ha), w celu zachowania wilgotnych borów świerkowo-jodłowych. W projekcie „Planu Ochrony Świętokrzyskiego Parku Narodowego i Obszaru Natura 2000 Łysogóry na lata 2013-2033” przewiduje się powiększenie powierzchni Parku o 5,19 ha. W latach 2015-2017 został dokonany wykup gruntów prywatnych leżących w granicach SPN o powierzchni 4,27617 ha.

<sup>1</sup> Opracowano na podstawie danych GDOŚ 2017, <http://gdos.gov.pl/>



## Rezerваты przyrody

W 2014 roku liczba rezerwatów w woj. świętokrzyskim wynosiła 72. Ich łączna powierzchnia to 3.819,65 ha, natomiast w roku 2017 ich liczba pozostała bez zmian, ale zmniejszyła się powierzchnia o 23,56 ha i obecnie wynosi 3.794,09 ha. W latach 2015-2017 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach kontynuował prace nad opracowaniem i zatwierdzeniem planów ochrony dla rezerwatów. Ustanowił 4 plany ochrony dla rezerwatów przyrody: „Góry Pieprzowe”, „Wzgórza Sobkowskie”, „Ewelinów” i „Oleszno”, a dla 7 dokonał zmiany zarządzenia. Obecnie plany ochrony posiada 57 rezerwatów.

Tabela 2. Rezerваты przyrody województwa świętokrzyskiego<sup>2</sup>

Lp.	Nazwa i rodzaj rezerwatu	Powierzchnia [ha]	Lp.	Nazwa rezerwatu	Powierzchnia [ha]
	<i>przyrody nieożywionej</i>		40	Dalejów	87,06
1	Rezerwat Skalny im. Jana Czarnockiego	0,55	41	Cisów im. Prof. Zygmunta Czubińskiego	41,21
2	Góra Zelejowa	51,33	42	Milechowy	132,33
3	Góra Miedzianka	26,39	43	Kamień Michniowski	10,59
4	Skalki Piekło pod Niekłaniem	6,18	44	Wykus	63,58
5	Jaskinia Raj	7,83	45	Barania Góra	81,60
6	Kadzielnia	0,6	46	Góra Sieradowska	197,36
7	Góra Żakowa	50,41	47	Ulów	22,54
8	Góra Rzepka	9,45	48	Rosochacz	29,94
9	Biesak Białogon	13,04		<i>stepowy</i>	
10	Góra Dobrzeszowska	25,11	49	Skotniki Górne	1,9
11	Barcza	14,58	50	Góry Pieprzowe	17,83
12	Małe Gołoborze	21,58	51	Murawy Dobromierskie	35,84
13	Szczytniak	6,16	52	Skorocice	7,15
14	Kręgi Kamienne	12,33	53	Góry Wschodnie	1,65
15	Wąwóz w Skalach	3,01	54	Skowronno	2,06
16	Zachełmie	7,94	55	Przęślin	0,9
17	Moczydło	16,35	56	Winiary Zagojskie	4,75
18	Perzowa Góra	33,10		<i>krajobrazowy</i>	
19	Piekiełko Szkuckie	2,71	57	Wzgórza Sobkowskie	37,08
20	Skalki pod Adamowem	8,82	58	Krzemionki Opatowskie	378,83
21	Chelosiowa Jama	24,10	59	Karczówka	26,37
22	Gagaty Sołtykowskie	13,88		<i>florystyczny</i>	
23	Góra Jeleniowska	15,80	60	Grabowiec	21,46
24	Skalki w Krynkach	25,26	61	Polana Polichno	9,46
25	Wietrznia im. Z. Rubinowskiego	17,59	62	Lubcza	6,96
26	Wolica	2,81	63	Radomice	27,08
	<i>leśny</i>			<i>ślonoślówy</i>	
27	Ewelinów	14,83	64	Owczary	0,52
28	Ciechostowice	7,72		<i>torfowiskowy</i>	

<sup>2</sup> RDOŚ 2017, <http://kielce.rdos.gov.pl/>

29	Gaj	5,95	65	Słopiec	8,24
30	Modrzewie	4,68	66	Białe Ługi	408,75
31	Świnia Góra im. Stanisława Barańskiego	50,57	67	Pieczyska	40,41
32	Zamczysko	14,55		<i>faunistyczny</i>	
33	Wroni Dół	10,31	68	Ługi	88,39
34	Bukowa Góra	33,77	69	Krzyżanowice	14,61
35	Zielonka	20,88	70	Wisła pod Zawichostem	665,83
36	Lisiny Bodzechowskie	36,63		<i>wodny</i>	
37	Zamczysko Turskie	2,52	71	Górna Krasna	416,18
38	Sufraganiec	16,90	72	Dziki Staw	6,74
39	Oleszno	262,67			

### Parki Krajobrazowe

W województwie świętokrzyskim znajduje się 9 parków krajobrazowych, z których osiem jest zarządzanych przez Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych i jeden przez Nadpiliczne Parki Krajobrazowe wchodzące w skład Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Łódzkiego. Łącznie zajmują powierzchnię 126.352,7 ha.

W 2016 roku Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych ze względu na wystąpienie rozbieżności pomiędzy opisem granicy Chęcińsko-Kieleckiego Parku Krajobrazowego, a załącznikiem mapowym, co budziło wątpliwość dotyczącą interpretacji rzeczywistego przebiegu granicy w terenie, dokonał ich weryfikacji. W wyniku działania zwiększyła się powierzchnia parku o 2,6 ha w stosunku do 2014 roku.

W 2017 r. ZSiNPK dokonał zmiany 4 uchwał Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego. Było to podyktowane aktualizacją granic danych obszarów w układzie przestrzennym w związku z uzupełnieniem danych w Centralnym Rejestrze Form Ochrony Przyrody. Ponadto, kontynuowane są działania nad opracowaniem projektu planu ochrony Kozubowskiego Parku Krajobrazowego i zatwierdzeniem planu ochrony Szanieckiego Parku Krajobrazowego. Obecnie dla dwóch Parków Krajobrazowych zostały sporządzone plany ochrony (Przedborskiego oraz Chęcińsko-Kieleckiego).

Tabela 3. Parki krajobrazowe województwa świętokrzyskiego

Lp.	Nazwa	Rok utworzenia	Powierzchnia [ha]	Obowiązująca podstawa prawna
1	Szaniecki Park Krajobrazowy	1986	11.289,60	Uchwała Nr XLIX/875/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13 listopada 2014 r. w sprawie utworzenia Szanieckiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Święt. poz. 3149 z dn. 25.11.2014 r.) Uchwała Nr XXXIX/572/17 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 21 grudnia 2017 r. w sprawie zmiany uchwały Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego Nr XLIX/875/14 z dnia 13 listopada 2014 r. w sprawie utworzenia Szanieckiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Święt. poz. 4132 z dn. 28.12.2017 r.)
2	Nadnidziański Park Krajobrazowy	1986	22.888,60	Uchwała Nr XLIX/874/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13 listopada 2014 r. w sprawie utworzenia Nadnidziańskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Święt. poz. 3148 z dn. 25.11.2014 r.)

Lp.	Nazwa	Rok utworzenia	Powierzchnia [ha]	Obowiązująca podstawa prawna
3	Kozubowski Park Krajobrazowy	1986	6.169,60	Uchwała Nr XLIX/876/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13 listopada 2014 r. w sprawie utworzenia Kozubowskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Święt. poz. 3150 z dn. 25.11.2014 r.) Uchwała Nr XXXIX/571/17 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 21 grudnia 2017 r. w sprawie zmiany uchwały Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego Nr XLIX/876/14 z dnia 13 listopada 2014 r. w sprawie utworzenia Kozubowskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Święt. poz. 4131 z dn. 28.12.2017 r.)
4	Jeleniowski Park Krajobrazowy	1988	4.218,2	Uchwała Nr XLIX/871/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13 listopada 2014 r. w sprawie utworzenia Jeleniowskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Święt. poz. 17 z dn. 08.01.2015 r.)
5	Suchedniowsko-Oblęgorski Park Krajobrazowy	1988	19.895	Uchwała Nr XLIX/872/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13 listopada 2014 r. w sprawie utworzenia Suchedniowsko-Oblęgorskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Święt. poz. 3147 z dn. 25.11.2014 r.) Uchwała Nr XXXIX/570/17 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 21 grudnia 2017 r. w sprawie zmiany uchwały Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego Nr XLIX/872/14 z dnia 13 listopada 2014 r. w sprawie utworzenia Suchedniowsko-Oblęgorskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Święt. poz. 4130 z dn. 28.12.2017 r.)
6	Sieradowicki Park Krajobrazowy	1988	12.252	Uchwała Nr XLIX/873/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13 listopada 2014 r. w sprawie utworzenia Sieradowickiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Święt. poz. 18 z dn. 08.01.2015 r.)
7	Cisowsko-Orłowski Park Krajobrazowy	1988	20.693	Uchwała Nr XLIX/870/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13 listopada 2014 r. w sprawie utworzenia Cisowsko-Orłowskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Święt. poz. 3146 z dn. 25.11.2014 r.)
8	Chęcińsko-Kielecki Park Krajobrazowy	1996	19.781,6	Uchwała Nr XXVI/371/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 26 września 2016 r. w sprawie utworzenia Chęcińsko-Kieleckiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Święt. poz. 2914 z dn. 29.09.2016 r.) Uchwała Nr XXXIX/569/17 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 21 grudnia 2017 r. w sprawie zmiany uchwały Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego Nr XXVI/371/16 z dnia 26 września 2016 r. w sprawie utworzenia Chęcińsko-Kieleckiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Święt. poz. 4129 z dn. 28.12.2017 r.)
9	Przedborski Park Krajobrazowy	1988	9.165,1	Rozporządzenie Nr 87/2005 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 14 lipca 2005 r. w sprawie Przedborskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 156 poz. 1948 z dn. 20.07.2005 r.)

### Obszary Chronionego Krajobrazu

Spśród form ochrony przyrody największą powierzchnię zajmują obszary chronionego krajobrazu. Na powierzchni 626.519,05 ha istnieją 24 obszary chronionego krajobrazu, z których 9 stanowi otuliny parków krajobrazowych, a 4 położone są na terenie otuliny Świętokrzyskiego Parku Narodowego.

Rozbieżność pomiędzy liczbą obszarów chronionego krajobrazu wymienioną w „Programie ...” w roku bazowym 2014 – 21, a obecną – 24, wynika z mylnie przyjętego sposobu liczenia obszaru jako całości – Świętokrzyski Obszar Chronionego Krajobrazu, w odróżnieniu od liczby aktów prawnych, na podstawie których obszar ten funkcjonuje. W rezultacie w obecnym „Raporcie...” ŚOChK policzono jako 4 obszary, ponieważ części położone w odrębnych gminach zostały powołane przez akty prawne poszczególnych rad gmin.

W 2015 roku kontynuowana była inwentaryzacja obszarów chronionego krajobrazu, która uzupełniła informacje o zasobach środowiska i obszarach zagrożenia, a w konsekwencji określiła potrzeby i działania ochronne.

W oparciu o zasobność elementów przyrodniczych, atrakcyjność geomorfologiczną, hydrologiczną, kulturową i turystyczną, wyznaczono tereny o zróżnicowanych walorach oraz strefy o różnym reżimie ochronnym. Inwentaryzacją został objęty Sieradowicki Obszar Chronionego Krajobrazu.

W 2017 r. na wniosek Rady Gminy Nowa Słupia Sejmik Województwa Świętokrzyskiego wyznaczył Świętokrzyski Obszar Chronionego Krajobrazu na terenie otuliny Świętokrzyskiego Parku Narodowego w gminie Nowa Słupia o powierzchni 4.509,47 ha.

Tabela 4. Obszary chronionego krajobrazu w województwie świętokrzyskim

Lp.	Nazwa	Rok utworzenia	Powierzchnia [ha]	Obowiązująca podstawa prawna
1	Obszar Chronionego Krajobrazu Lasy Przysusko-Szydłowieckie	1983	4.346	1) Uchwała Nr VIII/133/11 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 30 maja 2011 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Lasy Przysusko-Szydłowieckie (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 164 poz. 1896) 2) Uchwała Nr IX/146/11 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 czerwca 2011 r. w sprawie zmiany uchwały Nr VIII/133/11 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 30 maja 2011 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Lasy Przysusko-Szydłowieckie (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 188 poz. 2166) 3) Uchwała Nr XLIX/886/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13 listopada 2014 r. w sprawie zmiany uchwały Nr VIII/133/11 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 30 maja 2011 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Lasy Przysusko-Szydłowieckie (Dz. Urz. Woj. Święt. poz. 3160 z dn. 25,11,2014 r.)
2	Konecko-Łopuszniański Obszar Chronionego Krajobrazu	1995	98.287	Uchwała nr XXXV/616/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotycząca wyznaczenia Konecko-Łopuszniańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Święt. poz. 3308 z dn. 01.10.2013 r.)
3	Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej	1995	72.634	Uchwała Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotycząca wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej (Dz. Urz. Woj. Święt. poz. 3309 z dn. 01.10.2013 r.)
4	Podkielecki Obszar Chronionego Krajobrazu	1995	26.484,69	Uchwała Nr XIV/200/15 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 7 września 2015 r. w sprawie wyznaczenia Podkieleckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Święt. poz. 2655 z dn. 14.09.2015 r.)
5	Włoszczowsko-Jędrzejowski Obszar Chronionego Krajobrazu	1995	70.389	Uchwała Nr XXXV/619/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotycząca wyznaczenia Włoszczowsko-Jędrzejowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Święt. poz. 3311 z dn. 01.10.2013 r.)

Lp.	Nazwa	Rok utworzenia	Powierzchnia [ha]	Obowiązująca podstawa prawna
6	Chmielnicko-Szydłowski Obszar Chronionego Krajobrazu	1995	60.733	Uchwała Nr XXXV/620/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotycząca wyznaczenia Chmielnicko-Szydłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Świąt. poz. 3312 z dn. 01.10.2013 r.)
7	Solecko-Pacanowski Obszar Chronionego Krajobrazu	1995	47.347	Uchwała Nr XXXV/621/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotycząca wyznaczenia Solecko-Pacanowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Świąt. poz. 3313 z dn. 01.10.2013 r.)
8	Miechowsko-Działoszycki Obszar Chronionego Krajobrazu	1995	41.152	Uchwała Nr XXXV/622/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotycząca wyznaczenia Miechowsko-Działoszyckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Świąt. poz. 3314 z dn. 01.10.2013 r.)
9	Koszycko-Opatowiecki Obszar Chronionego Krajobrazu	1995	6.197	Uchwała Nr XXXV/623/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotycząca wyznaczenia Koszycko-Opatowieckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Świąt. poz. 3315 z dn. 01.10.2013 r.)
10	Jeleniowsko-Staszowski Obszar Chronionego Krajobrazu	1996	31.524	Uchwała Nr XXXV/624/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotycząca wyznaczenia Jeleniowsko-Staszowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Świąt. poz. 3316 z dn. 01.10.2013 r.)
11	Suchedniowsko-Oblęgorski Obszar Chronionego Krajobrazu	2001	27.514	Uchwała Nr XLIX/880/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13 listopada 2014 r. w sprawie Suchedniowsko-Oblęgorskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Świąt. poz. 3154 z dnia 25.11.2014 r.)
12	Sieradowicki Obszar Chronionego Krajobrazu	2001	15.893	Uchwała Nr XLIX/881/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13 listopada 2014 r. w sprawie Sieradowickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Świąt. poz. 3155 z dnia 25.11.2014 r.)
13	Cisowsko-Orłowiński Obszar Chronionego Krajobrazu	2001	25.336	Uchwała Nr XLIX/878/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13 listopada 2014 r. w sprawie Cisowsko-Orłowińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Świąt. poz. 3152 z dn. 25.11.2014 r.)
14	Jeleniowski Obszar Chronionego Krajobrazu	2001	10.638	Uchwała Nr XLIX/879/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13 listopada 2014 r. w sprawie Jeleniowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Świąt. poz. 3153 z dnia 25.11.2014 r.)
15	Chęcińsko-Kielecki Obszar Chronionego	2001	8.002,5	Uchwała Nr XLIX/877/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13 listopada 2014 r. w sprawie Chęcińsko-Kieleckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Świąt. poz. 3151 z dn. 25.11.2014 r.)
16	Kozubowski Obszar Chronionego Krajobrazu	2001	6.592	Uchwała Nr XLIX/884/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13 listopada 2014 r. w sprawie Kozubowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Świąt. poz. 3158 z dnia 25.11.2014 r.)
17	Szaniecki Obszar Chronionego Krajobrazu	2001	13.757	Uchwała Nr XLIX/883/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13 listopada 2014 r. w sprawie Szanieckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Świąt. poz. 3157 z dnia 25.11.2014 r.)

Lp.	Nazwa	Rok utworzenia	Powierzchnia [ha]	Obowiązująca podstawa prawna
18	Nadnidziański Obszar Chronionego Krajobrazu	2001	26.312	Uchwała Nr XLIX/882/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13 listopada 2014 r. w sprawie Nadnidziańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Święt. poz. 3156 z dnia 25.11.2014 r.)
19	Przedborski Obszar Chronionego Krajobrazu	2002	13.044	Uchwała Nr XLIX/885/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13 listopada 2014 r. w sprawie Przedborskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Święt. poz. 3159 z dnia 25.11.2014 r.)
20	Kielecki Obszar Chronionego Krajobrazu	2006	3.856,14	Uchwała Nr XLI/729/10 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 września 2010 r. w sprawie wyznaczenia Kieleckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 293, poz. 3020)
21	Świętokrzyski Obszar Chronionego Krajobrazu (gmina Bieliny)	2007	5.330,15	Uchwała Nr XII/65/07 Rady Gminy Bieliny z dnia 4 października 2007 r. w sprawie ustanowienia obszaru chronionego krajobrazu na terenie otuliny Świętokrzyskiego Parku Narodowego w gminie Bieliny (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 244, poz. 3642 z dnia 17 grudnia 2007 r.)
22	Świętokrzyski Obszar Chronionego Krajobrazu (gmina Górnó)	2007	2.237,1032	Uchwała Nr XIII/60/2007 Rady Gminy w Górnó z dnia 1 października 2007 r. w sprawie ustanowienia obszaru chronionego krajobrazu na terenie otuliny Świętokrzyskiego Parku Narodowego w gminie Górnó (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 244, poz. 3645 z dnia 17 grudnia 2007 r.)
23	Świętokrzyski Obszar Chronionego Krajobrazu (gmina Bodzentyn)	2007	4.404	Uchwała Nr IX/37/2007 Rady Miejskiej w Bodzentynie z dnia 1 października 2007 r. w sprawie ustanowienia obszaru chronionego krajobrazu na terenie otuliny Świętokrzyskiego Parku Narodowego w gminie Bodzentyn (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 230, poz. 3340 z dnia 11 grudnia 2007 r.)
24	Świętokrzyski Obszar Chronionego Krajobrazu (gmina Nowa Słupia)	2017	4.509,47	Uchwała Nr XXXIII/469/17 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 26 maja 2017 r. w sprawie wyznaczenia Świętokrzyskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu na terenie otuliny Świętokrzyskiego Parku Narodowego w gminie Nowa Słupia (Dz. Urz. Woj. Święt. poz. 1835 z dnia 30 maja 2017 r.)

### Pomniki przyrody

W latach 2015-2017 ustanowiono 16 pomników przyrody. Jednakże ze względu na utratę wartości przyrodniczych lub zapewnienia bezpieczeństwa powszechnego zniesiono 17 takich obiektów. Obecnie na terenie województwa świętokrzyskiego znajdują się 682 pomniki przyrody. Ich liczba zmniejszyła się o 1 w stosunku do końca 2014 roku.

### Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe i stanowiska dokumentacyjne

Na podstawie pozyskanych informacji z RDOŚ w Kielcach, na koniec 2017 roku, na terenie województwa świętokrzyskiego było 13 zespołów przyrodniczo-krajobrazowych o powierzchni 108,0508 ha oraz 15 stanowisk dokumentacyjnych.

Tabela 5. Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe w województwie świętokrzyskim<sup>3</sup>

Lp.	Nazwa zespołu przyrodniczo-krajobrazowego	Powierzchnia [ha]
1	Dobrów	19,79
2	Ostra Górka	30
3	Dolina Łagowicy	2,94
4	teren z jaskinią zwaną "Jaskinią Zbójceką"	2,22

<sup>3</sup> RDOŚ 2017, <http://kielce.rdos.gov.pl/>

5	Kaplica Św. Barbary – zespół przyrodniczo krajobrazowy	1,77
6	Podgrodzie	8,7
7	Zespół parkowy drzew	0,34
8	Rytwiany	2,33
9	Tarczyn	3,6
10	Dębina nad Zimną Wodą	2,31
11	Golejów	1,39
12	Grodowy Stok	0,06
13	Zespół przyrodniczo-krajobrazowy Grabina-Dalnia	32,6008

Tabela 6. Stanowiska dokumentacyjne w województwie świętokrzyskim<sup>4</sup>

Lp.	Nazwa stanowiska dokumentacyjnego	Powierzchnia [ha]
1	Zajęcza Góra	11,19
2	ściana łomiku	0,61
3	pozostałości dawnego górnictwa rud żelaza	2
4	wyrobisko poeksploatacyjne gipsów	5
5	odsłonięcie geologiczne - nieczynny kamieniołom	0,64
6	odsłonięcie geologiczne - skałka piaskowców triasowych	
7	odsłonięcie geologiczne - naturalna wychodnia szarych drobnoziarnistych piaskowców triasowych	
8	odsłonięcie geologiczne - nieczynny kamieniołom czerwonych piaskowców dolnotriasowych	
9	Wąwóz Sitki	1,06
10	zespół utworów geologicznych	
11	odsłonięcie skalne piaskowców triasowych	
12	odsłonięcie skalne u podnóża Góry Hałasa	
13	odsłonięcia skalne na Górze Słonecznej	3,11
14	odsłonięcie geologiczne w Siesławicach	
15	wąwozy lessowe w Bugaju	3,5

### Użytki ekologiczne

Obecnie na terenie województwa świętokrzyskiego znajdują się 102 użytki ekologiczne. Ich liczba w stosunku do 2014 roku powiększyła się o jeden użytek, ustanowiony przez Radę Miejską w Pińczowie. Stanowisko położone jest na obszarze Nadnidziańskiego Parku Krajobrazowego – zostało ustanowione ze względu na chronione gatunki roślin, posiada powierzchnię 0,05 ha.

### Europejska Sieć Ekologiczna Natura 2000

Na terenie województwa świętokrzyskiego dotychczas wyznaczono 40 obszarów należących do Sieci Natura 2000.

Sieć Natura 2000 pokrywa 13,57% powierzchni województwa tworząc dwa typy obszarów:

- obszary specjalnej ochrony ptaków (21.982,4 ha),
- obszary mające znaczenie dla Wspólnoty (156.083,32 ha), tzw. „siedliskowe”.

<sup>4</sup> RDOŚ 2017, <http://kielce.rdos.gov.pl/>

Tabela 7. Specjalne obszary ochrony siedlisk w województwie świętokrzyskim<sup>5</sup>

Lp.	Nazwa obszaru N2000	Kod	Powierzchnia z aktualnej podstawy prawnej [ha]	Powierzchnia na terenie województwa świętokrzyskiego [ha]
1	Dolina Białej Nidy	PLH260013	5.116,84	5.116,84
2	Dolina Bobrzy	PLH260014	612,69	612,69
3	Dolina Czarnej	PLH260015	5.780,6	4.229,31
4	Dolina Czarnej Nidy	PLH260016	1.191,5	1.191,5
5	Dolina Górnej Mierzawy	PLH260017	912,44	286,98
6	Dolina Górnej Pilicy	PLH260018	11.193,22	5.681,80
7	Dolina Kamiennej	PLH260019	2.586,45	2.458,54
8	Dolina Krasnej	PLH260001	2.384,1	2.384,09
9	Dolina Mierzawy	PLH260020	1.320,15	1.320,14
10	Dolina Warkocza	PLH260021	337,91	337,91
11	Góry Pieprzowe	PLH260022	76,95	76,95
12	Kras Staszowski	PLH260023	1.743,48	1.743,49
13	Krzemionki Opatowskie	PLH260024	691,12	691,13
14	Lasy Cisowsko-Orłowińskie	PLH260040	10.406,87	10.406,88
15	Lasy Skarżyskie	PLH260011	2.383,5	1.620,11
16	Lasy Suchedniowskie	PLH260010	19.120,89	19.120,89
17	Łysogóry	PLH260002	8.081,27	8.081,28
18	Ostoja Barcza	PLH260025	1.523,48	1.523,48
19	Ostoja Brzeźnicka	PLH260026	811,79	545,01
20	Ostoja Gaj	PLH260027	466,64	466,64
21	Ostoja Jeleniowska	PLH260028	3.589,24	3.589,24
22	Ostoja Kozubowska	PLH260029	4.256,77	4.256,77
23	Ostoja Nidziańska	PLH260003	26.515,64	26.515,64
24	Ostoja Pomorzany	PLH260030	906,00	906,00
25	Ostoja Przedborska	PLH260004	11.605,21	7.969,57
26	Ostoja Sieradowicka	PLH260031	7.847,37	7.847,38
27	Ostoja Sobkowsko-Korytnicka	PLH260032	2.204,05	2.204,06
28	Ostoja Stawiany	PLH260033	1.194,49	1.194,50
29	Ostoja Szaniecko-Solecka	PLH260034	8.072,86	8.072,88
30	Ostoja Wierzejska	PLH260035	224,64	224,64
31	Ostoja Żyznów	PLH260036	4.480,03	4.480,04
32	Przełom Lubrzanki	PLH260037	272,62	272,62
33	Przełom Wisły w Małopolsce	PLH060045	15.116,37	4.822,35
34	Tarnobrzeska Dolina Wisły	PLH180049	4.059,69	2.265,94
35	Uroczyska Lasów Starachowickich	PLH260038	2.349,18	2.327,55
36	Uroczysko Pięty	PLH260012	753,36	753,36
37	Wzgórza Chęcińsko-Kieleckie	PLH260041	8.616,46	8.616,46
38	Wzgórza Kunowskie	PLH260039	1.868,67	1.868,66

<sup>5</sup> RDOŚ 2017, <http://kielce.rdos.gov.pl/>



Tabela 8. Obszary specjalnej ochrony ptaków w województwie świętokrzyskim<sup>6</sup>

Lp.	Nazwa obszaru N2000	Kod	Powierzchnia z aktualnej podstawy prawnej [ha]	Powierzchnia na terenie województwa świętokrzyskiego [ha]
1	Dolina Nidy	PLB260001	19.956,08	19.956,08
2	Małopolski Przełom Wisły	PLB140006	6.972,78	2.026,30

W ramach realizacji projektu POIS.02.04.00-00-0193/16 pn. „Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000”, kontynuowano rozpoczęte w latach poprzednich inwentaryzacje przyrodnicze na potrzeby opracowania planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000. W latach 2015-2016 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach ustanowił plany zadań ochronnych dla 3 obszarów Natura 2000, a kolejnych 7 zostało zmienionych na mocy Zarządzeń Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach. Według stanu na dzień 31 grudnia 2017 roku Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska ustanowił 15 planów zadań ochronnych.

Tabela 9. Obszary Natura 2000, dla których ustanowiono plany zadań ochronnych w 2015 r.

Lp.	Nazwa obszaru	Data ogłoszenia	Data wejścia w życie
1	Małopolski Przełom Wisły PLB140006	08.05.2015 r.	23.05.2015 r.
2	Przełom Wisły w Małopolsce PLH060045	08.05.2015 r.	23.05.2015 r.
3	Krzemionki Opatowskie PLH260024	14.08.2015 r.	29.08.2015 r.

Tabela 10. Obszary Natura 2000, których plany zadań ochronnych uległy zmianie w latach 2015-2016.<sup>7</sup>

Lp.	Nazwa obszaru	Data podpisania	Data ogłoszenia	Data wejścia w życie
1	Ostoja Przedborska PLH260004	31.12.2014 r.	19.01.2015 r.	20.01.2015 r.
2	Dolina Czarnej PLH260015	08.04.2016 r.	15.04.2016 r.	30.04.2016 r.
3	Ostoja Stawiany PLH260033	11.02.2016 r.	12.02.2016 r.	27.02.2016 r.
4	Ostoja Nidziańska PLH260003	11.02.2016 r.	12.02.2016 r.	27.02.2016 r.
5	Ostoja Kozubowska PLH260029	11.02.2016 r.	12.02.2016 r.	27.02.2016 r.
6	Lasy Cisowsko-Orłowińskie PLH260040	11.02.2016 r.	12.02.2016 r.	27.02.2016 r.
7	Dolina Krasnej PLH260001	11.02.2016 r.	12.02.2016 r.	27.02.2016 r.

W latach 2015-2017 w województwie świętokrzyskim zrealizowano 113 zadań związanych z ochroną przyrody. Przedsięwzięcia, na które łącznie wydatkowano 8,5 mln zł (Załącznik 1), sfinansowano ze środków własnych oraz funduszy pomocowych tj.: NFOŚiGW, WFOŚiGW w Kielcach, POIŚ, RPOWŚ, PROW, Program LIFE oraz budżetu województwa.

W 2015 r. Departament Rozwoju Obszarów Wiejskich i Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego kontynuował inwentaryzację przyrodniczą obszarów chronionego krajobrazu. Kolejnym obszarem, na którym została przeprowadzona inwentaryzacja to Sieradowicki Obszar Chronionego Krajobrazu. Koszt zadania wyniósł 91.020 zł w tym 90% pochodziło ze środków WFOŚiGW w Kielcach.

Nadal trwa, rozpoczęty w 2014 roku przez Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych w Kielcach, Projekt LIFE13 NAT/PL/000038 pn. „Ochrona cennych siedlisk

<sup>6</sup> RDOŚ 2017, <http://kielce.rdos.gov.pl/>

<sup>7</sup> RDOŚ 2017, <http://kielce.rdos.gov.pl/>

przyrodniczych na Ponidziu”. Podstawowym celem projektu jest podjęcie działań ochronnych, które stworzą warunki do poprawy stanu i zachowania półnaturalnych ekosystemów siedlisk przyrodniczych na Ponidziu, w tym m. in.: muraw kserotermicznych i ciepłolubnych dąbrów oraz zachowanie i ochronę populacji sierpika różnolistnego i dziewięciśła popłocholistnego. Przywrócenie i zachowanie mozaiki przestrzennej ekosystemów wpłynie również na poprawę stanu populacji gatunków roślin i zwierząt, wymienionych w Załączniku II Dyrektywy Siedliskowej UE. Istotnym celem projektu jest stworzenie rezerwy genowej typowych dla Ponidzia gatunków roślin zagrożonych wyginięciem, tj. sierpika różnolistnego, dziewięciśła popłocholistnego, ostnicy Jana, lnu włochatego, wisienki stepowej i dyptamu jesionolistnego. W ramach projektu wykoszono trzcinowiska, uprzętnięto nielegalne wysypiska śmieci z terenu muraw, usunięto samosiejki drzew i krzewów, założono plantację nasienną, prowadzono wypas owiec oraz szeroko pojętą działalność edukacyjną. Wartość projektu realizowana w okresie sprawozdawczym wynosi 3,5 mln zł, z czego Program Life – 1,4 mln zł, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej – 1,7 mln zł, środki własne – 226,5 tys. zł, oraz inne – 215,6 tys. zł.

29 Kół Łowieckich na terenie województwa świętokrzyskiego w ramach kierunków działań – *Przywracanie i ochrona właściwego stanu cennych gatunków i siedlisk, Ochrona różnorodności biologicznej na obszarach użytkowanych gospodarczo* wprowadziło do środowiska ponad 11.020 szt. kuropatw, ponad 828 szt. zajęcy oraz 100 szt. bażantów. Koszt całkowity zadania wyniósł 813 tys. zł, w tym 647,8 tys. zł pochodziło ze środków WFOŚiGW w Kielcach. Ponadto zagospodarowano tereny zieleni miejskiej w Staszowie, Pińczowie, Sandomierzu, Smykowie, Busku-Zdroju, dokonano konserwatorskiej ochrony drzew pomnikowych w Kielcach, we Włoszczowie oraz Skarżysku-Kamiennej.

W ramach zadania ZP 1.4 – *eliminacja gatunków inwazyjnych*, na terenie 6 gmin (Sędziszów, Łopuszno, Tuczępy, Opatów, Chęciny i Końskie) na powierzchni 33,74 ha zwalczano barszcz Sosnowskiego. Koszt przedsięwzięcia wynosił blisko 270 tys. zł. Ponadto w ramach tego zadania Świętokrzyski Park Narodowy dokonał usunięcia zinwentaryzowanych obcych gatunków drzew, w szczególności dęba czerwonego, klona jesionolistnego i innych obcych gatunków drzew. Zabiegi dokonane były na powierzchni 458,15 ha.

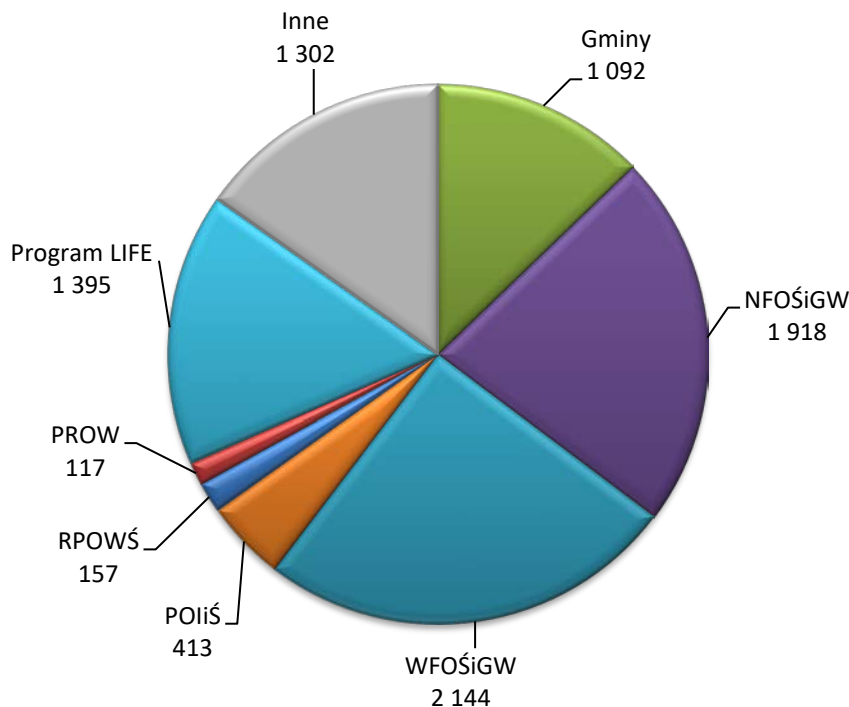
W latach 2015-2017, realizując zadanie ZP 2.5 – *oznakowanie granic obszarów uznanych za formy ochrony przyrody oraz postawienie tablic informacyjnych* oznakowano granice następujących obszarów chronionych o powierzchni 105.049,72 ha:

- Kozubowski Park Krajobrazowy,
- Jeleniowski Park Krajobrazowy,
- Jeleniowski Obszar Chronionego Krajobrazu,
- Podkielecki Obszar Chronionego Krajobrazu,
- 19 obszarów Natura 2000: Łysogóry, Tarnobrzaska Dolina Wisły, Dolina Białej Nidy, Dolina Czarnej Nidy, Dolina Górnej Mierzawy, Dolina Górnej Pilicy, Dolina Warkocza, Góry Pieprzowe, Kras Staszowski, Ostoja Barcza, Ostoja Gaj, Ostoja Jeleniowska, Ostoja Sieradowicka, Ostoja Sobkowsko-Korytnicka, Ostoja Wierzejska, Ostoja Żyznów, Przełom Lubrzanki, Uroczyska Lasów Starachowickich i Wzgórza Kunowskie.

Wykonano i zamontowano na terenie województwa 308 tablic informujących o formach ochrony przyrody. Oznakowanie stanowi podstawowe źródło informacji o zasięgu i przebiegu granic obszarów chronionych i przyczynia się do rozwoju świadomości ekologicznej społeczeństwa. Koszt całkowity oznakowania wynosił 137 tys. zł, w tym 122 tys. zł pochodziło ze środków WFOŚiGW w Kielcach.

Trwa, rozpoczęty w 2005 roku przez Geopark Kielce, projekt pn. „Budowa Ogrodu Botanicznego w Kielcach”. W okresie objętym raportem, na realizację zadania wydatkowano kwotę w wysokości 1,2 mln zł, z czego WFOŚiGW w Kielcach przekazał dotację w wysokości 370 tys. zł. W ramach projektu wykonano m.in.: zagospodarowanie ogrodu mgieł, zagospodarowanie działu roślin użytkowych wraz z budową ścieżek i pergoli, nasadzenia kolekcji różaneczników i azali, odtworzenie ekosystemu w warunkach Ex Situ Gór Świętokrzyskich.

Kierunek działania – *Doskonalenie metod ochrony przyrody i krajobrazu* realizowany jest przez Świętokrzyski Park Narodowy w ramach zadania „Ochrona czynna modrzewia polskiego *Larix decidua* ssp. *Polonica* na Chełmowej Górze w Świętokrzyskim Parku Narodowym – etap I rozpoznanie struktury genetycznej modrzewia polskiego”, którego celem było określenie genotypów 302 drzew oraz wykonanie mapy rozmieszczenia drzew. ŚPN w ramach kierunku działania – *Monitoring obszarów chronionych* prowadzi stałe programy monitoringu stanu siedlisk i gatunków na terenie Parku.



Wykres 1. Struktura finansowania ochrony przyrody w latach 2015-2017 (w tys. zł)

### **Edukacja przyrodnicza**

Właściwa i skuteczna ochrona przyrody uzależniona jest od poziomu wiedzy społeczeństwa, a także od preferowanych stylów życia, podlegających ciągłym zmianom, kształtowanym dzięki szeroko rozumianej edukacji ekologicznej społeczeństwa.

Dlatego też, realizacja kierunku działania – *Kontynuacja działań w zakresie edukacji ekologicznej* dotyczącego ochrony przyrody podejmowana była m.in. przez szkoły wszystkich szczebli poprzez organizację różnego rodzaju konkursów, akcji, quizów, prelekcji, pogadanek tematycznych, rajdów, festynów czy happeningów. Młodzież szkolna licznie brała udział w wielu ogólnopolskich konkursach i olimpiadach, tj.: Olimpiada Wiedzy Ekologicznej, Olimpiada Biologiczna, Ogólnopolski Konkurs wiedzy na temat ekologii i ochrony środowiska – EKOTEST, Ogólnopolski Konkurs Ekologiczny „Eko-Planeta”, Ogólnopolski Konkurs „Nasza ziemia – środowisko przyrodnicze wczoraj, dziś i jutro” oraz ogólnodostępne akcje, takie jak: „Światowy Dzień Ziemi”, „Światowy Dzień Ochrony Środowiska” czy „Sprzątanie Świata”.

Istotną rolę w szerzeniu wiedzy ekologicznej w zakresie ochrony zasobów przyrodniczych na terenie województwa świętokrzyskiego odgrywają m.in.: Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych, Świętokrzyski Park Narodowy, organizacje pozarządowe oraz jednostki samorządu terytorialnego. Działania w zakresie edukacji ekologicznej realizowane przez Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych (ZSiNPK) obejmowały m. in. organizację konkursu ekologicznego dla uczniów szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych z całego województwa „Ekologia, my i region w którym żyjemy” oraz konkursu fotograficznego „Piękno Parków Krajobrazowych Ponidzia”. ZSiNPK organizuje również konkurs dla podopiecznych placówek szkolno-wychowawczych pn. „Świat

wokół nas”. Ponadto dla dzieci w wieku 5-6 lat z placówek oświatowych z terenu całego województwa organizowany był konkurs plastyczny „Eko-ludek”. W 2017 roku ZŚiNPK był organizatorem finału XVI edycji ogólnopolskiego konkursu pn.: „Poznajemy Parki Krajobrazowe Polski”. W konkursie wzięły udział parki krajobrazowe oraz zespoły parków krajobrazowych z całego kraju. W zmaganiach uczestniczyło ok. 9 tys. uczniów, a w finale 117 osób, w tym 64 uczniów ze szkół gimnazjalnych z całej Polski, 16 nauczycieli, 17 koordynatorów wojewódzkich i 20 dyrektorów parków krajobrazowych. Trzyetapowe rozgrywki finałowe odbyły się 6 czerwca w Europejskim Centrum Edukacji Geologicznej w Chęcinach. Wzięły w nich udział 4-osobowe drużyny – zwycięzcy konkursów wojewódzkich. Został również zorganizowany konkurs „Gwiazdka dla ptaka” skierowany do przedszkoli z naszego regionu, którego współorganizatorem był Wolontariat Pracowniczy Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego. Celem konkursu było zebranie jak największej ilości karmy dla ptaków przebywających w Ośrodku Pomocy Dzikim Zwierzętom „Ptasi Azyl” w Ostrowie. W konkursach organizowanych przez ZŚiNPK, w latach 2015-2017, udział wzięło 6.813 uczestników z 411 placówek oświatowych. Działalność edukacyjna ZŚiNPK obejmuje także, prowadzenie warsztatów przyrodniczych dla dzieci i młodzieży na terenie własnych sal dydaktycznych oraz na terenie placówek oświatowych. Tematyka spotkań skupia się na ochronie środowiska, walorach przyrodniczych, kulturowych oraz historycznych regionu. Najbardziej interesującą formą edukacyjną są zajęcia organizowane na terenie parków w formie rajdów i wycieczek po ścieżkach dydaktycznych. Działania edukacyjne prowadzone są również poprzez wydawanie i rozpowszechnianie informatora „Świętokrzyskie i Nadnidziańskie Parki Krajobrazowe”, map, zeszytów edukacyjnych, edukacyjnej gry planszowej, ścieżek dydaktycznych, czy kalendarzy edukacyjnych zawierających fotografie oraz informacje o wartościach przyrodniczych, kulturowych, historycznych i krajobrazowych parków. W latach 2015-2017 z różnych form edukacji ekologicznej prowadzonych przez ZŚiNPK skorzystały 82.782 osoby.

Kolejną instytucją prężnie działającą w naszym województwie jest Świętokrzyski Park Narodowy (ŚPN), który jako kluczowe działanie ustalił sobie edukację dzieci i młodzieży mieszkającej w otulinie ŚPN. Podstawową formą edukacji jest prowadzenie zajęć dydaktycznych w terenie, tj. na szlakach turystycznych wyznaczonych w obrębie Parku (rajd edukacyjny „Puszcza Jodłowa”) oraz ośrodkach edukacyjnych zarządzanych przez ŚPN. Jako przykłady wymienić można zajęcia edukacyjne: „Co to jest Świętokrzyski Park Narodowy?”, „Mieszkam w otulinie ŚPN – poznaję krajobraz mojej miejscowości” czy „Drzewo mój przyjaciel – jakie drzewo taki cień”, które prowadzone są w Ogrodzie Dendrologicznym „Podzamcze Bodzentyńskie”. Pracownicy Parku Narodowego prowadzą także zajęcia na szlakach turystycznych oraz 6 ścieżkach edukacyjnych wyznaczonych na terenie ŚPN.

Ważnym projektem edukacyjnym realizuje również Liga Ochrony Przyrody. Jako przykład wymienić można konkursy organizowane dla szkół: „Przyroda moja miłość”, „Przyroda na szkle malowana” oraz festiwal Dziecięcej Piosenki Przyrodniczej „Zielono Mi” dla przedszkoli z terenu województwa świętokrzyskiego. LOP jest również inicjatorem wielu rajdów edukacyjnych dla szkół różnych szczebli, terenowych warsztatów przyrodniczych dla dzieci i nauczycieli „Tropiciele Przyrody na Start – w poszukiwaniu bioróżnorodności” oraz wycieczek edukacyjnych promujących walory przyrodniczo-krajobrazowe naszego regionu pn.: „Tropami Świętokrzyskiej Przyrody”, a także prowadzi cykl wykładów i prelekcji „Lekcje zielonego myślenia”.

W 2015 roku Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego prowadził współpracę finansową z organizacjami pozarządowymi, która polegała na przyznawaniu dotacji w ramach *otwartego konkursu ofert na wsparcie zadań publicznych Województwa Świętokrzyskiego z zakresu działań na rzecz ekologii i ochrony zwierząt oraz ochrony dziedzictwa przyrodniczego*.

W zakres konkursu wchodziły trzy zadania:

1. *Organizowanie konkursów, olimpiad, konferencji i seminariów popularyzujących zagadnienia dotyczące ochrony środowiska i przyrody.*
2. *Opracowywanie i wydawanie niskonakładowych, niekomercyjnych materiałów wydawniczych związanych z ochroną środowiska i przyrody.*

### 3. Działania edukacyjne związane z zieloną infrastrukturą – ścieżki przyrodniczo-edukacyjne.

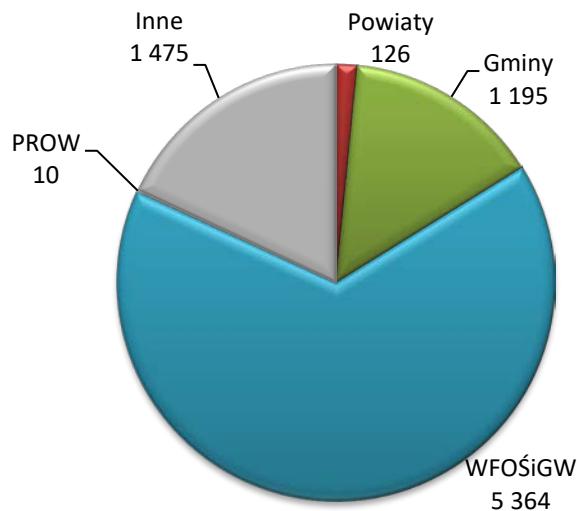
Wysokość środków przeznaczonych na wsparcie realizacji zadań z zakresu ekologii i ochrony zwierząt oraz ochrony dziedzictwa przyrodniczego w 2015 roku wynosiła 45.000,00 zł. W ramach naboru wpłynęło 12 ofert. Organizacje, które ubiegały się o dotacje to m. in.: Liga Ochrony Przyrody w Kielcach, Towarzystwo Badań i Ochrony Przyrody w Kielcach, Buski Klub Jeździecki WIRAŻ, Stowarzyszenie M.O.S.T. „Możesz Obrócić Swoją Tor” w Kielcach, ZHP Chorągiew Kielecka, Polski Związek Niewidomych Okręg Świętokrzyski w Kielcach, Świętokrzyskie Centrum Fundacji Rozwoju Demokracji Lokalnej w Kielcach.

W 2017 roku w ramach edukacji ekologicznej został zrealizowany Program dla gmin województwa świętokrzyskiego pn.: „Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej”. Celem Programu było podniesienie jakości edukacji ekologicznej w szkołach podstawowych poprzez dofinansowanie wyposażenia/doposażenia lub utworzenia pracowni ekologiczno-przyrodniczej na potrzeby dydaktyki nauk przyrodniczych, biologicznych, ekologicznych czy geograficznych. Z Programu skorzystały 74 gminy, czego efektem było utworzenie 100 pracowni edukacji ekologiczno-przyrodniczej, a tym samym realizacja kierunku działania – *Rozwój infrastruktury służącej edukacji ekologicznej*. Ponadto w ramach tego kierunku, przy Centrum Edukacyjnym Szklany Dom w Ciekotach w gm. Masłów została wybudowana infrastruktura terenowa służąca edukacji ekologicznej, a ŚPN wdrożył Parkowy System Informacji na szlakach turystycznych poprzez budowę i remont urządzeń turystycznych oraz ustawienie tablic informacyjnych.

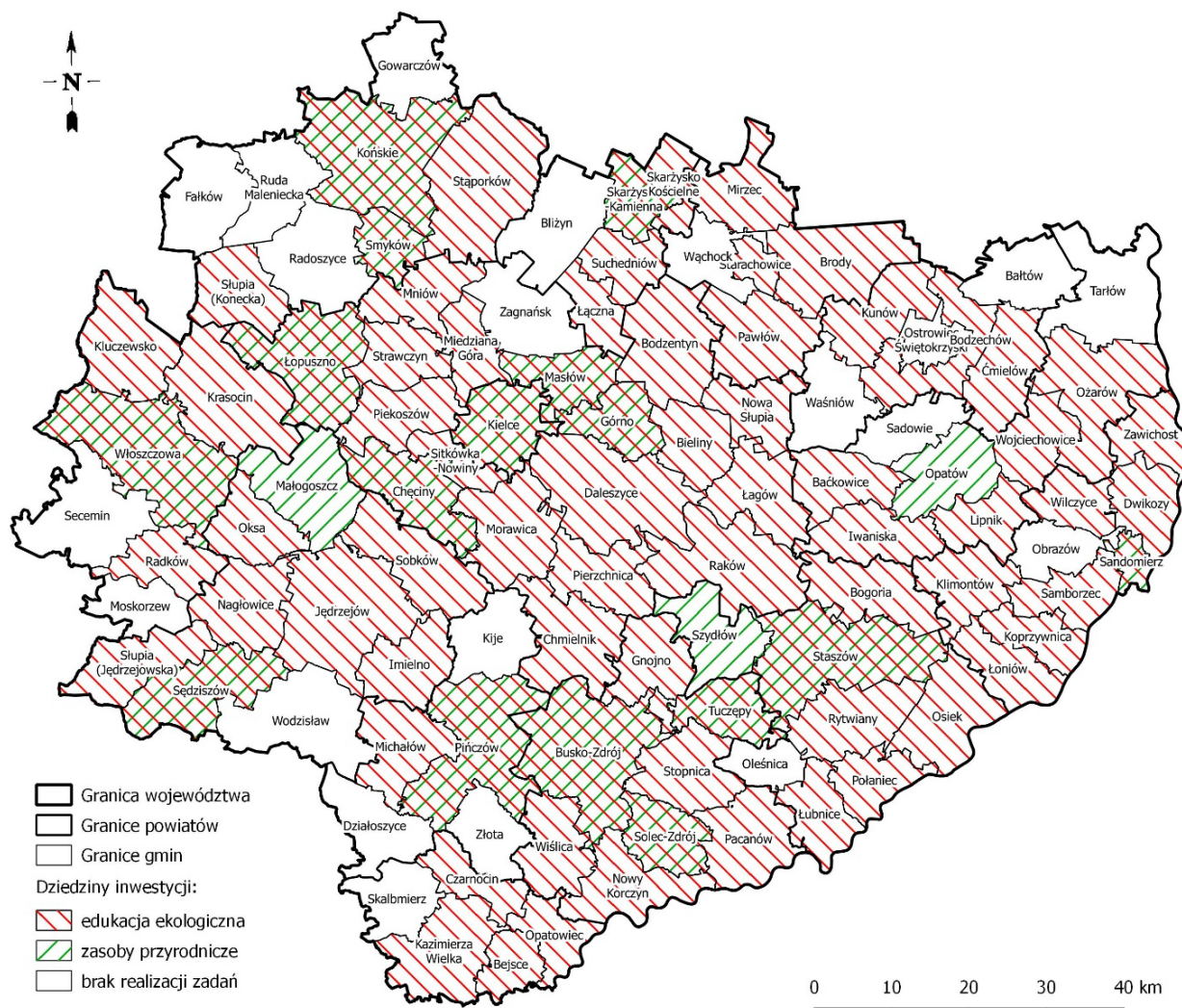
Ze środków WFOŚiGW w Kielcach skorzystało 6 gmin (Chęciny, Mniów, Końskie, Skarżysko-Kościelne, Mirzec oraz Kluczewsko), organizując dla ponad 990 uczniów przyrodniczo-krajoznawcze wyjazdy na „Zieloną Szkołę”.

Wiele z programów edukacyjnych nie zostałyby zrealizowanych, gdyby nie wsparcie z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach. Na realizację projektów z dziedziny edukacji przyrodniczej w latach 2015-2017 wydatkowano środki finansowe w wysokości 3,8 mln zł. Dużym zainteresowaniem cieszyło się dofinansowanie do druku różnego rodzaju publikacji/wydawnictw zwracających uwagę na potrzebę ochrony i piękno przyrody, środowiska, promujących ideę zrównoważonego rozwoju, tj.: foldery, przewodniki, gry edukacyjne, mapy. Dofinansowywane były olimpiady, konkursy, rajdy edukacyjne, realizacja filmów i audycji radiowych, szkolenia, pikniki, jak również doposażenie m.in. ścieżek oraz sal dydaktycznych w sprzęt wykorzystywany do prowadzenia zajęć edukacyjnych.

W latach 2015-2017, na realizację 244 zadań inwestycyjnych i nieinwestycyjnych związanych z edukacją przyrodniczą na terenie województwa świętokrzyskiego wydatkowano kwotę 8,5 mln. zł. (Załącznik 2) Przedsięwzięcia te finansowane były zarówno ze środków własnych jst, jak również z funduszy pomocowych, tj. PROW, WFOŚiGW w Kielcach. Beneficjentami środków na edukację ekologiczną, w głównej mierze były jednostki samorządu terytorialnego, szkoły, ZŚiNPK w Kielcach, ŚPN, media regionalne, uczelnie wyższe oraz organizacje pozarządowe, tj. LOP Kielce, Skarżyskie Stowarzyszenie Inicjatyw Obywatelskich, czy Związek Gmin Gór Świętokrzyskich.



Wykres 2. Struktura finansowania edukacji przyrodniczej w latach 2015-2017 (w tys. zł)



Mapa 2. Realizacja inwestycji w zakresie ochrony przyrody i edukacji ekologicznej (przyrodniczej) w województwie świętokrzyskim w latach 2015- 2017

### 3.2. ZASOBY WODNE I GOSPODARKA WODNA

Głównym celem strategicznym „Programu ochrony środowiska dla województwa świętokrzyskiego”, w dziedzinie zasoby wodne i gospodarka wodna jest *prowadzenie zrównoważonego gospodarowania wodnymi umożliwiającą osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód*.

Ustalone w „Programie ...”, główne cele operacyjne w gospodarce wodnej i wodno-ściekowej to:

1. *Osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych,*
2. *Rozwój infrastruktury wodno-ściekowej,*
3. *Ochrona przed zjawiskami ekstremalnymi związanymi z zasobami wodnymi.*

W ramach celu operacyjnego *Osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych* zostały zrealizowane kierunki działań dot. monitoringu jakości wód powierzchniowych i podziemnych.

#### Wody powierzchniowe

##### *Zasoby wód powierzchniowych*

Z dniem 20 lipca 2017 r. weszła w życie nowa ustawa Prawo wodne (Dz.U. z 2017r. poz. 1566) wprowadzająca szereg zmian, które obowiązują od 1 stycznia 2018 r. Gospodarowaniem zasobami wodnymi zajmuje się jeden podmiot Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, które objęło prawa i obowiązki, zobowiązania oraz należności dotychczasowego Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej, regionalnych zarządów gospodarki wodnej czy marszałków województw. Dotychczasowe zadania w zakresie gospodarki wodnej, na terenie województwa świętokrzyskiego, realizowane głównie przez Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach, przejęło Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, w tym Regionalne Zarządy Gospodarki Wodnej w Warszawie i Krakowie, Zarząd Zlewni w Kielcach i Sandomierzu, a także Nadzory Wodne.

W latach 2015-2017 podział regionów wodnych pozostawał bez zmian. Zasoby wód powierzchniowych województwa świętokrzyskiego znajdowały się w obrębie dwóch regionów wodnych: Górnej Wisły oraz Środkowej Wisły. Region Górnej Wisły obejmuje swym zasięgiem większą część województwa – aż 65%, a region Środkowej Wisły tylko 35%. Na terenie województwa świętokrzyskiego zlokalizowanych jest 212 jednolitych części wód powierzchniowych.

Sieć rzeczna w województwie ma układ promienisty, rozbieżny. Północna część województwa obejmująca tereny zlewni rzeki Kamiennej i częściowo Pilicy należy do regionu wodnego Środkowej Wisły, natomiast południowa jego część obejmująca zlewnie rzek: Nidy, Nidzicy (część), Czarnej, Kanału Strumień, Strzegomki, Koprzywianki, Opatówki należy do regionu wodnego Górnej Wisły.

Na północy województwa źródła mają dwie rzeki: Kamienna, która płynie w kierunku wschodnim do Wisły (przez Skarżysko-Kamienną, Starachowice, Ostrowiec Świętokrzyski) i Czarna Maleniecka, która płynie na zachód jako główny dopływ Pilicy (przez Stąporków i Maleniec). Z Gór Świętokrzyskich rzeki wypływają w różnych kierunkach odwadniając ich obszar. W kierunku południowo-zachodnim spływa rzeka Czarna Nida (dopływ Nidy) oraz jej liczne dopływy m.in. Lubrzanka i Bobrza, które przecinają w poprzek struktury paleozoiczne tworząc malownicze przełomy. W kierunku północno-wschodnim wypływają rzeki należące do zlewni Kamiennej (Pokrzywianka, Psarka, Szewnianka), a na wschód – Czarna Staszowska z Łagowicą oraz Koprzywianka i Opatówka. Długość rzek w naszym województwie wynosi 2.700 km.

W województwie świętokrzyskim, występują na rzekach liczne zbiorniki zaporowe, pełniące funkcję głównie retencyjną i rekreacyjną. Do największych należą: Zbiornik Wióry na Świślinie, Zbiornik Chańcza na Czarnej i Zbiornik Brody Iżeckie na Kamiennej oraz:

- Sielpia w gm. Końskie,

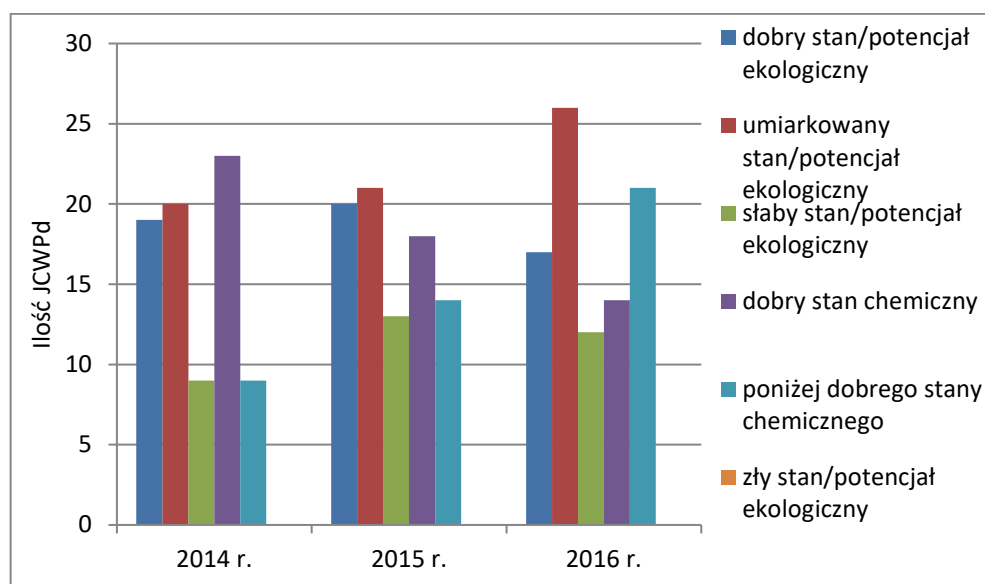
- Koprzywnica w gm. Koprzywnica,
- Cedzyna w gm. Górnio,
- Szymanowice w gm. Klimontów,
- Borków w gm. Daleszyce,
- Rejów w gm. Skarżysko-Kamienna,
- Maleniec w gm. Ruda Maleniecka.

#### *Jakość wód powierzchniowych*

Analizując stan wód powierzchniowych w poszczególnych latach należy zwrócić uwagę na stałą zmianę ilości i umiejscowienia punktów pomiarowych, stąd bardzo trudno jednoznacznie ocenić, czy jakość tych wód ulega polepszeniu czy pogorszeniu, w stosunku do roku bazowego. Z uwagi na brak wyniku monitoringu wód powierzchniowych za 2017 r. wykorzystano dostępne dane z Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Kielcach za 2016 r.

W województwie świętokrzyskim w roku 2015 ocenę stanu i potencjału ekologicznego wykonano w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska województwa świętokrzyskiego na lata 2013-2015 w 54 jednolitych częściach wód powierzchniowych (JCWP), w tym w 30 naturalnych i 24 silnie zmienionych JCWP. Badaniami monitoringowymi objęto 55, a oceniono 54 (28%) jednolitych części wód powierzchniowych, spośród 192 wyznaczonych na terenie całego województwa w obrębie zlewni rzek: Wisły, Kamiennej, Nidy, Nidzicy, Kanału Strumień, Czarnej Staszowskiej, Strzegomki, Koprzywianki, Opatówki i Pilicy. Stan/potencjał ekologiczny wód oceniono jako: dobry w 20 JCWP - 37%, umiarkowany w 21 JCWP - 39%, słaby w 13 JCWP - 24%.

Rok 2016 był początkiem nowego sześcioletniego cyklu gospodarowania wodami – 2016-2021, w którym monitoring jakości wód powierzchniowych realizowano zgodnie z Programem Państwowego Monitoringu Środowiska województwa świętokrzyskiego na lata 2016-2020. W 2016 r. ocenę stanu i potencjału ekologicznego wykonano w 55 JCWP, w tym 34 na terenie regionu wodnego Górnej Wisły (obszar dorzecza Wisły) oraz 21 na terenie regionu wodnego Środkowej Wisły (obszar dorzecza Wisły). Stan/potencjał ekologiczny wód oceniono jako: dobry w 17 JCWP - 31%, umiarkowany w 26 JCWP - 47%, słaby w 12 JCWP - 22%.



Wykres 3. Klasyfikacja stanu/potencjału ekologicznego JCWP badanych na obszarze województwa świętokrzyskiego<sup>8</sup>

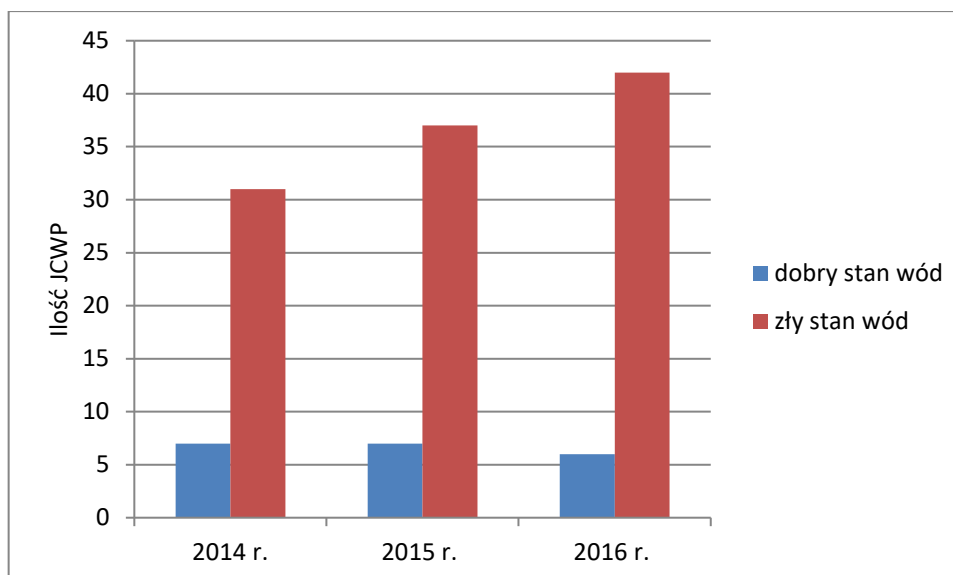
<sup>8</sup> WIOŚ Kielce



Tabela 11. Klasyfikacja stanu/potencjału ekologicznego JCWP badanych na obszarze województwa świętokrzyskiego<sup>9</sup>

Rok	2014 r.	2015 r.	2016 r.
dobry stan/potencjał ekologiczny	19	20	17
umiarkowany stan/potencjał ekologiczny	20	21	26
słaby stan/potencjał ekologiczny	9	13	12
dobry stan chemiczny	23	18	14
poniżej dobrego stany chemicznego	9	14	21
zły stan/potencjał ekologiczny	0	0	0

O jakości wód poniżej stanu dobrego lub poniżej potencjału dobrego decydowały głównie elementy biologiczne: fitoplankton, fitobentos, makrofity, makrobezkręgowce bentosowe i ichtiofauna, a sporadycznie elementy fizykochemiczne, charakteryzujące substancje tlenowe (BZT5, OWO), biogenne (azot Kjeldahla, azot azotanowy, azot ogólny, fosforany i fosfor ogólny) oraz zasolenie (przewodność, substancje rozpuszczone, chlorki, wapń, twardość ogólna) i zakwaszenie (zasadowość ogólna). Od 2016 r. wyniki badań włączone zostały do klasyfikacji stanu chemicznego i oceny stanu JCWP. Badane substancje to: bromowane difenyletery, heksachlorobenzen, heksachlorobutadien, rtęć i jej związki, dikofol, kwas perfluorooktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS), dioksyny i związki dioksynopodobne, heksabromocyklododekan (HBCDD), heptachlor i epoksyd heptachloru, fluoranten, benzo(a)piren.



Wykres 4. Ocena ogólna jakości wód powierzchniowych<sup>10</sup>

Jeśli chodzi o stan czystości zbiorników zaporowych na terenie województwa świętokrzyskiego, to w ramach Programu Państwowego Monitoringu Środowiska w 2015 r. ocenę jakości wód wykonano w 2 JCWP. Zbiornik Chańcza na rzece Czarna oceniono jako dobry stan wód, z uwagi na dobry potencjał ekologiczny, spełnione wymagania dla obszarów chronionych oraz dobry stan chemiczny. Natomiast na zbiorniku Brody Iłżeckie stwierdzono zły stan wód, o czym przesądził słaby potencjał ekologiczny. W porównaniu do lat poprzednich ocena stanu JCWP pozostała bez zmian. Zmienił się natomiast stan/potencjał ekologiczny na Zbiorniku Chańcza na rzece Czarna z dobrego i powyżej dobrego na dobry, a na zbiorniku Brody Iłżeckie z umiarkowanego na słaby.

Monitoring wód na obszarach chronionych w roku 2015 prowadzono łącznie w 52 JCWP, a w 2016 r. w 49 JCWP w tym:

<sup>9</sup> WIOŚ Kielce

<sup>10</sup> WIOŚ Kielce

- w 2015 r. w 19 znajdujących się na obszarach ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – ocena spełnienia wymagań dla obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, obejmuje klasyfikację stanu/potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego jednolitych części wód należących do obszarów sieci NATURA 2000. Tylko w 3 JCWP wymogi zostały spełnione. W 2016 r. na 22 JCWP wymogi zostały spełnione również tylko w trzech;
- w 49 zagrożonych eutrofizacją ze źródeł komunalnych – ocenę obszarów chronionych wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych wykonano w oparciu o zasady obowiązujące w klasyfikacji stanu/potencjału ekologicznego, w zakresie wskaźników do oceny eutrofizacji wód powierzchniowych w 49 JCWP, z czego w 22 (45%) wymogi dla obszaru chronionego zostały spełnione, w pozostałych 27 (55%) – niespełnione. W 2016 r. na 40 JCWP w 11 (27,5%) wymogi zostały spełnione.
- w 2015 i 2016 r. w jednej wykorzystywanej do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia – ocena spełnienia wymagań dla obszarów chronionych będących jednolitymi częściami wód przeznaczonymi do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia wykonana została w punkcie Nida – Wiślica w JCWP Nida od Ciek od Korytnicy do ujścia. Wymogi dla jakości wód dla tego obszaru chronionego zostały spełnione zarówno w 2015 jak i 2016 r.
- w jednej przeznaczonej do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych – ocena spełnienia wymagań dla obszarów chronionych będących przeznaczonymi do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych, obejmuje ocenę występowania przyspieszonej eutrofizacji wywołanej czynnikami antropogenicznymi. Badania pod tym kątem w 2015 i 2016 r. prowadzono tylko w jednej JCWP Czarna Maleniecka od Krasnej do wypływu ze zb. Sielpia badanej w punkcie pomiarowo-kontrolnym Czarna Maleniecka – Sielpia. Wymagania jakości wód dla tych obszarów chronionych zostały spełnione w 2015 r., natomiast w 2016 r. nie zostały spełnione.

W przeważającej liczbie jednolite części wód powierzchniowych nie spełniały wymagań dodatkowych dla obszarów chronionych, ponieważ znajdują się na obszarze wrażliwym na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych.

## **Wody podziemne**

### *Zasoby wód podziemnych*

Na obszarze województwa świętokrzyskiego występują dość duże zasoby wód podziemnych, które zalegają nierównomiernie, obok terenów o korzystnych warunkach hydrogeologicznych znajdują się tereny uznawane za bezwodne (południowo-wschodnia część województwa). Szacunkowe zasoby eksploatacyjne zwykłych wód podziemnych województwa świętokrzyskiego wynoszą 536,9 hm<sup>3</sup>/rok, co stanowi 3,0% zasobów krajowych. Przyrost zasobów w 2016 r. w porównaniu do roku 2014 wynosi 1,3%.

Ze względu na konieczność zabezpieczenia zasobów wody pitnej dobrej jakości wyznaczono na terenie województwa świętokrzyskiego szesnaście Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP). Tereny zasobne w wodę znajdują się w zachodniej części województwa, jak również w okolicy Końskich, Iwanisk oraz gmin: Ostrowiec Św., Bodzechów, Kunów, Brody, Mirzec, Ożarów, Ćmielów, Zawichost i Tarłów. Najtrudniejsze warunki hydrogeologiczne występują na obszarze Zapadliska Przedkarpackiego, w obrębie południowo-wschodniej części województwa.

Potencjałem województwa świętokrzyskiego są wody lecznicze zlokalizowane w obrębie 7 złóż na terenie powiatu buskiego w gminach uzdrowiskowych Busko-Zdrój i Solec-Zdrój. Pobór wód leczniczych w 2016 r. wyniósł 123,3 tys. m<sup>3</sup>/rok, zwiększając się o ok. 13,6 tys. m<sup>3</sup>/rok w stosunku do roku 2014. Funkcjonowanie uzdrowisk w Busku-Zdroju i Solcu-Zdroju powoduje powstawanie znacznych ilości ścieków pokąpielowych, które zawierają szkodliwe dla środowiska związki siarki i chloru. Ten rodzaj ścieków jest klasyfikowany do grupy ścieków przemysłowych, które nie mogą trafiać do kanalizacji komunalnej. W Solcu i Busku-Zdroju istnieje odrębna sieć kanalizacyjna, doprowadzającą ścieki pokąpielowe wytworzone w większych obiektach

uzdrowiskowych do oczyszczalni. W przypadku pozostałych uzdrowisk oraz mniejszych gabinetów odnowy wykorzystujących wody siarczkowe, konieczne jest uregulowanie gospodarki ściekami pokąpielowymi. Powinny one trafiać do oczyszczalni ścieków pokąpielowych lub w przypadku mniejszych obiektów uzdrowiskowych, których podłączenie do sieci jest nieopłacalne, powinny być odbierane pojazdami asenizacyjnymi.

#### *Jakość wód podziemnych*

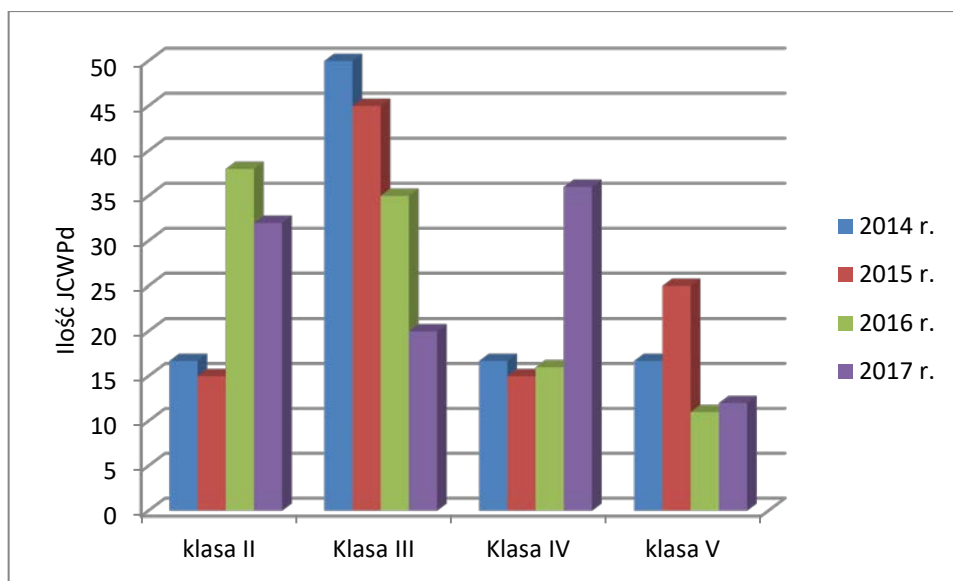
W skład krajowej sieci pomiarowej monitoringu wód podziemnych wchodzi punkty pomiarowe, które umożliwiają selektywne ujmowanie wody z badanego poziomu wodonośnego i pozwalają na prawidłowe pobieranie próbek wody. Na terenie województwa świętokrzyskiego w 2017 r. wykonano badania stanu chemicznego jednolitych części wód podziemnych w 25 punktach sieci krajowej, natomiast w 2014 r. takie badania przeprowadzono w 12 punktach.

Jakość wody w punktach monitoringu operacyjnego w roku 2017 kształtowała się następująco:

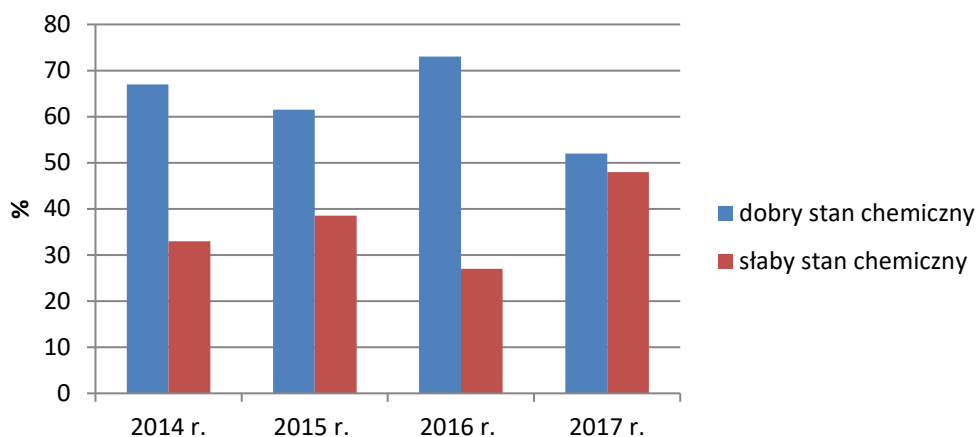
- w 8 punktach występowała woda II klasy (dobrej jakości) – 32%,
- w 5 punktach woda III klasy (zadowalającej jakości) – 20%,
- w 9 punktach woda IV klasy (niezadowalającej jakości) – 36%,
- w 3 punktach woda V klasy (złej jakości) – 12%.

Klasyfikacja jakości wód podziemnych w województwie świętokrzyskim wskazuje na dobry stan chemiczny w 13 punktach (52% – klasa II i III), natomiast w 12 punktach (48% – klasa IV i V) wody charakteryzują się słabym stanem chemicznym.

O jakości zwykłych wód podziemnych w ramach monitoringu operacyjnego w 2017 r. decydowały głównie podwyższone zawartości żelaza, manganu, potasu, azotanów, amoniaku, siarczanów, wapnia i niklu.



Wykres 5. Ocena jakości wód podziemnych w województwie świętokrzyskim



Wykres 6. Stan chemiczny wód podziemnych w województwie świętokrzyskim

W porównaniu do lat ubiegłych, znacznie wzrosła ilość badanych punktów pomiarowych – z 12 w 2014 r. do 25 w 2017 r. Analizując stan wód podziemnych w poszczególnych latach należy zwrócić uwagę na zmianę ilości punktów pomiarowych, dlatego trudno jest ocenić, czy jakość tych wód ulega polepszeniu czy pogorszeniu, w stosunku do roku bazowego.

W celu zapewnienia odpowiedniej jakości wody ujmowanej, przeznaczonej do spożycia oraz zaopatrzenia zakładów, a także ze względu na ochronę zasobów ujęcia, ustanowiono strefy ochronne ujęć wody, realizując tym samym cel operacyjny – *osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych*. W latach 2015-2017 na terenie województwa świętokrzyskiego utworzono 28 stref ochronnych ujęć wody podziemnej: 23 przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie i 5 przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie.

Tabela 12. Strefy ochronne ujęć wody podziemnej

Lp.	Powiat	Gmina	Numer zadania wg POŚ	Nazwa zadania realizowanego przez gminę
1	jędrzejowski	Małogoszcz	ZW 1.3.	Rozporządzenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 10 października 2017 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej "Leśnica"
2		Małogoszcz	ZW 1.3.	Rozporządzenie nr 26/2016 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 16 sierpnia 2016 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej zlokalizowanego w miejscowości Kozłów
3		Małogoszcz	ZW 1.3.	Rozporządzenie nr 19/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 17 listopada 2015 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej „Leśnica”
4		Sobków	ZW 1.3.	Rozporządzenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 12 stycznia 2017 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej w miejscowości Mzurowa, gmina Sobków, powiat jędrzejowski

5		Sobków	ZW 1.3.	Rozporządzenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 12 stycznia 2017 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej w miejscowości Brzegi, gmina Sobków, powiat jędrzejowski
6		Sobków	ZW 1.3.	Rozporządzenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 22 lutego 2017 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej w miejscowości Korytnica, gmina Sobków, powiat jędrzejowski
7		Sobków	ZW 1.3.	Rozporządzenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 26 września 2017 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej w miejscowości Niziny, gmina Sobków, powiat jędrzejowski
8		Sobków	ZW 1.3.	Rozporządzenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 3 listopada 2017 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej w miejscowości Chomentów, gmina Sobków, powiat jędrzejowski
9		Sobków	ZW 1.3.	Rozporządzenie nr 16/2016 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 16 czerwca 2016 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej w miejscowości Sokołów Górny, gmina Sobków, powiat jędrzejowski
10		Sobków	ZW 1.3.	Rozporządzenie nr 15/2016 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 30 maja 2016 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej w miejscowości Niziny, gmina Sobków, powiat jędrzejowski
11		Sobków	ZW 1.3.	Rozporządzenie nr 13/2016 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 9 maja 2016 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej w miejscowości Chomentów, gmina Sobków, powiat jędrzejowski
12		Sobków	ZW 1.3.	Rozporządzenie nr 10/2016 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 13 kwietnia 2016 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej w miejscowości Gajówka, gmina Sobków, powiat jędrzejowski
13		Sobków	ZW 1.3.	Rozporządzenie nr 9/2016 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 13 kwietnia 2016 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej w miejscowości Sobków, gmina Sobków, powiat jędrzejowski
14	kielecki	Kielce	ZW 1.3.	Rozporządzenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 11 lipca 2017 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej Kielce-Białogon, gmina Kielce, powiat kielecki

15		Mniów	ZW 1.3.	Rozporządzenie nr 14/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 3 czerwca 2015 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej w miejscowości Mniów, gmina Mniów, powiat kielecki, województwo świętokrzyskie
16		Sitkówka-Nowiny	ZW 1.3.	Rozporządzenie nr 12/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 14 lipca 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ustanawiania strefy ochronnej dla komunalnego ujęcia wód podziemnych zlokalizowanego w Bolechowicach, gmina Sitkówka-Nowiny, powiat kielecki
17		Strawczyn	ZW 1.3.	Rozporządzenie nr 30/2016 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 5 września 2016 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej ze źródła „URSUS” w Oblęgorku
18	ostrowiecki	Ostrowiec Świętokrzyski	ZW 1.3.	Rozporządzenie nr 30/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 16 listopada 2015r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej „Kąty Denkowskie" dla Ostrowca Świętokrzyskiego
19		Działoszyce	ZW 1.3.	Rozporządzenie nr 39/2016 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 26 października 2016 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej – źródłiska w miejscowości Sancygniów, gmina Działoszyce, powiat pińczowski, województwo świętokrzyskie
20		Działoszyce	ZW 1.3.	Rozporządzenie nr 40/2016 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 26 października 2016 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej – źródłiska w miejscowości Dzierążnia, gmina Działoszyce, powiat pińczowski, województwo świętokrzyskie
21	pińczowski	Pińczów	ZW 1.3.	Rozporządzenie nr 47/2016 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 22 grudnia 2016 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej „Siedem Źródeł” i „Grodzisko” zlokalizowanego w miejscowości Pińczów, gmina Pińczów, powiat pińczowski, województwo świętokrzyskie
22		Pińczów	ZW 1.3.	Rozporządzenie nr 10/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 8 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej „Siedem Źródeł” i „Grodzisko” zlokalizowanego w miejscowości Pińczów, gmina Pińczów, powiat pińczowski, województwo świętokrzyskie
23		Złota	ZW 1.3.	Rozporządzenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 22 grudnia 2017 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej zlokalizowanego w miejscowości Złota

24	skarżyski	Skarżysko-Kamienna	ZW 1.3.	Rozporządzenie nr 10/2016 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 19 sierpnia 2016 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęć wód podziemnych: SP-II MESKO S.A. oraz miejskiego „Bzin” w Skarżysku Kamiennej
25		Skarżysko-Kamienna	ZW 1.3.	Rozporządzenie nr 4/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie zmiany rozporządzenia w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej „Bór” w Skarżysku Kamiennej
26		Skarżysko-Kościelne	ZW 1.3.	Rozporządzenie nr 33/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 28 grudnia 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej z utworów dolnojurajskich w miejscowości Skarżysko Kościelne
27	staszowski	Staszów	ZW 1.3.	Rozporządzenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 23 czerwca 2017 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej w Wiązownicy Małej, gmina Staszów, powiat staszowski, województwo świętokrzyskie
28	włoszczowski	Włoszczowa	ZW 1.3.	Rozporządzenie nr 9/2016 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 23 czerwca 2016 r. w sprawie zmiany rozporządzenia w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej w miejscowości Danków Mały

## Gospodarka wodno-ściekowa

### Zaopatrzenie w wodę

Według danych GUS, w roku 2016, pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności, w województwie świętokrzyskim był czwartym w kraju, za województwem mazowieckim, wielkopolskim i zachodniopomorskim i wynosił 1.431,7 hm<sup>3</sup>/r, wykazując wzrost (ok. 94,6 hm<sup>3</sup>/r)<sup>11</sup> w stosunku do roku 2014.

Wody powierzchniowe pobierane są głównie do celów produkcyjnych, natomiast wody podziemne na cele eksploatacji sieci wodociągowej. Pobór wód powierzchniowych, który według statystyki znacznie przekracza pobór wód podziemnych, jest wynikiem wykorzystania tych wód do celów chłodzenia, co skutkuje wytwarzaniem ścieków przemysłowych w postaci umownie czystych wód chłodniczych. W 2016 roku, pobór ten stanowił 13,5% w skali kraju. Najwięcej wody zużywał przemysł (91,3%), a znacznie mniej rolnictwo i leśnictwo (4,5%) oraz eksploatacja sieci wodociągowej (4,2%). Pobór wód na poszczególne cele jest bardzo zróżnicowany na obszarze regionu świętokrzyskiego. Według danych GUS, od 2014 r. pobór wód na potrzeby gospodarki narodowej i ludności na terenie województwa systematycznie wzrasta.

Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w województwie świętokrzyskim wzrasta od roku 2014, w którym wynosiło 1.322,3 hm<sup>3</sup>. Natomiast już w 2016 roku - 1.416,7 hm<sup>3</sup>, z czego najwięcej wody zużywał przemysł (92%), a znacznie mniej rolnictwo i leśnictwo, w tym stawy rybne (5%) oraz cele komunalne – głównie zaopatrzenie ludności w wodę pitną (3%). Roczne zużycie wody na jednego mieszkańca w świętokrzyskim wynosiło 33,7 m<sup>3</sup>/rok i było zbliżone do średniej krajowej, która wynosiła 34,3 m<sup>3</sup>/rok. Zużycie wody w roku 2016 było większe o 94,5 hm<sup>3</sup> w porównaniu do roku 2014.

<sup>11</sup> Ochrona Środowiska 2017, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2017

Tabela 13. Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w woj. świętokrzyskim

Pobór wody		2014	2015	2016
Pobór wody w hm <sup>3</sup> ogółem, w tym:		1.337,1	1.354,1	1.431,7
wody powierzchniowe		1.204,7	1.226	1.302,9
w tym na cele:	produkcyjne	1.203,4	1.225	1.301,6
	eksploatacji sieci wodociągowej	1,3	1	1,3
do nawodnień w rolnictwie, leśnictwie oraz uzupełniania stawów rybnych		70	63,8	65,5
wody podziemne		60,7	62,5	62,5
w tym na cele:	produkcyjne	6,3	6,2	6,1
	eksploatacji sieci wodociągowej	54,4	56,3	56,4

Większość gmin zaopatrywana jest w wodę dobrej jakości, odpowiadającą wszystkim normom sanitarnym, ujmowaną ze studni głębinowych.

Wg stanu na koniec 2016 r. na terenie województwa świętokrzyskiego mamy 13.510,9 km sieci wodociągowej, co daje średnią 95,85% zwodociągowania województwa. Przyrost sieci wodociągowej w stosunku do 2014 r. wyniósł 372,5 km. Nadal największe zużycie wody na cele eksploatacji sieci wodociągowej miało miasto Kielce i powiaty: kielecki, starachowicki, ostrowiecki i skarżyski. Z danych przesłanych przez gminy (sprawozdanie RRW-2 za 2017r.) wynika, że na terenie województwa świętokrzyskiego zwiększyła się ilość stacji uzdatniania wody – z 82 na 89.

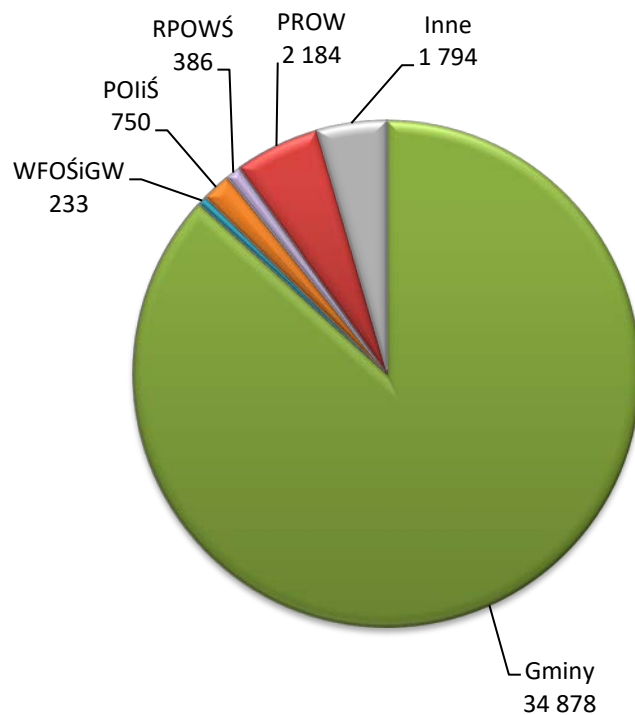
Założone w „Programie...” kierunki działań na lata 2015-2020 wykazały konieczność rozwoju infrastruktury wodociągowej, szczególnie w gminach o najniższym stopniu zwodociągowania.

W ramach celu operacyjnego *rozwój infrastruktury wodno-ściekowej* zostało zrealizowane zadanie ZW 2.1. *Budowa, przebudowa, rozbudowa ujęć wody i stacji uzdatniania wody*.

W 2016 r. nakłady na różnego rodzaju inwestycje służące ochronie środowiska i gospodarki wodnej były znacznie niższe niż rok wcześniej – głównie dlatego, że w 2015 r. kończono duże inwestycje, dofinansowywane z poprzedniej perspektywy unijnej.

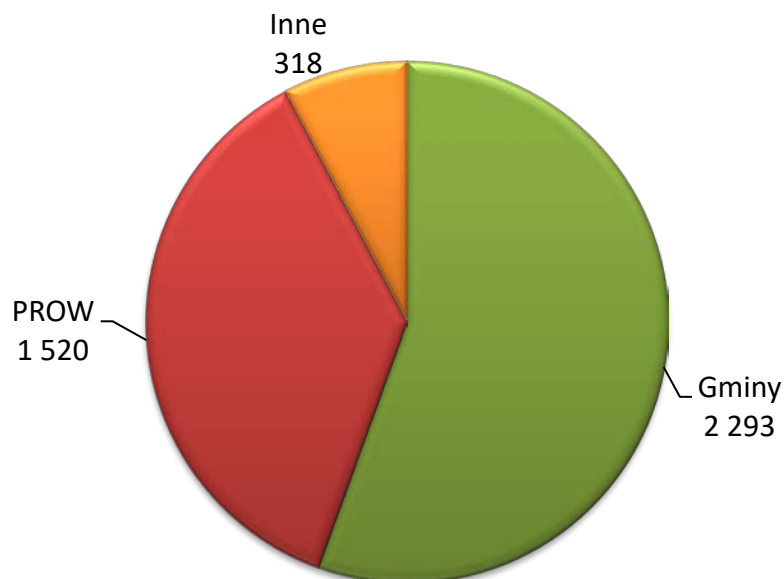
Z informacji otrzymanych od gmin wynika, że w latach 2015-2017 na terenie 45 gmin zrealizowano blisko 147 projektów, w ramach których wybudowano lub zmodernizowano blisko **147, 95 km sieci wodociągowej**, na ogólną kwotę 40,2 mln. Wysokość dofinansowania wyniosła 5,7 mln zł, gdzie źródłem były m.in: RPOWŚ, PROW, WFOŚiGW (Załącznik 3). Nie jest to do końca miarodajna wielkość, z uwagi na fakt, że gminy wykazują dane dopiero po wykonaniu całego zadania i po podłączeniu się wszystkich odbiorców.



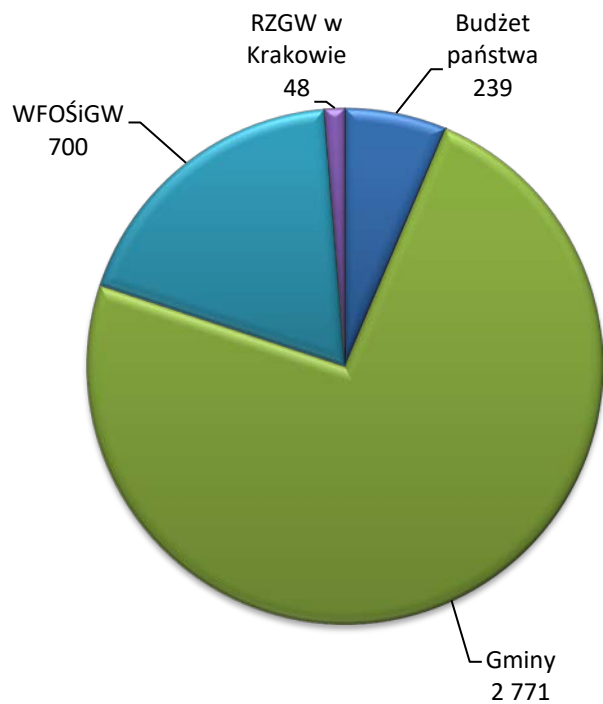


Wykres 7. Nakłady na inwestycje wodociągowe w latach 2015-2017 (w tys. zł)

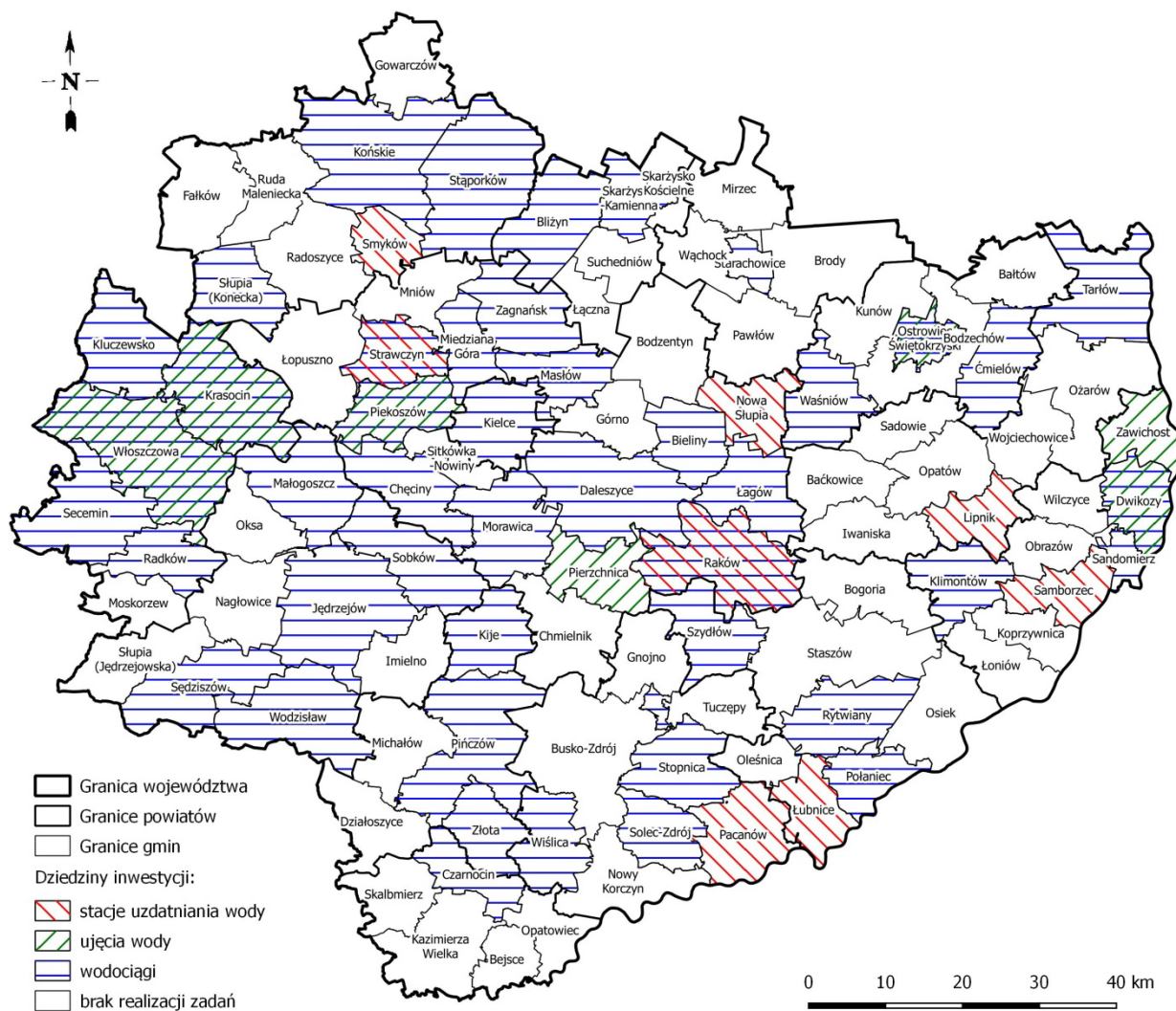
Ponadto w tym samym okresie zrealizowano 17 zadań dot. **ujęć wody** oraz **stacji uzdatniania wody** na kwotę 7,6 mln zł, wysokość dofinansowania 2,3 mln zł, gdzie źródłem dofinansowania były głównie samorzady, PROW oraz WFOŚiGW w Kielcach (Załączniki 4 i 5).



Wykres 8. Nakłady na inwestycje dot. ujęć wody w latach 2015-2017 (w tys. zł)



Wykres 9. Nakłady na inwestycje dot. stacji uzdatniania wody w latach 2015-2017 (w tys. zł)



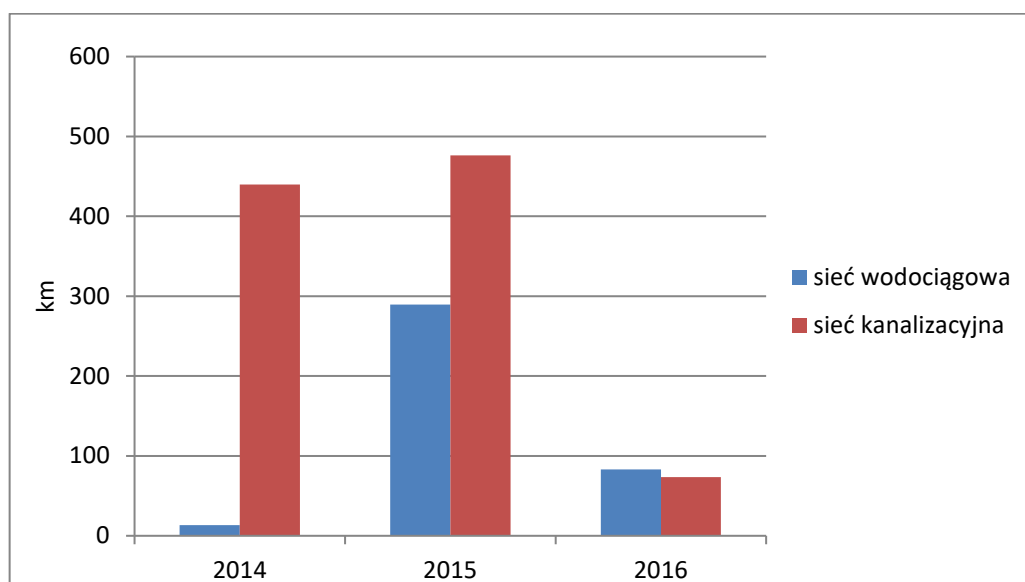
Mapa 3. Realizacja inwestycji infrastruktury wodociągowej w województwie świętokrzyskim w latach 2015-2017

### Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków

Obecnie na terenie województwa świętokrzyskiego mamy 6.145,87 km sieci kanalizacji sanitarnej. Wg danych GUS nastąpił przyrost długości sieci kanalizacyjnej – w latach 2015-2016 wybudowano 549,9 km. Podobnie jak w przypadku sieci wodociągowej, tak i w kanalizacyjnej, nie jest to do końca miarodajna wielkość, z uwagi na fakt, że gminy wykazują dane dopiero po wykonaniu całego zadania i po podłączeniu się wszystkich odbiorców. Do sporządzenia poniższego wykresu, wykorzystano dane GUS, ponieważ informacje otrzymane od gmin znacznie różnią się od danych statystycznych.

Wśród 102 gmin w województwie 7 nie posiada kanalizacji sanitarnej, tj. Oksa, Imielno, Słupia Konecka, Łubnice, Sadowie, Wilczyce i Moskorzew.

Natomiast najwyższy stopień skanalizowania posiadają największe ośrodki miejskie regionu, tj.: Połaniec (100%), Skarżysko-Kamienna (100%), Kielce (97,24%), Ostrowiec Świętokrzyski (93,14%), Starachowice (95,42%), Sandomierz (92,62%), Końskie (92,5%). Bardzo wysokim stopniem skanalizowania charakteryzują się również następujące gminy wiejskie: Sitkówka-Nowiny (98,34%), Morawica (89,97%), Strawczyn (80,17%) oraz Brody (78,14%). Ponadto z danych GUS wynika, że w stosunku do roku 2014 zmniejszyła się ilość ścieków przemysłowych i komunalnych wymagających oczyszczenia, odprowadzonych do wód lub do ziemi z 83.980 tys. m<sup>3</sup>/rok w 2014 r. do 80.979,6 tys. m<sup>3</sup>/rok w 2016 r.



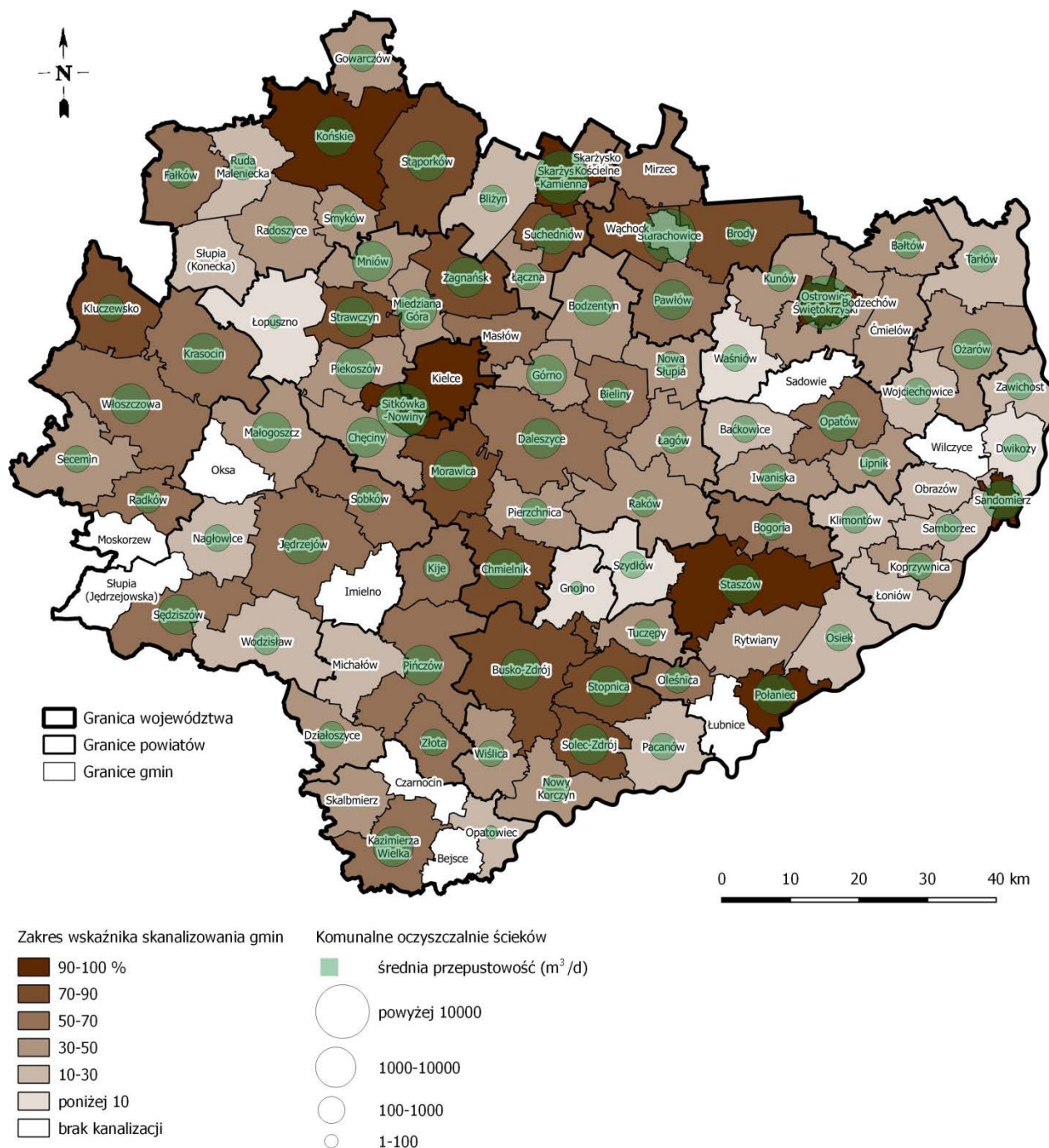
Wykres 10. Porównanie realizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej<sup>12</sup>

Na terenie naszego województwa zlokalizowanych jest 151 oczyszczalni ścieków (Załącznik 7). W roku 2016 działało 111 oczyszczalni komunalnych, w tym 78 – biologicznych i 33 – z podwyższonym usuwaniem biogenów o łącznej przepustowości 202.932 m<sup>3</sup>/dobę oraz 40 przemysłowych, w tym 21 mechanicznych, 3 chemiczne, 15 biologicznych i jedna z podwyższonym usuwaniem biogenów – o łącznej przepustowości 227.095 m<sup>3</sup>/dobę. W analizowanym okresie obserwuje się wzrost liczby powstających komunalnych oczyszczalni ścieków. Najbardziej rozpowszechnione wśród tych oczyszczalni są te, które wykorzystują metody biologiczne oraz oczyszczalnie o dużej przepustowości zapewniające podwyższone usuwanie biogenów.

Największa oczyszczalnia, o przepustowości 51.000 m<sup>3</sup>/d, w miejscowości Sitkówka obsługuje gminę Sitkówka-Nowiny i miasto Kielce, a także część gminy Masłów. Oczyszczalnie o przepustowości powyżej 10.000 m<sup>3</sup>/d funkcjonują w największych miastach województwa (poza Kielcami): Skarżysko-Kamienna (14.000 m<sup>3</sup>/d), Starachowice (15.200 m<sup>3</sup>/d) i Ostrowiec Świętokrzyski (21.600 m<sup>3</sup>/d). Na terenie województwa świętokrzyskiego 63,2% ludności korzysta

<sup>12</sup> Dane GUS

z oczyszczalni ścieków. W miastach 95,5%, na wsi natomiast 37,2%. Wzrosła ilość ścieków komunalnych oczyszczanych: z 304,82 dam<sup>3</sup> w 2014 r. do 309,03 dam<sup>3</sup> w 2016 r. na 100 km<sup>2</sup>. Na terenie województwa świętokrzyskiego, w 2016 r., zostało oczyszczone 79,29% ścieków przemysłowych i komunalnych. W stosunku do 2014 r. tylko o 1% wzrosła poprawa w tym zakresie.

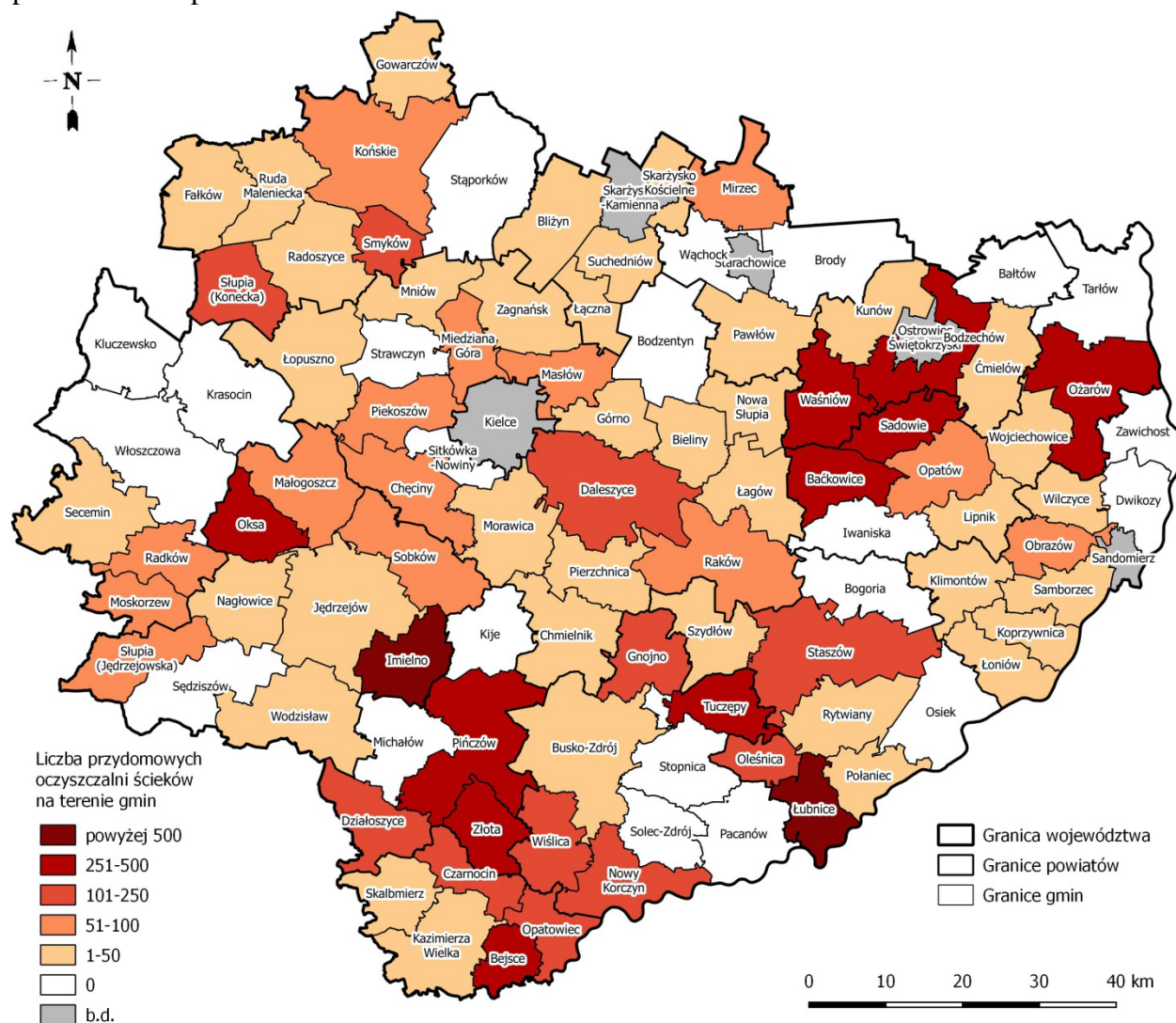


Mapa 4. Skanalizowanie gmin województwa świętokrzyskiego<sup>13</sup>

Część nieoczyszczonych ścieków, wykazanych przez GUS, trafia na przydomowe oczyszczalnie ścieków, natomiast reszta gromadzona jest w zbiornikach bezodpływowych. Na terenie województwa świętokrzyskiego zewidencjonowano 86.909 zbiorników bezodpływowych, czyli o 15.651 więcej niż wykazano w roku 2014. Z danych otrzymanych od gmin wynika, że pomimo ustawowego obowiązku tylko 48 gmin prowadzi ewidencję zbiorników bezodpływowych, z czego

<sup>13</sup> Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdania RRW-2 oraz ankiet gminnych

43 kontroluje częstotliwość ich opróżniania. W większości przypadków zbiorniki te opróżniane są 1-2 razy na rok, stąd tak duża ilość ścieków trafia do środowiska bez oczyszczania. Wzrost liczby zbiorników bezodpływowych związany jest z powstającą zabudową na terenach wiejskich, nieuzbrojonych w sieć kanalizacyjną. Analizując stopień sanitacji województwa należy wziąć pod uwagę strukturę osadniczą w naszym regionie. Ze względu na znaczne rozproszenie gospodarstw domowych, koncepcje sanitacji miejscowości w wielu gminach zmierzają w kierunku wyposażenia gospodarstw w przydomowe oczyszczalnie ścieków. W 2017 roku zwiększyła się liczba tego typu urządzeń o 1.232 szt. i obecnie wynosi 8.432 szt. (Załącznik 8). Związane to było z aktualizacją „Programu budowy przydomowych oczyszczalni ścieków dla województwa świętokrzyskiego na lata 2013-2016 z perspektywą do 2020 r.” (PBPOŚ), opracowaną w 2013 roku z inicjatywy Departamentu Rozwoju Obszarów Wiejskich i Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego. Ograniczeniem w realizacji PBPOŚ jest Rozporządzenie Nr 4/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 17 stycznia 2014 r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Górnej Wisły, które wprowadza zakaz wprowadzania do ziemi ścieków zarówno na obszarach aglomeracji, jak i na obszarach występowania użytkowych poziomów wodonośnych oraz w pobliżu zbiorników wodnych. Ograniczenia określone w warunkach korzystania z wód regionu wodnego obowiązują wszystkich użytkowników, a więc także właścicieli przydomowych oczyszczalni ścieków z drenażem rozsączającym, w ramach zwykłego korzystania z wód. Zakazem nie są objęte jedynie wody opadowe i roztopowe.



Mapa 5. Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gmin województwa świętokrzyskiego<sup>14</sup>

<sup>14</sup> Opracowanie własne na podstawie ankiet gminnych stan na styczeń 2016 r.

W większych miastach ilość przydomowych oczyszczalni ścieków jest stosunkowo niewielka i wynika z dobrego stopnia ich skanalizowania. Gminy o największej liczbie oczyszczalni przydomowych (ponad 500) to: Pińczów i Złota w powiecie pińczowskim, Bodzechów i Waśniów w powiecie ostrowieckim, Oksa i Imielno w powiecie jędrzejowskim, Ożarów, Baćkowice oraz Sadowie w powiecie opatowskim, Łubnice w powiecie staszowskim, Tuczępy w powiecie buskim oraz Bejsce w powiecie kazimierskim.

Osady z przydomowych oczyszczalni ścieków wywożone są na oczyszczalnie komunalne.

### Realizacja KPOŚK

Z dniem 20 lipca 2017 r. weszła w życie nowa ustawa Prawo wodne (Dz.U. z 2017r. poz. 1566 z późn. zm), zgodnie z którą od dnia 1 stycznia 2018 r. zmieniły się kompetencje w zakresie sporządzania sprawozdania z realizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych. Obecnie za sporządzenie rocznego sprawozdania odpowiada Gospodarstwo Wodne Wody Polskie. w związku z powyższym Marszałek nie posiada informacji dot. wykonania KPOŚK za 2017 r.

Gminy, które utworzyły aglomeracje powyżej 2.000 RLM (Równoważnej Liczby Mieszkańców) i są ujęte w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych, do końca 2015 r. miały wywiązać się z unijnej dyrektywy dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych. Zobowiązuje ona samorządy do skanalizowania gmin w blisko 100%. Jak wynika z ocenianych przez Komisję Europejską projektów unijnych, poziom ten powinien wynosić nie mniej niż 95% RLM, a w przypadku dużych aglomeracji nawet 98% RLM. Obecnie na terenie województwa świętokrzyskiego istnieją 74 aglomeracje, wszystkie zostały zamieszczone w V Aktualizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych. Tylko 44 aglomeracje osiągnęły ww. poziom, natomiast 6 aglomeracji powyżej 10.000 RLM jest poważnie zagrożonych niedotrzymaniem unijnych warunków, tj.: Pawłów, Bodzentyn, Kazimierza Wielka, Piekoszów, Ostrowiec Świętokrzyski, Staszów (stan na 31.12.2016 r).

Analiza dokumentu czwartej aktualizacji Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych wykazała potrzebę podjęcia dalszych działań w celu wypełnienia warunków dyrektywy Rady 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych. W związku z powyższym przystąpiono do V Aktualizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych, która została w dniu 31.07.2017 r. zatwierdzona przez Radę Ministrów. V AKPOŚK dała możliwość uwzględnienia rzeczywistych potrzeb inwestycyjnych aglomeracji oraz zamieszczenie 5 nowoutworzonych aglomeracji z terenu województwa świętokrzyskiego, tj.: Napęków (gm. Bieliny), Skorzeszyce (gm. Górno), Zbelutka (gm. Łągów), Korczyn (gm. Strawczyn), Gnieździska (gm. Łopuszno).

W aglomeracjach wyszczególnionych w KPOŚK, na terenie województwa świętokrzyskiego obecnie mieszka 872.778 mieszkańców, co stanowi ok. 70% ludności województwa (stan na 31.12.2016 r.). Dzięki prowadzonym inwestycjom w zakresie nie tylko zbiorczych systemów kanalizacyjnych, ale również przydomowych oczyszczalni ścieków, maleje liczba mieszkańców nieobjętych żadnym z systemów odprowadzania ścieków.

Tabela 14. Struktura podziału mieszkańców aglomeracji województwa świętokrzyskiego wg systemu odprowadzania ścieków

	Rok	Mieszkańcy aglomeracji	Mieszkańcy korzystający z systemu kanalizacyjnego	Mieszkańcy obsługiwani przez tabor asenizacyjny	Mieszkańcy korzystający z systemów indywidualnych	Mieszkańcy nieobjęci systemem odprowadzania ścieków
Liczba	2015	874.148	753.025	104.420	2.928	13.775
%			86,1	11,9	0,33	1,67
Liczba	2016	872.778	775.995	87.863	783	5.751
%				88,9	10	0,08

Długość sieci kanalizacji sanitarnej w aglomeracjach w województwie świętokrzyskim w 2015 r. wynosiła 5.491 km, z czego 4.365 km to sieć grawitacyjna, natomiast w 2016 r. było to odpowiednio 5.494 km i 4.352 km, różnice pomiędzy wybudowaną siecią a istniejącą wynikają ze zmiany granic aglomeracji. Obecnie tylko nowoutworzone aglomeracje, które zostały wpisane do V AKPOŚK nie posiadają sieci kanalizacyjnej. Z roku na rok wzrasta ilość nowej sieci kanalizacyjnej. W 2015 r. wybudowano 284 km, z czego 226 km sieci grawitacyjnej, a w 2016 r. oddano do eksploatacji 35 km sieci, w tym 32 km sieci grawitacyjnej. W wyniku budowy kanalizacji, do systemu podłączonych zostało 49.229 mieszkańców. Ponadto w okresie 2015-2016 zmodernizowano 21 km sieci.

Tabela 15. Ilość ścieków w aglomeracjach województwa świętokrzyskiego wg systemu odprowadzania ścieków

Jednostka	Rok	Ścieki powstające w aglomeracjach	Ścieki odprowadzane systemem kanalizacyjnym	Ścieki odbierane przez tabor asenizacyjny	Ścieki oczyszczone systemami indywidualnymi	Ścieki nieczyszczone
tys. m <sup>3</sup> /rok	2015	43.132	41.554	1.240	116	224
%			96,3	2,8	0,2	0,5
tys. m <sup>3</sup> /rok	2016	44.921	43.393	1.293	93	142
%			96,5	2,8	0,2	0,3

W 74 aglomeracjach z KPOŚK działa obecnie 71 oczyszczalni ścieków, z których dwie – Łopuszno i Piekoszów nie spełniają norm jakości według Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego. Natomiast 4 nowoutworzone aglomeracje nie posiadają oczyszczalni ścieków, a z aglomeracji Napęków i Oksa ścieki będą odprowadzane do punktu zrzutu. Z 74 oczyszczalni ścieków w aglomeracjach – 19 jest z podwyższonym usuwaniem biogenów. W aglomeracji Łopuszno istnieje potrzeba wybudowania nowej oczyszczalni.

W latach 2015-2016 na oczyszczalniach zrealizowano wiele inwestycji z zakresu uporządkowania gospodarki ściekowej. Było to m.in.: rozbudowa i modernizacja 12 oczyszczalni ścieków, 1 poddano rozbudowie, 9 modernizacji, a w 3 zmodernizowano część osadową.

Jak wynika ze sprawozdania z realizacji KPOŚK za 2016 rok, do budowy planowane jest 7 oczyszczalni ścieków w aglomeracjach: Skorzeszyce, Zbelutka, Korczyn, Gnieździska, Oksa, Łopuszno i Staszów. 16 wymaga rozbudowy i modernizacji, 4 samej rozbudowy, 5 samej modernizacji, a 11 modernizacji części osadowej.

Zgodnie z art. 5.2 ww. dyrektywy 91/271/EWG, ścieki komunalne odprowadzane z aglomeracji powyżej 10.000 RLM do obszarów wrażliwych powinny być oczyszczone bardziej rygorystycznie niż ścieki odprowadzane do obszarów pozostałych. Podwyższone standardy oczyszczania ścieków dla wszystkich oczyszczalni w aglomeracjach powyżej 10.000 RLM obowiązują po wejściu w życie zmian ustawy Prawo wodne, jak również rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego. Od 2003 r. do końca 2012 r. wdrażanie dyrektywy 91/271/EWG odbywało się na podstawie jej art. 5.4. W opinii Komisji Europejskiej Polska błędnie zinterpretowała zapisy Traktatu Akcesyjnego w zakresie wdrażania art. 5.4, co spowodowało niewłaściwe wdrażanie przepisów dyrektywy. Na tej podstawie Minister Środowiska zaproponował szereg zmian prawnych w celu prawidłowego jej wdrażania, stosując art. 5.2 zgodnie z zapisami Traktatu Akcesyjnego. W związku z powyższym Departament w porozumieniu z gminami przeprowadził analizę techniczną i finansową w kierunku przeprowadzenia koniecznych zmian. W latach 2015-2017 zweryfikowano granice 23 aglomeracji, 5 utworzono i jedną aglomerację – Oleszno – zlikwidowano.

Od 2011 r. zweryfikowano w sumie granice 82 aglomeracji z czego 13 zlikwidowano, w tym 4 będące poza KPOŚK, tj.: Gacki, Wiązownica, Smyków, Węgleszyn.

Z dniem 20 lipca 2017 r. weszła w życie nowa ustawa Prawo wodne (Dz.U. z 2017 r. poz. 1566 z późn. zm), zgodnie z którą od dnia 1 stycznia 2018 r. aglomeracje wyznacza rada gminy.

Tabela 16. Nowe aglomeracje utworzone w 2015 roku

Lp.	Nazwa aglomeracji	Liczba RLM	Akt prawa miejscowego wyznaczający aglomerację
1	Skorzeszyce	3.898	Uchwała Nr X/170/15 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 25 czerwca 2015 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Skorzeszyce
2	Zbelutka	2.241	Uchwała Nr XIV/198/15 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 7 września 2015 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Zbelutka
3	Napęków	4.130	Uchwała Nr XIV/199/15 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 7 września 2015 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Napęków
4	Korczyn	2.100	Uchwała Nr X/171/15 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 25 czerwca 2015 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Korczyn
5	Gnieździska	2.899	Uchwała Nr XVI/228/15 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 30 października 2015 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Gnieździska

Tabela 17. Zmiana granic aglomeracji w latach 2015-2017

Lp.	Nazwa aglomeracji	Liczba RLM		Akt prawa miejscowego wyznaczający aglomerację
		przed zmianą	po zmianie	
1	Połaniec	12.031	12.109	Uchwała Nr V/110/15 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 lutego 2015 r. w sprawie zmiany Uchwały Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Połaniec
2	Wiślica	3.000	2.175	Uchwała Nr V/106/15 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 lutego 2015 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Wiślica
3	Brody	5.408	5.413	Uchwała Nr V/107/15 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 lutego 2015 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Brody
4	Styków	4.125	4.500	Uchwała Nr V/104/15 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 lutego 2015 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Styków
5	Cedzyna	5.505	5.818	Uchwała Nr V/105/15 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 lutego 2015 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Cedzyna
6	Sędziszów	8.762	7.262	Uchwała Nr V/108/15 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 lutego 2015 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Sędziszów
7	Zagnańsk	9.543	9.013	Uchwała Nr VI/130/15 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 marca 2015 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Zagnańsk
8	Klimontów	4.433	2.795	Uchwała Nr VI/131/15 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 marca 2015 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Klimontów
9	Miedziana Góra	8.300	9.960	Uchwała Nr XIV/197/15 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 7 września 2015 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Miedziana Góra



10	Łopuszno	3.750	5.090	Uchwała Nr XVI/227/15 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 30 października 2015 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Łopuszno
11	Opatów	7.619	7.997	Uchwała Nr XIX/278/15 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 29 grudnia 2015 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Opatów
12	Kielce	249.462	255.658	Uchwała Nr XXVI/368/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 26 września 2016 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXXIX/699/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 stycznia 2014 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Kielce
13	Łopuszno	5.090	4.341	Uchwała Nr XXVI/370/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 26 września 2016 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XVI/227/15 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 30 października 2015 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Łopuszno
14	Kunów	5.120	5.689	Uchwała Nr XXVI/369/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 26 września 2016 r. w sprawie zmiany uchwały Nr III/59/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 29 grudnia 2014 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Kunów
15	Bliżyn	2.053	2.020	Uchwała Nr XXVII/395/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 28 października 2016 r. w sprawie zmiany uchwały Nr III/56/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 29 grudnia 2014 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Bliżyn
16	Mniów	4.740	5.704	Uchwała Nr XXVII/393/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 28 października 2016 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XV/289/11 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 29 grudnia 2011 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Mniów
17	Starachowice	86.071	85.031	Uchwała Nr XXVII/396/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 28 października 2016 r. w sprawie zmiany uchwały Nr III/58/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 29 grudnia 2014 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Starachowice
18	Nowy Korczyn	2.461	2.051	Uchwała Nr XXVII/394/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 28 października 2016 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XVI/302/12 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 30 stycznia 2012 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Nowy Korczyn
19	Strawczyn	8.592	6.924	Uchwała Nr XXVII/398/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 28 października 2016 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Strawczyn
20	Wodzisław	3.729	3.045	Uchwała Nr XXVIII/411/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 25 listopada 2016 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XV/287/11 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 29 grudnia 2011 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Wodzisław
21	Kije	4.706	2.671	Uchwała Nr XXVIII/413/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 25 listopada 2016 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Kije

22	Kazimierza Wielka	21.500	12.549	Uchwała Nr XXX/436/17 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 stycznia 2017 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Kazimierza Wielka
23	Pawłów	10.143	9.346	Uchwała Nr XXXIII/468/17 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 26 maja 2017 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XV/286/11 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 29 grudnia 2011 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Pawłów

W procesie oczyszczania ścieków na oczyszczalniach, na terenie aglomeracji, powstało w 2015 r. 16 tys. ton suchej masy osadów ściekowych, natomiast w 2016 r. 15,2 tys. ton. Największa ilość suchej masy osadów powstających na oczyszczalni jest zagospodarowana głównie przez stosowanie w rolnictwie lub przekształcana termicznie.

Tabela 18. Sposób zagospodarowania osadów ściekowych w województwie świętokrzyskim

Jednostka	Rok	Stosowane w rolnictwie	Stosowane do rekultywacji terenów	Przekształcane termicznie	Skladowane na składowiskach odpadów	Magazynowane czasowo na terenie oczyszczalni	Stosowane do uprawy roślin przeznaczonych do produkcji kompostu	stosowane do uprawy roślin nie przeznaczonych do spożycia i do produkcji	Przeznaczone na inne cele
Mg/rok	2015	3.503,3	7,0	2.232,0	1.187,9	809,2	1.255,3	bd	7.045,5
%		21,8	0,04	14,5	7,4	5	7,8	bd	43,9
Mg/rok	2016	2.479	0	3.674	411	514	719	3.658	5.043
%		15	0	22,2	2,4	3,1	4,3	22,1	30,5

W zakresie gospodarki ściekowej zdefiniowano w „Programie...” następujące kierunki działań:

1. *Uporządkowanie gospodarki ściekowej w województwie,*
2. *Realizacja „Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych”.*

W latach 2015-2017 w celu wykonania powyższych wytycznych gminy zrealizowały:

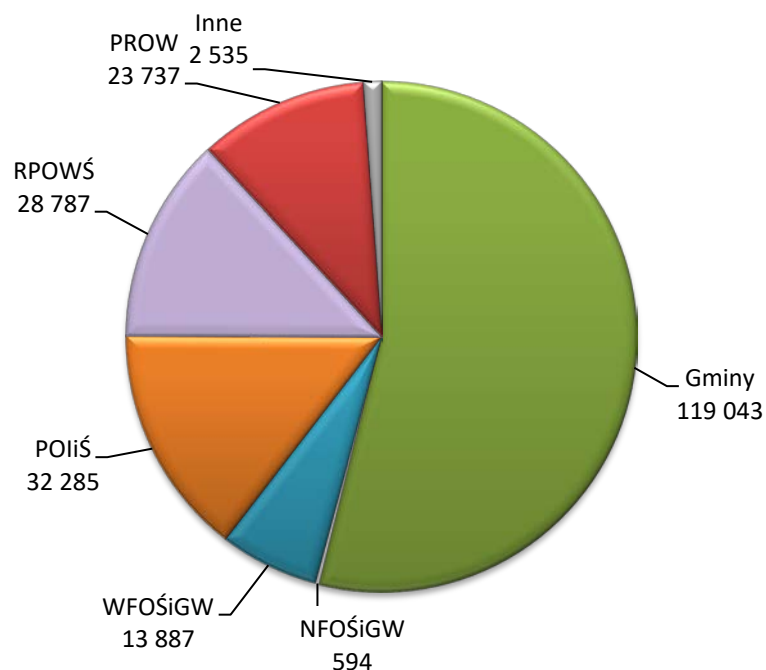
➤ 157 projektów, w wyniku których wybudowano lub zmodernizowano: **548,6 km sieci kanalizacyjnej** na ogólną kwotę **220,9** mln zł, przy **101,8** mln zł dofinansowania głównie

z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach, RPOWŚ, PROW, POIiŚ. Projekty te zostały zrealizowane w ramach zadania ZW.2.4. *Budowa, rozbudowa*

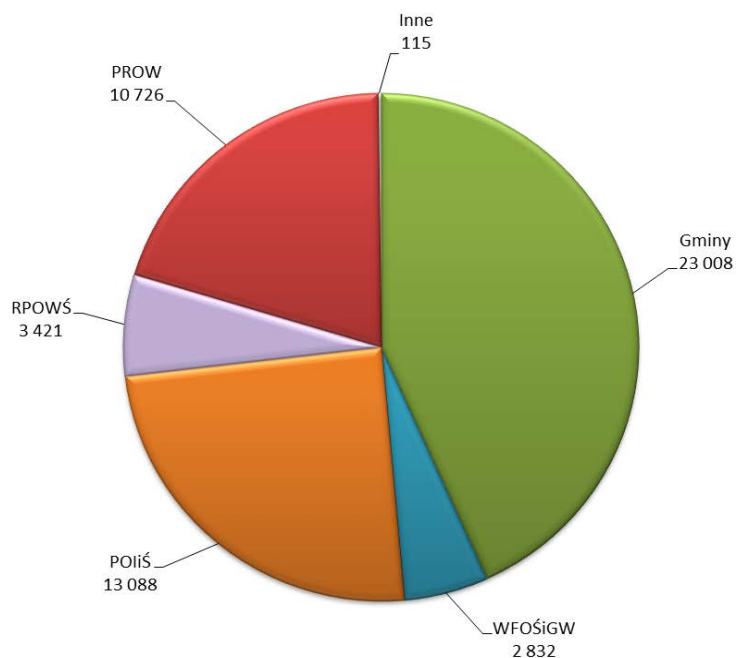
*i modernizacja sieci kanalizacyjnej* (Załącznik 9);

➤ 26 projektów, w wyniku których rozbudowano i zmodernizowano **oczyszczalnie ścieków**

na terenie 14 gmin oraz wybudowano jedną oczyszczalnię ścieków na terenie gminy Słupia Konecka. Koszt tych inwestycji wyniósł 53,2 mln zł, przy 30,2 mln zł dofinansowania z takich źródeł jak: WFOŚiGW w Kielcach, RPOWŚ, PROW, POIiŚ. Projekty te zostały zrealizowane w ramach zadania ZW. 2.3. - *Budowa, rozbudowa i modernizacja urządzeń służących do oczyszczania ścieków komunalnych i zagospodarowania osadów ściekowych oraz odprowadzenia oczyszczonych ścieków* (Załącznik 10).

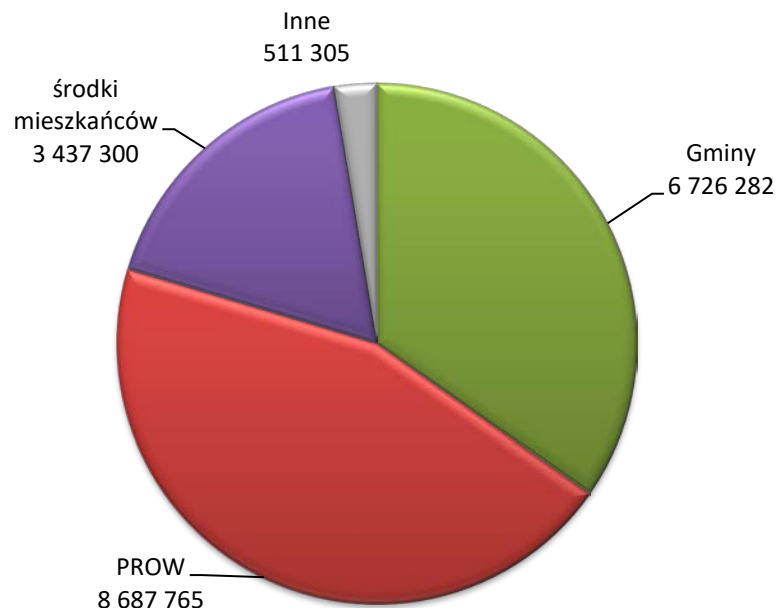


Wykres 11. Nakłady na inwestycje kanalizacyjne w latach 2015-2017 (w tys. zł)

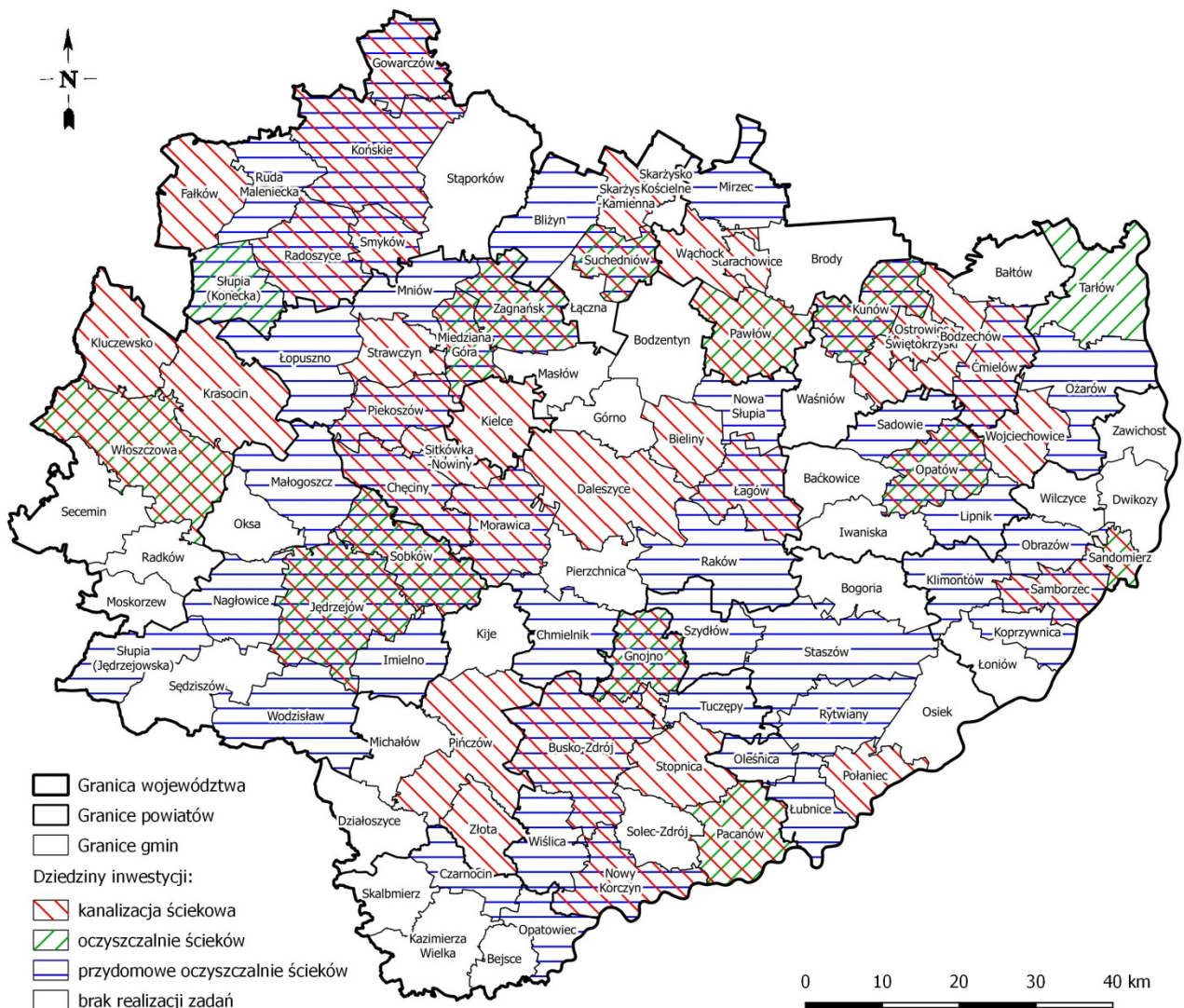


Wykres 12. Nakłady na inwestycje dot. oczyszczalni ścieków w latach 2015-2017 (w tys. zł)

➤ budowę **1.528 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków** w ramach zadania ZW 2.6. - *Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach, dla których budowa sieci kanalizacyjnej jest nieuzasadniona ekonomicznie i technicznie*. Koszt tych inwestycji wyniósł 19,4 mln zł, przy 12,6 mln zł dofinansowania ze środków mieszkańców oraz PROW (Załącznik 11).



Wykres 13. Nakłady na inwestycje dot. przydomowych oczyszczalni ścieków w latach 2015-2017 (w tys. zł)



Mapa 6. Realizacja infrastruktury ściekowej na terenie województwa świętokrzyskiego w latach 2015-2017

W ramach kierunku działania – *Edukacja ekologiczna dotycząca racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej* szkoły z terenu naszego województwa przeprowadzały m.in. akcje edukacyjno-informacyjną, w czasie której propagowało się oszczędzanie wody. Na zajęciach uczniowie wykonywali m.in.:

- doświadczenia pokazujące jak należy oszczędzać wodę i za pomocą jakich metod,
- rozpowszechniano informacje mówiące, że warto oszczędzać wodę (plakaty, zdjęcia, rysunki, napisy w łazienkach mówiące o dokręcaniu kranów jako indywidualnym i globalnym zakresie oszczędzania wody).

Ponadto w ramach akcji „Światowy Dzień Wody” organizowane są następujące imprezy:

- warsztaty „Oszczędzanie wody” – Zespół Publicznych Placówek Oświatowych w Samborcu,
- konkursy ekologiczne „Woda źródłem życia”, „Bez wody nie ma życia” – Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 14 w Ostrowcu Św.,
- zajęcia edukacyjne pod hasłem „Oszczędzam wodę w szkole i w domu” – Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 7 w Ostrowcu Św.,
- konkurs „Woda jako najcenniejszy dar przyrody dla człowieka” – Publiczny Zespół Szkół i Przedszkola w Lasocinie,

oraz wycieczki do oczyszczalni ścieków, warsztaty, prezentacje multimedialne przedstawiające znaczenie wody dla organizmu człowieka.

Od 2015 roku odbywają się warsztaty edukacyjne pn. „Woda Twoim Przyjacielem – poznaj, szanuj, chroń”, skierowane do dzieci i młodzieży szkolnej z województwa świętokrzyskiego. Pomysłodawcą Programu edukacji ekologicznej jest Stowarzyszenie Staropolski Klaster Wodny. Działa on w Kielcach i zrzesza świętokrzyskie firmy wodociągowe oraz środowisko naukowe regionu. Jednym z celów jest edukacja ekologiczna i kształtowanie postaw szacunku i dbałości o wodę. W 2015 r. w warsztatach wzięło udział 1.229 dzieci, podzielonych na 60 grup ze szkół w: Kielcach, Zagnańsku, Masłowie, Staszowie, Końskich, Pińczowie, Starachowicach, Skarżysku-Kamiennej i Sandomierzu. Uczniowie wyposażeni w specjalnie przygotowane broszury edukacyjne, wędrowali po obiektach technologicznych, prowadzeni przez wodociągowych specjalistów w roli koordynatorów. Każda grupa otrzymała także na własność walizkę ekobadacza do samodzielnego wykonywania prób wody w szkołach. Walizka pozwala na przeprowadzenie 500 badań wody, ścieków i gleby i była wykorzystywana podczas warsztatów. W latach 2015-2017 z warsztatów edukacyjnych skorzystało 2.810 osób.

## Powódzie

Świętokrzyskie należy do województw narażonych na sytuacje powodziowe, szczególnie w okresach wiosennych wezbrań roztopowych (marzec-kwiecień), a także wezbrań opadowych w miesiącach letnich (czerwiec-sierpień). W latach 2015-2017 na terenie województwa świętokrzyskiego w 8 gminach wystąpiło zjawisko powodzi i podtopienia. W 2015 r. w 4 gminach: Jędrzejów, Koprzywnica, Łubnice, Obrazów, w 2016 r. w 6 gminach: Chmielnik, Czarnocin, Ćmielów, Kazimierza Wielka, Łubnice i Obrazów. Zarówno w 2015 r. jak i w 2016 r. powódź wystąpiła na terenie dwóch gmin: Łubnice i Obrazów.

Tabela 19. Wykaz gmin, gdzie wystąpiły powódzie i podtopienia w latach 2015-2017 (ankiety gminy)

Powiat	Gmina	Zjawisko	Rok wystąpienia	Powierzchnia występowania (ha)
jędrzejowski	Jędrzejów	podtopienia i powódzie	2015	6,6675
sandomierski	Koprzywnica	podtopienia i powódzie	2015	10,24
staszowski	Łubnice	podtopienia i powódzie	2015	609,274
sandomierski	Obrazów	podtopienia i powódzie	2015	30,42
kielecki	Chmielnik	podtopienia i powódzie	2016	107,65

kazimierski	Czarnocin	podtopienia i powodzie	2016	80
ostrowiecki	Ćmielów	podtopienia i powodzie	2016	0,278
kazimierski	Kazimierza Wielka	podtopienia i powodzie	2016	119,86
staszowski	Łubnice	podtopienia i powodzie	2016	16,1
sandomierski	Obrazów	podtopienia i powodzie	2016	1,85
pińczowski	Pińczów	deszcze nawalne	2015	b.d.
staszowski	Połaniec	deszcze nawalne	2015	b.d.
sandomierski	Klimontów	deszcz nawalny	2015	308,99
sandomierski	Wilczyce	deszcz nawalny	2016	98,43
buski	Wiślica	deszcze nawalne	2016	7,29
pińczowski	Michałów	deszcz nawalny	2016	2,4
kazimierski	Opatowiec	deszcze nawalne	2017	b.d.
opatowski	Wojciechowice	deszcze nawalne	2017	3,87
buski	Busko-Zdrój	deszcze nawalne	2017	2,17

W obliczu niekorzystnych zjawisk naturalnych, obecna infrastruktura przeciwpowodziowa nie zapewnia pełnej ochrony, zwłaszcza dla gmin nadwiślańskich. Problemem jest także jakość urządzeń, w tym niedoskonały stan techniczny wałów przeciwpowodziowych, jak również brak odpowiedniej drożności urządzeń melioracyjnych – rzek i rowów. Sieć hydrograficzną województwa świętokrzyskiego, wg danych Świętokrzyskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach (SZMiUW), tworzy 2.578,131 km rzek i kanałów, natomiast ok. 650 km stanowią tzw. „wody pozostałe”.

Na infrastrukturę związaną z regulacją stosunków wodnych i ochroną przeciwpowodziową, na terenie województwa, składa się 344,216 km wałów przeciwpowodziowych na 18 rzekach, o łącznej powierzchni województwa objętej ochroną 498,77 km<sup>2</sup>. Dużą rolę w walce z powodzią spełniają magazyny przeciwpowodziowe. Na obszarze województwa znajduje się ich dziewięć, w miejscowościach: Grotniki Duże (gm. Nowy Korczyn), Kółko Żabieckie (gm. Pacanów), Maruszów (gm. Ożarów), Grabina (gm. Łoniów), Kępa Chwałowska (gm. Dwikozy), Starachowice, Sandomierz, Jędrzejów, Kielce. Wyposażone są w najbardziej dostępny i najprostszy w wykorzystaniu, a jednocześnie najbardziej skuteczny w walce z żywiołem sprzęt przeciwpowodziowy, w ilościach pozwalających na podjęcie efektywnych działań.

Na terenie województwa znajdują się trzy duże zbiorniki retencyjne o łącznej pojemności maksymalnej (przy maksymalnym poziomie piętrzenia) około 67 mln m<sup>3</sup>. Są to zbiorniki:

- Chańcza na Czarnej Staszowskiej w gminach Raków i Staszów,
- Wióry na Świślinie w gminie Pawłów,
- Brody Iłżeckie na Kamiennej w gminie Brody.

Na terenie województwa występują także urządzenia małej retencji wodnej w postaci sztucznych zbiorników wodnych, stawów rybnych oraz budowli piętrzących na ciekach i rowach. Naturalnymi zbiornikami magazynującymi wody są również jeziora. Na obszarze województwa występują tylko dwa jeziora: Trzos (pow. 3,85 ha o pojemności ok. 100 tys. m<sup>3</sup>), które jest położone w miejscowości Żabiec, gmina Pacanów oraz Pleban na wschód od Szarbkowa gmina Pińczów.

Innym czynnikiem, niewątpliwie o dużym znaczeniu dla bezpieczeństwa powodziowego, jest nadmierne zakrzaczenie dolin rzek, utrudniające skuteczną ochronę ludności i mienia. Brak prowadzenia zabiegów udraźniania dolin i koryt rzek w wielu przypadkach wynika z ograniczeń, jakie stwarzają regulacje prawne związane z ochroną w ramach obszarów Natura 2000. Dotyczy to obszarów chronionych w dolinie Wisły, a także w dolinach Kamiennej, Nidy, Białej Nidy, Czarnej Nidy, Czarnej Koneckiej, Pilicy oraz mniejszych rzek, takich jak: Bobrza, Warkocz, Krasna. Na pogarszanie stanu technicznego wałów przeciwpowodziowych wpływa również działalność zwierząt (w tym gatunków objętych ochroną), takich jak: bobry, lisy, nornice,

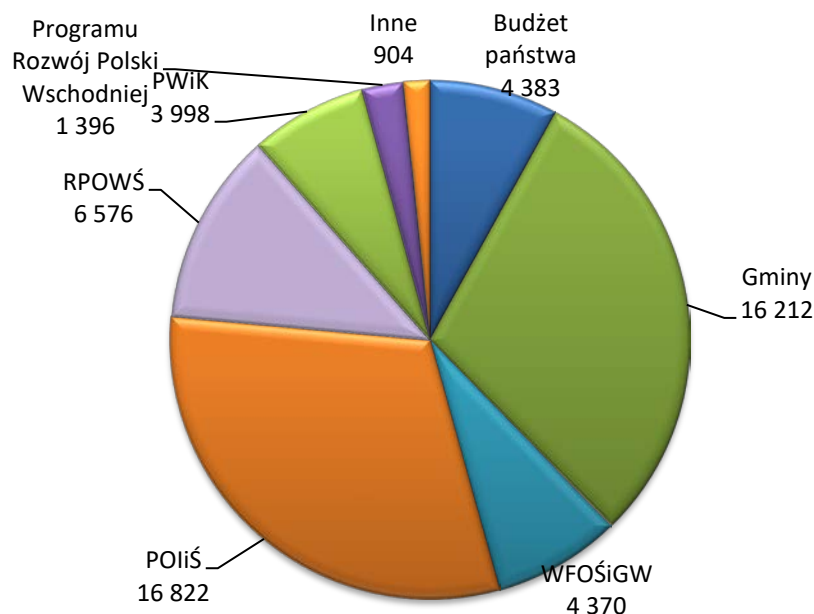
której bezpośrednim efektem jest osłabianie kohezji (spójności) gruntów i naruszanie stateczności wałów oraz skarp koryt rzecznych. W niektórych przypadkach działalność szkodników (głównie bobrów) powoduje także zmniejszenie drożności koryt rzecznych przez powstające w wyniku ich działalności zatory. Jak wynika z danych za lata 2015-2016, przekazanych przez SZMiUW w Kielcach, wielkość uszkodzeń wałów w wyniku działalności dzików, lisów oraz bobrów wynosi ok. 34 km, a ogólny koszt napraw 8.302 tys. zł.

Odrębnym zagadnieniem są wody opadowe. Gminy województwa świętokrzyskiego dysponują systemem kanalizacji deszczowej w bardzo niewielkim stopniu, chociaż wzrost długości sieci kanalizacji deszczowej w stosunku do 2014 roku jest znaczny, ponieważ wynosi 61,50 km. Niestety z uwagi na prowadzone liczne inwestycje drogowe brak jest pełnej statystyki, co do ilości sieci kanalizacji deszczowej. Według sprawozdania z KPOŚK za 2016 r., długość tego rodzaju sieci wynosi 794 km. Badania ankietowe dotyczyły tylko gmin i terenów miejskich z wyłączeniem dróg krajowych. Najlepsza sytuacja jest w miastach powiatowych: Kielce (258,7 km), Końskie (56,9 km), Ostrowiec Św. (60,7 km), Sandomierz (56,8 km), Skarżysko-Kamienna (71,7 km), Starachowice (41,3 km), Staszów (38 km), Busko-Zdrój (27,9 km), Połaniec (26,6 km), Opatów (12,5 km), Ożarów (10,8 km). W innych miastach długość sieci nie przekracza 10 km. Miasta takie jak: Bodzentyn, Działoszyce, Koprzywnica i Zawichost nie wykazują posiadania kanalizacji deszczowej. Natomiast infrastruktura deszczowa funkcjonuje również na terenach wiejskich, głównie w powiecie kieleckim (Zagnańsk, Sitkówka-Nowiny), a także w powiatach: koneckim (Stąporków), buskim (Solec-Zdrój), ostrowieckim (Kunów), staszowskim (Osiek) i sandomierskim (Klimontów). W większości gmin wiejskich, w których funkcjonują sieci kanalizacji deszczowej, ich długości nie przekraczają 2 km. Ponadto w kilku miastach funkcjonują urządzenia do podczyszczania wód opadowych, głównie w Kielcach w liczbie 41 i Ostrowcu Świętokrzyskim – 42, w Końskich – 16, w Skarżysku-Kamiennej – 11, Starachowicach – 9, Busku-Zdroju – 10, Sandomierzu – 6, Połańcu – 4 i Suchedniowie – 4.

Brak dostatecznej infrastruktury deszczowej jest jedną z wielu przyczyn podtopień, jakie występują w czasie letnich opadów na terenie województwa świętokrzyskiego, które należy do pięciu najbardziej narażonych na niebezpieczeństwo terenów wezbrań opadowych w okresie od czerwca do sierpnia. Najbardziej zagrożone wezbraniem są tereny położone nad Wisłą, co związane jest z intensywnymi opadami na Podkarpaciu i w Małopolsce. W wyniku wezbrań prawostronnych dopływów Wisły powstaje tzw. „cofka” przy ujściu lewostronnych dopływów rzeki, tj.: Nidy, Nidzicy, Czarnej Staszowskiej, Koprzywianki, Opatówki, Kanału Strumień, Kamiennej powodując zalewanie ich dolin. Także intensywne opady atmosferyczne oraz gwałtowne roztopy wiosenne w Górach Świętokrzyskich powodują znaczne wzrosty poziomu wód w rzekach i strumieniach w rejonie źródeł Bobrzy, Lubrzanki, Kamionki, Psarki, Świśliny i Pokrzywianki.

W latach 2015-2017, na terenie województwa świętokrzyskiego, w wyniku nawalnych deszczy podtopione zostały tereny na obszarze 9 gmin: Busko-Zdrój, Klimontów, Michałów, Opatowiec, Pińczów, Połaniec, Wilczyce, Wiślica, Wojciechowice. Rozkład przestrzenny tego zjawiska obejmuje gminy położone w pobliżu głównych cieków województwa, tj. rzek: Kamiennej, Nidy wraz z dopływami, Wisły, Czarnej oraz Pilicy.

W latach 2015-2017 w zakresie oczyszczania wód deszczowych zostało zrealizowane 129 km sieci kanalizacji deszczowej na ogólną kwotę 54,7 mln zł, wysokość dofinansowania 18,8 mln zł, z budżetu państwa, POiŚ, PROW, RPOWŚ w ramach zadania ZW 2.5. - *Budowa, rozbudowa, modernizacja i utrzymanie sieci kanalizacji deszczowej wraz z budową podczyszczalni ścieków* (Załącznik 12).



Wykres 14. Nakłady na inwestycje dot. kanalizacji deszczowej w latach 2015-2017 (w tys. zł)

Założone w „Programie ...” kierunki działań na lata 2015-2020 dotyczące wdrażania Ramowej Dyrektywy Wodnej i Dyrektywy Powodziowej na terenie województwa świętokrzyskiego są realizowane poprzez: rozbudowę i modernizację wałów przeciwpowodziowych, budowę i modernizację zbiorników retencyjnych, wyznaczenie obszarów zalewowych, bieżące utrzymywanie właściwego stanu technicznego urządzeń ochrony przeciwpowodziowej, głównie obwałowań obszarów zalewowych i zbiorników retencyjnych, stacji pomp, a także utrzymywanie właściwego stanu urządzeń melioracji podstawowej i szczegółowej, w tym udrażnianie koryt rzek.

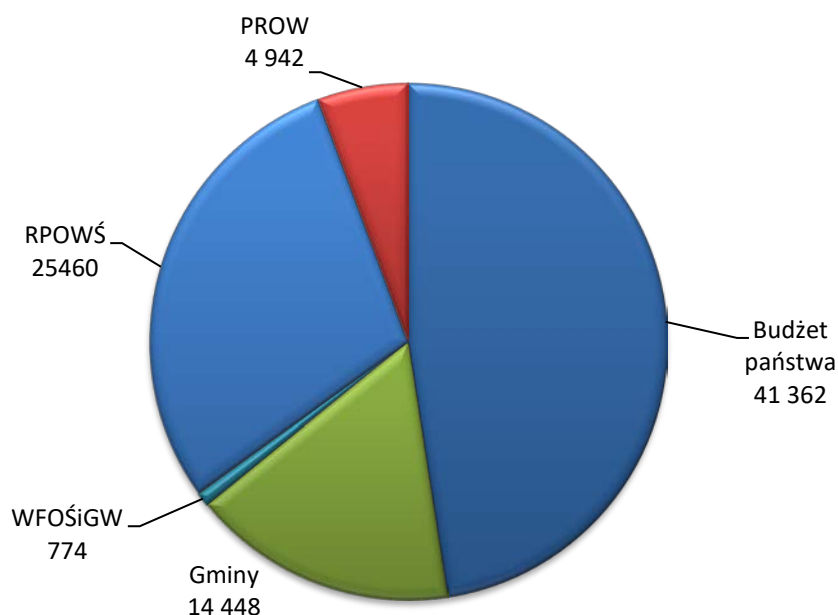
W zakresie ochrony przeciwpowodziowej działania na terenie województwa świętokrzyskiego realizowane były głównie przez Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach, także przy współudziale gmin, których dotyczą dane inwestycje. Jak już wcześniej wspomniano, z dniem 1 stycznia 2018 r. przestał istnieć Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach, a zastąpiło go Gospodarstwo Wodne Wody Polskie: Zarząd Zlewni w Kielcach oraz Zarząd w Zlewni w Sandomierzu. Nowe przepisy spowodowały również konieczność uchylecia „Programu małej retencji dla województwa świętokrzyskiego”, jednak zawarte w nim inwestycje zostały ujęte w strategicznych dokumentach planistycznych tj. Planach zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły.

W ramach całego okresu realizacji „Programu małej retencji dla województwa świętokrzyskiego” dokonano budowy, odbudowy bądź remontu 15 zbiorników o sumarycznej powierzchni 2,785 mln m<sup>3</sup> i łącznej powierzchni zalewu 129,79 ha.

Natomiast Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie na utrzymanie zbiornika Chańcza wydał 2.313,64 tys. zł. Ponadto wykonane zostały również zadania obejmujące nową zabudowę regulacyjną oraz remonty istniejącej zabudowy regulacyjnej w gminach: Samborzec, Osiek, Opatowiec na kwotę 2.068,6 tys. zł. Zadania te były finansowane głównie z budżetu państwa oraz WFOŚiW w Kielcach.

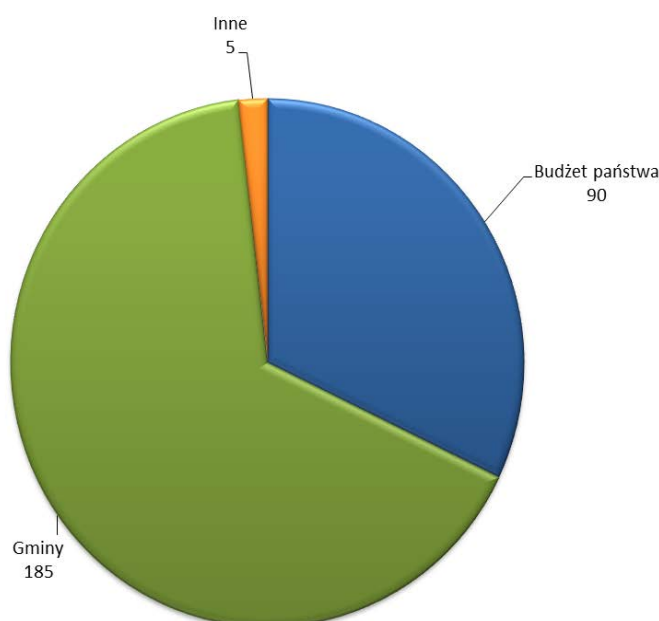
W latach 2015-2017 w zakresie *budowy, przebudowy, remontu, modernizacji budowli przeciwpowodziowych oraz budowli wodnych służących innym celom (zadanie ZW 2.3.)* zostało zrealizowanych 29 zadań, których koszt wyniósł 87 mln. zł, wysokość dofinansowania 76,3 mln. zł z budżetu państwa, WFOŚiGW oraz PROW (Załącznik 13).





Wykres 15. Nakłady na inwestycje przeciwpowodziowe w latach 2015-2017 (w tys. zł)

W latach 2015-2017 podejmowane były również *działania inwestycyjne i utrzymaniowe związane z melioracjami wodnymi (zadanie ZW 3.5.)* na terenie powiatów: kazimierskiego, kieleckiego, ostrowieckiego i włoszczowskiego. Zadania utrzymaniowe wykonano na odcinku 43,1 km (Załącznik 14). Wartość zadań wyniosła 281,7 tys. zł, a wysokość dofinansowania – 95,8 tys. zł.



Wykres 16. Nakłady na działania inwestycyjne i utrzymaniowe związane z melioracjami wodnymi w latach 2015-2017 (w tys. zł)

Podstawowe działania, zmierzające do ograniczenia skutków suszy i powodzi zawarte są w Planach przeciwdziałania skutkom suszy oraz Planach Zarządzania Ryzykiem Powodziowym. To główne dokumenty regulujące czynności podejmowane dla ograniczenia niekorzystnych skutków nadmiaru lub niedoboru wody. Na terenie województwa świętokrzyskiego na susze najbardziej narażone są zlewnie rzek Kamiennej i Opatówki. Rok kalendarzowy 2015 był najcieplejszym w historii pomiarów powietrza od ponad 100 lat. W roku 2015 na terenie województwa świętokrzyskiego w 44 gminach wystąpiło zjawisko suszy, natomiast w 2016 r. tylko

na terenie gminy Kazimierza Wielka, w 2017 r. takie zjawisko nie miało miejsca. W północnych powiatach wystąpiły 50 procentowe szkody w zbiorach, a na terenie Sandomierszczyzny i Ponidzia braki w plonach sięgały 30 procent.

Występowanie suszy nie jest regularne, o jej wystąpieniu decydują ogólne warunki meteorologiczne i glebowe, pojawienie się jej zależy od czynników, które decydują o regularności cyklu hydrologicznego, tzn. o wielkości i częstotliwości opadów atmosferycznych, reżimu odpływu, zdolności retencyjnych podłoża. Znaczenie ma również stan infrastruktury melioracyjnej. Niestety na gruntach ornych i przeznaczonych pod uprawę – czyli tam gdzie skutki suszy są najdotkliwsze – nie ma wystarczającej ilości rowów i urządzeń melioracyjnych.

Tabela 20. Występowanie zjawiska suszy na terenie województwa świętokrzyskiego (dane z ankiet)

Powiat	Gmina	Zjawisko	Rok wystąpienia	Powierzchnia występowania (ha)
buski	Pacanów	susza	2015	741,37
	Nowy Korczyn	susze	2015	575,5
	Solec-Zdrój	susze	2015	2.000
	Tuczepy	susze	2015	2.500
	Wiślica	susze	2015	1.816,15
jędrzejowski	Sobków	susza	2015	109,71
	Małogoszcz	susze	2015	471,05
	Wodzisław	susze	2015	1.470
kazimierski	Bejsce	susze	2015	107,92
	Czarnocin	susze	2015	293,97
	Kazimierza Wielka	susze	2016	243,24
kielecki	Górno	susza	2015	693,4
	Morawica	susza	2015	82,1
	Pierzchnica	susza	2015	1.235,94
	Bodzentyn	susze	2015	370,76
	Chęciny	susze	2015	105,57
	Chmielnik	susze	2015	1.394,41
	Łągów	susze	2015	766,74
	Masłów	susze	2015	57,5
	Miedziana Góra	susze	2015	59,5
	Raków	susze	2015	783,53
	Strawczyn	susze	2015	281,01
konecki	Gowarczów	susze	2015	130
	Radoszyce	susze	2015	55,78
	Słupia Konecka	susze	2015	162,75
opatowski	Lipnik	susze	2015	356,63
	Ożarów	susze	2015	606,83
	Tarłów	susze	2015	1.046,6
	Wojciechowice	susze	2015	796,41
ostrowiecki	Ćmielów	susze	2015	291,91
	Bodzechów	susza	2015	271,37
pińczowski	Michałów	susza	2015	1.084,1
	Kije	susze	2015	740,19

	Pińczów	susze	2015	2.394,69
sandomierski	Wilczyce	susza	2015	362,98
	Klimontów	susze	2015	66,5
	Samborzec	susze	2015	11,84
starachowicki	Starachowice	susza	2015	57,06
	Pawłów	susze	2015	458,49
staszowski	Łubnice	susze	2015	367,89
	Rytwiany	susze	2015	59
włoszczowski	Krasocin	susze	2015	1.078
	Radków	susze	2015	8.640
	Secemin	susze	2015	201,36
	Włoszczowa	susze	2015	1.205,99

### 3.3. POWIETRZE ATMOSFERYCZNE

Celem strategicznym, w zakresie ochrony powietrza, wyznaczonym w Programie ochrony środowiska jest *Poprawa jakości powietrza w województwie świętokrzyskim*. Aby osiągnąć zakładany cel, niezbędna jest realizacja zadań wskazanych w programie, które mają wpływ na poprawę jakości powietrza. Aby ocenić ich skutek należy porównać wyniki ocen jakości powietrza, dokonywanych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach (WIOŚ), za ostatnie cztery lata, począwszy od roku 2014 – bazowego dla Programu.

Tabela 21. Wartości dopuszczalne dla pyłu PM10 i wartości zmierzone w strefie Miasta Kielce

stacja	stężenie średnioroczne PM10 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]			
	2014	2015	2016	2017
Kielce, ul. Jagiellońska	37	37	33	35
Kielce, ul. Kusocińskiego	32	30	28	30
<b>poziom dopuszczalny</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
stacja	liczba przekroczeń stężeń 24-godzinnych PM10 (dni)			
	2014	2015	2016	2017
Kielce, ul. Jagiellońska	<b>68</b>	<b>66</b>	<b>45</b>	<b>62</b>
Kielce, ul. Kusocińskiego	<b>47</b>	<b>45</b>	33	<b>41</b>
<b>dopuszczalna liczba przekroczeń w ciągu roku</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>

Tabela 22. Poziom dopuszczalny dla pyłu PM2,5 i wartości zmierzone w strefie Miasta Kielce

stacja	stężenie średnioroczne PM2,5 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]			
	2014	2015	2016	2017
Kielce, ul. Jagiellońska	<b>27</b>	<b>26</b>	24	<b>27</b>
Kielce, ul. Warszawska	brak pomiaru		19	17
<b>poziom dopuszczalny</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>

Tabela 23. Poziom docelowy dla pyłu B(a)P i wartości zmierzone w strefie Miasta Kielce

stacja	stężenie średnioroczne B(a)P [ $\text{ng}/\text{m}^3$ ]			
	2014	2015	2016	2017
Kielce, ul. Jagiellońska	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Kielce, ul. Kusocińskiego	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
<b>poziom docelowy</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Tabela 24. Wartości dopuszczalne dla pyłu PM10 i wartości zmierzone w strefie świętokrzyskiej

miasto	stężenie średnioroczne PM10 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]			
	2014	2015	2016	2017
Busko-Zdrój	b.d.	27	27	31
Ożarów	b.d.	29	20	24
Starachowice	34	30	29	29
Solec-Zdrój	brak pomiaru			26
Nowiny	brak pomiaru			38 (a)*
Połaniec	brak pomiaru			33 (a)*
<b>poziom dopuszczalny</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
miasto	liczba przekroczeń stężeń 24-godzinnych PM10 (dni)			
	2014	2015	2016	2017
Busko-Zdrój	<35	<b>38</b>	35	<b>58</b>
Ożarów	<35	<b>44</b>	18	23
Starachowice	<b>54</b>	<b>49</b>	<b>37</b>	<b>36</b>
Nowiny	brak pomiaru			<b>71</b> (a)*
Połaniec	brak pomiaru			<b>49</b> (a)*
Solec-Zdrój	brak pomiaru			33
<b>dopuszczalna liczba przekroczeń w ciągu roku</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>

Tabela 25. Poziom dopuszczalny dla pyłu PM2,5 i wartości zmierzone w strefie świętokrzyskiej

miasto	stężenie średnioroczne PM2,5 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]			
	2014	2015	2016	2017
Busko-Zdrój	23	21	20	19
Starachowice	25	22	22	23
Połaniec	brak pomiaru		23	b.d.
Solec-Zdrój	brak pomiaru			21
<b>poziom dopuszczalny</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>

Tabela 26. Poziom docelowy dla pyłu B(a)P i wartości zmierzone w strefie świętokrzyskiej

miasto	stężenie średnioroczne B(a)P [ $\text{ng}/\text{m}^3$ ]			
	2014	2015	2016	2017
Busko-Zdrój	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Starachowice	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
Solec-Zdrój	brak pomiaru			<b>5</b>
<b>poziom docelowy</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Tabela 27. Wartości docelowe dla ozonu i wartości zmierzone w strefie świętokrzyskiej

miasto	częstość przekraczania poziomu docelowego ozonu - ze względu na ochronę zdrowia ludzi (dni)			
	2014	2015	2016	2017
Nowiny	brak pomiaru		<b>33</b>	<b>28</b>
Połaniec	22	20	18	17
<b>dopuszczalna liczba przekroczeń poziomu docelowego w ciągu roku</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>

Kolorem czerwonym oznaczone są przekroczenia norm jakości powietrza

\*(a) pomiary automatyczne

Lista zanieczyszczeń, jakie uwzględniane są w ocenie dokonywanej pod kątem spełnienia kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia ludzi, obejmuje 12 substancji: dwutlenek siarki, dwutlenek azotu, tlenek węgla, benzen, ozon, pył PM10, pył PM2,5 oraz ołów, arsen, kadm, nikiel i benzo(a)piren w pyłe PM10. W ocenie dokonywanej pod kątem spełnienia kryteriów odniesionych do ochrony roślin uwzględniane są 3 substancje: dwutlenek siarki, tlenki azotu i ozon.

Wynikiem oceny jest zaliczenie każdej strefy, dla wszystkich substancji podlegających ocenie, do jednej z klas.

Tabela 28. Wynikowe klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenach rocznych w celu ochrony zdrowia ludzi

Nazwa strefy	Rok	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń											
		SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	PM10	Pb	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	CO	As	Cd	Ni	B(a)P	PM2,5	O <sub>3</sub>
miasto Kielce	2014	A	A	C	A	A	A	A	A	A	C	C	A
strefa świętokrzyska		A	A	C	A	A	A	A	A	A	C	A	A
miasto Kielce	2015	A	A	C	A	A	A	A	A	A	C	C	A
strefa świętokrzyska		A	A	C	A	A	A	A	A	A	C	A	A
miasto Kielce	2016	A	A	C	A	A	A	A	A	A	C	A	A
strefa świętokrzyska		A	A	C	A	A	A	A	A	A	C	A	C
miasto Kielce	2017	A	A	C	A	A	A	A	A	A	C	C	A
strefa świętokrzyska		A	A	C	A	A	A	A	A	A	C	A	C



Mapa 7. Wyniki klasyfikacji stref w województwie świętokrzyskim ze względu na ochronę zdrowia ludzi, dla kryterium poziomów dopuszczalnych i docelowych w zakresie zanieczyszczeń: C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO oraz Pb, As, Cd, Ni w pyłe zawieszonym PM10 w latach 2015-2017

Tak samo jak w roku 2014, w latach 2015-2017, wg kryterium ochrony zdrowia ludzi, do klasy C zaliczono miasto Kielce oraz strefę świętokrzyską z powodu przekroczeń poziomów dopuszczalnych określonych dla pyłu zawieszony PM10 oraz poziomu docelowego benzo(a)pirenu. W 2015 roku, w strefie miasta Kielce, wynikiem klasyfikacji dla pyłu PM2,5 była klasa C, w 2016 roku – klasa A, w 2017 ponownie C. Strefa świętokrzyska w badanych latach otrzymała klasę A ze względu na dotrzymanie poziomu dopuszczalnego pyłu PM2,5. Dla zanieczyszczeń: C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO oraz Pb, As, Cd, Ni w pyłe zawieszonym PM10, klasy stref utrzymują się na poziomie A. W 2015 roku, tak jak w roku bazowym (2014) cały obszar

województwa (obie strefy) zaliczono do klas A i D2 pod względem dotrzymania poziomu docelowego i za przekroczenie poziomu celu długoterminowego ozonu, natomiast w 2016 i 2017 strefa miasta Kielce otrzymała klasę A i D2, a strefa świętokrzyska klasę C i D2.



Mapa 8. Wyniki klasyfikacji stref w województwie świętokrzyskim ze względu na ochronę zdrowia ludzi, dla kryterium poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10 oraz poziomu docelowego B(a)P w latach 2015-2017



Mapa 9. Wyniki klasyfikacji stref w województwie świętokrzyskim ze względu na ochronę zdrowia ludzi, dla kryterium poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM2,5 w roku 2015 i 2017

Jak widać, wg klasyfikacji stref za 2016 rok, sporządzonej według kryterium ochrony zdrowia ludzi pod kątem zanieczyszczenia pyłem zawieszonym PM2,5, w strefie miasta Kielce nastąpiła poprawa w porównaniu do roku 2015 i bazowego 2014, by w kolejnym – 2017 znów się pogorszyć. Jeśli chodzi natomiast o zanieczyszczenie ozonem, tutaj w latach 2016/17 nastąpiło pogorszenie w porównaniu do lat 2014-2015. Dla pozostałych zanieczyszczeń klasyfikacje są takie same w omawianych latach.

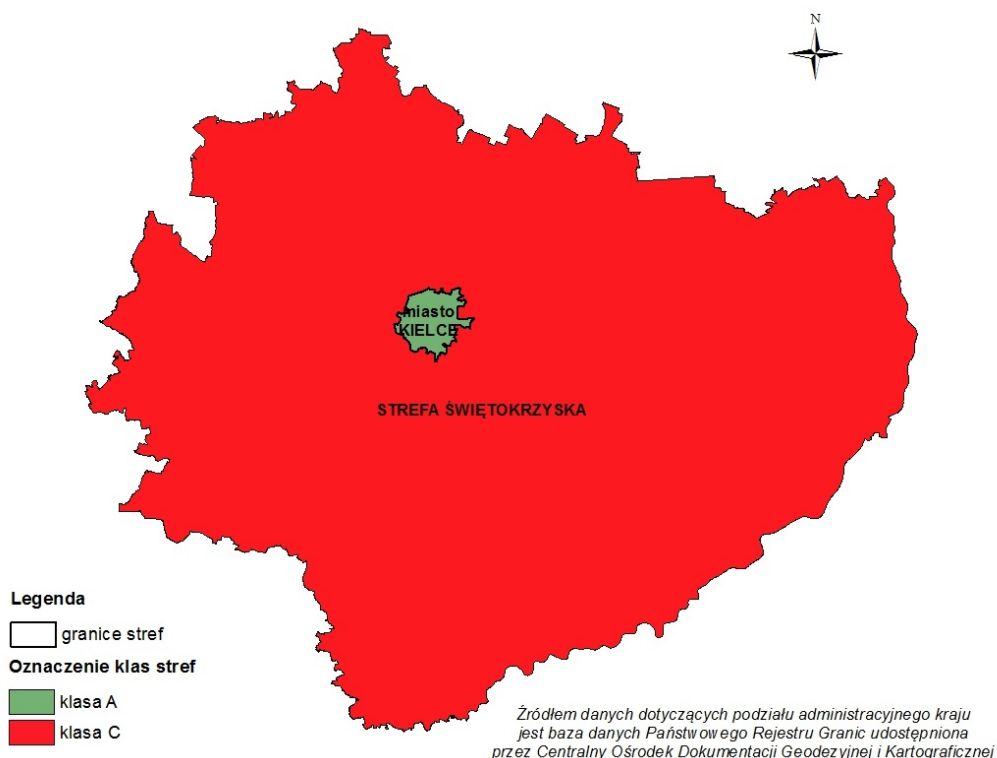


Mapa 10. Wyniki klasyfikacji stref w województwie świętokrzyskim ze względu na ochronę zdrowia ludzi, dla kryterium poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszzonego PM<sub>2,5</sub> w roku 2016

Ocena jakości powietrza, według kryterium ochrony roślin, wykonana została dla strefy świętokrzyskiej, czyli dla terenów, dla których kryterium to ma zastosowanie. Z oceny wyłączone są miasta o liczbie mieszkańców większej niż 100 tysięcy oraz aglomeracje, stąd brak klasyfikacji dla miasta Kielce.



Mapa 11. Wyniki klasyfikacji stref w województwie świętokrzyskim ze względu na ochronę zdrowia ludzi, dla kryterium poziomu docelowego ozonu, w roku 2015



Mapa 12. Wyniki klasyfikacji stref w województwie świętokrzyskim ze względu na ochronę zdrowia ludzi, dla kryterium poziomu docelowego ozonu, w roku 2016 i 2017

Tabela 29. Wartości docelowe dla ozonu i wartości zmierzone dla strefy świętokrzyskiej

miasto	stężenie ozonu - ze względu na ochronę roślin [ $\mu\text{g}/\text{m}^3 \cdot \text{h}$ ]			
	2014	2015	2016	2017
Złoty Potok (woj. śląskie)	17439	brak pomiaru	<b>22472</b>	brak pomiaru
Nowiny	brak pomiaru			16668
Parzniewice (woj. łódzkie)	13909	brak pomiaru		
<b>poziom docelowy</b>	<b>18000</b>	<b>18000</b>	<b>18000</b>	<b>18000</b>

Tabela 30. Wynikowe klasy dla strefy świętokrzyskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenach rocznych w celu ochrony roślin

Nazwa strefy	Kod strefy	Rok	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń		
			NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub> *
miasto Kielce	PL2601	2014	nie klasyfikowano		
strefa świętokrzyska	PL2602		A	A	A
miasto Kielce	PL2601	2015	nie klasyfikowano		
strefa świętokrzyska	PL2602		A	A	A
miasto Kielce	PL2601	2016	nie klasyfikowano		
strefa świętokrzyska	PL2602		A	A	<b>C</b>
miasto Kielce	PL2601	2017	nie klasyfikowano		
strefa świętokrzyska	PL2602		A	A	A

\*wg poziomu docelowego

Wg kryterium ochrony roślin, dla zanieczyszczeń: dwutlenek siarki, tlenki azotu oraz ozon strefa świętokrzyska otrzymała w roku 2015 klasę A – taką samą jak w roku bazowym 2014, natomiast w 2016 roku dla zanieczyszczeń: dwutlenek siarki i tlenki azotu strefa otrzymała klasę A oraz klasę



C dla ozonu pod kątem przekroczenia poziomu docelowego, by w 2017 roku ponownie osiągnąć klasę A dla wszystkich zanieczyszczeń.



Mapa 13. Wyniki klasyfikacji strefy świętokrzyskiej ze względu na ochronę roślin, dla kryterium poziomów dopuszczalnych w zakresie  $\text{NO}_x$  i  $\text{SO}_2$  w latach 2015-2017



Mapa 14. Wyniki klasyfikacji strefy świętokrzyskiej ze względu na ochronę roślin, dla kryterium poziomu docelowego ozonu w roku 2015 i 2017



Mapa 15. Wyniki klasyfikacji strefy świętokrzyskiej ze względu na ochronę roślin, dla kryterium poziomu docelowego ozonu w roku 2016

Podsumowując wyniki oceny rocznej i klasyfikacji stref dla kryterium ochrony roślin, do tej samej klasy (A) zaliczono strefę w latach 2014-2017 pod kątem zanieczyszczenia NO<sub>x</sub> i SO<sub>2</sub>, natomiast z uwagi na przekroczenie poziomu docelowego ozonu, strefa świętokrzyska otrzymała w 2017 roku lepszą klasę (A) w porównaniu z rokiem 2016 (C), ale taką samą jak w latach 2014-2015.

W sporządzonej przez WIOŚ w Kielcach Ocenach jakości powietrza w województwie świętokrzyskim wskazuje się, że główną przyczyną przekroczeń wartości normatywnych ozonu, zarówno dla celu ochrony zdrowia i ochrony roślin, są warunki klimatyczne sprzyjające jego powstawaniu. Pamiętać należy, że ozon jest zanieczyszczeniem specyficznym i największy wpływ na wielkość stężeń ozonu mają warunki meteorologiczne, a szczególnie usłonecznienie, czyli czynniki niezależne od działań podejmowanych w zakresie ograniczenia emisji prekursorów ozonu. Zatem decydujące czynniki determinujące stan zanieczyszczenia ozonem przyziemnej warstwy atmosfery są poza ludzkim zasięgiem.

Z corocznych ocen jakości powietrza oraz z Programów ochrony powietrza (POP) wynika jasno, że główną przyczyną złej jakości powietrza w naszym województwie jest „niska emisja” czyli zanieczyszczenia związane z działalnością człowieka, najczęściej emitowane przez indywidualne piece domowe, niewielkie kotłownie, a także transport komunikacyjny. W swoich ocenach WIOŚ w Kielcach wskazuje na wzrost wartości zanieczyszczeń w powietrzu w sezonach grzewczych, a za przyczyny wskazuje:

- stosowanie paliw o wysokiej zawartości popiołu i siarki wraz ze spalaniem śmieci w kotłach o niskiej sprawności cieplnej,
- wysoki udział indywidualnego ogrzewania na paliwa stałe w ogólnym bilansie energetycznym,
- eksploatację instalacji energetycznych o małej mocy,
- oddziaływanie emisji związanej z ruchem pojazdów na drogach,
- niski poziom życia ludności,
- niski poziom wiedzy ekologicznej,
- niedostateczny poziom wydatków budżetowych na realizację programów ochrony powietrza i ograniczenie emisji zanieczyszczeń.

Kolejny ważny problem stanowi emisja liniowa. Główną przyczyną emisji zanieczyszczeń ze źródeł liniowych jest ruch samochodowy na drogach. Skutkuje on powstawaniem emisji pyłu PM10 i PM2,5 w wyniku:

- spalania paliw w silnikach,
- ścierania jezdni, opon i hamulców,
- unoszenia drobin pyłu w wyniku wzniesienia go z powierzchni na skutek ruchu pojazdów (emisja wtórna).

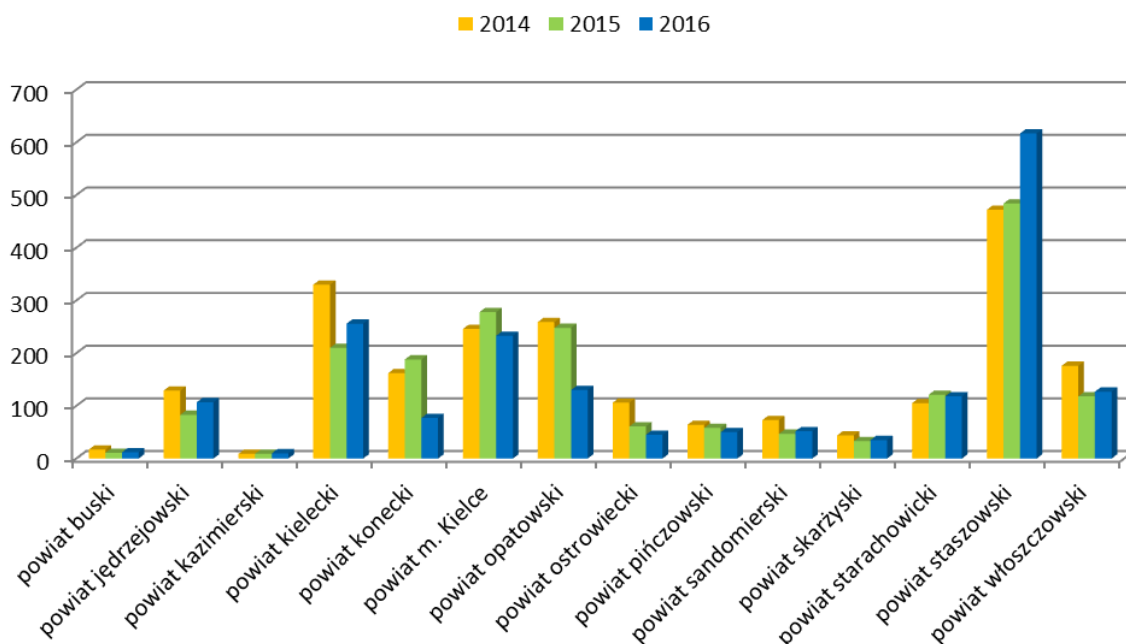
Mniejszy wpływ na ogólny bilans emisji zanieczyszczeń powietrza mają punktowe źródła zanieczyszczeń, czyli zakłady przemysłowe. Z informacji pozyskanych z GUS wynika, że emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych dla środowiska w naszym województwie, sukcesywnie spada i osiągnęła wartość poniżej 2 tys. ton (Mg) rocznie. W 2015 roku wartość wynosiła 1,95 tys. Mg, a w 2016 - 1,87 tys. Mg – w roku bazowym 2014 było to 2,19 tys. Mg. Ilość zanieczyszczeń pyłowych zatrzymanych lub zneutralizowanych w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń utrzymuje się od 2014 roku na poziomie 99,8%-99,9%.

Tabela 31. Wielkość emisji pyłowych i gazowych, z zakładów szczególnie uciążliwych, w województwie świętokrzyskim od roku bazowego 2014 do 2016

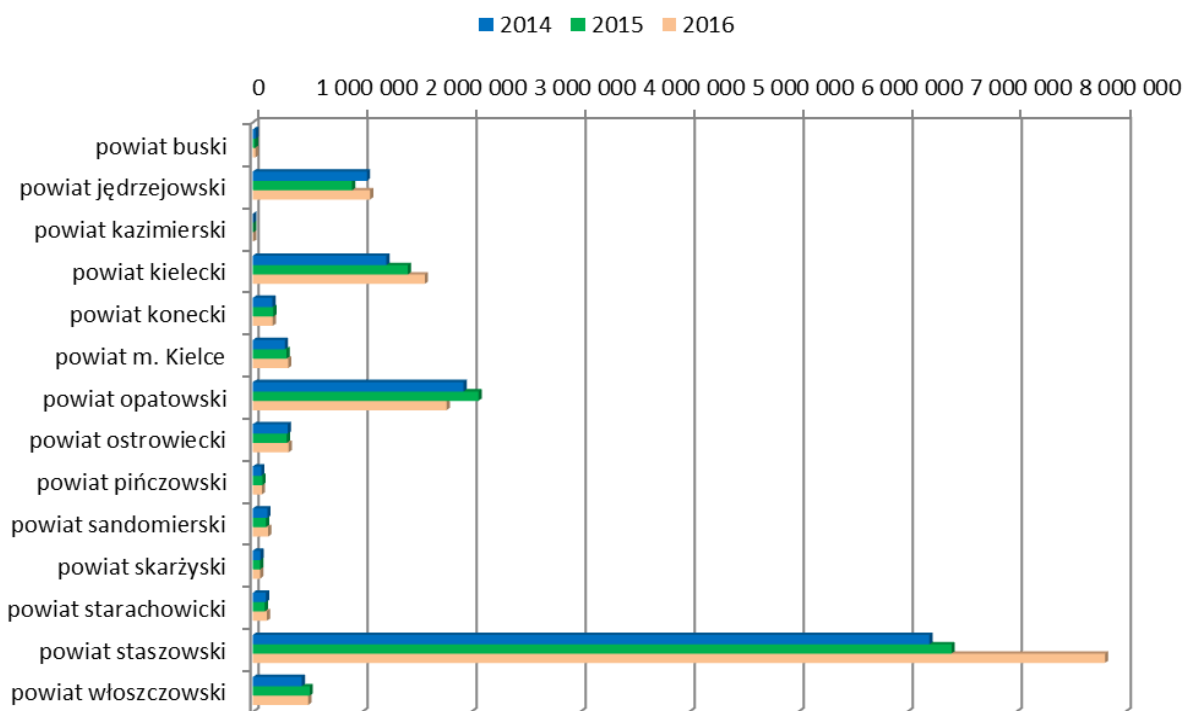
jednostka terytorialna	Emisja zanieczyszczeń przemysłowych do powietrza (Mg)					
	pyłowych			gazowych		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
powiat buski	17	11	12	23 213	18 486	23 461
powiat jędrzejowski	129	83	107	1 045 355	910 117	1 074 687
powiat kazimierski	9	9	10	2 248	2 266	2 581
powiat kielecki	330	210	256	1 223 820	1 421 275	1 577 142
powiat konecki	162	188	77	179 726	187 084	181 372
powiat m. Kielce	246	278	233	293 001	308 498	324 091
powiat opatowski	259	248	130	1 932 316	2 069 966	1 777 089
powiat ostrowiecki	106	61	45	319 866	310 708	327 137
powiat pińczowski	64	58	50	76 205	87 235	81 754
powiat sandomierski	73	47	52	132 603	119 783	139 416
powiat skarżyski	44	33	35	68 972	66 232	66 808
powiat starachowicki	105	121	118	120 027	109 414	128 158
powiat staszowski	472	484	617	6 205 664	6 408 395	7 816 521
powiat włoszczowski	176	118	127	447 832	519 732	507 353
<b>województwo świętokrzyskie</b>	<b>2 192</b>	<b>1 949</b>	<b>1 869</b>	<b>12 070 848</b>	<b>12 539 191</b>	<b>14 027 570</b>

Emisja gazów do 2014 roku notowała sukcesywny spadek, natomiast w 2015 nastąpił nagły jej wzrost i w 2016 roku osiągnęła poziom jaki nie był notowany od początku dostępnych w GUS danych, czyli od 1998 roku. W 2015 roku emisja gazów wynosiła 12,54 tys. Mg, a w roku 2016 - 14,03 tys. Mg. Najwyższą dotychczas wartość GUS odnotował w 2011 roku - 13,86 MG.

Powiat staszowski stanowi teren o największej emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych. Najmniejsza emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych jest w powiecie kazimierskim i buskim.



Wykres 17. Emisja pyłów, z zakładów szczególnie uciążliwych, w poszczególnych powiatach województwa świętokrzyskiego (Mg)



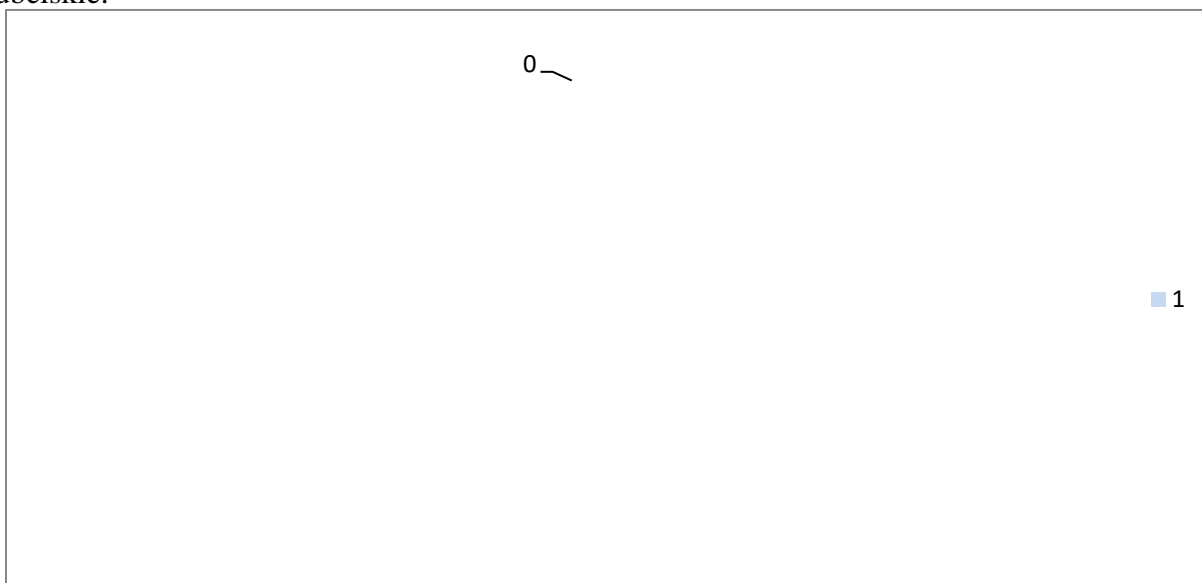
Wykres 18. Emisja gazów, z zakładów szczególnie uciążliwych, w poszczególnych powiatach województwa świętokrzyskiego (Mg)

Według informacji z GUS, dotyczących wielkości emisji w Polsce zauważyć można, że województwo świętokrzyskie zajmowało w 2015 r. szóste i 2016 r. ósme miejsce pod względem wielkości emisji pyłów. Na pierwszym miejscu, z najmniejszą ilością emisji pyłów z zakładów szczególnie uciążliwych, w 2015 roku znajdowało się województwo lubuskie, a w 2014 r. – podlaskie. Natomiast wielkość emisji gazów, w porównaniu do innych województw, uplasowała nasze województwo w 2015 r. na jedenastym, a w 2014 r. na dwunastym miejscu. Na pierwszym miejscu jest województwo warmińsko-mazurskie.

Tabela 32. Wielkość emisji pyłowych i gazowych w Polsce, z zakładów szczególnie uciążliwych, w roku 2015 i 2016

Nazwa	Emisja w Polsce (Mg)			
	pyły		gazy	
	2015	2016	2015	2016
<b>DOLNOŚLĄSKIE</b>	2 803	2 436	12 834 234	12 813 035
<b>KUJAWSKO-POMORSKIE</b>	2 632	1 982	8 380 278	9 328 886
<b>LUBELSKIE</b>	1 975	1 728	5 000 206	5 097 023
<b>LUBUSKIE</b>	883	928	2 000 096	2 184 225
<b>ŁÓDZKIE</b>	2 787	2 259	42 262 639	40 227 708
<b>MAŁOPOLSKIE</b>	2 830	2 067	10 841 885	10 059 451
<b>MAZOWIECKIE</b>	3 890	2 794	28 567 972	28 771 297
<b>OPOLSKIE</b>	1 526	1 257	12 370 120	12 380 388
<b>PODKARPACKIE</b>	1 370	1 316	3 053 372	2 806 074
<b>PODLASKIE</b>	921	815	1 978 194	2 208 086
<b>POMORSKIE</b>	2 268	1 864	6 618 438	6 826 458
<b>ŚLĄSKIE</b>	10 183	9 113	38 759 768	38 668 243
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	1 949	1 869	12 539 191	14 027 570
<b>WARMIŃSKO-MAZURSKIE</b>	1 014	819	1 449 999	1 590 147
<b>WIELKOPOLSKIE</b>	4 886	4 904	16 305 965	15 427 033
<b>ZACHODNIOPOMORSKIE</b>	2 347	2 447	8 603 967	8 433 808

Świętokrzyskie od kilku lat zajmuje trzecie miejsce wśród regionów graniczących z województwem – mniejszą emisję w 2015 i 2016 roku miały województwa: podkarpackie i lubelskie.



Wykres 19. Emisja pyłów z zakładów szczególnie uciążliwych, na tle województw ościennych w latach 2015-2016 (Mg)

W latach 2015-2016, więcej zanieczyszczeń gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych emitowały trzy ościenne województwa (śląskie, mazowieckie i łódzkie), natomiast mniej pochodzi z województw: podkarpackiego, lubelskiego i małopolskiego.

Wykres 20. Emisja gazów z zakładów szczególnie uciążliwych, na tle województw ościennych w latach 2015-2016 (Mg)

Niewielka poprawa i ciągle przekraczanie norm jakości powietrza, stały się podstawą do opracowania „Aktualizacji Programu ochrony powietrza w województwie świętokrzyskim wraz z planem działań krótkoterminowych” (POP), uchwalonej przez Sejmik Województwa Świętokrzyskiego w listopadzie 2015 roku. W Programie przyjęto takie kierunki działań, które mają największe szanse na realizację i osiągnięcie efektów ekologicznych. Dodatkowo w ramach Programu wyznaczone zostały działania o charakterze regulacyjnym określające zakazy, nakazy i działania kontrolne w celu poprawy jakości powietrza. Głównym zadaniem w POP jest ograniczenie emisji zanieczyszczeń z „niskiej emisji” czyli źródeł spalania o małej mocy w sektorze komunalnym, następnie ograniczenie emisji zanieczyszczeń ze źródeł komunikacyjnych oraz przemysłowych.

Działania podjęte w ramach POP są spójne z celami operacyjnymi, określonymi w „Programie...”, a w szczególności z celem dotyczącym *Redukcji emisji ze źródeł spalania paliw o małej mocy do 1 MW* wraz z kierunkami działań:

- *Likwidacja lub wymiana niskosprawnych źródeł spalania paliw na niskoemisyjne (m.in. o wysokich normach emisyjnych, paleniska bez rusztu).*
- *Rozwój sieci ciepłowniczej i podłączenia nowych odbiorców.*
- *Poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację obiektów budowlanych.*
- *Produkcja energii prosumenckiej z odnawialnych źródeł energii w sektorze publicznym i mieszkaniowym.*
- *Podłączenie do sieci gazowniczej nowych odbiorców.*
- *Prowadzenie kampanii promujących budownictwo energooszczędne i inwestycje w zakresie budownictwa pasywnego.*

W latach 2015-2017, na terenie **strefy miasta Kielce** poddano termomodernizacji budynki użyteczności publicznej o powierzchni ponad 211,67 tys. m<sup>2</sup>. W ramach realizacji Programu ograniczenia niskiej emisji zlikwidowano 148 szt. wysokoemisyjnych pieców w prywatnych budynkach mieszkalnych, które w większości zostały zastąpione nowoczesnymi piecami gazowymi, kolektorami słonecznymi oraz pompami ciepła. Rozbudowano ponad 2,5 km sieci ciepłowniczej podłączając 21 budynków. Zadanie to zostało zrealizowane przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Kielcach. W Kielcach oddano do użytku 6 budynków spełniających normy energooszczędności. W ramach monitoringu pojazdów opuszczających place budów pod kątem ograniczenia zanieczyszczenia dróg, prowadzącego do niezorganizowanej emisji wtórnej pyłu, Straż Miejska dokonała w strefie miasta Kielce kontroli, w wyniku których nałożono 16 mandatów karnych, udzielono jednego pouczenia i sporządzono jeden wniosek do sądu

o ukaranie sprawcy. Prowadzono również kontrole gospodarstw domowych w zakresie spalania odpadów poza instalacją oraz spalania pozostałości roślinnych, czego efektem było 76 mandatów, 47 pouczeń i 10 wniosków do sądu.

Łączna kwota poniesionych wydatków na ograniczenie emisji powierzchniowej na terenie strefy wyniosła prawie 105,5 mln zł, w tym środki spółdzielni mieszkaniowych, mieszkańców, Miasta Kielce i jednostek użyteczności publicznej.

Na terenie **strefy świętokrzyskiej** zlikwidowano 305 szt. tradycyjnych pieców węglowych w gospodarstwach domowych. Większość z nich zostało zastąpione nowoczesnymi piecami niskoemisyjnymi. Ponad 318,4 tys. m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej lokali zostało poddanych termomodernizacji.

W całej strefie świętokrzyskiej wybudowano prawie 4 km nowej sieci ciepłowniczej i ponad 166 km sieci gazowej, podłączając odpowiednio 128 i 1.909 nowych obiektów. W Wiślicy i Strawczyźnie wybudowano po 1 budynku spełniającym normy energooszczędności.

Kwota wydatków poniesionych przez gminy, spółdzielnie mieszkaniowe, przedsiębiorstwa energetyki ciepłej i gazowej to ponad 149 mln zł, przy wsparciu kwotą ponad 109 mln zł, ze środków unijnych, Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach oraz mieszkańców.

Kolejny cel zdefiniowany w „Programie...” *Ograniczenie emisji zanieczyszczeń ze źródeł komunikacyjnych* realizowany był poprzez działania w zakresie eliminacji emisji liniowej. W **strefie Miasta Kielce** wybudowano prawie 10 km nowych dróg, poddano remontom niemal 410 km ulic oraz wybudowano 350 metrów dróg rowerowych. W okresie wiosennym i letnim 2015 roku Miejski Zarząd Dróg prowadził działania ograniczające emisję wtórną pyłu poprzez czyszczenie metodą mokrą ponad 213 km dróg, natomiast w 2016 roku jedynie 69 km.

Według danych przedstawionych przez Miejski Zarząd Dróg w Kielcach, realizacja tych zadań wyniosła ponad 152 mln zł. Dofinansowanie wyniosło 96,4 mln zł głównie z budżetu państwa i POiŚ.

Niemal w całej **strefie świętokrzyskiej** prowadzone były inwestycje polegające przede wszystkim na poprawie stanu technicznego dróg, co eliminuje emisję wtórną.

W ramach działań zostało wykonano:

- utwardzenie dróg: 663,29 km
- przebudowę/remont nawierzchni dróg: 1.468,82 km
- utwardzenie poboczy: 17.730,64 km
- budowę nowych dróg: 97,94 km
- czyszczenie dróg na mokro: 118.613,86 km
- budowę dróg rowerowych: 1,901 km
- czyszczenie pojazdów (działanie prowadzone jedynie w 2016 roku przez firmę Nordkalk i gminę Kazimierza Wielka, a w 2017 tylko Nordkalk).

W ramach monitoringu pojazdów opuszczających place budów pod kątem ograniczenia zanieczyszczenia dróg, prowadzącego do niezorganizowanej emisji wtórnej pyłu, Komenda Wojewódzka Policji interweniowała na terenie całego województwa świętokrzyskiego 127 razy.

Łącznie na działania ograniczające emisję liniową gminy i powiaty strefy świętokrzyskiej wydatkowały w latach 2015-2017 ponad 2,19 mld zł, przy wsparciu ponad 414,5 mln zł ze strony budżetu państwa, budżetu województwa i funduszy europejskich.

Kolejny cel operacyjny *Ograniczenie emisji zanieczyszczeń ze źródeł przemysłowych* realizowany był głównie w zakresie przedsiębiorstw ciepłowniczych.

W 2015 roku wykonano na terenie **strefy Miasta Kielce** 13 inwestycji polegających na modernizacji i wymianie sieci ciepłowniczej, przyłączeniu budynków mieszkalnych do miejskiej sieci ciepłowniczej, które zrealizowane zostały przez Kielecką Spółdzielnię Mieszkaniową i Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej. Jak wynika ze sprawozdań z realizacji Programu

ochrony powietrza nadesłanych z Urzędu Miasta Kielce, jedynie Kielecka Spółdzielnia Mieszkaniowa zrealizowała zadanie w zakresie redukcji emisji punktowej, polegające na montażu filtrobioocyklonu w kotłowni przy ul. Żniwnej.

W 2016 roku tylko Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Kielcach oraz DS Smith Polska sp. z o.o. realizowały zadania w zakresie redukcji emisji punktowej, polegające na modernizacji systemów przechwytywania zanieczyszczeń oraz modernizacji sieci ciepłowniczej. Natomiast w 2017 roku jedynie MPEC w Kielcach inwestował w modernizację sieci. Koszt inwestycji wyniósł ponad 5,3 mln zł, a inwestycje finansowane były ze środków własnych przedsiębiorstw.

Natomiast jeśli chodzi o **strefę świętokrzyską**, prowadzone były inwestycje głównie w zakładach ciepłowniczych na terenie Starachowic, Ostrowca Świętokrzyskiego, Sędziszowa, Ożarowa, Końskich, Pińczowa, Buska-Zdroju, Skarżyska-Kamiennej, Łącznej, Suchedniowa, Sandomierza, Opatowa, Łagowa, Piekoszowa, Morawicy, Sitkówki-Nowiny, Staszowa i Połańca. Polegały one głównie na budowie i przebudowie sieci na preizolowaną, podłączeniu budynków do miejskiej sieci ciepłowniczej, modernizacji kotłowni i systemów odpylania, likwidacji węzłów cieplnych oraz ograniczeniu emisji niezorganizowanej w procesach przeróbki kopalin. Koszty poniesione przez zakłady, na zadania związane z ograniczeniem emisji przemysłowej wyniosły ponad 118,7 mln zł głównie stanowiąc środki własne.

W ramach celu operacyjnego, dotyczącego *Zwiększenie roli planowania przestrzennego w ochronie powietrza*, w **strefie Miasta Kielce** opracowano cztery plany zagospodarowania przestrzennego dla obszarów przekroczeń, a w ramach rozbudowy zielonej infrastruktury dokonano nasadzeń 18.980 szt. roślin. W **strefie świętokrzyskiej** opracowano 17 planów zagospodarowania przestrzennego dla obszarów przekroczeń oraz dokonano nasadzeń 1.507 m<sup>2</sup> i 7.225 szt. roślin.

Jednym z kluczowych dla ochrony powietrza celów operacyjnych określonych w „Programie...” było *Podniesienie świadomości społeczeństwa w zakresie wpływu zanieczyszczeń na zdrowie oraz konieczności ochrony powietrza*. Dlatego też przedszkola, szkoły, różnego typu organizacje i samorządy terytorialne z województwa świętokrzyskiego prętnie włączają się w działania na rzecz czystego powietrza poprzez obchody „Dnia Czystego Powietrza”. Podczas tych imprez organizowane są warsztaty, prelekcje, konkursy, zajęcia edukacyjne, quizy czy happeningi.

W **strefie świętokrzyskiej** zorganizowano ponad 987 akcji edukacyjnych w formie spotkań, konkursów, ulotek, warsztatów itp., natomiast 741 w **strefie Miasta Kielce**, głównie w szkołach i przedszkolach.

Ponadto w ramach prowadzenia szeroko rozumianych kampanii promocyjno-edukacyjnych w zakresie ochrony powietrza, w latach 2015-2017, zrealizowano m.in. akcje:

- ✓ konkurs ekologiczno-plastyczny pn.: „Miej wpływ na to czym oddychasz” (Starostwo Powiatowe w Pińczowie),
- ✓ edukacja ekologiczna w gminie Łagów – „Niska emisja – wysokie ryzyko” w ramach zadania przeprowadzono 3 konkursy plastyczne dla dzieci i młodzieży szkolnej, związane z tematem niskiej emisji, opracowano materiały edukacyjne dla mieszkańców gminy oraz zorganizowano warsztaty tematyczne o zanieczyszczeniach powietrza i ich szkodliwym wpływie na zdrowie ludzi,
- ✓ realizacja programu edukacji ekologicznej, dotyczącego działań proekologicznych mających na celu ochronę powietrza i klimatu w gminie Solec-Zdrój,
- ✓ powiatowy konkurs plastyczny pod hasłem „Czyste powietrze powiatu włoszczowskiego” zorganizowany w ramach Konferencji Środowiskowej pn.: Niska emisja – przyczyny, zagrożenia i metody jej ograniczania”,
- ✓ edukacja ekologiczna społeczności lokalnej poprzez realizację kampanii edukacyjno-informacyjnej „Czyste powietrze” (Ostrowiec Świętokrzyski),
- ✓ kampania informacyjno-edukacyjna upowszechniająca poprawę efektywności energetycznej oraz ochronę powietrza na terenie gminy Kielce pn.: „Kieleckie Dni Energii”,



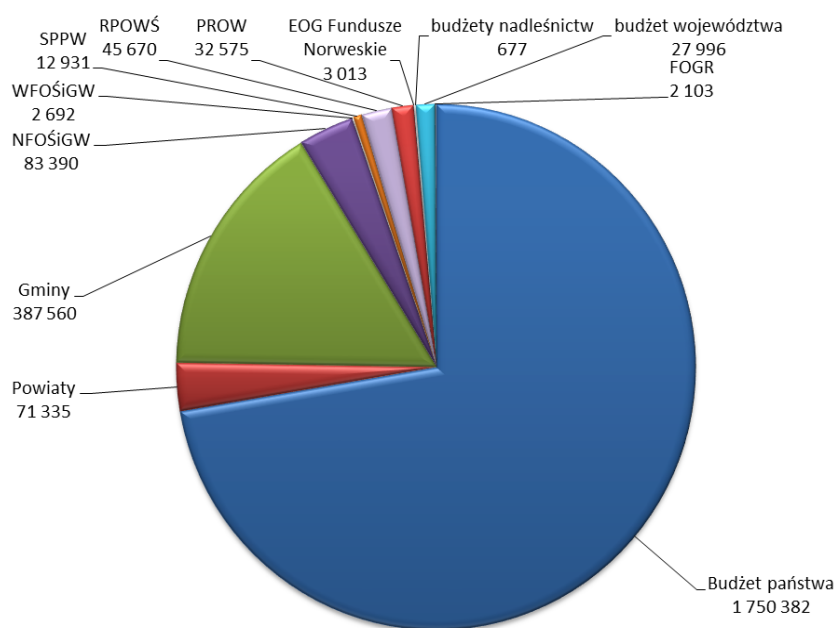
- ✓ działania promocyjne związane z realizacją planu gospodarki niskoemisyjnej dla gminy Masłów; w ramach zadania wydrukowano 2000 ulotek, 70 plakatów oraz zorganizowano 5 spotkań edukacyjnych w szkołach.

Poza tym, w 2015 roku Miasto Kielce przeprowadziło kampanię edukacyjną dla Programu ograniczenia niskiej emisji dla miasta Kielce. Celem kampanii było:

- ✓ przybliżenie problemów związanych z niską emisją – w szczególności jej negatywnego wpływu na zdrowie,
- ✓ przedstawienie metod ograniczenia niskiej emisji oraz korzyści wynikających z likwidacji pieców opalanych paliwem stałym,
- ✓ prezentacja zasad wsparcia finansowego kierowanego do mieszkańców Kielce w związku z realizacją Programu Ograniczenia Niskiej Emisji.

W latach 2016-2017 w trosce o lepszą jakość powietrza w Kielcach funkcjonariusze Straży Miejskiej przeprowadzili cykl spotkań z mieszkańcami miasta połączonych z prezentacją ekologicznego palenia w domowych piecach centralnego ogrzewania.

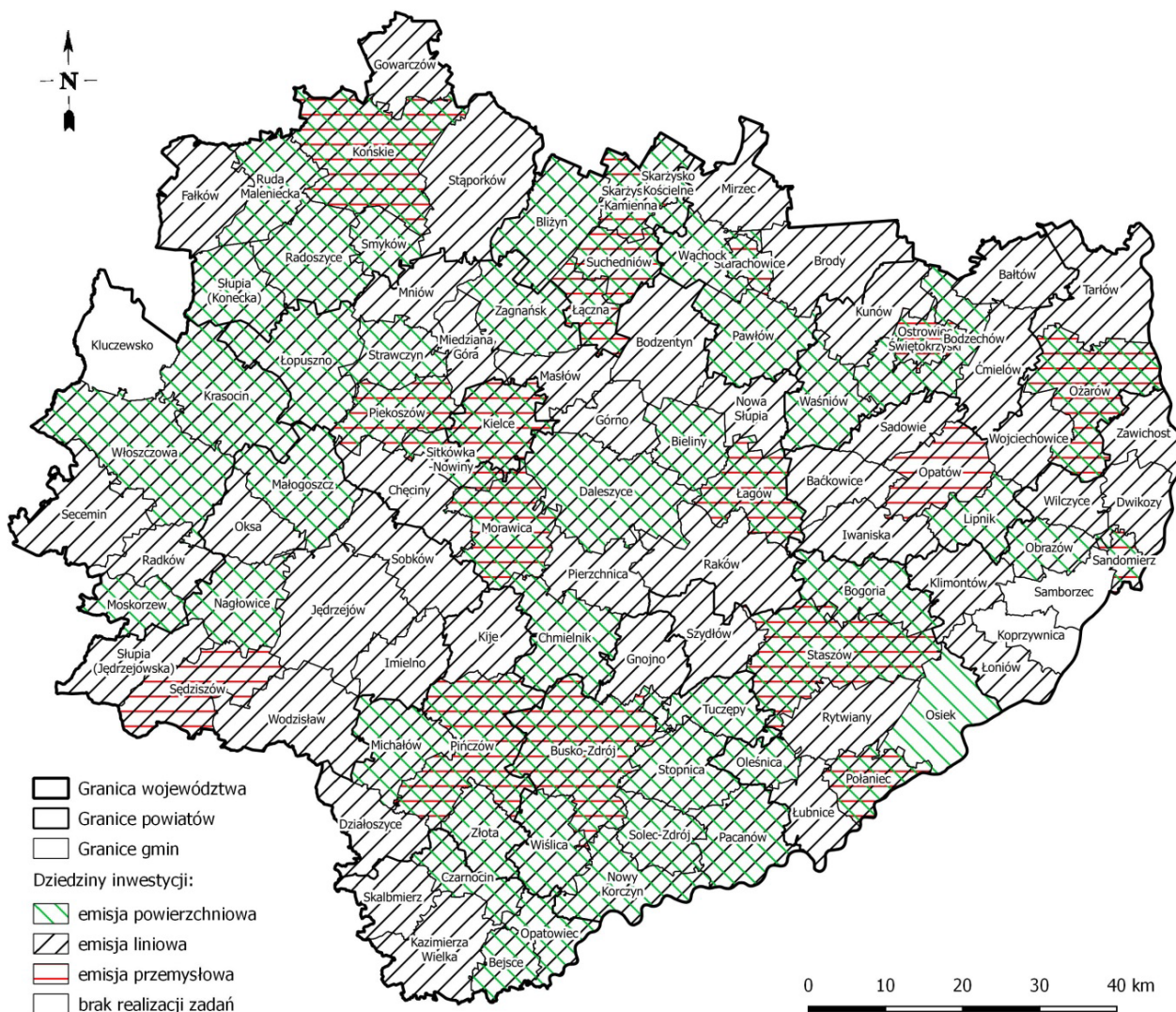
Koszt rozbudowy zielonej infrastruktury i edukacji ekologicznej to ponad 2,27 mln zł.



Wykres 21. Udział środków finansowych na inwestycje w ochronie powietrza w latach 2015-2017

Zadania wynikające z „Programu...” są spójne z inwestycjami zawartymi w Programach ochrony powietrza. W latach 2015-2017 na zadania z zakresu ochrony powietrza w województwie świętokrzyskim, zostały przeznaczone nakłady finansowe w wysokości ponad 2,7 mld zł, z następujących źródeł:

- budżety gmin,
- budżety powiatów,
- budżet państwa,
- budżet województwa,
- budżet nadleśnictw,
- środki unijne,
- Szwajcarsko-Polski Program Współpracy,
- EOG Fundusze Norweskie,
- Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach,
- Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- środki własne (w tym prywatne – głównie zakładów).

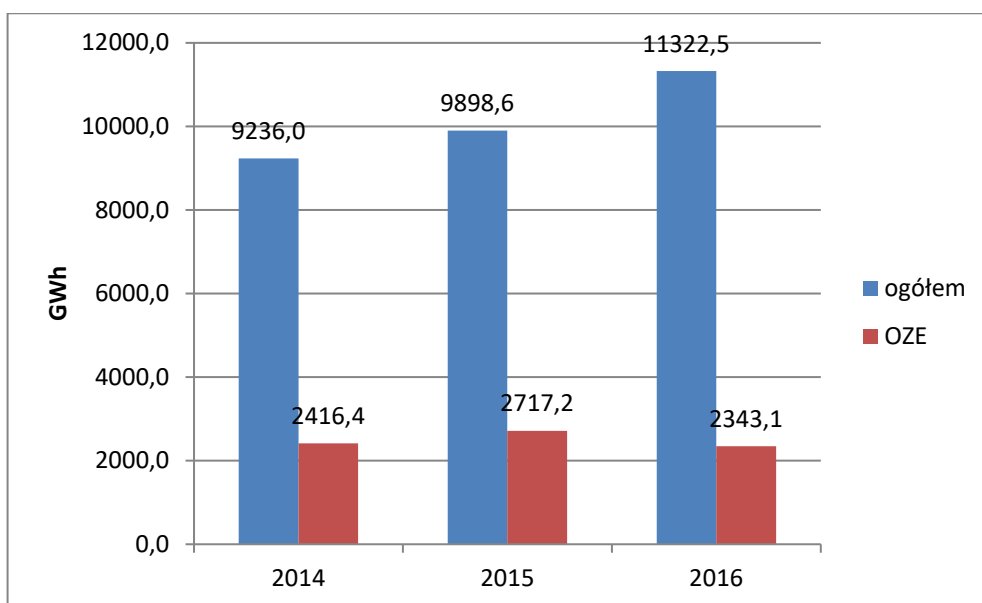


Mapa 16. Lokalizacja inwestycji w zakresie ochrony powietrza w województwie świętokrzyskim w latach 2015-2017

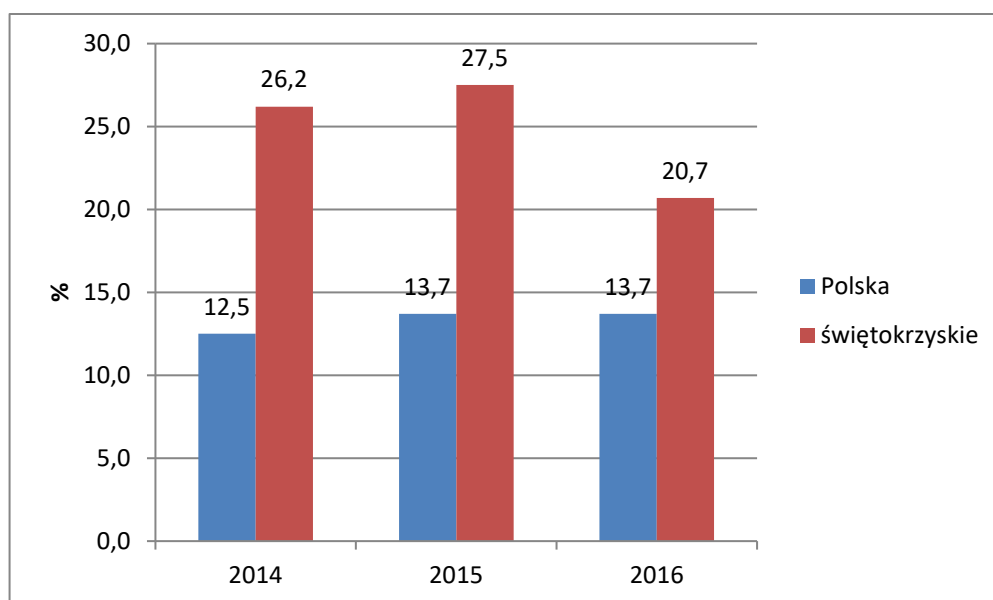
### 3.4. ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII

Jednym z celów długoterminowych Programu ochrony środowiska dla województwa świętokrzyskiego jest *Wzrost wykorzystania odnawialnych źródeł energii*. Ważnym elementem polityki ekologicznej państwa jest wspieranie rozwoju odnawialnych źródeł energii oraz uzyskanie (w skali kraju) 15% w 2020 roku udziału energii, pochodzącej z tych źródeł, w bilansie energii pierwotnej. W latach 2014-2016 (dane za 2017 r. na chwilę obecną nie są dostępne) dynamicznie rosła produkcja energii, a zmiana prawa w zakresie odnawialnych źródeł spowodowała zahamowanie produkcji energii z OZE.

Według danych GUS, produkcja energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych w województwie świętokrzyskim w 2016 roku wyniosła ok. 2.343,1 GWh, co stanowi 20,7% całkowitej produkcji energii elektrycznej w województwie. Podany wynik sugeruje, że produkcja energii z OZE w województwie świętokrzyskim przyczynia się do realizacji celów Programu ochrony środowiska dla województwa świętokrzyskiego oraz założeń polityki ekologicznej państwa.



Wykres 22. Produkcja energii w województwie świętokrzyskim



Wykres 23. Udział produkcji energii z OZE w kraju i w województwie

#### *Energia wiatru*

Województwo świętokrzyskie jest uważane za średnio zasobne w wiatr. Energia wiatru może zostać wykorzystana głównie w północnej i północno-wschodniej części województwa w powiatach: koneckim, skarżyskim, starachowickim, ostrowieckim, opatowskim, sandomierskim oraz w północno-wschodnich częściach powiatów kieleckiego i staszowskiego.

Zgodnie z danymi Urzędu Regulacji Energetyki w regionie usytuowanych jest 21 elektrowni wiatrowych na lądzie o łącznej mocy 22,14 MW. W porównaniu do 2010 r. nastąpił rozwój produkcji energii elektrycznej z udziałem energii wiatrowej. Wiąże się to ze wzrostem liczby i mocy instalacji.

#### *Energia słoneczna*

W województwie świętokrzyskim generalnie istnieją potencjalnie dobre warunki do wykorzystania energii promieniowania słonecznego. Roczna gęstość promieniowania słonecznego na terenie całego województwa świętokrzyskiego na płaszczyznę poziomą wynosi ok. 985 kWh/m<sup>2</sup>, natomiast średnie usłonecznienie wynosi 1.600 godzin na rok.

Energia słoneczna wykorzystywana jest w głównej mierze przez indywidualnych inwestorów. Natomiast coraz częściej w tego rodzaju źródła inwestują samorządy lokalne (np. budowa kolektorów słonecznych w celach grzewczych oraz przygotowania ciepłej wody przez powiat buski, powiat pińczowski, gminy: Sobków, Czarnocin, Pińczów, Koprzywnica, Bliżyn i Połaniec czy oświetlenie uliczne z wykorzystaniem ogniw fotowoltaicznych w gminie Kije).

Tabela 33. Wykaz odnawialnych źródeł energii

świętokrzyskie; Powiat: buski			
Typ instalacji		Ilość instalacji	Moc[MW]
PVA	wytwarzające z promieniowania słonecznego	3	0.042
WIL	elektrownia wiatrowa na lądzie	1	0.075

świętokrzyskie; Powiat: jędrzejowski			
Typ instalacji		Ilość instalacji	Moc[MW]
PVA	wytwarzające z promieniowania słonecznego	1	0.026
WIL	elektrownia wiatrowa na lądzie	1	0.660
WDA	elektrownia wodna przepływowa do 0,3 MW	1	0.020

świętokrzyskie; Powiat: kazimierski			
Typ instalacji		Ilość instalacji	Moc[MW]
WIL	elektrownia wiatrowa na lądzie	1	0.330
WDA	elektrownia wodna przepływowa do 0,3 MW	5	0.144

świętokrzyskie; Powiat: kielce			
Typ instalacji		Ilość instalacji	Moc[MW]
BMM	wytwarzające z biomasy mieszanej	1	6.710
PVA	wytwarzające z promieniowania słonecznego	2	0.026

świętokrzyskie; Powiat: kielecki			
Typ instalacji		Ilość instalacji	Moc[MW]
BGD	wytwarzające z biogazu z oczyszczalni ścieków	1	0.802
BGR	wytwarzające z biogazu rolniczego	1	0.800
BGS	wytwarzające z biogazu składowiskowego	1	0.360
BMG	wytwarzające z biomasy z odpadów leśnych, rolniczych, ogrodowych	1	0.045
PVA	wytwarzające z promieniowania słonecznego	9	0.356
WIL	elektrownia wiatrowa na lądzie	3	1.070
WDA	elektrownia wodna przepływowa do 0,3 MW	7	0.252

świętokrzyskie; Powiat: konecki			
Typ instalacji		Ilość instalacji	Moc[MW]
WIL	elektrownia wiatrowa na lądzie	3	4.200
WDA	elektrownia wodna przepływowa do 0,3 MW	4	0.390

świętokrzyskie; Powiat: opatowski			
Typ instalacji		Ilość instalacji	Moc[MW]
WIL	elektrownia wiatrowa na lądzie	1	0.250

świętokrzyskie; Powiat: ostrowiecki			
Typ instalacji		Ilość instalacji	Moc[MW]
BGD	wytwarzające z biogazu z oczyszczalni ścieków	1	0.180
PVA	wytwarzające z promieniowania słonecznego	2	0.049
WIL	elektrownia wiatrowa na lądzie	3	1.500
WDA	elektrownia wodna przepływowa do 0,3 MW	5	0.679

świętokrzyskie; Powiat: pińczowski			
Typ instalacji		Ilość instalacji	Moc[MW]
WDA	elektrownia wodna przepływowa do 0,3 MW	2	0.111

świętokrzyskie; Powiat: sandomierski			
Typ instalacji		Ilość instalacji	Moc[MW]
PVA	wytwarzające z promieniowania słonecznego	1	0.015
WIL	elektrownia wiatrowa na lądzie	4	3.455
WDA	elektrownia wodna przepływowa do 0,3 MW	3	0.087

świętokrzyskie; Powiat: skarżyski			
Typ instalacji		Ilość instalacji	Moc[MW]
WDA	elektrownia wodna przepływowa do 0,3 MW	1	0.030

świętokrzyskie; Powiat: starachowicki			
Typ instalacji		Ilość instalacji	Moc[MW]
PVA	wytwarzające z promieniowania słonecznego	2	0.022
WIL	elektrownia wiatrowa na lądzie	1	10.000
WDA	elektrownia wodna przepływowa do 0,3 MW	2	0.185
WDB	elektrownia wodna przepływowa do 1 MW	1	0.450

świętokrzyskie; Powiat: staszowski			
Typ instalacji		Ilość instalacji	Moc[MW]
BMM	wytwarzające z biomasy mieszanej	1	230.000
WDA	elektrownia wodna przepływowa do 0,3 MW	6	0.376
WSB	realizujące technologię współspalania (paliwa kopalne i biomasa)	1	0.000

świętokrzyskie; Powiat: włoszczowski			
Typ instalacji		Ilość instalacji	Moc[MW]
BMG	wytwarzające z biomasy z odpadów leśnych, rolniczych, ogrodowych	1	1.900
WIL	elektrownia wiatrowa na lądzie	3	0.600
WDA	elektrownia wodna przepływowa do 0,3 MW	1	0.015

W okresie objętym raportem na obszarze naszego województwa funkcjonowało 10 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy 1,506 MW, z czego zdecydowana większość była zlokalizowana w gminie Kije w powiecie pińczowskim.

W ostatnich latach zaobserwować można trend wzrostowy w rozwoju zastosowania instalacji wykorzystujących energię promieniowaną słonecznego, od 2010 r. liczba instalacji się podwoiła i wynosi obecnie 784 szt. Wsparcie finansowe oferowane z wielu źródeł (głównie w ramach wsparcia działań związanych z niskoemisyjną gospodarką), pozwala prognozować dalszy wzrost liczby tego typu instalacji.

#### *Energia geotermalna*

Ze względu na stosunkowo niskie temperatury wód termalnych występujących na terenie województwa świętokrzyskiego, wykorzystanie ich do celów grzewczych wymaga zastosowania pomp ciepła, a także współpracy z kotłowniami konwencjonalnymi dla dogrzewania wody sieciowej przy niskich temperaturach zewnętrznych. Natomiast wody te mogą być wykorzystane bezpośrednio w ogrodnictwie, rekreacji, lecznictwie i hodowli.

Brak jest dokładnych danych odnoszących się do ilości instalacji tego typu w województwie, ze względu na fakt, iż dotyczą one gospodarstw indywidualnych i nie prowadzi się ich ewidencji.

#### *Biogaz*

W regionie funkcjonowały instalacje pozyskiwania biogazu z różnych źródeł. I tak np.: biogaz składowiskowy jest pozyskiwany na terenie miejskiego składowiska odpadów w m. Promnik i stanowi paliwo dla elektrowni o mocy zainstalowanej 360 kW.

Głównymi substratami do produkcji biogazu są odpady poubojowe, gnojowica świńska i kiszonka kukurydzy.

Ponadto na terenie oczyszczalni ścieków w gminie Sitkówka-Nowiny do produkcji energii cieplnej i elektrycznej wykorzystuje się biogaz pochodzący z rozkładu osadu. Produkcja energii w znacznym stopniu zaspokaja zapotrzebowanie w energię obiektu.

Tabela 34. Instalacje wykorzystujące biogaz

Typ instalacji	Ilość instalacji	Moc[MW]
wytwarzające z biogazu z oczyszczalni ścieków	2	0,982
wytwarzające z biogazu rolniczego	1	0,800
wytwarzające z biogazu składowiskowego	1	0,360

#### *Biomasa*

W analizowanym okresie biomasę wykorzystywano do spalania lub współspalania w celach energetycznych w blokach na biomasę o łącznej mocy 216,9 MW. Największy udział w spalaniu biomasy miały Elektrownia „Połaniec” (205 MW) oraz Elektrociepłownia Kielce (10 MW). Szacuje się, że rocznie na cele energetyczne wykorzystywane jest ok. 1 mln Mg słomy oraz innej biomasy.

W tartaku „Olczyk” w gminie Krasocin, wybudowano blok kogeneracyjny w nowoczesnej technologii ORC (cykl organiczny Rankina). Zastosowano jeden kocioł na olej termalny o mocy cieplnej 10 MW opalany odpadami drzewnymi. Nowy blok pracuje jako jednostka podstawowa tartaku, co zapewnia możliwie największą produkcję „zielonej” energii elektrycznej.

Powstawanie na terenie województwa bloków energetycznych zasilanych biomasą stwarza możliwość rozwoju dużych plantacji roślin energetycznych, np. wierzby energetycznej, często wykorzystywanej w procesie produkcji „zielonej” energii elektrycznej. Na terenie gminy Piekoszów założono 30 ha plantację wierzby energetycznej wykorzystywanej właśnie jako biopaliwo odnawialne.

Tabela 35. Instalacje wykorzystujące biomasę

Typ instalacji	Ilość instalacji	Moc[MW]
wytwarzające z biomasy z odpadów leśnych, rolniczych, ogrodowych	2	1.945
wytwarzające z biomasy mieszanej	2	236.710

### *Energia spadku wód*

Na terenie województwa świętokrzyskiego wykorzystanie energii wodnej jest niewielkie ze względu na niesprzyjające warunki do rozwoju energetyki wodnej.

W województwie świętokrzyskim znajdowało się w 2014 r. 37 elektrowni wodnych o łącznej mocy 2,459 MW natomiast w obecnej chwili – 38 elektrowni wodnych przepływowych do 0,3 MW o łącznej mocy 2,289 MW oraz 1 elektrownia przepływowa do 1 MW o mocy 0,45 MW.

Tabela 36. Ilość instalacji wykorzystującej energię wody

Typ instalacji	Ilość instalacji	Moc[MW]
elektrownia wodna przepływowa do 0,3 MW	37	2.289
elektrownia wodna przepływowa do 1 MW	1	0.450

W ramach celu operacyjnego (krótkoterminowego do 2020 r.), zdefiniowanego w Programie - *Zwiększenie zastosowania instalacji do produkcji energii z OZE* określono kierunki zadań:

1. *Wytwarzanie energii elektrycznej i ciepłej pochodzącej ze wszystkich źródeł odnawialnych wraz z podłączeniem do sieci dystrybucyjnej,*
2. *Budowa instalacji do produkcji biokomponentów i biopaliw,*
3. *Poprawa efektywności energetycznej z wykorzystaniem OZE,*
4. *Edukacja ekologiczna w zakresie rozwoju OZE,*
5. *Promowanie odnawialnych źródeł energii.*

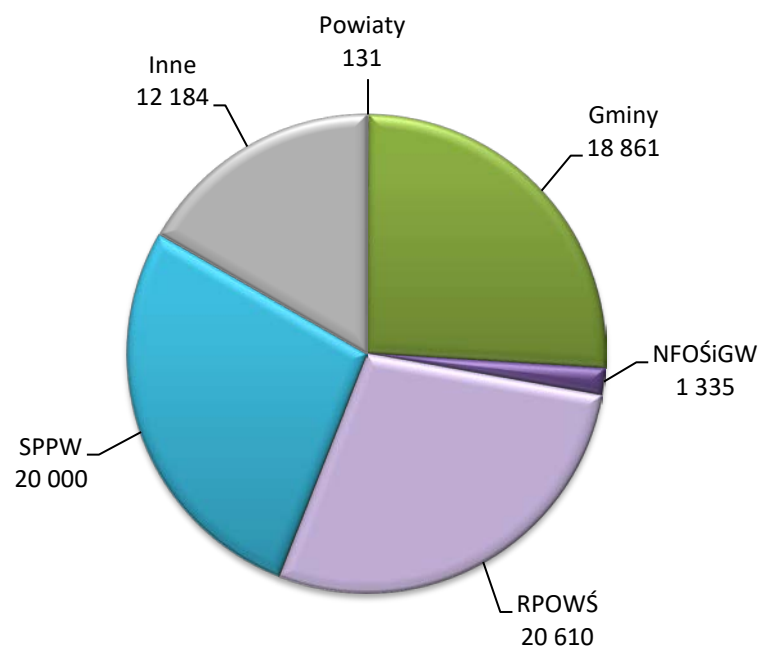
W latach 2015-2017 w województwie świętokrzyskim zrealizowano 63 zadania wpisujących się w zdefiniowane powyżej kierunki w ramach OZE, na które łącznie wydatkowano blisko 73 mln zł. Realizacja zadań była możliwa dzięki środkom własnym osób fizycznych oraz funduszy pomocowych głównie z RPOWŚ oraz NFOŚiGW i budżetu gmin.

Największe zadanie w tej dziedzinie to bez wątpienia projekt pn.: „Instalacja systemów energii odnawialnej na budynkach użyteczności publicznej oraz domach prywatnych w gminach powiatu buskiego i pińczowskiego”, realizowany na obszarze 8 gmin z powiatu buskiego i pińczowskiego, dzięki któremu w latach 2015-2017 zainstalowano blisko 1.000 szt. ogniw fotowoltaicznych i kolektorów słonecznych, na kwotę ponad 44 mln zł, przy dofinansowaniu ze Szwajcarsko-Polskiego Programu Współpracy kwotą 20 mln zł.

W latach 2012-2015 na terenie województwa świętokrzyskiego realizowano projekt pod nazwą Program Inwestycyjno-Naukowy „Rzędów”, który zainicjowano wspólnie przez Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego i grono przedsiębiorców z terenu kraju. W ramach Programu zamierzano wybudować: bioelektrownię o mocy 9,6 MW, farmę wiatrową o mocy 18 MW, 2 farmy fotowoltaiczne o mocy łącznej 15 MW oraz mikroelektrownie wodną o mocy 20 kW. Jako ciało doradcze Programu powołano do życia Naukowy Zespół Konsultacyjny przy Programie „Rzędów”. Była to grupa około 20 naukowców z polskich wyższych uczelni i instytutów naukowych, zaś Program „Rzędów” zakładał stworzenie jedyne w Europie Parku OZE, w którym energia wytwarzana będzie w co najmniej 4 różnych źródłach (biomasa, siła wiatru, energia słoneczna oraz energia wodna). Realizację tego ambitnego projektu nie doszła do skutku z powodu niekorzystnych dla inwestorów rozwiązań prawnych.



Mapa 17. Realizacja inwestycji w zakresie odnawialnych źródeł energii w województwie świętokrzyskim w latach 2015-2017



Wykres 24. Struktura finansowania OZE w latach 2015-2017 (w tys. zł)

### 3.5. KLIMAT AKUSTYCZNY

Głównym celem zdefiniowanym w „Programie...” jest *poprawa klimatu akustycznego w województwie świętokrzyskim*. Uciążliwość hałasu zależy od szeregu parametrów charakteryzujących hałas m.in.: od jego natężenia, częstotliwości i długotrwałości działania, jak i od indywidualnych cech odbiorcy hałasu (m.in. stanu zdrowia, wieku). W zależności od źródła hałasu rozróżnia się dwie podstawowe kategorie hałasu, tj.: hałas komunikacyjny (drogowy, kolejowy, lotniczy) i hałas przemysłowy.

#### **Hałas drogowy i hałas kolejowy**

Za degradację stanu środowiska z punktu widzenia uciążliwości hałasu, odpowiedzialny jest w ponad 80% ruch samochodowy.

Na główną sieć transportową województwa świętokrzyskiego składa się 10 dróg krajowych, w tym 2 drogi międzynarodowe oraz 36 dróg wojewódzkich. Sieć transportowa jest potencjalnym źródłem ponadnormatywnego hałasu w województwie. Niedostateczna ilość dróg ekspresowych przyczynia się do intensyfikowania problemu na drogach krajowych. Dominującym ośrodkiem komunikacyjnym w województwie jest miasto Kielce. Brak pełnej obwodnicy miasta wpływa na niekorzystny klimat akustyczny.

Zgodnie z przepisami ustawy Prawo ochrony środowiska badania niezbędne do wykonywania ocen klimatu akustycznego w województwie wykonuje Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach.

W roku 2016 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach w ramach wojewódzkiego programu Państwowego Monitoringu Środowiska na lata 2016-2020 wykonał pomiary monitoringowe hałasu łącznie w 11 punktach, w tym hałasu drogowego w 9 punktach: w Chmielniku, Jędrzejowie, Staszowie, Brodach, Bałtowie oraz hałasu kolejowego w 2 punktach: w Ćmielowie i Zagnańsku, co zostało przedstawione w tabeli poniżej.

Monitoring hałasu obejmował pomiary, które posłużyły do określenia wskaźników długookresowych ( $L_{DWN}$  i  $L_N$ ), mających zastosowanie do prowadzenia długookresowej polityki w zakresie ochrony środowiska przed hałasem oraz krótkookresowych ( $L_{AeqD}$  i  $L_{AeqN}$ ), mających zastosowanie do ustalania i kontroli warunków korzystania ze środowiska.

W przypadku badań w celu określenia wskaźników długookresowych pomiary prowadzono po 5 dób w dni powszednie i po 3 doby podczas weekendu, w 3 punktach pomiarowych usytuowanych: w Chmielniku, Jędrzejowie oraz Staszowie.

Pomiary w celu określenia wartości wskaźników krótkookresowych odbywały się raz w roku – w ciągu 1 doby w każdym z 6 punktów dla hałasu drogowego oraz w 2 punktach dla hałasu kolejowego. Hałas drogowy mierzono w 3 punktach pomiarowych w Chmielniku oraz w 1 punkcie w Brodach, Bałtowie i Jędrzejowie, a kolejowy w Ćmielowie i Zagnańsku. Podczas pomiarów jednocześnie rejestrowane były warunki atmosferyczne, a także wartości parametrów ruchu.

Pomiary hałasu drogowego służące do określenia wskaźników długookresowych wykazały nieznaczne przekroczenia dopuszczalnych norm dla wskaźników  $L_{DWN}$  oraz  $L_N$  w Chmielniku: 1,2 dB i 2,0 dB, w Jędrzejowie: 1,0 dB i 1,3 dB oraz w Staszowie: 0,6 dB i 0,9 dB.

W przypadku badań krótkookresowych hałasu drogowego przekroczenia wystąpiły w Jędrzejowie oraz w Chmielniku. Przekroczenia te mieściły się w przedziale 0,2-4,2 dB. W Bałtowie oraz Brodach nie odnotowano przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu. Pomiary hałasu kolejowego w Zagnańsku wykazały przekroczenia zarówno dla pory dnia o 8,5 dB jak i nocy o 9,2 dB. Badania prowadzone w Ćmielowie wykazały nieznaczne przekroczenie tylko w porze nocy o 1,5 dB.



Tabela 37. Wyniki pomiarów i ocena hałasu w roku 2016

Rejon badań	Współrzędne punktu	Data pomiaru	Odległość od krawędzi jezdni [m]	Wysokość punktu pom. [m]	Wskaźnik poziomu dźwięku	wynik [dB]	norma [dB]	przekroczenie [dB]	Rodzaj terenu
<b>Hałas drogowy</b>									
<b>Chmielnik</b>									
Pkt. 1 ul. Szydłowska	N 50°36'52,14" E 20°45'18,79"	11.05.2016- 13.09.2016 8 pomiarów dobowych	10	4	L <sub>DWN</sub>	69,2	68	1,2	Tereny mieszkaniowo-usługowe
					L <sub>N</sub>	61	59	2,0	
Pkt. 2 ul. Furmańska	N 50°36'50,64" E 20°44'53,47"	21.06.2016- 22.06.2016	10	4	L <sub>AeqD</sub>	65,2	65	0,2	Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej
					L <sub>AeqN</sub>	56,5	56	0,5	
Pkt. 3 ul. J. Pawła II	N 50°36'51,76" E 20°45'4,35"	22.06.2016- 23.06.2016	10	4	L <sub>AeqD</sub>	65,6	65	0,6	Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej
					L <sub>AeqN</sub>	58,9	56	2,9	
Pkt. 4 ul. Szydłowska	N 50°36'56,17" E 20°45'46,75"	04.08.2016- 05.08.2016	10	4	L <sub>AeqD</sub>	64,5	65,0	-	Tereny mieszkaniowo-usługowe
					L <sub>AeqN</sub>	60,2	56,0	4,2	
<b>Jędrzejów</b>									
Pkt. 1 ul. 11 Listopada	N 50°38'45,15" E 20°17'37,95"	01.06.2016- 18.10.2016 8 pomiarów dobowych	10	4	L <sub>DWN</sub>	69	68	1	Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej
					L <sub>N</sub>	60,3	59	1,3	
Pkt. ul. Przypkowskiego	N 50°38'35,48" E 20°16'49,2"	11.08.2016-12.08.2016	10	4	L <sub>AeqD</sub>	62,9	61	1,9	Tereny zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży
					L <sub>AeqN</sub>	56,2		-	
					L <sub>AeqD</sub>	62,9	65	-	Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej
					L <sub>AeqN</sub>	56,2	56	0,2	
<b>Staszów</b>									

Pkt.1 ul. Rakowska	N 50° 34' 40,03" E 21° 9' 37,35"	11.06.2016- 27.09.2016 8 pomiarów dobowych	10	4	L <sub>DWN</sub>	68,6	68	0,6	Tereny zabudowy zagrodowej
					L <sub>N</sub>	59,9	59	0,9	
<b>Brody</b>									
Pkt. 1 ul. Starachowicka	N 51°01'04,04" E 21°11'58,16"	18.08.2016- 19.08.2016	10	4	L <sub>AeqD</sub>	59,9	65	-	Tereny mieszkaniowo- usługowe
					L <sub>AeqN</sub>	55,1	56	-	
<b>Baltów</b>									
Pkt. 1 Droga wojewódzka 754	N 51°01'05,58" E 21°32'38,23"	30.08.2016- 31.08.2016	10	4	L <sub>AeqD</sub>	61,1	65	-	Tereny mieszkaniowo- usługowe
					L <sub>AeqN</sub>	53,6	56	-	
<b>Hałas kolejowy</b>									
<b>Ćmielów</b>									
Pkt. 1 ul. Szkolna	N 50°53'10,01" E 21°32'33,04"	22.11.2016- 23.11.2016	10	4	L <sub>AeqD</sub>	54,5	61	-	Tereny zabudowy jednorodzinnej
					L <sub>AeqN</sub>	57,5	56	1,5	
<b>Zagnańsk</b>									
Pkt. 1 ul. Kielecka	N 50°58'31,95" E	25.10.2016- 26.10.2016	10	4	L <sub>AeqD</sub>	69,5	61	8,5	Tereny zabudowy jednorodzinnej (Należące do PKP)
					L <sub>AeqN</sub>	65,2	56	9,2	

**Objaśnienia:**

**L<sub>Aeq D</sub>** - równoważny poziom dźwięku A dla pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6 do godz. 22), wyrażony w decybelach (dB)

**L<sub>Aeq N</sub>** - równoważny poziom dźwięku A dla pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22 do godz. 6), wyrażony w decybelach (dB)

**L<sub>DWN</sub>** - długookresowy średni poziom dźwięku A wyrażony w decybelach (dB), wyznaczony w ciągu wszystkich dób w roku, z uwzględnieniem pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6 do godz. 18), pory wieczoru (rozumianej jako przedział czasu od godz. 18 do godz. 22) oraz pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22 do godz. 6)

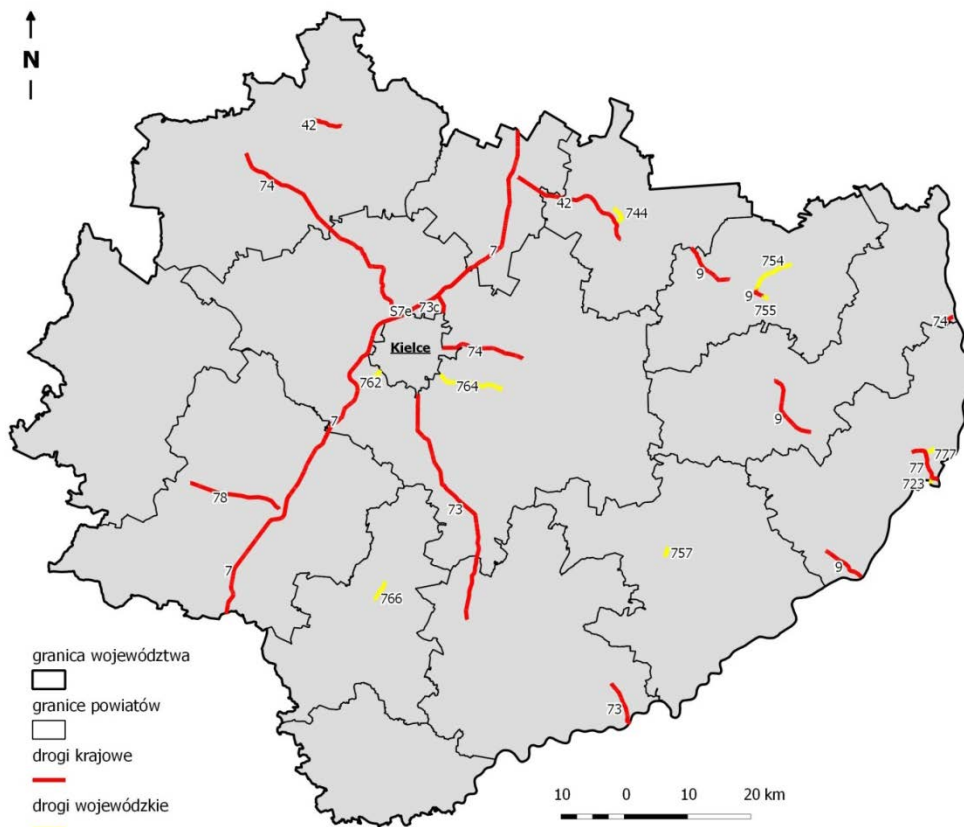
**L<sub>N</sub>** - długookresowy średni poziom dźwięku A wyrażony w decybelach (dB), wyznaczony w ciągu wszystkich pór nocy w roku (rozumianych jako przedział czasu od godz. 22 do godz. 6)

Oceny stanu hałasu drogowego dokonano również na podstawie przyjętych uchwałą Nr III/72/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 29 grudnia 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Św. z 2015 r. poz. 332):

- „Programu ochrony środowiska przed hałasem dla terenów poza aglomeracjami, położonych w pobliżu dróg krajowych z terenu województwa świętokrzyskiego, których eksploatacja spowodowała negatywne oddziaływanie akustyczne”,

- „Programu ochrony środowiska przed hałasem dla terenów poza aglomeracjami, położonych w pobliżu dróg wojewódzkich z terenu województwa świętokrzyskiego, których eksploatacja spowodowała negatywne oddziaływanie akustyczne”.

W opracowanych Programach wskazano niezbędne priorytety i kierunki działań, których zadaniem jest zmniejszenie uciążliwości oraz ograniczenie nadmiernego poziomu hałasu na obszarach dróg krajowych i wojewódzkich na terenie województwa świętokrzyskiego.



Mapa 18. Lokalizacja odcinków dróg krajowych i wojewódzkich z terenu województwa świętokrzyskiego, dla których opracowano Programy ochrony środowiska przed hałasem

W pierwszej połowie 2017 r. zostały opracowane nowe mapy akustyczne dla dróg wojewódzkich z terenu województwa świętokrzyskiego. Na ich podstawie opracowana została „Aktualizacja Programu ochrony środowiska przed hałasem dla terenów poza aglomeracjami, położonych w pobliżu dróg wojewódzkich z terenu województwa świętokrzyskiego, których eksploatacja spowodowała negatywne oddziaływanie akustyczne”. Ww. dokument został przyjęty przez Sejmik Województwa Świętokrzyskiego w 19 marca 2018 r. uchwałą Nr XLII/603/18.

Aktualizacja dokumentu uwzględnia dwa nowe odcinki dróg wojewódzkich, tj.: DW 751 (Ostrowiec Św., ul. Traugutta) oraz DW 786 (Włoszczowa /Przejście/). W opracowanych w 2017 r. mapach nie znalazły się odcinki DW 755 (Ostrowiec Św. /Przejście/), DW 757 (Staszów /Przejście/) oraz DW 766 (Pińczów /Przejście/). Wynika to z niespełnienia warunku dotyczącego natężenia ruchu, gdyż na tych odcinkach liczba pojazdów w ciągu roku nie przekroczyła 3 mln. Niemniej jednak zarządca drogi ma obowiązek realizacji działań poprzedniego Programu.

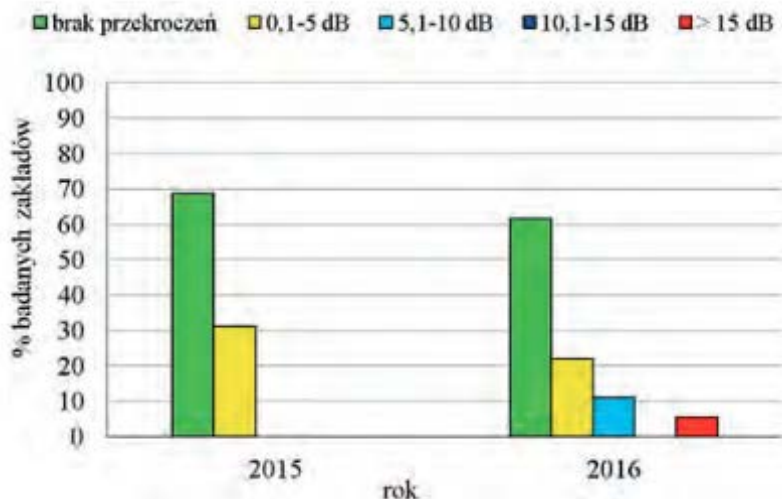
### Hałas lotniczy

Istniejące w województwie świętokrzyskim lotnisko w Masłowie k/Kielc ma charakter lokalny i obciążone jest małym ruchem. Dotychczasowa działalność lotniska nie wymagała prowadzenia badań hałasu.

## Hałas przemysłowy

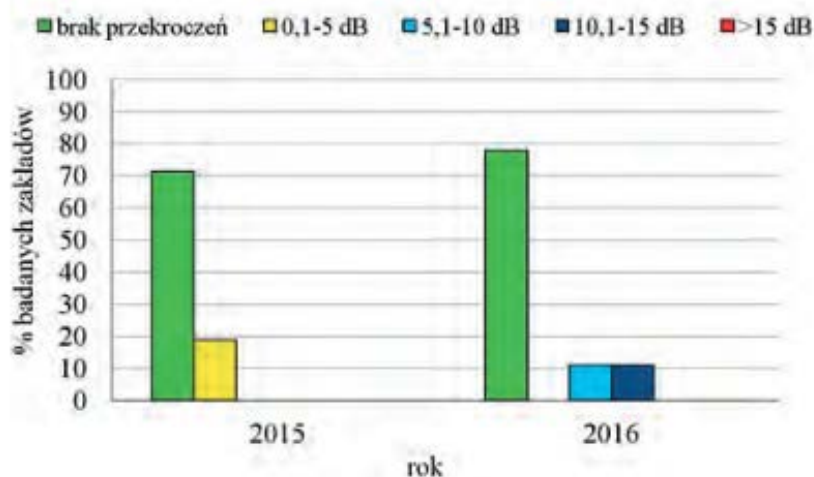
Badania hałasu przemysłowego w latach 2015-2016 wykonano łącznie w 34 zakładach, w tym przekroczenia poziomów dopuszczalnych stwierdzono w ok. 35% przypadków w porze dziennej i w ok. 20% w porze nocnej.

W roku 2015 w porze dnia przekroczenia wystąpiły w 31% kontrolowanych zakładów i wszystkie zawierały się w przedziale 0,1-5 dB. Natomiast w 2016 roku przekroczenia w porze dnia wystąpiły w 38% kontrolowanych obiektów, z czego zdecydowana większość nie przekraczała granicy 5 dB, co przedstawia wykres poniżej.



Wykres 25. Udział procentowy obiektów przekraczających dopuszczalne poziomy hałasu w porze dziennej w latach 2015-2016 w województwie świętokrzyskim (źródło: WIOŚ)

W przypadku pory nocnej w roku 2015 przekroczenia zawierały się w przedziale 0,5-5 dB, a w roku 2016 w przedziałach 5,1-10 dB oraz 10,1-15 dB.



Wykres 26. Udział procentowy obiektów przekraczających dopuszczalne poziomy hałasu w porze nocnej w latach 2015-2016 w województwie świętokrzyskim (źródło: WIOŚ)

Analizując pomiary kontrolne hałasu przemysłowego wykonane w latach 2015 - 2016, można zauważyć, że w roku 2016 wystąpiło więcej przekroczeń zarówno dla pory dnia, jak i nocy. Ponadto przekroczenia w roku 2015 były zdecydowanie mniejsze, gdyż mieściły się w przedziale 0,1-5 dB.

W latach 2015-2017, w ramach określonych w „Programie...” kierunków działań: *Rozwój systemu transportu dążącego do obniżenia emisji hałasu; Realizacja inwestycji zmniejszających*

*narażenie na hałas komunikacyjny; Rozwój zintegrowanego transportu publicznego i rowerowego; Ograniczanie hałasu przemysłowego; Kontynuowanie monitoringu emisji hałasu drogowego; Prowadzenie edukacji ekologicznej w zakresie klimatu akustycznego;* zrealizowano 732 zadania mające na celu ograniczenie hałasu. Na realizację zadań przeznaczono łącznie 455,6 mln. zł., wysokość dofinansowania wyniosła 192,5 mln. zł., gdzie źródłem były takie fundusze jak: RPOWŚ, PROW, POIiŚ, WFOŚiGW w Kielcach, budżet państwa oraz budżet powiatów i gmin (Załącznik 17).

W okresie sprawozdawczym w ramach zadania „Budowa, przebudowa dróg wojewódzkich, powiatowych, gminnych na terenie województwa” na budowę i przebudowę dróg wydano 343.116,7 tys. zł, w tym za kwotę 326.000,2 tys. zł wybudowano lub przebudowano 2.134,059 km. dróg, pozostałą kwotę stanowią prace związane z modernizacją, utrzymaniem dróg i poboczy. W przypadku budowy dróg lokalnych zmiana nawierzchni z tłuczniowej na asfaltową zmniejszyła emisję hałasu, jak również zwiększyła komfort jazdy.

Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacji w Skarżysku-Kamiennej oraz Ostrowcu Św. zakupiło łącznie 6 autobusów na kwotę 568.767,00 zł., realizując zadanie „Ograniczenie hałasu drogowego poprzez rozwój zintegrowanego transportu publicznego wraz z zakupem niskoemisyjnych autobusów”.

W 2015 roku w ramach zadania „Zakup taboru kolejowego do obsługi połączeń międzywojewódzkich realizowanych przez Województwa: Małopolskie, Podkarpackie, Śląskie i Świętokrzyskie” zakupiono 3 jednostki taboru kolejowego, wartość pojazdów wyniosła 42.653,3 tys. zł. (w tym dofinansowanie: POIiŚ – 27,7 mln zł, Fundusz Kolejowy – 8 mln zł, rezerwa celowa – 6,9 mln zł). W roku 2016 został zakupiony jeden pojazd trójczłonowy o wartości ponad 11 mln zł. (w tym dofinansowanie: Fundusz Kolejowy – 6,3 mln zł, rezerwa celowa – 4,7 mln zł oraz środki samorządu województwa 12,5 tys. zł).

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Kielcach, w latach 2015-2016, na terenie naszego regionu przeprowadził roboty modernizacyjne na linii nr 8 Warszawa – Kraków polegające na:

- wymianie szyn i podkładów na długości 17,43 km,
- wymianie rozjazdów nr 1, 2, 3, 4 w stacji Suchedniów,
- szlifowanie szyn.

Wartość zadań to 19.832,9 tys. zł, a źródło finansowania – budżet państwa. Ponadto w roku 2017 PKP wykonało roboty modernizacyjne polegające na:

- wymianie szyn – 29 km szyny,
- regulacja geometrii toru w planie i profilu – 270 km toru,
- kompleksowa wymiana torów – 2,387 km,
- wymiana podkładów – 31.185 szt.,
- wymiana podrozdnic – 10.427 mb,
- wymiana złącz klejono-sprężonych – 55 szt.,
- wymiana części rozjazdowych – 168 szt.,
- wymiana doborów podrozdnic – 13 kpl.,
- wymiana rozjazdów – 4 szt.

Wartość zadań – 35,8 mln zł, a źródłami finansowania były środki własne oraz dotacje z budżet państwa.

W latach 2015-2017 cztery przedsiębiorstwa z terenu województwa świętokrzyskiego zrealizowały 9 inwestycji mających na celu redukcję hałasu przemysłowego poprzez zastosowanie różnych rozwiązań technicznych na kwotę 3,3 mln zł.

W ramach kierunku działania – *Prowadzenie edukacji ekologicznej w zakresie klimatu akustycznego* szkoły z terenu naszego regionu podejmowały działania przyczyniające się do zmniejszenia emisji hałasu poprzez:

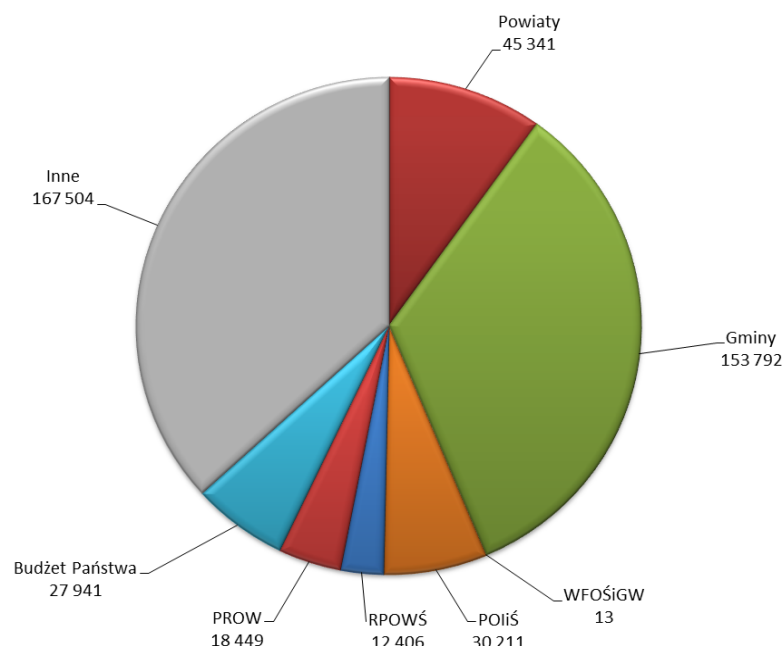
- konkurs plastyczny „Wpływ hałasu na zdrowie” – Publiczne Gimnazjum w Ruszcy,
- konkurs plastyczny „Hałas nasz wróg” – Szkoła Podstawowa w Czostkowie,

- projekt edukacyjny „Wpływ hałasu na zdrowie. Sposoby ochrony przed nadmiernym hałasem” – Gimnazjum Nr 1 w Sandomierzu,
- konkurs „Hałas to też zanieczyszczenie – jak go zwalczać” – Szkoła Podstawowa Nr 1 w Starachowicach.

Ponadto w związku z Dniem Bez Samochodu, w latach 2015-2017, mieszkańcy świętokrzyskich miast (Kielce i Sandomierz) mogli darmowo skorzystać z komunikacji miejskiej pokazując dowód rejestracyjny. Jeden dowód gwarantował darmowy transport tylu osobom, na ile zarejestrowane jest auto. Natomiast w 2017 r. pasażerowie autobusów kursujących na terenie Skarżyska-Kamiennej byli zwolnieni z opłat za przejazd. Ponadto Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Sandomierzu zachęcał do bezpłatnego korzystania z wypożyczalni rowerów na Bulwarze. W ramach Europejskiego Tygodnia Zrównoważonego Transportu Urząd Miasta i Gminy w Opatowie zorganizował dla szkół z terenu gminy rajd rowerowy oraz konkursy z nagrodami.



Mapa 19. Realizacja inwestycji w zakresie ograniczenia hałasu w woj. świętokrzyskim w latach 2015-2017



Wykres 27. Struktura finansowania hałasu w latach 2015-2017

### 3.6. PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE

Główny cel strategiczny zapisany w „Programie...” w obszarze interwencji pola elektromagnetyczne został określony jako – *Utrzymanie dotychczasowego stanu braku zagrożeń ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym.*

Diagnoza stanu w strefie zagrożeń ze strony emisji pól elektromagnetycznych na terenie województwa świętokrzyskiego wykazała w „Programie...” następujące ich źródła:

- linie elektroenergetyczne o napięciu znamionowym 110 kV, 220 kV, 400 kV, których szkodliwy wpływ rozciąga się odpowiednio od 12 do 37 m od osi linii w obie strony,
- stacje elektroenergetyczne 400/220/110/ kV (Kielce) i stacje 220/110 kV, 110/15 kV, których uciążliwość na ogół zamyka się w granicach obiektu,
- Radiowo-Telewizyjne Centrum Nadawcze na Świętym Krzyżu oraz pojedyncze nadajniki radiowe i telewizyjne zlokalizowane w Kielcach,
- bazowe stacje telefonii komórkowej równomiernie rozmieszczone na obszarze całego województwa na specjalnie wykonanych masztach, jak również umieszczone na kominach, budynkach użyteczności publicznej i wysokich budynkach mieszkalnych,
- urządzenia radiolokacyjne radiolatarni trasowej UOR w Sudole k. Jędrzejowa,
- radiolatarnia lotniskowa na lotnisku w Masłowie k. Kielc,
- stacje bazowe sieci łączności radiotelefonicznej,
- cywilne stacje radiowe CB o mocy do 10 W,
- radiostacje amatorskie kat. 1 i 2,0 o mocach od 15-759 W,
- szereg urządzeń emitujących pola elektromagnetyczne, pracujących w przemyśle, ośrodkach medycznych, wojsku, policji, straży pożarnej.

W ramach kierunku działania – *ocena skali zagrożenia polami elektromagnetycznymi* kontynuowany jest monitoring środowiska oraz prowadzone badania pozwalające ocenić skalę zagrożenia. W latach 2015-2016 WIOŚ w Kielcach prowadził pomiary poziomów pól elektromagnetycznych łącznie w 90 punktach pomiarowych, w tym:

- w 30 punktach zlokalizowanych w centralnych dzielnicach lub osiedlach miast o liczbie mieszkańców przekraczającej 50 tys. mieszkańców: Kielce, Starachowice i Ostrowiec Świętokrzyski,
- w 30 punktach na terenach pozostałych miast oraz
- w 30 punktach na terenach wiejskich.

Tabela 38. Zestawienie średnich wartości poziomów PEM zmierzonych w woj. świętokrzyskim w latach 2014-2016 (źródło WIOŚ)

Lp.	Lokalizacja punktu pomiarowego	Rok badań	Średnia wartość PEM (V/m)
1.	Miasta o liczbie mieszkańców większej od 50 tys.	2014	0,32
2.		2015	0,24
3.		2016	0,19
1.	Pozostałe miasta	2014	0,23
2.		2015	0,21
3.		2016	0,23
1.	Tereny wiejskie	2014	0,19
2.		2015	0,24
3.		2016	0,15

Średni poziom pola elektromagnetycznego w latach 2014-2016, dla obszarów badanych, wyniósł 0,22 V/m. W roku 2016 średni poziom pola elektromagnetycznego w województwie świętokrzyskim wyniósł 0,19 V/m, co jest równe 2,71% poziomu dopuszczalnego.

W 2015 roku średnie wartości poziomów PEM zmierzonych w naszym województwie na terenach miast powyżej 50 tys. mieszkańców oraz pozostałych miast są niższe od wartości średnich dla kraju na tych terenach. Jedynie na obszarach wiejskich średnia wartość w województwie jest nieznacznie większa (o 0,02 V/m) od średniej krajowej.

Tabela 39. Zestawienie rocznych średnich wartości poziomów PEM z pomiarów wykonanych przez WIOŚ w trzyletnim cyklu pomiarowym w latach 2014-2016 (źródło GIOŚ)

Lp.	Lokalizacja punktu pomiarowego	Rok badań	Średnia wartość PEM (V/m)	
			województwo świętokrzyskie	Polska
1.	Miasta o liczbie mieszkańców większej od 50 tys.	2014	0,32	0,53
2.	Pozostałe miasta		0,24	0,32
3.	Tereny wiejskie		0,19	0,18
1.	Miasta o liczbie mieszkańców większej od 50 tys.	2015	0,24	0,50
2.	Pozostałe miasta		0,21	0,30
3.	Tereny wiejskie		0,23	0,21
1.	Miasta o liczbie mieszkańców większej od 50 tys.	2016	0,19	0,53
2.	Pozostałe miasta		0,23	0,33
3.	Tereny wiejskie		0,15	0,22

Maksymalna wartość poziomów PEM w latach 2014-2016 na terenie województwa również była na niskim poziomie.

Tabela 40. Zestawienie maksymalnych wartości poziomów PEM zmierzonych w województwie świętokrzyskim w latach 2014-2016 (źródło WIOŚ)

Lp.	Lokalizacja punktu pomiarowego	Rok badań	Zmierzona wartość PEM (V/m)
Miasta o liczbie mieszkańców większej od 50 tys.			
1.	Kielce, ul. Żniwna	2014	1,65
2.	Kielce, ul. Sienkiewicza 28	2015	1,07
3.	Kielce, Os. Bocianek	2016	0,57
Pozostałe miasta			
1.	Stąporków, ul. Piłsudskiego 103	2014	0,69
2.	Włoszczowa, ul. Wiśniowa 19	2015	0,53
3.	Sandomierz, Rynek	2016	0,68
Tereny wiejskie			
1.	Cedzyna, Cedzyna 86, skrzyżowanie z DK 74	2014	0,40
2.	Święty Krzyż, obok klasztoru oo. Oblatów	2015	1,54
3.		2016	0,15*

\* wartości poniżej progu oznaczalności sondy



Najwyższe zmierzone wartości na terenie miast o liczbie mieszkańców powyżej 50 tys. w każdym z trzech lat oznaczono w Kielcach. W obrębie pozostałych miast najwyższą wartość odnotowano w miejscowości Stąporków, Włoszczowa oraz Sandomierz. Na terenach wiejskich najwyższa oznaczona wartość poziomu pól elektromagnetycznych wynosiła 1,54 V/m w 2015 roku i oznaczono ją na Świętym Krzyżu obok klasztoru oo. Oblatów. Natomiast w 2016 roku wyniki pomiaru poziomu PEM były niższe od progu oznaczalności sondy.

Ważnym kierunkiem działania jest *preferowanie niskokonfliktowych lokalizacji źródeł pól elektromagnetycznych* poprzez wprowadzenie do planów zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących ochrony przed polami elektromagnetycznymi. Informacje na temat takich zapisów przesłało tylko 6 gmin: Pińczów, Szydłów, Zagnańsk, Mirzec, Skarżysko-Kamienna oraz Małogoszcz.

W latach 2015-2016, na terenie województwa świętokrzyskiego, w żadnym z punktów pomiarowych objętych badaniami poziomu PEM nie stwierdzono przekroczenia wartości dopuszczalnej wynoszącej 7 V/m.

### **3.7. GOSPODARKA ODPADAMI**

Szczegółowe informacje związane z gospodarką odpadami zawarte są w „Planie gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego”. Zgodnie z obowiązującymi przepisami w 2017 r. zostało sporządzone sprawozdanie, obejmujące okres lat 2014-2016, które stanowi odrębny dokument.

### **3.8. ZASOBY GEOLOGICZNE**

#### **Kopaliny skalne**

Województwo świętokrzyskie jest wiodącym regionem w Polsce pod względem ilości zasobów kopalni, jak i ich wydobycia, w tym zwłaszcza kopalni skalnych. Stąd pochodzi około 65% wydobycia surowców do przemysłu wapienniczego (1 miejsce w kraju), 28% wydobycia surowców do przemysłu cementowego (1 miejsce w kraju), 34% do produkcji kruszyw łamanych i elementów budowlanych (2 miejsce w kraju) oraz 83% wydobycia gipsów (1 miejsce w kraju) i 96% wydobycia siarki (1 miejsce w kraju). Stąd w „Programie...” został zdefiniowany cel operacyjny *Ochrona i zrównoważone wykorzystanie zasobów kopalni oraz ograniczenie presji na środowisko związanej z ich eksploatacją.*

W okresie sprawozdawczym, obejmującym lata 2015-2016 (gdyż brak jeszcze pełnych danych za 2017 rok), sytuacja w sektorze kopalni mineralnych była generalnie stabilna w porównaniu do lat poprzednich, za wyjątkiem roku 2011, w którym stwierdzono rekordowe wydobycie kopalni (związane z intensywnym rozwojem infrastruktury drogowej), jak również udokumentowano dużo nowych złóż.

Na koniec 2016 roku na terenie województwa świętokrzyskiego udokumentowanych było 496 złóż, których łączne zasoby wynosiły 9.490.994 tys. ton. W odniesieniu do 2014 roku ubyło 1 złożo, co oznacza, że ilość złóż utrzymuje się na podobnym poziomie od 2013 roku. W 2016 roku zanotowano natomiast zwiększenie stanu zasobów w porównaniu do stanu na koniec 2014 roku o 8.830 tys. ton. Przyrost zasobów, pomimo ich wydobywania, wynikał głównie z poszerzania granic istniejących złóż, a także, w mniejszym zakresie, z udokumentowania nowych złóż i przekwalifikowania zasobów kopalni skalnych.

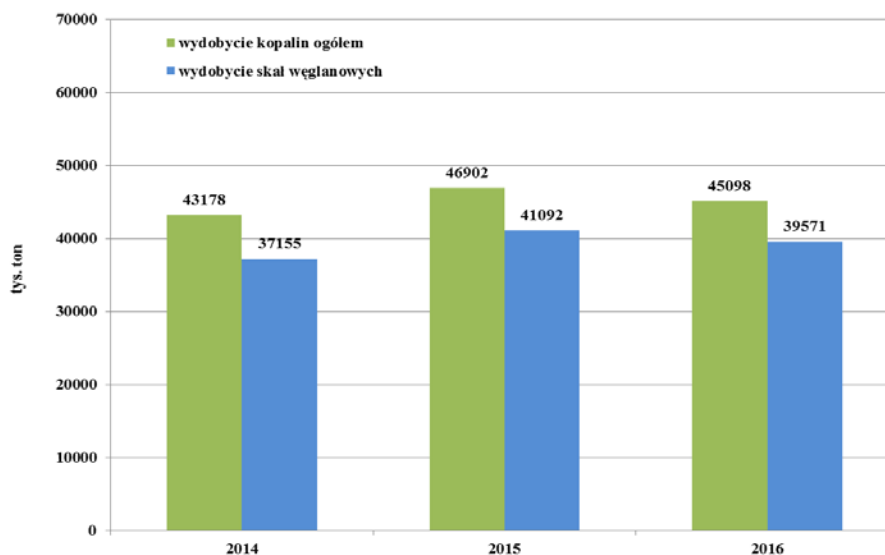
Na 496 udokumentowanych złóż kopalni skalnych, na koniec 2016 roku, koncesjami na wydobywanie objęte były łącznie 162 złoża, w tym: 107 złóż koncesjami Marszałka Województwa Świętokrzyskiego, 52 koncesjami starostów oraz 3 złoża koncesjami Ministra Środowiska. W latach 2015-2016 największe zmiany w obszarze koncesjonowania działalności wydobywczej zaobserwowano na szczeblu wojewódzkim, gdyż w rozpatrywanym okresie Marszałek Województwa udzielił 8 nowych koncesji, wygasił 6 koncesji w związku z zakończeniem lub zaniechaniem eksploatacji oraz dokonał 21 zmian istniejących koncesji, w tym polegających na poszerzeniu dopuszczalnego zakresu eksploatacji złóż. W analogicznym okresie starostowie udzielili 6 nowych koncesji oraz stwierdzili wygaśnięcie 9. Nie zmieniła się

natomiast ilość złóż objętych koncesjami Ministra Środowiska, którymi na terenie naszego województwa objęte są 2 złoża gipsów („Borków-Chwałowice” i „Leszcze”) oraz 1 złożo siarki rodzimej („Osiek”). Z ogólnej liczby 162 złóż kopalin stałych objętych koncesjami wydobyte w 2016 roku prowadzono w około 130 złożach. W pozostałych przypadkach nie podjęto jeszcze działalności wydobywczej, bądź ją czasowo wstrzymano lub zaniechano. W 2017 roku, koncesjami objętych jest 166 złóż, w tym 107 koncesjami Marszałka Województwa Świętokrzyskiego, 56 koncesjami starostów i 3 złoża koncesjami Ministra Środowiska.

Na koniec 2016 roku stan zasobów w złożach objętych koncesjami wynosił 3.762.338 tys. ton i był o 4,5% większy w odniesieniu do stanu tych zasobów na koniec 2014 roku (3.599.211 tys. ton). Jednocześnie zagospodarowaniem objętych zostało 39,6% ogólnej ilości zasobów kopalin w województwie. Najwięcej zasobów zagospodarowanych znajduje się w grupie skał węglanowych, w ilości 3.392.797 tys. ton, co stanowi 43,8%. Z kolei najmniejszy wskaźnik zagospodarowania ma miejsce w obrębie piasków, który stanowi 12,2% ogólnej liczby tych zasobów.

W okresie sprawozdawczym wydobyte kopalin skalnych wynosiło ogółem 46.902 tys. ton w 2015 roku oraz 45.098 tys. ton w 2016 roku. Odnotowano zatem wzrost wydobywania kopalin skalnych w odniesieniu do lat 2013-2014, kiedy to odpowiednio wynosiło 41.103 tys. ton i 42.888 tys. ton. O skali wydobywania kopalin na terenie województwa decyduje wydobywanie skał węglanowych (wapieni, margli i dolomitów). W 2016 roku wydobywanie skał węglanowych wynosiło 39.571 tys. ton, co stanowiło prawie 88% ogólnego wydobywania kopalin stałych w tym okresie. Wydobywanie kopalin węglanowych dla przemysłu wapienniczego wynosiło 12.026 tys. ton, dla przemysłu cementowego 7.675 tys. ton, a do produkcji kruszyw łamanych dla drogownictwa i budownictwa 19.870 tys. ton. Wydobywanie pozostałych kopalin, za wyjątkiem gipsów i siarki oraz niektórych surowców ilastych, ma praktycznie tylko lokalne znaczenie.

Stan zasobów geologicznych i wydobywania kopalin stałych w województwie świętokrzyskim na dzień 31.12.2016 roku przedstawiono w poniższej tabeli, a udział wydobywania skał węglanowych w ogólnym wydobywaniu kopalin na wykresie.



Wykres 28. Udział wydobywania skał węglanowych w ogólnym wydobywaniu kopalin skalnych

Tabela 41. Stan zasobów geologicznych i wydobycia kopalin stałych w woj. świętokrzyskim na 31.12.2016 r.

RODZAJ KOPALIN	ZŁOŻA OGÓLEM		ZŁOŻA NIEZAGOSPODAROWANE		ZŁOŻA OBJĘTE KONCESJAMI NA EKSPLOATACJĘ KOPALIN				Zagospodarowanie zasobów w %
	liczba złóż	zasoby w tys. ton	liczba złóż	zasoby w tys. ton	liczba koncesji	liczba złóż eksploatowan ych	zasoby złóż objętych koncesjami w tys. ton	wydobycie w tys. ton	
<b>WAPIENIE, MARGLE, ZLEPIENICE WAPIENNE, DOLOMITY</b> - w tym dla:	<b>147 (+5)</b>	<b>7 742 053</b>	<b>98 (+4)</b>	<b>4 349 256</b>	<b>49 (+1)</b>	<b>45(+1)</b>	<b>3 392 797</b>	<b>39 571</b>	<b>43,8</b>
- przemysłu wapienniczego	42	3 334 083	32	2 047 982	10	9	1 286 101	12 026	38,6
- przemysłu cementowego	8 (+5)	2 239 263	5 (+4)	1 052 918	3 (+1)	3 (+1)	1 186 345	7 675	53,0
- kamienie łamane i bloczne	97	2 168 707	61	1 248 356	36	33	920 351	19 870	42,4
<b>PIASKOWCE i PIASKOWCE KWARCYTOWE</b> - w tym:	<b>36 (+1)</b>	<b>242 693</b>	<b>26 (+1)</b>	<b>125 192</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>117 501</b>	<b>1 409</b>	<b>48,4</b>
- kamienie łamane i bloczne	32 (+1)	238 255	22 (+1)	120 754	10	7	117 501	1 409	
- kwarcyty ogniotrwałe	4	4 438	4	4 438	-	-	-	-	
<b>GIPSY</b>	<b>8</b>	<b>175 023</b>	<b>6</b>	<b>117 875</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>57 148</b>	<b>872</b>	<b>32,7</b>
<b>SIARKA</b>	<b>6</b>	<b>76 763</b>	<b>5</b>	<b>58 199</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>18 563</b>	<b>620</b>	<b>24,2</b>
<b>ZIEMIA KRZEMIONKOWA</b>	<b>3</b>	<b>1 256</b>	<b>3</b>	<b>1 256</b>	-	-	-	-	
<b>KALCYT</b>	<b>1(+2)</b>	<b>233</b>	<b>1(+2)</b>	<b>233</b>	-	-	-	-	
<b>BARYT</b>	<b>1</b>	<b>110</b>	<b>1</b>	<b>110</b>	-	-	-	-	
<b>KRZEMIENIE</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	-	-	-	-	
<b>TORFY</b>	<b>1(+1)</b>	<b>188</b>	<b>1</b>	<b>83</b>	<b>(+1)</b>	-	<b>105</b>	-	
<b>IŁY I GLINY w tym:</b>	<b>74 (+1)</b>	<b>572 554</b>	<b>57 (+1)</b>	<b>482 565</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>89 989</b>	<b>517</b>	<b>15,7</b>
- iły bentonitowe	2	417	2	417	-	-	-	-	
- iły kamionkowe	7	51 278	6	50 134	1	1	1 144	19	2,2
- surowce do farb mineralnych	1	578	1	578	-	-	-	-	
- surowce do cementu	1 (+1)	8 773	1 (+1)	8 773	-	-	-	-	
- surowce ceramiki budowlanej*	63	511 508	47	422 663	16	9	88 845	498	17,4
<b>PIASKI w tym:</b>	<b>216 (+1)</b>	<b>676 405</b>	<b>133 (+1)</b>	<b>593 618</b>	<b>83</b>	<b>65</b>	<b>82 787</b>	<b>2 096</b>	<b>12,2</b>
- budowlane	203	645 790	122	564 870	81	64	80 920	2 051	12,5
- do cegły wapienno-piaskowej*	5	8 400	4	7 802	1	-	598	-	7,2
- do betonów komórkowych*	4	6 990	3	5 721	1	1	1 269	45	18,2
- formierskie	2 (+1)	8 353	2 (+1)	8 353	-	-	-	-	
- szklarskie	2	6 872	2	6 872	-	-	-	-	

<b>Surowce do prac inżynierskich</b>	<b>1 (+2)</b>	<b>3 688</b>	<b>1</b>	<b>240</b>	<b>(+2)</b>	<b>(+2)</b>	<b>3 448</b>	<b>13</b>	<b>93,5</b>
<b>Razem:</b>	<b>496 (+13)</b>	<b>9 490 994</b>	<b>334 (+1)</b>	<b>5 728 656</b>	<b>162 (+4)</b>	<b>130 (+3)</b>	<b>3 762 338</b>	<b>45 098</b>	<b>39,6</b>

\* - zasoby podano po przeliczeniu m<sup>3</sup> na tony

(+1) - ilość złóż w których kopalina występuje jako towarzysząca w złożach innych kopalin

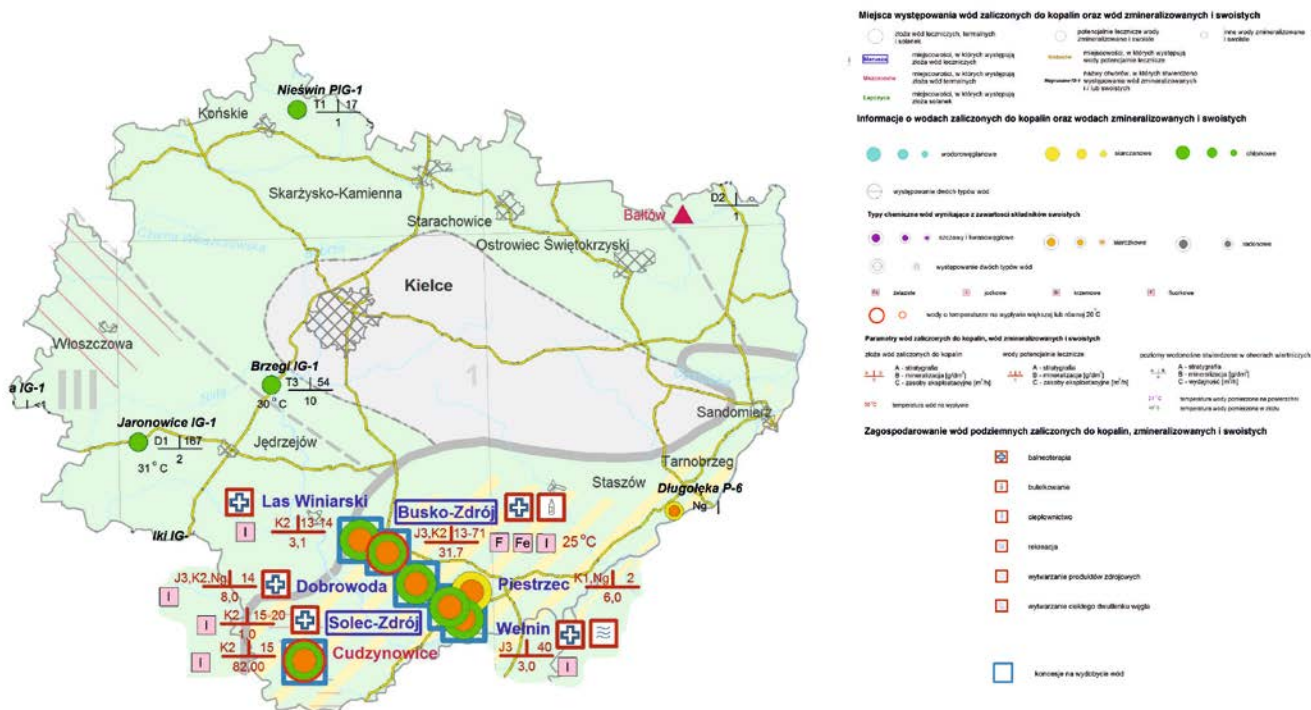
## Wody podziemne będące kopalinami

Na terenie województwa świętokrzyskiego znajduje się 8 udokumentowanych złóż wód leczniczych, w tym złożo w Cudzynowicach zaliczone zostało także do wód termalnych. Łączne zasoby eksploatacyjne ujęć na koniec 2017 r. wynosiły 134,82 m<sup>3</sup>/h. Koncesjami na wydobywanie objętych jest 6 złóż leczniczych wód siarczkowych oraz 1 złożo wód termalnych. Zestawienie zasobów ujęć wód leczniczych i termalnych oraz wielkości wydobycia (pobór) w 2017 roku przedstawiono w tabeli, a zagospodarowanie tych kopalin zaprezentowano na poniższej mapie.

Tabela 42. Zestawienie zasobów ujęć wód leczniczych i termalnych w województwie świętokrzyskim oraz wielkości wydobycia (pobór) w 2017 roku (stan na 31.12.2017r.)

Lp.	Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża niedostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe eksploatacyjne (m <sup>3</sup> /h)	Pobór (m <sup>3</sup> /rok)	Powiat
1.	Busko II	Lz	16,75	54 137,8	buski
2.	Busko-Północ	LzT	15,00	22 680,0	buski
3.	Cudzynowice	LzT	82,00	23 774,0	kazimierski
4.	Dar Natury*	Lz	6,00	-	buski
5.	Dobrowoda	Lz	8,00	18 705,0	buski
6.	Las Winiarski	Lz	3,11	13 092,0	buski
7.	Solec-Zdrój	Lz	0,96	4 385,0	buski
8.	Welnin	Lz	3,00	3 000,1	buski
<b>razem</b>			<b>134,82</b>	<b>142 773,9</b>	

Objaśnienia:  
 \* - złożo nieeksploatowane  
 Lz – wody lecznicze zmineralizowane (mineralizacja > 1g/dm<sup>3</sup>)  
 T – wody termalne (wody podziemne posiadające na wypływie z ujęcia temperaturę ≥ 20°C)



Źródło: Mapa zagospodarowania wód podziemnych zaliczonych do kopalin w Polsce, PIG-PIB (2015)

Mapa 20. Zagospodarowanie wód podziemnych zaliczonych do kopalin na terenie województwa świętokrzyskiego

Obserwuje się rosnące zainteresowanie udokumentowaniem nowych obszarów występowania wód leczniczych i termalnych w rejonie Buska-Zdroju, Solca-Zdroju i Kazimierzy Wielkiej. Obecnie trwają również prace geologiczne w celu udokumentowania zasobów dyspozycyjnych wód leczniczych rejonu Busko – Solec.

W analizowanym okresie realizacji „Programu...” skupiano się w głównej mierze na zadaniu dotyczącym *Dokumentowaniu nowych złóż i bilansowanie ich zasobów (ZG 1.1)*, w powiązaniu z zadaniem *ZG 1.2 - Ochrona udokumentowanych złóż oraz eliminacja nielegalnego wydobycia poprzez system kontroli*. Udokumentowane złoża kopalin podlegają obowiązkowemu ujawnieniu w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz planach zagospodarowania przestrzennego województwa. Ujawnienie to ma na celu ochronę złóż kopalin przed zagospodarowaniem terenów, na których zostały udokumentowane, uniemożliwiającym w przyszłości ich eksploatację. W procesie uchwalania studiów i planów uczestniczą organy administracji geologicznej, które opiniują dokumenty planistyczne w zakresie udokumentowanych złóż kopalin i wód podziemnych. Ponadto, w tym samym zakresie organy administracji geologicznej uzgadniają projekty decyzji o warunkach zabudowy i decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. W samym tylko 2017 roku tut. organ administracji geologicznej przeanalizował 187 miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz projektów studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, a także 669 projektów decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania oraz decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. W kilkunastu sprawach wydano negatywne opinie do dokumentów planistycznych lub odmówiono uzgodnienia decyzji z uwagi na konflikt planowanego zagospodarowania terenu z udokumentowanymi złożami kopalin.

Na terenie województwa świętokrzyskiego rezerwy zasobów kopalin stałych w złożach niezagospodarowanych są jeszcze znaczne (ok. 60% ogólnej ilości zasobów kopalin w województwie), choć należy mieć na uwadze, że w przyszłości nie wszystkie złoża będą mogły być zagospodarowane z uwagi na uwarunkowania planistyczne, środowiskowe i społeczne. Mając na uwadze ciągłe zmniejszanie się zasobów złóż kopalin na skutek wydobycia oraz wpływ ww. uwarunkowań szczególnie ważna jest ochrona złóż i racjonalne gospodarowanie pozostałą bazą zasobową. Kształtowanie polityki w tym zakresie wymaga wspólnych działań podmiotów gospodarczych, samorządów lokalnych oraz organów administracji publicznej.

W ramach zadania *Ograniczenie presji wywieranej na środowisko podczas prowadzenia prac rozpoznawczych, eksploatacyjnych i przetwórstwa kopalin poprzez korzystanie z najnowocześniejszych technik* Kopalnia Wapienia „Morawica” S.A. zrasza drogi technologiczne zmniejszając emisje pyłu PM10, natomiast Dyckerhoff Polska Sp. z o.o. zakupiła stację pomiaru drgań nr 3, która została zamontowana w budynku mieszkalnym. Stacja pracuje w trybie automatycznym, co pozwala na bieżąco monitorować drgania parasejsmiczne i optymalizować ilość ładunków wybuchowych. Koszt zadań opiewał na kwotę 26,5 tys. zł. Ponadto Dyckerhoff Polska Sp. z o.o. w 2017 r. wykonał „zielony ekran” w postaci wału ziemnego na odcinku 230 m oraz nasadzone 1.060 drzew (530 szt. brzozy, 235 szt. grabu i 235 szt. głogu) na kwotę 98 tys. zł, realizując zadanie *Wprowadzanie zieleni izolacyjnej wzdłuż granic terenów górniczych w celu ograniczenia pylenia oraz nadmiernego hałasu*.

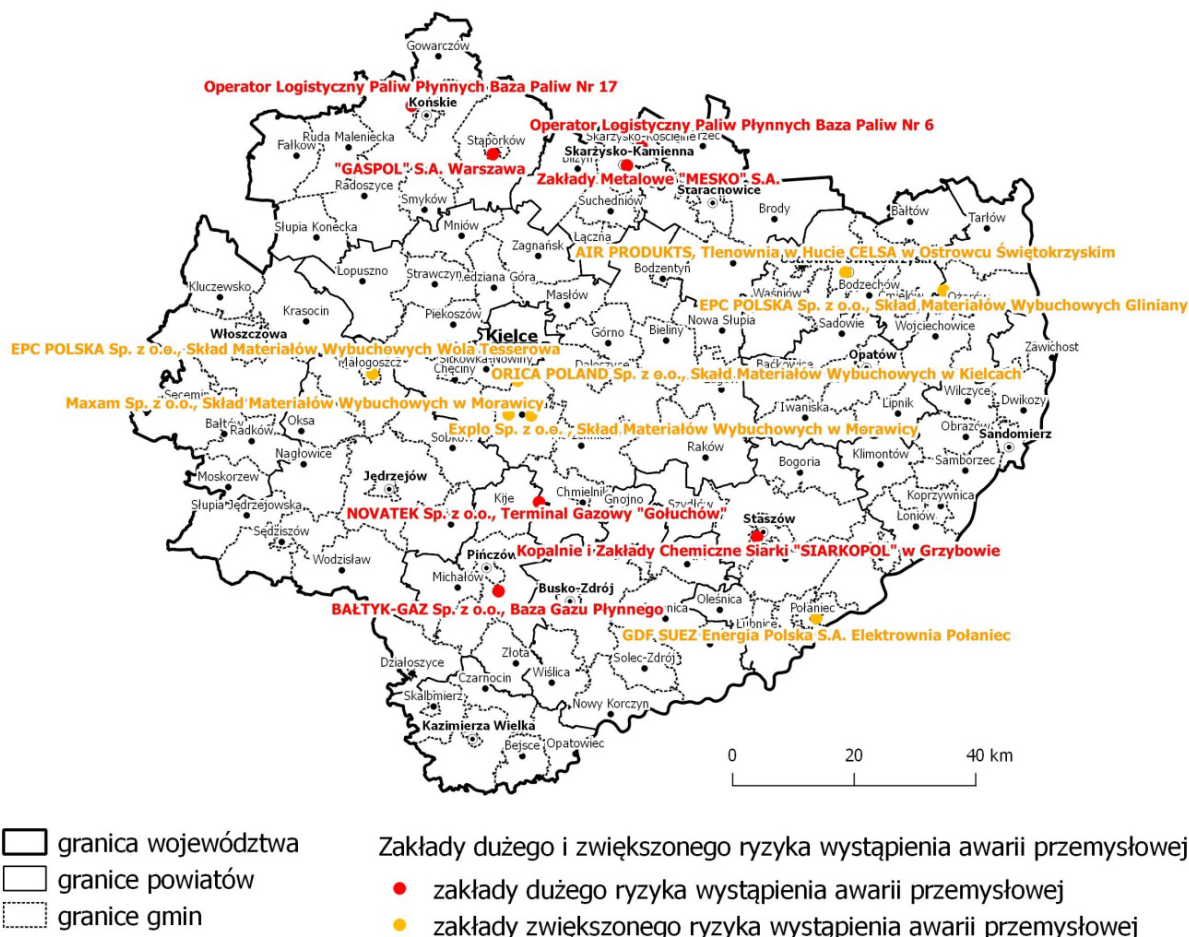
### 3.9. POWAŻNE AWARIE PRZEMYSŁOWE

W ramach obszaru interwencji dotyczącego poważnych awarii przemysłowych wyznaczono jeden cel strategiczny – *Zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii.*

Zadania z zakresu zapobiegania występowaniu poważnych awarii przemysłowych realizuje Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Kielcach oraz Państwowa Straż Pożarna. Organy te prowadzą kontrolę zakładów o dużym i zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii. Dodatkowo przeprowadzane są badania przyczyn wystąpienia awarii sposobów likwidacji ich skutków, szkolenia i instruktaże.

W związku z wejściem w życie Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, zmieniła się ilość takich zakładów.

Obecnie w województwie świętokrzyskim znajduje się 14 zakładów, w których istnieje możliwość wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, ze względu na ilość przechowywanych materiałów niebezpiecznych. Wśród nich 7 zakwalifikowano do zakładów o dużym ryzyku (ZDR) i 7 do zakładów o zwiększonym ryzyku (ZZR) wystąpienia poważnej awarii.



Mapa 21. Zakłady dużego i zwiększonego ryzyka wystąpienia awarii przemysłowej w województwie świętokrzyskim

Zakłady o dużym ryzyku wystąpienia awarii:

1. Operator Logistyczny Paliw Płynnych Sp. z o.o. ul. Wyszogrocka 133, 09-410 Płock – Baza Paliw Nr 6 w Skarżysku Kościelnym, 26-115 Skarżysko Kościelne, ul. Kościelna 4,
2. GASPOL S.A. Rozlewnia Gazu LPG w Stąporkowie, ul. Niekłańska 12, 26-220 Stąporków;

3. NOVATEK POLSKA Sp. z o.o., ul. Pilotów 2, 31-462 Kraków, Terminal Gazowy Gołuchów w Woli Żydowskiej, 28-404 Kije, Wola Żydowska 59,
4. Grupa Azoty Kopalnie i Zakłady Chemiczne Siarki "Siarkopol" Spółka Akcyjna Grzybów, 28-200 Staszów, Zakład Produkcji Chemicznej w Dobrowie, 28-142 Tuczępy,
5. Operator Logistyczny Paliw Płynnych Sp. z o.o., 09-410 Płock ul. Wyszogrodzka 133, Biuro w Warszawie: ul. Chałubińskiego 8, 00-613 Warszawa – Baza Paliw Nr 17 w Baryczy 26-200 Końskie,
6. BAŁTYKGAZ Sp. z o.o. ul. Sobieskiego 5, 84-230 Rumia, Baza Gazu Płynnego Leszcze 15, 28-400 Pińczów,
7. Zakłady Metalowe „MESKO” Spółka Akcyjna, 26-111 Skarżysko Kamienna, ul. Legionów 122.

Zakłady o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii:

1. MAXAM POLSKA Sp. z o.o. Duninów 3, 59-140 Chocianów – Skład Materiałów Wybuchowych "Rykoszyn" w miejscowości Rykoszyn, 26-065 Piekoszów,
2. SSE – Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Rogowie Sobóckim, ul. Wrocławska 58, 55-050 Sobótka, Skład Materiałów Wybuchowych w Glinianach, 27-530 Ożarów,
3. SSE – Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Rogowie Sobóckim, ul. Wrocławska 58, 55-050 Sobótka, Skład Materiałów Wybuchowych w Woli Tesserowej, gm. Małogoszcz,
4. NITROERG-SERWIS Sp. z o.o. Oddział Świętokrzyski, Skład Materiałów Wybuchowych w Woli Morawickiej, 26-026 Morawica,
5. Air Products Sp. z o.o., ul. Pory 59, 02-757 Warszawa, Zakład – Ostrowiec Świętokrzyski, ul. Samsonowicza 2, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski,
6. Grupa GDF SUEZ Energia Polska S.A., Elektrownia Połaniec Zawada 26, 28-230 Połaniec (od 2017 roku zmiana nazwy na Enea Elektrownia Połaniec S.A),
7. ORICA POLAND Sp. z o.o., Skład materiałów wybuchowych w Kielcach, ul. Na Stole, 25-100 Kielce.

W latach 2015-2017 w regionie nie wystąpiły poważne awarie i poważne awarie przemysłowe oraz zanieczyszczenia środowiska spełniające kryteria zdarzeń o znamionach poważnych awarii. Określone w „Programie...” kierunki działań w tym zakresie: *Przeciwdziałaniom poważnym awariom przemysłowym; Minimalizacja i usuwanie skutków poważnych awarii przemysłowych; Edukacja w zakresie przeciwdziałania i usuwania skutków poważnych awarii*, było realizowane poprzez kontrolę, szkolenia oraz zakup specjalistycznego taboru ratowniczego.

W okresie 2015-2017 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach przeprowadził łącznie 23 kontrole w zakładach o zwiększonym i dużym ryzyku wystąpienia poważnych awarii wraz z egzekwowaniem przez zakłady wymagań dotyczących zapobiegania poważnym awariom. W 17 przypadkach potwierdzono brak naruszeń z zakresu poważnych awarii, natomiast w 6 wystąpiono z zarządzeniami pokontrolnymi celem usunięcia stwierdzonych podczas kontroli nieprawidłowości. W wyznaczonym terminie skontrolowane zakłady zrealizowały zarządzenia pokontrolne.

Ponadto, Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej przeprowadziła 7 ćwiczeń ratowniczych obwodów operacyjnych dla zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. W ćwiczeniach wzięli udział: przedstawiciele kierownictwa zakładów, pracownicy zakładów, funkcjonariusze PSP, strażacy OSP, a także przedstawiciele Policji, Państwowego Ratownictwa Medycznego, gminnych i powiatowych zespołów zarządzania kryzysowego oraz innych służb i instytucji w liczbie 1.067 osób.

Do realizacji zadań, związanych z ochroną przed skutkami poważnych awarii włączyły się również samorządy, korzystając z dofinansowania ze środków zewnętrznych, głównie Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach. W tabeli poniżej wymieniono zadania współfinansowane przez WFOŚiGW w Kielcach w latach 2015-2017.



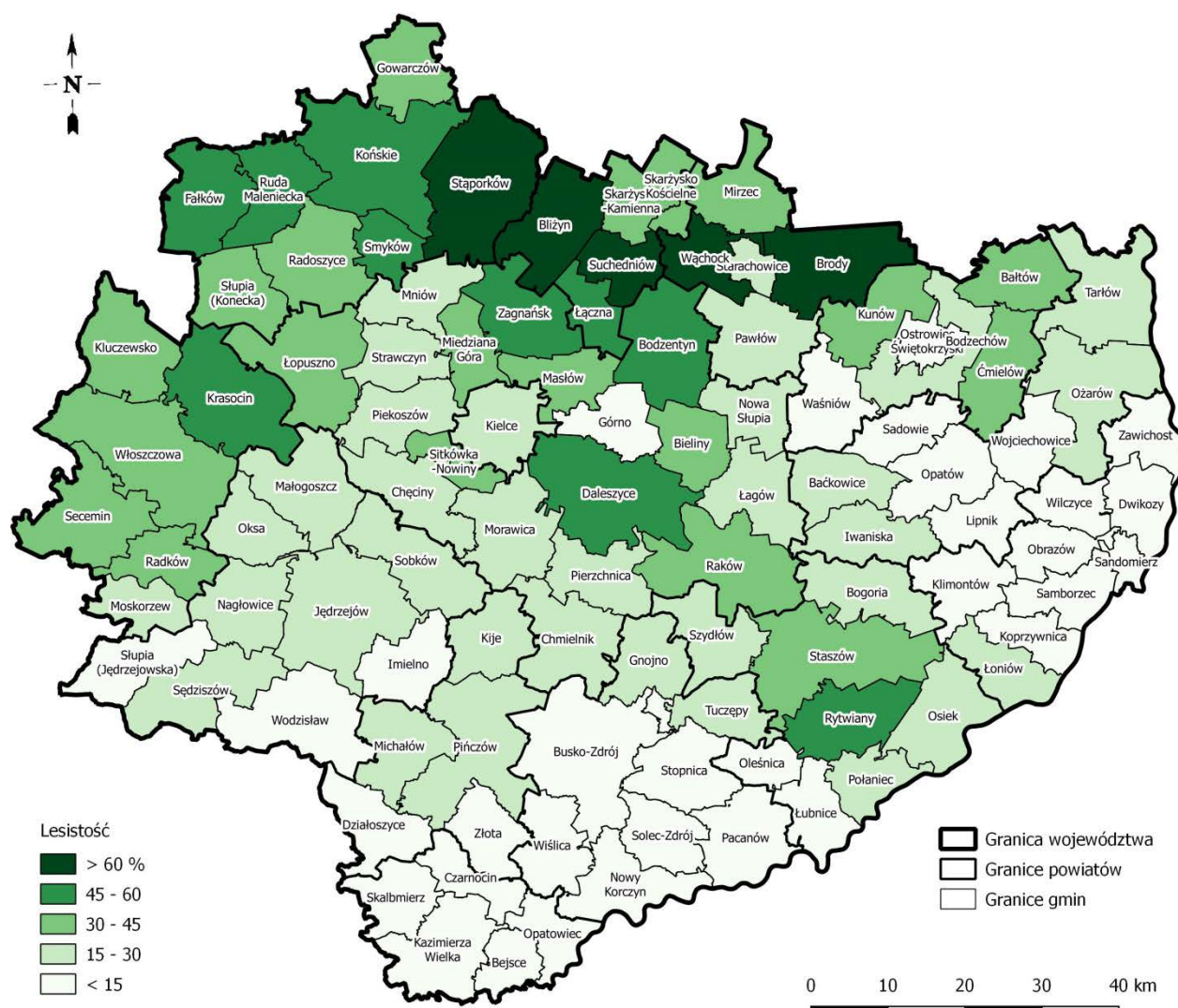
Tabela 43. Realizacja zadań związanych z ochroną przed skutkami poważnych awarii w latach 2015-2017

Lp.	Zadanie	Jednostka realizująca zadanie	Koszt całkowity zadania (zł)	Dotacja/ pożyczka (zł)
2015				
1.	Zakup 2 szt. średnich samochodów ratowniczo - gaśniczych do ograniczania stref skażeń dla Komend Powiatowych PSP w: Busku Zdroju i Jędrzejowie oraz 4 szt. sprzężarek do ładowania butli aparatów powietrznych dla Komend Powiatowych PSP w: Ostrowcu Św., Skarżysku Kam., Starachowicach i Komendy Miejskiej PSP w Kielcach	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Kielcach	1 611 768,00	796 948,00
2.	Zakup 5 szt. samochodów ratowniczo - gaśniczych przystosowanych do celów ratownictwa ekologicznego dla OSP włączonych do Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego, tj. OSP w: Górnice, Kowali (gm. Sitkówka-Nowiny), Prząsławiu (gm. Jędrzejów), Ruszczy (gm. Połaniec), Woli Wiśniowej (gm. Włoszczowa)	Oddział Wojewódzki Związku OSP RP woj. świętokrzyskiego	3 499 956,00	400 000,00
2016				
1.	Zakup 3 szt. samochodów ratowniczo-gaśniczych przystosowanych do celów ratownictwa ekologicznego i chemicznego dla OSP włączonych do Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego, tj. dla OSP w: Pacanowie, Sobkowie, Sokolinie (gm. Czarnocin)	Oddział Wojewódzki Ochotniczych Straży Pożarnych RP Woj. Świętokrzyskiego	2 229 129,00	397 676,60
2.	Zakup 1 szt. średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego do ograniczania stref skażeń dla Komendy Powiatowej PSP w Końskich oraz 3 szt. sprzężarek do ładowania butli aparatów powietrznych dla Komend Powiatowych (Miejskiej) PSP w: Kielcach, Opatowie, Włoszczowie	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Kielcach	853 790,40	426 800,00
2017				
1.	Zakup średniego samochodu ratownictwa gaśniczego dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Sulisławicach na potrzeby wsparcia Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego	Gmina Łoniów	538 740,00	330 000,00
2.	Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego przystosowanego do celów ratownictwa ekologicznego i chemicznego dla OSP włączonych do Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego, tj. OSP w Chęcinach	Gmina Chęciny	836 400,00	70 000,00
3.	Zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego na potrzeby wsparcia Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego w Rudzie Malenieckiej	Gmina Ruda Maleniecka	749 931,00	599 931,00
4.	Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego przystosowanego do celów ratownictwa ekologicznego i chemicznego dla OSP włączonych do Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego, tj. OSP w Michałowie	Gmina Michałów	725 700,00	90 000,00
5.	Zakup samochodu pożarniczego średniego	Gmina Stąporków	829 020,00	90 000,00
6.	Zakup średniego samochodu strażackiego dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Olesznie	Gmina Krasocin	799 500,00	90 000,00
7.	Zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego do ograniczania stref skażeń dla Komendy Powiatowej PSP w Starachowicach	Komenda Wojewódzka PSP w Kielcach	957 924,00	391 000,00
Razem:			13 631 858,40	3 682 355,6

### 3.10. LASY

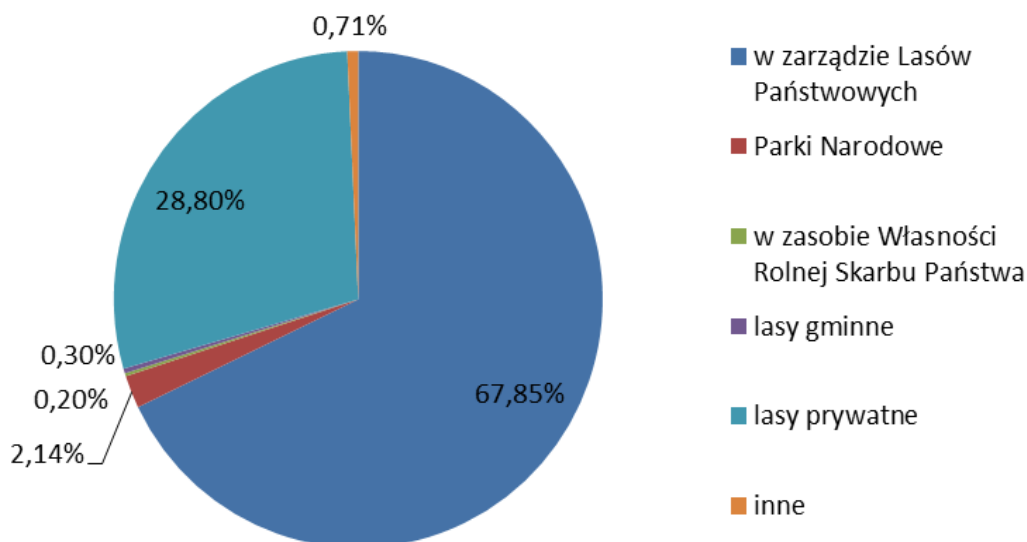
Celem strategicznym zapianym w „Programie ochrony środowiska dla województwa Świętokrzyskiego” jest *racjonalne użytkowanie zasobów leśnych*. Cel ten powinien zostać zrealizowany poprzez osiągnięcie celu operacyjnego – prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej oraz realizację zadań zgodnie z przyjętymi kierunkami działań.

Lasy w województwie świętokrzyskim stanowią ważny komponent środowiska przyrodniczego spełniający w sposób naturalny, lub w wyniku działań człowieka, różne funkcje przyrodnicze, społeczne oraz gospodarcze. Lasy w naszej strefie klimatyczno-geograficznej są najmniej zniekształconą formacją przyrodniczą, stanowiącą niezbędny czynnik równowagi ekologicznej. Są jednocześnie formą użytkowania gruntów, która zapewnia produkcję biologiczną, przedstawiającą wartość rynkową. Lasy są dobrem ogólnospołecznym, kształtującym jakość życia człowieka.



Mapa 22. Lesistość gmin województwa świętokrzyskiego w 2016 r.

Zgodnie z danymi GUS, w 2016 r. lasy w województwie świętokrzyskim zajmowały powierzchnię 331 tys. ha, co stanowi 28,3% ogólnej powierzchni województwa. Lesistość województwa jest o 1,2% niższa od przeciętnej lesistości kraju wynoszącej 29,5% i plasuje nasz region na 10 pozycji w kraju. W porównaniu do roku 2014 lesistość województwa wzrosła o 0,2%. Największymi kompleksami leśnym w regionie są: Puszcza Świętokrzyska oraz lasy w rejonie Końskich, Staszowa, Włoszczowy, Starachowic i Ostrowca Świętokrzyskiego. Na jednego mieszkańca regionu przypada około 0,26 ha lasów.



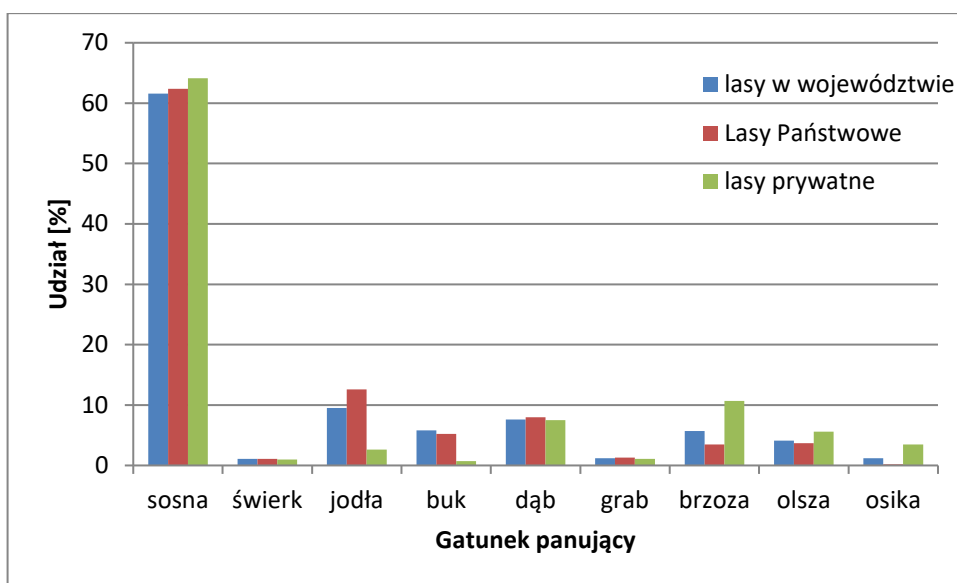
Wykres 29. Struktura własności lasów w województwie świętokrzyskim w 2016 r.

### Struktura gatunkowa, wiekowa oraz siedliskowa drzewostanów

Według danych GUS, głównym gatunkiem panującym w lasach regionu świętokrzyskiego była sosna zajmująca 61,6% powierzchni leśnej, drugie miejsce stanowiła jodła z udziałem 9,5%, dąb zajmował 7,6%, buk – 5,8%, brzoza – 5,7%, olcha – 4,1%, a pozostała powierzchnia przypadała na świerk, grab, osikę i topolę. W porównaniu do roku 2014 o 1,8% zmniejszył się udział sosny na korzyść innych gatunków lasotwórczych w szczególności brzozy +0,6%, dębu +0,4%, buka 0,2% i jodły +0,2%.

W lasach nadzorowanych przez Lasy Państwowe gatunkiem dominującym była również sosna 62,4%, jednak występowała ona na lepszych siedliskach. Większy był również udział cennych gatunków lasotwórczy, tj.: jodła 12,6%, dąb 8,0%, buk 5,2%.

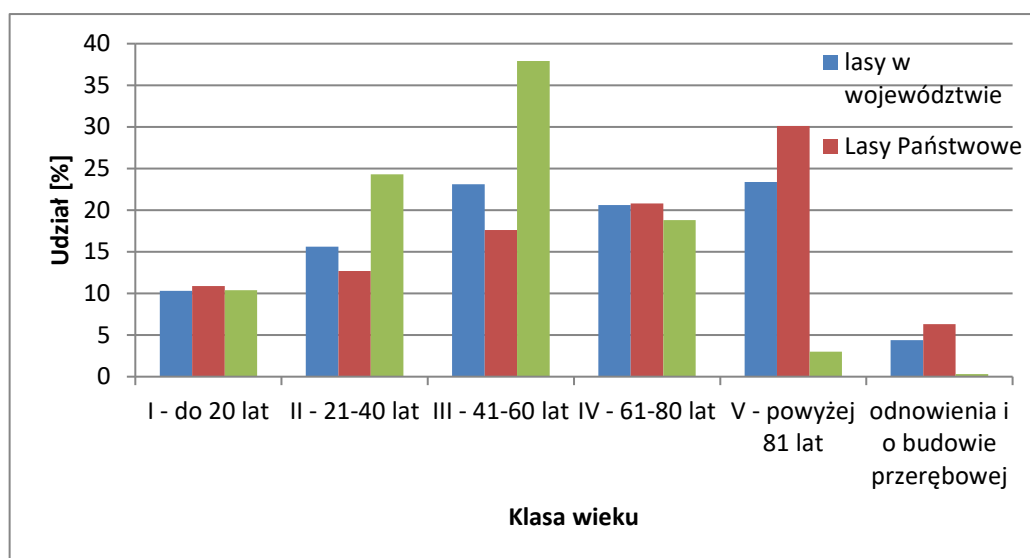
W lasach prywatnych również dominowała sosna - 64,1%, jednak występowała ona na dużo słabszych siedliskach. W strukturze gatunkowej lasów tej formy własności znaczny udział miały gatunki związane ze słabszymi siedliskami: brzoza 10,7%, dąb 7,5%, olsza 5,6% i osika 3,5%.



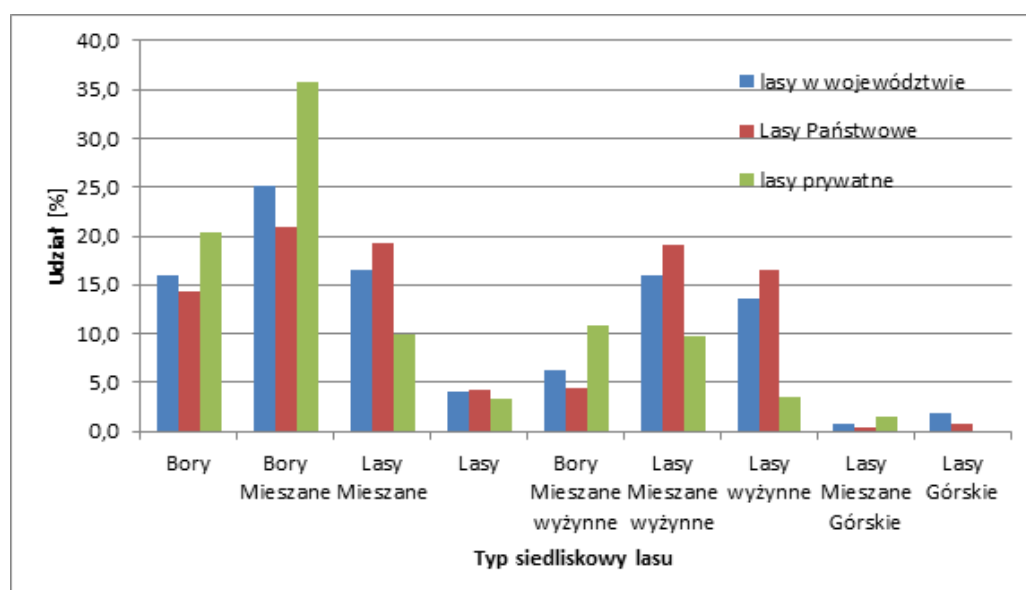
Wykres 30. Struktura gatunkowa drzewostanów w województwie świętokrzyskim (stan na 31.12.2016r.)

W lasach województwa świętokrzyskiego dominowały drzewostany starszych klas wieku (powyżej 40 lat). Największy udział tj. 23,4% zajmowały drzewostany w V i wyższej klasie wieku oraz lasy w III klasie wieku 23,1%. Znaczny udział miały też lasy w IV klasie wieku 20,6%.

W lasach nadzorowanych przez PGL LP również dominowały drzewostany starszych klas wieku, największy udział przypadła na drzewostany najstarsze (powyżej 80 lat) 30,1%. Drzewostany w IV i III klasie wieku zajmowały odpowiednio 20,8% i 17,6% powierzchni leśnej. W innej sytuacji znajdowały się lasy prywatne. W lasach tej kategorii własności dominowały drzewostany w III klasie wieku stanowiąc 37,9%. Lasy do 60 lat zajmowały 72,9% powierzchni lasów prywatnych. W porównaniu do roku 2014 zauważalny jest proces odmładzania się lasów w województwie oraz wysiłki leśników związane z przebudową drzewostanów. O 1,4% zmniejszył się udział drzewostanów starszych klas wieku oraz o 1,6% wzrosła powierzchnia lasów o budowie przerębowej. Tendencja ta jest jeszcze silniejsza w przypadku lasów gospodarowanych przez PGL LP, w których o 2,3% zmniejszyła się powierzchnia najstarszych drzewostanów, a także o 2,2% zwiększył się udział lasów o budowie przerębowej. W przypadku lasów prywatnych udział drzewostanów w wieku powyżej 40 lat nie uległ zmianie. Nieznacznie wzrosła powierzchnia drzewostanów najstarszych oraz pojawiały się drzewostany o budowie przerębowej.



Wykres 31. Struktura wiekowa drzewostanów w województwie świętokrzyskim (stan na 31.12.2016 r.)



Wykres 32. Struktura siedliskowa drzewostanów w województwie świętokrzyskim (stan na 31.12.2016 r.)

W strukturze siedliskowej lasów województwa świętokrzyskiego nieznacznie przeważają siedliska lasowe zajmując 52,7% powierzchni. W lasach nadzorowanych przez Lasy Państwowe struktura siedliskowa lasów jest bardzo urozmaicona. Przeważają siedliska lasowe, które zajmują 60,3% powierzchni leśnej. W lasach prywatnych przeważają siedliska borowe, które zajmowały 66,9%. Znaczny udział siedlisk borowych w lasach prywatnych związany jest z zalesieniem słabych nieprzydatnych dla rolnictwa gruntów rolnych.

Zasobność drewna na 1 ha powierzchni zalesionej w lasach województwa w 2016 roku wynosiła 251 m<sup>3</sup> i była ona niższa od zasobności lasów Państwowego Gospodarstwa Leśnego „Lasy Państwowe” (PGL LP) wynoszącej 259 m<sup>3</sup>/ha (257 m<sup>3</sup>/ha w 2014 r.). Znacznie słabiej przedstawia się ona w lasach niepaństwowych – 218 m<sup>3</sup>/ha (w 2014 r. – 218 m<sup>3</sup>/ha). W porównaniu do 2014 roku zasobność lasów zwiększa się, jedynie w przypadku lasów prywatnych nie uległa ona zmianie.

### Funkcje lasu

Istotnym ogniwem łączącym główne komponenty środowiska przyrodniczego w województwie świętokrzyskim są lasy, stanowiące najcenniejszy i najliczniej reprezentowany składnik wszystkich form ochrony przyrody i krajobrazu. Obszary leśne spełniają różnorodne funkcje ekologiczne, produkcyjne i społeczne.

Gospodarkę w lasach prowadzi się w oparciu o zatwierdzone plany urządzania lasu (Lasy Państwowe), uproszczone plany urządzania lasu oraz inwentaryzację stanu lasu (lasy prywatne). Dokumentacja urzędzeniowa określa szczegółowe zadania z zakresu hodowli i ochrony lasu oraz wielkość użytków możliwych do pozyskania w danym okresie czasu. Jest ona bardzo ważna dla lasów prywatnych, gdyż zapobiega niekontrolowanemu pozyskiwaniu drewna oraz zobowiązuje właścicieli do zachowania trwałości i ciągłości lasów. W roku 2017 wszystkie nadleśnictwa z terenu województwa posiadały plany urządzania lasów lub były w trakcie opracowywania nowych planów. Zgodnie z danymi ankietowymi w planach urządzania lasu dla Nadleśnictw Starachowice i Włoszczowa uwzględnione zostało zadanie *L 1.1 Uwzględnianie w planach urządzania lasu działań związanych z przebudową drzewostanów monokulturowych lub niezgodnych z siedliskiem, a także mających na celu zwiększanie różnorodności biologicznej w lasach*. Ponadto zadanie to zrealizowane zostało na powierzchni 154,46 ha w lasach prywatnych na terenie powiatu włoszczowskiego (Załącznik 18).

Nie wszystkie lasy niestanowiące własności Skarbu Państwa posiadały dokumentację urzędzeniową. W 2014 roku odsetek ten wynosił 71,6%. Zgodnie z danymi ankietowymi w latach 2015-2017 zadanie *L 1.2. Opracowanie uproszczonych planów urządzania lasu dla lasów prywatnych* realizowane było przez 6 starostw powiatowych. Nową dokumentacją planistyczną objęto 14.121,2 ha lasów, a koszt realizacji zadania wyniósł 457,7 tys. zł, z czego dofinansowanie wyniosło 20 tys. zł. (Załącznik 18).

Tabela 44. Rozmiar zadań z zakresu hodowli lasu wykonanych w Lasach Państwowych na terenie województwa świętokrzyskiego w latach 2015-2017

Zadanie/Rok	2015	2016	2017
Odnowienia	1 855 ha	1 665 ha	1 406 ha
Poprawki i uzupełnienia	121 ha	130 ha	87 ha
Pielęgnowanie lasu	9 189 ha	9 121 ha	9 874 ha
w tym:			
pielęgnowanie upraw	6 342 ha	6 460 ha	7 165 ha
czyszczenia	3 007 ha	2 948 ha	2 709 ha
Trzebieże	14 095 ha	13 993 ha	14 233 ha
Wyprzedzające przygotowanie gleby	1 934 ha	1 617 ha	1 645 ha

Zgodnie z danymi GUS, w latach 2015 i 2016, ze świętokrzyskich lasów pozyskano odpowiednio 1.315,7 tys. m<sup>3</sup> i 1.302,9 tys. m<sup>3</sup> drewna (grubizny). Ponad 94% pozyskanego drewna

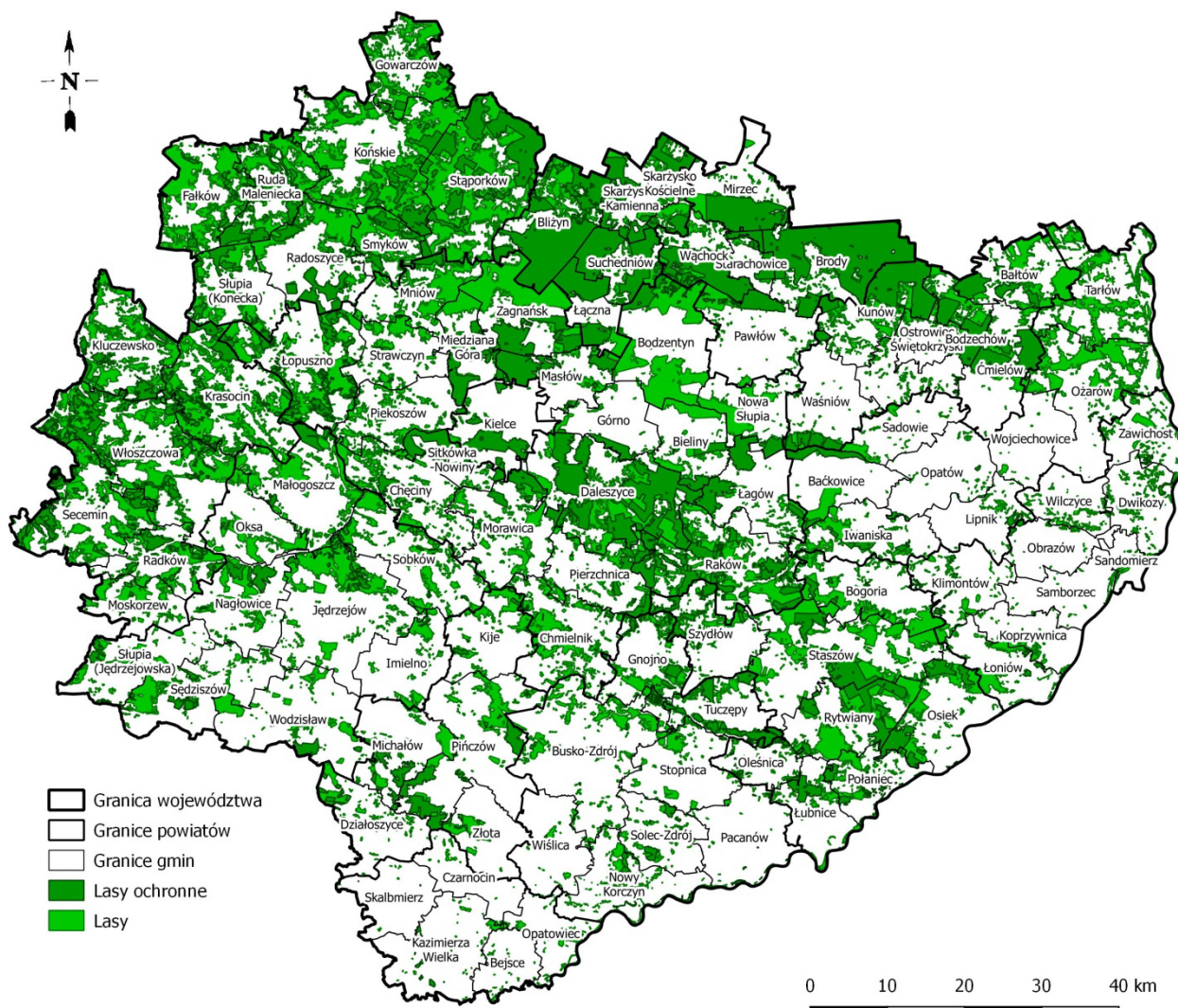
pochodzi z lasów własności Skarbu Państwa, co daje odpowiednio 1.242,2 tys. m<sup>3</sup> i 1.237,6 tys. m<sup>3</sup> grubizny.

W roku 2015 ze świętokrzyskich lasów pozyskano i przekazano do skupów 29 ton owoców leśnych o wartości 110,5 tys. zł oraz 1 tonę grzybów o wartości 27,8 tys. zł. Natomiast w 2016 roku sprzedano do skupów 93 tony owoców leśnych za kwotę 110 tys. zł.

Tabela 45. Ilość i wartość skupu zwierzyny łownej GUS

Rok		Ogółem	Jelenie	Sarny	Dziki
2015	ilość	73 t	27 t	32 t	15 t
	wartość	784,6 tys. zł	210,1 tys. zł	498,1 tys. zł	76,4 tys. zł
2016	ilość	32 t	16 t	10 t	5 t
	wartość	312,8 tys. zł	131,2 tys. zł	159,5 tys. zł	22,1 tys. zł

W 2016 roku lasy ochronne w województwie świętokrzyskim zajmowały powierzchnię 157.240 ha co stanowiło 47,4% i było ich o 37 ha mniej niż w roku 2014. Znaczna część lasów ochronnych to lasy pozostające w zarządzie Lasów Państwowych – 156.236 ha, pozostałe to lasy prywatne – 840 ha i gminne 133 ha. Wśród lasów ochronnych największą powierzchnię zajmowały lasy wodochronne – 67%, znaczny udział posiadały też lasy podmiejskie – 20%.



Mapa 23. Lasy ochronne w województwie świętokrzyskim

Powierzchnia lasów ochronnych w zarządzie Lasów Państwowych w województwie:

- glebochronne – 11.875 ha,
- wodochronne – 105.252 ha,
- uzdrowiskowe – 912 ha,
- uszkodzone działalnością przemysłu – 1.561 ha,
- podmiejskie – 31.516 ha,
- obronne – 202 ha,
- ostoje zwierząt – 1.363 ha
- na stałych powierzchniach badawczych – 116 ha,
- cenne przyrodniczo – 2.802 ha
- nasienne – 637 ha

### **Stan zdrowotny i sanitarny lasów**

Stan zdrowotny i sanitarny drzewostanów naszego regionu można uznać za dobry. Zagrożenie środowiska leśnego wynika ze stałego i równoczesnego oddziaływania wielu czynników powodujących niekorzystne zjawiska i zmiany w stanie zdrowotnym lasów, które można podzielić na abiotyczne, biotyczne i antropogeniczne. Oddziaływanie czynników stresowych na środowisko leśne ma charakter złożony, często cechuje je synergizm. Ponadto reakcja od momentu wystąpienia bodźca bywa przesunięta w czasie. Stwarza to wielką trudność w interpretacji obserwowanych zjawisk, zwłaszcza dotyczących bezpośrednich relacji przyczynowo-skutkowych. Skutek oddziaływania czynników stresowych na środowisko leśne jest pochodną tych czynników oraz odporności ekosystemów leśnych. Zachodzące w ostatnim okresie zmiany klimatyczne, mające niejednokrotnie bardzo dynamiczny lub wręcz katastrofalny przebieg (susze, powodzie, huragany itp.), nie pozostają bez wpływu zarówno na stan zdrowotny drzewostanów, jak i na stan populacji szkodników leśnych.

#### *Czynniki abiotyczne*

W 2015 r. głównym zjawiskiem kłęskowym była silna susza powodująca osłabienie zarówno drzewostanów iglastych, jak i liściastych oraz zwiększenie ich podatności na atak ze strony szkodników i patogenów grzybowych. Do czynników abiotycznych o charakterze kłęskowym, mających największy wpływ na poziom uszkodzeń drzewostanów w 2015 r., należały również huraganowe wiatry. W większości przypadków zjawiska te miały charakter lokalny. Mimo widocznego wzrostu ilości opadów w 2016 r. głównym zjawiskiem kłęskowym ponownie była susza, powodująca osłabienie zarówno drzewostanów iglastych, jak i liściastych oraz zwiększenie ich podatności na ataki ze strony szkodników i patogenów grzybowych.

#### *Czynniki biotyczne*

W związku z przypadającą w 2015 r. rójką chrabąszczy szkodniki te stanowiły największe zagrożenie w drzewostanach województwa świętokrzyskiego. Na terenie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych (RDLP) w Radomiu na powierzchni 22.659 ha przeprowadzono zabiegi ograniczania ich liczebności. W 2016 r. zagrożenie lasów ze strony szkodników owadzych było rekordowo niskie, a zabiegi ograniczania liczebności populacji głównych gatunków szkodników pierwotnych dotyczyły szkodników szkółek, upraw i młodników sosnowych – głównie szeliniaka i prowadzone były na powierzchni 321 ha. Panująca susza w 2015 r. spowodowała znaczące osłabienie lasów w regionie oraz uaktywnienie się chorób grzybowych, zwłaszcza osutek sosny i chorób korzeni, co stworzyło warunki do rozwoju szkodników wtórnych. W 2016 roku zmniejszyła się aktywność infekcyjnych chorób grzybowych w lasach województwa świętokrzyskiego. Negatywne skutki oddziaływania połączonych czynników abiotycznych i biotycznych opisanych powyżej widoczne były już w drugiej połowie 2015 r., a największe nasilenie szkód w lasach i związany z nim zwiększony rozmiar cięć sanitarnych, w tym w szczególności pozyskanie posuszu oraz złomów i wywrotów przypadło na rok 2016 i 2017.

Zgodnie z danymi GUS, na terenie RDLP Radom w 2015 roku powierzchnia obszarów leśnych, na których zwalczano szkodliwe owady wyniosła 23.521 ha, w tym na powierzchni 21.613 ha

wykonano opryski lotnicze. Grzybowe choroby infekcyjne zwalczano na powierzchni 329 ha. W 2016 roku zabiegami zwalczającymi szkodniki owadzie objęto 1.011 ha, a infekcyjne choroby grzybowe zwalczano na powierzchni 304 ha.

#### *Czynniki antropogeniczne*

Zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego nadal stanowią istotne niebezpieczeństwo dla ekosystemów leśnych. Stałe oddziaływanie zanieczyszczeń i ich dotychczasowa akumulacja w środowisku leśnym zwiększają predyspozycje chorobowe lasów.

Stan uszkodzenia lasów w województwie świętokrzyskim oceniany jest w ramach Krajowego Monitoringu Środowiska. Obserwacjami objęte są lasy różnych form własności oraz podlegające różnym formom ochrony. Obserwacje prowadzone na Stałych Powierzchniach Obserwacyjnych (SPO) wykonywane są w drzewostanach w wieku powyżej 20 lat. Na terenie województwa w 2016 roku do badań monitoringowych wytypowano 66 SPO. Ocenę stanu zdrowotnego drzew przeprowadza się w oparciu o szereg cech morfologicznych korony, szczególną uwagę przywiązując do stopnia defoliacji (pozbawienia drzew liści i igieł) oraz stopnia odbarwienia aparatu asymilacyjnego. Na SPO wybierane są drzewa próbne wszystkich gatunków drzewiastych.

Tabela 46. Stan uszkodzenia lasów województwa świętokrzyskiego na podstawie udziału procentowego drzew w klasach defoliacji

<b>Klasa defoliacji</b>	<b>Gatunki iglaste</b>	<b>Gatunki liściaste</b>	<b>Wszystkie gatunki</b>
0 - (do 10% defoliacji) bez uszkodzeń	18,1%	8,4%	15,1%
1 - (od 11 do 25% ) lekka defoliacja – poziom ostrzegawczy	64,9%	63,0%	64,3%
2-4 - (powyżej 25% defoliacji i drzewa martwe) uszkodzone	16,9%	28,6%	20,6%
średnia	20,6%	25,4%	22,1%

Źródło - Instytut Badania Leśnictwa – Stan uszkodzenia lasów w Polsce w 2016 r.

W województwie świętokrzyskim drzewostany uszkodzone (2-4 klasa defoliacji) położone są w północno-wschodniej części województwa w gminach Tarłów i Ożarów. W porównaniu do roku 2014 zauważalne jest pogorszenie stanu lasów. W okresie sprawozdawczym średni stopień defoliacji wzrósł o 1,3%.

#### **Łowiectwo**

Ważnym elementem gospodarki, nierozzerwanie związanym z lasami, jest łowiectwo. Obszar województwa świętokrzyskiego podzielony jest na 209 obwodów łowieckich, w tym:

- 109 obwodów polnych wydzierżawionych kołom łowieckim przez starostów,
- 34 obwody leśne wydzierżawione kołom łowieckim przez dyrektorów regionalnych dyrekcji lasów państwowych,
- 6 obwodów wyłączonych z wydzierżawienia przez Ministra Środowiska na Ośrodki Hodowli Zwierzyny Łownej.

Obwody łowieckie wydzierżawia 115 kół łowieckich zrzeszonych w Polskim Związku Łowieckim. Gospodarka łowiecka we wszystkich obwodach prowadzona jest w oparciu o roczne plany łowieckie oraz wieloletnie łowieckie plany hodowlane.

Stan zwierzyny łownej wskazuje na utrzymywanie się rosnącego trendu liczebności populacji większości gatunków. Jest to spowodowane poprawiającymi się warunkami bytowania i rozrodu zwierzyny oraz efektem starań myśliwych. Urozmaicona baza pokarmowa oraz uprawa roślin wysokobiałkowych (kukurydza, pszenica), przyczyniają się do szybszego dojrzewania młodych osobników, a co za tym idzie, do wcześniejszego uczestnictwa w rozrodzie i zwiększenia wielkości przyrostu. Ponadto zauważalny jest wzrost liczebności zwierzyny drobnej (zając, bażant i kuropatwa), co świadczy o właściwej realizacji Programu Odbudowy Populacji Zwierzyny Drobnej.



Tabela 47. Stan i pozyskanie w drodze odstrzału zwierzyny łownej w obwodach łowieckich na terenie województwa świętokrzyskiego w latach gospodarczych: 2014/2015, 2015/2016 i 2016/2017

Gatunek	Liczebność (szt.)			Pozyskanie (szt.)		
	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2014/2015	2015/2016	2016/2017
Łosie	295	299	316	-	-	-
Daniele	84	270	275	25	42	55
Jelenie	3,1 tys.	3,6 tys.	4,5 tys.	741	777	890
Sarny	20,7 tys.	23,0 tys.	31,0 tys.	3,9 tys.	4,1 tys.	4,8 tys.
Dziki	5,5 tys.	5,5 tys.	5,5 tys.	4,1 tys.	4,8 tys.	5,4 tys.
Lisy	6,1 tys.	6,2 tys.	6,2 tys.	4,5 tys.	4,8 tys.	4,8 tys.
Zające	36,6 tys.	41,0 tys.	41,8 tys.	2,9 tys.	2,9 tys.	3,1 tys.
Bażanty	35,0 tys.	40,7 tys.	39,0 tys.	9,5 tys.	10,9 tys.	9,9 tys.
Kuropatwy	26,7 tys.	30,0 tys.	33,6 tys.	475	419	365

Dużym problemem gospodarki łowieckiej w województwie jest kłusownictwo. W badanym okresie odnotować można wzrost popularności kłusowania z bronią. W roku gospodarczym 2014/2015 odnotowano 267 przypadków kłusownictwa z bronią, w roku gospodarczym 2015/2016 było ich 353, natomiast w roku gospodarczym 2016/2017 liczba ta wyniosła 434, co plasuje nasze województwo na pierwszej pozycji w kraju.

W analogicznym okresie zauważalny jest spadek wykorzystywania do przestępczej działalności urządzeń kłusowniczych tj. wnyki, żelaza itp. W roku gospodarczym 2014/2015 zebrano 9.140 tego typu urządzeń, w roku gospodarczym 2015/2016 – 7.998, a w roku gospodarczym 2016/2017 znaleziono ich 7.349, co i tak plasuje województwo świętokrzyskie na trzecim miejscu w Polsce.

W latach 2015-2017 nastąpił nieznaczny wzrost zagrożenia lasów przez zwierzynę. Na terenie województwa świętokrzyskiego powierzchnia drzewostanów, w których stwierdzono uszkodzenia średnie i silne (powyżej 20% uszkodzeń) wynosiła około 2 tys. ha w stosunku rocznym. W województwie świętokrzyskim największe szkody występowały na terenie nadleśnictw: Kielce, Daleszyce i Ruda Maleniecka. W celu zabezpieczenia upraw i młodników przed szkodami wykonywane są zadania polegające m.in. na grodzeniu upraw oraz chemicznym i fizycznym zabezpieczeniu sadzonek przed zgryzieniem. Zgodnie z danymi GUS, na terenie RDLP Radom, w 2015 roku 2.759 ha lasów zostało ogrodzonych, a na powierzchni 1.663 ha stosowano inne metody zabezpieczenia lasów przed szkodami. W roku 2016 powierzchnie lasów zabezpieczone przed zwierzyną wynosiły odpowiednio 2.431 ha i 1.608 ha. Roczny koszt zabezpieczenia upraw przed szkodami wynosi około 5,3 mln zł. Oprócz szkód ze strony zwierzyny łownej rosną również szkody spowodowane przez gatunki objęte różnymi formami ochrony, przede wszystkim bobry i łosie.

Program ochrony środowiska dla województwa świętokrzyskiego na lata 2015-2020 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2025 zakłada realizację zadań dotyczących *Utrzymania oraz rozwoju infrastruktury edukacyjnej i turystycznej w lasach*.

Lasy są naturalnym miejscem rekreacji i wypoczynku, szczególnie dla mieszkańców dużych aglomeracji miejskich. Są też celem licznych, organizowanych głównie przez szkoły wycieczek, podczas których dzieci i młodzież mają sposobność osobistego kontaktu z przyrodą. Tej formie obcowania z przyrodą, szczególnie w Lasach Państwowych oraz w Świętokrzyskim Parku Narodowym, sprzyja istnienie bogatej infrastruktury turystycznej, takiej jak szlaki piesze, rowerowe i konne, miejsca biwakowania, parkingi leśne, wiaty, ścieżki zdrowia, platformy widokowe i wiele innych. Miejsca te są bardzo często wykorzystywane do pogłębiania wiedzy społeczeństwa na temat znaczenia i roli lasów w środowisku przyrodniczym, a wypoczynek w lesie jest również okazją do realizacji celów edukacji leśnej.

W ramach powyższego zadania w latach 2015-2017 na terenie województwa świętokrzyskiego, zgodnie z danymi ankietowymi, Lasy Państwowe oraz Świętokrzyski Park Narodowy zrealizowały 7 projektów na łączną kwotę 555,7 tys. zł, w tym dofinansowanie ze środków NFOŚiGW wyniosło 146,8 tys. zł. (Załącznik 18).

„Program...” zakłada również realizację zadań z zakresu *Prowadzenia działań edukacyjnych na temat znaczenia i roli lasów*. Edukacja leśna społeczeństwa jest jednym z ważniejszych zadań realizowanych przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe. Ma ona na celu upowszechnianie w społeczeństwie wiedzy o środowisku leśnym i zrównoważonej gospodarce leśnej, podnoszenie świadomości w zakresie racjonalnego i odpowiedzialnego korzystania z darów lasu oraz budowanie zaufania społecznego do działalności zawodowej leśników. Edukacja leśna w województwie świętokrzyskim prowadzona jest w Ośrodku Edukacji Przyrodniczo-Leśnej przy siedzibie Nadleśnictwa Kielce, izbach edukacji leśnej nadleśnictw, wiatkach edukacyjnych oraz leśnych ścieżkach dydaktycznych. W działalności edukacyjnej często wykorzystywane są obiekty bezpośrednio związane z gospodarką leśną, w tym szkoły leśne, wybrane drzewostany, np. nasienne, zachowawcze bądź szczególnie interesujące ze względu na bogactwo przyrodnicze. Ważne funkcje edukacyjne pełnią również miejsca niezwiązane z gospodarką leśną, ale z samej swej istoty posiadające walory dydaktyczne, takie jak: rezerваты przyrody oraz obiekty kultury i tradycji rozsiane na terenach leśnych województwa świętokrzyskiego. W działalności edukacyjnej Lasów Państwowych znajduje zastosowanie wiele form: zajęcia terenowe, zajęcia w izbie leśnej nadleśnictwa, lekcje w szkole, spotkania edukacyjne poza szkołą, konkursy, akcje edukacyjne, wystawy, kampanie edukacyjne, działania medialne w telewizji, prasie, Internecie, działalność wydawnicza itp. Działanie te są szczególnie zintensyfikowane w nadleśnictwach wchodzących w skład Leśnego Kompleksu Promocyjnego Puszcza Świętokrzyska Daleszyce, Kielce, Łągów, Suchedniów, Zagnańsk oraz w części Nadleśnictwa Skarżysko. W latach 2015-2016 nadleśnictwa te na działalność edukacyjną z własnych funduszy wydatkowały łącznie kwotę 136,9 tys. zł.

Tabela 48. Działanie edukacyjne prowadzone przez PGL LP na terenie województwa świętokrzyskiego

Forma edukacji	Ogółem w roku 2015		Ogółem w roku 2016		Ogółem w roku 2017	
	Liczba zajęć	Liczba uczestników	Liczba zajęć	Liczba uczestników	Liczba zajęć	Liczba uczestników
Lekcje terenowe i wycieczki z przewodnikiem	279	13 716	306	11 685	282	10 012
Lekcje w sali edukacji leśnej	105	12 129	158	4 841	186	4 696
Spotkania z leśnikiem w szkołach	117	8 382	129	5 250	131	6 145
Spotkania edukacyjne z leśnikiem poza szkołą (w domu kultury, muzeum, urzędzie gminy itp.)	25	1 519	34	1 956	46	1 822
Konkursy leśne (wiedzy, plastyczne, literackie itp.)	27	5 075	25	4 957	25	5 812
Akcje, imprezy okolicznościowe	15	15 002	76	27 565	72	24 903
Wystawy edukacyjne	1	100	8	14 909	2	110
<b>Razem</b>	<b>569</b>	<b>55 923</b>	<b>736</b>	<b>71 163</b>	<b>744</b>	<b>53 500</b>

Dużym zainteresowaniem społeczeństwa cieszy się cykliczna impreza organizowana przez RDLP w Radomiu oraz nadleśnictwa wchodzące w skład LKP pn. „Dary Świętokrzyskich Lasów”. W roku 2017 odbyła się już 5 edycja tej imprezy. Wydarzenie składa się z wielkiego grzybobrania

organizowanego dla wszystkich chętnych w lasach nadleśnictw Daleszyce, Łagów i Zagnańsk oraz pikniku na ul. Sienkiewicza w Kielcach.

Marszałek Województwa Świętokrzyskiego wspólnie z Zarządem Okręgowym Polskiego Związku Łowieckiego w Kielcach oraz Regionalną Dyrekcją Lasów Państwowych w Radomiu organizują imprezę edukacyjną pn. „Hubertus Świętokrzyski”. W roku 2017 odbyła się jedenasta jej edycja. Wydarzenie ma na celu zwiększenie wiedzy społeczeństwa na temat działań jakie podejmują myśliwi i leśnicy na rzecz ochrony środowiska przyrodniczego, a zwłaszcza zwierzyny łownej. Podczas obchodów prezentowane są tradycje i zwyczaje myśliwskie, pokazy sokolnicze oraz psów myśliwskich, a także muzyka i sygnały łowieckie. Impreza ta cieszy się coraz większą popularnością, o czym świadczy frekwencja uczestników sięgająca 6 tys. osób.

W 2017 roku Marszałek Województwa Świętokrzyskiego wraz z dyrektorem Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Radomiu przeprowadził kolejną edycję akcji pn. „Wspólnie posadźmy las – walcząc z globalnym ociepleniem”. Na terenie Nadleśnictwa Chmielnik sosnowy las sadziła młodzież z Zespołu Placówek Oświatowych w Kołaczkowicach, przedstawiciele Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego oraz Lasów Państwowych.

Zgodnie z danymi ankietowymi, na terenie województwa świętokrzyskiego, w latach 2015-2017 zadanie pn. *Prowadzenie działań edukacyjnych na temat znaczenia i roli lasów* realizowane było przez wszystkie nadleśnictwa z terenu województwa, Świętokrzyski Park Narodowy, Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce oraz Telewizję Świętokrzyską. Łączny koszt realizacji zadań wyniósł 1.656,3 tys. zł, w tym ze środków WFOŚiGW w Kielcach pochodziło 430,4 tys. zł. (Załącznik 18)

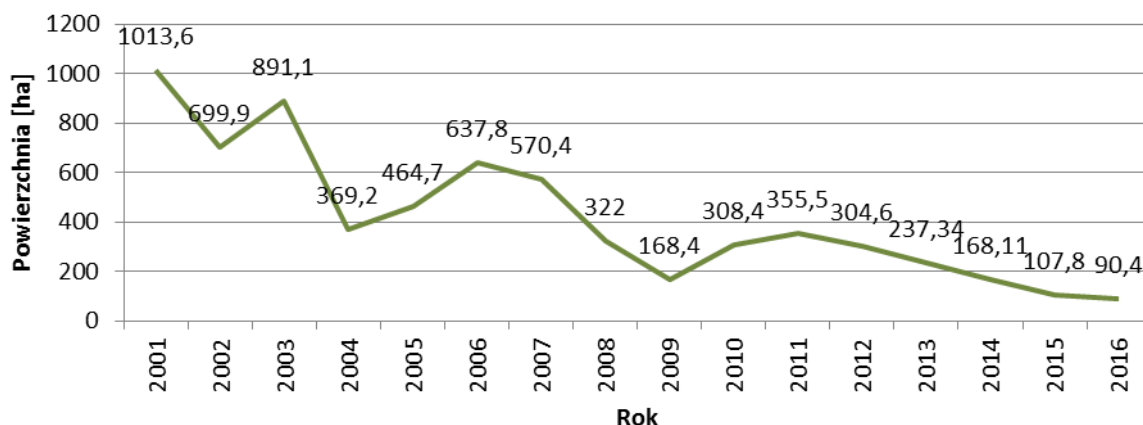
Jednym z kierunków zadań przyjętym w „Programie ...” jest *Realizacja działań zwiększających retencję na obszarach leśnych*. Od 2016 roku Lasy Państwowe w ramach programu adaptacji lasów do zmian klimatu realizują projekt pn. „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych”. Projekt ten jest finansowany ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020. Głównym celem przedsięwzięcia są działania ukierunkowane na zapobieganie powstawaniu lub minimalizację negatywnych skutków zjawisk naturalnych w postaci: niszczącego działania wód wezbraniowych, powodzi i podtopień, suszy i pożarów poprzez rozwój systemów małej retencji i zwiększenie ilości magazynowanej wody oraz realizację zadań z zakresu przeciwdziałania nadmiernej erozji wodnej jak również odbudowa cennych ekosystemów naturalnych, a tym samym pozytywny wpływ na ochronę różnorodności biologicznej. W działaniach tych z terenu województwa świętokrzyskiego biorą udział 2 nadleśnictwa, Kielce i Staszów. Inwestycje związane z modernizacją, rewitalizacją zbiorników małej retencji i obiektów hydrotechnicznych mają wynieść ponad 1,4 mln unijnego dofinansowania. Zamierzony efekt w postaci objętości retencjonowanej wody wyliczono na 13,9 tys. m<sup>3</sup>.

Zgodnie z danymi ankietowymi, na terenie województwa świętokrzyskiego, w nadleśnictwach Barycz, Łagów i Staszów w latach 2015-2017 zrealizowano 4 zadania – *Realizacja działań zwiększających retencję na obszarach leśnych* na łączną kwotę 126,6 tys. zł (Załącznik 18).

Kolejnym kierunkiem działań zawartych w „Programie...”, będącym jednocześnie elementem Polityki Leśnej Państwa jest *Zalesianie nieużytków zgodnie z warunkami siedliskowymi*. Kierunek ten realizowany jest poprzez prowadzenia prac zalesieniowych oraz zmianę klasyfikacji gruntów na grunty leśne. Zalesianie gruntów oparte zostało na założeniach „Krajowego Programu Zwiększania Lesistości”, który został przyjęty przez Radę Ministrów w 1995 roku, a następnie zaktualizowany w maju 2003 roku. Opracowany przez Ministerstwo Środowiska wspólnie z Instytutem Badawczym Leśnictwa program zakładał zalesienie w latach 2001-2020 w województwie świętokrzyskim 55,7 tys. ha gruntów, w tym 1,6 tys. ha gruntów państwowych i 54,1 tys. ha niepaństwowych. Program ten z obszaru województwa wydzielił 11 gmin o wysokich preferencjach zwiększania lesistości oraz 32 gminy preferowane do zalesień. Za szczególnie preferowane w zwiększaniu lesistości uznano następujące gminy: Włoszczowa, Pawłów, Busko-Zdrój, Kazimierza Wielka, Chęciny, Kluczewsko, Secemin, Krasocin, Działoszyce, Osiek i Opatów. Przewidywany roczny rozmiar prac zalesieniowych na poziomie ok. 2,7 tys. ha nigdy nie

został osiągnięty. Faktyczny rozmiar zalesień zależy od ilości gruntów przeznaczonych na ten cel oraz wielkości środków finansowych pozyskanych z różnych źródeł, m.in. ze środków Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, Funduszu Leśnego oraz Budżetu Wojewody.

Zgodnie z danymi GUS na terenie województwa świętokrzyskiego w roku 2015 zalesiono 107,8 ha, a w 2016 roku 90,04 ha gruntów. Większość prac zalesieniowych realizowane jest przez prywatnych właścicieli gruntów. W latach 2015-2016 zalesili oni łącznie 192,3 ha gruntów. W analogicznym okresie Lasy Państwowe zalesiły jedynie 8,54 ha.



Wykres 33. Dynamika prac zalesieniowych w województwie świętokrzyskim

Większość prac zalesieniowych w województwie realizowanych jest w ramach działania „Inwestycje w rozwój obszarów leśnych i poprawę żywotności lasów” i poddziałania „Zalesianie i tworzenie terenów zalesionych”, ze środków programu PROW 2014-2020, prowadzonego przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa. Działanie to obejmuje następujące formy pomocy:

- 1) wsparcie na zalesienie, które pokrywa koszty założenia uprawy oraz jeśli jest to uzasadnione – ochrony przed zwierzyną poprzez grodzenie uprawy,
- 2) premię pielęgnacyjną za utrzymanie nowej uprawy leśnej oraz za ochronę indywidualną sadzonek drzew przed zwierzyną,
- 3) premię zalesieniową, stanowiącą ekwiwalent za wyłączenie gruntu z upraw rolnych.

Systematyczny spadek powierzchni zalesień jest m.in. wynikiem zmiany kryteriów przeznaczania prywatnych gruntów rolnych do zalesienia w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, w tym: podniesienia minimalnej zwartej powierzchni zalesień, wyłączenia ze wsparcia na zalesianie trwałych użytków zielonych i gruntów położonych na obszarach Natura 2000 oraz konkurencyjności ze strony dopłat bezpośrednich do produkcji rolnej.

Tabela 49. Środki finansowe przyznane w ramach działania „Inwestycje w rozwój obszarów leśnych i poprawę żywotności lasów” i poddziałania „Zalesianie i tworzenie terenów zalesionych” w latach 2015-2017

Rok	2015		2016		2017	
	Wysokość środków (tys. zł)	Powierzchnia gruntów (ha)	Wysokość środków (tys. zł)	Powierzchnia gruntów (ha)	Wysokość środków (tys. zł)	Powierzchnia gruntów (ha)
Wsparcie na zalesienie	656,5	77,12	593,0	66,05	289,9	80,06
Premia pielęgnacyjna	-	-	100,1	91,82	132,9	138,33
Premia zalesieniowa	-	-	105,4	86,74	141,1	133,44

Tabela 50. Wnioski złożone do ARiMR w ramach działania „Inwestycje w rozwój obszarów leśnych i poprawę żywotności lasów” i poddziałania „Zalesianie i tworzenie terenów zalesionych” wg powiatów w latach 2015-2017

Rok	2015		2016		2017	
	Liczba wniosków	Powierzchnia gruntów (ha)	Liczba wniosków	Powierzchnia gruntów (ha)	Liczba wniosków	Powierzchnia gruntów (ha)
buski	3	0,86	9	7,20	12	21,11
jędrzejowski	19	8,38	15	13,57	17	12,67
kazimierski	8	7,93	4	2,42	2	0,56
kielecki*	4	6,36	6	4,91	4	6,86
konecki	4	3,34	6	4,08	2	4,08
opatowski	0	0,00	2	1,51	0	0
ostrowiecki	13	10,63	2	1,72	3	3,13
pińczowski	8	3,55	0	0	0	0
sandomierski	8	4,30	0	0	0	0
skarżyski	0	0,00	0	0,00	0	0
starachowicki	0	0,00	2	2,03	3	3,26
staszowski	34	20,63	22	12,89	22	13,38
włoszczowski	25	20,80	25	15,72	15	15,69

\*dane obejmują wnioski z terenu Miasta Kielce

Na nowe zobowiązania zalesieniowe w Programie Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 przewidziano 30 mln euro.

Zgodnie z danymi GUS, w roku 2016, w województwie świętokrzyskim dopłatami do wykonanych zalesień objętych było 3.568,21 ha gruntów na łączną kwotę 5.530,3 tys. zł, w tym 3.518,9 tys. zł pochodziło ze środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich. Dopłaty te obejmowały 76,79 ha zalesień wykonanych w ramach PROW 2014-2020, 1.977,09 ha gruntów zalesionych w ramach PROW 2017-2013 oraz 1.604,33 ha zalesień z PROW 2004-2006.

Dużo większy wpływ na zwiększanie lesistości ma zmiana klasyfikacji gruntów na grunty leśne. Związana jest ona z przekwalifikowaniem gruntów zalesionych w ramach PROW po pięciu latach od wykonania zalesienia oraz zmianą klasyfikacji gruntów objętych naturalną sukcesją. Zgodnie z danymi GUS powierzchnia lasów w województwie w 2016 roku wynosiła 331,6 tys. ha i zwiększyła się od 2014 roku o 1.576,37 ha. Ponadto pojawianie się roślinności drzewiastej na nieuprawianych gruntach rolnych powoduje, że rzeczywiste pokrycie terenu roślinnością leśną w Polsce nie znajduje odzwierciedlenia w danych ewidencyjnych. Obszary spełniające kryterium lasu, a które nie zostały uwzględnione w ewidencji gruntów i budynków, wchodzi w zakres pomiarów i obserwacji rozpoczętego w 2015 r. trzeciego cyklu Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasu. W 2019 r. po zakończeniu pięcioletniego cyklu można oczekiwać informacji o występowaniu takich obszarów.

### Ochrona przeciwpożarowa terenów leśnych

Poważne szkody w lasach wyrządzają pożary. Dlatego też jako jedno z kierunków zadań w „Programie...” zdefiniowano *Wzmocnienie ochrony przeciwpożarowej lasu poprzez rozwój systemów monitorowania zagrożenia pożarowego oraz infrastruktury przeciwpożarowej związanej z ochroną lasów*. O zagrożeniu pożarowym lasów, i w efekcie o występowaniu pożarów, w analizowanym okresie w dużej mierze decydowały warunki pogodowe. Głównymi przyczynami pożarów są podpalenia oraz ludzka nieostrożność. W województwie świętokrzyskim w 2015 roku wybuchło 665 pożarów, w wyniku których uszkodzonych zostało 391,3 ha lasów. W 2016 roku odnotowano 324 pożary na powierzchni 118,11 ha. W lasach PGL LP w roku 2015 odnotowano 164 pożary na łącznej powierzchni 35,06 ha, a straty wyceniono na 79 tys. zł. W roku 2016 powstało 48 pożarów o łącznej powierzchni 4,74 ha, a straty wyniosły 17 tys. zł. W 2017 roku wybuchło 68 pożarów lasów na powierzchni 13,3 ha, a straty wyniosły 90 tys. zł.

Ochrona przeciwpożarowa w lasach oparta jest na systemie monitoringu i obserwacji umożliwiającym szybkie wykrywanie miejsca pożarów oraz prowadzenie sprawnej akcji gaśniczej. Całość tego systemu oparta jest na:

- punktach alarmowo-dyspozycyjnych działających we wszystkich nadleśnictwach,
- obserwacji naziemnej (dostrzegalnie przeciwpożarowe),
- badaniu wilgotności ściółki, określaniu wilgotności powietrza i stopnia zagrożenia pożarowego w lasach,
- działaniu sieci łączności radiotelefonicznej,
- sieci dróg pożarowych i dojazdowych,
- odpowiednim sprzęcie do gaszenia pożarów lasu,
- odpowiednim przygotowaniu terenów leśnych na wypadek wybuchu pożaru (np. pasy przeciwpożarowe).

W okresie podwyższonego zagrożenia pożarowego na terenie lotniska w Masłowie działa leśna baza lotnicza. Stacjonują tam samoloty typu Dromader, które w razie konieczności włączane są do akcji gaśniczej. Ich zadaniem jest dokonywanie zrzutu wody na ogniska pożaru. Z racji pełniejszego oglądu sytuacji z powietrza, piloci pomagają też w koordynacji akcji gaśniczej.

Lasy Państwowe w 2016 roku podpisały z NFOŚiGW umowę o dofinansowanie projektu pn. „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – zapobieganie, przeciwdziałanie oraz ograniczanie skutków zagrożeń związanych z pożarami lasów”. Podstawowym celem realizacji Projektu jest zmniejszenie skutków wywoływanych przez pożary w lasach oraz sprawne lokalizowanie źródła zagrożenia i minimalizowanie strat, a w dalszej perspektywie zmniejszenie średniej powierzchni pojedynczego pożaru i zwiększenie powierzchni objętej systemami wczesnego ostrzegania. W województwie świętokrzyskim projekt realizowany jest na terenie 7 nadleśnictw. Wartość projektu z unijnym wsparciem wynosi ponad 1,7 mln zł. Środki te zostaną przeznaczone m.in. na:

1. rozwój i modernizację systemów wczesnego ostrzegania i prognozowania zagrożeń, w tym: budowę i modernizację 5 dostrzegalni przeciwpożarowych w nadleśnictwach Barycz, Starachowice, Włoszczowa, zakup nowoczesnego sprzętu umożliwiającego lokalizację i wykrywanie pożarów w nadleśnictwach Barycz, Ruda Maleniecka, Starachowice, budowę stacji meteorologicznych w nadleśnictwie Ruda Maleniecka,
2. wsparcie techniczne systemu ratowniczo-gaśniczego na wypadek wystąpienia pożarów lasów, w tym zakup 4 samochodów patrolowo-gaśniczych w nadleśnictwach Kielce, Łągow, Starachowice, Staszów.

Zgodnie z danymi ankietowymi, w latach 2015-2017, nadleśnictwa z terenu województwa świętokrzyskiego zrealizowały 44 zadania L 1.11. *Wzmocnienie ochrony przeciwpożarowej lasu poprzez rozwój systemów monitorowania zagrożenia pożarowego oraz infrastruktury przeciwpożarowej związanej z ochroną lasów* na łączną kwotę 16.337,2 tys. zł, w tym ze środków PROW 2014-2020 pochodziło 729,2 tys. zł. W ramach wykonanych działań 34 inwestycje związane były z budową lub modernizacją dróg pożarowych, na które wydatkowano kwotę 17.766,1 tys. zł. (Załącznik 18).

### **3.11. GLEBY**

Zdiagnozowane w „Programie ochrony środowiska dla województwa świętokrzyskiego na lata 2015-2020 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2025” zagrożenia dla gleb wskazują procesy erozyjne, które związane są ściśle ze zmianami klimatycznymi. Aby zminimalizować skutki tych zagrożeń wskazano cel strategiczny *Ochrona gleb przed negatywnym oddziaływaniem antropogenicznym, erozją oraz niekorzystnymi zmianami klimatu*.

O ochronie gleb mówi się stosunkowo niewiele, choć ma ona znaczenie nie tylko w produkcji żywności, ale również dla szeroko pojętego zrównoważonego rozwoju. Nie bez przyczyny Organizacja Narodów Zjednoczonych ustanowiła rok 2015 Międzynarodowym Rokiem Gleb, a jego hasło brzmiało: „Zdrowe gleby, zdrowie życie”. Zwrócono uwagę, że zdrowe gleby są nie tylko podstawą systemów żywnościowych, produkcji paliw czy włókien ale odgrywają też

kluczową rolę w obiegu węgla, przechowywaniu i filtrowaniu wody, budowaniu zbiorników retencyjnych jako zabezpieczenie przeciw powodziom i suszom oraz zapobieganiu utracie bioróżnorodności biologicznej. Jest zasobem praktycznie nieodnawialnym, bowiem do wytworzenia 1cm gleby uprawnej potrzeba niemal tysiąc lat.

Obszar województwa świętokrzyskiego położony jest w zasięgu kilku makroregionów, co wpływa na silne zróżnicowanie warunków glebowych. Takie regiony, jak Wyżyna Kielecka, Niecka Nidziańska, Wyżyna Przedborska czy Nizina Nadwiślańska różnią się zasadniczo budową geologiczną, rzeźbą terenu, stosunkami wodnymi oraz warunkami klimatycznymi. Skały macierzyste, z których powstają gleby są również silnie zróżnicowane, co powoduje dużą zmienność glebową, która zaznacza się w typologii, rodzajach i gatunkach gleb oraz ich lokalizacji przestrzennej. W związku z tym na terenie województwa występują różnorodne typy gleb. Największą powierzchnię w województwie zajmują gleby bielcowe i gleby pseudobielcowe, (około 75%), rozdzielone kompleksami gleb brunatnych, stanowiące drugie pod względem powierzchni, na ogół żyzne o odczynie obojętnym lub słabo kwaśnym. Czarnoziemy – najżyźniejsze gleby występują w południowej części województwa (Skalbmierz, Kazimierza Wielka) oraz w okolicach Waśniowa, Opatowa, Sandomierza oraz Pacanowa. Mady rzeczne występują w dolinach wszystkich większych rzek: Wisły, Nidy, Kamiennej i należą do gleb żyznych. Rędziny występują na zwietrzelinie skał wapiennych, węglanowych (znajdują się w górach Świętokrzyskich) lub skał siarczanowych (okolice Buska-Zdroju i Wiślicy). Gleby glejowe należą do grupy gleb bagiennych, większe ich powierzchnie występują w zachodniej lub północno-zachodniej części województwa, stanowią naturalne siedliska roślinności łąkowo pastwiskowej czy wilgotnych lasów.

Największymi zagrożeniami dla gleb na terenie województwa świętokrzyskiego są:

- procesy erozyjne powodowane przez silne wiatry, wodę (powodzie, nawałnice), słońce (susze), co związane jest ze zmianami klimatycznymi,
- przydomowe zbiorniki na nieczystości płynne, nielegalne pozbywanie nieczystości, dzikie wysypiska śmieci,
- nieodpowiednie składowanie odpadów przemysłowych i komunalnych, awarie przemysłowe.

Użytki rolne na terenie województwa świętokrzyskiego stanowią około 51% powierzchni geodezyjnej województwa.

Pod względem podziału na klasy bonitacyjne ich procentowy udział przedstawia się następująco:

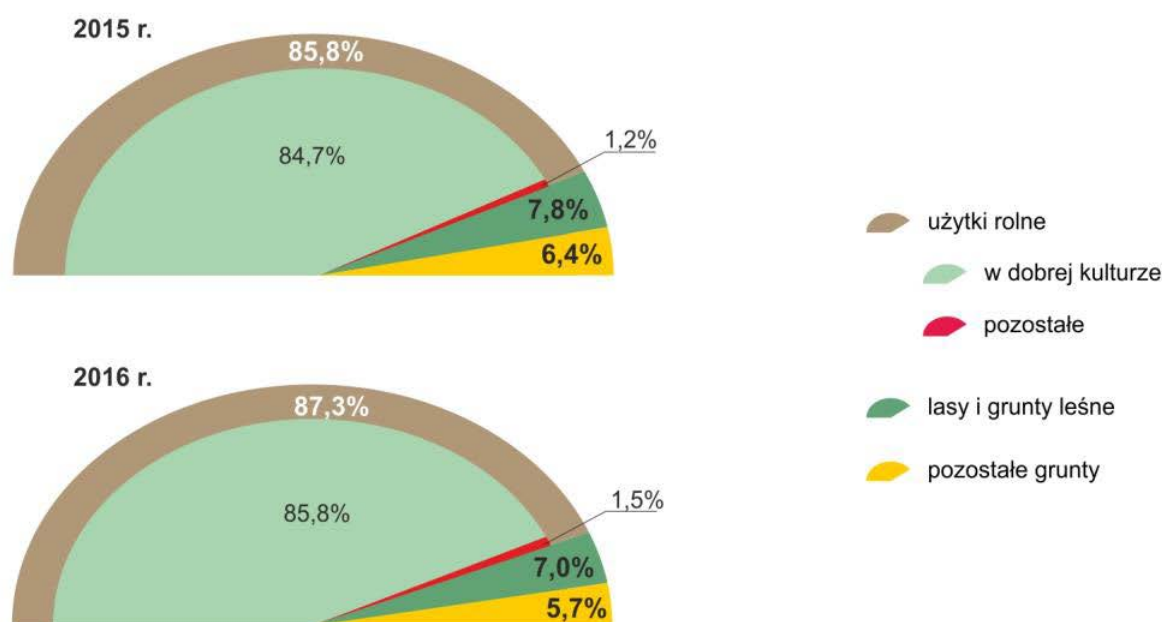
- Klasa I - 2,5% użytków rolnych,
- Klasa II - 8,1% użytków rolnych
- Klasa III - 20,9% użytków rolnych
- Klasa IV - 32,5% użytków rolnych
- Klasa V - 22,0% użytków rolnych
- Klasa VI - 13,6% użytków rolnych.

Pozostałe 0,4% stanowią grunty nieobjęte klasyfikacją gleboznawczą.

Gleby najwyższych klas bonitacyjnych (I-III) występują głównie południowej i wschodniej części województwa, najliczniej w powiatach: kazimierskim, sandomierskim i opatowskim. Gleby średniej klasy (IV) dominują przede wszystkim w środkowej części województwa, natomiast gleby klas najniższych (V-VI) występują powszechnie w części północnej i zachodniej, zwłaszcza w powiatach: skarżyskim, koneckim i włoszczowskim. Średni wskaźnik jakości rolniczej przestrzeni produkcyjnej w 120-punktowej skali wynosi dla województwa świętokrzyskiego 69,3 pkt, natomiast dla kraju 66,6 pkt. W podziale na powiaty, najwyższy wskaźnik charakteryzuje powiaty położone w sąsiedztwie doliny Wisły – kazimierski (77,1 pkt), sandomierski (75,0 pkt) i opatowski (69,1 pkt), najniższy natomiast występuje w powiatach środkowej i północnej części województwa – koneckim (32,1 pkt), skarżyskim (34,4 pkt) i kieleckim (39,7 pkt).

Jeśli chodzi o użytkowanie gruntów, to w ogólnej powierzchni województwa świętokrzyskiego wynoszącej 1.171,1 tys. ha, w posiadaniu gospodarstw rolnych w 2016 r. znajdowało się 553,6 tys. ha, tj. 47,3% powierzchni województwa. Powierzchnia ogólna gospodarstw rolnych w porównaniu z 2015 r. była mniejsza o 7,1 tys. ha, tj. o 1,3%. Z ogólnej powierzchni gospodarstw rolnych

w użytkowaniu gospodarstw indywidualnych znajdowało się 547,9 tys. ha, tj. 99,% powierzchni ogółem. Analizowano okres 2015-2016, z uwagi na brak danych za 2017 r.



Wykres 34. Struktura użytkowania gruntów w gospodarstwach rolnych wg stanu na 30 czerwiec 2015 r. i 2016 r.

Tabela 51. Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych

LATA	Powierzchnia gruntów ogółem	Użytki rolne					Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty	
		ogółem	w dobrej kulturze rolnej			pozostałe			
			razem	w tym					
				pod zasiewami	uprawy trwałe				łąki trwałe
w tys. ha									
<b>OGÓŁEM</b>									
2015	560702	481270	474675	327055	36998	96006	6595	43522	35910
2016	553634	483422	475256	318355	44340	96209	8166	38610	31602
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE									
2015	554539	476167	470072	323541	36948	95278	6096	43118	35254
2016	547935	478441	470961	315039	44296	95621	7480	38330	31165

Powierzchnia użytków rolnych zajmowała 483,4 tys. ha (41,3%) powierzchni województwa i w porównaniu z 2015 r. zwiększyła się o 2,2 tys. ha (o 0,4%). Gospodarstwa indywidualne użytkowały 478,4 tys. ha użytków rolnych, tj. 99,0% powierzchni użytków rolnych województwa. W stosunku do roku 2015 areał użytków rolnych gospodarstw indywidualnych zwiększył się o 2,3 tys. ha, czyli o 0,5%.

W 2016 r. powierzchnia użytków rolnych w dobrej kulturze zajmowała 457,3 tys. ha i jej udział w ogólnej powierzchni użytków rolnych wyniósł 98,3%. W porównaniu z rokiem 2015 odsetek ten był mniejszy o 0,3%. Zwiększył się tym samym udział powierzchni użytków rolnych pozostałych (czyli użytków rolnych nieużytkowanych i nieutrzymywanych w dobrej kulturze rolnej) w ogólnej powierzchni użytków rolnych z 1,4% w 2015 r. do 1,7% w 2016 r.



W roku 2015 powierzchnia użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej wyniosła 474,7 tys. ha, tj. 98,6% ogólnej powierzchni użytków rolnych. W porównaniu z poprzednim rokiem odsetek ten był mniejszy o 0,6 p. proc. Zwiększył się tym samym – w ogólnej powierzchni użytków rolnych – udział powierzchni użytków rolnych pozostałych (czyli użytków rolnych nieużytkowanych i nieutrzymywanych w dobrej kulturze rolnej) z 0,8% w 2014 r. do 1,4% w 2015 r.

W ramach realizacji zadania, zdefiniowanego w „Programie...”, - *Zabezpieczenie gruntów rolnych i leśnych przed zmianą zagospodarowania poprzez właściwe uwzględnianie ich przeznaczenia w dokumentach planistycznych*, marszałek województwa opiniuje wnioski gmin dotyczące zmiany przeznaczenia gruntów rolnych klas I-III na cele nierolnicze w opracowywanych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

W 2015 r. zmieniono przeznaczenie gruntów rolnych na cele nierolnicze decyzjami Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w ilości 29,1374 ha na terenach następujących gmin:

- Gmina Bogoria - 5,0522 ha (RII – 0,7186 ha, RIIIa - 3,3722 ha, RIIIb - 0,9614 ha) obręby ewidencyjne: Ceber, Szczeglice, Wysoki Średnie, Witowice, Jurkowice,
- Gmina Bogoria - 5,6626 ha (RII – 1,1375 ha, RIIIa – 4,0649 ha, RIIIb – 0,4602 ha) obręby ewidencyjne: Gorzków, Przyborowice, Pęcławice Górne,
- Gmina Bejsce – 12,9180 ha (RI – 0,6901 ha, RII – 3,7828 ha, RIIIa – 6,0762 ha, RIIIb – 1,4303 ha, ŁII -0,1444 ha, ŁIII- 0,4898 ha, PsI – 0,0129 ha, PSII – 0,1066 ha PSIII- 0,1849 ha) Obręby ewidencyjne: Bejsce, Czyżowice, Grodowice, Piotrowice, Królewice, Zbeltowice)m
- Gmina Sadowie – 2,5292 ha klasy III obręb Sadowie, Rżuchów, Łężyce,
- Gmina Krasocin – 0,9701 ha klasy RIII obręb ewidencyjny Nowy Dwór,
- Gmina Ćmielów – 0,7300 ha klasy III obręb ewidencyjny Brzóstowa,
- Miasto i Gmina Chmielnik – 1,2755 ha klasy IIIa obręb ewidencyjny Chomentówek.

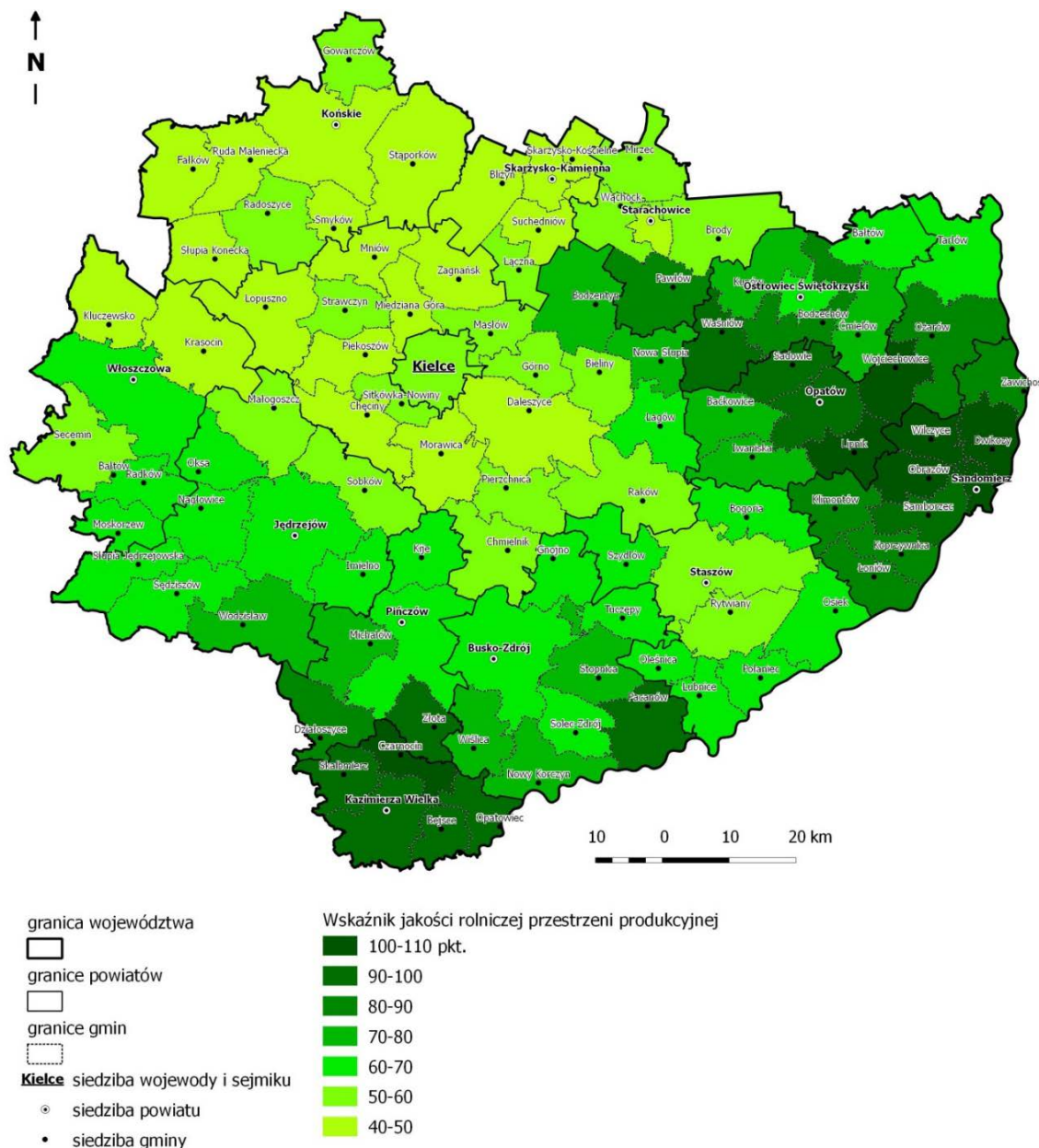
W 2016 r. zmieniono przeznaczenie gruntów rolnych na cele nierolnicze decyzjami Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w ilości 7,3438 ha na terenie następujących gmin:

- Gmina Pawłów – 3,428 ha klasy II-III obręb ewidencyjny Dąbrowa,
- Gmina Górno – 3,2131 ha klasy III obręb ewidencyjny Krajno Parcele,
- Miasto i Gmina Połaniec – 0,5813 ha klasy III obręb Ruszcza,
- Miasto i Gmina Połaniec – 0,1214 ha klasy III obręb Rybitwy,

W 2017 r. zmieniono przeznaczenie gruntów rolnych na cele nierolnicze decyzjami Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w ilości 24,9531 ha na terenie następujących gmin:

- Miasto i Gmina Małogoszcz – 3,6370 ha klasy III obręb Kozłów, Mieronice,
- Gmina Łagów – 6,2923 ha klasy III sołectwo Piotrów,
- Gmina Pawłów – 0,2237 ha klasy III obręb Chybice,
- Miasto i Gmina Opatów – 5,77 ha klasy III obręb Kobylany,
- Gmina Secemin – 0,0092 ha klasy III obręb Żeliszawice,
- Gmina Secemin – 0,2813 ha klasy III obręb Wałkonowy Dolne,
- Gmina Łączna – 7,1820 ha klasy III obręb ewidencyjny Czerwona Górka,
- Gmina Secemin – 1,5576 ha klasy III obręb Secemin.

Zmiana przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze stanowi znikomy procentowy udział do ogólnego stanu użytków rolnych na terenie województwa świętokrzyskiego.



Mapa 24. Jakość rolniczej przestrzeni produkcyjnej w województwie świętokrzyskim

Monitoring chemizmu gleb użytkowanych rolniczo w Polsce prowadzony jest od roku 1995. Obowiązek oceny badań i obserwacji stanu gleby i ziemi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska wynika z zapisów art. 101b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska. Natomiast kryteria oceny określone są w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi. Monitoring chemizmu gleb ornych Polski stanowi podsystem Państwowego Monitoringu Środowiska w zakresie jakości gleb i ziemi. Celem badań jest obserwacja zmian szerokiego zakresu cech gleb użytkowanych rolniczo, w szczególności właściwości chemicznych, zachodzących w określonych przedziałach czasu pod wpływem rolniczej i pozarolniczej działalności człowieka. W 5-letnich odstępach czasowych pobierane i analizowane są próbki glebowe, reprezentujące 216 stałych punktów kontrolnych zlokalizowanych w całym kraju. Piąta edycja pobierania próbek przypadła na rok 2015. Monitoring chemizmu gleb w 5 turze jest realizowany, podobnie jak w poprzednich latach, przez Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach.

Wyniki badań przeprowadzonych w latach 1995-2015 na terenie województwa świętokrzyskiego pozwalają na ocenę jakości gleb i zmian stanu ich zanieczyszczenia w 20-letniej perspektywie czasowej, w zależności od wielu czynników. Należą do nich: regionalne zróżnicowanie produkcji rolniczej, jej intensyfikacja, oddziaływanie przemysłu i transportu oraz warunki środowiskowe decydujące o przebiegu procesów glebowych.

Poniżej przedstawiono lokalizację 9 punktów pomiarowych w woj. świętokrzyskim dla monitoringu gleb w ramach PMS w latach 1995, 2000, 2005, 2010, 2015.

Tabela 52. Lokalizacja punktów pomiarowych monitoringu gleb

Lp.	Nr punktu	Miejscowość	Gmina	Powiat	Kompleks	Typ	Klasa bonitacyjna
1.	265	Wąchock (Stary Dwór)	Wąchock - miasto	starachowicki	5 (żytni dobry)	AP	IV a
2.	357	Olszówka Nowa	Wodzisław	jędrzejowski	4 (żytni bardzo dobry (pszenno-żytni))	AP	III b
3.	359	Dyminy	Morawica	kielecki	4 (żytni bardzo dobry (pszenno-żytni))	AP	III b
4.	361	Wola Kopcowa	Masłów	kielecki	5 (żytni dobry)	AP	IV b
5.	367	Rzędów	Tuczępy	buski	4 (żytni bardzo dobry (pszenno-żytni))	AP	III b
6.	369	Niedziałki	Rytwiany	staszowski	7 (żytni bardzo słaby (żytnio-łubinowy))	Ar	VI
7.	371	Okragła	Połaniec – obszar wiejski	staszowski	3 (pszenno-wadliwy)	AP	IV a
8.	373	Ćmielów	Ćmielów - miasto	ostrowiecki	2 (pszenno-dobry)	Bw	III a
9.	375	Winiarki	Dwikozy	sandomierski	3 (pszenno-wadliwy)	B	III b

Objaśnienia:

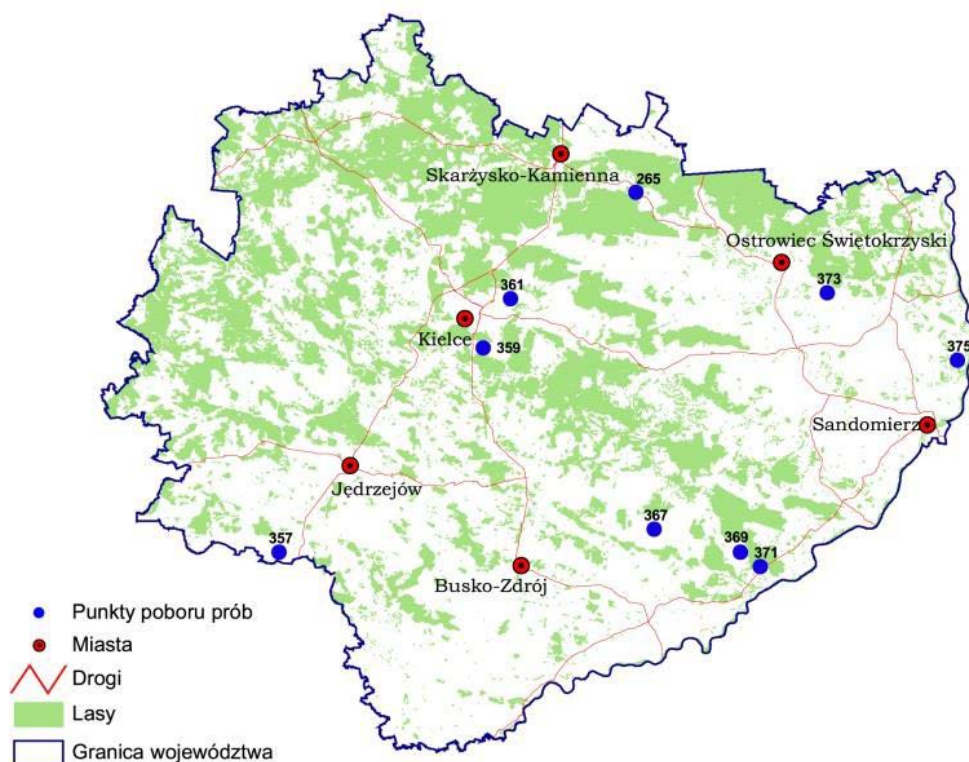
Typy gleb w punktach pomiarowych:

AP - gleby płowe,

Ar - gleby rdzawe,

Bw - gleby brunatne wylugowane,

B - gleby brunatne właściwe



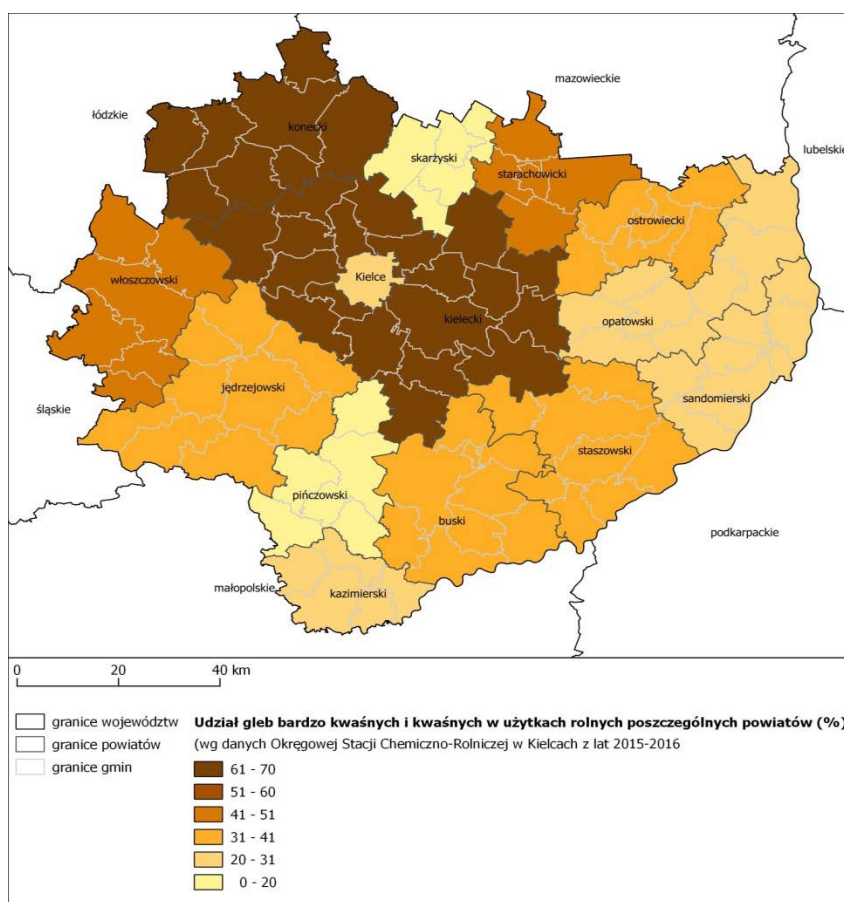
Mapa 25. Rozmieszczenie punktów pomiarowo-kontrolnych w województwie świętokrzyskim

Przydatność rolnicza badanych gleb jest zróżnicowana i mieści się w obrębie kompleksów przydatności rolnej od 2 – pszenno dobrego do 7 – żytniego bardzo słabego. Gleby badanych punktów należą do klas bonitacyjnych od III do VI. W przypadku większości cech opisujących właściwości i jakość gleb nie obserwowano istotnych zmian na przestrzeni 20 lat w porównaniu ze stanem wyjściowym. Drobne zmiany parametrów nie obniżyły zdolności gleb do pełnienia ich funkcji.

### Zakwaszanie gleb

W latach 2015-2016 Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Kielcach wykonała badania gleby na obszarze ok. 15,5 tys. ha użytków rolnych na terenie województwa. Wyniki badań wykazują udział gleb bardzo kwaśnych i kwaśnych na poziomie 36%, a konieczność wapnowania na 55% użytków rolnych. Największe zakwaszenie gleb występuje na terenie powiatu koneckiego - 68% i powiatu kieleckiego - 66%. Natomiast najmniejsze zakwaszenie gleb występuje w powiatach: pińczowskim - 19%, opatowskim - 25% i sandomierskim - 25%.

W roku 2017 wykonano badania gleby na 7.838,85 tys. ha użytków rolnych stwierdzając największe zakwaszenie gleb na terenie powiatu koneckiego - 87 %, powiatu starachowickiego - 68%. Natomiast najmniejsze zakwaszenie gleb występuje w powiatach: pińczowskim - 22%, sandomierskim - 41% i w mieście Kielce - 42%.



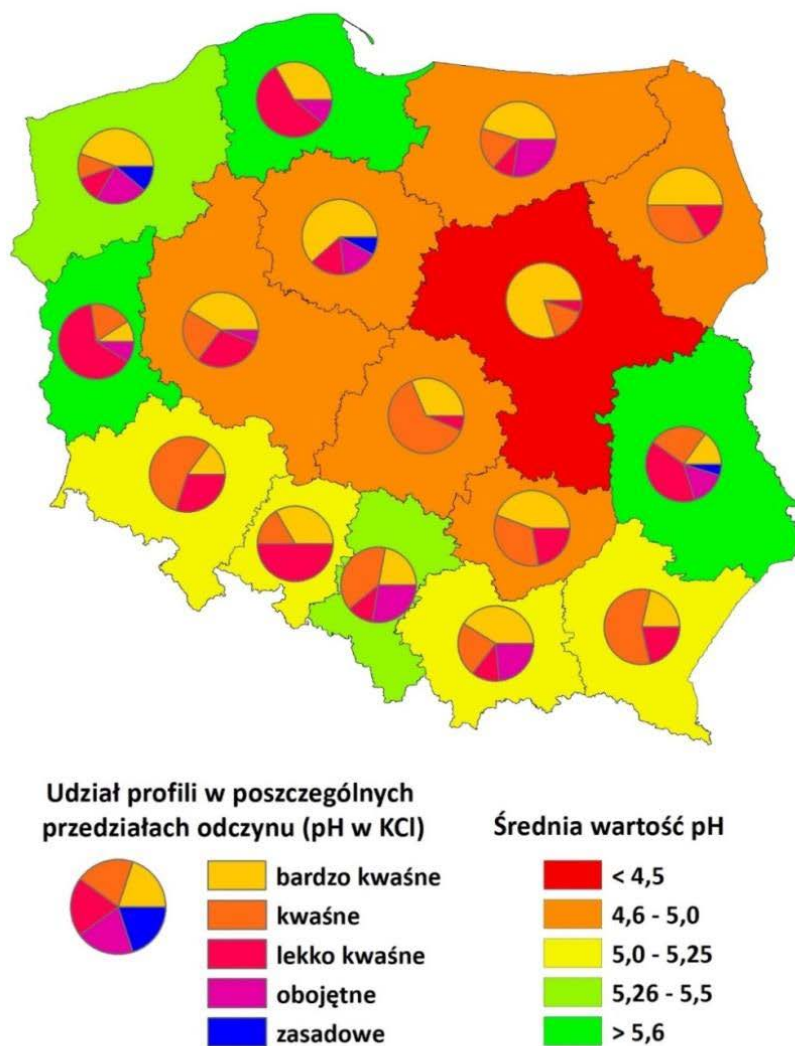
Mapa 26. Udział gleb bardzo kwaśnych i kwaśnych w użytkach rolnych poszczególnych powiatów województwa świętokrzyskiego

Porównując wyniki badań z lat 2015-2016 do wyników z lat 2013-2014 można stwierdzić, że na podstawie danych Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej w Kielcach nastąpił spadek poziomu zakwaszenia gleb bardzo kwaśnych i kwaśnych z poziomu 42% do 36%, aby osiągnąć poziom 35% w roku 2017.

Potrzeba wapnowania gleb (w nawiasie podano dane dla lat 2013-2014):

- konieczne 26% (27%) powierzchni badanych gruntów,
- potrzebne 10% (11%) powierzchni badanych gruntów,
- wskazane 12% (11%) powierzchni badanych gruntów.

Z badań Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej w Kielcach wynika konieczność wapnowania 55% gleb w naszym województwie. Problemem jest brak dotacji na ten cel, które zlikwidowano w 2004 roku i od lat rolnicy apelują o ich wznowienie. W całym kraju wypłaca je jedynie Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach.



Mapa 27. Odczyn pH w skali kraju (Monitoringu Chemizmu Gleb Ornych w Polsce w latach 2015-2017)

### Zawartość przyswajalnego fosforu, potasu i magnezu

Stan zasobności gleb w przyswajalne makroelementy jest w znacznym stopniu związany ze składem geochemicznym gleby, a równocześnie jest wskaźnikiem poziomu produkcji roślinnej, między innymi poziomu nawożenia. Znajomość zawartości tych składników w glebie jest podstawą do prowadzenia zrównoważonego i racjonalnego nawożenia, zgodnie z Kodeksem Dobrej Praktyki Rolniczej, uwzględniającego jego optymalizację ekonomiczną i ekologiczną. Bardzo niską i niską zawartość fosforu wykazuje 38% badanych gleb. Najbardziej ubogie w fosfor są gleby w powiatach: kieleckim - 61%, staszowskim - 59%, koneckim - 53% oraz starachowickim - 52%.

Podobnie bardzo niska i niska zawartość potasu występuje w 48% badanych gleb, przy czym najbardziej ubogie w potas są gleby w powiatach: koneckim - 70%, ostrowieckim - 56%, staszowskim - 56%, kieleckim - 50% i buskim - 50%.

Zawartość magnezu bardzo niską i niską wykazują gleby ogólnie w województwie na poziomie 25%, najbardziej ubogie w magnez są gleby w powiatach: jędrzejowskim - 45%, włoszczowskim - 42% oraz staszowskim - 33%.

### Zanieczyszczenia gleb

Degradacja chemiczna wywołuje drastyczny spadek zawartości dostępnych składników pokarmowych lub makroelementów w glebie, spowolnienie i zaburzenia w rozwoju, wzroście i plonowaniu roślin, a także obniżenie ich zdrowotności oraz spadek różnorodności gatunkowej szaty roślinnej. Do najbardziej powszechnych objawów degradacji chemicznej gleb należy zaliczyć

zakwaszenie lub alkalizację, zasolenie oraz zanieczyszczenie metalami ciężkimi, wielopierścieniowymi węglowodorami aromatycznymi (WWA) oraz pestycydami.

Pestycydy – związki niechlorowe są substancjami syntetycznymi stosowanymi w ochronie roślin uprawnych. Do tej grupy zanieczyszczeń zostały zaliczone: atrazyna stosowana jako herbicyd, maneb, który jest fungicydem oraz insektycydy: carbofuran i carbaryl. Pestycydy te mogą działać szkodliwie na człowieka i inne organizmy żywe.

Zawartość pierwiastków śladowych w glebie jest kształtowana przez czynniki naturalne i antropogeniczne. Do czynników naturalnych należą: skład mineralogiczny skały macierzystej oraz charakter i przebieg procesów glebotwórczych. Spośród czynników antropogenicznych największy udział w zanieczyszczeniu gleb metalami mają emisje przemysłowe, niewłaściwa gospodarka odpadami przemysłowymi oraz transport i komunikacja. Pierwiastki śladowe są naturalnymi składnikami środowiska glebowego, a ich zdecydowana większość to pierwiastki niezbędne, pełniące w roślinach i organizmach ludzi i zwierząt istotne funkcje fizjologiczne. Pierwiastki śladowe w nadmiernych stężeniach mogą oddziaływać toksycznie. Zanieczyszczenie gleb pierwiastkami śladowymi może mieć wpływ na ich przydatność rolniczą i produktywność, właściwości biologiczne oraz jakość płodów rolnych.

Aktualnie obowiązujące kryteria oceny zanieczyszczeń gleb metalami ciężkimi zawarte w załączniku do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 roku w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi oraz załączniku do Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 21 marca 2002 roku w sprawie dopuszczalnych stężeń metali ciężkich, zanieczyszczających gleby w gospodarstwach rolnictwa ekologicznego wskazują, że w województwie świętokrzyskim sytuacja w tym zakresie, na tle całego kraju, jest korzystna.

### **Erozja gleb**

Zagrożenie dla województwa świętokrzyskiego przez erozję jest bardzo poważne, bowiem występują wszystkie jej rodzaje: wodna, powierzchniowa, wietrzna i wąwozowa.

Na erozję wodną powierzchniową narażone są przede wszystkim gleby lessowe i pyłowe, położone na stokach. Bardzo silna erozja występuje szczególnie na stokach o nachyleniu przekraczającym 15 stopni. Powoduje ona nie tylko zniszczenie całego profilu gleby, ale także inicjuje rozcięcie powierzchni terenu. Ogółem, na obszarze województwa świętokrzyskiego około 38% powierzchni użytków rolnych położonych jest na stokach o nachyleniu powyżej 3 stopni, a więc zagrożonych jest przez erozję potencjalną. Na erozję wodną powierzchniową narażone są grunty orne położone w dolinie Wisły oraz w gminach Sadowie, Opatów, Iwaniska i Baćkowice w powiecie opatowskim oraz gminy Obrazów, Klimontów, Sandomierz i Dwikozy położone w powiecie sandomierskim.

Na erozję wietrzną narażone są przede wszystkim grunty znajdujące się w powiatach: sandomierskim, kieleckim, częściowo w staszowskim i opatowskim. Ponadto erozji wietrznej podlega około 60% powierzchni ornej w gminach, gdzie jest bardzo niska lesistość, a jednocześnie gleby są tam podatne na wywiewanie. Gleby te występują głównie w gminach położonych na Wyżynie Sandomierskiej, Pogórze Szydłowskim, w Górach Świętokrzyskich i Przedgórzu Łżeckim.

Znaczne rozmiary erozji wąwozowej można spotkać w powiecie sandomierskim i pińczowskim. Największe obszary rozczłonkowane przez erozję wąwozową występują w gminach: Dwikozy, Obrazów, Klimontów, Samborzec, Zawichost, Lipnik, Sandomierz, Bogoria, Ćmielów, Opatów i Ożarów. Ta część województwa świętokrzyskiego jest bardzo silnie zdegradowana przez erozję wąwozową.

### **Tereny zdegradowane i zdewastowane**

Grunty zdegradowane to grunty, których rolnicza lub leśna wartość użytkowa zmalała, w szczególności w wyniku pogorszenia się warunków przyrodniczych albo wskutek zmian środowiska, a także wadliwej działalności rolniczej.

Grunty zdewastowane to grunty, które utraciły całkowicie wartość użytkową w wyniku warunków, o których mowa powyżej. W analizowanym okresie za lata 2015-2016 (za 2017 r. brak

danych) systematycznie spada powierzchnia zajmowana przez grunty zdegradowane, w 2016 wyniosła 30 ha.

Tabela 53. Powierzchnia gruntów zdewastowanych i zdegradowanych w latach 2015-2016 (GUS)

Grunty zdewastowane		Grunty zdegradowane		Udział gruntów zdewastowanych i zdegradowanych wymagających rekultywacji w powierzchni ogółem	
2015	2016	2015	2016	2015	2016
[ha]		[ha]		[%]	
3 468	3 662	33	30	0,3	0,3

Jeśli chodzi o grunty zdewastowane, od roku 2010 notuje się wzrost areału zajmowanego przez tego typu grunty. W 2015 r. zajmowały one areał o powierzchni 3.468 ha, a w 2016 - 3.662 ha.

Część gruntów wymagających rekultywacji powstała w wyniku działalności związanej z wydobyciem surowców mineralnych. Największe obszary gruntów zdewastowanych w województwie świętokrzyskim powstały w wyniku wieloletniej, odkrywkowej eksploatacji złóż siarki. Teren poeksploatacyjny złóż siarki w Piasecznie obejmuje powierzchnię 160 ha na głębokość do 62 m. Proces likwidacji ww. szkody górniczej jest wciąż nie rozwiązany przez administrację rządową. Do końca 2016 r. nie udało się zrehabilitować i zagospodarować wyrobiska Piaseczno. W latach 2010-2016 wydano na rekultywację wyrobiska 47 milionów złotych, a źródłem dofinansowania była dotacja Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w wysokości ok. 38 milionów złotych i środki kopalni ok. 9 milionów złotych. Obecnie kopalnia za pomocą pomp utrzymuje w zbiorniku poziom wody +138 m nad poziomem morza. Kopalnia otrzymała dofinansowanie na dokończenie rekultywacji i odpompowywania wody, które zapewniono do roku 2020.

W ramach realizacji celu operacyjnego zapisanego w „Programie...” pn. *Zachowanie funkcji środowiskowych, gospodarczych, społecznych i kulturowych gleb*, podejmowane były działania w zakresie promocji programu rolno-środowiskowo-klimatycznego oraz ograniczenia wpływu na wody poprzez racjonalne nawożenie. Płatności rolno-środowiskowo-klimatyczne stanowią rekompensatę utraconych dochodów i dodatkowo poniesionych kosztów, związanych z koniecznością bardziej ekstensywnego użytkowania, tj. stosowania praktyk rolniczych, które są przyjazne dla środowiska. W latach 2015-2016 roku rolnicy mogli przystąpić do realizacji programu rolno-środowiskowo-klimatycznego PROW 2014-2020 obejmującego 7 pakietów. Ma on na celu promowanie praktyk prowadzących do zrównoważonego gospodarowania gruntami, ochrony cennych siedlisk przyrodniczych i zagrożonych gatunków ptaków, ochrony różnorodności krajobrazu oraz zagrożonych zasobów genetycznych roślin uprawnych i zwierząt gospodarskich. Dotacje przydzielane są w zależności od wielkości gospodarstwa. Rolnicy posiadający gospodarstwa do 50 ha otrzymują 100% płatności, od 50 do 100 ha - 75%, a posiadający powyżej 100 ha - 60% podstawowej stawki dopłat.

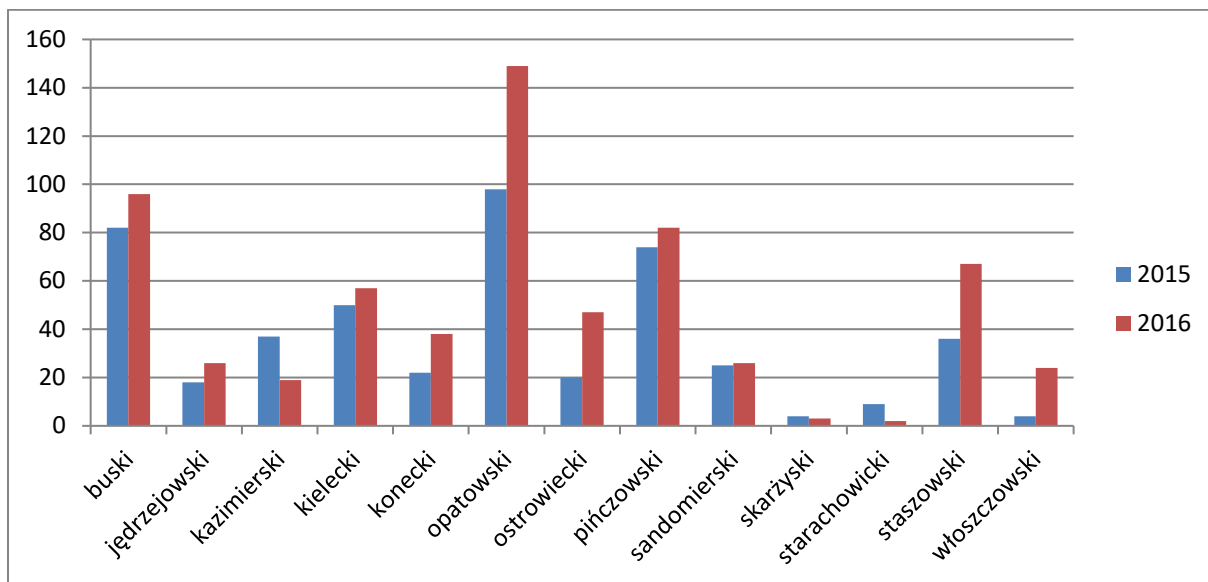
Programy te wdrażał Świętokrzyski Ośrodek Doradztwa Rolniczego, poprzez:

- upowszechnianie przepisów i zasad programu rolnośrodowiskowego i rolno-środowiskowo-klimatycznego wśród rolników,
- stałe informowanie rolników i doradców w zakresie wprowadzanych zmian w przepisach dotyczących programów rolnośrodowiskowych,
- pomoc rolnikom w prowadzenie dokumentacji związanej z realizacją programu,
- prowadzenie okresowych analiz realizacji programu.

Doradcy ds. programów rolnośrodowiskowych i rolno-środowiskowo-klimatycznych w latach 2015-2016 zorganizowali 170 szkoleń, w których wzięło udział 1.066 osób i udzielili 7.504 porad indywidualnych i grupowych.



Najwięcej programów rolno-środowiskowo-klimatycznych realizują rolnicy z powiatu opatowskiego, pińczowskiego i staszowskiego. Najmniej z powiatów: skarżyskiego i starachowickiego. Najchętniej przez rolników są wybierane pakiety: 4 – Cenne siedliska i zagrożone gatunki ptaków na obszarach Natura 2000 oraz pakiet nr 5 – Cenne siedliska i zagrożone gatunki ptaków poza obszarami Natura 2000. Ponadto dużym powodzeniem cieszy się pakiet 1 – Rolnictwo zrównoważone.



Wykres 35. Ilość złożonych wniosków o przyznanie płatności rolno-środowiskowo-klimatycznej w województwie świętokrzyskim w latach 2015-2016 wg powiatów (źródło ŚODR Modliszewice, ARMiR o/Kielce)

Tabela 54. Ilość złożonych wniosków o przyznanie płatności rolno-środowiskowo-klimatycznych w województwie świętokrzyskim w latach 2015-2016 wg pakietów i wariantów (źródło ŚODR Modliszewice, ARMiR o/Kielce)

Pakiet / wariant	Nazwa	Rok	
		2015	2016
<b>Pakiet 1</b>	<b>rolnictwo zrównoważone</b>	<b>86</b>	<b>170</b>
Wariant 1.1	rolnictwo zrównoważone	86	170
<b>Pakiet 2</b>	<b>ochrona gleb i wód</b>	<b>110</b>	<b>115</b>
Wariant 2.1	międzyplony	110	115
Wariant 2.2	pasy ochrony na stokach o nachyleniu powyżej 20 stopni	0	0
<b>Pakiet 3</b>	<b>zachowanie sadów tradycyjnych odmian drzew owocowych</b>	<b>23</b>	<b>11</b>
Wariant 3.1	zachowanie sadów tradycyjnych odmian drzew owocowych	23	11
<b>Pakiet 4</b>	<b>cenne siedliska i zagrożone gatunki ptaków na obszarach Natura 2000</b>	<b>216</b>	<b>276</b>
Wariant 4.1	zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	10	27
Wariant 4.2	zalewowe łąki selernicowe i słonorośla	3	4
Wariant 4.3	murawy	3	10
Wariant 4.4	pólnaturalne łąki wilgotne	42	64
Wariant 4.5	pólnaturalne łąki świeże	31	36
Wariant 4.6.	torfowiska	0	0
Wariant 4.6.1	torfowiska - wymogi obowiązkowe	0	0
Wariant 4.6.2	torfowiska - wymogi obowiązkowe i uzupełniające	4	1
Wariant 4.7	ekstensywne użytkowanie na obszarach specjalnej ochrony ptaków (OSO)	12	9
Wariant 4.8	ochrona siedlisk lęgowych ptaków: rycyka, kszczyka, krwawodzioba lub czajki	76	89
Wariant 4.9	ochrona siedlisk lęgowych ptaków: wodniczki	0	0

Wariant 4.10	ochrona siedlisk lęgowych ptaków: dubelta lub kulika wielkiego	34	36
Wariant 4.11	ochrona siedlisk lęgowych ptaków: derkacza	1	0
<b>Pakiet 5</b>	<b>cenne siedliska i zagrożone gatunki ptaków poza obszarami Natura 2000</b>	<b>98</b>	<b>187</b>
Wariant 5.1	zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	4	7
Wariant 5.2	zalewowe łąki selernicowe i słonorośla	0	2
Wariant 5.3	murawy	9	20
Wariant 5.4	pólnaturalne łąki wilgotne	51	86
Wariant 5.5	pólnaturalne łąki świeże	30	72
Wariant 5.6.	torfowiska	0	0
Wariant 5.6.1	torfowiska - wymogi obowiązkowe	4	0
Wariant 5.6.2	torfowiska - wymogi obowiązkowe i uzupełniające	0	0
<b>Pakiet 6</b>	<b>zachowanie zagrożonych zasobów genetycznych roślin w rolnictwie</b>	<b>18</b>	<b>28</b>
Wariant 6.1	zachowanie zagrożonych zasobów genetycznych roślin w rolnictwie - w przypadku uprawy	12	24
Wariant 6.2	zachowanie zagrożonych zasobów genetycznych roślin w rolnictwie - w przypadku wytwarzania nasion lub materiału siewnego	6	4
<b>Pakiet 7</b>	<b>zachowanie zagrożonych zasobów genetycznych zwierząt w rolnictwie</b>	<b>19</b>	<b>9</b>
Wariant 7.1	zachowanie lokalnych ras bydła	2	0
Wariant 7.2	zachowanie lokalnych ras koni	13	7
Wariant 7.3	zachowanie lokalnych ras owiec	4	2
Wariant 7.4	zachowanie lokalnych ras świń	0	0
Wariant 7.5	zachowanie lokalnych ras kóz	0	0

Tabela 55. Wartość przyznanych płatności do programów rolno-środowiskowo-klimatycznych w latach 2015-2016 (źródło: ARiMR Kielce)

powiat		Pakiet 1 - rolnictwo zrównoważone	Pakiet 2 - ochrona gleb i wód	Pakiet 3 - zachowanie sadów tradycyjnych odmian drzew owocowych	Pakiet 4 - cenne siedliska i zagrożone gatunki ptaków na obszarach Natura 2000	Pakiet 5 - cenne siedliska i zagrożone gatunki ptaków poza obszarami Natura 2000	Pakiet 6 - zachowanie zagrożonych zasobów genetycznych roślin w rolnictwie	Pakiet 7 - zachowanie zagrożonych zasobów genetycznych zwierząt w rolnictwie
buski	ilość deklaracji	1	5	5	65	13		3
	powierzchnia /ilość sztuk	5,54	14,64	4,66	183,88	25,56		8,00
	kwota [zł]	2 228,00	9 171,51	9 254,37	204 256,45	31 608,04		12 000,00
jędrzejowski	ilość deklaracji	3			11	2		2
	powierzchnia /ilość sztuk	124,58			34,01	16,76		10,00
	kwota [zł]	42 790,80			23 083,91	18 156,79		15 700,00
kazimierski	ilość deklaracji	7	8		36	4		4
	powierzchnia /ilość sztuk	165,45	61,42		55,84	1,88		31,00
	kwota [zł]	62 684,00	39 507,00		61 282,61	2 415,00		28 480,00
kielecki	ilość deklaracji	1	10	3	17	38	1	4

	powierzchnia /ilość sztuk	89,79	26,00	0,90	63,03	209,72	4,28	157,00
	kwota [zł]	27 130,42	16 276,00	1 296,24	77 423,90	242 452,42	3 210,00	61 500,00
konecki	ilość deklaracji	1	7		3	15	1	1
	powierzchnia /ilość sztuk	10,55	22,15		14,68	53,31	5,19	5,00
	kwota [zł]	4 220,00	14 278,29		16 175,21	57 874,29	3 892,50	7 500,00
opatowski	ilość deklaracji	52	36	1			9	1
	powierzchnia /ilość sztuk	1 081,54	166,59	0,16			29,70	2,00
	kwota [zł]	396 279,64	96 927,35	314,24			26 805,00	3 000,00
ostrowiecki	ilość deklaracji	2	9				7	
	powierzchnia /ilość sztuk	52,16	47,98				26,44	
	kwota [zł]	20 266,40	31 193,50				20 217,00	
pińczowski	ilość deklaracji	2	8	4	64	1		
	powierzchnia /ilość sztuk	103,51	29,16	1,19	177,36	0,73		
	kwota [zł]	40 112,27	19 025,50	2 396,08	203 876,16	798,04		
sandomierski	ilość deklaracji	8	6	2	5	1		
	powierzchnia /ilość sztuk	181,53	23,01	1,11	46,29	78,20		
	kwota [zł]	63 457,25	13 390,00	2 317,52	55 670,35	81 055,45		
skarżyski	ilość deklaracji				1	5		
	powierzchnia /ilość sztuk				1,47	9,20		
	kwota [zł]				1 339,17	13 141,51		
starachowicki	ilość deklaracji		6	2				2
	powierzchnia /ilość sztuk		23,94	0,83				19,00
	kwota [zł]		15 561,00	1 630,12				15 600,00
staszowski	ilość deklaracji	1	9	3	6	16		1
	powierzchnia /ilość sztuk	24,15	67,76	0,75	18,92	63,56		2,00
	kwota [zł]	9 660,00	40 198,96	982,00	24 100,94	73 716,29		3 000,00
włoszczowski	ilość deklaracji			1	3	2		1
	powierzchnia /ilość sztuk			0,52	13,64	7,65		3,00
	kwota [zł]			1 178,40	17 061,52	8 576,60		4 500,00
<b>razem</b>	<b>ilość deklaracji</b>	<b>78</b>	<b>104</b>	<b>21</b>	<b>211</b>	<b>97</b>	<b>18</b>	<b>19</b>

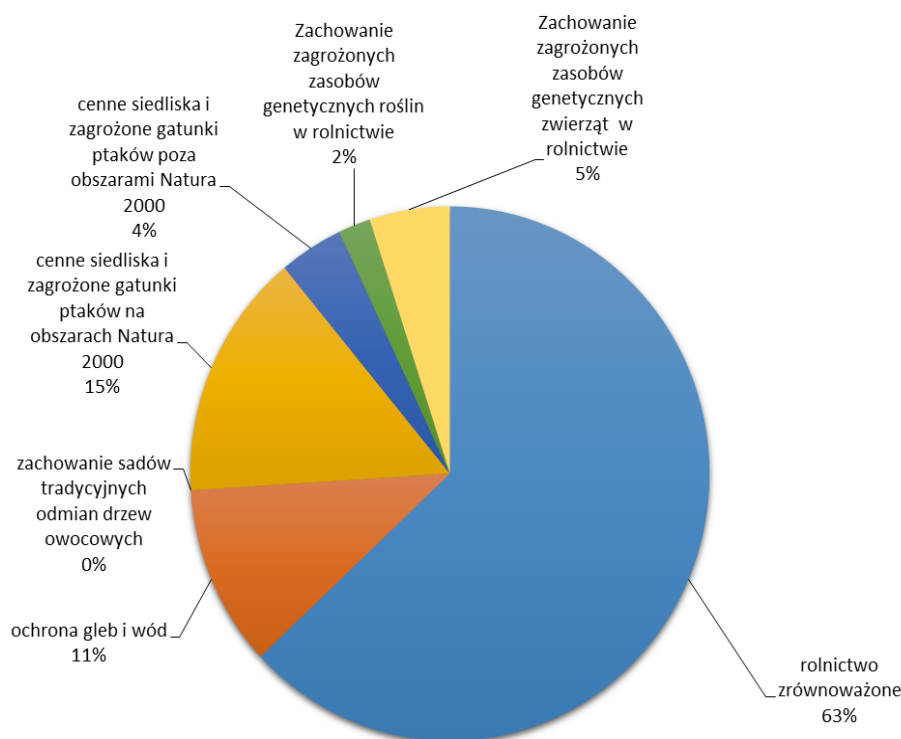
	<b>powierzchnia /ilość sztuk</b>	<b>1838,80</b>	<b>468,01</b>	<b>10,12</b>	<b>609,12</b>	<b>466,57</b>	<b>65,61</b>	<b>237,00</b>
	<b>kwota [zł]</b>	<b>668828,78</b>	<b>295529,11</b>	<b>19368,97</b>	<b>684270,22</b>	<b>529794,43</b>	<b>54124,50</b>	<b>151280,00</b>

Od 2017 r. rolnicy realizują działania rolno-środowiskowo-klimatyczne w ramach PROW 2014-2020, na powierzchni 14.294 ha UR. Największą popularnością cieszył się pakiet 1 – rolnictwo zrównoważone (62% powierzchni objętej działaniem pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego – PRŚK), pakiety 4 i pakiet 5 – cenne siedliska i zagrożone gatunki ptaków na obszarach Natura 2000 i cenne siedliska i zagrożone gatunki ptaków poza obszarami Natura 200 (25% powierzchni objętej działaniem PRŚK) i pakiet 2 – Ochrona gleb i wód (11 % powierzchni objętej działaniem PRŚK). Działania te realizowane były głównie w powiatach opatowskim, kieleckim i pińczowskim.

Tabela 56. Działania rolno-środowiskowo-klimatyczne w województwie świętokrzyskim w 2017 r.

<i>Pakiet / wariant</i>	<i>Nazwa</i>	<b>2017</b>		
		<b>kwota w zł za 1 ha/za 1 szt.</b>	<b>łącznie deklarowana powierzchnia/ ilość sztuk</b>	<b>kwota możliwa do wypłaty na podstawie deklaracji</b>
<i>pakiet 1</i>	rolnictwo zrównoważone			
<i>wariant 1.1</i>	rolnictwo zrównoważone	400	8.917,53	356.7012
<i>pakiet 2</i>	ochrona gleb i wód			
<i>wariant 2.1</i>	międzyplony	650	1.590,42	1.033.773
<i>wariant 2.2</i>	pasy ochrony na stokach o nachyleniu powyżej 20 stopni	450	0	0
<i>pakiet 3</i>	zachowanie sadów tradycyjnych odmian drzew owocowych			
<i>wariant 3.1</i>	zachowanie sadów tradycyjnych odmian drzew owocowych	1.964	22,66	44.504,24
<i>pakiet 4</i>	cenne siedliska i zagrożone gatunki ptaków na obszarach Natura 2000			
<i>wariant 4.1</i>	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	1.276	217,35	277.338,6
<i>wariant 4.2</i>	Zalewowe łąki selernicowe i słonorośla	1.043	15,41	16.072,63
<i>wariant 4.3</i>	Murawy	1.300	81,88	106.444
<i>wariant 4.4</i>	Półnaturalne łąki wilgotne	911	357,23	325.436,53
<i>wariant 4.5</i>	Półnaturalne łąki świeże	1.083	380,78	412.384,74
<i>wariant 4.6</i>	Torfowiska			
<i>wariant 4.6.1</i>	Torfowiska - wymogi obowiązkowe	600	4,23	2.538
<i>wariant 4.6.2</i>	Torfowiska - wymogi obowiązkowe i uzupełniające	1.206	6,3	7.597,8
<i>wariant 4.7</i>	Ekstensywne użytkowanie na obszarach specjalnej ochrony ptaków (OSO)	600	77,5	46.500
<i>wariant 4.8</i>	Ochrona siedlisk lęgowych ptaków: rycyka, kszczyka, krwawodzioba lub czajki	890	787,41	700.794,9
<i>wariant 4.9</i>	Ochrona siedlisk lęgowych ptaków: wodniczki	1.199	0	0
<i>wariant 4.10</i>	Ochrona siedlisk lęgowych ptaków: dubelta lub kulika wielkiego 1 070	1.070	179,99	192.589,3
<i>wariant 4.11</i>	Ochrona siedlisk lęgowych ptaków: derkacza	642	0	0
<i>pakiet 5</i>	cenne siedliska i zagrożone gatunki ptaków poza obszarami Natura 2000			
<i>wariant 5.1</i>	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	1.276	26,67	34.030,92
<i>wariant 5.2</i>	Zalewowe łąki selernicowe i słonorośla	1.043	1,1	1.147,3
<i>wariant 5.3</i>	Murawy	1.300	219,38	285.194
<i>wariant 5.4</i>	Półnaturalne łąki wilgotne	911	586,91	534.675,01
<i>wariant 5.5</i>	Półnaturalne łąki świeże	1.083	519,18	562.271,94
<i>wariant 5.6</i>	Torfowiska			
<i>wariant 5.6.1</i>	Torfowiska - wymogi obowiązkowe 600	600	0	0

wariant 5.6.2	Torfowiska - wymogi obowiązkowe i uzupełniające	1.206	1,12	1.350,72
pakiet 6	Zachowanie zagrożonych zasobów genetycznych roślin w rolnictwie -			
wariant 6.1	Zachowanie zagrożonych zasobów genetycznych roślin w rolnictwie - w przypadku uprawy	750	239,41	179.557,5
wariant 6.2	Zachowanie zagrożonych zasobów genetycznych roślin w rolnictwie - w przypadku wytwarzania nasion lub materiału siewnego	1.000	61,05	61.050
pakiet 7	Zachowanie zagrożonych zasobów genetycznych zwierząt w rolnictwie			
wariant 7.1	Zachowanie lokalnych ras bydła	1.600	30	48.000
wariant 7.2	Zachowanie lokalnych ras koni	1.500	90	135.000
wariant 7.3	Zachowanie lokalnych ras owiec	360	588	211.680
wariant 7.4	Zachowanie lokalnych ras świń	1.140	0	0
wariant 7.5	Zachowanie lokalnych ras kóz	580	0	0
wariant 7.6	rolnictwo zrównoważone	-----	-----	-----
wariant 7.7	rolnictwo zrównoważone	-----	-----	-----
	razem		14.293,51	8.786.943,13



Wykres 36. Struktura realizowanych w województwie świętokrzyskim pakietów działania rolno-środowiskowo-klimatycznego PROW 2014-2020 w roku 2017

### Rolnictwo ekologiczne

W województwie świętokrzyskim od roku 2013 spada ilość gospodarstw ekologicznych. Jest to wynik zmian w zasadach dofinansowania do gospodarstw ekologicznych, wzrostu ilości kontroli gospodarstw ekologicznych pod względem zgodności prowadzonej produkcji z zasadami rolnictwa ekologicznego i wzrostu wymagań jednostek skupujących produkty ekologiczne.

W systemie rolnictwa ekologicznego pozostają gospodarstwa produkujące na rynek, współpracujące z firmami skupującymi i przetwórczymi w kraju i zagranicą, które potrafią dostosować się do rynku zarówno pod względem jakości produktu jak i jego asortymentu. Najwięcej produkcyjnych gospodarstw ekologicznych jest w powiatach: pińczowskim, staszowskim, opatowskim i starachowickim. Są to gospodarstwa produkujące na ogół warzywa, owoce i zioła ekologiczne.

Świętokrzyskie należy do czołowych producentów warzyw ekologicznych: marchwi, cebuli, czosnku, dyni, ogórków i buraczka ćwikłowego, jarmużu oraz porzeczki. Około 50% gospodarstw ekologicznych nie produkuje na krajowy rynek. W województwie świętokrzyskim przeciętne gospodarstwo ekologiczne liczy około 13 ha UR. Spada ilość gospodarstw ekologicznych powyżej 20 ha UR.

Tabela 57. Rozwój gospodarstw ekologicznych w województwie świętokrzyskim w latach 2015-2017

Powiat	Rok											
	2015				2016				2017*			
	Eko	Konwersja	Razem	Dynamika 2014=100	Eko	Konwersja	Razem	Dynamika 2015=100	Eko	Konwersja	Razem	Dynamika 2016=100
buski	86	2	88	85,4	68	6	74	84,1	64	6	70	94,6
jędrzejowski	32	2	34	87,2	31	14	45	132,4	30	12	42	93,3
kazimierski	8	0	8	80,0	7	6	13	162,5	7	6	13	100,0
kielecki	83	8	91	83,5	77	10	87	95,6	76	10	86	98,9
konecki	85	2	87	82,1	78	2	80	92,0	72	2	74	92,5
opatowski	74	5	79	81,4	67	14	81	102,5	67	15	82	101,2
ostrowiecki	43	2	45	76,3	36	7	43	95,6	35	7	42	97,7
pińczowski	133	2	135	86,5	121	13	134	99,3	119	18	137	102,2
sandomierski	32	3	35	92,1	26	14	40	114,3	25	14	39	97,5
skarżyski	10	1	11	91,7	9	3	12	109,1	9	3	12	100,0
starachowicki	62	5	67	95,7	60	8	68	101,5	60	6	66	97,1
staszowski	103	10	113	85,6	77	25	102	90,3	77	23	100	98,0
włoszczowski	56	4	60	98,4	49	5	54	90,0	49	5	54	100,0
<b>Razem</b>	<b>807</b>	<b>46</b>	<b>853</b>	<b>86,0</b>	<b>706</b>	<b>127</b>	<b>833</b>	<b>97,7</b>	<b>690</b>	<b>127</b>	<b>817</b>	<b>98,1</b>

\* dane własne szacunkowe ŚODR Modliszewice

W ciągu ostatnich trzech lat obserwujemy powolny spadek ilości gospodarstw ekologicznych i spadek powierzchni pod uprawami ekologicznymi.

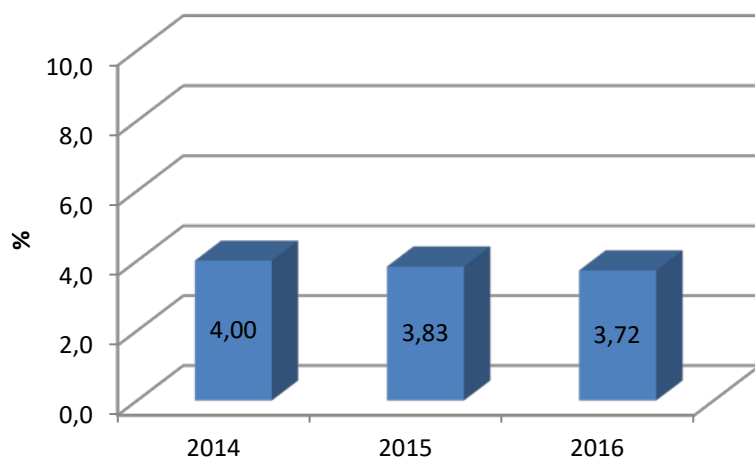
Tabela 58. Producenci ekologiczni w województwie świętokrzyskim w latach 2015-2017

Wyszczególnienie	2015	2016	2017*
Producenci ekologiczni ogółem	872	859	838
Producenci rolni ogółem	853	833	817
Producenci rolni z gruntami po zakończonym okresie konwersji	805	701	690
Producenci rolni z gruntami w okresie konwersji	46	127	127
Producenci zajmujący się przygotowaniem	19	19	19
Pozostali producenci ekologiczni	21	21	21

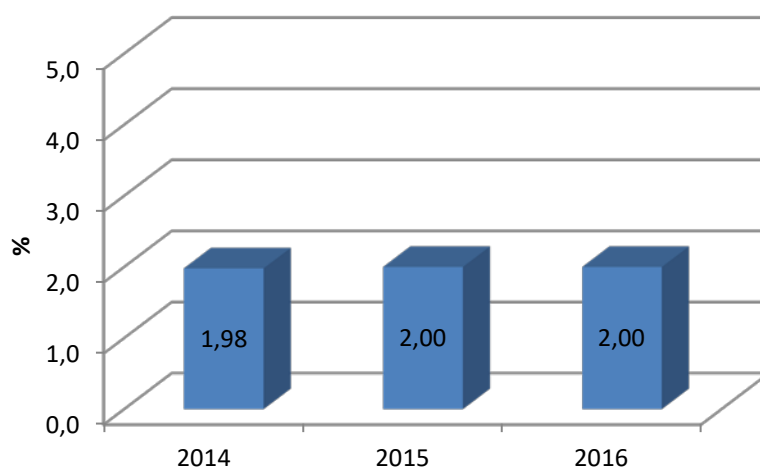
\*szacunek własny ŚODR Modliszewice

Tabela 59. Powierzchnia ekologicznych użytków rolnych [w ha] w województwie świętokrzyskim w latach 2015-2017

Wyszczególnienie	2015	2016	2017
powierzchnia łączna	11 598,19	10 739,06	b.d.
powierzchnia po zakończonym okresie konwersji	10 596,91	9 340,78	b.d.
powierzchnia w okresie konwersji	1001,28	1398,28	b.d.



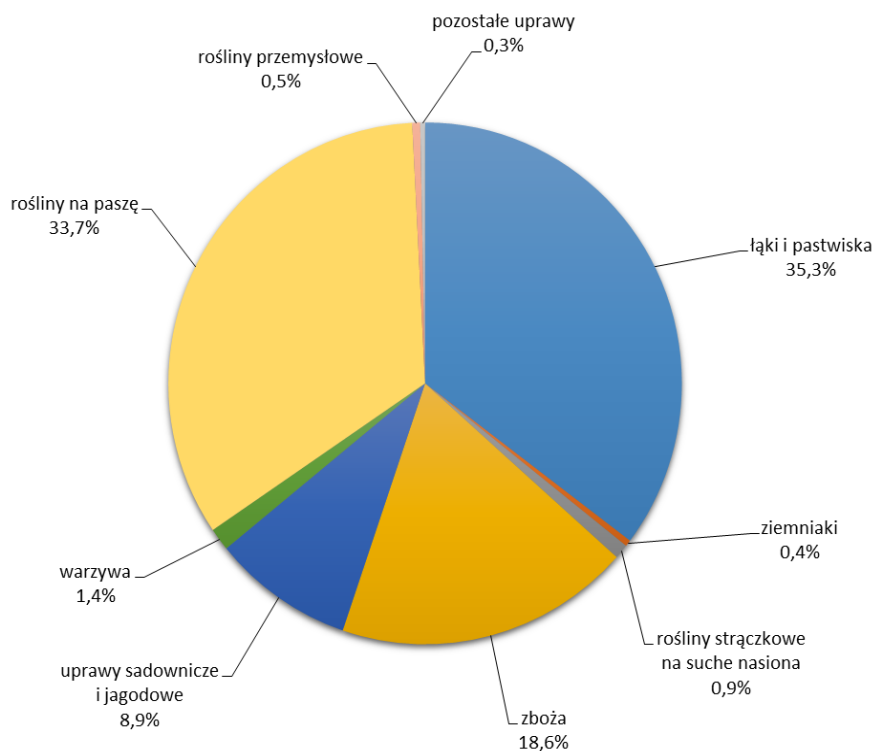
Wykres 37. Udział producentów ekologicznych w województwie, w stosunku do producentów ekologicznych w Polsce w latach 2007-2016



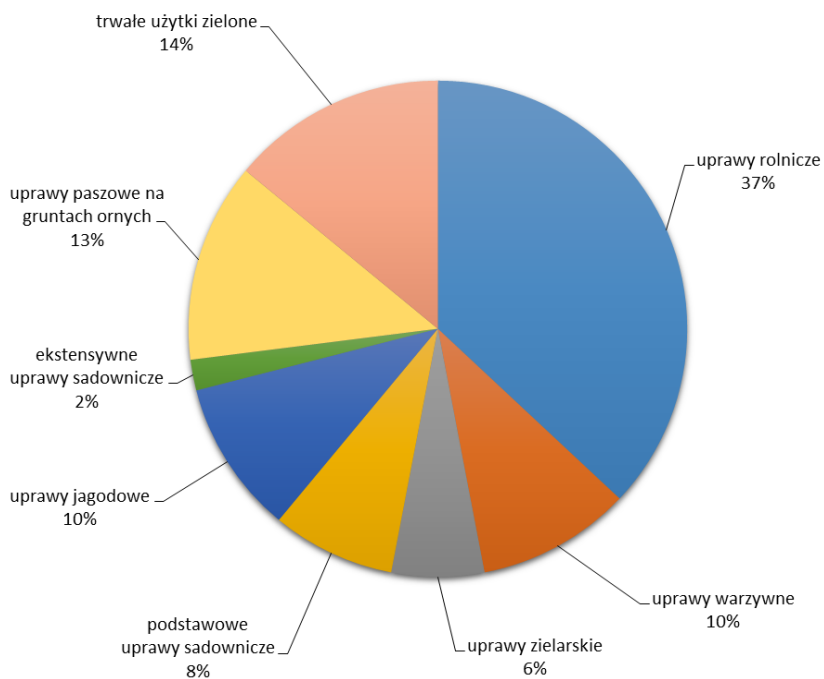
Wykres 38. Udział powierzchni ekologicznych użytków rolnych w województwie, w stosunku do powierzchni ekologicznych użytków rolnych w Polsce w latach 2007-2016

Tabela 60. Struktura wielkości gospodarstw ekologicznych (%)

Rok/ Wielkość	do 5 ha	5-10 ha	10-20 ha	20-50 ha	50-100 ha	pow. 100 ha
2015	19,6	36,7	28,4	11,1	3,5	0,7
2016	24,8	30,7	29,9	11	3,2	0,4



Wykres 39. Struktura upraw ekologicznych w województwie świętokrzyskim w roku 2016 korzystających ze wsparcia w ramach PROW 2007-2013 i PROW 2014-2020



Wykres 40. Struktura upraw w gospodarstwach ekologicznych realizujących działanie Rolnictwo ekologiczne w ramach PROW 2014-2020



Tabela 61. Ilość deklaracji realizacji pakietów w ramach działania Rolnictwo ekologiczne PROW 2014-2020 złożonych w roku 2017

<b>Pakiet / wariant</b>	<b>Nazwa pakietu/ wariantu</b>	<b>Ilość deklaracji</b>	<b>Ilość ha</b>	<b>Kwota możliwa do wypłaty</b>
pakiet 1	uprawy rolnicze w okresie konwersji	300	273,61	264.307,26
pakiet 2	uprawy warzywne w okresie konwersji	58	120,23	187.198,11
pakiet 3	uprawy zielarskie w okresie konwersji	16	28,23	37.404,75
pakiet 4	uprawy sadownicze w okresie konwersji	-		
wariant 4.1.1	podstawowe uprawy sadownicze w okresie konwersji	51	31,16	58.643,12
wariant 4.1.2	uprawy jagodowe w okresie konwersji	136	106,97	201.317,54
wariant 4.2	ekstensywne uprawy sadownicze w okresie konwersji	28	27,01	21.337,9
pakiet 5	uprawy paszowe na gruntach ornych w okresie konwersji	116	106,92	84.146,04
pakiet 6	trwałe użytki zielone w okresie konwersji	145	56,46	24.164,88
pakiet 7	uprawy rolnicze po okresie konwersji	1 245	846,36	670.317,12
pakiet 8	uprawy warzywne po okresie konwersji	354	191,01	250.223,1
pakiet 9	uprawy zielarskie po okresie konwersji	20	156,09	206.819,25
pakiet 10	uprawy sadownicze po okresie konwersji	-		
wariant 10.1.1	podstawowe uprawy sadownicze po okresie konwersji	227	208,96	313648,96
wariant 10.1.2	uprawy jagodowe po okresie konwersji	270	203,35	305.228,35
wariant 10.2	ekstensywne uprawy sadownicze po okresie konwersji	36	31,12	20.539,2
pakiet 11	uprawy paszowe na gruntach ornych po okresie konwersji	518	276,40	154.507,6
pakiet 12	trwałe użytki zielone po okresie konwersji	933	375,47	160.701,16
<b>razem</b>		<b>4 453</b>	<b>3.039,35</b>	<b>2.960.504,34</b>

W gospodarstwach ekologicznych stosowane są ściśle metody produkcji, które są kontrolowane przez niezależne, profesjonalne organizacje certyfikujące. Konieczność dostosowania gospodarstw i produkcji do wymogów rolnictwa ekologicznego i systemu wsparcia stwarza wielu rolnikom problemy. Dlatego też, w ramach zdefiniowanego w „Programie...” zadania *GL 1.1 – Promocja rolnictwa ekologicznego i integrowanego oraz rozpowszechnianie dobrych praktyk rolniczych*, pomocy rolnikom w zakresie technologii produkcji metodami ekologicznymi i prowadzenia wymaganej przepisami prawa dokumentacji udzielają doradcy ŚODR w Modliszewicach (19 doradców ds. ekologii), doradcy jednostek skupujących produkty ekologiczne, pracownicy Agencji Restrukturyzacji Rolnictwa i Modernizacji Rolnictwa OR w Kielcach, Stacji Chemiczno-Rolniczej, Wojewódzki Inspektorat Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych (jednostki w Kielcach). W latach 2016-2017 ŚODR zorganizował ponad 120 szkoleń z zakresu rolnictwa ekologicznego, w których wzięło udział blisko 1.600 rolników. Doradcy ds. ekologii udzielili ponad 2.000 porad z zakresu technologii produkcji metodami ekologicznymi i prowadzenia dokumentacji w gospodarstwach eko.

Tabela 62. Działania Świętokrzyskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Modliszewicach na rzecz rozwoju rolnictwa ekologicznego w świętokrzyskim

Lp.	Wyszczególnienie	Rok	
		2016	2017
1	Ilość szkoleń z zakresu technologii produkcji rolniczej metodami ekologicznymi/ ilość uczestników	65/859	55/726
2	Artykuły prasowe z zakresu RE	31	33
3	Opracowanie i publikacja ulotek i broszur z zakresu RE – tytułów/ nakład	21	13
4	Stoiska i wystawy promujące rolnictwo eko	17	13
5	Porady informacyjne, indywidualne i grupowe porady doradcze- ilość / ilość odbiorców	626/692	1.452/1.575
6	Pokazy i demonstracje z zakresu technologii produkcji metodami eko	1	8
7	Konkurs na najlepsze gospodarstwo ekologiczne	1	1

### Gospodarstwa agroturystyczne

Agroturystyka jest istotnym źródłem dochodu dla ludności wiejskiej z gospodarstwami o małej skali produkcji rolniczej i niskim poziomie towarowości, daje też możliwość rozwoju innych działalności typu handel, gastronomia, usługi turystyczne i inne. Poniżej zestawienia gospodarstw agroturystycznych w ujęciu powiatowym i poszczególnymi gminami.

Tabela 63. Zestawienie ilościowe gospodarstw agroturystycznych w województwie świętokrzyskim wg powiatów w latach 2015-2017 (źródło własne/ ŚODR Modliszewice)

Lp.	Powiat	Liczba gospodarstw agroturystycznych		
		2015	2016	2017
1	buski	42	42	40
2	jędrzejowski	18	16	12
3	kazimierski	2	2	2
4	kielecki	266	266	255
5	konecki	7	6	7
6	opatowski	9	9	7
7	ostrowiecki	23	24	23
8	pińczowski	20	20	12
9	sandomierski	12	14	14
10	skarżyski	8	9	8
11	starachowicki	20	20	21
12	staszowski	53	52	50
13	włoszczowski	12	12	12
<b>Razem w województwie świętokrzyskim</b>		<b>492</b>	<b>492</b>	<b>463</b>

Od 2014 roku obserwuje się niestety nieznaczny spadek ilości gospodarstw agroturystycznych, z 501 do 492 gospodarstw w roku 2016, a w 2017 r. do 463 gospodarstw. Podyktowane jest to względami ekonomicznymi.

W analizowanym okresie, w ramach upowszechniania rozwoju agroturystyki i turystyki wiejskiej oraz prowadzenia promocji wsi jako miejsca atrakcyjnego wypoczynku ŚODR Modliszewice przeprowadzał szkolenia i konferencje.

#### 4. WSKAŹNIKI WDRAŻANIA „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO”

W trakcie analizy realizacji „Programu...” opierano się na badaniu wskaźników monitorowania, opracowanych na podstawie obowiązujących strategii sektorowych. Poniższa tabela daje obraz stanu środowiska przyrodniczego naszego regionu oraz skalę wpływu przeprowadzonych inwestycji prośrodowiskowych w latach 2015-2017.

Tabela 64. Wskaźniki monitorowania realizacji Programu

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Wartość wskaźnika w roku bazowym	Wartość wskaźnika w roku raportowania	Oczekiwany trend zmian w wyniku realizacji POŚ do 2020 r.	Docelowa wartość wskaźnika
<b>ZASOBY PRZYRODNICZE</b>						
1.	liczba ustanowionych planów ochrony dla rezerwatów przyrody	szt.	53	57	+	58
2.	liczba ustanowionych planów ochrony dla parków krajobrazowych	szt.	2	2	+	6
3.	liczba ustanowionych planów zadań ochronnych lub planów ochrony dla obszarów Natura 2000	szt.	13	15	+	40
4.	<b>liczba obszarów uznanych za formy ochrony przyrody, które zostały oznakowane wraz z postawieniem tablic informacyjnych</b>	szt.	<b>17</b>	<b>40 docelowy wskaźnik osiągnięto</b>	+	<b>40</b>
5.	powierzchnia siedlisk oraz liczba gatunków dla których zastosowano zabiegi ochrony czynnej	ha	-	46,11 ha 2 gatunki ŚPN	+	50 ha siedlisk 4 gatunki
<b>ZASOBY WODNE I GOSPODARKA WODNA</b>						
6.	udział JCWP o wykazanym dobrym stanie/potencjale wód	%	39	31	+	100
7.	udział punktów pomiarowych wód podziemnych, dla których wykazano wody dobrej jakości (klas II)	%	16,67	32	+	100
8.	udział ścieków wymagających oczyszczenia odprowadzonych do środowiska jako nieoczyszczone do ścieków wymagających oczyszczenia ogółem	%	2,66	0,3	-	0
9.	udział ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków	%	56,3	63,2	+	100
10.	liczba przydomowych oczyszczalni ścieków	szt.	ponad 7 200	8 432	+	23 900
11.	liczba zbiorników bezodpływowych na ścieki	szt.	71 258	86 909	-	50 000
12.	powierzchnia objęta ochroną w międzywalu	km <sup>2</sup>	498,77	498,77	+	600
<b>POWIETRZE ATMOSFERYCZNE</b>						
13.	liczba stref z przekroczeniami na terenie województwa (dot. wartości substancji w powietrzu)	szt.	2	2	-	0
14.	sprzedaż energii cieplnej w przeliczeniu na kubaturę budynków mieszkalnych ogrzewanych centralnie ogółem	GJ	134,21	142,68	+	175

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Wartość wskaźnika w roku bazowym	Wartość wskaźnika w roku raportowania	Oczekiwany trend zmian w wyniku realizacji POŚ do 2020 r.	Docelowa wartość wskaźnika
15.	<b>długość ścieżek rowerowych</b>	<b>km</b>	<b>137,6</b>	<b>230,2 docelowy wskaźnik osiągnięto</b>	+	<b>180</b>
16.	emisja zanieczyszczeń gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych	Mg	12 070 848	14 027 570	-	10 800 000
17.	emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych	Mg	2 192	1 869	-	1 750
18.	<b>ilość zlikwidowanych niskosprawnych źródeł spalania</b>	<b>szt.</b>	<b>53</b>	<b>234 docelowy wskaźnik osiągnięto</b>	-	<b>100</b>
19.	<b>Powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>29 370</b>	<b>206 894,86 docelowy wskaźnik osiągnięto</b>	-	<b>80 000</b>
<b>OZE</b>						
20.	udział energii odnawialnej w produkcji energii elektrycznej ogółem	%	22,2	20,7	+	30
<b>KLIMAT AKUSTYCZNY</b>						
21.	długość zamiejskich dróg ekspresowych	km	40,5 (2013 r.)	40,5	+	75,0
22.	długość bus-pasów	km	8,0	15,1	+	20,0
<b>POLA ELEKTROMAGNETYCZNE</b>						
23.	liczba osób narażonych na ponadnormatywne promieniowanie elektromagnetyczne	os.	0	0	↔	0
<b>GOSPODARKA ODPADAMI</b>						
24.	liczba gmin, które osiągnęły poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło <sup>15</sup>	szt.	92	101	+	102
25.	<b>liczba gmin, które ograniczyły masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do nie więcej niż 50% do 16 lipca 2013 roku i 35% do 16 lipca 2020 roku wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995</b>	<b>szt.</b>	<b>88</b>	<b>102 docelowy wskaźnik osiągnięto</b>	+	<b>102</b>
26.	udział odpadów zdeponowanych na składowiskach w ilości odpadów zebranych zmieszanych	%	82,9	78	-	70
27.	masa pozostałych zinventaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia	Mg	300 413	382 703	-	200 000

<sup>15</sup> dla odpadów komunalnych rokiem bazowym jest rok 2013

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Wartość wskaźnika w roku bazowym	Wartość wskaźnika w roku raportowania	Oczekiwany trend zmian w wyniku realizacji POŚ do 2020 r.	Docelowa wartość wskaźnika
28.	liczba gmin dysponująca co najmniej 1 punktem selektywnego zbierania odpadów komunalnych <sup>16</sup>	szt.	81	89	+	102
<b>ZASOBY GEOLOGICZNE</b>						
29.	zasoby eksploatacyjne wód podziemnych ogółem	hm <sup>3</sup>	527,7	536,6	+	550
30.	zasoby eksploatacyjne wód podziemnych z utworów czwartorzędowych	hm <sup>3</sup>	61,8	60,8	+	62
<b>31.</b>	<b>zasoby eksploatacyjne wód podziemnych z utworów trzeciorzędowych</b>	<b>hm<sup>3</sup></b>	<b>39,7</b>	<b>43,6 docelowy wskaźnik osiągnięto</b>	<b>+</b>	<b>40</b>
32.	zasoby eksploatacyjne wód podziemnych z utworów kredowych	hm <sup>3</sup>	125,2	129,1	+	135
33.	zasoby eksploatacyjne wód podziemnych z utworów starszych	hm <sup>3</sup>	301	303,5	+	313
34.	wydobycie wapieni i margli dla przemysłu cementowego i wapienniczego	tys. ton	17 675	19 701	+	17 675
35.	wydobycie kamieni drogowych i budowlanych	tys. ton	21 460	19 870	-	21 460
36.	wydobycie kruszywa naturalnego	tys. ton	1 955	2 051	+	1 955
37.	wydobycie gipsów i anhydrytów	tys. ton	875	872	-	875
38.	wydobycie surowców ilastych ceramiki budowlanej	tys. m <sup>3</sup>	269	498	+	269
39.	wydobycie siarki	tys. ton	605,4	620	+	605,4
<b>POWAŻNE AWARIE PRZEMYSŁOWE</b>						
<b>40.</b>	<b>liczba zdarzeń o znamionach poważnej awarii oraz poważnych awarii</b>	<b>szt.</b>	<b>1</b>	<b>0 docelowy wskaźnik osiągnięto</b>	<b>-</b>	<b>0</b>
<b>GLEBY</b>						
41.	powierzchnia gruntów wymagających rekultywacji a)zdeastowanych b)zdegradowanych	ha	a) 3 4 22 b) 23	a) 3 66 2 b) 30	-	a) 3 20 0 b) 15
42.	powierzchnia gruntów poddanych remediacji	ha	35	36	+	50
<b>LASY</b>						

<sup>16</sup> Zgodnie z art. 3, ust. 2b zmiany ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 17.01.2015 r. Poz. 87 ) gmina jest obowiązana utworzyć co najmniej 1 stacjonarny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych samodzielnie lub wspólnie z inną gminą lub gminami

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Wartość wskaźnika w roku bazowym	Wartość wskaźnika w roku raportowania	Oczekiwany trend zmian w wyniku realizacji POŚ do 2020 r.	Docelowa wartość wskaźnika
43.	udział lasów w ogólnej powierzchni gruntów	%	28,1	28,3	+	29

## 5. ANALIZA ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA ZADAŃ Z ZAKRESU OCHRONY ŚRODOWISKA

Realizacja „Programu...” w analizowanych latach 2015-2017 przypadła na początkowy okres finansowania inwestycji z nowej perspektywy unijnej 2014-2020, stąd niewielki procent zaangażowania finansowego. Pierwsze nabory projektów następowały dopiero w listopadzie 2015 r., a ich realizacja rozpoczęła się dopiero w 2016 r. Dlatego też, wiele podmiotów realizowało inwestycje z własnych środków, głównie z budżetów samorządowych i ze środków przedsiębiorstw, wspieranych krajowymi środkami funduszy ochrony środowiska.

### *Środki krajowe*

- **NFOŚiGW** sfinansował 11 przedsięwzięć w niemal każdym komponencie środowiska na ogólną kwotę 12,5 mln zł. Największe środki z tego funduszu, które napłynęły do naszego województwa w wysokości 9,5 mln zł przeznaczone były na inwestycje związane z poprawą jakości powietrza. Ponadto NFOŚiGW zajmował się transferem środków europejskich z POiŚ i Life+.
- **WFOŚiGW w Kielcach** dysponował średnio kwotą ok. 62 mln zł rocznie. Środki WFOŚiGW przeznaczone są na dofinansowywanie przedsięwzięć proekologicznych ujętych w liście przedsięwzięć priorytetowych do dofinansowania przez WFOŚiGW w Kielcach, uchwalanej corocznie i uwzględniającej potrzeby w ochronie środowiska, zgodnie z polityką ekologiczną województwa. Najczęściej finansowanie było przyznawane w formie dotacji, częściowo umarzalnych pożyczek, a także dopłat do oprocentowanych kredytów bankowych. W analizowanym okresie Fundusz zawarł ponad 1.900 umów, na ogólną kwotę blisko 180 mln zł, a wsparcie w postaci wypłaconych pożyczek opiewało na kwotę 114,8 mln zł., natomiast dotacje 22,5 mln zł. W 2017 roku został uruchomiony program pod nazwą „Zorza” – Czyste powietrze nad Świętokrzyskim, w ramach którego podpisano 665 umów dotacji z osobami fizycznymi na łączną kwotę ok. 2 mln zł.

### *Środki unijne w latach 2015-2017:*

- **PO Infrastruktura i Środowisko** – z programu tego dofinansowane było 21 zadań na ogólną kwotę 167,17 mln zł. z czego najwięcej to jest 73,6 mln wydatkowane na ochronę powietrza, natomiast 63 mln wydatkowane na gospodarkę wodno-ściekową.
- **Regionalny Program Operacyjny Województwa Świętokrzyskiego** – program, w ramach którego w analizowanym okresie zrealizowano 89 inwestycji na łączną kwotę 138,1 mln zł.
- **Program Rozwoju Obszarów Wiejskich** - z programu tego dofinansowane zostały 233 zadania – było to najpoważniejsze wsparcie terenów wiejskich w województwie świętokrzyskim w latach 2015-2017. Na cele budowy sieci wodociągowej, sieci kanalizacyjnej, rozbudowy oczyszczalni ścieków, budowy przydomowych oczyszczalni ścieków oraz inwestycji związanych z ochroną przeciwpowodziową oraz budowa i przebudową dróg przeznaczono ze środków PROW kwotę 102,5 mln zł. Wartość przyznanych płatności do programów rolno-środowiskowo-klimatycznych w latach 2015-2016 dla 548 złożonych deklaracji opiewała na kwotę 2.403 tys. zł.
- **PO Polska Wschodnia** - w ramach tego programu realizowane były projekty o kluczowym znaczeniu dla rozwoju społeczno-gospodarczego pięciu województw Polski Wschodniej:

lubelskiego, podkarpackiego, podlaskiego, świętokrzyskiego i warmińsko-mazurskiego. W ramach tego programu na terenie miasta Kielce na zadanie dot. budowy kanalizacji deszczowej wydatkowano 1,4 mln zł.

- **LIFE+** – z tego programu realizowany jest projekt LIFE 13 NAT/PL/000038 pn.: „Ochrona cennych siedlisk przyrodniczych na Ponidziu”. Wartość projektu realizowana w okresie sprawozdawczym wyniosła 3,5 mln zł, z czego Program Life – 1,39 mln zł.

#### **Inne źródła zagraniczne**

- **Szwajcarsko-Polski Program Współpracy** na realizację zadań w latach 2015-2017 w zakresie ochrony powietrza oraz odnawialnych źródeł energii, dofinansowanie w wysokości 14,1 mln zł otrzymało sześć gmin: Busko-Zdrój, Pacanów, Solec-Zdrój, Stopnica, Pińczów i Wiślica.

Tabela 65. Szacowane nakłady na realizację Programu ochrony środowiska dla województwa świętokrzyskiego w latach 2015-2020

L.p.	Źródła finansowania	Plan 2015-2020	Wykonanie 2015-2017	
		[tys. zł]	[tys. zł]	%
1.	Zasoby przyrodnicze (ZP)	61 834	17 054	27,6
2.	Zasoby wodne (w tym gospodarka wodno-ściekowa) (ZW)	2 391 906	439 174	18,4
3.	Powietrze atmosferyczne (PA)	23 816 020	2 738 046	11,5
4.	Odnawialne źródła energii (OZE)	260 000	68 339	26,3
5.	Klimat akustyczny (KA)	1 215 500	455 662	37,5
6.	Pola elektromagnetyczne (PEM)	50	b.d.	
7.	Gospodarka odpadami (GO)	821 930	b.d.	
8.	Zasoby geologiczne (ZG)	35 961	124,5	0,3
9.	Poważne awarie przemysłowe (PAP)	-	-	-
10.	Lasy (L)	320 550	24 695	7,7
11.	Gleby (GL)	15 550	2 403	15,5
	<b>Razem</b>	<b>28 939 301</b>	<b>3 745 497,5</b>	<b>12,9</b>

## **6. ANALIZA SWOT W ASPEKCIE ŚRODOWISKOWYM**

Analiza stanu środowiska i zaawansowania realizacji zadań środowiskowych, po dwuletnim okresie obowiązywania „Programu...”, umożliwiła przeprowadzenie aktualnej analizy SWOT, w celu określenia obecnych szans i zagrożeń oraz mocnych i słabych stron województwa świętokrzyskiego w poszczególnych obszarach interwencji:

<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>	<u>Mocne strony:</u>	<u>Słabe strony:</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– opracowana Aktualizacja Programu ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego,</li> <li>– dobrze rozwinięta przestrzennie sieć elektroenergetyczna wraz z istniejącymi rezerwami mocy,</li> <li>– dość dobrze rozwinięty transport publiczny,</li> <li>– otwarcie regionu na rozwój transportu kolejowego,</li> <li>– dobra wewnętrzna dostępność komunikacyjna.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– zanikanie terenów zieleni miejskiej,</li> <li>– znaczący wpływ emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych z indywidualnych źródeł na paliwa stałe na jakość powietrza,</li> <li>– zanieczyszczenie powietrza w wyniku eksploatacji złóż,</li> <li>– zły stan techniczny sieci elektroenergetycznych średnich i niskich napięć,</li> <li>– brak zintegrowanego zarządzania transportem,</li> <li>– presja zabudowy związana z brakiem dokumentów planowania przestrzennego,</li> <li>– niewystępowanie na terenie województwa</li> </ul>

		<p>rzek o charakterze górskim lub o znacznej prędkości przepływu wody nadających się do budowania elektrowni wodnych,</p> <p>– mocno ograniczony dostęp do geotermii z uwagi na uwarunkowania geologiczne regionu.</p>
	<p><u>Szanse:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dobre warunki rozwoju energetyki opartej na odnawialnych źródłach energii (energia słoneczna, biogaz, biomasa, biopaliwa),</li> <li>– duża dostępność środków z funduszy unijnych i krajowych,</li> <li>– sprzyjające warunki dla rozwoju efektywności energetycznej (EWE),</li> <li>– zwiększenie nakładów na rozwój energetyki prosumenckiej,</li> <li>– działania samorządów lokalnych w kierunku gospodarki niskoemisyjnej,</li> <li>– rozbudowa oraz modernizacja przestarzałej sieci ciepłowniczej,</li> <li>– dobre warunki do rozwoju energetyki solarnej i z wykorzystaniem biomasy,</li> <li>– zagospodarowanie ugorów, odłogów i gruntów porzuconych na cele produkcyjne biomasy pod potrzeby OZE,</li> <li>– łatwy dostęp do gruntów, na których jest możliwa i opłacalna produkcja biomasy na cele energetyczne.</li> </ul>	<p><u>Zagrożenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– emisja napływowa z ościennych województw,</li> <li>– stale wzrastająca liczba pojazdów,</li> <li>– degradacja regionalnej sieci drogowej przez transport kruszyw,</li> <li>– protesty społeczne przeciw niektórym rodzajom inwestycji związanych z produkcją energii z OZE (biogazownie, wiatraki, kotłownie na biomasę lub paliwo alternatywne),</li> <li>– zbyt skomplikowane przepisy i procedury związane z inwestycjami w OZE.</li> <li>– zmieniający się klimat i brak możliwości przeciwdziałania występowaniu zjawisk ekstremalnych oraz przewidywania niektórych z nich,</li> <li>– brak wystarczających środków wsparcia na realizację inwestycji w zakresie poprawy jakości powietrza dla indywidualnych odbiorców,</li> <li>– kształtowanie postawy konsumpcyjnego stylu życia przez media.</li> </ul>
<b>Zagrożenia hałasem</b>	<p><u>Mocne strony:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dość dobrze rozwinięty transport publiczny,</li> <li>– dobra wewnętrzna dostępność komunikacyjna.</li> </ul>	<p><u>Słabe strony:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– słabe połączenie z siecią autostrad oraz największymi polskimi aglomeracjami,</li> <li>– zły klimat akustyczny w sąsiedztwie dróg publicznych,</li> <li>– brak zintegrowanego zarządzania transportem.</li> </ul>
	<p><u>Szanse:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– możliwość pozyskania środków w ramach funduszy unijnych,</li> <li>– nowoczesne branże i technologie przyjazne środowisku przyrodniczemu,</li> <li>– inwestycje kolejowe (modernizacje),</li> <li>– inwestycje drogowe;</li> <li>– wzmocnienie współpracy jednostek odpowiedzialnych za bezpieczeństwo ludzi i środowiska.</li> </ul>	<p><u>Zagrożenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– stale wzrastająca liczba pojazdów,</li> <li>– konflikty przestrzenne związane z nowymi inwestycjami.</li> </ul>
<b>Pola elektromagnetyczne</b>	<p><u>Mocne strony:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– sprzyjające warunki dla rozwoju efektywności energetycznej (EWE),</li> <li>– dobrze rozwinięta przestrzennie sieć elektroenergetyczna wraz z</li> </ul>	<p><u>Słabe strony:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zły stan techniczny sieci elektroenergetycznych średnich i niskich napięć.</li> </ul>



	istniejącymi rezerwami mocy.	
	<p><u>Szanse:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zwiększenie nakładów na rozwój energetyki prosumenckiej.</li> </ul>	<p><u>Zagrożenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– rozwój telekomunikacji bezprzewodowej i sieci teleinformatycznej oraz sieci stacji bazowych,</li> <li>– kształtowanie postawy konsumpcyjnego stylu życia przez media.</li> </ul>
<b>Gospodarowanie wodami</b>	<p><u>Mocne strony:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– systematyczna poprawa stanu/potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych.</li> </ul>	<p><u>Słabe strony:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zanieczyszczenie wód substancjami ze spływów powierzchniowych w wyniku działalności rolniczej, a także pochodzącymi ze zbiorników bezodpływowych na ścieki,</li> <li>– niedostateczna ilość zabezpieczeń przeciwpowodziowych oraz długość i wydolność kanalizacji deszczowej,</li> <li>– brak we wszystkich uzdrowiskach właściwej gospodarki ściekami pokąpielowymi,</li> </ul>
	<p><u>Szanse:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wykorzystanie cennych zasobów wód mineralnych uznanych za lecznicze i termalnych na południu województwa (m.in. Busko-Zdrój, Solec-Zdrój, powiat kazimierski),</li> <li>– budowa zbiorników małej retencji.</li> </ul>	<p><u>Zagrożenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– występowanie obszarów deficytu wód,</li> <li>– zmieniający się klimat i brak możliwości przeciwdziałania występowaniu zjawisk ekstremalnych oraz przewidywania niektórych z nich np. susza, powódzie lub podtopienia.</li> </ul>
<b>Gospodarka wodno-ściekowa</b>	<p><u>Mocne strony:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wysoki stopień zwodociągowania większości gmin,</li> <li>– wysoki stopień oczyszczania ścieków w obrębie aglomeracji.</li> </ul>	<p><u>Słabe strony:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– niedostateczny stopień skanalizowania gmin wiejskich,</li> <li>– duże rozproszenie sieci osadniczej na terenach wiejskich,</li> <li>– brak ewidencji i słaby monitoring stanu bezodpływowych zbiorników na ścieki komunalne,</li> <li>– brak monitoringu oddziaływania indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych</li> </ul>
	<p><u>Szanse:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– możliwość pozyskania środków w ramach funduszy unijnych i środków krajowych na cele związane z gospodarką wodno-ściekową,</li> <li>– realizacja indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych</li> </ul>	<p><u>Zagrożenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– możliwość skażenia środowiska z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych</li> </ul>
<b>Zasoby geologiczne</b>	<p><u>Mocne strony:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– udokumentowane zasoby wód leczniczych i termalnych,</li> <li>– niezależność surowcowa regionu i bogactwo zasobów geologicznych, w tym zwłaszcza złóż skał węglanowych (wapieni, margli i dolomitów) oraz złóż unikatowych w skali kraju, tj. siarki i gipsów,</li> <li>– znaczna rezerwa zasobów kopalin skalnych,</li> <li>– dobry i stale rosnący stopień rozpoznania zasobów</li> </ul>	<p><u>Słabe strony:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– negatywne oddziaływanie eksploatacji złóż surowców mineralnych na środowisko, w tym możliwe lokalne obniżenie poziomu wód podziemnych,</li> <li>– konflikty przestrzenne udokumentowanych złóż z innymi zasobami środowiska, lasami, obszary objęte ochroną przyrody (w tym Natura 2000), GZWP,</li> <li>– konflikty społeczne spowodowane przez eksploatację kopalin ze złóż.</li> </ul>

	geologicznych.	
	<p><u>Szanse:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– duże zainteresowanie dokumentowaniem wód leczniczych i termalnych,</li> <li>– wykorzystanie cennych zasobów wód mineralnych uznanych za lecznicze i termalnych do rozwoju turystyki uzdrowiskowej i lecznictwa,</li> <li>– wzmocnienie innowacyjności zakładów wydobywczych i przetwórczych (innowacyjne rozwiązania w górnictwie),</li> <li>– zapotrzebowanie na surowce skalne dla budownictwa i drogownictwa na rynku lokalnym i krajowym.</li> </ul>	<p><u>Zagrożenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– rosnąca liczba ograniczeń dotyczących możliwości eksploatacji złóż,</li> <li>– niewystarczająco skuteczne regulacje prawne chroniące złoża kopalin,</li> <li>– bardzo niski stopień gospodarczego wykorzystania wód z odwodnienia zakładów górniczych,</li> <li>– sprzeczność interesów państwowych, lokalnych i inwestorów,</li> <li>– brak planów zagospodarowania terenów po eksploatacji złóż.</li> </ul>
<b>Gleby</b>	<p><u>Mocne strony:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wysoka jakość oraz bogactwo walorów przyrodniczych i krajobrazowych, a także dziedzictwa kulturowego,</li> <li>– dobrze rozwinięty system obszarów chronionych,</li> </ul>	<p><u>Słabe strony:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– przekształcenie rzeźby terenu, zmiany w krajobrazie kulturowym i środowisku przyrodniczym w wyniku użytkowania zasobów geologicznych,</li> <li>– brak pełnej inwentaryzacji osuwisk oraz obszarów zagrożonych ruchami masowymi,</li> <li>– duży stopień zakwaszenia gleb,</li> <li>– znaczna powierzchnia obszarów wymagających rekultywacji</li> </ul>
	<p><u>Szanse:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– możliwość pozyskania środków w ramach programów unijnych,</li> <li>– wykorzystanie zasobów przyrodniczych dla rozwoju gospodarki,</li> <li>– możliwość rozwoju rolnictwa ekologicznego i agroturystyki,</li> <li>– nowoczesne branże i technologie przyjazne środowisku przyrodniczemu,</li> <li>– nowa podstawa programowa w edukacji szkolnej sprzyjająca projektom ekologicznym.</li> </ul>	<p><u>Zagrożenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– nielegalne składowanie odpadów,</li> <li>– emisja napływowa z ościennych województw,</li> <li>– możliwość skażenia gleb,</li> <li>– występowanie kwaśnych deszczy</li> </ul>
<b>Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b>	<p><u>Mocne strony:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dobrze zorganizowana infrastruktura do zagospodarowania odpadów komunalnych,</li> <li>– zabezpieczone potrzeby województwa w zakresie przetwarzania odpadów komunalnych przez RIPOKi,</li> <li>– wysoki udział odpadów przekazywanych do odzysku,</li> <li>– systematyczna edukacja społeczeństwa na rzecz zapobiegania powstawaniu odpadów.</li> </ul>	<p><u>Słabe strony:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– brak utworzonych punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych dla wszystkich gmin,</li> <li>– niski wskaźnik odbioru odpadów komunalnych,</li> <li>– powolny proces usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa.</li> </ul>
	<p><u>Szanse:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dostępne fundusze na:</li> <li>– budowę lub modernizację punktów selektywnego zbierania</li> </ul>	<p><u>Zagrożenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– powolny proces inwestycyjny w zakresie tworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,</li> </ul>

	<p>odpadów komunalnych (w tym tworzenie sieci napraw i ponownego użycia),</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– modernizację lub rozbudowę RIPOK,</li> <li>– budowę spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych,</li> <li>– usuwanie i zagospodarowanie wyrobów zawierających azbest.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– pozbywanie się odpadów poza systemem ich zagospodarowania.</li> </ul>
<b>Zasoby przyrodnicze</b>	<p><u>Mocne strony:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wysoka jakość oraz bogactwo walorów przyrodniczych i krajobrazowych, a także dziedzictwa kulturowego,</li> <li>– dobrze rozwinięty system obszarów chronionych,</li> <li>– walory uzdrowiskowe,</li> <li>– korzystne warunki rozwoju turystyki,</li> <li>– wskaźnik lesistości zbliżony do przeciętnej lesistości kraju,</li> <li>– zachowanie dużych kompleksów leśnych,</li> <li>– bogactwo przyrodnicze lasów.</li> </ul>	<p><u>Słabe strony:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– brak zatwierdzonych i wdrażanych planów ochrony lub planów zadań ochronnych dla części obszarów chronionych,</li> <li>– zanikanie terenów zieleni miejskiej,</li> <li>– presja zabudowy związana z brakiem dokumentów planowania przestrzennego,</li> <li>– rozproszenie wiejskiej i podmiejskiej zabudowy na terenach cennych przyrodniczo i krajobrazowo,</li> <li>– przekształcenie rzeźby terenu, zmiany w krajobrazie kulturowym i środowisku przyrodniczym w wyniku użytkowania zasobów geologicznych,</li> <li>– nieobjęcie wszystkich lasów prywatnych planami urządzania lasu,</li> <li>– nierównomierne rozmieszczenie lasów na terenie województwa,</li> <li>– niedostosowanie składów gatunkowych lasów do warunków siedliskowych.</li> </ul>
	<p><u>Szanse:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– możliwość pozyskania środków w ramach programów unijnych i krajowych na cele związane z ochroną środowiska,</li> <li>– wykorzystanie zasobów przyrodniczych dla rozwoju gospodarki,</li> <li>– dostępne fundusze na opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000</li> <li>– wzmocnienie współpracy jednostek odpowiedzialnych za bezpieczeństwo ludzi i środowiska,</li> <li>– nowa podstawa programowa w edukacji szkolnej sprzyjająca projektom ekologicznym</li> <li>– zwiększanie lesistości województwa,</li> <li>– adaptacja lasów do zmian klimatu.</li> </ul>	<p><u>Zagrożenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wyższe koszty realizacji inwestycji na obszarach chronionych,</li> <li>– konflikty przestrzenne związane z nowymi inwestycjami,</li> <li>– zmieniający się klimat i brak możliwości przeciwdziałania występowaniu zjawisk ekstremalnych oraz przewidywania niektórych z nich,</li> <li>– niewystarczające środki finansowe przeznaczone na ochronę przyrody,</li> <li>– zmiany klimatu,</li> <li>– wpływ czynników stresowych na stan zdrowotny i sanitarny lasów,</li> <li>– izolacja kompleksów leśnych poprzez presję zabudowy,</li> <li>– brak środków finansowych na realizację zaplanowanych działań,</li> <li>– pożary lasów oraz szkodnictwo leśne.</li> </ul>
<b>Zagrożenia poważnymi awariami</b>	<p><u>Mocne strony:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– brak występowania w ostatnich latach poważnych awarii.</li> </ul>	<p><u>Słabe strony:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zagrożenie środowiska z tytułu funkcjonowania na terenie województwa zakładów kwalifikowanych do grupy dużego i zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii.</li> </ul>
	<p><u>Szanse:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zmniejszenie zagrożenia wypadkowego i pożarowego</li> </ul>	<p><u>Zagrożenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– możliwość wystąpienia zdarzeń drogowych, związanych z przewozem paliw i materiałów</li> </ul>

	poprzez poprawę stanu infrastruktury.	niebezpiecznych, – możliwość wystąpienia awarii w zakładach przemysłowych.
--	---------------------------------------	---

## 7. PODSUMOWANIE

Raport z wykonania „Programu ochrony środowiska dla województwa świętokrzyskiego na lata 2015-2020 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2025” obejmuje pierwszy okres sprawozdawczy przypadający na lata 2015-2017. Był to okres małej aktywności realizacji wszystkich zamierzeń inwestycyjnych w dziedzinie ochrony środowiska, po pierwsze z uwagi na początkową fazę unijnej perspektywy finansowej na lata 2014-2020, ale przede wszystkim ze względu na duże zmiany w przepisach prawa krajowego, szczególnie w gospodarce wodnej i odpadowej.

Analiza zmian zaistniałych w środowisku województwa świętokrzyskiego pozwala stwierdzić, że stan środowiska ulega systematycznej poprawie. Wysokie wymagania, co do osiągnięcia właściwych standardów środowiska, a także założonych celów w Strategii Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko, Polityce Energetycznej Polski, Strategicznym planie adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu i innych dokumentów krajowych i regionalnych, wymuszają głównie na samorządach lokalnych, zintensyfikowanie działań na płaszczyźnie inwestycji prośrodowiskowych. Na te wymagania niestety nie zostały zagwarantowane wystarczające środki finansowe, co przełożyło się na brak realizacji zaplanowanych zadań.

Wymiernym wskaźnikiem obrazującym poprawę stanu środowiska jest stan zasobów przyrodniczych. Nasze województwo należy do najczystszych ekologicznie obszarów Polski. 66,25% jego powierzchni zostało poddanych prawnej ochronie przyrody, co stawia nas na pierwszym miejscu w kraju. Bogata szata roślinna, rzadkie zbiorowiska roślinności stepowej, górskiej, bagiennej oraz jedyne w Polsce środkowej stanowisko słonorośli, to niewątpliwe atuty, którymi nie wszyscy mogą się szczycić. Co więcej, na terenie województwa, Europejską Siecią Ekologiczną Natura 2000 zostało objęte 13,57% ogólnej powierzchni naszego regionu. Mamy 2 obszary specjalnej ochrony ptaków oraz 38 obszarów ochrony siedlisk.

Lasy na terenie województwa stanowią 28,3% ogólnej powierzchni. Lesistość województwa jest nieznacznie niższa od przeciętnej lesistości kraju, wynoszącej 29,5%. Procent lesistości jest jednak liczony z pominięciem naturalnej sukcesji na terenach, które nie są ujęte w ewidencji. Uregulowanie tego stanu prawnego będzie skutkowało tym, że rzeczywista powierzchnia lasów na terenie naszego województwa będzie znacznie większa. Realizacja programu zwiększenia lesistości, nie jest zadawalająca z uwagi na coraz mniejsze zainteresowanie właścicieli gruntów przeznaczonych do zalesień. Taki stan rzeczy wynika z utrudnień w pozyskiwaniu środków na ten cel oraz ponoszenia dużych nakładów finansowych w stosunku do korzyści.

Analizując stan powietrza w naszym województwie można powiedzieć, że zrealizowane zadania spowodowały postęp w ograniczeniu emisji zanieczyszczeń, nie mniej jednak nadal pozostaje problem dostosowania jakości powietrza do standardów imisyjnych, wprowadzanych przepisami dostosowującymi wymagania do poziomów w Unii Europejskiej. Największy problem w województwie świętokrzyskim nadal stanowi emisja powierzchniowa oraz niska świadomość społeczeństwa w zakresie zanieczyszczenia powietrza i skutków zdrowotnych z tym związanych, jak również przyzwolenie społeczne na spalanie odpadów w piecach domowych. Dlatego najważniejszym zadaniem samorządów w ochronie powietrza na następne lata będzie realizacja zadań zawartych w sporządzanych przez gminy Programach ograniczenia niskiej emisji, wynikających z „Programów ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego”, inwestycje drogowe mające na celu przede wszystkim wyprowadzenie ruchu z miast oraz dalsze inwestycje w dużych zakładach przemysłowych i energetycznych.

Biorąc pod uwagę dane rzeczywiste o produkcji energii z odnawialnych źródeł energii oraz o mocy zainstalowanej w źródłach OZE, można zauważyć znaczący pozytywny trend

wzrostowy. Już teraz województwo przekracza limity wprowadzone wytycznymi europejskimi i przyjęte przez Polskę pakietem klimatycznym (15% energii z OZE) na rok 2020. Uchwalona ustawa o OZE stworzyła, co prawda odpowiednie ramy prawne, ale jej zmiana zahamowała bardzo wyraźnie pozytywny trend, szczególnie rozwoju energii prosumenckiej. Rozwój odnawialnych źródeł energii stwarza dodatkowe miejsca pracy na obszarach wiejskich, szczególnie przy potencjale jaki niesie wykorzystanie biomasy. Odnawialne źródła energii ciągle napotykać na szereg barier, głównie rynkowych przy konkurencji z konwencjonalnymi systemami energetycznymi. Przeszkody te często nie pozwalają na dostęp do rynku energii, przy ekonomicznym uzasadnieniu. Technologie OZE, pomimo małej skali i parametrów, coraz częściej dobrze pasują do obecnej infrastruktury, chociaż w dalszym ciągu tradycyjny przemysł energetyczny przeciwstawia się im. Koniecznym składnikiem tworzenia rynku odnawialnych źródeł energii jest pomoc finansowa w postaci subsydiów i zachęt podatkowych oraz dostępność funduszy, a przede wszystkim stabilne prawo.

Wyraźny problem na terenie naszego województwa stanowi klimat akustyczny, który oprócz aglomeracji miejskich, zaczyna również dotyczyć obszarów wiejskich. Zwiększona ilość samochodów oraz zły stan dróg, wpływają na wzrost hałasu w naszym otoczeniu. Działania, które są podejmowane, aby zmniejszyć poziom hałasu są niewystarczające, ponieważ realizacja takich inwestycji jest długotrwała i bardzo kosztowna. Należy podejmować dalsze działania zmierzające do eliminacji nadmiernego hałasu poprzez wyprowadzenie ruchu z centrów miast, budowę obwodnic, stosowanie cichych nawierzchni, czy nasadzeń odpowiedniej roślinności.

W dalszym ciągu dużym problemem w naszym województwie jest czystość wód oraz bezpieczeństwo powodziowe. Coraz gorsze wyniki jakości wód podziemnych i brak wyraźnej tendencji poprawy jakości wód powierzchniowych powodują m.in. ciągłe niedostatki lokalnych systemów odprowadzania i oczyszczania ścieków komunalnych, bardzo wysoka dysproporcja pomiędzy siecią wodociągową, a kanalizacyjną oraz nieszczelne szamba. Unijna pomoc finansowa pozwala na eliminację tego zagrożenia. Z roku na rok coraz więcej realizuje się inwestycji w zakresie kanalizacji komunalnej, od 2014 roku zostało wybudowane blisko 550 km. Obecnie na terenie województwa świętokrzyskiego mamy 13.510,9 km sieci wodociągowej, co daje średnio 95,85% zwodociągowania województwa, natomiast długość sieci kanalizacyjnej wynosi 6.145,87 km, co daje nam 64,58% skanalizowania. Wśród 102 gmin w województwie w dalszym ciągu 7 nie posiada kanalizacji sanitarnej, przy czym gmina Oksa jest w trakcie realizacji dużej inwestycji, dwie budują przydomowe oczyszczalnie ścieków, a pozostałe mają w planach wyposażenie mieszkańców w indywidualne systemy oczyszczania ścieków, ale jeszcze nie rozpoczęły inwestycji. W województwie zlokalizowanych jest 151 oczyszczalni ścieków o łącznej przepustowości ok. 227 tys. m<sup>3</sup>/dobę, w tym 111 oczyszczalni komunalnych, kilkadziesiąt przykładowych, z których korzystają zakłady przemysłowe, w tym zakłady produkcyjne, produkcyjno-usługowe i przetwórcze różnych branż, a także oczyszczalnie ścieków obsługujące placówki usługowe i oświatowe. Ponadto funkcjonuje ok. 8.432 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków oraz 86.909 zbiorników bezodpływowych. W dalszym ciągu notuje się niekorzystną sytuację w respektowaniu ustawowego obowiązku ewidencjonowania zbiorników na nieczystości płynne i ich opróżniania. Tylko 48% gmin prowadzi ewidencję szamb i zbiorników bezodpływowych, niestety tylko 43 gminy prowadzą ewidencję kontroli częstotliwości ich opróżniania.

W analizowanym okresie największe straty majątkowe miały miejsce z przyczyn zmian klimatu, w tym występujących zjawisk ekstremalnych: ulewnych deszczy, huraganów, oblodzeń, czy lokalnych susz. Działania adaptacyjne do zmian klimatu na terenie województwa świętokrzyskiego związane były głównie z ochroną przeciwpowodziową i ochroną przed skutkami suszy. Polegały one głównie na budowie, przebudowie i modernizacji urządzeń i obiektów służących zabezpieczeniu regionu przed powodzią. Mimo prowadzenia wielu inwestycji oraz skierowania blisko 87 mln zł z budżetu państwa w dalszym ciągu poważny problem stanowi infrastruktura przeciwpowodziowa, która nie zapewnia pełnej ochrony. Dotyczy to braku urządzeń wodnych, złego stanu technicznego wałów przeciwpowodziowych, jak również braku odpowiedniej

drożności urządzeń melioracji szczegółowej – rzek i rowów, a przede wszystkim kanalizacji deszczowej i jej odbiorników. Natomiast na pogarszanie stanu technicznego wałów przeciwpowodziowych wpływa w dużym stopniu także działalność zwierząt, w tym gatunków objętych ochroną, takich jak: bobry, lisy czy nornice. Taki stan rzeczy wiąże się przede wszystkim z olbrzymimi zapóźnieniami oraz ciągłym brakiem środków na tę dziedzinę środowiska. Zmiana prawa w tym zakresie i powołanie nowej instytucji w postaci Wód Polskich ma na celu zintensyfikowania działań inwestycyjnych, przy jednoczesnym zagwarantowaniu finansowania. Na chwilę obecną nadal trwają prace organizacyjne, a ocena efektów będzie możliwa w kolejnym raporcie. Kolejną instytucją, która wdraża programy adaptacji do zmian klimatu w skali kraju, są Lasy Państwowe. W ramach kompleksowego projektu będą realizowane przedsięwzięcia w lasach ukierunkowane na zapobieganie powstawaniu lub minimalizację negatywnych skutków zjawisk naturalnych w postaci: niszczącego działania wód wezbraniowych, powodzi i podtopień, suszy i pożarów poprzez rozwój systemów małej retencji i zwiększenie ilości magazynowanej wody oraz realizację zadań z zakresu przeciwdziałania nadmiernej erozji wodnej, jak również odbudowa cennych ekosystemów naturalnych, a tym samym pozytywny wpływ na ochronę różnorodności biologicznej.

Olbrzymią rolę mającą wpływ na zmianę środowiska naturalnego odgrywa edukacja ekologiczna. Każdego roku można zaobserwować znaczący wzrost zaangażowania szkół wszystkich szczebli, organizacji pozarządowych oraz inicjatyw lokalnych w różnego rodzaju programy edukacyjne, akcje i kampanie społeczne kierowane nie tylko do najmłodszych. Także samorządy lokalne doceniają wagę edukacji ekologicznej w kształtowaniu świadomości społeczeństwa.

Przeprowadzona analiza oraz wcześniejsze wyniki raportów z realizacji wojewódzkich programów ochrony środowiska w naszym regionie potwierdzają tezę, że ciężar realizacji działań strategicznych dla bezpieczeństwa ekologicznego spoczywa głównie na samorządach i przedsiębiorstwach, gdyż to z ich budżetów pochodziły największe środki finansowe. Inicjowanie jakichkolwiek działań prośrodowiskowych nie byłoby możliwe, gdyby nie odpowiednie mechanizmy wsparcia. Niebagatelną rolę pełnią zatem fundusze krajowe i unijne, których wymiar jest nie tylko finansowy. Możliwość uzyskania dotacji niejednokrotnie determinował plany inwestycyjne beneficjentów, z korzyścią dla środowiska.

Niniejszy Raport wykazał pozytywny wpływ na stan środowiska naturalnego województwa świętokrzyskiego jaki niesie za sobą realizacja założonych w „Programie ochrony środowiska dla województwa świętokrzyskiego na lata 2015-2020 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2025” celów i działań naprawczych, a przede wszystkim infrastruktury środowiskowej.

## Spis tabel

<a href="#">Tabela 1. Cele operacyjne</a>	7
<a href="#">Tabela 2. Rezerwy przyrody województwa świętokrzyskiego</a>	17
<a href="#">Tabela 3. Parki krajobrazowe województwa świętokrzyskiego</a>	18
<a href="#">Tabela 4. Obszary chronionego krajobrazu w województwie świętokrzyskim</a>	20
<a href="#">Tabela 5. Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe w województwie świętokrzyskim</a>	22
<a href="#">Tabela 6. Stanowiska dokumentacyjne w województwie świętokrzyskim</a>	23
<a href="#">Tabela 7. Specjalne obszary ochrony siedlisk w województwie świętokrzyskim</a>	24
<a href="#">Tabela 8. Obszary specjalnej ochrony ptaków w województwie świętokrzyskim</a>	25
<a href="#">Tabela 9. Obszary Natura 2000, dla których ustanowiono plany zadań ochronnych w 2015 r.</a>	25
<a href="#">Tabela 10. Obszary Natura 2000, których plany zadań ochronnych uległy zmianie w latach 2015-2016.</a>	25
<a href="#">Tabela 11. Klasyfikacja stanu/potencjału ekologicznego JCWP badanych na obszarze województwa świętokrzyskiego</a>	33
<a href="#">Tabela 12. Strefy ochronne ujęć wody podziemnej</a>	36
<a href="#">Tabela 13. Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w woj. świętokrzyskim</a>	40
<a href="#">Tabela 14. Struktura podziału mieszkańców aglomeracji województwa świętokrzyskiego wg systemu odprowadzania ścieków</a>	46
<a href="#">Tabela 15. Ilość ścieków w aglomeracjach województwa świętokrzyskiego wg systemu odprowadzania ścieków</a>	47
<a href="#">Tabela 16. Nowe aglomeracje utworzone w 2015 roku</a>	48
<a href="#">Tabela 17. Zmiana granic aglomeracji w latach 2015-2017</a>	48
<a href="#">Tabela 18. Sposób zagospodarowania osadów ściekowych w województwie świętokrzyskim</a>	50
<a href="#">Tabela 19. Wykaz gmin, gdzie wystąpiły powodzie i podtopienia w latach 2015-2017 (ankiety gminy)</a>	53
<a href="#">Tabela 20. Występowanie zjawiska suszy na terenie województwa świętokrzyskiego (dane z ankiet)</a>	58
<a href="#">Tabela 21. Wartości dopuszczalne dla pyłu PM10 i wartości zmierzone w strefie Miasta Kielce</a>	59
<a href="#">Tabela 22. Poziom dopuszczalny dla pyłu PM2,5 i wartości zmierzone w strefie Miasta Kielce</a>	59
<a href="#">Tabela 23. Poziom docelowy dla pyłu B(a)P i wartości zmierzone w strefie Miasta Kielce</a>	59
<a href="#">Tabela 24. Wartości dopuszczalne dla pyłu PM10 i wartości zmierzone w strefie świętokrzyskiej</a>	60
<a href="#">Tabela 25. Poziom dopuszczalny dla pyłu PM2,5 i wartości zmierzone w strefie świętokrzyskiej</a>	60
<a href="#">Tabela 26. Poziom docelowy dla pyłu B(a)P i wartości zmierzone w strefie świętokrzyskiej</a>	60
<a href="#">Tabela 27. Wartości docelowe dla ozonu i wartości zmierzone w strefie świętokrzyskiej</a>	60
<a href="#">Tabela 28. Wynikowe klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenach rocznych w celu ochrony zdrowia ludzi</a>	61
<a href="#">Tabela 29. Wartości docelowe dla ozonu i wartości zmierzone dla strefy świętokrzyskiej</a>	64
<a href="#">Tabela 30. Wynikowe klasy dla strefy świętokrzyskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenach rocznych w celu ochrony roślin</a>	64
<a href="#">Tabela 31. Wielkość emisji pyłowych i gazowych, z zakładów szczególnie uciążliwych, w województwie świętokrzyskim od roku bazowego 2014 do 2016</a>	67
<a href="#">Tabela 32. Wielkość emisji pyłowych i gazowych w Polsce, z zakładów szczególnie uciążliwych, w roku 2015 i 2016</a>	69
<a href="#">Tabela 33. Wykaz odnawialnych źródeł energii</a>	76
<a href="#">Tabela 34. Instalacje wykorzystujące biogaz</a>	77
<a href="#">Tabela 35. Instalacje wykorzystujące biomasę</a>	78
<a href="#">Tabela 36. Ilość instalacji wykorzystującej energię wody</a>	78
<a href="#">Tabela 37. Wyniki pomiarów i ocena hałasu w roku 2016</a>	81
<a href="#">Tabela 38. Zestawienie średnich wartości poziomów PEM zmierzonych w woj. świętokrzyskim w latach 2014-2016 (źródło WIOS)</a>	88

<a href="#">Tabela 39. Zestawienie rocznych średnich wartości poziomów PEM z pomiarów wykonanych przez WIOŚ w trzyletnim cyklu pomiarowym w latach 2014-2016 (źródło GIOŚ)</a>	88
<a href="#">Tabela 40. Zestawienie maksymalnych wartości poziomów PEM zmierzonych w województwie świętokrzyskim w latach 2014-2016 (źródło WIOŚ)</a>	88
<a href="#">Tabela 41. Stan zasobów geologicznych i wydobycia kopalin stałych w woj. świętokrzyskim na 31.12.2016 r.</a>	91
<a href="#">Tabela 42. Zestawienie zasobów ujęć wód leczniczych i termalnych w województwie świętokrzyskim oraz wielkości wydobycia (pobór) w 2017 roku (stan na 31.12.2017r.)</a>	93
<a href="#">Tabela 43. Realizacja zadań związanych z ochroną przed skutkami poważnych awarii w latach 2015-2017</a>	97
<a href="#">Tabela 44. Rozmiar zadań z zakresu hodowli lasu wykonanych w Lasach Państwowych na terenie województwa świętokrzyskiego w latach 2015-2017</a>	101
<a href="#">Tabela 45. Ilość i wartość skupu zwierzyny łownej GUS</a>	102
<a href="#">Tabela 46. Stan uszkodzenia lasów województwa świętokrzyskiego na podstawie udziału procentowego drzew w klasach defoliacji</a>	104
<a href="#">Tabela 47. Stan i pozyskanie w drodze odstrzału zwierzyny łownej w obwodach łowieckich na terenie województwa świętokrzyskiego w latach gospodarczych: 2014/2015, 2015/2016 i 2016/2017</a>	105
<a href="#">Tabela 48. Działanie edukacyjne prowadzone przez PGL LP na terenie województwa świętokrzyskiego</a>	106
<a href="#">Tabela 49. Środki finansowe przyznane w ramach działania „Inwestycje w rozwój obszarów leśnych i poprawę żywotności lasów” i poddziałania „Zalesianie i tworzenie terenów zalesionych” w latach 2015-2017</a>	108
<a href="#">Tabela 50. Wnioski złożone do ARiMR w ramach działania „Inwestycje w rozwój obszarów leśnych i poprawę żywotności lasów” i poddziałania „Zalesianie i tworzenie terenów zalesionych” wg powiatów w latach 2015-2017</a>	109
<a href="#">Tabela 51. Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych</a>	112
<a href="#">Tabela 52. Lokalizacja punktów pomiarowych monitoringu gleb</a>	115
<a href="#">Tabela 53. Powierzchnia gruntów zdewastowanych i zdegradowanych w latach 2015-2016 (GUS)</a>	120
<a href="#">Tabela 54. Ilość złożonych wniosków o przyznanie płatności rolno-środowiskowo-klimatycznych w województwie świętokrzyskim w latach 2015-2016 wg pakietów i wariantów (źródło ŚODR Modliszewice, ARMiR o/Kielce)</a>	121
<a href="#">Tabela 55. Wartość przyznanych płatności do programów rolno-środowiskowo-klimatycznych w latach 2015-2016 (źródło: ARiMR Kielce)</a>	122
<a href="#">Tabela 56. Działania rolno-środowiskowo-klimatyczne w województwie świętokrzyskim w 2017 r.</a>	124
<a href="#">Tabela 57. Rozwój gospodarstw ekologicznych w województwie świętokrzyskim w latach 2015-2017</a>	126
<a href="#">Tabela 58. Producenci ekologiczni w województwie świętokrzyskim w latach 2015-2017</a>	126
<a href="#">Tabela 59. Powierzchnia ekologicznych użytków rolnych [w ha] w województwie świętokrzyskim w latach 2015-2017</a>	126
<a href="#">Tabela 60. Struktura wielkości gospodarstw ekologicznych (%)</a>	127
<a href="#">Tabela 61. Ilość deklaracji realizacji pakietów w ramach działania Rolnictwo ekologiczne PROW 2014-2020 złożonych w roku 2017</a>	129
<a href="#">Tabela 62. Działania Świętokrzyskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Modliszewicach na rzecz rozwoju rolnictwa ekologicznego w świętokrzyskim</a>	130
<a href="#">Tabela 63. Zestawienie ilościowe gospodarstw agroturystycznych w województwie świętokrzyskim wg powiatów w latach 2015-2017 (źródło własne/ ŚODR Modliszewice)</a>	130
<a href="#">Tabela 64. Wskaźniki monitorowania realizacji Programu</a>	131
<a href="#">Tabela 65. Szacowane nakłady na realizację Programu ochrony środowiska dla województwa świętokrzyskiego w latach 2015-2020</a>	135



## Spis wykresów

<a href="#">Wykres 1. Struktura finansowania ochrony przyrody w latach 2015-2017 (w tys. zł)</a>	27
<a href="#">Wykres 2. Struktura finansowania edukacji przyrodniczej w latach 2015-2017 (w tys. zł)</a>	30
<a href="#">Wykres 3. Klasyfikacja stanu/potencjału ekologicznego JCWP badanych na obszarze województwa świętokrzyskiego</a>	32
<a href="#">Wykres 4. Ocena ogólna jakości wód powierzchniowych</a>	33
<a href="#">Wykres 5. Ocena jakości wód podziemnych w województwie świętokrzyskim</a>	35
<a href="#">Wykres 6. Stan chemiczny wód podziemnych w województwie świętokrzyskim</a>	36
<a href="#">Wykres 7. Nakłady na inwestycje wodociągowe w latach 2015-2017 (w tys. zł)</a>	41
<a href="#">Wykres 8. Nakłady na inwestycje dot. ujęć wody w latach 2015-2017 (w tys. zł)</a>	41
<a href="#">Wykres 9. Nakłady na inwestycje dot. stacji uzdatniania wody w latach 2015-2017 (w tys. zł)</a>	42
<a href="#">Wykres 10. Porównanie realizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej</a>	43
<a href="#">Wykres 11. Nakłady na inwestycje kanalizacyjne w latach 2015-2017 (w tys. zł)</a>	51
<a href="#">Wykres 12. Nakłady na inwestycje dot. oczyszczalni ścieków w latach 2015-2017 (w tys. zł)</a>	51
<a href="#">Wykres 13. Nakłady na inwestycje dot. przydomowych oczyszczalni ścieków w latach 2015-2017 (w tys. zł)</a>	52
<a href="#">Wykres 14. Nakłady na inwestycje dot. kanalizacji deszczowej w latach 2015-2017 (w tys. zł)</a>	56
<a href="#">Wykres 15. Nakłady na inwestycje przeciwpowodziowe w latach 2015-2017 (w tys. zł)</a>	57
<a href="#">Wykres 16. Nakłady na działania inwestycyjne i utrzymaniowe związane z melioracjami wodnymi w latach 2015-2017 (w tys. zł)</a>	57
<a href="#">Wykres 17. Emisja pyłów, z zakładów szczególnie uciążliwych, w poszczególnych powiatach województwa świętokrzyskiego (Mg)</a>	68
<a href="#">Wykres 18. Emisja gazów, z zakładów szczególnie uciążliwych, w poszczególnych powiatach województwa świętokrzyskiego (Mg)</a>	68
<a href="#">Wykres 19. Emisja pyłów z zakładów szczególnie uciążliwych, na tle województw ościennych w latach 2015-2016 (Mg)</a>	69
<a href="#">Wykres 20. Emisja gazów z zakładów szczególnie uciążliwych, na tle województw ościennych w latach 2015-2016 (Mg)</a>	70
<a href="#">Wykres 21. Udział środków finansowych na inwestycje w ochronie powietrza w latach 2015-2017</a>	73
<a href="#">Wykres 22. Produkcja energii w województwie świętokrzyskim</a>	75
<a href="#">Wykres 23. Udział produkcji energii z OZE w kraju i w województwie</a>	75
<a href="#">Wykres 24. Struktura finansowania OZE w latach 2015-2017 (w tys. zł)</a>	79
<a href="#">Wykres 25. Udział procentowy obiektów przekraczających dopuszczalne poziomy hałasu w porze dziennej w latach 2015-2016 w województwie świętokrzyskim (źródło: WIOŚ)</a>	84
<a href="#">Wykres 26. Udział procentowy obiektów przekraczających dopuszczalne poziomy hałasu w porze nocnej w latach 2015-2016 w województwie świętokrzyskim (źródło: WIOŚ)</a>	84
<a href="#">Wykres 27. Struktura finansowania hałasu w latach 2015-2017</a>	87
<a href="#">Wykres 28. Udział wydobycia skał węglanowych w ogólnym wydobyciu kopalin skalnych</a>	90
<a href="#">Wykres 29. Struktura własności lasów w województwie świętokrzyskim w 2016 r.</a>	99
<a href="#">Wykres 30. Struktura gatunkowa drzewostanów w województwie świętokrzyskim (stan na 31.12.2016r.)</a>	99
<a href="#">Wykres 31. Struktura wiekowa drzewostanów w województwie świętokrzyskim (stan na 31.12.2016 r.)</a>	100
<a href="#">Wykres 32. Struktura siedliskowa drzewostanów w województwie świętokrzyskim (stan na 31.12.2016 r.)</a>	100
<a href="#">Wykres 33. Dynamika prac zalesieniowych w województwie świętokrzyskim</a>	108
<a href="#">Wykres 34. Struktura użytkowania gruntów w gospodarstwach rolnych wg stanu na 30 czerwiec 2015 r. i 2016 r.</a>	112
<a href="#">Wykres 35. Ilość złożonych wniosków o przyznanie płatności rolno-środowiskowo-klimatycznej w województwie świętokrzyskim w latach 2015-2016 wg powiatów (źródło: SODR Modliszewice, ARMiR o/Kielce)</a>	121

<a href="#"><u>Wykres 36. Struktura realizowanych w województwie świętokrzyskim pakietów działania rolno-środowiskowo-klimatycznego PROW 2014-2020 w roku 2017</u></a> .....	125
<a href="#"><u>Wykres 37. Udział producentów ekologicznych w województwie, w stosunku do producentów ekologicznych w Polsce w latach 2007-2016</u></a> .....	127
<a href="#"><u>Wykres 38. Udział powierzchni ekologicznych użytków rolnych w województwie, w stosunku do powierzchni ekologicznych użytków rolnych w Polsce w latach 2007-2016</u></a> .....	127
<a href="#"><u>Wykres 39. Struktura upraw ekologicznych w województwie świętokrzyskim w roku 2016 korzystających ze wsparcia w ramach PROW 2007-2013 i PROW 2014-2020</u></a> .....	128
<a href="#"><u>Wykres 40. Struktura upraw w gospodarstwach ekologicznych realizujących działanie Rolnictwo ekologiczne w ramach PROW 2014-2020</u></a> .....	128

## Spis map

<a href="#">Mapa 1. Lokalizacja form ochrony przyrody na terenie województwa świętokrzyskiego</a>	16
<a href="#">Mapa 2. Realizacja inwestycji w zakresie ochrony przyrody i edukacji ekologicznej (przyrodniczej) w województwie świętokrzyskim w latach 2015- 2017</a>	30
<a href="#">Mapa 3. Realizacja inwestycji infrastruktury wodociągowej w województwie świętokrzyskim w latach 2015-2017</a>	42
<a href="#">Mapa 4. Skanalizowanie gmin województwa świętokrzyskiego</a>	44
<a href="#">Mapa 5. Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gmin województwa świętokrzyskiego</a>	45
<a href="#">Mapa 6. Realizacja infrastruktury ściekowej na terenie województwa świętokrzyskiego w latach 2015-2017</a>	52
<a href="#">Mapa 7. Wyniki klasyfikacji stref w województwie świętokrzyskim ze względu na ochronę zdrowia ludzi, dla kryterium poziomów dopuszczalnych i docelowych w zakresie zanieczyszczeń: C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO oraz Pb, As, Cd, Ni w pyłe zawieszonym PM<sub>10</sub> w latach 2015-2017</a>	61
<a href="#">Mapa 8. Wyniki klasyfikacji stref w województwie świętokrzyskim ze względu na ochronę zdrowia ludzi, dla kryterium poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszzonego PM<sub>10</sub> oraz poziomu docelowego B(a)P w latach 2015-2017</a>	62
<a href="#">Mapa 9. Wyniki klasyfikacji stref w województwie świętokrzyskim ze względu na ochronę zdrowia ludzi, dla kryterium poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszzonego PM<sub>2,5</sub> w roku 2015 i 2017</a>	62
<a href="#">Mapa 10. Wyniki klasyfikacji stref w województwie świętokrzyskim ze względu na ochronę zdrowia ludzi, dla kryterium poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszzonego PM<sub>2,5</sub> w roku 2016</a>	63
<a href="#">Mapa 11. Wyniki klasyfikacji stref w województwie świętokrzyskim ze względu na ochronę zdrowia ludzi, dla kryterium poziomu docelowego ozonu, w roku 2015</a>	63
<a href="#">Mapa 12. Wyniki klasyfikacji stref w województwie świętokrzyskim ze względu na ochronę zdrowia ludzi, dla kryterium poziomu docelowego ozonu, w roku 2016 i 2017</a>	64
<a href="#">Mapa 13. Wyniki klasyfikacji strefy świętokrzyskiej ze względu na ochronę roślin, dla kryterium poziomów dopuszczalnych w zakresie NO<sub>x</sub> i SO<sub>2</sub> w latach 2015-2017</a>	65
<a href="#">Mapa 14. Wyniki klasyfikacji strefy świętokrzyskiej ze względu na ochronę roślin, dla kryterium poziomu docelowego ozonu w roku 2015 i 2017</a>	65
<a href="#">Mapa 15. Wyniki klasyfikacji strefy świętokrzyskiej ze względu na ochronę roślin, dla kryterium poziomu docelowego ozonu w roku 2016</a>	66
<a href="#">Mapa 16. Lokalizacja inwestycji w zakresie ochrony powietrza w województwie świętokrzyskim w latach 2015-2017</a>	74
<a href="#">Mapa 17. Realizacja inwestycji w zakresie odnawialnych źródeł energii w województwie świętokrzyskim w latach 2015-2017</a>	79
<a href="#">Mapa 18. Lokalizacja odcinków dróg krajowych i wojewódzkich z terenu województwa świętokrzyskiego, dla których opracowano Programy ochrony środowiska przed hałasem</a>	83
<a href="#">Mapa 19. Realizacja inwestycji w zakresie ograniczenia hałasu w woj. świętokrzyskim w latach 2015-2017</a>	86
<a href="#">Mapa 20. Zagospodarowanie wód podziemnych zaliczonych do kopalin na terenie województwa świętokrzyskiego</a>	93
<a href="#">Mapa 21. Zakłady dużego i zwiększonego ryzyka wystąpienia awarii przemysłowej w województwie świętokrzyskim</a>	95
<a href="#">Mapa 22. Lesistość gmin województwa świętokrzyskiego w 2016 r.</a>	98
<a href="#">Mapa 23. Lasy ochronne w województwie świętokrzyskim</a>	102
<a href="#">Mapa 24. Jakość rolniczej przestrzeni produkcyjnej w województwie świętokrzyskim</a>	114

<a href="#"><u>Mapa 25. Rozmieszczenie punktów pomiarowo-kontrolnych w województwie świętokrzyskim</u></a>	..116
<a href="#"><u>Mapa 26. Udział gleb bardzo kwaśnych i kwaśnych w użytkach rolnych poszczególnych powiatów województwa świętokrzyskiego</u></a>	.....117
<a href="#"><u>Mapa 27. Odczyn pH w skali kraju (Monitoring Chemizmu Gleb Ornych w Polsce w latach 2015-2017)</u></a>	.....118

## Spis załączników

<a href="#">Załącznik 1. Zestawienie inwestycji środowiskowych – zasoby przyrodnicze</a>	150
<a href="#">Załącznik 2. Zestawienie inwestycji środowiskowych – edukacja ekologiczna</a>	164
<a href="#">Załącznik 3. Stopień zwodociągowania gmin województwa wraz z długością sieci wodociągowej</a>	190
<a href="#">Załącznik 4. Zestawienie inwestycji środowiskowych – wodociągi</a>	193
<a href="#">Załącznik 5. Zestawienie inwestycji środowiskowych – stacje uzdatniania wody i ujęcia</a>	204
<a href="#">Załącznik 6. Stopień skanalizowania poszczególnych gmin wraz z długością sieci kanalizacyjnej</a>	206
<a href="#">Załącznik 7. Zestawienie oczyszczalni ścieków komunalnych i przemysłowych</a>	209
<a href="#">Załącznik 8. Ilości zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe oraz ilość przydomowych oczyszczalni ścieków</a>	215
<a href="#">Załącznik 9. Zestawienie inwestycji środowiskowych – kanalizacja ściekowa</a>	218
<a href="#">Załącznik 10. Zestawienie inwestycji środowiskowych – oczyszczalnie ścieków</a>	232
<a href="#">Załącznik 11. Zestawienie inwestycji środowiskowych – przydomowe oczyszczalnie ścieków</a>	234
<a href="#">Załącznik 12. Zestawienie inwestycji środowiskowych – kanalizacja deszczowa</a>	237
<a href="#">Załącznik 13. Zestawienie inwestycji środowiskowych – budowle przeciwpowodziowe oraz budowle wodne służące innym celom</a>	241
<a href="#">Załącznik 14. Działania inwestycyjne i utrzymaniowe związane z melioracjami wodnymi</a>	245
<a href="#">Załącznik 15. Zestawienie niektórych inwestycji środowiskowych – powietrze atmosferyczne</a>	247
<a href="#">Załącznik 16. Zestawienie inwestycji środowiskowych – odnawialne źródła energii (OZE)</a>	256
<a href="#">Załącznik 17. Zestawienie inwestycji środowiskowych – klimat akustyczny</a>	262
<a href="#">Załącznik 18. Zestawienie inwestycji środowiskowych – lasy</a>	299

## Załącznik 1. Zestawienie inwestycji środowiskowych – zasoby przyrodnicze

Podmiot realizujący zadanie		Numer zadania wg POŚ	Nazwa zadania realizowanego przez podmiot	Zakres rzeczowy	Koszt realizacji zadania [zł]	Wartość dofinansowania [zł]	Źródła dofinansowania
Powiat	Gmina						
buski	Busko-Zdrój	ZP 1.3.	„Rozwój terenów zieleni w mieście Busko-Zdrój”	0,23 ha	243 597,63	207 057,98	POiŚ
buski	Solec-Zdrój	ZP 1.3.	Remont i odbudowa gniazd bociana białego w gminie Solec - Zdrój oraz zakładanie budek lęgowych dla ptaków w alei kasztanowców w Solcu - Zdroju	ilość odbudowanych gniazd bociana białego - 6	3 062,00	2 449,60	WFOŚiGW w Kielcach
buski	Tuczępy	ZP 1.4.	Usuwanie barszczu sosnowskiego	3,0 ha	19 930,32	19 930,32	NFOŚiGW, WFOŚiGW w Kielcach
<b>Razem w powiecie buskim</b>					<b>266 589,95</b>	<b>229 437,90</b>	
jędrzejowski	Małogoszcz	ZP 1.7.	Zakup drzewek	21 szt.	298,00	0,00	
jędrzejowski	Sędziszów	ZP 1.4.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów - zwalczanie barszczu Sosnowskiego na terenie Gminy Sędziszów	5,2 ha	27 000,00	24 300,00	WFOŚiGW w Kielcach
<b>Razem w powiecie jędrzejowskim</b>					<b>27 298,00</b>	<b>24 300,00</b>	
m. Kielce	Kielce	ZP 1.3.	Ochrona i zabezpieczenie drzew pomnikowych - 2017r.	18 pomników przyrody	30 200,00	22 960,00	WFOŚiGW w Kielcach
m. Kielce	Kielce	ZP 1.3.	Ochrona i utrzymanie obszarowych form ochrony przyrody - 2017r.	6 obszarów chronionych	52 100,00	26 260,00	WFOŚiGW w Kielcach
m. Kielce	Kielce	ZP 1.3.	Konserwatorska ochrona drzew pomnikowych - 2015 r.	17 pomników przyrody	45 000,00	40 500,00	WFOŚiGW w Kielcach
m. Kielce	Kielce	ZP 1.3.	Czynna ochrona i bieżące utrzymanie obszarowych form ochrony przyrody - 2015 r.	6 obszarów chronionych	28 000,00	25 200,00	WFOŚiGW w Kielcach
m. Kielce	Kielce	ZP 1.3.	Konserwatorska ochrona drzew pomnikowych - 2016 r.	14 pomników przyrody	37 800,00	30 240,00	WFOŚiGW w Kielcach
m. Kielce	Kielce	ZP 1.3.	Czynna ochrona i bieżące utrzymanie obszarowych form ochrony przyrody - 2016 r.	7 obszarów chronionych	28 000,00	22 400,00	WFOŚiGW w Kielcach

m. Kielce	Kielce	ZP 3.5.	BOB czyli Bzyczący Ogród Botaniczny - 2017 r.	3 szt.	9 997,40	0,00		
m. Kielce	Kielce	ZP 3.5.	Zagospodarowanie działu roślin użytkowych wraz z budową ścieżek i pergoli w Kieleckim Ogrodzie Botanicznym	0,54 ha	207 485,94	67 475,10	WFOŚiGW w Kielcach	
m. Kielce	Kielce	ZP 3.5.	Góry Świętokrzyskie w Kieleckim Ogrodzie Botanicznym jako próba odtrorzenia ekosystemu w warunkach Ex Situ	0,055 ha	485 499,31	140 000,00	WFOŚiGW w Kielcach	
m. Kielce	Kielce	ZP 3.5.	Zagospodarowanie Różanki w Kieleckim Ogrodzie Botanicznym	0,14 ha	215 981,59	77 993,18	WFOŚiGW w Kielcach	
m. Kielce	Kielce	ZP 3.5.	Budowa kolekcji różaneczników i azalii w Kieleckim Ogrodzie Botanicznym	0,14 ha	107 855,97	32 800,00	WFOŚiGW w Kielcach	
m. Kielce	Kielce	ZP 3.5.	Zagospodarowanie ogrodu mgieł.		158 474,01	51 536,26	WFOŚiGW w Kielcach	
<b>Razem w powiecie kieleckim grodzkim</b>						<b>1 406 394,22</b>	<b>537 364,54</b>	
kielecki	Chęciny	ZP 1.4.	Likwidacja barszczu sosnowskiego	0,5 ha	9 720,00	0,00		
kielecki	Górno	ZP 3.5.	Zagospodarowanie terenu na cele rekreacyjno-wypoczynkowe mieszkańców w miejscowości Radlin		117 982,00	117 982,00	PROW	
kielecki	Łopuszno	ZP 1.4.	Usuwanie barszczu Sosnowskiego naterenie gminy Łopuszno	0,11 ha	8 532,00	7 678,80	WFOŚiGW w Kielcach	
kielecki	Masłów	ZP 3.5	Budowa infrastruktury terenowej służącej edukacji ekologicznej przy Centrum Edukacyjnym Szklany Dom w Ciekotach w Gminie Masłów	2000 os.	26 000,00	13 000,00	WFOŚiGW w Kielcach	
<b>Razem w powiecie kieleckim</b>						<b>162 234,00</b>	<b>138 660,80</b>	
konecki	Końskie	ZP 1.4.	Zwalczanie barszczu Sosnowskiego na terenie miasta i gminy Końskie	9,70 ha	135 540,00	121 986,00	WFOŚiGW w Kielcach	
konecki	Końskie	ZP 1.4.	Zwalczanie barszczu Sosnowskiego na terenie miasta i gminy Końskie	11,73 ha	47 872,30	43 085,07	NFOŚiGW	
konecki	Smyków	ZP 1.3.	Założenie i urządzenie parku zieleni w miejscowości Smyków	0,23 ha	30 618,00	12 247,20	WFOŚiGW w Kielcach	

<b>Razem w powiecie koneckim</b>					<b>214 030,30</b>	<b>177 318,27</b>	
opatowski	Opatów	ZP 1.4.	Zwalczanie barszczu Sosnowskiego na terenie gminy Opatów	3,5 ha	21 060,00	18 804,00	WFOŚiGW w Kielcach
<b>Razem w powiecie opatowskim</b>					<b>21 060,00</b>	<b>18 804,00</b>	
pińczowski	Pińczów	ZP 1.3	Odnowienie zadrzewień przy Placu Wolności oraz przy ul. Armii Krajowej w Pińczowie, zakup drzew i krzewów.	17 szt.	17 600,00	7 040,00	WFOŚiGW w Kielcach
pińczowski	Pińczów	ZP 1.3	Zagospodarowanie zieleni na skwerze nad zalewem w Pińczowie.	145 m2	12 000,00	4 800,00	WFOŚiGW w Kielcach
<b>Razem w powiecie pińczowskim</b>					<b>29 600,00</b>	<b>11 840,00</b>	
sandomierski	Sandomierz	ZP 1.3.	Różane unikatki ziemi sandomierskiej - odnowienie terenu zieleni	0,23	60 517,81	19 747,45	WFOŚiGW w Kielcach
<b>Razem w powiecie sandomierskim</b>					<b>60 517,81</b>	<b>19 747,45</b>	
skarżyski	Skarżysko-Kamienna	ZP 1.3.	Konserwacja pomników przyrody rosnących na terenie miasta Skarżysko-Kamienna	5 pomników przyrody	12 528,00	11 275,20	WFOŚiGW w Kielcach
<b>Razem w powiecie skarżyskim</b>					<b>12 528,00</b>	<b>11275,20</b>	
staszowski	Staszów	ZP 1.3.	Zagospodarowanie terenów zieleni miejskiej przy ul. Jana Pawła II i ul. Spokojnej w Staszowie.	0,29 ha	82 500,00	33 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
staszowski	Staszów	ZP 3.5.	Zagospodarowanie terenów zielonych "Zalewu nad Czarną" w Staszowie	powierzchnia obszarów, na których przywrócono lub zapewniono ochronę właściwego stanu ekosystemów - 4 ha	16 498,00	6 599,00	WFOŚiGW w Kielcach
staszowski	Szydłów	ZP 2.4.	W planach zagospodarowania przestrzennego wyznaczone są tereny zielone i tereny ochrony dolin rzecznych				
<b>Razem w powiecie staszowskim</b>					<b>98 998,00</b>	<b>39 599,00</b>	
włoszczowski	Włoszczowa	ZP 1.3.	Pielęgnacja pomników przyrody	1 szt.	1 188,00	0,00	
<b>Razem w powiecie włoszczowskim</b>					<b>1 188,00</b>	<b>0,00</b>	



Koło Łowieckie "Leśnik" Widelki	ZP 1.3.	Zasiedlenie kuropatwami, pochodzącymi z hodowli, obwodu łowieckiego nr 108 dzierżawionego przez Koło Łowieckie "Leśnik" Widelki	zakup kuropatw z hodowli - 120 szt. powierzchnia nieleśna obwodu łowieckiego - 2228 ha	4 200,00	1 680,00	WFOŚiGW w Kielcach
Koło Łowieckie "SZARAK" w Słupi Jędrzejowskiej	ZP 1.3	Zasiedlenie kuropatwami pochodzącymi z hodowli obwodu łowieckiego nr 158 dzierżawionego przez Koło Łowieckie "Szarak" w Słupi Jędrzejowskiej	zakup kuropatw z hodowli - 550 szt. powierzchnia nieleśna obwodu łowieckiego - 5297 ha	33 000,00	13 200,00	WFOŚiGW w Kielcach
Koło Łowieckie Nr 14 Cietrzew w Kielcach	ZP 1.3	Odbudowa populacji zajęcy i kuropatw w obwodzie Łowieckim Nr 87	zakup zajęcy z odłowu - 70 szt. zakup kuropatw z odłowu - 100 szt. powierzchnia nieleśna obwodu łowieckiego - 2015 ha	26 100,00	20 880,00	WFOŚiGW w Kielcach
Koło Łowieckie nr 17 "KNIEJA"	ZP 1.3.	Zasilenie i wzmocnienie kuropatwą obwodu łowieckiego nr 105 gmina Baćkowice	zakup kuropatw z hodowli - 250 szt. powierzchnia nieleśna obwodu łowieckiego - 3395 ha	10 000,00	4 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
Koło Łowieckie nr 18 "Szarak" w Kielcach	ZP 1.3	Zakup zajęcy oraz wsiedlenie ich do obwodu łowieckiego nr 165 w gminach: Chmielnik, Gnojno i Busko-Zdrój	zakup zajęcy z hodowli 58 szt. powierzchnia nieleśna obwodu łowieckiego - 6293 ha	28 536,00	22 828,80	WFOŚiGW w Kielcach
Koło Łowieckie Nr 3 "Dzik" w Starachowicach	ZP 1.3	Wzmocnienie i odbudowa populacji rodzimego gatunku zająca szarego (z odłowu) w obwodzie nr 13	zakup zajęcy - 100 szt. powierzchnia nieleśna obwodu łowieckiego - 3646 ha	49 200,00	39 360,00	WFOŚiGW w Kielcach
Muzeum Historyczno - Archeologiczne w Ostrowcu Świętokrzyskim	ZP 1.3.	Melioracja agrotechniczna na terenie Rezerwatu Przyrodniczego "Krzemionki Opatowskie" przeprowadzona w celu odbudowy siedlisk roślinności na powierzchni 8 ha	powierzchnia obszarów, na których przywrócono lub zapewniono ochronę właściwego stanu ekosystemów - 8 ha liczba gatunków z czerwonej	108 000,00	86 400,00	WFOŚiGW w Kielcach

			księgi gatunków zagrożonych, chronionych w wyniku realizacji zadania - 4 szt.			
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska	ZP 1.1.	Realizacja projektu WND-RPSW.04.05.00-26-0014/15 pn. „Rozpoznanie uwarunkowań i ochrona czynna w obszarach Natura 2000 i rezerwach przyrody na terenie województwa świętokrzyskiego” współfinansowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020.	12,7 ha	184 722,39	157 014,03	RPO WŚ
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska	ZP 1.1.	Realizacja projektu POIS.02.04.00-00-0108/16 pn. „Ochrona siedlisk i gatunków terenów nieleśnych zależnych od wód”		117 262,00	99 672,70	POiŚ
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska	ZP 2.1.	Realizacja projektu POIS.02.04.00-00-0193/16 pn. „Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000”		125 527,00	106 697,95	POiŚ
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Kielcach	ZP 2.2.	Opracowanie dokumentacji na potrzeby sporządzenia planu ochrony dla rezerwatu przyrody Murawy Dobromierskie	1 szt.	33 210,00	29 889,00	WFOŚiGW w Kielcach
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Kielcach	ZP 2.2.	Opracowanie zmiany planu ochrony dla rezerwatu przyrody Krzemionki Opatowskie	1 szt.			
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Kielcach	ZP 3.4.	Wyznaczenie szlaku ruchu pieszego	1 szt.			

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Kielcach	ZP 1.1.	„Prowadzenie czynnej ochrony siedlisk przyrodniczych wymienionych w załączniku I Dyrektywy Siedliskowej, stanowiących przedmioty ochrony obszarów Natura 2000 oraz cele ochronne rezerwatów przyrody” - na terenie rezerwatów przyrody: Skowronno, Skotniki Górne, Winiary Zagojskie, Skorocice, Góry Wschodnie, Przęślin, Owczary, Polana Polichno, Góra Miedzianka, Góra Zelejowa, Murawy Dobromierskie.	52,84 ha	151 685,44	126 773,71	NFOŚiGW
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Kielcach	ZP 1.8.	Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 - PZObis	21 szt.			
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Kielcach	ZP 1.8.	Ochrona siedlisk i gatunków terenów nieleśnych zależnych od wód - SZOW	397,12 ha			
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Kielcach	ZP 1.8.	Rozpoznanie uwarunkowań i ochrona czynna w obszarach Natura 2000 i rezerwatach przyrody na terenie województwa świętokrzyskiego	55 ha			
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Kielcach	ZP 1.8.	Rozpoznanie uwarunkowań i ochrona czynna w obszarach Natura 2000 i rezerwatach przyrody na terenie województwa świętokrzyskiego	133 ekspertyzy			
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Kielcach	ZP 2.1.	Sporządzenie projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Krzemionki Opatowskie PLH260024	1 szt.			
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Kielcach	ZP 2.2.	1.Opracowanie projektu planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Wzgórza Sobkowskie” i ustanowienie PO	2 egz.	18 450,00	16 605,00	WFOŚiGW w Kielcach

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Kielcach	ZP 2.2.	2.Opracowanie projektu planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Ewelinów” i ustanowienie PO	2 egz.	18 000,00	16 200,00	WFOŚiGW w Kielcach
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Kielcach	ZP 2.2.	3.Opracowanie projektu planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Góry Pieprzowe” i ustanowienie PO	2 egz.	24 600,00	18 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Kielcach	ZP 2.2.	4.Opracowanie projektu planu ochrony dla rezerwatu „Oleszno”	2 kpl.	52 890,00	47 601,00	WFOŚiGW w Kielcach
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Kielcach	ZP 2.5.	Oznakowanie obszarów Natura 2000 w województwie świętokrzyskim	275 szt.	117 034,50	105 331,00	WFOŚiGW w Kielcach
Świętokrzyski Park Narodowy	ZP 1.3.	Ochrona ekosystemów leśnych Świętokrzyskiego Parku Narodowego poprzez ograniczenie skutków antropopresji na jego obszarze.	remont kładek na szlakach turystycznych szt.2 szt.	5 300,00	0,00	
Świętokrzyski Park Narodowy	ZP 1.1.	Działania z zakresu ochrony czynnej w stosunku do przedmiotów ochrony dla obszaru Natura 2000 PLH260002 Łysogóry w granicach Świętokrzyskiego Parku Narodowego	27,85 ha	2 084,00	0,00	
Świętokrzyski Park Narodowy	ZP 1.1.	Działania z zakresu ochrony czynnej w stosunku do przedmiotów ochrony dla obszaru Natura 2000 PLH260002 Łysogóry w granicach Świętokrzyskiego Parku Narodowego	26,24 ha	65 817,00	0,00	
Świętokrzyski Park Narodowy	ZP 1.1.	Zadania ochronne dla Świętokrzyskiego Parku Narodowego na lata 2016-2017: - ochrona czynna przeplatki aurinii (kod 1065)- zapobieganie pojawianiu się niepożądanych gatunków roślin - drzew i krzewów przez ręczne wykaszanie łąk i usuwanie z nich zakrzaczeń oraz usunięcie biomasy na stanowiskach przeplatki aurinii - 2017 - 9,79 ha - ochrona czynna poczwarówki zwężonej (kod 1014) - usunięcie sukcesji naturalnej w miejscach występowania gatunku		1 889,09	0,00	

		poprzez ręczne wykoszenie i wywiezienie biomasy 2017 - 0,79 ha - ochrona czynna gatunków chronionych cisów - 81 szt., Rosiczki okrągłolistnej - 0,5 ha, Pełnika europejskiego - 0,4 ha				
Świętokrzyski Park Narodowy	ZP 1.1.	Działania z zakresu ochrony czynnej w stosunku do przedmiotów ochrony dla obszaru Natura 2000 PLH260002 Łysogóry w granicach Świętokrzyskiego Parku Narodowego	26,24 ha	36 491,47	0,00	
Świętokrzyski Park Narodowy	ZP 1.1.	Wspomaganie naturalnych procesów renaturalizacyjnych zachodzących w drzewostanach przez usuwanie drzew lokalnie obcych, wprowadzonych w wyniku sadzenia, głównie sosny ( <i>Pinus sylvestris</i> ) hamującej tempo tych procesów	1030 m3	34 307,67	30 797,00	Inne
Świętokrzyski Park Narodowy	ZP 1.1.	Kształtowanie siedliska modrzewia ( <i>Larix decidua</i> ), w szczególności podgatunku modrzewia polskiego ( <i>Larix decidua</i> ssp. <i>Polonica</i> ), a także wspomaganie naturalnych odnowień tego gatunku	16,65 ha	20 319,66	20 319,66	Inne
Świętokrzyski Park Narodowy	ZP 1.1.	Kształtowanie widnego lasu (grądu, dąbrowy lub boru mieszanego o luźnej więźbie drzewostanu) o charakterze pastwiskowym, ze znacznym udziałem drzew starych	13,23 ha	16 145,89	16 145,89	Inne
Świętokrzyski Park Narodowy	ZP 1.2.	Zachowanie i odtwarzanie właściwego stanu przyrodniczego i krajobrazowego poprzez wdrażanie zapisów planów ochrony i zadań ochronnych w Świętokrzyskim Parku Narodowym	0,7 ha	5 507,92	4 320,00	WFOŚiGW w Kielcach
Świętokrzyski Park Narodowy	ZP 1.4.	Ochrona naturalnej dynamiki rodzimych gatunków leśnej flory w szczególności drzew poprzez inwentaryzowanie i następnie usuwanie obcych gatunków drzew.	355,26 ha	15 500,25	0,00	

Świętokrzyski Park Narodowy	ZP 1.4.	Ochrona naturalnej dynamiki rodzimych gatunków leśnej flory w szczególności drzew poprzez inwentaryzowanie i następnie usuwanie obcych gatunków drzew.	102,89 ha	2 878,54	1 757,38	Inne
Świętokrzyski Park Narodowy	ZP 1.8.	Wykup gruntów prywatnych leżących w granicach obszaru chronionego: Świętokrzyskiego Parku Narodowego i obszaru Natura 2000 Łysogóry PLH260002 w granicach parku	4,09617 ha	121 849,00	77 615,00	NFOŚiGW
Świętokrzyski Park Narodowy	ZP 1.8.	Wykup gruntów prywatnych leżących w granicach obszaru chronionego: Świętokrzyskiego Parku Narodowego i obszaru Natura 2000 Łysogóry PLH260002 w granicach parku	0,18 ha	8 000,00	0,00	
Świętokrzyski Park Narodowy	ZP 2.5.	Wykonanie i montaż na terenie ŚPN tablic ostrzegawczych	20 szt.	4 200,00	4 200,00	Inne
Świętokrzyski Park Narodowy	ZP 3.1.	Stałe programy monitoringu stanu siedlisk i gatunków na terenie ŚPN	7 próby	3 778,21	3 159,68	Inne
Świętokrzyski Park Narodowy	ZP 3.3.	Ochrona czynna modrzewia polskiego Larix decidua ssp. Polonica na Chełmowej Górze w Świętokrzyskim Parku Narodowym. Etap I - rozpoznanie struktury genetycznej modrzewia polskiego na Chełmowej Górze	302 szt.	85 153,95	71 008,95	Inne
Świętokrzyski Park Narodowy	ZP 3.3.	Organizacja konferencji naukowej	1 szt.	13 062,03	0,00	
Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych	ZP 1.1.	LIFE13 NAT/PL/000038 pn. Ochrona cennych siedlisk przyrodniczych na Poniidziu	1 szt.	979 068,01	864 120,31	NFOŚiGW, Program Life, inne
Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków	ZP 2.3.	Opracowanie projektu planu ochrony Kozubowskiego Parku Krajobrazowego -	1 szt.	65 903,40	59 313,06	WFOŚiGW w Kielcach

Krajobrazowych		I etap				
Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych	ZP 2.5.	Oznakowanie granic Jeleniowskiego Parku Krajobrazowego	5 szt.	3 013,50	2 410,80	WFOŚiGW w Kielcach
Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych	ZP 3.3.	Ochrona i zachowanie optymalnych warunków siedlisk przyrodniczych dla populacji jelonka rogacza ( <i>Lucanus cervus</i> ) na terenie Kozubowskiego Parku Krajobrazowego	3 szt.	7 000,00	5 600,00	WFOŚiGW w Kielcach
Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych	ZP 3.5.	Wydruk map dla 4 parków krajobrazowych – Cisowsko-Orłowińskiego, Jeleniowskiego, Sieradowickiego i Suchedniowsko-Oblęgarskiego	4000 szt.	7 885,50	6 308,40	WFOŚiGW w Kielcach
Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych	ZP 1.1.	LIFE13 NAT/PL/000038 pn. Ochrona cennych siedlisk przyrodniczych na Poniżiu	62,89 ha	2 628 599,80	2 415 869,80	NFOŚiGW, Program Life, inne
Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych	ZP 2.5.	Oznakowanie granic Kozubowskiego Parku Krajobrazowego	5 szt.	2 152,50	1 722,00	WFOŚiGW w Kielcach
Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych	ZP 3.3.	Ochrona popielicowatych ( <i>Gliridae</i> ) w lasach Cisowsko-Orłowińskiego Parku Krajobrazowego (2015r)	102 ha	20 748,83	18 634,52	WFOŚiGW w Kielcach
Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych	ZP 3.3.	Ochrona popielicowatych ( <i>Gliridae</i> ) na terenie Cisowsko-Orłowińskiego Parku Krajobrazowego (2016r)	249 ha	22 800,00	18 240,00	WFOŚiGW w Kielcach
Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych	ZP 3.3.	Ochrona nietoperzy ( <i>Chiroptera</i> ) okolic Zagnańska - otulina Suchedniowsko-Oblęgarskiego Parku Krajobrazowego (2015r)	13 gat.	17 319,50	15 587,55	WFOŚiGW w Kielcach

Wojskowe Koło Łowieckie nr 6 "Lis" w Kielcach	ZP 1.3.	Introdukcja kuropatwy	zakup i zasiedlenie kuropatw - 500 szt.	20 000,00	18 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
Koło Łowieckie nr 4 Jeleń w Kielcach	ZP 1.3.	Odbudowa populacji kuropatwy jako zanikającego gatunku zwierzyny drobnej	zakup i zasiedlenie kuropatw - 416 szt.	19 968,00	17 968,00	WFOŚiGW w Kielcach
Wojskowe Koło Łowieckie "Jenot"	ZP 1.3.	Introdukcja zwierzyny drobnej w obwodach łowieckich	zakup i zasiedlenie kuropatw - 490 szt. oraz zająca - 20 szt.	25 000,00	22 500,00	WFOŚiGW w Kielcach
Wojskowe Koło Łowieckie "Jenot"	ZP 1.3.	Zakup kuropatw, zający i zasiedlenie nimi obwodów łowieckich nr 44 i 66	zakup zający i zasiedlenie nimi obwodów łowieckich - 40 szt., zakup i zasiedlenie kuropatw - 400 szt	35 000,00	28 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
Hutnicze Koło Łowieckie "DUDEK" w Ostrowcu Św.	ZP 1.3.	Wzmocnienie populacji kuropatwy w obwodach dzierzawionych przez Hutnicze Koło Łowieckie "DUDEK" w Ostrowcu Św. poprzez zasiedlenie w nich 500 szt. kur i kogutów	zakup i zasiedlenie kuropatw - 500 szt.	25 000,00	22 500,00	WFOŚiGW w Kielcach
Koło Łowieckie Nr 3 "Dzik" w Starachowicach	ZP 1.3.	Zakup kuropatw i zasiedlenie nimi obwodu łowieckiego Nr 13	zakup kuropatw i zasiedlenie nimi obwodów łowieckich - 1000 szt.	39 000,00	31 200,00	WFOŚiGW w Kielcach
Koło Łowieckie nr 2 Łowiec w Chorzowie	ZP 1.3.	Zakup kuropatw i zasiedlenie nimi obwodu łowieckiego nr 43 położonego w gminach Bodzentyn oraz Pawłów	zakup kuropatw i zasiedlenie nimi obwodów - 200 szt.	10 000,00	8 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
Koło Łowieckie nr 10 "Jaźwiec" w Kielcach	ZP 1.3.	Odbudowa populacji zanikających rodzimych gatunków zwierzyny drobnej - zająca i kuropatwy	zakup i zasiedlenie kuropatw - 300 szt., zająca - 50 szt. na powierzchni 5 288 ha	30 300,00	27 000,00	WFOŚiGW w Kielcach



Koło Łowieckie "Szarak" w Piotrkowicach	ZP 1.3.	Zakup kuropatw oraz wsiedlenie ich w obwodzie łowieckim nr 197 w gminie Nowy Korczyn	zakup kuropatw i zasiedlenie nimi obwodów łowieckich - 270 szt.	10 000,00	8 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
Koło Łowieckie Nr 2 "Splonka"	ZP 1.3.	Zakup kuropatwy i zasiedlenie w obwodzie łowieckim nr 133 gmina Jędrzejów	zakup kuropatw i zasiedlenie nimi obwodów łowieckich - 400 szt.	20 000,00	16 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
Koło Łowieckie Nr 88 Kuna w Radkowie	ZP 1.3.	Zakup zajęcy i ich zasiedlenie w obwodzie łowieckim nr 117 położonym na terenie gmin: Radków, Secemin pow. Włoszczowski	zakup zajęcy i zasiedlenie nimi obwodów łowieckich - 30 szt.	17 220,00	13 776,00	WFOŚiGW w Kielcach
Koło Łowieckie nr 18 "Szarak" w Kielcach	ZP 1.3.	Zakup zajęcy oraz wsiedlenie ich do obwodu łowieckiego nr 165 w gminach: Chmielnik, Gnojno i Busko-Zdrój	zakup zajęcy i zasiedlenie nimi obwodów łowieckich - 58	30 000,00	24 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
Koło łowieckie "Bażant" w Łubnicach	ZP 1.3.	Reintrodukcja kuropatw na terenie obwodu łowieckiego Nr 186 dzierżawionego przez koło łowieckie "Bażant" Łubnice	zakup i zasiedlenie kuropatw - 500	16 000,00	14 400,00	WFOŚiGW w Kielcach
Koło Łowieckie Nr 2 LIS w Koszycach	ZP 1.3.	Zakup kuropatw i zasiedlenie w obwodzie łowieckim nr 209 w gminie Kazimierza Wielka	zakup kuropatw i zasiedlenie nimi obwodów łowieckich - 500 szt.	25 000,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
Koło Łowieckie "Bażant" w Suchedniowie	ZP 1.3.	Zakup kuropatw i zasiedlenie nimi obwodu łowieckiego nr 115 w gminie Małogoszcz	zakup kuropatw i zasiedlenie nimi obwodów łowieckich - 1671 szt.	49 962,90	39 970,32	WFOŚiGW w Kielcach

Koło Łowieckie Nr 1 w Suchedniowie	ZP 1.3.	Odbudowa populacji kuropatwy poprzez zasiedlenie jej w obwodzie łowieckim nr 153	zakup kuropatw i zasiedlenie nimi obwodów łowieckich - 800 szt.	29 520,00	23 616,00	WFOŚiGW w Kielcach
Koło Łowieckie "Dzik" w Ćmielowie	ZP 1.3.	Zakup kuropatw i zasiedlenie nimi obwodu łowieckiego nr 60	zakup kuropatw i zasiedlenie nimi obwodów łowieckich - 600 szt.	30 000,00	24 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
Koło Łowieckie "Rosomak" w Daleszycach	ZP 1.3.	Odbudowa populacji zajęcy - zakup zajęcy i zasiedlenie nimi obwodów łowieckich nr 85 i 86	zakup zajęcy i zasiedlenie nimi obwodów łowieckich ( 84 w obwodzie nr 85, 83 w obwodzie nr 86) → łącznie 167 szt.	50 100,00	40 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
Tyskie Koło Łowieckie Tumak	ZP 1.3.	Zakup zajęcy i zasiedlenie w obwodzie łowieckim nr 72 w gminie Krasocin	zakup zajęcy i zasiedlenie nimi obwodów łowieckich - 125 szt.	50 000,00	40 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
Koło Łowieckie "Szarak" w Łopusznie	ZP 1.3.	Zakup kuropatw i bażantów	zakup i zasiedlenie (630 kuropatw i 100 bażantów → razem 730 szt.	30 000,00	27 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
Koło Łowieckie "Żuraw" w Lasocinie	ZP 1.3.	Zakup kuropatwy i zasiedlenie w obwodzie Nr 52 w gminach Łopuszno, Krasocin, Słupia Konecka	zakup kuropatw i zasiedlenie nimi obwodów łowieckich - 400 szt.	19 960,00	15 968,00	WFOŚiGW w Kielcach
Koło Łowieckie nr 3 "Bukowie" w Końskich	ZP 1.3.	Zakup zajęcy i zasiedlenie ich w obwodzie nr 35 w gminach Słupia Konecka, Radoszyce	zakup zajęcy i zasiedlenie nimi obwodów łowieckich - 60 szt.	20 000,00	16 000,00	WFOŚiGW w Kielcach

Koło Łowieckie "SZARAK" w Słupi Jędrzejowskiej	ZP 1.3.	Zasiedlenie kuropatwami obwodu łowieckiego nr 157 dzierżawionego przez Koło Łowieckie "SZARAK" w Słupi Jędrzejowskiej	zakup kuropatw i zasiedlenie nimi obwodów łowieckich (obwód 157) - 600 szt.	30 000,00	24 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
Koło Łowieckie "Pustułka" w Ożarowie	ZP 1.3.	Zakup zajęcy i zasiedlenie nimi obwodów łowieckich nr 55 i 56 na terenach gminy Tarłów i Ożarów	zakup zajęcy i zasiedlenie nimi obwodów łowieckich 120 szt.	30 000,00	24 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
Muzeum Historyczno - Archeologiczne w Ostrowcu Świętokrzyskim	ZP 1.3.	Melioracja agrotechniczna na terenie Rezerwatu Przyrodniczego "Krzemionki Opatowskie" przeprowadzona w celu odbudowy siedlisk roślinności na powierzchni 8 ha	powierzchnia obszarów, na której przywrócono lub zapewniono ochronę właściwego stanu ekosystemów - 8 ha	108 000,00	86 400,00	WFOŚiGW w Kielcach
Województwo Świętokrzyskie	ZP 2.5.	Oznakowanie granic Jeleniowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu	8 szt.	8 290,20	6 632,16	WFOŚiGW w Kielcach
Województwo Świętokrzyskie	ZP 3.2.	Inwentaryzacja przyrodnicza Sieradowickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu	15893 ha	91 020,00	81 918,00	WFOŚiGW w Kielcach
Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Rzędowie	ZP 3.5.	Doposażenie Regionalnego Centrum Edukacji Ekologicznej w sprzęt niezbędny do prowadzenia zajęć	ok. 1000 osób /rok	58 603,90	31 874,51	WFOŚiGW w Kielcach
Stowarzyszenie Psychoedukacyjno-Przyrodnicze Stowarzyszenie Psychoedukacyjno-Przyrodnicze M.O.S.T.	ZP 1.3.	"Biobluki". Budowa alei drzew na blokowisku w celu zwiększenia bioróżnorodności i dobrostanu mieszkańców.	nasadzenia drzew i krzewów - ok. 200 szt	15 000,00	13 500,00	Fundacja Ekorozwoju
<b>Razem w województwie świętokrzyskim</b>				<b>8 542 576,33</b>	<b>6 523 833,34</b>	

## Załącznik 2. Zestawienie inwestycji środowiskowych – edukacja ekologiczna

Podmiot realizujący zadanie		Numer zadania wg POŚ	Nazwa zadania realizowanego przez podmiot	Zakres rzeczowy	Koszt realizacji zadania [zł]	Wartość dofinansowania [zł]	Źródła dofinansowania
Powiat	Gmina						
buski	Busko-Zdrój	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkołach podstawowych w Gminie Busko Zdrój	758 os.	50 436,07	40 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
buski	Gnojno	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gnojnie	207 os.	25 064,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
buski	Nowy Korczyn	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Nowy Korczyn	270 os.	25 021,75	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
buski	Pacanów	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Pacanów	380 os.	25 000,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
buski	Solec-Zdrój	ZP 3.5.	Realizacja Programu edukacji ekologicznej w gminie Solec-Zdrój w 2017 roku	409 os.	9 346,36	7 477,09	WFOŚiGW w Kielcach
buski	Solec-Zdrój	ZP 3.5.	Budowa ścieżek edukacyjnych w Solcu-Zdroju	2 szt.	5 928,60	2 964,30	WFOŚiGW w Kielcach
buski	Solec-Zdrój	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Solcu-Zdroju	1 szt.	250 000,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
buski	Stopnica	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Stopnica	530 os.	30 000,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
buski	Tuczępy	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w ZPO Publiczna Szkoła Podstawowa i Przedszkole w Nizinach	220 os.	27 000,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
buski	Wiślica	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Wiślica	255 os.	25 294,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
buski		ZP 3.5.	Program edukacyjno-ekologiczny	1687 os.	17 356,71	13 263,13	WFOŚiGW w Kielcach

			„Chrońmy naszą planetę” realizowany na terenie powiatu Buskiego w roku szkolnym 2014/2015				
buski		ZP 3.5.	Program edukacyjno-ekologiczny „Chrońmy naszą planetę” realizowany na terenie powiatu Buskiego w roku szkolnym 2015/2016		20 238,34	13 952,35	WFOŚiGW w Kielcach
<b>Razem w powiecie buskim</b>					<b>510 685,83</b>	<b>217 656,87</b>	
jędrzejowski	Jędrzejów	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno- przyrodniczej w szkołach podstawowych w Gminie Jędrzejów	288 os.	50 000,00	40 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
jędrzejowski	Jędrzejów	ZP 3.5.	Zgadzamy się z Naturą - kampania informacyjno-edukacyjna kształtująca postawy proekologiczne wśród mieszkańców Powiatu Jędrzejowskiego	51700 os.	68 634,00	49 913,40	WFOŚiGW w Kielcach
jędrzejowski	Słupia	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno- przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Słupia	212 os.	25 500,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
jędrzejowski	Imielno	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno- przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Imielno	151 os.	26 700,04	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
jędrzejowski	Nagłowice	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno- przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Nagłowice	543 os.	25 998,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
jędrzejowski	Oksa	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno- przyrodniczej w Szkole Podstawowej w Oksie w Gminie Oksa	292 os.	25 482,79	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
jędrzejowski	Sędziszów	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno- przyrodniczej w szkołach podstawowych w Gminie Sędziszów	537 os.	50 000,00	40 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
jędrzejowski	Sobków	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno- przyrodniczej w Szkole Podstawowej w Miąsowej, Gmina Sobków	346 os.	25 000,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach

<b>Razem w powiecie jędrzejowskim</b>					<b>297 314,83</b>	<b>229 913,40</b>	
kazimierski	Bejsce	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w Samorządowej Szkole Podstawowej w Gminie Bejsce	186 os.	25 303,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
kazimierski	Czarnocin	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Czarnocin	158 os.	25 070,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
kazimierski	Kazimierza Wielka	ZP 3.5.	Seminaria szkoleniowe oraz prace porządkowe	50 os.	2 000,00	0,00	
kazimierski	Kazimierza Wielka	ZP 3.5.	Seminaria szkoleniowe oraz prace porządkowe	50 os.	2 000,00	0,00	
kazimierski	Opatowiec	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Opatowiec	301 os.	25 000,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
<b>Razem w powiecie kazimierskim</b>					<b>79 373,00</b>	<b>60 000,00</b>	
m. Kielce	Kielce	ZP 3.5.	Doposażenie Centrum Geoedukacji w 2017 roku	1 szt.	21 000,00	10 500,00	WFOŚiGW w Kielcach
m. Kielce	Kielce	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkołach podstawowych w Gminie Kielce	1126 os.	100 000,00	60 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
m. Kielce	Kielce	ZP 3.5.	Konkurs edukacyjny - "Geostanowiska w Twoim Sąsiedztwie" - edycja 2017	216 os.	16 250,00	13 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
m. Kielce	Kielce	ZP 3.5.	Konkurs Wiedzy o Ziemi "GEO-GENIUSZ" - V edycja	70 os.	7 500,00	6 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
m. Kielce	Kielce	ZP 3.5.	Warsztaty dla klubu miłośników geologii "Poznaj Swój GEO-REGION"	77 os.	4 000,00	3 200,00	WFOŚiGW w Kielcach
m. Kielce	Kielce	ZP 3.5.	Wystawy czasowe z cyklu "GEO-EKOLOGICZNE ŚWIĘTOKRZYSKIE"	1000 os.	15 000,00	12 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
m. Kielce	Kielce	ZP 3.5.	Emisja filmów przyrodniczo-edukacyjnych w telewizji regionalnej	230296 os.	20 000,00	14 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
m. Kielce	Kielce	ZP 3.5.	Program edukacyjny Gminy Kielce pn. "Zielony Patrol" - 2015 r.	353 os.	182 455,00	36 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
m. Kielce	Kielce	ZP 3.5.	Program edukacyjny Gminy Kielce pn. "Zielony Patrol" - 2016 r.		181 382,19	30 800,00	WFOŚiGW w Kielcach
m. Kielce	Kielce	ZP 3.5.	Zakup nagród oraz druk dyplomów	300 os.	10 000,00	8 000,00	WFOŚiGW w Kielcach

			dla uczestników konkursu pn. „Zostań konstruktorem makiety - Kielce ekologiczne miasto przyszłości”.				
m. Kielce	Kielce	ZP 3.5.	Doposażenie Centrum Geoedukacji w 2017 roku	Zakup 1 szt. panelu dotykowego z aplikacją edukacyjno-informacyjną, wykonanie 15 szt. zestawu geologicznego, wykonanie 1 szt. mobilnego stołu geoedukacyjnego	21 000,00	10 500,00	WFOŚiGW w Kielcach
m. Kielce	Kielce	ZP 3.5.	Tablice edukacyjne w kamieniołomie na Ślichowicach	500 os.	10 694,85	5 347,42	WFOŚiGW w Kielcach
m. Kielce	Kielce	ZP 3.5.	Doposażenie Centrum Geoedukacji	1466 os.	12 493,00	11 243,70	WFOŚiGW w Kielcach
m. Kielce	Kielce	ZP 3.5.	Geologiczna Ścieżka Czasu	1467 os.	39 000,00	35 100,00	WFOŚiGW w Kielcach
m. Kielce	Kielce	ZP 3.5.	Projekt "GEO-LAB"	330 os.	6 000,00	5 400,00	WFOŚiGW w Kielcach
m. Kielce	Kielce	ZP 3.5.	Geologiczna Gra Wielkoformatowa	1467 os.	20 000,00	18 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
m. Kielce	Kielce	ZP 3.5.	Doposażenie Centrum Geoedukacji	200 os.	13 899,00	6 949,50	WFOŚiGW w Kielcach
m. Kielce	Kielce	ZP 3.5.	Centrum Edukacji Przyrodniczej w Kieleckim Ogrodzie Botanicznym	1000 os.	120 554,27	72 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
m. Kielce	Kielce	ZP 3.5.	Doposażenie Centrum Edukacji Przyrodniczej w Ogrodzie Botanicznym	1000 os.	79 231,25	32 207,82	WFOŚiGW w Kielcach
<b>Razem w powiecie kieleckim grodzkim</b>					<b>880 459,56</b>	<b>390 248,44</b>	
kielecki	Bieliny	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Bieliny	202 os.	25 587,48	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
kielecki	Bieliny	ZP 3.5.	Program edukacji ekologicznej dla Gminy Bieliny na 2017 rok	756 os.	12 600,00	10 080,00	WFOŚiGW w Kielcach
kielecki	Bodzentyn	ZP 3.5.	Pracownie edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkołach podstawowych w Gminie Bodzentyn	349 os.	51 620,27	40 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
kielecki	Chęciny	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkołach podstawowych w Gminie Chęciny	317 os.	50 500,00	40 000,00	WFOŚiGW w Kielcach

kielecki	Chęciny	ZP 3.5.	Wyjazd przyrodniczo-krajoznawczy uczniów ZSO w Chęcinach na Zieloną Szkołę	57 os.	36 194,84	5 826,83	WFOŚiGW w Kielcach
kielecki	Chęciny	ZP 3.5.	Wyjazd przyrodniczo-krajoznawczy uczniów szkół podstawowych z terenu Gminy Chęciny	45 os.	29 025,00	11 958,40	WFOŚiGW w Kielcach
kielecki	Chmielnik	ZP 3.5.	Wsparcie zaplecza dydaktycznego poprzez organizację konkursów, festynów, happeningów, quizów, olimpiad, szkoleń, wycieczek, rajdów oraz warsztatów	1301 os.	14 800,00	12 040,00	WFOŚiGW w Kielcach, inne
kielecki	Chmielnik	ZP 3.5.	Utworzenie pracowni edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkołach podstawowych w Gminie Chmielnik	526 os.	50 000,00	40 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
kielecki	Daleszyce	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkołach podstawowych w Gminie Daleszyce	796 os.	50 000,02	40 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
kielecki	Górno	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w Szkole Podstawowej w Skorzeszycach w Gminie Górno	450 os.	25 000,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
kielecki	Łagów	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podst. Gminnego Zespołu Szkół w Łagowie w Gminie Łagów	632 os.	25 300,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
kielecki	Łopuszno	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Łopuszno	657 os.	25 000,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
kielecki	Łopuszno	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno - przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Łopuszno. Zakup pomocy dydaktycznych.	53 szt.	25 000,00	19 160,00	WFOŚiGW w Kielcach
kielecki	Masłów	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Masłów	402 os.	25 000,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
kielecki	Miedziana Góra	ZP 3.5.	Realizacja Programu edukacyjnego dotyczącego działań proekologicznych na terenie gminy Miedziana Góra na 2017 r.	600 os.	10 000,00	8 000,00	WFOŚiGW w Kielcach



kielecki	Mniów	ZP 3.5.	Organizacja "Zielonej Szkoły" dla uczniów z terenu Gminy Mniów	33 os.	8 947,56	4 992,94	WFOŚiGW w Kielcach
kielecki	Morawica	ZP 3.5.	Pracownie edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkołach podstawowych z terenu Miasta i Gminy Morawica	572 os.	50 039,83	37 997,32	WFOŚiGW w Kielcach
kielecki	Morawica	ZP 3.5.	Edukacja ekologiczna mieszkańców Miasta i Gminy Morawica w 2017 r.	679 os.	19 377,12	14 106,26	WFOŚiGW w Kielcach
kielecki	Nowa Słupia	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Nowa Słupia	227 os.	25 000,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
kielecki	Piekoszków	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Piekoszków	286 os.	25 000,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
kielecki	Pierzchnica	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Pierzchnica	244 os.	25 300,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
kielecki	Raków	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Raków	118 os.	25 000,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
kielecki	Sitkówka-Nowiny	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w Szkole Podstawowej w Kowali w Gminie Sitkówka-Nowiny	181 os.	25 000,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
kielecki	Sitkówka-Nowiny	ZP 3.5.	Rozwijam się i chronię - mam to w naturze - kampania informacyjno-edukacyjna na rzecz zrównoważonego rozwoju	25000 os.	67 527,00	49 938,00	WFOŚiGW w Kielcach
kielecki	Strawczyn	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Strawczyn	305 os.	25 000,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
kielecki	Strawczyn	ZP 3.5.	Gminny Konkurs „Ratuj przyrodę” - XI Edycja 2016 pod hasłem " Drzewo – przyjaciel człowieka”	734 os.	6 700,00	0,00	
kielecki		ZP 3.5.	Program edukacji ekologicznej dla powiatu kieleckiego pn. Dla Ziemi, dla siebie - XII edycja 2016 r.	2351 os.	28 370,59	18 432,19	WFOŚiGW w Kielcach

kielecki		ZP 3.5.	Program edukacji ekologicznej dla powiatu kieleckiego pn. Dla Ziemi, dla siebie - XIII edycja. konkursy ekologiczne dla dzieci i młodzieży z terenu powiatu kieleckiego o różnorodnej tematyce - 2017 r.	3458 os.	31 960,00	23 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
<b>Razem w powiecie kieleckim</b>					<b>818 849,71</b>	<b>595 531,94</b>	
konecki	Końskie	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkołach podstawowych w Gminie Końskie	1065 os.	59 977,00	40 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
konecki	Końskie	ZP 3.5.	Zielona szkoła dla uczniów Szkoły Podstawowej Nr 2 w Końskich pt. "Przyrodnicze i ekologiczne walory regionu dolnośląskiego"	78 os.	41 424,18	9 077,70	WFOŚiGW w Kielcach
konecki	Słupia Konecka	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Słupia (Konecka)	139 os.	25 000,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
konecki	Smyków	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w Szkole Podstawowej w Królewcu w Gminie Smyków	132 os.	25 000,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
konecki	Stąporków	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkołach podstawowych w Gminie Stąporków	682 os.	50 000,00	40 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
<b>Razem w powiecie koneckim</b>					<b>201 401,18</b>	<b>129 077,70</b>	
opatowski	Baćkowice	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Baćkowice	402 os.	30 500,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
opatowski	Iwaniska	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Iwaniska	322 os.	25 000,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
opatowski	Lipnik	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Lipnik	244 os.	26 000,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
opatowski	Ożarów	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkołach podstawowych w Gminie Ożarów	1551 os.	50 000,00	40 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
opatowski	Wojciechowice	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej	232 os.	25 000,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach

			w Gminie Wojciechowice				
<b>Razem w powiecie opatowskim</b>					<b>156 500,00</b>	<b>120 000,00</b>	
ostrowiecki	Bodzechów	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Bodzechów	194 os.	26 191,55	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
ostrowiecki	Ćmielów	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkołach podstawowych w Gminie Ćmielów	689 os.	50 000,00	40 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
ostrowiecki	Kunów	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkołach podstawowych w Gminie Kunów	513 os.	50 000,00	40 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
<b>Razem w powiecie ostrowieckim</b>					<b>126 191,55</b>	<b>100 000,00</b>	
pińczowski	Michałów	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Michałów	291 os.	25 000,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
pińczowski	Pińczów	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkołach podstawowych w Gminie Pińczów	346 os.	50 000,00	40 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
<b>Razem w powiecie pińczowskim</b>					<b>75 000,00</b>	<b>60 000,00</b>	
sandomierski	Dwikozy	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Dwikozy	314 os.	25 000,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
sandomierski	Klimontów	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Klimontów	449 os.	25 000,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
sandomierski	Koprzywnica	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Koprzywnica	161 os.	22 889,58	18 046,88	WFOŚiGW w Kielcach
sandomierski	Łoniów	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Łoniów	268 os.	25 000,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
sandomierski	Samborzec	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Samborzec	278 os.	25 000,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
sandomierski	Sandomierz	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkołach	1398 os.	75 000,00	60 000,00	WFOŚiGW w Kielcach

			podstawowych w Gminie Sandomierz				
sandomierski	Wilczyce	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Wilczyce	150 os.	25 000,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
sandomierski	Zawichost	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Zawichost	175 os.	25 000,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
<b>Razem w powiecie sandomierskim</b>						<b>247 889,58</b>	<b>198 046,88</b>
skarżyski	Łączna	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Łączna	272 os.	25 000,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
skarżyski	Skarżysko-Kam.	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkołach podstawowych w Gminie Skarżysko-Kamienna.	2486 os.	75 000,00	60 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
skarżyski	Skarżysko-Kościelne	ZP 3.5.	Z naturą za pan brat - zielona szkoła - dobry sposób na naukę postaw ekologicznych	345 os.	15 823,00	7 942,40	WFOŚiGW w Kielcach
skarżyski	Skarżysko-Kościelne	ZP 3.5.	"Zielona szkoła" nauczy nas obcowania z przyrodą i dbania o jej zasoby	310 os.	30 340,50	3 743,40	WFOŚiGW w Kielcach
skarżyski	Suchedniów	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkołach podstawowych w Gminie Suchedniów	452 os.	50 000,00	40 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
<b>Razem w powiecie skarżyskim</b>						<b>196 163,50</b>	<b>131 685,80</b>
starachowicki	Brody	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Brody	183 os.	25 000,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
starachowicki	Mirzec	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Mirzec	357 os.	25 000,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
starachowicki	Mirzec	ZP 3.5.	Trzydniowa Zielona Szkoła dla uczniów z Zespołu Szkół w Mircu do Kotliny Kłodzkiej	49 os.	12 062,20	4 297,32	WFOŚiGW w Kielcach
starachowicki	Mirzec	ZP 3.5.	Pięciodniowa Zielona Szkoła dla dzieci ze Szkoły Podstawowej w Tychowie Starym do Kotliny	32 os.	18 195,00	4 581,00	WFOŚiGW w Kielcach

			Kłodzkiej 2017				
starachowicki	Pawłów	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Pawłów	383 os.	25 000,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
starachowicki	Starachowice	ZP 3.5.	Edukacja ekologiczna w tym realizacja imprez ekologicznych	6000 os.	18 059,25	0,00	
starachowicki	Starachowice	ZP 3.5.	Edukacja ekologiczna w tym realizacja imprez ekologicznych	5000 os.	5 571,99	0,00	
starachowicki	Starachowice	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkołach podstawowych w Gminie Starachowice	638 os.	75 000,00	60 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
<b>Razem w powiecie starachowickim</b>					<b>203 888,44</b>	<b>128 878,32</b>	
staszowski	Bogoria	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w Publicznej Szkole Podstawowej w Gminie Bogoria	203 os.	25 000,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
staszowski	Łubnice	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Łubnice	228 os.	25 311,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
staszowski	Osiek	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w Publicznej Szkole Podstawowej w Pliskowoli w gminie Osiek	89 os.	25 100,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
staszowski	Połaniec	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkołach podstawowych w Gminie Połaniec	187 os.	50 930,33	40 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
staszowski	Rytwiany	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Sichowie Dużym w Gminie Rytwiany	175 os.	25 000,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
staszowski	Staszów	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkołach podstawowych w Gminie Staszów	379 os.	51 323,00	40 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
staszowski	Staszów	ZP 3.5.	Walory ekologiczne i przyrodnicze naszej gminy - konkurs fotograficzny i ścieżka edukacyjna	terenowa infrastruktura edukacyjna (tablice edukacyjne) – 12 szt.	11 010,00	6 753,80	WFOŚiGW w Kielcach

staszowski		ZP 3.5.	Rozwijanie świadomości proekologicznej wśród młodzieży LO w Zespole Szkół w Połańcu		15 900,00	0,00	
staszowski		ZP 3.5.	Zielone Płuca Ekonomia		17 206,57	0,00	
staszowski		ZP 3.5.	Rozwijanie umiejętności prowadzenia badań przyrodniczych w zakresie ochrony i kształtowania środowiska		42 500,00	0,00	
<b>Razem w powiecie staszowskim</b>					<b>289 280,90</b>	<b>166 753,80</b>	
włoszczowski	Kluczewsko	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Kluczewsko	472 os.	25 023,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
włoszczowski	Kluczewsko	ZP 3.5.	"Zielona szkoła" dla uczniów z terenu gminy Kluczewsko	50 os.	27 640,00	21 752,00	WFOŚiGW w Kielcach
włoszczowski	Krasocin	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Krasocin	355 os.	25 300,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
włoszczowski	Radków	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Radków	1 szt.	25 332,20	21 483,00	WFOŚiGW w Kielcach, inne
włoszczowski	Radków	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej w Gminie Radków	238 os.	25 332,20	19 483,00	WFOŚiGW w Kielcach
włoszczowski	Włoszczowa	ZP 3.5.	Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkołach podstawowych w Gminie Włoszczowa	704 os.	50 980,00	40 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
włoszczowski	Włoszczowa	ZP 3.5.	Piknik ekologiczny "Ziemia w naszych rękach"	600 os.	8 000,00	2 800,00	Inne
włoszczowski		ZP 3.5.	Konkurs wiedzy o środowisku przyrodniczym powiatu włoszczowskiego - 2015 r.	32 os.	4 634,50	2 712,38	WFOŚiGW w Kielcach
włoszczowski		ZP 3.5.	Powiatowy Konkurs z okazji Dnia Ziemi - 2015 r.	36 os.	1 094,00	0,00	
włoszczowski		ZP 3.5.	Konkurs wiedzy o środowisku przyrodniczym powiatu włoszczowskiego - 2016 r.	36 os.	4 282,56	2 471,17	WFOŚiGW w Kielcach
włoszczowski		ZP 3.5.	Przyroda Powiatu Włoszczowskiego w obiektywie - V Edycja	148 os.	964,60	0,00	

włoszczowski		ZP 3.5.	Powiatowy Konkurs z okazji Dnia Ziemi - 2016 r.	27 os.	493,00	0,00	
włoszczowski		ZP 3.5.	Udzielenie dotacji Gminie Włoszczowa na zadanie pn. Piknik ekologiczny II Edycja - 2015 r.	250 os.	8 000,00	5 000,00	Inne
włoszczowski		ZP 3.5.	Udzielenie dotacji Gminie Włoszczowa na zadanie pn. Piknik ekologiczny III Edycja - 2016 r.	300 os.	7 000,00	4 550,00	Inne
włoszczowski		ZP 3.5.	Konkurs zorganizowany przez Zespół Placówek Oświatowych Nr 1 we Włoszczowie pt. "Przyroda Powiatu Włoszczowskiego w promieniach lata" - przeprowadzony pod patronatem Starosty Włoszczowskiego	100 os.	732,00	0,00	
włoszczowski		ZP 3.5.	Konkurs zorganizowany przez Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 3 we Włoszczowie - III edycja Powiatowego Konkursu Ekologicznego związanego z obchodami Dnia Ziemi pod hasłem "Z przyrodą na Ty - chrońmy środowisko naturalne " - przeprowadzony pod patronatem Starosty Włoszczowskiego	38 os.	700,00	0,00	
włoszczowski		ZP 3.5.	Udzielenie dotacji Gminie Włoszczowa na zadanie pn. Piknik ekologiczny IV Edycja - 2017 r.	600 os.	8 000,00	0,00	
<b>Razem w powiecie włoszczowskim</b>					<b>223 508,06</b>	<b>160 251,55</b>	
Agora S.A.		ZP 3.5.	Świętokrzyskie gra w zielone - kampania informacyjno-edukacyjna wspierająca kształtowanie postaw proekologicznych mieszkańców województwa świętokrzyskiego	149140 os.	113 999,87	54 000,00	WFOŚiGW w Kielcach

Andrzej Kazanowski prowadzący działalność gospodarczą pod firmą Telewizja Świętokrzyska Andrzej Kazanowski	ZP 3.5.	Program edukacji ekologicznej pod nazwą "EKO-ŚWIĘTOKRZYSKIE IV" - produkcja i emisja programów telewizyjnych	110000 os.	129 600,00	70 080,00	WFOŚiGW w Kielcach
Andrzej Kazanowski prowadzący działalność gospodarczą pod firmą Telewizja Świętokrzyska Andrzej Kazanowski	ZP 3.5.	Program edukacji ekologicznej pod nazwą "EKO-ROLA" - produkcja i emisja programów telewizyjnych	85000 os.	81 000,00	43 392,00	WFOŚiGW w Kielcach
Andrzej Kazanowski prowadzący działalność gospodarczą pod firmą Telewizja Świętokrzyska Andrzej Kazanowski	ZP 3.5.	Program edukacji ekologicznej pod nazwą "Świętokrzyskie Ekopasje" - produkcja i emisja programów telewizyjnych	150000 os.	230 400,00	126 720,00	WFOŚiGW w Kielcach
Czesław Chałat prowadzący działalność gospodarczą pod firmą Przedsiębiorstwo Wydawniczo-Handlowe "PONIDZIE PRESS" Czesław Chałat	ZP 3.5.	EKOstrażnicy Ponidzia 2 - kampania informacyjno-edukacyjna aktywizująca społeczeństwo do ekorozwoju poprzez promowanie dobrych praktyk z zakresu działań i postaw proekologicznych mieszkańców gmin z terenu Ponidzia	271006 os.	57 750,00	28 875,00	WFOŚiGW w Kielcach
Diecezja Kielecka - Radio eM Kielce	ZP 3.5.	Ekologia, nasza przyszłość - edukacja w zakresie ochrony środowiska skierowana do mieszkańców województwa świętokrzyskiego za pomocą mediów regionalnych	460000 os.	258 170,00	88 681,50	WFOŚiGW w Kielcach
Fundacja IKS	ZP 3.5.	Warsztaty Kinolubię Ekologii 2017	445 os.	11 100,00	6 160,00	WFOŚiGW w Kielcach
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	"Zielono Mi" - IV Festiwal Dziecięcej Piosenki Przyrodniczej dla przedszkoli z terenu województwa świętokrzyskiego	427 os.	8 000,00	6 400,00	WFOŚiGW w Kielcach
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	Tropami Świętokrzyskiej Przyrody - zorganizowanie i przeprowadzenie 20 wycieczek edukacyjnych promujących walory przyrodniczo-krajoznawcze woj. świętokrzyskiego	925 os.	37 735,00	30 188,00	WFOŚiGW w Kielcach
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	"Tropiciele Przyrody na Start- w poszukiwaniu bioróżnorodności"-	943 os.	21 270,00	17 016,00	WFOŚiGW w Kielcach



		zorganizowanie i przeprowadzenie terenowych warsztatów przyrodniczych				
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	Turniej Wiedzy Przyrodniczej dla przedszkoli z terenu woj. świętokrzyskiego	717 os.	8 000,00	6 400,00	WFOŚiGW w Kielcach
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	Turniej Wiedzy Przyrodniczej dla uczniów kl. I-III szkół podstawowych z terenu województwa świętokrzyskiego	450 os.	8 000,00	6 400,00	WFOŚiGW w Kielcach
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	Turniej Wiedzy Przyrodniczej dla uczniów kl. IV-VI szkół podstawowych z terenu woj. świętokrzyskiego	460 os.	8 000,00	6 400,00	WFOŚiGW w Kielcach
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	"Z NATURĄ w sercu - Świętokrzyskie Źródła Wrażliwości"	1052 os.	120 000,00	120 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
Regionalne Centrum Naukowo-Technologiczne	ZP 3.5	Ekologiczny festyn rodzinny oraz bieg w terenie - impreza promująca ochronę środowiska i ekologiczny styl życia	1 festyn	55 000,00	45 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
Regionalne Centrum Naukowo-Technologiczne	ZP 3.5	Ekomałuchy - edukacja od najmłodszych lat		60 000,00	30 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
Regionalne Centrum Naukowo-Technologiczne	ZP 3.5	Warsztaty edukacyjne ekodzieciaki - edukacja od najmłodszych lat		40 532,17	31 428,64	WFOŚiGW w Kielcach
Regionalne Centrum Naukowo-Technologiczne	ZP 3.5	Doposażenie Centrum Nauki Leonardo da Vinci w celu prowadzenia Edukacji ekologicznej i przyrodniczej		32 847,23	16 423,62	WFOŚiGW w Kielcach
Regionalne Centrum Naukowo-Technologiczne	ZP 3.5	Ekomałolaty - warsztaty edukacyjne		19 761,41	15 809,13	WFOŚiGW w Kielcach
Regionalne Centrum Naukowo-Technologiczne	ZP 3.5.	Ekomłodzież - warsztaty edukacyjne	300 os.	25 000,00	20 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
Regionalne Centrum Naukowo-Technologiczne	ZP 3.5.	Ekopasjonaci - jednodniowe, wyjazdowe warsztaty edukacyjne	60 os.	9 200,00	7 360,00	WFOŚiGW w Kielcach
Skarżyskie Stowarzyszenie Inicjatyw Obywatelskich	ZP 3.5.	"Poznaję, rozumiem i chronię bogactwo przyrodnicze ziemi skarżyskiej"	32198 os. nakład wydawnictwa - 2000 szt. materiałów informacyjno-	40 030,00	31 860,00	WFOŚiGW w Kielcach

			edukacyjnych, - 30 szt. mapy			
Świętokrzyski Park Narodowy	ZP 3.5.	Budowa wiaty edukacyjnej na terenie przyrodniczej ścieżki edukacyjnej "Stawy Biskupie w Bodzentynie" w bezpośrednim sąsiedztwie Dyrekcji ŚPN	1 szt.	87 700,00		
Świętokrzyski Park Narodowy	ZP 3.5.	Organizacja imprezy plenerowej "Rajd edukacyjny Paszcza Jodłowa" dla uczniów szkół w otulinie ŚPN - nagrody konkursowe - imprezy i warsztaty edukacyjne	1 szt.	4 551,39		
Świętokrzyski Park Narodowy	ZP 3.4.	Wdrożenie Parkowego Systemu Informacji na szlakach turystycznych poprzez budowę i remont urządzeń turystycznych, ustawienie tablic,	Dokumentacja projektowa na urządzenia turystyczno-edukacyjne usytuowane na szlakach turystycznych Świętokrzyskiego Parku Narodowego tzw. "Parkowy System Informacji II" szt.	59 040,00	59 040,00	Inne
Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach	ZP 3.5.	Zakup nagród dla laureatów wojewódzkiego etapu XXXII Olimpiady Wiedzy Ekologicznej	47 os.	2 250,00	1 800,00	WFOŚiGW w Kielcach
Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach	ZP 3.5.	Organizacja II etapu (wojewódzkiego) XXX Olimpiady Wiedzy Ekologicznej – kwiecień 2015 r.	1 szt.	5 000,00	4 500,00	WFOŚiGW w Kielcach
Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach	ZP 3.5.	Organizacja II etapu (wojewódzkiego) XXXI Olimpiady Wiedzy Ekologicznej – kwiecień 2016 r.	1 szt.	9 000,00	7 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
Województwo Świętokrzyskie	ZP 3.5.	Doposażenie Centrum Nauki Leonardo da Vinci poprzez stworzenie ekspozycji zatytułowanej:	90000 os.	325 000,00	142 500,00	WFOŚiGW w Kielcach

		"Człowiek - trybik w maszynie przyrody", służącej edukacji ekologicznej i przyrodniczej.				
Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych	ZP 3.3.	Warsztaty ekologiczne "Ochrona jelonka rogowca na terenie KPK"	133 os.	4 500,00	3 950,00	WFOŚiGW w Kielcach
Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych	ZP 3.3.	Konkurs ekologiczny „Ekologia, my i region...” - XXVI edycja	90 os.	28 500,00	19 200,00	WFOŚiGW w Kielcach
Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych	ZP 3.3.	Organizacja finału XVI edycji ogólnopolskiego konkursu pn. „Parki Krajobrazowe Polski”	123 os.	140 000,00	87 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych	ZP 3.3.	Warsztaty sokolnicze pn."Ochrona ptaków drapieżnych drogą do zachowania bioróżnorodności - wyjazdowe zajęcia warsztatowe w sokolarni przy Zespole Szkół Leśnych w Zagnańsku" - IV edycja	350 os.	24 000,00	21 600,00	WFOŚiGW w Kielcach
Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych	ZP 3.3.	Warsztaty dla edukatorów z terenu woj. świętokrzyskiego na Pomiedziu pn. „Aktualne zagadnienia dotyczące edukacji leśnej, astrofotografia i astrofotografia, wystąpienia przed kamerą w działalności promocyjnej”	32 os.	12 019,54	10 517,10	PROW
Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych	ZP 3.3.	Szkolenia edukacyjne - Ochrona popielicowatych (Gliridae) w lasach Cisowsko- Orłowińskiego Parku Krajobrazowego (2015r)	455 os.	12 375,00	11 137,50	WFOŚiGW w Kielcach
Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych	ZP 3.3.	Szkolenia edukacyjne - Ochrona popielicowatych (Gliridae) na terenie Cisowsko- Orłowińskiego Parku Krajobrazowego (2016r)	669 os.	11 990,80	9 592,64	WFOŚiGW w Kielcach
Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych	ZP 3.3.	Szkolenia edukacyjne - Ochrona nietoperzy (Chiroptera) okolic Zagnańska - otulina Suchedniowsko-Oblęgorskiego Parku Krajobrazowego (2015r)	853 os.	4 780,00	4 302,00	WFOŚiGW w Kielcach
Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków	ZP 3.3.	Szkolenia edukacyjne - Ochrona i zachowanie optymalnych warunków	265 os.	8 995,06	7 196,04	WFOŚiGW w Kielcach

Krajobrazowych		siedlisk przyrodniczych dla populacji jelonka rogacza ( <i>Lucanus cervus</i> ) na terenie Kozubowskiego Parku Krajobrazowego (2016r)				
Związek Gmin Gór Świętokrzyskich	ZP 3.5.	Program edukacji ekologicznej dla Związku Gmin Gór Świętokrzyskich na 2017 rok	10971 os.	50 000,00	40 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
Związek Gmin Gór Świętokrzyskich	ZP 3.5.	Projekt edukacyjny "Poznaję i chronię własne dziedzictwo przyrodnicze"- cykl jednodniowych wyjazdów edukacyjno-przyrodniczo-krajoznawczych dla uczniów szkół z gmin należących do Związku Gmin Gór Świętokrzyskich	817 os.	37 800,00	30 240,00	WFOŚiGW w Kielcach
Polskie Radio - Regionalna Rozgłośnia w Kielcach "Radio Kielce" - Spółka Akcyjna	ZP 3.5.	"Ekologia - jak na co dzień dbać o środowisko"	przeprowadzenie audycji radiowych - 20	70 000,00	63 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
Stowarzyszenie Inicjatyw Społecznych i Kulturalnych Pro Persona	ZP 3.5.	Pociąg do Natury - edukacja ekologiczna społeczności lokalnej	przeprowadzenie konkursu - 2, przeprowadzenie warsztatów, wyprodukowanie filmu, zakup nagród dla laureatów	30 000,00	24 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
Stowarzyszenie Inicjatyw Społecznych i Kulturalnych Pro Persona	ZP 3.5.	Projekt pilotażowy - Warsztaty ekologiczne Śladami Koszałka Opałka	produkcja i emisja filmu, zakup nagród dla laureatów, przeprowadzenie warsztatów	36 033,00	27 674,40	WFOŚiGW w Kielcach
Świętokrzyski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Modliszewicach	ZP 3.5.	"Edukacja Ekologiczna i jej promocja wśród dzieci i młodzieży w placówkach oświatowo - wychowawczych w województwie świętokrzyskim poprzez treść miesięcznika Ekonatura" (prenumerata)	prenumerata czasopism - 750 egz./mies.	118 125,00	106 312,50	WFOŚiGW w Kielcach
Świętokrzyski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Modliszewicach	ZP 3.5.	"Edukacja Ekologiczna i jej promocja wśród dzieci i młodzieży w placówkach oświatowo -	prenumerata czasopism - 550 egz./mies.	86 625,00	77 962,50	WFOŚiGW w Kielcach

		wychowawczych w województwie świętokrzyskim poprzez treść miesięcznika Ekonatura" (prenumerata)				
Świętokrzyski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Modliszewicach	ZP 3.5.	Wojewódzki konkurs fotograficzny pod nazwą: "W roli głównej przyroda - krajobraz dobry i zły" realizowany przez Kluby Edukacyjne 4H w ramach działań Ruchu 4H Województwa Świętokrzyskiego	przeprowadzenie konkursu i zakup nagród dla laureatów	7 000,00	6 300,00	WFOŚiGW w Kielcach
Świętokrzyski Park Narodowy	ZP 3.5.	"Mapa krajobrazów dźwiękowych Świętokrzyskiego Parku Narodowego jako element edukacji ekologicznej"	wykonanie mapy dźwiękowej - 1	6 500,00	5 850,00	WFOŚiGW w Kielcach
Świętokrzyski Park Narodowy	ZP 3.5.	"Prenumerata czasopism ekologicznych do biblioteki Świętokrzyskiego Parku Narodowego na rok 2015"	rozbudowa zbiorów bibliotecznych - 1	1 400,00	1 260,00	WFOŚiGW w Kielcach
Świętokrzyski Park Narodowy	ZP 3.5.	"Prenumerata czasopism o charakterze ekologicznym i edukacyjnym do biblioteki Świętokrzyskiego Parku Narodowego na rok 2016"	zakup prenumeraty czasopism - 12 kpl.	1 245,65	986,52	WFOŚiGW w Kielcach
Świętokrzyski Park Narodowy	ZP 3.5.	"Uzupełnienie zbiorów bibliotecznych poprzez zakup książek z dziedziny ekologii oraz edukacyjnych programów multimedialnych w Świętokrzyskim Parku Narodowym"	rozbudowa zbiorów bibliotecznych min. 15 pozycji (książki min. 10 i materiały multimedialne min. 5 )	2 500,00	2 250,00	WFOŚiGW w Kielcach
Świętokrzyski Park Narodowy	ZP 3.5.	Warsztaty edukacyjne: "Myślenie projektowe jako innowacyjny sposób rozwiązywania problemów związanych z ochroną przyrody"	przeprowadzenie warsztatów - 1	60 600,00	20 700,00	WFOŚiGW w Kielcach
Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych	ZP 3.5.	Bliskie spotkania z przyrodą - warsztaty ornitologiczne dla dzieci i młodzieży z terenu woj. świętokrzyskiego nad rzeką Krasna.	przeprowadzenie warsztatów ornitologicznych - 5	8 500,00	6 800,00	WFOŚiGW w Kielcach
Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych	ZP 3.5.	Konkurs ekologiczny p.n. "Ekologia, my i region w którym żyjemy" - XXIV edycja	752 osoby z 65 szkół	32 800,00	25 000,00	WFOŚiGW w Kielcach

Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych	ZP 3.5.	Konkurs ekologiczny pn."Ekologia, my i region, w którym żyjemy"- XXV edycja	574 osoby z 53 szkół	28 500,00	19 200,00	WFOŚiGW w Kielcach
Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych	ZP 3.5.	Konkurs plastyczny pn. "Eko-ludek" - V edycja	1854 osoby z 75 placówek	21 000,00	16 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych	ZP 3.5.	Konkurs plastyczny pn."Eko- ludek"- VI edycja	2103 osoby ze 120 placówek	15 500,00	10 400,00	WFOŚiGW w Kielcach
Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych	ZP 3.5.	Ochrona ptaków drapieżnych drogą do zachowania bioróżnorodności - wyjazdowe zajęcia warsztatowe w sokołarni przy Zespole Szkół Leśnych w Zagnańsku	500 osób z 12 szkół	22 000,00	19 800,00	WFOŚiGW w Kielcach
Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych	ZP 3.5.	Ochrona ptaków drapieżnych drogą do zachowania bioróżnorodności - wyjazdowe zajęcia warsztatowe w sokołarni przy Zespole Szkół Leśnych w Zagnańsku -II edycja	340 osób z 10 szkół	17 300,00	13 840,00	WFOŚiGW w Kielcach
Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych	ZP 3.5.	Opracowanie i wydruk map dla 4 parków krajobrazowych - Cisowsko - Orłowińskiego, Jeleniowskiego, Sieradowickiego i Suchedniowsko - Oblęgarskiego wraz z wykonaniem i wydrukiem 2 arkuszy map ściennych dla parków krajobrazowych Gór Świętokrzyskich i Ponidzia	nakład publikacji/wydawnictwa - 4002	34 370,50	30 933,45	WFOŚiGW w Kielcach
Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych	ZP 3.5.	Wydanie drukiem zeszytu edukacyjnego pt. "Poznajemy rośliny chronione Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych"	nakład publikacji/wydawnictwa - 10000 szt.	15 960,00	14 364,00	WFOŚiGW w Kielcach
Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych	ZP 3.5.	Wydanie publikacji "Nadnidziańskie Parki Krajobrazowe"	nakład publikacji/wydawnictwa - 1000 szt.	22 000,00	19 800,00	WFOŚiGW w Kielcach
Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych	ZP 3.5.	Wykonanie edukacyjnej gry planszowej - puzzli pn. "Świętokrzyskie i Nadnidziańskie Parki Krajobrazowe"	nakład publikacji/wydawnictwa - 1800 szt.	26 000,00	23 400,00	WFOŚiGW w Kielcach

Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych	ZP 3.5.	Wznowienie map dla 4 parków krajobrazowych - Nadnidziańskiego, Szanieckiego, Kozubowskiego i Chęcińskiego-Kieleckiego	wydruk map topograficznych - 2000 szt.	6 500,00	5 200,00	WFOŚiGW w Kielcach
Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych	ZP 3.5.	Wznowienie wydawnictw. "Świętokrzyskie i Nadnidziańskie Parki Krajobrazowe" i "Nadnidziański Park Krajobrazowy"	nakład publikacji/wydawnictwa - 6000 szt.	15 500,00	12 400,00	WFOŚiGW w Kielcach
Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych	ZP 3.5.	Wznowienie wydawnictwa pt.: "Flora Parków Krajobrazowych na Pomidziu"	nakład publikacji/wydawnictwa - 500 szt.	5 943,00	5 348,70	WFOŚiGW w Kielcach
Andrzej Kazanowski prowadzący działalność gospodarczą pod firmą Telewizja Świętokrzyska Andrzej Kazanowski	ZP 3.5.	Program edukacji ekologicznej pod nazwą "Eko-świętokrzyskie III"	produkcja i emisja programów telewizyjnych - 7	112 000,00	78 400,00	WFOŚiGW w Kielcach
Andrzej Kazanowski prowadzący działalność gospodarczą pod firmą Telewizja Świętokrzyska Andrzej Kazanowski	ZP 3.5.	Program edukacji ekologicznej pod nazwą "Eko - świętokrzyskie II"	wykonanie programów telewizyjnych - 14	224 000,00	156 800,00	WFOŚiGW w Kielcach
Biblioteka Publiczna Miasta i Gminy Końskie im. Cezarego Chlebowskiego	ZP 3.5.	Konkurs fotograficzny pn. "Zanurzeni w Przyrodzie" (XIII edycja)	przeprowadzenie konkursu fotograficznego i zakup nagród dla laureatów	8 193,50	4 720,00	WFOŚiGW w Kielcach
Biblioteka Publiczna Miasta i Gminy Końskie im. Cezarego Chlebowskiego	ZP 3.5.	Konkurs fotograficzny pn. ZANURZENI W PRZYRODZIE	nakład publikacji/wydawnictwa - 100, zakup nagród dla laureatów	8 626,50	5 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
Biblioteka Publiczna Miasta i Gminy Końskie im. Cezarego Chlebowskiego	ZP 3.5.	Rozbudowa zbiorów bibliotecznych z dziedziny ekologii	rozbudowa zbiorów bibliotecznych - 110	4 000,00	3 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
Czesław Chałat prowadzący działalność gospodarczą pod firmą Przedsiębiorstwo Wydawniczo-Handlowe "PONIDZIE PRESS" Czesław Chałat	ZP 3.5.	EKOstrażnicy Ponidzia - kampania informacyjno-edukacyjna aktywizująca społeczeństwo do ekorozwoju poprzez promowanie działań i postaw proekologicznych dzieci ze szkół i przedszkoli na Pomidziu	produkcja i emisja artykułów prasowych - 1	40 435,20	27 141,24	WFOŚiGW w Kielcach
Dariusz Kotte prowadzący	ZP 3.5.	Kampania informacyjno-edukacyjna	przeprowadzenie	145 000,00	145 000,00	WFOŚiGW w Kielcach

działalność gospodarczą pod firmą Dariusz Kotte "Agencja Reklamowa Media Kielce"		ochrony środowiska	kampanii - 1			
Diecezja Kielecka - Radio eM Kielce	ZP 3.5.	Eko świętokrzyskie - edukacja w zakresie ochrony środowiska skierowana do mieszkańców województwa świętokrzyskiego za pomocą mediów regionalnych - edycja 2	nakład publikacji/wydawnictwa (dodatki czterostronicowe, artykuły całostronicowe) - 300000 szt.	93 970,00	51 779,00	WFOŚiGW w Kielcach
Diecezja Kielecka - Radio eM Kielce	ZP 3.5.	Ekoświętokrzyskie - edukacja w zakresie ochrony środowiska skierowana do mieszkańców województwa świętokrzyskiego za pomocą mediów regionalnych	produkcja i emisja audycji radiowych - 15, produkcja i emisja spotów 5 po 60 razy → łącznie 300 razy oraz emisja zwiastunów audycji - 200	97 000,00	40 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
Fundacja "Słoneczna Przyszłość"	ZP 3.5.	Bądźmy eko w każdym wieku	organizacja wycieczek - 2, przeprowadzenie konkursu fotograficznego- 1, przeprowadzenie zajęć edukacyjnych w terenie - 1	2 704,00	2 163,20	WFOŚiGW w Kielcach
Fundacja IKS	ZP 3.5.	Kinolubię Ekologię	przeprowadzenie konkursu - 2, przeprowadzenie warsztatów - 9	11 767,46	9 177,57	WFOŚiGW w Kielcach
LASY PAŃSTWOWE Nadleśnictwo Starachowice w Starachowicach	ZP 3.5.	Zakup nagród na Konkurs "Natura 2000"	przeprowadzenie konkursu - 1 i zakup nagród - 300	8 000,00	6 400,00	WFOŚiGW w Kielcach
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	"Bioróżnorodność w lesie" - zorganizowanie i przeprowadzanie terenowych warsztatów przyrodniczych	przeprowadzenie sesji/warsztatów - 20	18 000,00	16 200,00	WFOŚiGW w Kielcach
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	"KTO KOGO ZJADA CZYLI ŁAŃCUCHY POKARMOWE"-	nakład publikacji/wydawnictwa	12 000,00	10 800,00	WFOŚiGW w Kielcach



		pomoc dydaktyczna dla szkół	twa - 1000			
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	"LEKCJE ZIELONEGO MYŚLENIA" - cykl zajęć dydaktyki nieformalnej na temat ekologii i ochrony środowiska przyrodniczego dla dzieci w wieku przedszkolnym dla młodzieży szkół podstawowych i gimnazjów z terenu woj. świętokrzyskiego - zakup sprzętu edukacyjnego	zakup sprzętu edukacyjnego - 1	25 000,00	22 500,00	WFOŚiGW w Kielcach
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	"OWADY WOKÓŁ NAS" - EDUKACYJNA GRA PRZYRODNICZA	nakład publikacji - 1300 szt.	12 000,00	10 800,00	WFOŚiGW w Kielcach
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	"Płazy i gady chronione w Polsce" - zeszyt edukacyjny dla dzieci w wieku przedszkolnym i nauczania wczesnoszkolnego	nakład publikacji - 1000 szt.	12 000,00	10 800,00	WFOŚiGW w Kielcach
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	"PRZYRODA TO PRZYGODA czyli jak ciekawie nauczać o przyrodzie i ekologii" - III edycja cyklicznych warsztatów dla nauczycieli	przeprowadzenie sesji/warsztatów - 2	7 340,00	6 606,00	WFOŚiGW w Kielcach
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	"Tropami świętokrzyskiej przyrody" - zorganizowanie i przeprowadzenie 20 edukacyjnych wycieczek przyrodniczych promujących walory przyrodniczo - krajobrazowe woj. Świętokrzyskiego	przeprowadzenie wycieczek warsztatowych - 20	19 500,00	17 550,00	WFOŚiGW w Kielcach
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	"TROPICIELE PRZYRODY NA START" - w poszukiwaniu bioróżnorodności" - zorganizowanie i przeprowadzenie terenowych warsztatów przyrodniczych	przeprowadzenie przyrodniczych warsztatów terenowych - 20	17 230,00	13 190,00	WFOŚiGW w Kielcach
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	"Turniej wiedzy ekologicznej dla szkół podstawowych kl. IV- VI województwa świętokrzyskiego"	przeprowadzenie konkursu oraz zakup nagród	6 000,00	5 400,00	WFOŚiGW w Kielcach
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	"Turniej wiedzy przyrodniczej dla przedszkoli z województwa świętokrzyskiego"	przeprowadzenie konkursu oraz zakup nagród	6 000,00	5 400,00	WFOŚiGW w Kielcach
Okręg Ligi Ochrony Przyrody	ZP 3.5.	"WIELKA WYPRAWA PO	zorganizowanie	10 000,00	8 000,00	WFOŚiGW w Kielcach

Kielce		SKARBY PRZYRODY - DNI NATURY - organizacja 2 festynów ekologicznych dla przedszkoli i nauczania wczesnoszkolnego w ramach realizacji programu edukacyjnego "Znak natury" - wspieranie gmin w racjonalnym wykorzystaniu zasobów przyrodniczych w zrównoważonym rozwoju obszarów Natura 2000 w zakresie turystyki	festynu ekologicznego - 2, zakup nagród dla uczestników			
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	"Z NATURĄ w sercu - Świętokrzyskie Źródła Wrażliwości"	organizacja imprezy ogólnodostępnej - 1, organizacja konkursów - 5, przeprowadzenie warsztatów - 11, produkcja filmu	120 000,00	120 000,00	WFOŚiGW w Kielcach
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	"Zielono Mi" - II Festiwal Dziecięcej Piosenki Ekologicznej dla przedszkoli z terenu województwa świętokrzyskiego"	zakup nagród dla laureatów - 1	7 000,00	6 300,00	WFOŚiGW w Kielcach
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	"Zielono Mi" - III Festiwal Dziecięcej Piosenki Przyrodniczej dla przedszkoli z terenu województwa świętokrzyskiego"	przeprowadzenie konkursu oraz zakup nagród dla laureatów	8 000,00	6 400,00	WFOŚiGW w Kielcach
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	"Znam i chronię - Owady chronione w Polsce" - wydrukowanie malowanki przyrodniczej dla dzieci w wieku przedszkolnym i nauczania wczesnoszkolnego	nakład wydawnictwa - 1000 szt.	4 000,00	3 600,00	WFOŚiGW w Kielcach
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	"ZOSTAŃ PRZYJACIELEM ZIEMI" - konkurs dla placówek oświatowych podejmujących najwięcej działań na rzecz ochrony przyrody	zakup nagród dla laureatów	22 000,00	12 600,00	WFOŚiGW w Kielcach
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	Dodrak 2 edukacyjnych książeczek - malowanek, przedstawiających biologię pszczół oraz zmiany	dodrak 2 edukacyjnych książeczek w ilości -	18 000,00	14 400,00	WFOŚiGW w Kielcach

		zachodzące w przyrodzie w każdej z 4 pór roku.	4000			
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	EKOAKTYWNI - III edycja konkursu dla najbardziej aktywnych nauczycieli, prowadzących działalność na polu edukacji ekologicznej w szkołach i przedszkolach z terenu województwa świętokrzyskiego, w celu uhonorowania zrealizowanych działań i rozpowszechnienia dobrych przykładów w tym zakresie w roku 2015	zakup nagród dla laureatów - 1	25 000,00	22 500,00	WFOŚiGW w Kielcach
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	Konkurs plastyczny "Przyroda na szkle malowana"	przeprowadzenie konkursu, zakup nagród dla laureatów, (zeszyt edukacyjny) - 1200 szt.	15 000,00	13 500,00	WFOŚiGW w Kielcach
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	Prenumerata ogólnopolskiego miesięcznika "Aura" dla szkół ponadgimnazjalnych województwa świętokrzyskiego"	prenumerata czasopism - 52 egz./mies.	10 483,20	9 434,88	WFOŚiGW w Kielcach
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	Prenumerata ogólnopolskiego miesięcznika "Przyroda Polska" dla szkół województwa świętokrzyskiego	prenumerata czasopism - 187 egz./mies.	14 608,44	13 147,59	WFOŚiGW w Kielcach
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	Przyroda wokół nas. Parki Narodowe i ich bogactwo - wydrukowanie gry edukacyjnej	nakład wydawnictwa - 400 szt.	9 000,00	8 100,00	WFOŚiGW w Kielcach
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	Rabbit przyrodniczy dla szkół podstawowych	przeprowadzenie konkursu/olimpiady - 1	6 500,00	5 850,00	WFOŚiGW w Kielcach
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	TROPAMI ŚWIĘTOKRZYSKIEJ PRZYRODY - zorganizowanie i przeprowadzenie 20 wycieczek edukacyjnych promujących walory przyrodniczo - krajoznawcze woj. świętokrzyskiego w ramach realizacji programu edukacyjnego pn.	przeprowadzenie wycieczek edukacyjnych - 20	18 760,00	15 008,00	WFOŚiGW w Kielcach

		"Świętokrzyskie Moja Mała Ojczyzna"				
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	Turniej Wiedzy Przyrodniczej dla przedszkoli z terenu województwa świętokrzyskiego	przeprowadzenie turnieju wiedzy przyrodniczej oraz zakup nagród dla uczestników	8 000,00	6 400,00	WFOŚiGW w Kielcach
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	Turniej Wiedzy Przyrodniczej dla uczniów kl. I-III szkół podstawowych z terenu woj. Świętokrzyskiego	przeprowadzenie turnieju wiedzy przyrodniczej oraz zakup nagród dla uczestników	8 000,00	6 400,00	WFOŚiGW w Kielcach
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	Turniej Wiedzy Przyrodniczej dla uczniów kl. IV-VI szkół podstawowych z terenu woj. Świętokrzyskiego	przeprowadzenie turnieju wiedzy przyrodniczej oraz zakup nagród dla uczestników	8 000,00	6 400,00	WFOŚiGW w Kielcach
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	VIII Olimpiada Wiedzy Ekologicznej dla szkół gimnazjalnych województwa świętokrzyskiego	zakup nagród dla laureatów - 1	6 000,00	5 400,00	WFOŚiGW w Kielcach
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	WIELKA WYPRAWA PO SKARBY PRZYRODY - DNI NATURY organizacja 2 festynów ekologicznych dla przedszkolaków i nauczania wczesnoszkolnego w ramach realizacji projektu edukacyjnego "Znak Natury" - wsparcie gmin w racjonalnym wykorzystaniu zasobów przyrodniczych w zrównoważonym rozwoju obszarów Natura 2000 w zakresie turystyki	organizacja Festynu Ekologicznego - 2, zakup nagród dla uczestników	12 000,00	10 800,00	WFOŚiGW w Kielcach
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	ZP 3.5.	Zintegrowana edukacja ekologiczna w gospodarstwach ekologicznych dla dzieci w wieku przedszkolnym oraz młodzieży szkolnej - program edukacyjny	przeprowadzenie sesji/warsztatów - 15	6 750,00	6 075,00	WFOŚiGW w Kielcach
Województwo Świętokrzyskie	ZP 3.5.	Dotacja dla organizacji pozarządowych		45 000,00		
Związek Gmin	ZP 3.5.	Program edukacji ekologicznej dla	10000 szt.	37 500,00	30 000,00	WFOŚiGW w Kielcach

Gór Świętokrzyskich		Związku Gmin Gór Świętokrzyskich na 2016 rok				
<b>Razem w województwie świętokrzyskim</b>				<b>8 511 674,06</b>	<b>5 494 138,42</b>	

Załącznik 3. Stopień zwodociągowania gmin województwa wraz z długością sieci wodociągowej<sup>17</sup>

Lp.	Nazwa gminy	km	osoby podłączone do sieci wodociągowej stan na 31.12.2016r.	ludność woj. świętokrzyskiego w 2016 r. GUS	%
1	2	3	4	5	6
1	Busko-Zdrój	320,94	32018	32612	98,18
2	Gnojno	110,17	4466	4466	100,00
3	Nowy Korczyn	120,5	5298	6100	86,85
4	Pacanów	215,12	7465	7465	100,00
5	Solec-Zdrój	102,43	5092	5092	100,00
6	Stopnica	131,35	7400	7728	95,76
7	Tuczępy	59,1	3650	3753	97,26
8	Wiślica	101,66	5563	5563	100,00
	<b>powiat buski</b>	<b>1161,27</b>	<b>70952</b>	<b>72779</b>	<b>97,26</b>
9	Imielno	67,7	4150	4451	93,24
10	Jędrzejów	128,74	19180	28446	67,43
11	Małogoszcz	138,91	11675	11675	100,00
12	Nagłowice	101,1	2040	5026	40,59
13	Oksa	92,34	4586	4586	100,00
14	Sędziszów	126,2	11835	12679	93,34
15	Słupia Jędrzejowska	19,93	1163	4361	26,67
16	Sobków	99,94	8082	8526	94,79
17	Wodzisław	146,99	6019	7136	84,35
	<b>powiat jędrzejowski</b>	<b>921,85</b>	<b>68730</b>	<b>86886</b>	<b>77,82</b>
18	Bejsce	94,86	3800	4133	91,94
19	Czarnocin	104,83	3860	3860	100,00
20	Kazimierza Wielka	171,71	12954	16379	79,09
21	Opatowiec	81,51	3315	3315	100,00
22	Skalbmierz	141,1	6586	6586	100,00
	<b>powiat kazimierski</b>	<b>594,01</b>	<b>30515</b>	<b>34273</b>	<b>94,21</b>
23	Kielce	409,3	193898	197704	98,07
24	Bieliny	124,81	10214	10214	100,00
25	Bodzentyn	146,92	11604	11636	99,72
26	Chęciny	161,04	14887	14992	99,30
27	Chmielnik	192	11328	11417	99,22
28	Daleszyce	188,73	15578	15688	99,30
29	Górno	119	13818	14126	97,82
30	Łagów	136,23	6910	6910	100,00
31	Łopuszno	165,12	9016	9016	100,00
32	Masłów	104	9445	10667	88,54
33	Miedziana Góra	121,17	10995	11304	97,27
34	Mniów	129,82	9360	9360	100,00
35	Morawica	237,47	15360	16018	95,89
36	Nowa Słupia	130,13	9559	9559	100,00

<sup>17</sup> Źródło: Opracowanie własne na podstawie ankiet gminnych oraz sprawozdania RRW-2 (stan na 31.12.2016 r.)

37	Piekoszów	160,55	16000	16338	97,93
38	Pierzchnica	99,06	4656	4781	97,39
39	Raków	160,9	5121	5676	90,22
40	Sitkówka-Nowiny	57,73	7500	7728	97,05
41	Strawczyn	147,81	10567	10567	100,00
42	Zagnańsk	126,49	12350	12980	95,15
	<b>powiat kielecki</b>	<b>3118,28</b>	<b>398166</b>	<b>406681</b>	<b>97,64</b>
43	Fałków	109,4	4572	4572	100,00
44	Gowarczów	82,05	4664	4664	100,00
45	Końskie	269,36	35917	35917	100,00
46	Radoszyce	154,23	9042	9042	100,00
47	Ruda Maleniecka	75,58	2973	3151	94,35
48	Słupia (Konecka)	78	3393	3393	100,00
49	Smyków	68,78	3794	3794	100,00
50	Stąporków	216,35	16800	17369	96,72
	<b>powiat konecki</b>	<b>1053,75</b>	<b>81155</b>	<b>81902</b>	<b>98,88</b>
51	Baćkowice	106,01	4866	4919	98,92
52	Iwaniska	173	6600	6789	97,22
53	Lipnik	116	5300	5365	98,79
54	Opatów	276,81	11000	11930	92,20
55	Ożarów	181,5	10911	10911	100,00
56	Sadowie	141,74	3520	4032	87,30
57	Tarłów	142,1	5076	5303	95,72
58	Wojciechowice	155	4112	4112	100,00
	<b>powiat opatowski</b>	<b>1292,16</b>	<b>51385</b>	<b>53361</b>	<b>96,27</b>
59	Ostrowiec Św	256,09	68360	70554	96,89
60	Bałtów	78,66	3519	3519	100,00
61	Bodzechów	196,39	13150	13535	97,16
62	Ćmielów	111,34	6810	7481	91,03
63	Kunów	125,5	9350	9958	93,89
64	Waśniów	172,58	6936	6937	99,99
	<b>powiat ostrowiecki</b>	<b>940,56</b>	<b>108125</b>	<b>111984</b>	<b>96,49</b>
65	Działoszyce	141,88	4700	5107	92,03
66	Kije	93,5	4480	4480	100,00
67	Michałów	137,03	4300	4644	92,59
68	Pińczów	207,23	20898	21088	99,10
69	Złota	88,45	4519	4519	100,00
	<b>powiat pińczowski</b>	<b>668,09</b>	<b>38897</b>	<b>39838</b>	<b>96,74</b>
70	Sandomierz	126,2	23763	23993	99,04
71	Dwikozy	155,47	7848	8879	88,39
72	Klimontów	125,04	5300	8220	64,48
73	Koprzywnica	102,71	6775	6775	100,00
74	Łoniów	152,3	7517	7517	100,00
75	Obrazów	136,9	6300	6536	96,39
76	Samborzec	173,47	8000	8575	93,29
77	Wilczyce	103,5	2766	3788	73,02

78	Zawichost	91,5	4504	4575	98,45
	<b>powiat sandomierski</b>	<b>1167,09</b>	<b>72773</b>	<b>78858</b>	<b>90,34</b>
79	Skarżysko Kamienna	167,7	46449	46449	100,00
80	Bliżyn	127,28	7657	8226	93,08
81	Łączna	58,99	5100	5150	99,03
82	Skarżysko Kościelne	50,85	6100	6180	98,71
83	Suchedniów	91,1	9945	10379	95,82
	<b>powiat skarżyski</b>	<b>495,92</b>	<b>75251</b>	<b>76384</b>	<b>97,33</b>
84	Starachowice	203,59	49191	49939	98,50
85	Brody	120,94	10800	11030	97,91
86	Mirzec	100,68	8200	8321	98,55
87	Pawłów	202,8	15222	15251	99,81
88	Wąchock	76,6	5982	6908	86,60
	<b>powiat starachowicki</b>	<b>704,61</b>	<b>89395</b>	<b>91449</b>	<b>96,27</b>
89	Bogoria	153,4	7850	7870	99,75
90	Łubnice	119,7	4142	4142	100,00
91	Oleśnica	60,31	3891	3891	100,00
92	Osiek	131,64	7764	7764	100,00
93	Połaniec	115,58	11941	11941	100,00
94	Rytwiany	103,17	6300	6357	99,10
95	Staszów	163,64	26000	26067	99,74
96	Szydłów	87,69	4765	4765	100,00
	<b>powiat staszowski</b>	<b>935,13</b>	<b>72653</b>	<b>72797</b>	<b>99,82</b>
97	Kluczewsko	100,11	4970	5210	95,39
98	Krasocin	156,13	10688	10697	99,92
99	Moskorzew	68,4	1450	2761	52,52
100	Radków	61,5	2482	2530	98,10
101	Secemin	109,65	4850	4867	99,65
102	Włoszczowa	196,04	18439	19643	93,87
	<b>powiat włoszczowski</b>	<b>691,83</b>	<b>42879</b>	<b>45708</b>	<b>89,91</b>
	Suma	13744,55	1200876	1252900	<b>95,85</b>



## Załącznik 4. Zestawienie inwestycji środowiskowych – wodociągi

Podmiot realizujący zadanie		Numer zadania wg POŚ	Nazwa zadania realizowanego przez podmiot	Zakres rzeczowy	Koszt realizacji zadania [zł]	Wartość dofinansowania [zł]	Źródła dofinansowania
Powiat	Gmina						
buski	Solec-Zdrój	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej wraz z niezbędną infrastrukturą umożliwiającą doprowadzenie wody z ujęcia Kików do miejscowości Sułkowice	1,2 km	388 042,90 zł	159 636,00 zł	PROW
	Stopnica	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej	0,13 km	8 300,00 zł	0,00 zł	
	Wiślica	ZW 2.1.	Przebudowa odcinka sieci wodociągowej w Gorysławicach -przyłącza wodociągowego w ramach przedsięwzięcia pn. Przebudowa istniejących dróg osiedlowych wraz z chodnikami i placami, oświetlenia terenu, przyłącza wodociągowego oraz likwidacja zbiornika nieczystości na osiedlu mieszkalnym oraz przebudowa odcinka sieci wodociągowej od magistrali do osiedla mieszkaniowego po byłym PGR Gorysławice.	0,190 km	92 613,71 zł	87 983,02 zł	Inne
jędrzejowski	Jędrzejów	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej (na odcinku od ul. Osiedlowej do ul. W. Kadłubka)	0,22 km	81 909,53 zł		
	Małogoszcz	ZW 2.1.	Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie gminy	1,03 km	165 822,00 zł		
	Sędziszów	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej	3,7 km	188 400,00 zł		
	Sobków	ZW 2.1.	Rozbudowa wodociągu i sieci kanalizacji sanitarnej w m. Sobków ul Spółdzielcza (2016r.)	0,328 km	31 607,57 zł	0,00 zł	
	Wodzisław	ZW 2.1.	budowa i rozbudowa ujęcia wody w Wodzisławiu 2012-2017, budowa i rozbudowa wodociągu grupowego Przyrąb-Lubcza - Etap I - wodociąg dla wsi Wola Lubecka 2016-2019, budowa wodociągu dla wsi Wodacz 2016-2019		2 797 217,00 zł		

kazimierski	Czarnocin	ZW 2.1.	„Budowa pompowni wody wraz z przebudową istniejącej rozdzielczej sieci wodociągowej w Stradowie” - zrealizowane	0,214 km	128 331,89 zł	81 656,64 zł	PROW
Kielce	Kielce	ZW 2.1.	Przebudowa wodociągów w ul. Zagórskiej i Przegony	0,86 km	560,67 zł		
	Kielce	ZW 2.1.	Budowa odcinka wodociągu w ul. Batalionów Chłopskich wraz z wysięgnikami	0,28 km	123,62 zł		
	Kielce	ZW 2.1.	Modernizacja układu technologicznego pompowni wody przy ul. Wrzosowej	1 szt.	120,00 zł		
	Kielce	ZW 2.1.	Modernizacja układu technologicznego hydroforni wody Pod Dalnią	1 szt.	100,00 zł		
kielecki	Bieliny	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej	2,27 km	530 700,00 zł	197 700,00 zł	PROW
	Bieliny	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej	0,46 km	50 700,00 zł	6 000,00 zł	Inne
	Chęciny	ZW 2.1.	Budowa wodociągów w miejscowościach: Chęciny, Tokarnia, Skiby, Łukowa, Wrzosy. Przebudowa wodociągu w Chęcinach i Tokarni. Budowa przepompowni wody ul. Małogoska Chęciny	2,66 km	605 543,00 zł		
	Chęciny	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej i stacji wodociągowej w m. Mosty	2,42 km	1 123 089,90 zł	663 349,90 zł	PROW
	Chęciny	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w następujących miejscowościach: Ostrów Wym., Polichno, Wolica ul. 26 maja, Wolica ul. Słoneczna	1,77 km	284 268,61 zł	145 348,61 zł	PROW
	Chęciny	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w m. Podpolichno	0,054 km	18 500,00 zł	0,00 zł	
	Chęciny	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w m. Łukowa	0,09 km	18 000,00 zł	0,00 zł	
	Chęciny	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w m. Skiby	0,3 km	38 000,00 zł	0,00 zł	
	Chęciny	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w m. Tokarnia	0,29 km	53 249,25 zł	0,00 zł	
	Chęciny	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w m. Chęciny ul. Zelejowa cz. zachodnia	0,59 km	83 415,75 zł	50 865,75 zł	PROW

Chęciny	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w m. Chęciny ul. Słowackiego	0,22 km	35 000,00 zł	0,00 zł	
Chęciny	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w m. Chęciny ul. Dobrzączka	0,14 km	25 901,24 zł	0,00 zł	
Chęciny	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w m. Chęciny droga 656	0,16 km	30 000,00 zł	0,00 zł	
Chęciny	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w m. Lipowica	0,38 km	40 600,00 zł	0,00 zł	
Chęciny	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w m. Polichno Stawki-Korzecko	0,59 km	49 690,00 zł	0,00 zł	
Chęciny	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w m. Siedlce	0,14 km	20 325,20 zł	0,00 zł	
Chęciny	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w m. Siedlce	0,09 km	15 483,73 zł	0,00 zł	
Chęciny	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w m. Skiby	0,16 km	24 054,67 zł	0,00 zł	
Chęciny	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w m. Tokarnia droga 608	0,52 km	51 765,46 zł	0,00 zł	
Daleszyce	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Słopiec	0,060 km	6 642,00 zł		
Daleszyce	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Brzechów	0,131 km	19 998,11 zł		
Daleszyce	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Mójcza	0,042 km	13 972,69 zł		
Daleszyce	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Mójcza	0,163,7 km	25 611,02 zł		
Daleszyce	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Szczecno	0,458 km	53 575,07 zł		
Daleszyce	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej wraz z przebudową istniejącego wodociągu w miejscowości Niestachów	0,251 km	34 044,83 zł		
Daleszyce	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Brzechów	0,089 km	11 588,29 zł		
Daleszyce	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Szczecno	0,144 km	27 700,00 zł		

Daleszyce	ZW 2.1.	Budowa sieciowej pompowni wodociągowej w miejscowości Cisów	1 szt.	94 045,30 zł		
Daleszyce	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej	1,6 km	347 735,56 zł	0,00 zł	
Łagów	ZW 2.1.	Budowa przyłącza wodociągowego do budowanej świetlicy wiejskiej w msc. Nowa Zbelutka	0,04 km	6 150,00 zł		
Łagów	ZW 2.1.	budowa wodociągu w msc. Wola Łagowska	0,75 km	65 898,00 zł		
Łagów	ZW 2.1.	Przebudowa sieci wodociągowej w Łagowie ul. Słupska, ul. Zapłotnia	0,34 km	120 000,00 zł		
Masłów	ZW 2.1.	Ocieplenie przyłączy wodociągowych dot. zadania : "Przebudowa drogi gminnej 344015T ul. Świerczyńska w Masłowie Pierwszym".	17 szt	20 604,00 zł		
Miedziana Góra	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej	3,28 km	322 300,00 zł		
Miedziana Góra	ZW 2.1.	Modernizacja i rozbudowa gospodarki wodno – kanalizacyjnej w Gminie Miedziana Góra oraz rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kostomłotach Drugich etap II	12,67 km	15 000 000,00 zł	0,00 zł	
Morawica	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej	2,51 km	361 000,00 zł		
Morawica	ZW 2.1.	Rozbudowa sieci wodociągowej Morawica ul. Szkolna, Bilcza, Brudzów, Łabędziów ul. Jeleniowska, Bilcza ul. Podsukowie, Brzeziny	2,06 km	975 300,00 zł	0,00 zł	
Piekoszów	ZW 2.1.	„Budowa wodociągu spinającego istniejące sieci wodociągowe w msc. Rykoszyn i Wincentów gm. Piekoszów”	0,859 km	63 000,00 zł		
Raków	ZW 2.1.	Rozbudowa sieci wodociągowej wraz z budową przyłączy w msc. Nowa Huta	0,226 km	37 307,30 zł		
Raków	ZW 2.1.	Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Raków	13,5 km	1 269 675,84 zł	705 272,16 zł	Inne

	Strawczyn	ZW 2.1.	Wykonanie krótkich odcinków sieci wodociągowej na terenie gminy Strawczyn	0,86 km	57 500,00 zł		
	Strawczyn	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Strawczyn.	1,07 km	123 216,56 zł	0,00 zł	
	Zagnańsk	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej.	0,21 km	77 467,21 zł		
konecki	Końskie	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej	17,07 km	377 300,00 zł	186 500,00 zł	Inne
	Słupia (Konecka)	ZW 2.1.	Budowa odcinka sieci wodociągowej w miejscowości Słupia o dł. 304,5 mb.	0,34 km	27 600,00 zł		
	Stąporków	ZW 2.1.	Przebudowa wodociągu w Gosaniu	2,09 km	767 133,42 zł	441 162,06 zł	PROW
	Stąporków	ZW 2.1.	Budowa Zdroju ulicznego Wielka Wieś, ul. Leśna	0,11 km	9 808,81 zł	0,00 zł	
m. Kielce	Kielce	ZW 2.1.	budowa wodociągu w ul. Malików	0,16 km	81 135,77 zł	11 070,00 zł	Inne
	Kielce	ZW 2.1.	budowa wodociągu w ul. Gietówka i ul. Krakowska	0,18 km	109 304,32 zł	34 440,00 zł	Inne
	Kielce	ZW 2.1.	budowa wodociągu w ul. Kalinowej	0,02 km	19 540,86 zł	4 531,00 zł	Inne
	Kielce	ZW 2.1.	budowa wodociągu w ul. Wygon	0,19 km	63 145,90 zł	9 828,00 zł	Inne
	Kielce	ZW 2.1.	budowa wodociągu w ul. Prostej	0,26 km	109 612,97 zł	30 090,50 zł	Inne
	Kielce	ZW 2.1.	budowa wodociągu w ul. Jałowcowej	0,05 km	27 539,18 zł	3 431,50 zł	Inne
	Kielce	ZW 2.1.	budowa wodociągu w ul. Sędziszowskiej	0,12 km	26 929,95 zł	4 600,00 zł	Inne
	Kielce	ZW 2.1.	budowa wodociągu w ul. Łopianowej	0,08 km	63 242,72 zł	5 900,00 zł	Inne
	Kielce	ZW 2.1.	budowa wodociągu przy ul. Sandomierskiej	0,11 km	41 245,20 zł	0,00 zł	
	Kielce	ZW 2.1.	budowa wodociągu w rejonie ul. Świerczyńskiej	0,12 km	23 389,41 zł	5 180,00 zł	Inne
	Kielce	ZW 2.1.	budowa wodociągu w rejonie ul. Zalesie	0,13 km	35 127,42 zł	2 875,00 zł	Inne
	Kielce	ZW 2.1.	budowa wodociągu w rejonie ul. Lecha i ul. Piekoszowskiej	0,68 km	202 508,77 zł	53 812,50 zł	Inne
	Kielce	ZW 2.1.	budowa wodociągu w ul. Bęczkowskiej i ul. Świerczyńskiej	0,12 km	89 450,41 zł	14 491,00 zł	Inne
Kielce	ZW 2.1.	budowa wodociągu w ul. Ciekockiej	0,71 km	213 124,03 zł	38 852,00 zł	Inne	
Kielce	ZW 2.1.	budowa wodociągu w ul. Czachowskiego	0,02 km	24 144,58 zł	5 145,00 zł	Inne	

	Kielce	ZW 2.1.	budowa wodociągu w ul. Janczarskiej	0,02 km	18 462,24 zł	1 365,00 zł	Inne
	Kielce	ZW 2.1.	budowa wodociągu w ul. Janowskiej	0,14 km	29 717,30 zł	6 990,00 zł	Inne
	Kielce	ZW 2.1.	budowa wodociągu w ul. Leszczyńskiej	0,23 km	115 887,20 zł	10 879,00 zł	Inne
	Kielce	ZW 2.1.	budowa wodociągu w ul. Długiej	0,55 km	326 354,58 zł	74 507,00 zł	Inne
	Kielce	ZW 2.1.	budowa wodociągu w rejonie ul. Zalesie	0,15 km	33 918,05 zł	8 540,00 zł	Inne
	Kielce	ZW 2.1.	budowa wodociągu w rejonie ul. Sandomierskiej	0,09 km	35 765,41 zł	1 599,00 zł	Inne
	Kielce	ZW 2.1.	budowa sieci wodociągowej na potrzeby ZSO nr 14 ul. Jana Nowaka Jeziorańskiego	0,5 km	50 850,00 zł	0,00 zł	
opatowski	Tarłów	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej na osiedlu Leśnym w Tarłowie	0,61 km	21 434,80 zł	0,00 zł	
ostrowiecki	Ćmielów	ZW 2.1.	Budowa wodociągu rozdzielczego w m. Ćmielów i Wolka Wojnowska oraz Wojnowice	0,409 km	75 955,01 zł		
	Ostrowiec Świętokrzyski	ZW 2.1.	Rozbudowa sieci wodociągowej	3,62 km	708 890,61 zł		
	Ostrowiec Świętokrzyski	ZW 2.1.	Budowa i wymiana sieci wodociągowej w ramach wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń na lata 2015-2017 dla MWiK Sp. z o.o.	5,44 km	2 319 896,00 zł	0,00 zł	
	Waśniów	ZW 2.1.	Wykonanie przekładki wodociągu PCV fi 90 w miejscowości Pękosławice	0,08 km	20 295,00 zł		
pińczowski	Kije	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej na dz. nr ewid. 237/1 w miejscowości Hajdaszek o długości 180 m z rur PE $\varnothing$ 110.	0,18 km	11 070,00 zł		
	Pińczów	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Grodziskowej w Pińczowie	0,25 km	64 177,00 zł		
	Pińczów	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w Pasturce	0,16 km	46 489,47 zł		
	Pińczów	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Mirowskiej w Pińczowie	0,1 km	36 439,65 zł		

	Pińczów	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Leśnej w Pińczowie	0,45 km	69 741,76 zł	0,00 zł	
	Pińczów	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w msc Leszcze	0,89 km	64 536,02 zł	0,00 zł	
	Pińczów	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w msc Winiary	0,26 km	42 183,31 zł	0,00 zł	
	Złota	ZW 2.1.	bieżące remonty sieci wodociągowej				
sandomierski	Dwikozy	ZW 2.1.	Budowa wodociągu wiejskiego w Kamieniu Łukawskim	0,384 km	72 612,02 zł		
	Dwikozy	ZW 2.1.	Rozbudowa sieci wodociągowej w Starym Garbowie		29 000,00 zł	0,00 zł	
	Klimontów	ZW 2.1.	budowa sieci wodociągowej w miejscowości Węgrce, Nasławice, Dziewków, Ossolin i Krobielice	9,18 km	320 887,98 zł		
	Klimontów	ZW 2.1.	Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Szymanowice Dolne	0,59 km	18 210,49 zł		
	Klimontów	ZW 2.1.	budowa sieci wodociągowej w miejscowości Rybnica, Nawodzice, Nowa Wieś	4,06 km	506 541,37 zł	262 042,50 zł	PROW
	Sandomierz	ZW 2.1.	Rozbudowa sieci wodociągowej umożliwiająca wykonawstwo przyłączy		16 551,49 zł	16 551,49 zł	Inne
	Sandomierz	ZW 2.1.	Remont systemu telemetrycznego na sieci wodociągowej na terenie Sandomierza -	3 szt.	133 073,93 zł	133 073,93 zł	Inne
	Sandomierz	ZW 2.1.	Zakup i wymiana 8 szt. zasuw liniowych w celu wyłączenia mniejszych obszarów podczas awarii wodociągowej	8 szt.	32 578,00 zł	32 578,00 zł	Inne
	Sandomierz	ZW 2.1.	Dostosowanie układów pomiarowych na zasilaniu do IRiESD PGE, Przebudowa rozdzielni średniego napięcia 1,5kV na ujęciu wody w Romanówce		31 243,28 zł	31 243,28 zł	Inne
	Sandomierz	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Mazurkiewicza -2015 r.	0,464 km	54 411,71 zł	0,00 zł	

	Sandomierz	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Warzywna - boczna - 2015 r.	0,162 km	13 274,64 zł	0,00 zł	
	Sandomierz	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Ostrówek- 201 5 r.	0,18 km	15 746,10 zł	0,00 zł	
	Sandomierz	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Krakowskiej- 2016 r.	0,067 km	17 040,89 zł	0,00 zł	
	Sandomierz	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Pogodnej -2016 r.	0,234 km	43 816,54 zł	0,00 zł	
	Sandomierz	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Długa- boczna - 2016 r.	0,434 km	27 902,56 zł	0,00 zł	
skarżyski	Bliżyn	ZW 2.1.	Budowa wodociągu w miejscowości Brzeście 2015r.	0,524 km	78 912,75 zł	0,00 zł	
	Bliżyn	ZW 2.1.	Budowa wodociągu w miejscowości Górki 2016r.	0,681 km	96 421,81 zł	0,00 zł	
	Bliżyn	ZW 2.1.	Budowa wodociągu w Bliżynie ul. Zafabryczna	0,24 km	64 977,04 zł	0,00 zł	
	Skarżysko-Kamienna	ZW 2.1.	Uporządkowanie gospodarki wodno-kanalizacyjnej w aglomeracji Skarżysko -Kamienna	1,7 km	1 000 000,00 zł	750 000,00 zł	POiŚ
starachowicki	Starachowice	ZW 2.1.	Przebudowa ulic w osiedlu Brazylia wraz z przebudową infrastruktury technicznej ulic: Polnej, Przeskok, Zaulek	0,397 km	229 652,56 zł	0,00 zł	
	Starachowice	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej pomiędzy ul. Jana Pawła II a 6-go Września w Starachowicach	0,175 km	18 000,00 zł	0,00 zł	
staszowski	Połaniec	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej na terenie inwestycyjnym Gminy Połaniec - Obszar C w ramach zadania pn. „Tworzenie kompleksowych terenów inwestycyjnych na terenie Gminy Połaniec przeznaczonych w planach zagospodarowania przestrzennego pod usługi publiczne, obiekty produkcyjne, składy i magazyny - Etap III”	0,768 km	86 828,39 zł	52 097,03 zł	RPO WŚ



	Połaniec	ZW 2.1.	Przebudowa wodociągu wraz z przyłączami wodociągowymi w obrębie pasa drogowego ulic Żeromskiego i Mickiewicza w Połaniu w ramach projektu pn.: „Rewitalizacja centralnych obszarów miasta Połania”.	0,4 km	370 921,13 zł	222 552,68 zł	RPO WŚ
	Połaniec	ZW 2.1.	Remont wodociągu usytuowanego na działce o nr ewidencyjnym 4675 tj. ul. Kościelnej w Połaniu w ramach projektu pn.: „Rewitalizacja centralnych obszarów miasta Połania”.	0,18 km	76 760,00 zł	46 056,00 zł	RPO WŚ
	Połaniec	ZW 2.1.	Budowa odcinka sieci wodociągowej w Połaniu ul. Źródłana w kierunku Kraśnika	1,385 km	90 770,49 zł	90 000,00 zł	Inne
	Połaniec	ZW 2.1.	Przebudowa i remont dróg gminnych na terenie miasta Połania wraz z przebudową sieci w ramach projektu pn.: „Rewitalizacja centralnych obszarów miasta Połania”.	0,415 km	109 643,75 zł	65 786,25 zł	RPO WŚ
	Rytwiany	ZW 2.1.	Budowa odcinka sieci wodociągowej w Sichowie Dużym	0,273 km	34 200,00 zł	27 804,88 zł	Inne
	Rytwiany	ZW 2.1.	Budowa odcinka sieci wodociągowej w ulicy Połanieckiej	0,57 km	47 999,68 zł	37 800,00 zł	Inne
	Szydłów	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Grabki Duże	0,4 km	46 000,00 zł	33 000,00 zł	Inne
	Szydłów	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej Potok - Wymysłów	3,38 km	161 800,00 zł		
	Szydłów	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Grabki Duże	0,4 km	46 000,00 zł	33 000,00 zł	Inne
	Szydłów	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej Potok - Wymysłów	3,38 km	161 800,00 zł	0,00 zł	
włoszczowski	Kluczewsko	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej	2,35 km	426 000,00 zł		
	Krasocin	ZW 2.1.	Rozbudowa sieci wodociągowej w msc. Krasocin, ul. Ariańska	0,1597 km	26 000,00 zł		

Krasocin	ZW 2.1.	Rozbudowa sieci wodociągowej w msc. Chotów	0,2287 km	40 000,00 zł		
Krasocin	ZW 2.1.	Rozbudowa sieci wodociągowej w msc. Oleszno – ul. Północna, ul. Podgórska, ul. Zielone Wzgórze	1,3679 km	130 382,00 zł		
Krasocin	ZW 2.1.	Budowa wodociągu w msc. Krasocin, ul. 3 Maja	0,6182 km	108 000,00 zł		
Krasocin	ZW 2.1.	Budowa wodociągu Oleszno ul. Przedborska	0,35 km	100 000,00 zł		
Krasocin	ZW 2.1.	Budowa wodociągu ul. Ariańska łącznik Krasocin	0,21 km	62 100,00 zł		
Krasocin	ZW 2.1.	Przebudowa wodociągu Bukowa ul. Sportowa	0,22 km	67 500,00 zł		
Krasocin	ZW 2.1.	Budowa wodociągu Krasocin ul. 1-go maja	0,38 km	113 000,00 zł		
Krasocin	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej	2,17 km	511 200,00 zł		
Radków	ZW 2.1.	Wymiana dodatkowych odcinków wodociągowych na działkach 308/2 i 869 w m. Kossów	0,283 km	10 000,00 zł	0,00 zł	
Secemin	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Wałkonowy Górne, Zakrzów i Lipiny	4,068 km	923 076,65 zł	363 253,00 zł	PROW
Włoszczowa	ZW 2.1.	Remont sieci wodociągowej wykonanej z rur PVC ca 1205 m w Koniecznie, gm. Włoszczowa	1,205 km	124 487,70 zł		
Włoszczowa	ZW 2.1.	Budowa odcinka wodociągu od wpięcia do sieci wodoc. przy ujęciu SW II do sieci w ul. Koniecpolskiej we Włoszczowie	0,126 km	44 986,37 zł		
Włoszczowa	ZW 2.1.	Budowa odcinka wodociągu od wpięcia do sieci wodoc. przy ujęciu SW II do sieci w ul. Koniecpolskiej we Włoszczowie - projekt	1 szt.	4 990,00 zł		
Włoszczowa	ZW 2.1.	Remont odcinka rurociągu przy ujęciu SW II	0,026 km	4 200,00 zł		
Włoszczowa	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wigury we Włoszczowie	0,126 km	53 739,03 zł		

Włoszczowa	ZW 2.1.	Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej pn.: „Modernizacja sieci wodociągowej w ul. Wiśniowej i na os. Brożka we Włoszczowie”	1 szt.	9 500,00 zł		
Włoszczowa	ZW 2.1.	Zakup urządzenia do wykrywania awarii na sieci wodoc. - tzw. korelator	1 szt.	48 900,00 zł		
Włoszczowa	ZW 2.1.	Modernizacja sieci wodociągowej w ul. Wiśniowej i na os. Brożka we Włoszczowie	1,095 km	275 609,76 zł		
Włoszczowa	ZW 2.1.	Budowa wodociągu na os. Reja II we Włoszczowie	0,605 km	72 497,69 zł	60 594,38 zł	WFOŚiGW w Kielcach
Włoszczowa	ZW 2.1.	Budowa sieci wodociągowej w Kurzelowie w ul Zeromskiego, gm. Włoszczowa	0,201 km	45 707,35 zł	0,00 zł	
Włoszczowa	ZW 2.1.	Siec wodociągowa na działkach nr 4664/30, 50246/5,4664/31,5027 ob. 08 we Włoszczowie	0,474 km	25 000,00 zł	0,00 zł	
Włoszczowa	ZW 2.1.	Budowa przyłącza wodociągowego do Telekom ul. Kolejowa Włoszczowa	1 szt.	1 442,00 zł	0,00 zł	
Włoszczowa	ZW 2.1.	Kontrakt 2: „Budowa sieci wodociągowej we Włoszczowie w ul. Kilińskiego, Słonecznej, 1 Maja wraz z nowym ujęciem wody” Część 1: „Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Kilińskiego, Słonecznej i 1 Maja	0,605 km	215 208,81 zł	203 627,48 zł	WFOŚiGW w Kielcach, PROW
Włoszczowa	ZW 2.1.	Roboty uzupełniające w ramach Kontraktu 2, Część 1.	0,021 km	8 031,97 zł	0,00 zł	
Włoszczowa	ZW 2.1.	Kontrakt 9: "Przebudowa sieci wodociągowej z przyłączami do granic posesji w ul. Koniecpolskiej we Włoszczowie"	0,734 km	152 035,00 zł	152 035,00 zł	WFOŚiGW w Kielcach
Włoszczowa	ZW 2.1.	Roboty uzupełniające w ramach Kontraktu 9	0,015 km	5 476,76 zł	0,00 zł	
<b>Razem w województwie świętokrzyskim</b>			<b>147,95 km, 35 szt.</b>	<b>40 181 764,30 zł</b>	<b>5 666 696,54 zł</b>	

## Załącznik 5. Zestawienie inwestycji środowiskowych – stacje uzdatniania wody i ujęcia

Podmiot realizujący zadanie		Numer zadania wg POŚ	Nazwa zadania realizowanego przez podmiot	Zakres rzeczowy	Koszt realizacji zadania	Wartość dofinansowania	Źródła dofinansowania
					[zł]	[zł]	
Powiat	Gmina						
<b>Stacje uzdatniania wody</b>							
buski	Pacanów	ZW 2.2.	Modernizacja stacji uzdatniania wody		470 000,00 zł	239,00 zł	budżet państwa, samorząd (231 tys. zł)
kielecki	Nowa Słupia	ZW 2.2.	Budowa stacji uzdatniania wody	1 szt.	1 671 000,00 zł		
	Raków	ZW 2.2.	Remont nawierzchni placu manewrowego przy pompowni w Rakowie		48 730,00 zł	48 730,00 zł	budżet państwa
	Strawczyn	ZW 2.2.	Inwestycja dot. stacji uzdatniania wody		79 900,00 zł		
konecki	Smyków	ZW 2.2.	"Uzbrojenie studni głębinowej, budowa stacji uzdatniania wody, budowa zbiorników ujęciowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą" w msc. Piaski Królewieckie	330 m <sup>3</sup> /d	940 950,00 zł	700 000,00 zł	WFOŚiGW w Kielcach
opatowski	Lipnik	ZW 2.2.	Modernizacja stacji uzdatniania wody		100 000,00 zł		
sandomierski	Samborzec	ZW 2.2.	Modernizacja stacji uzdatniania wody		126 000,00 zł		
staszowski	Łubnice	ZW 2.2.	Inwestycja dot. stacji uzdatniania wody		323 000,00 zł		
<b>Razem</b>				<b>330 m<sup>3</sup>/d, 1 szt.</b>	<b>3 759 580,00</b>	<b>748 969,00</b>	
kielecki	Pierzchnica	ZW 2.2.	Budowa studni głębinowej wraz z przebudową hydroforni w Wierzbii	300 m <sup>3</sup> /d	493 513,13 zł	294 398,00 zł	PROW
	Piekoszów	ZW 2.2.	„Budowa ujęcia wody w Lesicy” - dokumentacja projektowa	1 szt.	60 000,00 zł	0,00 zł	

ostrowiecki	Ostrowiec Świętokrzyski	ZW 2.2.	Rozbudowa ujęcia wody w ramach wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń na lata 2015-2017 dla MWiK Sp. z o.o.	6312 m <sup>3</sup> /d	576 910,00 zł	0,00 zł	
	Ostrowiec Świętokrzyski	ZW 2.2.	Rozbudowa ujęć wody - studnia zastępcza nr 19	1 szt.	702 457,59 zł	0,00 zł	
sandomierski	Dwikozy	ZW 2.2.	Budowa studni głębinowej na terenie Gminy Dwikozy	432 m <sup>3</sup> /d	166 000,00 zł	0,00 zł	
	Zawichost	ZW 2.2.	budowa studni głębinowej w miejscowości Dziurów	1 szt.	111,30 zł	0,00 zł	
włoszczowski	Krasocin	ZW 2.2.	Modernizacja ujęcia wody w Skorkowie i Cieślach	1 szt.	300 000,00 zł	0,00 zł	
	Włoszczowa	ZW 2.2.	Zakup działki - studnia SW III	0,891 ha	72 450,00 zł	0,00 zł	
	Włoszczowa	ZW 2.2.	Kontrakt 2: „Budowa sieci wodociągowej we Włoszczowie w ul. Kilińskiego, Słonecznej, 1 Maja wraz z nowym ujęciem wody”, Część 2: Uzbrojenie studni SW-V wraz z infrastrukturą techniczną we Włoszczowie.	600 m <sup>3</sup> /d	1 442 379,82 zł	1 226 022,80 zł	PROW
<b>Razem w województwie świętokrzyskim</b>				<b>7 644 m<sup>3</sup>/d 0,891 ha/4 szt.</b>	<b>3 813 821,84</b>	<b>1 520 420,80</b>	

Załącznik 6. Stopień skanalizowania poszczególnych gmin wraz z długością sieci kanalizacyjnej<sup>18</sup>

Lp.	Nazwa gminy	km	osoby podłączone do sieci kanalizacyjnej stan na 31.12.2016r.	ludność woj. świętokrzyskiego w 2016 r GUS	%
1	2	3	4	5	6
1	Busko-Zdrój	168,76	23396	32612	71,74
2	Gnojno	3,13	418	4 466	9,36
3	Nowy Korczyn	50,6	1985	6 100	32,54
4	Pacanów	50,06	1870	7 465	25,05
5	Solec-Zdrój	80,86	3739	5 092	73,43
6	Stopnica	146,02	5600	7 728	72,46
7	Tuczępy	16,95	1366	3 753	36,40
8	Wiślica	53,25	2724	5 563	48,97
	<b>powiat buski</b>	<b>569,63</b>	<b>41098</b>	<b>72779</b>	<b>46,24</b>
9	Imielno	0	0	4451	0,00
10	Jędrzejów	70,35	17533	28446	61,64
11	Małogoszcz	50,3	5182	11675	44,39
12	Nagłowice	14,5	700	5026	13,93
13	Oksa	0	0	4586	0,00
14	Sędziszów	28,11	6892	12679	54,36
15	Słupia Jędrzejowska	20,63	1191	4361	27,31
16	Sobków	69,95	4450	8526	52,19
17	Wodzisław	16,69	860	7136	12,05
	<b>powiat jędrzejowski</b>	<b>270,53</b>	<b>36808</b>	<b>86886</b>	<b>29,54</b>
18	Bejsce	0,8	b.d.	4133	0,00
19	Czarnocin	0,3	0	3860	0,00
20	Kazimierza Wielka	104,8	8655	16379	52,84
21	Opatowiec	6,39	480	3315	14,48
22	Skalbmierz	43,52	2120	6586	32,19
	<b>powiat kazimierski</b>	<b>155,01</b>	<b>11255</b>	<b>34273</b>	<b>19,90</b>
23	Kielce	343,3	192250	197704	97,24
24	Bieliny	75,57	6242	10214	61,11
25	Bodzentyn	69,7	5784	11636	49,71
26	Chęciny	33,82	5099	14992	34,01
27	Chmielnik	86,73	8521	11417	74,63
28	Daleszyce	153,6	9605	15688	61,23
29	Górno	74,8	5440	14126	38,51
30	Łagów	61,18	3120	6910	45,15
31	Łopuszno	10,8	824	9016	9,14
32	Masłów	62,8	7222	10667	67,70
33	Miedziana Góra	56,89	5420	11304	47,95

<sup>18</sup> Opracowanie własne na podstawie ankiet gminnych, Sprawozdania z realizacji KPOŚK, oraz sprawozdania RRW-2 (stan na 31.12.2016 r.)

34	Mniów	53,94	3800	9360	40,60
35	Morawica	259,3	14411	16018	89,97
36	Nowa Słupia	49,8	4713	9559	49,30
37	Piekoszów	124,39	7728	16338	47,30
38	Pierzchnica	19,43	1972	4781	41,25
39	Raków	30,04	1943	5676	34,23
40	Sitkówka-Nowiny	68,95	7600	7728	98,34
41	Strawczyn	149	8472	10567	80,17
42	Zagnańsk	110,7	10398	12980	80,11
	<b>powiat kielecki</b>	<b>1894,74</b>	<b>310564</b>	<b>406681</b>	<b>57,38</b>
43	Fałków	43,56	2712	4572	59,32
44	Gowarczów	30,96	1650	4664	35,38
45	Końskie	229,3	33061	35917	92,05
46	Radoszyce	43,7	3684	9042	40,74
47	Ruda Maleniecka	10,5	552	3151	17,52
48	Słupia (Konecka)	0	0	3393	0,00
49	Smyków	24,07	1565	3794	41,25
50	Stąporków	20,5	5184	17369	29,85
	<b>powiat konecki</b>	<b>402,59</b>	<b>48408</b>	<b>81902</b>	<b>39,51</b>
51	Baćkowice	40,4	1412	4919	28,71
52	Iwaniska	18,9	2400	6789	35,35
53	Lipnik	50	2600	5365	48,46
54	Opatów	36,9	6472	11930	54,25
55	Ożarów	32,97	5243	10911	48,05
56	Sadowie	0	0	4032	0,00
57	Tarłów	15,8	1033	5303	19,48
58	Wojciechowice	28,02	620	4112	15,08
	<b>powiat opatowski</b>	<b>222,99</b>	<b>19780</b>	<b>53361</b>	<b>31,17</b>
59	Ostrowiec Świętokrzyski	179,86	65717	70554	93,14
60	Bałów	28,47	1197	3519	34,02
61	Bodzechów	80,44	5919	13535	43,73
62	Ćmielów	29,54	2394	7481	32,00
63	Kunów	62,03	3983	9958	40,00
64	Waśniów	16,53	655	6937	9,44
	<b>powiat ostrowiecki</b>	<b>396,87</b>	<b>79865</b>	<b>111984</b>	<b>42,06</b>
65	Działoszyce	32,4	1900	5107	37,20
66	Kije	101,1	2671	4480	59,62
67	Michałów	24,56	1172	4644	25,24
68	Pińczów	49,54	12500	21088	59,28
69	Złota	34,22	3150	4519	69,71
	<b>powiat pińczowski</b>	<b>241,82</b>	<b>21393</b>	<b>39838</b>	<b>50,21</b>
70	Sandomierz	125,4	22230	23993	92,65
71	Dwikozy	12,29	696	8879	7,84
72	Klimontów	25,9	2390	8220	29,08
73	Koprzywnica	29	2260	6775	33,36

74	Łoniów	19,8	1319	7517	17,55
75	Obrazów	15,24	695	6536	10,63
76	Samborzec	53	2128	8575	24,82
77	Wilczyce	0	0	3788	0,00
78	Zawichost	15	1200	4575	26,23
	<b>powiat sandomierski</b>	<b>295,63</b>	<b>32918</b>	<b>78858</b>	<b>26,91</b>
79	Skarżysko-Kamienna	157,7	47600	46449	100,00
80	Bliżyn	26,7	1947	8226	23,67
81	Łączna	25,5	2442	5150	47,42
82	Skarżysko Kościelne	69,73	3180	6180	51,46
83	Suchedniów	32,64	7655	10379	73,75
	<b>powiat skarżyski</b>	<b>312,27</b>	<b>62824</b>	<b>76384</b>	<b>59,26</b>
84	Starachowice	176,86	47653	49939	95,42
85	Brody	88,63	8619	11030	78,14
86	Mirzec	98,25	4611	8321	55,41
87	Pawłów	147,42	8041	15251	52,72
88	Wąchock	79,53	5376	6908	77,82
	<b>powiat starachowicki</b>	<b>590,69</b>	<b>74300</b>	<b>91449</b>	<b>71,91</b>
89	Bogoria	89	4710	7870	59,85
90	Łubnice	0	0	4142	0,00
91	Oleśnica	17,7	1974	3891	50,73
92	Osiek	36,46	1800	7764	23,18
93	Połaniec	137,3	11941	11941	100,00
94	Rytwiany	57,43	2504	6357	39,39
95	Staszów	148,03	19930	26067	76,46
96	Szydłów	11,26	265	4765	5,56
	<b>powiat staszowski</b>	<b>497,18</b>	<b>43156</b>	<b>72797</b>	<b>44,43</b>
97	Kluczewsko	66,8	3712	5210	71,25
98	Krasocin	83	6489	10697	60,66
99	Moskorzew	0	0	2761	0,00
100	Radków	26,96	1620	2530	64,03
101	Secemin	29,1	2118	4867	43,52
102	Włoszczowa	90,06	12780	19643	65,06
	<b>powiat włoszczowski</b>	<b>295,92</b>	<b>26719</b>	<b>45708</b>	<b>50,75</b>
	Suma	6145,87	809088	1252900	<b>64,58</b>



Załącznik 7. Zestawienie oczyszczalni ścieków komunalnych i przemysłowych

Nazwa	oczyszczalnie komunalne		przepustowość projektowa oczyszczalni komunalnych		oczyszczalnie przemysłowe				przepustowość projektowa oczyszczalni przemysłowych			
	biologiczne	z podwyższonym usuwaniem biogenów	biologiczne	z podwyższonym usuwaniem biogenów	mechaniczne	chemiczne	biologiczne	z podwyższonym usuwaniem biogenów	mechaniczne	chemiczne	biologiczne	z podwyższonym usuwaniem biogenów
	[szt.]	[szt.]	[m3/dobę]	[m3/dobę]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[m3/dobę]	[m3/dobę]	[m3/dobę]	[m3/dobę]
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>78</b>	<b>33</b>	<b>42 212</b>	<b>160 720</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>198 596</b>	<b>22 920</b>	<b>5 534</b>	<b>45</b>
<b>Powiat buski</b>	7	2	3 449	4 775	1	0	0	0	814	0	0	0
Busko-Zdrój	0	1	0	4 700	1	0	0	0	814	0	0	0
Busko-Zdrój - obszar wiejski	0	1	0	4 700								
Busko-Zdrój - miasto	0	0	0	0	1	0	0	0	814	0	0	0
Gnojno	0	1	0	75								
Nowy Korczyn	1	0	289	0								
Pacanów	1	0	210	0								
Solec-Zdrój	2	0	1 200	0								
Stopnica	1	0	1 028	0								
Stopnica - obszar wiejski	1	0	1 028	0								
Tuczępy	1	0	170	0								
Wiślica	1	0	552	0								
<b>Powiat jędrzejowski</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>3 626</b>	<b>8 620</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Jędrzejów	0	1	0	8 620	1	0	0	0	2 700	0	0	0

Jędrzejów - miasto	0	0	0	0	1	0	0	0	2 700	0	0	0
Jędrzejów - obszar wiejski	0	1	0	8 620								
Małogoszcz	1	0	1 200	0								
Małogoszcz - obszar wiejski	1	0	1 200	0								
Nagłowice	2	0	220	0								
Sędziszów	1	0	1 300	0								
Sędziszów - miasto	1	0	1 300	0								
Sobków	1	0	300	0								
Wodzisław	4	0	606	0								
<b>Powiat kazimierski</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>94</b>	<b>1 900</b>								
Kazimierza Wielka	2	1	37	1 900								
Kazimierza Wielka - miasto	0	1	0	1 900								
Kazimierza Wielka - obszar wiejski	2	0	37	0								
Opatowiec	1	0	57	0								
<b>Powiat kielecki</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>13 832</b>	<b>58 440</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>45</b>
Powiat m. Kielce	0	0	0	0	0	1	0	0	0	600	0	0
Kielce	0	0	0	0	0	1	0	0	0	600	0	0
Bieliny	1	0	700	0								
Bodzentyn	3	0	1 198	0								
Bodzentyn - miasto	1	0	1 000	0								
Bodzentyn - obszar wiejski	2	0	198	0								
Chęciny	1	0	1 951	0								
Chęciny - obszar wiejski	1	0	1 951	0								
Chmielnik	1	1	240	1 600								
Chmielnik - miasto	0	1	0	1 600								
Chmielnik - obszar wiejski	1	0	240	0								
Daleszyce	3	0	2 000	0								
Daleszyce - miasto	1	0	750	0								
Daleszyce - obszar wiejski	2	0	1 250	0								

Górno	1	0	1 215	0								
Łagów	1	0	600	0								
Łopuszno	2	0	90	0								
Miedziana Góra	1	1	22	1 500								
Mniów	1	0	1 200	0								
Morawica	0	1	0	2 120	0	0	1	0	0	0	30	0
Nowa Słupia	2	0	925	0								
Piekoszów	1	0	2 050	0	0	0	0	1	0	0	0	45
Pierzchnica	3	0	241	0								
Raków	2	0	400	0								
Sitkówka-Nowiny	0	1	0	51 000								
Strawczyn	1	0	1 000	0								
Zagnańsk	0	2	0	2 220								
<b>Powiat konecki</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>4 145</b>	<b>5 050</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 714</b>	<b>0</b>
Fałków	1	0	300	0								
Gowarczów	1	0	245	0								
Końskie	0	1	0	4 900	0	0	2	0	0	0	1 625	0
Końskie - miasto	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1 610	0
Końskie - obszar wiejski	0	1	0	4 900	0	0	1	0	0	0	15	0
Radoszyce	1	0	900	0								
Ruda Maleniecka	1	0	200	0								
Smyków	0	1	0	150								
Stąporków	1	0	2 500	0	0	0	2	0	0	0	89	0
Stąporków - obszar wiejski	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	89	0
Stąporków - miasto	1	0	2 500	0								
<b>Powiat opatowski</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2 092</b>	<b>3 420</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Baćkowice	0	1	0	370								
Iwaniska	0	1	0	450								
Lipnik	1	1	300	650								

Opatów	1	1	52	1 950								
Opatów - miasto	0	1	0	1 950								
Opatów - obszar wiejski	1	0	52	0								
Ożarów	1	0	1 080	0	1	0	0	0	700	0	0	0
Ożarów - obszar wiejski	0	0	0	0	1	0	0	0	700	0	0	0
Ożarów - miasto	1	0	1 080	0								
Tarłów	1	0	300	0								
Wojciechowice	1	0	360	0								
<b>Powiat ostrowiecki</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1 000</b>	<b>17 000</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>37350</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>
Ostrowiec Świętokrzyski	0	1	0	16 800	2	0	0	0	37 000	0	0	0
Ćmielów	0	0	0	0	1	0	1	0	350	0	60	0
Ćmielów - miasto	0	0	0	0	1	0	1	0	350	0	60	0
Bałów	1	0	200	0								
Kunów	1	0	800	0								
Kunów - miasto	1	0	800	0								
Waśniów	0	1	0	200								
<b>Powiat pińczowski</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1 290</b>	<b>6 000</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2 134</b>	<b>0</b>	<b>190</b>	<b>0</b>
Działoszyce	1	0	280	0								
Działoszyce - obszar wiejski	1	0	280	0								
Kije	1	0	480	0								
Pińczów	1	1	300	6 000	1	0	1	0	2 059	0	120	0
Pińczów - miasto	0	1	0	6 000								
Pińczów - obszar wiejski	1	0	300	0	1	0	1	0	2 059	0	120	0
Złota	2	0	230	0	1	0	1	0	75	0	70	0
<b>Powiat sandomierski</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2 259</b>	<b>7 500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 000</b>	<b>0</b>
Sandomierz	0	1	0	7 500								
Dwikozy	1	0	574	0	0	0	1	0	0	0	2 000	0
Klimontów	1	0	400	0								
Koprzywnica	1	0	450	0								

Koprzywnica - miasto	1	0	450	0								
Samborzec	1	0	640	0								
Zawichost	1	0	195	0								
Zawichost - miasto	1	0	195	0								
<b>Powiat skarżyski</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>420</b>	<b>17 220</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6 600</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>
Skarżysko-Kamienna	0	1	0	14 000								
Bliżyn	1	0	420	0								
Łączna	0	1	0	150	6	0	1	0	6 600	0	27	0
Suchedniów	0	2	0	3 070								
Suchedniów - miasto	0	1	0	3 020								
Suchedniów - obszar wiejski	0	1	0	50								
Powiat starachowicki	3	3	1 125	24 975								
Starachowice	0	1	0	24 000								
Brody	0	2	0	975								
Pawłów	3	0	1 125	0								
<b>Powiat staszowski</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3 820</b>	<b>5 050</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>142 128</b>	<b>22 320</b>	<b>81</b>	<b>0</b>
Bogoria	1	0	600	0								
Oleśnica	1	0	400	0	0	0	1	0	0	0	6	0
Osiek	0	1	0	300								
Osiek - miasto	0	1	0	300								
Połaniec	1	0	2 600	0	2	2	0	0	138 240	22 320	0	0
Połaniec - obszar wiejski	1	0	2 600	0	2	2	0	0	138 240	22 320	0	0
Rytwiany	0	0	0	0	2	0	0	0	3 888	0	0	0
Staszów	0	1	0	4 750	0	0	1	0	0	0	75	0
Staszów - miasto	0	1	0	4 750								
Staszów - obszar wiejski	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	75	0
Szydłów	2	0	220	0								
<b>Powiat włoszczowski</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5 060</b>	<b>770</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>6 170</b>	<b>0</b>	<b>1 432</b>	<b>0</b>
Kluczewsko	0	2	0	440								

Krasocin	3	0	1 060	0	3	0	0	0	6 170	0	0	0
Radków	0	1	0	110								
Secemin	0	1	0	220	0	0	1	0	0	0	42	0
Włoszczowa	1	0	4 000	0	0	0	2	0	0	0	1 390	0
Włoszczowa - miasto	1	0	4 000	0	0	0	2	0	0	0	1 390	0

Załącznik 8. Ilości zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe oraz ilość przydomowych oczyszczalni ścieków<sup>19</sup>

Lp.	Nazwa gminy	Ewidencja zbiorników bezodpływowych (TAK/NIE)	Ilość zbiorników bezodpływowych na ścieki	Średnia częstotliwość opróżniania zbiorników bezodpływowych	Przydomowe oczyszczalnie ścieków
		<b>48 tak/14 nie</b>	<b>86909</b>		<b>8432</b>
1	Busko-Zdrój	tak	2150	1 na miesiąc	3
2	Gnojno	tak	745	bd	148
3	Nowy Korczyn	tak	1479	raz do roku	177
4	Pacanów	tak	1100	bd	0
5	Solec-Zdrój	tak	304	w miarę potrzeb	0
6	Stopnica	tak	742	4 razy w roku	0
7	Tuczępy	bd	432	bd	422
8	Wiślica	tak	674	1-2 razy miesięcznie	219
	<b>powiat buski</b>	0	7626	0	969
9	Imielno	bd	520	bd	575
10	Jędrzejów	bd	3348	bd	6
11	Małogoszcz	tak	1063	4 razy w roku	66
12	Nagłowice	nie	780	bd	34
13	Oksa	tak	730	w miarę potrzeb	384
14	Sędziszów	tak	1348	co 3 miesiące	0
15	Słupia Jędrzejowska	bd	165	bd	164
16	Sobków	tak	1150	2 razy w roku	70
17	Wodzisław	tak	1030	dwa razy w roku	6
	<b>powiat jędrzejowski</b>	0	10134	0	1305
18	Bejsce	tak	695	3 razy w roku	361
19	Czarnocin	nie	315	bd	240
20	Kazimierza Wielka	nie	1984	6 razy w roku	24
21	Opatowiec	tak	223	raz w roku	223
22	Skalbmierz	nie	664	6 razy w roku	13
	<b>powiat kazimierski</b>	0	3881	0	861
23	Bieliny	tak	293	6 razy w roku	2
24	Bodzentyń	bd	5820	bd	0
25	Chęciny	tak	2959	bd	73
26	Chmielnik	tak	711	6 razy w roku	23
27	Daleszyce	tak	125	raz do roku	125
28	Górno	nie	bd	bd	2
29	Kielce	bd	395	bd	bd
30	Łagów	tak	520	bd	26
31	Łopuszno	tak	2010	bd	41
32	Masłów	bd	869	bd	37

<sup>19</sup> Opracowanie własne na podstawie sprawozdanie RRW2 za rok 2017 oraz ankiet gminnych stan na styczeń 2017 r.

33	Miedziana Góra	bd	600	bd	76
34	Mniów	bd	bd	bd	11
35	Morawica	tak	200	bd	6
36	Nowa Słupia	bd	538	bd	10
37	Piekoszów	bd	1824	bd	67
38	Pierzchnica	tak	473	4 razy do roku	38
39	Raków	tak	800	bd	92
40	Sitkówka-Nowiny	bd	81	bd	0
41	Strawczyn	bd	256	bd	0
42	Zagnańsk	tak	547	4 razy w roku	11
	<b>powiat kielecki</b>	0	19021	0	640
43	Falków	tak	186	6 razy w roku	1
44	Gowarczów	tak	5	bd	27
45	Końskie	tak	960	6 razy w roku	69
46	Radoszyce	tak	1114	4 razy w roku	19
47	Ruda Maleniecka	bd	bd	bd	48
48	Słupia (Konecka)	nie	806	bd	63
49	Smyków	tak	487	bd	150
50	Stąporków	tak	1706	4 razy w roku	0
	<b>powiat konecki</b>	0	5264	0	377
51	Baćkowice	bd	290	bd	458
52	Iwaniska	nie	2023	co miesiąc	0
53	Lipnik	bd	451	bd	11
54	Opatów	nie	1159	4 razy w roku	77
55	Ożarów	bd	465	bd	436
56	Sadowie	bd	301	bd	430
57	Tarłów	bd	1340	bd	0
58	Wojciechowice	tak	584	6 razy w roku	1
	<b>powiat opatowski</b>	0	6613	0	1413
59	Bałtów	tak	460	co miesiąc	0
60	Bodzechów	nie	2286	bd	314
61	Ćmielów	tak	1485	3 razy w roku	2
62	Kunów	bd	826	bd	28
63	Ostrowiec Świętokrzyski	bd	690	bd	
64	Waśniów	nie	947	4 razy w roku	362
	<b>powiat ostrowiecki</b>	0	6694	0	706
65	Działoszyce	tak	535	4 razy w roku	171
66	Kije	tak	500	raz w roku	0
67	Michałów	bd	1438	bd	0
68	Pińczów	tak	2006	4 razy w roku	363
69	Złota	bd	308	bd	340
	<b>powiat pińczowski</b>	0	4787	0	874
70	Dwikozy	tak	2675	6 razy w roku	0
71	Klimontów	bd	770	bd	3



72	Koprzywnica	tak	1029	bd	2
73	Łoniów	bd	1610	bd	1
74	Obrazów	bd	1610	bd	92
75	Samborzec	tak	2012	2 razy w roku	14
76	Sandomierz	tak	486	w zależności od potrzeb	1
77	Wilczyce	tak	800	6 razy w roku	36
78	Zawichost	bd	700	bd	0
	<b>powiat sandomierski</b>	0	11692	0	149
79	Bliżyn	bd	1075	bd	14
80	Łączna	bd	bd	bd	10
81	Skarżysko Kamienna	bd	114	bd	bd
82	Skarżysko Kościelne	bd	bd	bd	10
83	Suchedniów	bd	876	bd	7
	<b>powiat skarżyski</b>	0	2065	0	41
84	Brody	bd	479	bd	0
85	Mirzec	tak	711	2 razy w roku	64
86	Pawłów	tak	1059	2 razy w roku	40
87	Starachowice	bd	742	bd	bd
88	Wąchock	nie	114	bd	0
	<b>powiat starachowicki</b>	0	3105	0	104
89	Bogoria	nie	600	bd	0
90	Łubnice	tak	450	w zależności od potrzeb	536
91	Oleśnica	nie	bd	bd	121
92	Osiek	bd	bd	bd	0
93	Połaniec	bd	69	bd	18
94	Rytwiany	tak	610	4 razy w roku	37
95	Staszów	bd	bd	bd	136
96	Szydłów	tak	500	3 razy w roku	12
	<b>powiat staszowski</b>	0	2229	0	860
97	Kluczewsko	bd	bd	bd	0
98	Krasocin	bd	935	bd	0
99	Moskorzew	nie	450	bd	57
100	Radków	tak	472	bd	72
101	Secemin	tak	806	4 razy w roku	4
102	Włoszczowa	bd	1135	bd	0
	<b>powiat włoszczowski</b>	0	3798	0	133

## Załącznik 9. Zestawienie inwestycji środowiskowych – kanalizacja ściekowa

Podmiot realizujący zadanie		Numer zadania wg POŚ	Nazwa zadania realizowanego przez podmiot	Zakres rzeczowy	Koszt realizacji zadania [zł]	Wartość dofinansowania [zł]	Źródła dofinansowania
Powiat	Gmina						
buski	Busko-Zdrój	ZW 2.4.	Przebudowa i remont elementów systemu wodociągowo - kanalizacyjnego na terenie gminy Busko - Zdrój		13 163 672,87 zł	6 687 487,72 zł	POIiŚ
buski	Busko-Zdrój	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej – Busko-Zdrój, ul. Dygasińskiego	0,42 km	84 000,00 zł	0,00 zł	
buski	Busko-Zdrój	ZW 2.4.	Przebudowa i remont sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji Busko - Zdrój oraz magistrali wodociągowej Ø500	2,16 km	2 641 880,00 zł	1 884 941,99 zł	POIiŚ
buski	Busko-Zdrój	ZW 2.4.	Przebudowa i remont sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji Busko - Zdrój oraz magistrali wodociągowej Ø500	3,79 km	7 168 706,00 zł	5 114 764,83 zł	POIiŚ
buski	Busko-Zdrój	ZW 2.4.	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Szczaworyż gm. Busko - Zdrój.	6,185 km	2 472 857,68 zł	1 637 109,00 zł	PROW
buski	Gnojno	ZW 2.4.	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Gnojno, Glinka	8,24 km	2 930 844,00 zł	1 435 969,95 zł	PROW
buski	Nowy Korczyn	ZW 2.4.	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Grotniki Małe, Pawłów, Brzostków	27,92 km	13 007 552,56 zł	6 283 621,82 zł	RPO WŚ
buski	Pacanów	ZW 2.4.	Rozbudowa kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji Pacanów	18 km	10 166 781,97 zł	6 612 541,12 zł	RPO WŚ
buski	Stopnica	ZW 2.4.	Budowa przyłączy kanalizacyjnych ciśnieniowych w ramach zadania Uporządkowanie gospodarki wodno-kanalizacyjnej w Gminie Stopnica	0,233 km	87 900,00 zł	0,00	

buski	Stopnica	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	0,04 km	34 400,00 zł	0,00 zł	
jędrzejowski	Jędrzejów	ZW 2.4.	Budowa kanalizacji sanitarnej (na odcinku od ul. Osiedlowej do ul. W. Kadłubka)	0,21 km	89 420,90 zł		
jędrzejowski	Jędrzejów	ZW 2.4.	"Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Jędrzejów" ETAP I "Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic: Cicha, Spokojna, Nowa, Reja, Kolejowa, Kadłubka w Jędrzejowie i na gruntach wsi Książę Skroniów"	3,4 km	1 571 534,18 zł	877 420,48 zł	POIŚ
jędrzejowski	Jędrzejów	ZW 2.4.	"Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Jędrzejów" ETAP II "Renowacja bezwykopowa kolektorów sanitarnych A,B,C na terenie aglomeracji Jędrzejów"	9,9 km	15 300 179,77 zł	9 347 368,74 zł	POIŚ
jędrzejowski	Jędrzejów	ZW 2.4.	"Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Jędrzejów" ETAP II "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w obrębie ul. M. Konopnickiej, S. Żeromskiego w Jędrzejowie"	0,59 km	279 056,95 zł	228 356,29 zł	POIŚ
jędrzejowski	Jędrzejów	ZW 2.4.	Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Kolejowej i Reymonta w Jędrzejowie	0,75 km	173 800,82 zł	0,00 zł	
jędrzejowski	Sobków	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej przesyłowej na terenie gminy Sobków (2015r.)	2,216 km	174 010,94 zł	102 701,00 zł	PROW
jędrzejowski	Sobków	ZW 2.4.	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Sobków ul. Spacerowa (2016r.)	0,216 km	64 770,43 zł	0,00 zł	
jędrzejowski	Sobków	ZW 2.4.	Rozbudowa wodociągu i sieci kanalizacji sanitarnej w m. Sobków ul Spółdzielcza (2016r.)	0,41 km	96 792,59 zł	0,00 zł	

jędrzejowski	Sobków	ZW 2.4.	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Osowa (2016r.)	0,008 km	11 640,79 zł	5 640,79 zł	Inne
jędrzejowski	Sobków	ZW 2.4.	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Sokołów Górny (2016r.)	0,0005 km	9 840,00 zł	3 936,00 zł	Inne
Kielce	Kielce	ZW 2.4.	Renowacja kanalizacji sanitarnej w ul. Kryształowej	0,13 km	255,15 zł		
Kielce	Kielce	ZW 2.4.	Renowacja kanalizacji sanitarnej w ul. Złota	0,05 km	87,52 zł		
Kielce	Kielce	ZW 2.4.	Renowacja kanalizacji sanitarnej w ul. Berberskiej	0,09 km	98,08 zł		
Kielce	Kielce	ZW 2.4.	Renowacja kanalizacji sanitarnej w ul. Konopnickiej	0,11 km	107,77 zł		
Kielce	Kielce	ZW 2.4.	Renowacja kanalizacji sanitarnej w ul. Massalskiego	0,1 km	112,13 zł		
Kielce	Kielce	ZW 2.4.	Renowacja kanalizacji sanitarnej w ul. Skrajnej	0,05 km	69,33 zł		
Kielce	Kielce	ZW 2.4.	Przebudowa kanału sanitarnego fi 250 mm w rejonie Al. IX Wieków	0,07 km	99,62 zł		
kielecki	Bieliny	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacyjnej	0,39 km	98 800,00 zł	4 000,00 zł	Inne
kielecki	Chęciny	ZW 2.4.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Skibach, Przebudowa kanalizacji ul. Armii K. Chęciny	2,58 km	475 304,00 zł		
kielecki	Chęciny	ZW 2.4.	Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Lipowica	0,06 km	19 920,00 zł	0,00 zł	
kielecki	Chęciny	ZW 2.4.	Przebudowa kanalizacji sanitarnej w m. Chęciny os. Sosnówka	0,24 km	66 500,00 zł	0,00 zł	
kielecki	Daleszyce	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Mójcza	0,154 km	44 344,87 zł		
kielecki	Daleszyce	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Daleszyce	0,010 km	7 405,40 zł		
kielecki	Daleszyce	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Szczecno	0,137 km	30 300,00 zł		

kielecki	Daleszyce	ZW 2.4.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami i zasilaniem energetycznym miejscowości Suków Papiernia	3,406 km	380 000,00 zł		
kielecki	Daleszyce	ZW 2.4.	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Słopiec	1,866 km	550 000,00 zł	431 959,75 zł	WFOŚiGW w Kielcach
kielecki	Daleszyce	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacyjnej	0,711 km	197 898,77 zł	0,00 zł	
kielecki	Łągów	ZW 2.4.	budowa kanalizacji sanitarnej w msc. Żłota Woda, gm. Łągów- etap I	3 km	871 533,18 zł	450 978,00 zł	PROW
kielecki	Miedziana Góra	ZW 2.4.	Budowa systemu kanalizacji sanitarnej w gminie Miedziana Góra Etap IV oraz rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kostomłotach drugich - Etap II	43,58 km	14 771 062,24 zł	9 615 273,00 zł	RPO WŚ
kielecki	Miedziana Góra	ZW 2.4.	Modernizacja i rozbudowa gospodarki wodno- kanalizacyjnej w Gminie Miedziana Góra oraz rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kostomłotach Drugich etap II	70 km	40 000 000,00 zł	0,00 zł	
kielecki	Morawica	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacyjnej	7,98 km	968 800,00 zł		
kielecki	Morawica	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Dyminy	5,451 km			
kielecki	Morawica	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w miejscowości Wola Morawicka ul. Rieczna	3,906 km			
kielecki	Morawica	ZW 2.4.	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej: Morawica ul. Szkolna, Brzeziny, Piaseczna Górka ul. Orła, Bilcz aul. Podsukowie, Bilcza, Brudzów Lipie, Dębska Wola, Bilcza „Łabędziów, Brzeziny	1,8 km	229 700,00 zł	0,00 zł	
kielecki	Piekoszów	ZW 2.4.	„Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w msc. Piekoszów ul. Wolności na wysokości dz. 550/4 do działki nr 508 w kierunku Wincentowa, gm. Piekoszów”	0,433 km	220 000,00 zł		

kielecki	Piekoszków	ZW 2.4.	„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Janów Dolny w części dotyczącej podłączenia odbiorców z działki o numerze 137/4 wraz z przepompownią”	0,489 km	233 700,00 zł		
kielecki	Pierzchnica	ZW 2.4.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Pierzchnianka-etap II	2,73 km	1 371 761,89 zł	828 431,00 zł	PROW
kielecki	Sitkówka-Nowiny	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacyjnej	2,1 km	1 630 400,00 zł	776 300,00 zł	Inne
kielecki	Strawczyn	ZW 2.4.	Wykonanie krótkich odcinków sieci kanalizacyjnej na terenie gminy Strawczyn	0,8 km	229 400,00 zł		
kielecki	Strawczyn	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacyjnej na terenie Gminy Strawczyn.	0,58 km	98 024,81 zł	0,00 zł	
kielecki	Zagnańsk	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej.	0,054 km	20 532,79 zł		
kielecki	Zagnańsk	ZW 2.4.	Budowa kanalizacji sanitarnej w msc. Gruszka	0,12 km	27 291,50 zł	13 646,00 zł	Inne
konecki	Fałków	ZW 2.4.	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wąsosz i Starzechowice	12,34 km	4 500 000,00 zł	1 993 415,00 zł	PROW
konecki	Fałków	ZW 2.4.	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wąsosz oraz Starzechowice	12 km	3 900 000,00 zł	1 996 000,00 zł	PROW
konecki	Gowarczów	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacyjnej	4,1 km	95 500,00 zł		
konecki	Końskie	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacyjnej	2,18 km	274 000,00 zł	50 000,00 zł	Inne
konecki	Końskie	ZW 2.4.	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Nałęczów (PWIK Końskie)	4,46 km	1 677 530,00 zł	1 677 530,00 zł	PROW, Inne
konecki	Radoszyce	ZW 2.4.	Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w Gminie Radoszyce	0,69 km	240 000,00 zł	146 341,00 zł	PROW
konecki	Smyków	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacyjnej	3,05 km	506 800,00 zł		

konecki	Smyków	ZW 2.4.	"Budowa kanalizacji sanitarnej w gminie Smyków dla miejscowości: Smyków, Królewiec, Królewiec Poprzeczny, Zastawie, Adamów, Piaski Królewieckie, Salata"- ETAP II miejscowości: Królewiec, Królewiec Poprzeczny, Zastawie.	13 km	2 888 304,46 zł	1 177 160,18 zł	WFOŚiGW w Kielcach
m. Kielce	Kielce	ZW 2.4.	budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Langiewiczza	0,05 km	71 888,14 zł	12 938,00 zł	Inne
m. Kielce	Kielce	ZW 2.4.	budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Żelaznogórskiej i Lubicznej	0,97 km	1 045 593,97 zł	0,00 zł	
m. Kielce	Kielce	ZW 2.4.	budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Łódzkiej	0,9 km	862 605,62 zł	0,00 zł	
m. Kielce	Kielce	ZW 2.4.	budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wygon	0,2 km	63 145,90 zł	9 828,00 zł	Inne
m. Kielce	Kielce	ZW 2.4.	budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Oficerskiej	0,02 km	11 193,38 zł	1 943,00 zł	Inne
m. Kielce	Kielce	ZW 2.4.	budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Prostej	0,23 km	109 612,96 zł	30 090,50 zł	Inne
m. Kielce	Kielce	ZW 2.4.	budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Jałowcowej	0,04 km	27 539,17 zł	3 431,50 zł	Inne
m. Kielce	Kielce	ZW 2.4.	budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Świerczyńskiej	0,1 km	23 389,41 zł	5 180,00 zł	Inne
m. Kielce	Kielce	ZW 2.4.	budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Biesak	0,18 km	104 871,30 zł	3 323,00 zł	Inne
m. Kielce	Kielce	ZW 2.4.	budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Radlińskiej	0,19 km	63 110,61 zł	4 969,00 zł	Inne
m. Kielce	Kielce	ZW 2.4.	budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Zalesie	0,14 km	35 127,41 zł	2 875,00 zł	Inne
m. Kielce	Kielce	ZW 2.4.	budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Lecha i ul. Piekoszowskiej	0,44 km	202 508,77 zł	53 812,50 zł	Inne
m. Kielce	Kielce	ZW 2.4.	budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wodnej	0,18 km	41 702,11 zł	359,00 zł	Inne

m. Kielce	Kielce	ZW 2.4.	budowa kanalizacji sanitarnej przy ul. Biesak w rejonie posesji 206A	0,06 km	19 593,02 zł	3 320,00 zł	Inne
m. Kielce	Kielce	ZW 2.4.	budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Sosnowej	0,01 km	7 837,22 zł	960,00 zł	Inne
m. Kielce	Kielce	ZW 2.4.	budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Sandomierskiej	0,1 km	35 765,41 zł	1 599,00 zł	Inne
m. Kielce	Kielce	ZW 2.4.	budowa sieci kanalizacyjnej na potrzeby ZSO nr 14 ul. Jana Nowaka Jeziorańskiego	0,5 km	50 850,00 zł	0,00 zł	
m. Kielce	Kielce	ZW 2.4.	Sieć kanalizacyjna w oś. Baranówek Kaweczyna w rejonie ulic Buska, Iłżecka, Konecka, Opoczyńska, Kalinowskiego, Opatowska, Łagowska, lisowczyków, Rajtarska	3,45 km	1 933 985,63 zł	0,00 zł	
m. Kielce	Kielce	ZW 2.4.	budowa kanału sanitarnego w ul. Ściegiennego	0,05 km	69 864,00 zł	6 482,00 zł	Inne
opatowski	Opatów	ZW 2.4.	rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej	16,3 km	40 075,00 zł	30 057,00 zł	PROW
opatowski	Wojciechowice	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Bidziny	2,185 km	542 268,38 zł	331 024,10 zł	PROW
ostrowiecki	Bodzechów	ZW 2.4.	Budowa kanalizacji sanitarnej w msc. Denkówek	0,07 km	30 000,00 zł	0,00 zł	
ostrowiecki	Bodzechów	ZW 2.4.	Budowa kanalizacji sanitarnej w msc. Jędrzejowice, Chmielów, Świrna, Bodzechów, Szewna	4,54 km	4 553 300,00 zł	2 523 700,00 zł	NFOŚiGW, POiŚ, Inne
ostrowiecki	Ćmielów	ZW 2.4.	Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Ćmielów, Brzostowa	0,285 km	141 598,55 zł		
ostrowiecki	Ćmielów	ZW 2.4.	budowa kanalizacji sanitarnej	1,167 km	347 854,20 zł	238 186,14 zł	WFOŚiGW w Kielcach
ostrowiecki	Kunów	ZW 2.4.	Budowa kanalizacji sanitarnej Nietulisko Małe-Nietulisko Duże.	12,5 km	595 574,96 zł	526 847,79 zł	RPO WŚ



ostrowiecki	Kunów	ZW 2.4.	Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Ostrowiec Św. Etap II Budowa kanalizacji sanitarnej Boksycka – Wymysłów -Ostrowiec Św.	17,4 km	57 945,11 zł	0,00 zł	
ostrowiecki	Kunów	ZW 2.4.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Janiku	31 km	352 000,00 zł	0,00 zł	
ostrowiecki	Ostrowiec Świętokrzyski	ZW 2.4.	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej	5,54 km	2 074 969,88 zł	1 265 573,94 zł	WFOŚiGW w Kielcach,
ostrowiecki	Ostrowiec Świętokrzyski	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacyjnej w ramach wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń na lata 2015-2017 dla MWiK Sp. z o.o.	8,3 km	3 068 201,00 zł	1 517 630,00 zł	WFOŚiGW w Kielcach
pińczowski	Pińczów	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Grodziskowej w Pińczowie	0,17 km	66 852,85 zł		
pińczowski	Pińczów	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Pasturce	6,34 km	2 126 922,05 zł	1 522 560,00 zł	PROW
pińczowski	Pińczów	ZW 2.4.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Żwirki i Wigury w Pińczowie	0,99 km	38 745,00 zł	0,00 zł	
pińczowski	Pińczów	ZW 2.4.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Kwiatowej w Pińczowie	0,188 km	51 236,21 zł	0,00 zł	
pińczowski	Złota	ZW 2.4.	bieżące remonty sieci kanalizacyjnej				
sandomierski	Samborzec	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Złota i Andruszkowice (II Etap)	10,57 km	5 127 877,47 zł	2 000 000,00 zł	PROW,
sandomierski	Samborzec	ZW 2.4.	Przebudowa i rozbudowa systemu oczyszczania ścieków na terenie aglomeracji Samborzec	1,52 km	561 603,86 zł	365 943,46 zł	RPO WŚ,
sandomierski	Samborzec	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Złota i Andruszkowice (II Etap)	10,57 km	5 127 877,47 zł	2 000 000,00 zł	PROW

sandomierski	Samborzec	ZW 2.4.	Przebudowa i rozbudowa systemu oczyszczania ścieków na terenie aglomeracji Samborzec	1,52 km	561 603,86 zł	365 943,46 zł	RPO WŚ
sandomierski	Sandomierz	ZW 2.4.	Rozbudowa sieci kanalizacji ciśnieniowej umożliwiająca wykonawstwo przyłączy (w roku 2017 ul. Ostrówek - ok.150m i in.)	0,15 km	29 020,69 zł	29 020,69 zł	Inne
sandomierski	Sandomierz	ZW 2.4.	Przepompownia ścieków Lwowska 1 - montaż mieszała śmigłowego wraz z czyszczeniem studni	1 szt.	36 993,00 zł	36 993,00 zł	Inne
sandomierski	Sandomierz	ZW 2.4.	Regeneracja szafy sterowniczej przepompownia ścieków – Lwowska 1	1 szt.	13 475,00 zł	13 475,00 zł	Inne
sandomierski	Sandomierz	ZW 2.4.	Modernizacja przepompowni Portowa 2	1 szt.	50 833,00 zł	50 833,00 zł	Inne
sandomierski	Sandomierz	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Kwiatkowskiego w lewobrzeżnej części Sandomierza - zakres II ( część ul. Kwiatkowskiego, ul. Jaśminowa, ul. Nowa ul. Chwałęcka ) - 2015 r.	4,226 km	1 683 335,86 zł	1 683 335,86 zł	WFOŚiGW w Kielcach
sandomierski	Sandomierz	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Krętej - 2015 r.	0,723 km	278 100,46 zł	0,00 zł	
sandomierski	Sandomierz	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Lubelskiej -2015 r.	0,246 km	32 519,46 zł	0,00 zł	
sandomierski	Sandomierz	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. 11-ego Listopada -2015 r.	0,018 km	6 600,22 zł	0,00 zł	
sandomierski	Sandomierz	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacji ciśnieniowej w ul. Powiśle- 2015 r.	0,047 km	17 770,75 zł	0,00 zł	
sandomierski	Sandomierz	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacji grawitacyjnej w ul. Warzywna - boczna -2015 r.	0,118 km	22 582,18 zł	0,00 zł	
sandomierski	Sandomierz	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacji grawitacyjnej w ul. Zawichojskiej -2015 r.	0,011 km	10 931,21 zł	0,00 zł	

sandomierski	Sandomierz	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacji ciśnieniowa w ul. Retmańskiej -2015 r.	0,02 km	14 347,79 zł	0,00 zł	
sandomierski	Sandomierz	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacji grawitacyjnej w ul. Przemysłowej -2015 r.	0,101 km	11 309,79 zł	0,00 zł	
sandomierski	Sandomierz	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacji grawitacyjnej w ul. Czereśniowej -2015 r.	0,042 km	6 180,87 zł	0,00 zł	
sandomierski	Sandomierz	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacji grawitacyjnej w ul. Dobrej -2015 r.	0,06 km	8 080,81 zł	0,00 zł	
sandomierski	Sandomierz	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic: Lubelskiej, Spokojnej i Panoramicznej - 2016 r.	1,969 km	491 083,70 zł	491 083,70 zł	WFOŚiGW w Kielcach
sandomierski	Sandomierz	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Staromiejskiej -2016 r.	0,504 km	126 503,62 zł	0,00 zł	
sandomierski	Sandomierz	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych przy ul. Zarzekowice- 2016 r.	0,253 km	89 362,15 zł	0,00 zł	
sandomierski	Sandomierz	ZW 2.4.	Budowa sieci ciśnieniowej w ul. Okrzei -2016 r.	0,007 km	25 451,64 zł	0,00 zł	
sandomierski	Sandomierz	ZW 2.4.	Budowa sieci grawitacyjnej w ul. Krakowskiej -2016 r.	0,064 km	8 117,48 zł	0,00 zł	
sandomierski	Sandomierz	ZW 2.4.	Budowa sieci grawitacyjnej w ul. Długaboczna -2016 r.	0,173 km	22 168,51 zł	0,00 zł	
skarżyski	Skarżysko-Kamienna	ZW 2.4.	Uporządkowanie gospodarki wodno-kanalizacyjnej w aglomeracji Skarżysko-Kamienna	5,59 km	4 640 000,00 zł	3 944 000,00 zł	POiŚ,
skarżyski	Skarżysko-Kamienna	ZW 2.4.	Uporządkowanie gospodarki wodno -kanalizacyjnej w aglomeracji Skarżysko -Kamienna	5 km	4 000 000,00 zł	3 000 000,00 zł	POiŚ
skarżyski	Suchedniów	ZW 2.4.	kanalizacja ul. Berezów/Koszykowa w Suchedniowie	3,7 km			

skarżyski	Suchedniów	ZW 2.4.	kanalizacja ul. Warszawska/Kielecka w Suchedniowie	5,2 km			
skarżyski	Suchedniów	ZW 2.4.	kanalizacja ul. Żeromskiego w Suchedniowie	3,7 km			
skarżyski	Suchedniów	ZW 2.4.	kanalizacja ul. Jodłowa/Warszawska w Suchedniowie	1,48 km			
skarżyski	Suchedniów	ZW 2.4.	kanalizacja ul. Powstańców/Krótką w Suchedniowie	0,83 km			
skarżyski	Suchedniów	ZW 2.4.	kanalizacja ul. Cmentarna w Suchedniowie	0,13 km	188 000,00 zł	0,00 zł	
skarżyski	Suchedniów	ZW 2.4.	kanalizacja ul. Berezów w Suchedniowie	3,7 km			
skarżyski	Suchedniów	ZW 2.4.	kanalizacja ul. Warszawska w Suchedniowie	1,4 km			
skarżyski	Suchedniów	ZW 2.4.	kanalizacja ul. Żeromskiego w Suchedniowie	3,7 km			
starachowicki	Pawłów	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Nowy Jawór.	3,1 km	735 414,84 zł	0,00 zł	
starachowicki	Starachowice	ZW 2.4.	Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w Małyszynie Górnym Etap II	1,95415 km	567 690,09 zł	0,00 zł	
starachowicki	Starachowice	ZW 2.4.	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej pomiędzy ul. Jana Pawła II a 6-go Września w Starachowicach	0,169 km	21 000,00 zł	0,00 zł	
starachowicki	Wąchock	ZW 2.4.	Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Parszów ul. Staszica, ul. Szkolna, ul. Dolna	0,34 km	203 255,29 zł		
starachowicki	Wąchock	ZW 2.4.	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Parszów ul. Dolna - zlewnia P5, zadanie zrealizowane w 2015 r.	3,4 km	1 079 020,81 zł	589 027,00 zł	PROW
starachowicki	Wąchock	ZW 2.4.	Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Parszów ul. Staszica, zadanie realizowane w 2015 r.	2,6 km	1 427 900,89 zł	558 108,00 zł	PROW

starachowicki	Wąchock	ZW 2.4.	Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Parszów ul. Staszica, zadanie realizowane w 2016 r.	0,1 km	202 655,29 zł	0,00 zł	
staszowski	Połaniec	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie inwestycyjnym Gminy Połaniec - Obszar C w ramach zadania pn. „Tworzenie kompleksowych terenów inwestycyjnych na terenie Gminy Połaniec przeznaczonych w planach zagospodarowania przestrzennego pod usługi publiczne, obiekty produkcyjne, składy i magazyny - Etap III”	0,785 km	178 723,98 zł	107 234,39 zł	RPO WŚ
staszowski	Połaniec	ZW 2.4.	Przebudowa i remont dróg gminnych na terenie miasta Połańca wraz z przebudową sieci w ramach projektu pn.: „Rewitalizacja centralnych obszarów miasta Połańca”.	0,0785 km	59 767,53 zł	35 860,52 zł	RPO WŚ
staszowski	Połaniec	ZW 2.4.	Przebudowa i remont dróg gminnych na terenie miasta Połańca wraz z przebudową sieci w ramach projektu pn.: „Rewitalizacja centralnych obszarów miasta Połańca”.	0,19 km	82 965,50 zł	49 779,30 zł	RPO WŚ
staszowski	Szydłów	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacyjnej w m. Szydłów	0,58 km	118 000,00 zł	73 200,00 zł	Inne
włoszczowski	Kluczewsko	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacyjnej	3,55 km	986 000,00 zł		
włoszczowski	Krasocin	ZW 2.4.	Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w msc. Oleszno, ul. Kościelna	0,318 km	147 000,01 zł		
włoszczowski	Krasocin	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacyjnej w msc. Sułków	0,0535 km	30 000,00 zł		
włoszczowski	Krasocin	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacyjnej w msc. Oleszno, ul. Słoneczna	0,0645 km	30 000,00 zł		
włoszczowski	Krasocin	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacyjnej Cieśle-Występy Aglomeracja Bukowa	3,94 km	3 413 724,43 zł	2 412 178,48 zł	RPO WŚ

włoszczowski	Krasocin	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacyjnej dla msc. Świdno, Borowiec, Krasocin	12,69 km	3 143 171,46 zł	1 999 999,00 zł	PROW
włoszczowski	Krasocin	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacyjnej Chotów	6,64 km	2 930 613,71 zł	2 637 552,34 zł	WFOŚiGW w Kielcach
włoszczowski	Krasocin	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacyjnej Wola Świdzińska	4,57 km	2 693 085,07 zł	2 423 776,56 zł	WFOŚiGW w Kielcach
włoszczowski	Krasocin	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacyjnej Krasocin ul. 3-go maja	0,6 km	390 000,00 zł		
włoszczowski	Krasocin	ZW 2.4.	Kontynuacja budowy kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Bukowa	3,71 km	3 708 724,43 zł	2 412 178,48 zł	RPO WŚ
włoszczowski	Krasocin	ZW 2.4.	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Świdno i Borowiec, Gmina Krasocin.	12,697 km	4 689 328,52 zł	1 999 999,99 zł	PROW
włoszczowski	Włoszczowa	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Głowackiego, Sienkiewicza i Dębowej we Włoszczowie	0,14 km	66 858,70 zł		
włoszczowski	Włoszczowa	ZW 2.4.	Budowa kanalizacji sanitarnej z przepompownią ścieków P2 w miejscowości Konieczno - Gmina Włoszczowa ETAP III wraz z robotami uzupełniającymi	7,049 km	1 605 313,29 zł	1 487 579,24 zł	WFOŚiGW w Kielcach
włoszczowski	Włoszczowa	ZW 2.4.	Budowa kanalizacji sanitarnej na os. Reja II we Włoszczowie	0,605 km	95 125,31 zł	81 905,62 zł	WFOŚiGW w Kielcach
włoszczowski	Włoszczowa	ZW 2.4.	Budowa przyłącza kanalizacji san w ul. Bp Jaworskiego	0,07 km	12 469,92 zł	0,00 zł	
włoszczowski	Włoszczowa	ZW 2.4.	Remont kanalizacji sanitarnej w ul. 1-Maja Włoszczowa	0,02 km	20 000,00 zł	0,00 zł	
włoszczowski	Włoszczowa	ZW 2.4.	Remont kanalizacji sanitarnej w ul. Świeżej Włoszczowa	0,006 km	6 900,00 zł	0,00 zł	
włoszczowski	Włoszczowa	ZW 2.4.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul Głowackiego do Dębowej - Projekt	1 szt.	6 377,30 zł	0,00 zł	

włoszczowski	Włoszczowa	ZW 2.4.	„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z odcinkami łączącymi i rurociągami tłocznymi oraz dwóch przepompowni sieciowych w miejscowości Włoszczowa w ulicach: Partyzantów, Podzamcze, Zielona, Różana, Jędrzejowska, Żeromskiego, Czarnieckiego, Koniecpolska” realizowane w ramach Projektu pn. Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie aglomeracji Włoszczowa	6,642 km	3 774 463,65 zł	3 350 270,34 zł	WFOŚiGW w Kielcach, PROW
włoszczowski	Włoszczowa	ZW 2.4.	Kontrakt 1A. Budowa dodatkowych odcinków łączących- roboty uzupełniające w ramach Kontraktu 1	0,04 km	19 103,44 zł	0,00 zł	
włoszczowski	Włoszczowa	ZW 2.4.	Roboty uzupełniające w ramach Kontraktu 1	0,155 km	62 896,12 zł	0,00 zł	
włoszczowski	Włoszczowa	ZW 2.4.	Dostawa zestawu przenośnego z kamerą samojezdna do inspekcji rurociągów		149 500,00 zł	149 500,00 zł	WFOŚiGW w Kielcach
<b>Razem w województwie świętokrzyskim</b>				<b>548,6 km, 4 szt.</b>	<b>220 871 793,61 zł</b>	<b>101 828 360,56 zł</b>	

## Załącznik 10. Zestawienie inwestycji środowiskowych – oczyszczalnie ścieków

Powiat	Gmina	Numer zadania wg POŚ	Nazwa zadania realizowanego przez gminę	Zakres rzeczowy	Koszt realizacji zadania [zł]	Wartość dofinansowania [zł]	Źródła dofinansowania
buski	Gnojno	ZW 2.3.	Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Gnojnie	1 szt.	4 150 380,00 zł	2 640 886,80 zł	PROW
	Gnojno	ZW 2.3.	Przebudowa oczyszczalni ścieków	75 m <sup>3</sup> /d	1 046 730,00 zł	512 846,41 zł	PROW
	Pacanów	ZW 2.3.	Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w m. Słupia	420 m <sup>3</sup> /d	4 420 767,60 zł	2 759 296,00 zł	RPO WŚ
jędrzejowski	Sobków	ZW 2.3.	Modernizacja oczyszczalni ścieków	1 szt.	1 001 300,00 zł	647 900,00 zł	RPO WŚ
	Jędrzejów	ZW 2.3.	"Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Jędrzejów" ETAP I Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Jędrzejowie"	5700 m <sup>3</sup> /d	19 682 772,96 zł	9 547 980,55 zł	POLiŚ
	Sobków	ZW 2.3.	Przebudowa przepompowni ścieków surowych na oczyszczalni ścieków w Sobkowie (2015 r.)	1 szt.	41 479,37 zł	0,00 zł	
kielecki	Miedziana Góra	ZW 2.3.	Modernizacja i rozbudowa gospodarki wodno – kanalizacyjnej w Gminie Miedziana Góra oraz rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kostomłotach Drugich etap II	500 m <sup>3</sup> /d	5 000 000,00 zł	0,00 zł	
	Zagnańsk	ZW 2.3.	Budowa biologiczno-mechanicznej oczyszczalni wraz z obiektami i urządzeniami towarzyszącymi we wsi Barcza, gm. Zagnańsk - Etap II - Ochrona Środowiska w ramach Działania 321 Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej objętego PROW na lata 2007-2013	520 m <sup>3</sup> /d	1 045 438,63 zł	624 712,00 zł	PROW
konecki	Słupia (Konecka)	ZW 2.3.	Budowa oczyszczalni ścieków (plan wykonania w 2017)	240 m <sup>3</sup> /d	1 973 284,00 zł	1 973 284,00 zł	PROW
ostrowiecki	Opatów	ZW 2.3.	Remont i modernizacja oczyszczalni ścieków	1 szt.	16 500,00 zł	14 025,00 zł	RPO WŚ
	Tarłów	ZW 2.3.	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Potoczku	300 m <sup>3</sup> /d	807 594,52 zł	492 435,80 zł	PROW
	Kunów	ZW 2.3.	Modernizacja i przebudowa oczyszczalni ścieków w Kunowie. Opracowanie dokumentacji projektowej.	1 szt.	35 553,20 zł		
sandomierski	Sandomierz	ZW 2.3.	Dostosowanie układów pomiarowych do IRiESD PGE		64 163,94 zł	64 163,94 zł	Inne



	Sandomierz	ZW 2.3.	Remont dyfuzorów		32 320,00 zł	32 320,00 zł	Inne
	Sandomierz	ZW 2.3.	Rozszerzenie i poprawa funkcjonowania systemu sterowania i wizualizacji na Oczyszczalni Ścieków		7 250,00 zł	7 250,00 zł	Inne
	Sandomierz	ZW 2.3.	Wymiana gumy na starym taśmociągu osadu, ewentualnie przedłużenie taśmociągu o ok. 5 m		1 850,00 zł	1 850,00 zł	Inne
	Sandomierz	ZW 2.3.	Uszczelnienie koryta dopływowego ścieków oczyszczonych		4 980,00 zł	4 980,00 zł	Inne
	Sandomierz	ZW 2.3.	Uszczelnienie studni ścieków surowych przed opadami atmosferycznymi i podsiąkami wód gruntowych		4 613,00 zł	4 613,00 zł	Inne
skarżyski	Suchedniów	ZW 2.3.	modernizacja oczyszczalni ścieków w Suchedniowie	3020 m <sup>3</sup> /d			
starachowicki	Pawłów	ZW 2.3.	Modernizacja technologii oczyszczania ścieków na oczyszczalni w Tarczku.		123 000,00 zł		
	Pawłów	ZW 2.3.	Modernizacja technologii oczyszczania ścieków na OŚ Pawłów 2015	425 m <sup>3</sup> /d	332 653,50 zł	0,00 zł	
	Pawłów	ZW 2.3.	Modernizacja technologii oczyszczania ścieków na OŚ Tarczek (2015)	300 m <sup>3</sup> /d	303 810,00 zł	0,00 zł	
	Pawłów	ZW 2.3.	Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Godowie (2015)	400 m <sup>3</sup> /d	5 168 428,68 zł	3 540 669,05 zł	POliŚ
włoszczowski	Włoszczowa	ZW 2.3.	Opracowanie PFU dla zadania pn.:Budowa komory retencji i stabilizacji osadów na oczyszczalni ścieków we Włoszczowie	1 szt.	10 300,00 zł		
	Włoszczowa	ZW 2.3.	Modernizacja oczyszczalni ścieków - wykonanie konstrukcji wsporczej wciągnika do prasy ślimakowej	1 szt.	10 518,70 zł	0,00 zł	
	Włoszczowa	ZW 2.3.	Opracowanie PFU - zbiornik retencyjny oczyszczalnia ścieków Włoszczowa	1 szt.		0,00 zł	
	Włoszczowa	ZW 2.3.	Kontrakt 3:„Modernizacja oczyszczalni ścieków"		7 906 355,73 zł	7 314 133,50 zł	WFOŚiGW w Kielcach, PROW
<b>Razem w województwie świętokrzyskim</b>				<b>11 900 m<sup>3</sup>/d, 8 szt.</b>	<b>53 192 043,83 zł</b>	<b>30 183 346,05 zł</b>	

Załącznik 11. Zestawienie inwestycji środowiskowych – przydomowe oczyszczalnie ścieków

Powiat	Gmina	Numer zadania wg POŚ	Nazwa zadania realizowanego przez gminę	Zakres rzeczowy (szt.)	Koszt realizacji zadania [zł]	Wartość dofinansowania [zł]	Źródła dofinansowania
buski	Busko-Zdrój	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	2	18 000,00 zł	18 000,00 zł	środki mieszkańców
	Gnojno	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	53	884 600,00 zł	659 600,00 zł	PROW, środki mieszkańców
	Nowy Korczyn	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	5	25 000,00 zł	25 000,00 zł	środki mieszkańców
	Tuczępy	ZW 2.6.	Przydomowe oczyszczalnie ścieków	143	2 520 372,36 zł	1 260 186,00 zł	PROW
	Tuczępy	ZW 2.6.	Przydomowe oczyszczalnie ścieków	203	2 901 348,17 zł	1 450 674,00 zł	PROW
	Wiślica	ZW 2.6.	„Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Wiślica-etap IV” realizowanej w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich , oś 3 „Jakość życia na obszarach wiejskich i różnicowanie gospodarki wiejskiej”, działanie 321, „Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej”	30	656 797,60 zł	492 598,20 zł	PROW
jędrzejowski	Jędrzejów	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	2	13 000,00 zł	13 000,00 zł	środki mieszkańców
	Małogoszcz	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	27	150 200,00 zł	75 100,00 zł	środki mieszkańców
	Nagłowice	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	34	210 000,00 zł		
	Sobków	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	42	336 000,00 zł	336 000,00 zł	środki mieszkańców
	Wodzisław	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	2	18 000,00 zł	18 000,00 zł	środki mieszkańców
	Imielno	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	27	462 800,00 zł	234 800,00 zł	PROW
	Słupia Jędrzejowska	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	29	632 900,00 zł	319 900,00 zł	PROW
kazimierski	Czarnocin	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	4	10 000,00 zł	10 000,00 zł	środki mieszkańców
	Kazimierza Wielka	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	6	41 400,00 zł	41 400,00 zł	środki mieszkańców
	Opatowiec	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	55	846 700,00 zł	688 500,00 zł	PROW, środki mieszkańców
	Skalbmierz	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	1	10 000,00 zł	10 000,00 zł	środki mieszkańców
	Czarnocin	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	100	1 306 500,00 zł	861 900,00 zł	PROW

	Opatowiec	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	26	462 000,00 zł	240 440,00 zł	PROW
kielecki	Chęciny	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	41	328 000,00 zł	328 000,00 zł	środki mieszkańców
	Chmielnik	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	3	15 000,00 zł	15 000,00 zł	środki mieszkańców
	Łągów	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	4	15 000,00 zł	15 000,00 zł	środki mieszkańców
	Łopuszno	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	19	180 000,00 zł	180 000,00 zł	środki mieszkańców
	Miedziana Góra	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	14	90 000,00 zł	90 000,00 zł	środki mieszkańców
	Mniów	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	5	12 000,00 zł	12 000,00 zł	środki mieszkańców
	Morawica	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	6	52 100,00 zł	32 100,00 zł	środki mieszkańców
	Nowa Słupia	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	1	10 000,00 zł	10 000,00 zł	środki mieszkańców
	Piekoszków	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	34	272 000,00 zł	272 000,00 zł	środki mieszkańców
	Raków	ZW 2.6.	Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Raków	75	838 540,43 zł	511 305,14 zł	Inne
Zagnańsk	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	8	91 800,00 zł	31 900,00 zł	środki mieszkańców	
konecki	Gowarczów	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	6	37 000,00 zł	37 000,00 zł	środki mieszkańców
	Końskie	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	4	27 000,00 zł	27 000,00 zł	środki mieszkańców
	Radoszyce	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	10	120 000,00 zł	120 000,00 zł	środki mieszkańców
	Słupia (Konecka)	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	4	10 000,00 zł	10 000,00 zł	środki mieszkańców
	Smyków	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	6	36 000,00 zł	36 000,00 zł	środki mieszkańców
	Ruda Maleniecka	ZW 2.6.	Przyjęcie zgłoszeń eksploatacji przydomowych oczyszczalni ścieków.	3	20 000,00 zł		
opatowski	Lipnik	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	11	85 800,00 zł	85 800,00 zł	środki mieszkańców
	Opatów	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	1	6 500,00 zł	6 500,00 zł	środki mieszkańców
	Ożarów	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	1	7 200,00 zł	7 200,00 zł	środki mieszkańców
	Sadowie	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	38	646 700,00 zł	519 600,00 zł	środki mieszkańców, PROW
ostrowiecki	Ćmielów	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	2	20 000,00 zł	20 000,00 zł	środki mieszkańców
	Kunów	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	23	115 000,00 zł	115 000,00 zł	środki mieszkańców
	Ostrowiec Świętokrzyski	ZW 2.6.	Przydomowe oczyszczalnie ścieków - osoby fizyczne	1	5 000,00 zł	5 000,00 zł	środki mieszkańców

sandomierski	Klimontów	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	1	10 000,00 zł	10 000,00 zł	środki mieszkańców
	Koprzywnica	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	1	11 000,00 zł	11 000,00 zł	środki mieszkańców
	Obrazów	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	1	4 900,00 zł	4 900,00 zł	środki mieszkańców
	Samborzec	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	1	10 000,00 zł	10 000,00 zł	środki mieszkańców
	Wiślica	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	36	505 000,00 zł	290 400,00 zł	PROW, środki mieszkańców
skarżyski	Bliżyn	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	3	6 200,00 zł	6 200,00 zł	środki mieszkańców
	Suchedniów	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	3	30 000,00 zł	30 000,00 zł	środki mieszkańców
starachowicki	Mirzec	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	62	495 600,00 zł	487 000,00 zł	środki mieszkańców
	Pawłów	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	12	68 000,00 zł	68 000,00 zł	środki mieszkańców
	Mirzec	ZW 2.6.	"Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Mirzec"	47	758 283,36 zł	393 115,00 zł	PROW
staszowski	Oleśnica	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	60	664 500,00 zł	550 300,00 zł	środki mieszkańców, PROW
	Rytwiany	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	11	77 000,00 zł	77 000,00 zł	środki mieszkańców
	Staszów	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	105	1 191 000,00 zł	773 000,00 zł	środki mieszkańców, PROW
	Szydłów	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	4	25 000,00 zł	25 000,00 zł	środki mieszkańców
	Łubnice	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Łubnice	57	881 910,00 zł	586 152,00 zł	PROW
	Staszów	ZW 2.6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	13	78 000,00 zł		
<b>Razem w województwie świętokrzyskim</b>				<b>1528</b>	<b>19 362 651,92 zł</b>	<b>12 563 570,34 zł</b>	

## Załącznik 12. Zestawienie inwestycji środowiskowych – kanalizacja deszczowa

Powiat	Gmina	Numer zadania	Nazwa zadania realizowanego przez podmiot	Zakres rzeczowy	Koszt realizacji zadania	Wartość dofinansowania	Źródła dofinansowania
		wg POŚ			[zł]	[zł]	
buski	Busko-Zdrój	ZW 2.5.	Budowy kanalizacji deszczowej	3,88 km	3 380 064,71 zł	1791060,53	budżet państwa 1 154 891,48, RPOWŚ 642 196,05
jędrzejowski	Jędrzejów	ZW 2.5.	Budowy kanalizacji deszczowej	2,95 km	2 346 111,46 zł	134434,62	budżet państwa
kazimierski	Kazimierza Wielka	ZW 2.5.	Budowy kanalizacji deszczowej	5,4 km	306 000,00 zł	0	
konecki	Końskie	ZW 2.5.	Budowy kanalizacji deszczowej	15,6 km	17 862 409,51 zł	11247279,43 (POiŚ: 7 322 517,16 zł; RPOWŚ 3 924 762,27 zł)	POiŚ: 7 322 517,16 , PWiK - 3 998 621,60, RPOWŚ 3 924 762,27 zł , samorząd 2 616 508,48 zł.
m. Kielce	Kielce	ZW 2.5.	Budowa kanalizacji deszczowej	16,66 km	12 644 663,00 zł	12377000	9 500 000 POiŚ, 624 000 RPOWŚ, Programu Rozwój Polski Wschodniej 1 396 000, 437 0000 WFOŚiGW, 420 000 budżet państwa
ostrowiecki	Ostrowiec Świętokrzyski	ZW 2.5.	Remonty kanalizacji deszczowej w ulicach gminnych w Ostrowcu Świętokrzyskim w 2017 roku		49 876,50 zł	0	
	Ostrowiec Świętokrzyski	ZW 2.5.	Konserwacja gminnej kanalizacji deszczowej	66,3 km	18 542,00 zł	0	

	Ostrowiec Świętokrzyski	ZW 2.5.	Konserwacja separatorów	41 szt.	18 500,00 zł	0	
	Ostrowiec Świętokrzyski	ZW 2.5.	Dwukrotne badanie ścieków deszczowych na terenie miasta Ostrowca Świętokrzyskiego	1 szt.	8 573,10 zł	0	
	Ostrowiec Świętokrzyski	ZW 2.5.	Budowy kanalizacji deszczowej	5,48	788 526,97 zł	740582,62	budżet państwa
sandomierski	Sandomierz	ZW 2.5.	Przebudowa infrastruktury drogowej w w prawobrzeżnej części Sandomierza – budowa kanalizacji deszczowej	0,9	6 075 861,08 zł	457 411, 42	budżet państwa
skarżyski	Skarżysko-Kamienna	ZW 2.5.	Remont kanalizacji deszczowej na terenie miasta Skarżyska-Kamiennej (remonty bieżące)	1 kpl.	32 502,00 zł	0	
	Skarżysko-Kamienna	ZW 2.5.	Konserwacja kanalizacji deszczowej na terenie miasta Skarżyska-Kamiennej	1 kpl.	68 518,18 zł	0	
	Skarżysko-Kamienna	ZW 2.5.	remont kanalizacji deszczowej przy ul. Sikorskiego 7	0,058 km	59 040,00 zł	0	
	Skarżysko-Kamienna	ZW 2.5.	Remont kan. deszcz. w ul. Paryskiej na odcinków od ul. Norwida do ul. Krasieńskiego	0,262 km	220 000,00 zł	0	
	Skarżysko-Kamienna	ZW 2.5.	Modernizacja rowów odwadniających	1,345 km	62 030,09 zł	0	
	Skarżysko-Kamienna	ZW 2.5.	Remont kanalizacji deszczowej na terenie miasta Skarżyska-Kamiennej (remonty bieżące)	kpl.	75 891,00 zł	0	
	Skarżysko-Kamienna	ZW 2.5.	Konserwacja kanalizacji deszczowej na terenie miasta Skarżyska-Kamiennej	kpl.	117 399,13 zł	0	

	Skarżysko-Kamienna	ZW 2.5.	Udrożnienie rowu otwartego na odcinku od wylotu z separatora w rejonie ul. Szydłowieckiej - Niepodległości w kierunku ul. Fałata.	0,3 km	46 494,00 zł	0	
	Skarżysko-Kamienna	ZW 2.5.	Udrożnienie rowu w rejonie ul. Fałata w Skarżysku Kamiennej	0,25 km	34 440,00 zł	0	
	Skarżysko-Kamienna	ZW 2.5.	Remont kanału deszczowego w ul. Krasieńskiego na odcinku od studni D6 do studni D8 w Skarżysku Kamiennej	0,0585 km	182 040,00 zł	0	
	Skarżysko-Kamienna	ZW 2.5.	Remont kanału deszczowego w ul. Kochanowskiego na odcinku od ul. Spółdzielczej do ul. Pułaskiego w Skarżysku Kamiennej	0,1343 km	114 144,00 zł	0	
	Suchedniów	ZW 2.5.	Budowy kanalizacji deszczowej	0,79 km	355 889,17 zł	153869,26	budżet państwa
starachowicki	Mirzec	ZW 2.5.	Wykonanie odprowadzenia wody opadowej - rowu przelewowego z istniejącego zbiornika odparowującego w miejscowości Osiny-Mokra Niwa		14 079,00 zł	0	
	Starachowice	ZW 2.5.	Przebudowa i budowa ulic w południowej części miasta z kompleksowym rozwiązaniem odwodnienia	1,92188 km	2 691 700,54 zł	1214068,5	Budżet Państwa,
	Starachowice	ZW 2.5.	Budowa ul. Miodowej na odcinku od ul. Smugowej do ul. Myśliwskiej	0,166 km	81 409,11 zł	0	
	Starachowice	ZW 2.5.	Przebudowa ul. Miodowej od ul. 6-go Września do ul. Myśliwskiej i ul. Smugowej	1,69551 km	1 447 153,85 zł	0	
	Starachowice	ZW 2.5.	Przebudowa drogi między garażami w rejonie ulic Majówka, 8 Maja, Lipowa	0,129 km	73 392,19 zł	0	
	Starachowice	ZW 2.5.	Budowa ulicy Piaskowej w Starachowicach wraz z odwodnieniem i oświetleniem	0,2187 km	105 165,00 zł	0	

	Starachowice	ZW 2.5.	Budowa połączenia ulicy Batalionów Chłopskich z drogą powiatową nr 0907T (ulica Szkolna) w ciągu ulicy Batalionów Chłopskich	0,03 km	33 009,38 zł	0	
	Starachowice	ZW 2.5.	Przebudowa i budowa ulic w południowej części miasta z kompleksowym rozwiązaniem odwodnienia	2,616 km	2 443 637,19 zł	904743,45	Inne
staszowski	Połaniec	ZW 2.5.	Remont nawierzchni utwardzonych, sieci wodno-kanalizacyjnych wraz z budową oświetlenia ulicznego i parkowego przy budynkach handlowych przy ulicy Kościuszki w Połańcu w ramach projektu pn.: "Rewitalizacja centralnych obszarów miasta Połańca".	0,216 km	195 970,93 zł	117632,56	RPO WŚ
	Połaniec	ZW 2.5.	Przebudowa i remont dróg gminnych na terenie miasta Połańca wraz z przebudową sieci w ramach projektu pn.: "Rewitalizacja centralnych obszarów miasta Połańca".	0,102 km	67 029,60 zł	40217,76	RPO WŚ
	Staszów	ZW 2.5.	Budowy kanalizacji deszczowej	1,59 km	2 636 435,05 zł	1335810,82	1227660,82 zł - RPO WŚ 108150,00 zł - budżet państwa
włoszczowski	Włoszczowa	ZW 2.5.	Wykonanie odbudowy (wymiany) istniejącej konstrukcji kominów studni kanalizacji san. i deszcz. ø 1200 oraz wpustów deszczowych w ul. 1 Maja we Włoszczowie	40 szt.	8 000,00 zł	0,00	
<b>Razem w województwie świętokrzyskim</b>				<b>129 km, 81 szt., 4 kpl.</b>	<b>54 664 497,74</b>	<b>18 809 420,12</b>	



Załącznik 13. Zestawienie inwestycji środowiskowych – budowie przeciwpowodziowe oraz budowie wodne służące innym celom

Podmiot realizujący zadanie		Numer zadania wg POŚ	Nazwa zadania realizowanego przez podmiot	Zakres rzeczowy	Koszt realizacji zadania [zł]	Wartość dofinansowania [zł]	Źródła dofinansowania
Powiat	Gmina						
buski	Łubnice	ZW 3.2.	Zabezpieczenie p. powodziowe doliny Kanał Strumień, zad. II w km 12+980-17+230 na terenie gm. Łubnice i Pacanów, pow. Busko-Zdrój	4,25 km	2 890 128,46 zł	2 890 128,46 zł	PROW, budżet państwa
jędrzejowski	Jędrzejów	ZW 3.2.	Budowa przepustu na rzece Brzeznica w km 10+450 w msc. Wolica, gm. Jędrzejów, pow. Jędrzejów, woj. świętokrzyskie	1 szt.	167 608,69 zł	167 608,69 zł	budżet państwa
kazimierski	Opatowiec	ZW 3.2.	Nowa zabudowa regulacyjna oraz remonty istniejącej zabudowy regulacyjnej: Wisła 155+343-155+505 msc. Wyszogród		1 032 762,12 zł	1 032 762,12 zł	budżet państwa, WFOŚiGW w Kielcach
kielecki	Raków	ZW 3.2.	Likwidacja zjawiska niekorzystnej filtracji przez zaporę czołową - całość zadania inwestycyjnego wykonanego od 09.09.2014 do 29.06.2015 - kwota 7 971,59 tys. zł		1 998 130,00 zł	1 998 130,00 zł	budżet państwa
kielecki	Raków	ZW 3.2.	Czyszczenie obrzeża zbiornika		20 000,00 zł	20 000,00 zł	budżet państwa
kielecki	Raków	ZW 3.2.	Remont stanowiska pomiaru przepływu w rowie opaskowym na prawej części zapory		59 900,00 zł	59 900,00 zł	budżet państwa
kielecki	Raków	ZW 3.2.	Remont wylotu rowu ze śluzy wałowej w Rakowie do rzeki Czarnej Staszowskiej		49 880,00 zł	49 880,00 zł	budżet państwa
kielecki	Raków	ZW 3.2.	Remont systemu prowadzącego zasuw nr 4 na przelewie zapory		29 200,00 zł	29 200,00 zł	budżet państwa
kielecki	Raków	ZW 3.2.	Remont systemu prowadzącego zasuw nr 1 i 2 na przelewach zapory		55 000,00 zł	55 000,00 zł	budżet państwa
kielecki	Raków	ZW 3.2.	Konserwacja czaszy zbiornika w rejonach cofkowych		10 000,00 zł	10 000,00 zł	budżet państwa

kielecki	Sitkówka Nowiny	ZW 3.2.	Opracowanie dokumentacji projektowej pn.: Budowa przepompowni wody w msc. Szewce	1 szt.	359 000,00 zł	359 000,00 zł	budżet państwa
konecki	Końskie	ZW 3.2.	Odbudowa zbiornika wodnego w Sielpi	56,25 ha	29 953 156,80 zł	25 460 183,28 zł	RPO WŚ
konecki	Słupia (Konecka)	ZW 3.2.	Remont stawu w m. Pilczyca (wykonanie w 2016)	0,19 ha	12 054,00 zł	0,00 zł	
opatowski	Ożarów	ZW 3.2.	Rozbudowa przepompowni wody w miejscowości Linów	1 szt.	2 541 156,28 zł	1 549 485,28 zł	PROW, budżet państwa
opatowski	Ożarów	ZW 3.2.	Rozbudowa zbiornika przed pompownią Linów, gmina Ożarów	1 szt.	221 724,09 zł	221 724,09 zł	budżet państwa
opatowski	Opatów	ZW 3.2.	Koncepcja zabezpieczenia p. powodziowego rzeki Opatówki o dł. 52,1km wraz z dopływami	1 szt.	1 100 850,00 zł	1 100 850,00 zł	budżet państwa
opatowski	Tarłów	ZW 3.2.	Rozbudowa lewego wału rzeki Wisły zad. Dorotka-Leśne Chałupy w km 2+550-3+460, 3+600-5+000 gm. Tarłów, woj. Świętokrzyskie	2,559 km	3 525 473,85 zł	2 149 684,87 zł	PROW, budżet państwa
ostrowiecki	Ostrowiec Świętokrzyski	ZW 3.2.	Opracowanie dokumentacji projektowej pn.: Zabezpieczenie przeciwpowodziowe msc. Ostrowiec Świętokrzyski gm. Ostrowiec Świętokrzyski oraz gminy Bodzechów, w oparciu o regulację rzeki Modły z wykorzystaniem istniejącego zbiornika w Częstocicach jako polderu zalewowego do redukcji fali powodziowej	1 szt.	525 900,00 zł	525 900,00 zł	budżet państwa
sandomierski	Samborzec	ZW 3.2.	nowa zabudowa regulacyjna oraz remonty istniejącej zabudowy regulacyjnej: Wisła 266+360-267+000 msc. Zawisłcze		91 414,83 zł	91 414,83 zł	budżet państwa
sandomierski	Samborzec	ZW 3.2.	Opracowanie dokumentacji projektowej pn.: Rozbudowa przepompowni wody w msc. Zajeziarze	1 szt.	327 000,00 zł	327 000,00 zł	budżet państwa

sandomierski	Sandomierz	ZW 3.2.	Podwyższenie i rozbudowa prawego wału rzeki Wisły w km 0+000-3+350 Huta Szkła – Koćmierzów msc. Sandomierz – etap II w km 1+500-3+350	1,85 km	8 268 639,60 zł	5 041 853,60 zł	PROW, budżet państwa
sandomierski	Sandomierz	ZW 3.2.	Opracowanie dokumentacji projektowej pn.: Rozbudowa wału opaskowego zabezpieczającego przed wodami powodziowymi hutę szkła i osiedle mieszkaniowe w msc. Sandomierz wraz z koncepcją zabezpieczenia portu	1 szt.	388 680,00 zł	388 680,00 zł	budżet państwa
skarżyski	Suchedniów	ZW 3.2.	Modernizacja zbiornika wodnego kamionka w Suchedniowie	21,4 ha	2 839 036,23 zł	2 271 228,00 zł	budżet państwa
staszowski	Osiek	ZW 3.2.	Nowa zabudowa regulacyjna oraz remonty istniejącej zabudowy regulacyjnej: Wisła 236+490-236+980 msc. Mikołajów		944 435,11 zł	944 435,11 zł	budżet państwa
staszowski	Staszów	ZW 3.2.	Zabezpieczenie p. powodziowe w dolinie Cieku od Oględowa ze szczególnym uwzględnieniem udroźnienia koryta Cieku od Oględowa w celu bezpiecznego przepuszczenia wód powodziowych, gm. Staszów, woj. świętokrzyskie	24 szt.	1 067 463,75 zł	1 067 463,75 zł	budżet państwa
włoszczowski	Krasocin	ZW 3.2.	Budowa przepustu ramowego na cieku Białka Krasocka w msc. Chotów, gm. Krasocin	1 szt.	71 141,13 zł	71 141,13 zł	budżet państwa
ŚZMiUW		ZW 3.2.	Prace na ciekach naturalnych i urządzeniach melioracji wodnych podstawowych ujęte w planie utrzymania wód		26 548 145,51 zł	26 548 145,51 zł	budżet państwa
ŚZMiUW		ZW 3.2.	Analiza zagrożenia powodziowego i programu inwestycyjnego w zlewni Koprzywianki	1 szt.	887 841,21 zł	887 841,21 zł	budżet państwa
ŚZMiUW		ZW 3.2.	Analiza zagrożenia powodziowego i programu inwestycyjnego w zlewni Nidzicy	1 szt.	356 145,96 zł	356 145,96 zł	budżet państwa

ŚZMiUW	ZW 3.2.	Aktualizacja koncepcji zabezpieczenia przeciwpowodziowego doliny Kanału Strumień wraz z dopływami	1 szt.	645 688,50 zł	645 688,50 zł	budżet państwa
<b>Razem w województwie świętokrzyskim</b>			<b>36 szt., 8,65 km, 77,84 ha</b>	<b>86 987 556,12 zł</b>	<b>76 320 474,39 zł</b>	

## Załącznik 14. Działania inwestycyjne i utrzymaniowe związane z melioracjami wodnymi

Podmiot realizujący zadanie		Numer zadania wg POŚ	Nazwa zadania realizowanego przez podmiot	Zakres rzeczowy (km)	Koszt realizacji zadania [zł]	Wartość dofinansowania [zł]	Źródła dofinansowania
Powiat	Gmina						
kazimierski	Skalbmierz	ZW 3.5.	Konserwacja urządzeń melioracji szczegółowej	9,5	81100,00	20000,00	Budżet Państwa
kielecki	Chęciny	ZW 3.5.	konserwacja w miejscowości Radkowice i Chęciny urządzeń melioracji wodnych szczegółowych - rowu	0,16	50000,00	50000,00	Budżet Państwa
	Daleszyce	ZW.3.5.	Odmulanie i odkrzaczanie dwóch rowów w msc. Niwy	0,255	3825,00	0,00	
	Daleszyce	ZW.3.5.	Wyczyszczenie, odmulenie, wykoszenie i wykarczowanie rowu melioracyjnego na dz. nr 704 oraz na części dz. nr 689 w msc. Smyków	0,2	3900,00	0,00	
	Daleszyce	ZW.3.5.	Wykonanie konserwacji rowu melioracyjnego dz. nr 30/6 w msc. Borków	0,145	2000,00	0,00	
	Daleszyce	ZW.3.5.	Wykonanie konserwacji rowu melioracyjnego w msc. Mójcza odcinek drogi dz. nr 523/9 do drogi dz. nr 87/2 w msc. Suków	0,2	5000,00	0,00	
	Daleszyce	ZW.3.5.	Odprowadzenie wody z drogi gminnej oraz przyległych pól w miejscowości Trzemosna	0,162	9345,02	0,00	
	Daleszyce	ZW.3.5.	Wykonanie rowu odwadniającego wraz z przepustami na działki w msc. Sieraków	0,276	11978,55	0,00	
	Daleszyce	ZW.3.5.	Odmulenie istniejącego rowu, wykonanie nowego rowu oraz wykonanie przepustów i ułożenie korytek odwadniających w msc. Kranów	0,579	12386,53	0,00	

	Łopuszno	ZW 3.5.	Czyszczenie rowów melioracyjnych	6	25800,00	25800,00	Budżet Państwa
ostrowiecki	Ostrowiec Świętokrzyski	ZW 3.5.	Mechaniczne odmulanie zatorów w rowach melioracyjnych	0,75	11165,91	0,00	
	Ostrowiec Świętokrzyski	ZW 3.5.	Koszenie rowów melioracyjnych na terenie miasta Ostrowca Świętokrzyskiego	18	39420,00	0,00	
	Ostrowiec Świętokrzyski	ZW 3.5.	Ręczne odmulanie zatorów w rowach melioracyjnych	0,25	9974,00	0,00	
włoszczowski	Krasocin	ZW 3.5.	Konserwacja urządzeń melioracyjnych (wykonana przez Gminną Spółkę Wodną z funduszy gminnych)	6,63	15800,00	0,00	
<b>Razem w województwie świętokrzyskim</b>				<b>43,107</b>	<b>281 695,01</b>	<b>95 800,00</b>	

Załącznik 15. Zestawienie niektórych inwestycji środowiskowych – powietrze atmosferyczne

Podmiot realizujący zadanie		Numer zadania wg POŚ	Nazwa zadania realizowanego przez podmiot	Zakres rzeczowy	Koszt realizacji zadania [zł]	dot
Powiat	Gmina					
buski	Solec-Zdrój	PA 4.1.	Realizacja programu edukacji ekologicznej dotyczącego działań proekologicznych mających na celu ochronę powietrza i klimatu w gminie Solec-Zdrój na rok 2016	447 os.	9 999,98	
kazimierski		PA 1.3.	Podniesienie efektywności energetycznej obiektów użyteczności publicznej na terenie powiatu kazimierskiego i kieleckiego w ramach RPOWŚ 2007-2013		2 528 450,00	2
kazimierski		PA 1.3.	Podniesienie efektywności energetycznej obiektów użyteczności publicznej na terenie powiatu kazimierskiego i kieleckiego w ramach RPOWŚ 2007-2013		1 900 782,36	1
Kielce	Kielce	PA 4.3.	Kampania informacyjno-edukacyjna upowszechniająca poprawę efektywności energetycznej oraz ochronę powietrza na terenie gminy Kielce pn. "Kieleckie Dni Energii"	1100 os.	16 486,00	
Kielce	Kielce	PA 1.1.	PONE 2017 - trwała zmiana systemu ogrzewania opartego na paliwie stałym na ogrzewanie gazowe	51 szt.	150 914,72	1
Kielce		PA 1.3.	Termomodernizacja Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 15 w Kielcach, ul. Krzemionkowa 1		3 542 405,00	2
kielecki	Chmielnik	PA 1.3.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej	2 szt.	3 490 806,21	3
kielecki	Morawica	PA 1.1.	Dofinansowanie wymiany pieców węglowych na ogrzewanie gazowe	67 szt.	197 533,00	
kielecki	Masłów	PA 4.3.	Działania promocyjne związane z realizacją planu gospodarki niskoemisyjnej dla gminy Masłów. 2000 ulotek, 70 plakatów, 5 spotkań edukacyjnych w szkołach		4 920,00	
kielecki	Daleszyce	PA 1.3.	Zmniejszenie zapotrzebowania na energię poprzez termomodernizację urządzeń energetycznych budynków użyteczności publicznej z wykorzystaniem OZE	3 szt.	7 850 000,00	6
kielecki	Łągów	PA 4.1.	Edukacja ekologiczna w gminie Łągów na rok 2017 - "Niska emisja-wysokie ryzyko"	1585 os.	10 500,00	

konecki	Ruda Maleniecka	PA 1.3.	Tworzenie warunków rozwoju i odbudowy infrastruktury sprzyjającej życiu społeczno-kulturalnemu wsi oraz wpływających na poprawę sytuacji w zakresie ratownictwa i ochrony ludności poprzez prace dociepleniowe budynku świetlicy wiejskiej w Kołonce		44 470,29	
konecki	Końskie	PA 1.1.	Program Ograniczenia Niskiej Emisji dla miasta i gminy Końskie w ramach programu "KAWKA". Wymiana 65 przestarzałych źródeł ogrzewania (pieców co) na ekologiczne w tym: 19 na paliwo stałe (ekogroszek), 33 szt. na gaz ziemny, 2 szt. na gaz LPG, 10 szt. na biomasę	65 szt.	797 591,67	
konecki	Końskie	PA 1.2.	Rozwój sieci ciepłowniczej i podłączenia nowych odbiorców przez PEC Końskie. Budowa przyłącza ciepłego DN25 o długości l=4m, Końskie, ulica Warszawska 15. Zakres prac przez PEC w Końskich został wykonany w 2017 roku, odbiorca ma w 2018 wykonać węzeł i korzystać z ciepła sieciowego.		2 033,00	
konecki		PA 1.3.	Termomodernizacja budynku administracyjnego Starostwa Powiatowego w Końskich oraz budynku II Liceum Ogólnokształcącego w Końskich		9 186 944,72	6
m. Kielce	Kielce	PA 1.3.	Termomodernizacja Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 16 ul. Krzemionkowa 1	45 %	3 799 725,00	2
opatowski	Baćkowice	PA 1.3.	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej na terenie gminy Baćkowice		5609627,00	3
ostrowiecki	Waśniów	PA 1.3.	Głęboka modernizacja energetyczna wraz z wymianą wyposażenia na energooszczędne budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Waśniów - projekt realizowany od 2017 r. zakończenie 2018 r.	1 szt.	1 875 500,00	1
ostrowiecki		PA 1.3.	Termomodernizacja Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego		2 600 000,00	2
ostrowiecki		PA 1.3.	Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej powiatu ostrowieckiego - Dom Pomocy Społecznej ul. Grabowiecka 7		1 100 000,00	9
ostrowiecki		PA 1.3.	Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej powiatu ostrowieckiego - Bursa Szkolna, Internat przy Zespole Szkół Ogólnokształcących Mistrzostwa Sportowego		900 000,00	1



ostrowiecki	Ostrowiec Świętokrzyski	PA 4.3.	"Czyste powietrze" kampania edukacyjno-informacyjna w Ostrowcu Świętokrzyskim - 2016 r.	1 szt.	24 800,00	
ostrowiecki	Ostrowiec Świętokrzyski	PA 4.3.	Edukacja ekologiczna społeczności lokalnej poprzez realizację kampanii edukacyjno - informacyjnej "Czyste powietrze" w 2017 r.	1 szt.	26 150,00	
ostrowiecki	Ostrowiec Świętokrzyski	PA 1.2.	Inwestycje w zakresie rozwoju systemu ciepłowniczego	72 szt	1 532 490,00	
ostrowiecki	Ostrowiec Świętokrzyski	PA 3.4.	Modernizacja sieci ciepłowniczych	0,853 km	755 330,00	
ostrowiecki	Bodzechów	PA 1.4.	Odnawialne źródła energii - poprawa efektywności energetycznej i modernizacja istniejących źródeł energii zaopatrujących budynki użyteczności publicznej		2 036 850,01	1
ostrowiecki	Bodzechów	PA 1.1.	Wymiana urządzenia grzewczego w budynkach mieszkalnych położonych na terenie Gminy Bodzechów. Wymiana 7 pieców węglowych na 5 kotłów gazowych i 2 kotły na pelet	7 szt.	14 000,00	
pińczowski		PA 4.3.	Konkurs ekologiczno - plastyczny pn. "Miej wpływ na to czym oddychasz"		2 980,80	
pińczowski	Michałów	PA 1.3.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej Gminy Michałów		1 412 438,83	1
skarżyski	Suchedniów	PA 1.3.	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Suchedniowie	2184,4 m <sup>2</sup>		
starachowicki	Mirzec	PA 4.2.	Zakup czujnika jakości powietrza (pomiar: PM 2,5, PM 10, temperatura, wilgotność, ciśnienie) z dostępem do platformy online i aplikacji mobilnej	1490 zł	1 490,00	
włoszczowski		PA 4.1.	Powiatowy Konkurs Plastyczny pod hasłem „Czyste powietrze powiatu włoszczowskiego” zorganizowany w ramach Konferencji Środowiskowej pn.: Niska emisja – przyczyny, zagrożenia i metody jej ograniczania	230 os.	5 055,29	
włoszczowski	Krasocin	PA 1.3.	Termomodernizacja budynku komunalnego	20-30 %	41 100,00	
włoszczowski	Krasocin	PA 1.3.	Głęboka termomodernizacja 4 obiektów użyteczności publicznej w gminie Krasocin	49,75 %	2 115 240,86	1
Miejska Energetyka Ciepła Spółka z o.o. w Ostrowcu Świętokrzyskim		PA 1.2.	Budowa sieci ciepłowniczej	2,612 km	1 883 732,77	
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kielcach		PA 1.2.	Przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej węzła cieplnego w budynku mieszkalnym przy ul. Chęcińskiej	0,0555 km	131 070,46	

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kielcach	PA 1.2.	Przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej węzła ciepłego w budynku mieszkalnym przy ul. Równej 12	0,01205 km	10 830,94	
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kielcach	PA 1.2.	Przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej węzła ciepłego w budynku mieszkalnym przy ul. Sikorskiego	0,013 km	145 910,13	
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kielcach	PA 1.2.	Przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej węzła ciepłego w budynku Centrum Rehabilitacji i Sportu przy ul. Świętokrzyskiej	0,147 km	111 471,15	
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kielcach	PA 1.2.	Przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej węzła ciepłego w budynku mieszkalno-usługowym przy ul. K. Wielkiego	0,099 km	184 966,34	
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kielcach	PA 1.2.	Przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej węzła ciepłego w budynku stacji paliw przy ul. Szajnowicza	0,0579 km	63 696,80	
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kielcach	PA 1.2.	Przyłączenie do zewnętrznej instalacji odbiorczej instalacji wewnętrznej w budynku przy ul. Chęcińskiej 23	0,0293 km	27 058,64	
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kielcach	PA 1.2.	Przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej węzła ciepłego w budynku przychodni zdrowia oś. Na Stoku 63 A	0,07047 km	88 661,99	
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kielcach	PA 1.2.	Przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej węzła ciepłego w budynku Szkoły Podstawowej Nr 5 przy ul. Wróbla 5	0,1166 km	145 661,38	
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kielcach	PA 1.2.	Budowa przyłącza sieci ciepłowniczej do budynku warsztatowego ul. Hauke Bosaka 2A	0,07133 km	59 000,00	
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kielcach	PA 1.2.	Przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej węzła ciepłego w budynku usługowym przy ul. Kościuszki 6	0,05 km	131 767,81	
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kielcach	PA 1.2.	Przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej węzła ciepłego w budynku usługowym przy ul. Kasztanowej 12	0,117 km	146 271,40	
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kielcach	PA 1.2.	Przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej węzła ciepłego w budynku mieszkalnym przy ul. Tuwima	0,133 km	130 971,91	
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kielcach	PA 1.2.	Przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej węzła ciepłego w budynku mieszkalnym przy ul. Daszyńskiego	0,079 km	146 286,34	
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kielcach	PA 1.2.	Przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej węzła ciepłego w budynku mieszkalnym przy ul. Targowej 16, 16A i 9	0,145 km	421 186,80	

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kielcach	PA 1.2.	Budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej do osiedla przy ul. Lecha w Kielcach. Przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej węzła ciepłego w budynku mieszkalnym F przy ul. Lecha	0,613 km	521 788,17	
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kielcach	PA 1.2.	Przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej węzła ciepłego w budynku mieszkalnym przy ul. Piłsudskiego	0,101 km	75 155,42	
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kielcach	PA 1.2.	Przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej węzła ciepłego w budynku mieszkalnym wielorodzinnym z usługami przy ul. Okrzei 56	0,13 km	138 894,70	
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kielcach	PA 1.2.	Przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej węzła ciepłego w budynku handl.-mieszk. przy ul. Panoramicznej	0,053 km	41 089,36	
Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Końskich sp. z o.o.	PA 1.2.	Budowa odcinka sieci ciepłej wraz z dwoma przyłączami	0,108 km	98 200,00	
Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Końskich sp. z o.o.	PA 1.2.	Budowa przyłącza ciepłego wysokich parametrów	0,021 km	23 747,00	
Zakład Energetyki Ciepłej w Staszowie Sp. z o.o.	PA 1.2.	Budowa przyłącza c.o. do budynku przy ul. Rytwiańskiej 12	0,002 Mg/rok pyłu	6 084,05	
Zakład Energetyki Ciepłej w Staszowie Sp. z o.o.	PA 1.2.	Budowa przyłącza c.o. do budynku przy ul. Poprzecznej 10	0,002 Mg/rok pyłu	3 813,01	
TRZUSKAWICA Spółka Akcyjna Sitkówka-Nowiny	PA 2.8.	System zraszania hałd produktów kruszywowych - Kowala		310 094,77	
"MURPOL" Zbigniew Murias, Wola Cicha 150, 36-060 Głogów Małopolski	PA 2.8.	Utwardzenie, czyszczenie i zraszanie w okresach suszy dróg w obrębie Kopalni "Łągów IV" oraz zraszanie w okresie suszy drogi gminnej na odcinku od kopalni do drogi wojewódzkiej nr 74 w celu ograniczenia emisji pyłów z transportu kruszywa	1400 m	26 000,00	
Celsium Sp. z o.o. Skarżysko-Kamienna	PA 3.1.	Modernizacja rusztu i skrzyń podmuchowych kotła węglowego na Ciepłowni WR-25 w Starachowicach	7600 szt.		
Sędziszowskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.	PA 3.1.	Przyłącze sieci ciepłej wysokoparametrowej preizolowanej do ulic: Ogrodowa i Majowa oraz MOPS	0,448 km	261 754,00	
Sędziszowskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.	PA 3.1.	Przyłącze sieci ciepłej niskoparametrowej preizolowanej do budynku ul. Dworcowa nr 22	0,055 km	11 822,00	
Sędziszowskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.	PA 3.1.	Przebudowa – Modernizacja Systemu Ciepłowniczego dla Miasta Sędziszów. Wymiana sieci, podłączenie budynków os. Sady i dostawa kompaktowych węzłów ciepłych z regulacją pogodową (etap 1)	0,824 km	1 208 840,00	1

TRZUSKAWICA Spółka Akcyjna Sitkówka-Nowiny	PA 3.2.	Montaż rękawów załadowniczych		455 460,00	
TRZUSKAWICA Spółka Akcyjna Sitkówka-Nowiny	PA 3.2.	Modernizacja instalacji odpylania pieców szybowych	110 Mg/rok pyłu	1 922 806,30	
Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Końskich sp. z o.o.	PA 3.3.	Modernizacja kotłowni gazowej	Kotły - 2 szt. SUW - 1 szt. $\eta_c$ - 3%	198 783,00	
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kielcach	PA 3.4.	Przebudowa sieci ciepłowniczej os. Szydłówek	0,062 km	98 050,70	
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kielcach	PA 3.4.	Przebudowa sieci ciepłowniczej os. Sady	0,0387 km	27 700,00	
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kielcach	PA 3.4.	Przebudowa sieci ciepłowniczej os. Herby od węzła ciepłego w bud. Strycharska 4 do bud. Urzędu Miasta ul. Strycharska 6	0,1131 km	126 999,00	
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kielcach	PA 3.4.	Budowa i przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej przy ul. Chęcińskiej od komory K-11 do komory K-15	0,3415 km	289 325,45	
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kielcach	PA 3.4.	Przebudowa sieci ciepłowniczej os. Jagiellońskie (pod ulicą Karczówkowską)	0,012 km	48 598,80	
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kielcach	PA 3.4.	Przebudowa sieci ciepłowniczej os. Jagiellońskie - od K-010 do włączenia Wodociągów Kieleckich	0,3091 km	330 722,10	
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kielcach	PA 3.4.	Przebudowa sieci ciepłowniczej os. Jagiellońskie - przebudowa odcinka sieci ciepłowniczej kanałowej w ulicy Młodej na sieć preizolowaną	0,0405 km	59 658,09	
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kielcach	PA 3.4.	Przebudowa oraz budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej 2xDn600 od przepompowni przy ul. Warszawska 108 do K-2 ul. Bp. Jaworskiego	0,0715 km	2 188 000,00 2016 r. - 543 550,00	
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kielcach	PA 3.4.	Przebudowa sieci ciepłowniczej os. Szydłówek - od komory K-9 ul. Warszawska z przyłączami do węzłów ciepłych w budynkach przy ul. Bukowa 12, 14 oraz Warszawska 101, 103	0,252 km	140 226,30	
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kielcach	PA 3.4.	Budowa przyłącza zewnętrznej instalacji odbiorczej do budynku Przedszkola Samorządowego nr 13 przy ul. Karczówkowskiej 8	0,048 km	29 021,24	
Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Końskich sp. z o.o.	PA 3.4.	Wymiana odcinka sieci wysokich parametrów wraz z przyłączami	0,45 km	359 400,00	
Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Końskich sp. z o.o.	PA 3.4.	Wymiana odcinka przesyłowej sieci wysokich parametrów	0,028 km	34 760,00	
Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Końskich sp. z o.o.	PA 3.4.	Modernizacja węzłów ciepłych	4 szt.	66 000,00	

Zakład Energetyki Ciepłej w Staszowie Sp. z o.o.	PA 3.4.	Przebudowa sieci ciepłej na odcinku od komory K1 przy ul Niepodległości do budynku LO - Etap II	50 GJ/rok	45 142,40	
Zakład Energetyki Ciepłej w Staszowie Sp. z o.o.	PA 3.4.	Modernizacja sieci ciepłej niskich parametrów na odcinku od wymiennikowni do wjazdu na parking przy ul. Spokojnej	50 GJ/rok	35 664,00	
Zakład Energetyki Ciepłej w Staszowie Sp. z o.o.	PA 3.4.	Modernizacja sieci ciepłej wysokich parametrów na odcinku od wymiennikowni do wjazdu na parking przy ul. Spokojnej	50 GJ/rok	52 695,02	
Zakład Energetyki Ciepłej w Staszowie Sp. z o.o.	PA 3.4.	Modernizacja sieci ciepłej i sieci niskich parametrów przy. ul. Spokojnej (II etap)	90 GJ/rok	155 480,24	
Zakład Energetyki Ciepłej w Staszowie Sp. z o.o.	PA 3.4.	Modernizacja sieci niskich parametrów i instalacji przesyłowej ciepłej wody od wymiennikowni W-3 do budynków Kołtąta 4, 6, 8, 10 i sklepu PSS	235 GJ/rok	308 228,28	
Celsius Sp. z o.o. Skarżysko-Kamienna	PA 3.5.	Modernizacja instalacji odpylania spalin kotłów węglowych WR-5 oraz WR-5/7-N na Ciepłowni		630 000,00	
Grupa Ożarów S.A.	PA 3.5.	Modernizacja suszarni węgla nr 1. Wymiana elektrofiltra na wysokosprawny odpylacz workowy	6 Mg	2 400 000,00	
Grupa Ożarów S.A.	PA 3.5.	Modernizacja kotłowni zakładowej. Wymiana cyklonów na wysokosprawne odpylacze workowe	1,3 Mg	820 000,00	
Grupa Ożarów S.A.	PA 3.5.	Wymiana elektrofiltrów piecowych na odpylacze. Zastąpienie elektrofiltrów piecowych wysokosprawnymi odpylaczami workowymi	33,72 Mg	45 200 000,00	
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kielcach	PA 3.5.	Modernizacja odpylania kotła nr 1 w kotłowni przy ul. Hauke Bosaka 2a	5,59 Mg/rok pyłu	189 000,00	
Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Końskich	PA 3.5.	Modernizacja II stopnia odpylania - filtry workowe		659 500,00	
Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Końskich sp. z o.o.	PA 3.5.	Remont instalacji odpylającej	72 szt.	16 821,00	
TRZUSKAWICA Spółka Akcyjna Sitkówka-Nowiny	PA 3.7.	Modernizacja instalacji odpylania przeróbki mechanicznej kruszyw		3 492 007,21	
"MURPOL" Zbigniew Murias, Wola Cicha 150, 36-060 Głogów Małopolski	PA 3.7.	Nasypanie wału ziemnego stanowiącego izolację pylenia i hałasu w procesach wydobywania i przeróbki wapieni - kopalnia "Łągów IV"	1,5 km	32 000,00	
Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Sandomierzu	PA 1.2.	Przebudowa magistrali ciepłowniczej Dn350 i Dn250 oraz komory ciepłowniczej KIV przy ul. Maciejowskiego 11 na osiedlu Rokitek	0,18 km	442 127,11	

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Sandomierzu	PA 1.2.	Wymiana odcinków sieci ciepłowniczych kotłowni Stocznia od ul. Portowej wzdłuż wału do ul. Zarzekowice	0,07 km	39 000,00	
Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Sandomierzu	PA 1.2.	Modernizacja instalacji odpylania kotła WR7M nr 3 w kotłowni Rokitek		594 806,34	
Dyckerhoff Polska Sp. z o.o.	PA 3.1.	Elewator mąki piecowej P1 (zmiana sposobu podawania mąki do pieca)		2 100 000,00	
SFW Energia Sp. z o.o. Zakład Ciepłowniczy w Suchedniowie	PA 3.5.	Modernizacja instalacji odpylania spalin kotła WLM-2,5 nr K4		238 069,67	
Sędziszowskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej	PA 3.3.	Przebudowa modernizacja Kotłów WR-5 K-3, WR-5 K-4 w celu zwiększenia sprawności cieplnej wraz z instalacją odpylania	0,2 Mg/rok	1 441 041,69	1
Sędziszowskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej	PA 3.4.	Modernizacja sieci ciepłowniczej wymiennikowni grupowej na Os. Sady w Sędziszowie polegające na wymianie sieci cieplnej na rurociągi wysokoparametrowe preizolowane oraz zabudowa kompaktowych węzłów cieplnych CO i CWU wraz z regulacją pogodową w budynkach mieszkalnych	1,5 km	2 269 487,49	2
Zakład Energetyki Ciepłej w Staszowie Sp. z o.o.	PA 1.2.	Przyłączenie do sieci c.o. odbiorcy ul. Jana Pawła 10	0,002 Mg/rok	2 438,00	
Zakład Energetyki Ciepłej w Staszowie Sp. z o.o.	PA 3.4.	Modernizacja sieci cieplnej niskich parametrów na odcinku od wymiennikowni Przychodnia do bloków przy ul. Langiewicza 1, 3, 5, 7, 9	65 GJ/rok	147 936,00	
Zakład Energetyki Ciepłej w Staszowie Sp. z o.o.	PA 3.4.	Modernizacja wymiennikowni W-1 polegająca na wymianie zasobników ciepłej wody użytkowej na zasobniki ze stali nierdzewnej z izolacją cieplną	185 GJ/rok	49 766,00	
Zakład Energetyki Ciepłej w Staszowie Sp. z o.o.	PA 3.4.	Modernizacja wymiennikowni W-2 polegająca na wymianie zasobników ciepłej wody użytkowej na zasobniki ze stali nierdzewnej z izolacją cieplną	30 GJ/rok	18 335,00	
Zakład Energetyki Ciepłej w Staszowie Sp. z o.o.	PA 3.4.	Modernizacja wymiennikowni W-4 polegająca na wymianie zasobników ciepłej wody użytkowej na zasobniki ze stali nierdzewnej z izolacją cieplną	65 GJ/rok	36 046,00	
Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Kielcach	PA 1.3.	Termomodernizacja budynków Komendy Miejskiej i powiatowych PSP w Kielcach, Starachowicach i Końskich	3 budynki	2 522 055,00	2
Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach	PA 1.3.	Termomodernizacja budynków dydaktyczno-administracyjnych UJK przy ul. Żeromskiego 5 w Kielcach	3 budynki	4 322 710,43	3

Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach	PA 1.3.	Termomodernizacja obiektu dydaktycznego Wydziału Pedagogicznego i Artystycznego UJK w Kielcach przy ul. Krakowskiej 11	1 budynek	3 106 070,45	2
Izba Administracji Skarbowej w Kielcach	PA 1.3.	Kompleksowa modernizacja energetyczna budynku Izby Skarbowej w Kielcach.	1 budynek	964 545,00	1
Komenda Wojewódzka Policji w Kielcach	PA 1.3.	Poprawa efektywności ekologicznej poprzez wykonanie termomodernizacji budynku KWP w Kielcach		5 661 132,63	4
Świętokrzyski Park Narodowy	PA 1.3.	Ograniczenie niskiej emisji na terenie Świętokrzyskiego Parku Narodowego poprzez termomodernizację osad służbowych wraz z wprowadzeniem energii odnawialnej do ogrzewania ciepłej wody użytkowej. - Etap III.		2 225 782,64	1
Caritas Diecezji Kieleckiej	PA 1.3.	Termomodernizacja obiektów Caritas Diecezji Kieleckiej wraz z budową instalacji solarnych		2 540 937,00	1

Załącznik 16. Zestawienie inwestycji środowiskowych – odnawialne źródła energii (OZE)

Podmiot realizujący zadanie		Numer zadania wg POŚ	Nazwa zadania realizowanego przez podmiot	Zakres rzeczowy	Koszt realizacji zadania [zł]	dofin.
Powiat	Gmina					
buski	Busko-Zdrój	OZE 1.1.	„Zaprojektowanie i wykonanie ogniw fotowoltaicznych na budynkach użyteczności publicznej” w ramach projektu pn. „Instalacja systemów energii odnawialnej na budynkach użyteczności publicznej i domach prywatnych w gminach powiatu buskiego i pińczowskiego”	15 szt.	1 541 065,74	1
buski	Busko-Zdrój	OZE 1.1.	Budowa mikroinstalacji fotowoltaicznej o mocy 22 kWp na oczyszczalni ścieków w Siesławicach wraz z zestawem lamp hybrydowych	0,022 MW	312 219,10	
buski	Busko-Zdrój	OZE 1.1.	Montaż instalacji solarnych na domach prywatnych na terenie Gminy Busko-Zdrój w ramach projektu pn. „Instalacja systemów energii odnawialnej na budynkach użyteczności publicznej i domach prywatnych w gminach powiatu buskiego i pińczowskiego” .	7638,9 MW	16 078 641,74	12
buski	Busko-Zdrój	OZE 1.1.	Wykonanie ogniw fotowoltaicznych dla potrzeb oświetlenia parku zdrojowego w Busku - Zdroju w ramach projektu pn. „Instalacja systemów energii odnawialnej na budynkach użyteczności publicznej i domach prywatnych w gminach powiatu buskiego i pińczowskiego”	0,03 MW	1 022 527,29	8
buski	Busko-Zdrój	OZE 1.1.	Zaprojektowanie i budowa instalacji solarnej do podgrzewu wody dla budynku Krytej Pływalni przy ul. Grotta w Busku-Zdroju w ramach projektu pn. „Instalacja systemów energii odnawialnej na budynkach użyteczności publicznej i domach prywatnych w gminach powiatu buskiego i pińczowskiego”	0,33 MW	1 473 624,18	1
buski	Gnojno	OZE 1.1.	Instalacja palet kolektorów słonecznych na bud.	0,33 MW	1 516 866,57	8
buski	Nowy Korczyn	OZE 1.1.	Zaprojektowanie i wykonanie ogniw fotowoltaicznych na budynkach użyteczności publicznej	119,25 kW	565 033,23	4
buski	Nowy Korczyn	OZE 1.1.	Instalacje systemów energii odnawialnej na budynkach użyteczności publicznej i domach prywatnych w gminach powiatu buskiego i pińczowskiego	357 szt.	3 191 246,18	2



buski	Solec-Zdrój	OZE 1.3.	Instalacja systemów energii odnawialnej na budynkach użyteczności publicznej oraz na domach prywatnych w gminach powiatu buskiego i pińczowskiego (montaż 9 układów solarnych do ogrzewanie ciepłej wody użytkowej łącznie 221)	9 szt.	61 633,32	4	
buski	Stopnica	OZE 1.1	Instalacja systemów energii odnawialnej na budynkach użyteczności publicznej oraz domach prywatnych w gminach powiatu buskiego i pińczowskiego (kolektory słoneczne do podgrzewania ciepłej wody użytkowej)	0,37 MW	647 733,70	4	
buski	Stopnica	OZE 1.1.	Instalacja systemów energii odnawialnej na budynkach użyteczności publicznej oraz domach prywatnych w gminach powiatu buskiego i pińczowskiego (kolektory słoneczne do podgrzewania ciepłej wody użytkowej)	1,94 MW	4 000 000,00	4	
buski	Tuczępy	OZE 1.1.	Instalacja systemów energii odnawialnej na budynkach użyteczności publicznej i domach prywatnych w gminach powiatu buskiego i pińczowskiego	209 szt.	1 849 441,72	14	
buski	Wiślica	OZE 1.4.	Instalacja kolektorów słonecznych na budynkach użyteczności publicznej i domach prywatnych na terenie Gmin tj. Sędziszów, Wiślica, Stopnica, Tuczępy, Nowy Korczyn, Gnojno, Solec – Zdrój, Pacanów, Pińczów, Kije” w trybie „projektuj i wybuduj”	210 szt.	2 021 124,57	14	
buski	Wiślica	OZE 1.4.	Instalacja kolektorów słonecznych na budynkach użyteczności publicznej i domach prywatnych na terenie Gmin tj. Sędziszów, Wiślica, Stopnica, Tuczępy, Nowy Korczyn, Gnojno, Solec – Zdrój, Pacanów, Pińczów, Kije ” w trybie „projektuj i wybuduj”	172 szt.	1 215 011,92	9	
<b>Razem w powiecie buskim</b>						<b>35 496 169,26</b>	<b>27</b>
jędrzejowski	Sędziszów	OZE 1.1.	Zaprojektowanie i wykonanie ogniw fotowoltaicznych na budynkach użyteczności publicznej	42,4 kW	170 175,35	1	
<b>Razem w powiecie jędrzejowskim</b>						<b>170 175,35</b>	<b>1</b>
kazimierski	Czarnocin	OZE 1.3.	Instalacja systemów energii odnawialnej na domach prywatnych w gminach Wiślica, Nowy Korczyn, Opatowiec, Czarnocin	134 szt.	1 377 099,84	8	
<b>Razem w powiecie kazimierskim</b>						<b>1 377 099,84</b>	<b>8</b>

m. Kielce	Kielce	OZE 1.1.	Budowa mikroinstalacji ogniwo fotowoltaicznych na budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 28 ul. Górnicza 64	10 kW	94 600,05		
m. Kielce	Kielce	OZE 1.1.	Budowa mikroinstalacji ogniwo fotowoltaicznych na budynku Gimnazjum nr 7 ul. Krzyżanowskiej 8	10 kW	94 600,05		
<b>Razem w powiecie kieleckim grodzkim</b>						<b>189 200,10</b>	
kielecki	Łagów	OZE 1.3.	Montaż instalacji OZE w ramach projektów parasolowych na terenie gminy Łagów		3 288 814,83	1	
kielecki	Masłów	OZE 1.4.	Działania promocyjne związane z realizacją planu gospodarki niskoemisyjnej dla gminy Masłów.	2000 ulotek, 70 plakaty, 5 spotkań edukacyjnych w szkołach szt.	4 920,00		
kielecki	Miedziana Góra	OZE 1.3.	Zielone gminy Zagnańsk i Miedziana Góra	133 szt.	2 187 400,74	1	
kielecki	Strawczyn	OZE 1.1.	Instalacja fotowoltaiczna na nowym budynku przedszkola w Strawczynie (zadanie zrealizowane w ramach wspólnego zadania pn. „Budowa budynku przedszkola w msc. Strawczyn”	39 kW	241 209,14	1	
<b>Razem w powiecie kieleckim</b>						<b>5 722 344,71</b>	<b>3</b>
konecki	Końskie	OZE 1.3.	Budowa aktywnego systemu odgazowania kwatery składowiska odpadów komunalnych w Końskich przy ul. Spacerowej 145 (PGK Sp. z o.o. Końskie)	0,1 MW	1 457 000,00	1	
konecki	Końskie	OZE 1.3.	Budowa instalacji fotowoltaicznej na terenie Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadami w m. Końskie, przy ul. Spacerowej 145 (PGK Sp. z o.o. Końskie)	1 MW	4 180 000,00	4	
konecki	Końskie	OZE 1.3.	Montaż paneli fotowoltaicznych na dachu w budowa budynku administracyjno-socjalnego dla potrzeb PGK w Końskich (PGK Sp. z o.o. Końskie)	0,04 MW	185 000,00	1	
<b>Razem w powiecie koneckim</b>						<b>5 822 000,00</b>	<b>5</b>
opatowski	Wojciechowice	OZE 1.3.	Ekoenergia w Gminach Obrazów, Wilczyce, Sadowie, Wojciechowice, Waśniów		269 715,00	1	
<b>Razem w powiecie opatowskim</b>						<b>269 715,00</b>	<b>1</b>
ostrowiecki	Kunów	OZE 1.1.	Wytworzenie i dystrybucja energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych, projekt „Instalacja systemów energii odnawialnej dla gospodarstw domowych z terenu gminy Brody, gminy Kunów oraz gminy Bałtów”	dokumentacja do wniosku aplikacyjnego o środki unijne	11 070,00		
ostrowiecki	Ostrowiec Świętokrzyski	OZE 1.4.	"Czyste powietrze" kampania edukacyjno-informacyjna w Ostrowcu Świętokrzyskim	1 szt.	26 150,00	1	
<b>Razem w powiecie ostrowieckim</b>						<b>37 220,00</b>	<b>1</b>

pińczowski	Pińczów	OZE 1.1.	„Instalacja systemów energii odnawialnej na budynkach użyteczności publicznej oraz domach prywatnych w gminach powiatu buskiego i pińczowskiego”	2,605 MW	6 912 655,91	5	
pińczowski	Pińczów	OZE 1.1.	"Instalacja kolektorów słonecznych na budynkach użyteczności publicznej i domach prywatnych na terenie Gmin Sędziszów, Wiślica, Stopnica, Tuczępy, Nowy Korczyn, Gnojno, Solec Zdrój, pacanów, Pińczów, Kije"	0,854 MW	1 834 340,58	1	
pińczowski	Pińczów	OZE 1.3.	"Zaprojektowanie i wykonanie ogniw fotowoltaicznych na budynkach użyteczności publicznej" w ramach projektu pn. :Instalacja systemów energii odnawialnej na budynkach użyteczności publicznej i domach prywatnych w gminach Powiatu Buskiego i Pińczowskiego"	97,95 kW	470 853,88	3	
pińczowski	Złota	OZE 1.3.	Budowa instalacji fotowoltaicznych	762 kW	3 337 806,81	1	
<b>Razem w powiecie pińczowskim</b>						<b>12 555 657,18</b>	<b>8</b>
sandomierski	Dwikozy	OZE 1.1.	Montaż odnawialnych źródeł energii w gospodarstwach indywidualnych w Gminie Dwikozy i Samborzec	150 szt.	2 334 589,00	1	
sandomierski	Samborzec	OZE 1.3.	Budowa instalacji fotowoltaicznych na terenie gmin członkowskich EZGDK: Baćkowice, Bogoria Staszowska, Łonów, Samborzec		623 366,00	2	
sandomierski	Samborzec	OZE 1.4.	Montaż odnawialnych źródeł energii w gospodarstwach indywidualnych		3 463 434,00	1	
<b>Razem w powiecie sandomierskim</b>						<b>6 421 389,00</b>	<b>2</b>
włoszczowski		OZE 1.1.	System zasilania awaryjnego wspomagany energią słoneczną - zakup i montaż paneli fotowoltaicznych z akumulatorami gromadzącymi generowaną nadwyżkę energii	12,38 kW	130 900,00		
<b>Razem w powiecie włoszczowskim</b>						<b>130 900,00</b>	
Centrum Wypału Wapna Częstocice Sp. z o.o.		OZE 1.4.	ilość zaoszczędzonej energii (MW/rok)	36 MW/rok	147 000,00	1	
Przedsiębiorstwo Skrzeszewski Spółka Jawna		OZE 1.1.	Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej dla firmy Przedsiębiorstwo Skrzeszewski Spółka Jawna, Busko-Zdrój, ul. Bohaterów Warszawy 24		36 750,00		
Zakład Produkcyjno-Usługowy "MA-WA"		OZE 1.1.	Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej dla firmy Z.P.H.U. "MA-WA", Pasturka 29b, 28-400 Pińczów		29 268,29		

Gospodarstwo Agroturystyczne "AIR GAWLIK"	OZE 1.1.	Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej dla firmy AIR GAWLIK, Śladków Mały 99, 26-020 Chmielnik		74 796,75	
Firma Handlowa "Aka"	OZE 1.1.	Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej, ul. Rolna, Kielce		127 000,00	
Usługi Księgowe Walasek	OZE 1.1.	Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej, Walasekm Busko-Zdrój		38 211,38	
Zakład Usług Wielobranżowych Maserw	OZE 1.1.	Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej dla firmy Zakład Usług Wielobranżowych Maserw, Domaszowice, Gmina Masłów		33 739,84	
Firma DARVET - Gabinet weterynaryjny Dariusz A.	OZE 1.1.	Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej dla firmy Dom Weselny Dynastia, Strzyżowice 49, 27-500 Opatów		84 552,85	
Doradztwo, Szkolenia i Zarządzanie w Ochronie Zdrowia - Waław K.	OZE 1.3.	Podniesienie efektywności energetycznej oraz wprowadzenie OZE w budynku Domu Wycieczkowego Centrum Zdrowia SALUS w Sandomierzu		736 399,90	
Firma Handlowo-Usługowa Kinzul	OZE 1.1.	Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 7 kW dla firmy Kinzul w miejscowości Suchedniów	7 kW	55 965,00	
Zakład Usług Wielobranżowych Maserw	OZE 1.1.	Zakup i montaż pompy ciepła, Maserw, Domaszowice		45 000,00	
Świętokrzyskie Centrum Badania Jakości Spółka z o.o.	OZE 1.1.	Modernizacja energetyczna budynku Świętokrzyskiego Centrum Badania Jakości Spółka z o.o. przy Al. Solidarności 9 w Ostrowcu Świętokrzyskim wraz z montażem paneli fotowoltaicznych		422 405,71	
Studio i Laboratorium Fotografii Barwnej "FOTO-GAMA" w Kielcach	OZE 1.1.	Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 7,02 kW dla Firmy Studio i Laboratorium Fotografii Barwnej "FOTO-GAMA" Waław K. w Kielcach	7,02 kW	43 000,00	
AGRO-STAR s.c. Gerardus N., Paweł K.	OZE 1.1.	Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 39,78 kW dla firmy AGRO-STAR Gerardus N., Paweł K.	39,78 kW	236 000,00	
Firma "ROLMAZ"	OZE 1.1.	Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 39,96 kW dla Przedsiębiorstwa Handlowo-Usługowego "ROLMAZ" w Bodzentynie	39,96	230 000,00	
Odyssey ClubHotel Piotr S.	OZE 1.1.	Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 39,96 kW dla Odyssey ClubHotel Piotr S. w Masłowie	39,96	210 000,00	
Firma Usługowo-Handlowa MAX KOP Sebastian J.	OZE 1.1.	Instalacja fotowoltaiczna 40 kW w firmie MAX KOP w Skarżysku-Kamiennej	40 kW	270 600,00	
Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe "GRZEŚ MOT" w Skarżysku-Kamiennej	OZE 1.1.	Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 8,1 kW dla Przedsiębiorstwa Handlowo-Usługowego "GRZEŚ MOT"	8,1 kW	46 000,00	

		Łyżwa G. w Skarżysku-Kamiennej			
Krzysztof Kijanka prowadzący Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe Kijanka, Krzysztof Kijanka w Kielcach	OZE 1.1.	Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 18,02 kW dla Przedsiębiorstwa Handlowo-Usługowego Kijanka, Krzysztof Kijanka w Kielcach	18,02 kW	90 000,00	
Sklep Spożywczo-Przemysłowy, Guzik	OZE 1.1.	Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej dla firmy Sklep Spożywczo-Przemysłowy, Guzik, Pasturka		51 219,51	
Zakład Przemysłu Drzewnego Henryk Z.	OZE 1.1.	Instalacja fotowoltaiczna na dachu budynku administracyjno-biurowego zlokalizowanego przy ul. Spółdzielczej 4 w Sędziszowie		156 950,00	
F.U.H. EKO-STAMAR Stanisław M.	OZE 1.1.	Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej dla firmy F.U.H. EKO-STAMAR Końskie		146 341,46	
DRÓB-POL Piwowarczyk Jadwiga, Piwowarczyk Krzysztof, Piwowarczyk Bartłomiej Spółka Cywilna	OZE 1.1.	Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 39,78 kW dla firmy DRÓB-POL w miejscowości Zagórze		190 000,00	
Dom Zakonny Stowarzyszenia Apostolstwa Katolickiego (Pallotyni) w Kielcach	OZE 1.1.	Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej dla Dom Zakonny, Karczówka, Kielce		258 300,00	
Firma Handlowo-Usługowa Adrian B., Skarbka Dolna 42, 27-423 Bałtów	OZE 1.1.	Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej dla firmy Handlowo-Usługowej Adrian B., Skarbka Dolna		97 560,98	
Fima ALMEX, Staszów	OZE 1.1.	Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej dla firmy ALMEX, Staszów		187 804,88	
Doradztwo, Szkolenia i Zarządzanie w Ochronie Zdrowia - Waclaw K.	OZE 1.3.	Podniesienie efektywności energetycznej oraz wprowadzenie OZE w budynku Domu Wycieczkowego Centrum Zdrowia SALUS w Sandomierzu	7 kW	736 399,20	
<b>Razem w województwie świętokrzyskim</b>				<b>72 973 136,19</b>	<b>49</b>

Załącznik 17. Zestawienie inwestycji środowiskowych – klimat akustyczny

Podmiot realizujący zadanie		Numer zadania wg POŚ	Nazwa zadania realizowanego przez podmiot	Zakres rzeczowy	Koszt realizacji zadania [zł]	W dofin
Powiat	Gmina					
buski	Busko-Zdrój	KA 1.2.	Remont ul. Widuchowskiej nr 314152T w Busku-Zdroju od km 0+000 do km 0+230	0,23 km	256 569,00	157 00
buski	Busko-Zdrój	KA 1.2.	Remont drogi Kołaczkowice - Wołyń nr 314040T od km 0+000 do km 1+500	1,5 km	388 453,37	302 45
buski	Busko-Zdrój	KA 1.2.	Remont drogi Sędziejowice - Młyny nr km 314001T od km 0+000 do km 1045	1,04 km	275 833,17	220 60
buski	Busko-Zdrój	KA 1.2.	Remont drogi Szaniec-Mikułowice nr 314019T od km 1+147 do km 2+117	0,97 km	307 755,98	216 00
buski	Busko-Zdrój	KA 1.2.	Remont drogi Mikułowice-Kolonia Wschodnia nr 314009T od km 0+000 do km 1+520	1,52 km	771 112,83	616 89
buski	Busko-Zdrój	KA 1.2.	Remont drogi Balice- Palonki nr 314037T od km 0+290 do km 0+690	0,4 km	252 072,51	182 17
buski	Busko-Zdrój	KA 1.2.	Remont ul. Mikułowickiej nr 314091T od km 0+186 do km 0+590	0,4 km	182 894,90	146 13
buski	Busko-Zdrój	KA 1.2.	Remont drogi Nowa Grabda - U Granicy nr 314044T od km 0+000 do km 1+480	1,48 km	463 132,45	342 59
buski	Busko-Zdrój	KA 1.2.	Remont drogi Chotelek-Siesławice nr 314028T od km 0+900 do km 1+980	1,08 km	412 594,13	324 17
buski	Busko-Zdrój	KA 1.2.	Remont drogi Budzyń -Równiny nr 314030T od km 0+000 do km 0+888	0,88 km	519 227,46	415 38
buski	Gnojno	KA 1.2.	Przebudowa i modernizacja dróg lokalnych	4,684 km	1 078 631,26	481 82
buski	Gnojno	KA 1.2.	Przebudowa i modernizacja dróg lokalnych	8,833 km	1 685 711,55	973 59
buski	Nowy Korczyn	KA 1.2.	Remont nawierzchni tłuczniowej, polegającej na wykonaniu nawierzchni asfaltowej	10,1 km	2 770 155,84	1 952
buski	Solec-Zdrój	KA 1.2.	Przebudowa i modernizacja dróg w 2015	5,958 km	869 086,06	646 04
buski	Solec-Zdrój	KA 1.2.	Przebudowa i modernizacja dróg w 2016	6,351 km	976 514,78	766 50
buski	Solec-Zdrój	KA 1.2.	Przebudowa i modernizacja dróg w 2017 roku	6,188 km	892 219,18	577 90
buski	Stopnica	KA 1.2.	Modernizacja odcinków dróg gminnych w miejscowościach Białoborze, Nowa Wieś, Szczytniki, Kuchary, Wolica oraz drogi powiatowej na odcinkach Fałęcin Stary-Kłępie Dolne oraz Dziesławice-Stopnica	9,119 km	368 895,71	0,00

buski	Wiślica	KA 1.2.	Przebudowy oraz remonty dróg gminnych zniszczonych wskutek klęsk żywiołowych mających miejsce na terenie gminy Wiślica. Inwestycje realizowano w następujących miejscowościach: Wiślica, Koniecmoły, Gluzy, Aleksandrów, Skorocice.	3,768 km	524 912,04	419 92	
buski	Wiślica	KA 1.2.	Remont drogi gminnej w miejscowości Wawrowice dz. Nr 227 w km 0+000-0+570 na długości 570 mb” zniszczonej wskutek klęsk żywiołowych mających miejsce na terenie gminy Wiślica.	0,57 km	66 334,45	53 067	
<b>Razem w powiecie buskim</b>						<b>13 062 106,67</b>	<b>8 794</b>
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej - ul. Dr. Sędka w Jędrzejowie	0,503 km	265 421,70	96 600	
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Jasionna	0,595 km	90 480,65	72 384	
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Potok Wielki	0,566 km	129 217,28	103 370	
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Gozna	0,605 km	107 302,74	85 842	
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Sudół	0,621 km	163 778,19	130 020	
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Mnichów	1,1 km	278 457,86	150 000	
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Kulczyzna - Podlaszcze	2,05 km	633 322,08	337 680	
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej – ul. Browarnej w Jędrzejowie	0,66 km	100 861,23	55 150	
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Potok Wielki – Potok Mały	0,685 km	165 712,37	122 280	
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi w miejscowości Chorzewa	0,2 km	17 560,00	5 000,	
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej ul. Warsztatowej w Jędrzejowie	0,64 km	26 745,74	0,00	
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej ul. Gądzio Kosa w Jędrzejowie	0,199 km	42 435,00	0,00	
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej ul. Górnej w Jędrzejowie	0,308 km	43 027,61	0,00	
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Piaski	0,205 km	36 900,00	0,00	
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych na osiedlu Zamoście - I etap	2,485 km	4 611 756,99	2 252	
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych na osiedlu Murawiec II	2,618 km	2 659 079,52	1 189	
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Zagaje	0,3 km	52 440,00	0,00	
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Piaski - Zawodzie	0,112 km	17 827,37	0,00	
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Sudół	0,195 km	35 025,26	0,00	
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Jasionna - Rakówek	0,22 km	46 259,58	0,00	
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Potok - Zalesie	0,649 km	123 406,02	35 000	
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w	0,475 km	59 543,07	47 634	

			miejsowości Lasków			
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Łysaków pod lasem	0,875 km	113 859,87	91 087
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Chorzewa	0,4 km	70 642,59	54 349
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Gozna	0,84 km	266 822,67	99 097
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Cierno - Zaszosie	0,385 km	62 336,28	49 865
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Przasław	0,1005 km	104 625,82	83 700
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wólka	0,18 km	23 081,20	0,00
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Gozna II odcinek	0,2 km	50 107,68	40 080
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Podchojny	0,513 km	84 802,47	42 174
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych na osiedlu Zamoście (ul. Cicha, Spokojna, Nowa i W. Kadłubka) - II etap	2,1 km	2 513 892,14	724 020
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w ciągu ul. Dr. Kwarty w Jędrzejowie	0,08 km	44 818,81	0,00
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w ciągu ul. mjr Gądzio Kosa w Jędrzejowie - etap II	0,24 km	83 417,37	0,00
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w ciągu ul. Dygasińskiego i Górnej w Jędrzejowie - etap II	0,4 km	126 168,48	0,00
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa zjazdów w ciągu dróg gminnych ul. 11 Listopada i ul. A. Krajowej na działkę o nr ewid.350/1 w Jędrzejowie	0,18 km	22 158,45	0,00
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w ciągu ul. Wilanowskiej w Jędrzejowie (miejsca postojowe)	0,7 km	27 060,00	0,00
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa ciągu drogowego na odcinku od ul. M. Konopnickiej do ul. Murawiec w Jędrzejowie	0,16 km	39 312,65	0,00
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wólka	0,18 km	53 323,58	0,00
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Sudół	0,1 km	28 708,20	0,00
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr 328014 w miejscowości Borów	0,85 km	276 827,49	160 770
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Jędrzejów - Lasków	0,59 km	266 707,05	182 000
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej ul. Kazimierz Jeżewskiego w Jędrzejowie	0,17 km	150 112,89	76 597
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej ul. Sadowej w Jędrzejowie	0,26 km	123 860,63	99 080
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Brynica	1 km	169 758,45	135 900
jędrzejowski	Jędrzejów	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych w ciągu ulic: Strażackiej ( Nr 328029), Klonowej ( Nr 328079), Adolfa Dygasińskiego ( Nr	0,4 km	313 562,79	192 000



			328069) w Jędrzejowie			
jędrzejowski	Małogoszcz	KA 1.2.	Położenie nawierzchni asfaltowej na drogach gminnych we wsi Żarczyce Duże, Mieronice i Wiśnicz.	1,03 km	295 430,00	40 000
jędrzejowski	Nagłowice	KA 1.2.	Przebudowa drogi w msc.Caców na odcinku dł.150mbi szer. 3.0m	0,15 km	20 592,05	0,00
jędrzejowski	Nagłowice	KA 1.2.	Przebudowa drogi w miejscowości Deszno na odcinku długości 310 mb i szer. 4,0 m	0,31 km	58 063,39	0,00
jędrzejowski	Nagłowice	KA 1.2.	Przebudowa drogi Gminnej w miejsc.Kuźnice na odc.dł.170 mb i szer. 5,50m	0,17 km	33 989,21	0,00
jędrzejowski	Nagłowice	KA 1.2.	Przebudowa drogi dojazdowej w msc. Nowa Wieś na odc.dł.110 mb i szer. 3,5m	0,11 km	19 073,00	0,00
jędrzejowski	Nagłowice	KA 1.2.	Przebudowa drogi dojazdowej w msc. Ślęcin ( nad parkiem)na odc.dł. 150mb i szer. 3,5m	0,15 km	26 674,40	0,00
jędrzejowski	Nagłowice	KA 1.2.	Przebudowa drogi lokalnej w miejscowości Ślęcin w kierunku p.Jaworskiego na odc. 125 mb i szer4,4m	0,125 km	20 616,96	0,00
jędrzejowski	Nagłowice	KA 1.2.	Przebudowa drogi w msc.Trzciniec na odcinku dł.250mb i szer. 3,5m	0,25 km	42 012,50	0,00
jędrzejowski	Nagłowice	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr 351014T w miejscowości Zagórze(Kieszki-Potok) na odc. Dł.200mb i szer4.0m	0,2 km	25 143,05	0,00
jędrzejowski	Nagłowice	KA 1.2.	Przebudowa drogi dojazdowej do pól w miejscowości Rejowiec dł.435 mb i szer.3.0m	0,435 km	63 537,50	15 000
jędrzejowski	Nagłowice	KA 1.2.	Przebudowa drogi wew.Ciarno-Korea położonej na działce nr. 649 w msc.Ciarno-Żabieniec w tym 0+000 do 1+100	1,1 km	177 310,06	136 740
jędrzejowski	Nagłowice	KA 1.2.	Przebudowa drogi wew.ul.Lipowa położonej na działce nr. 932 w msc.Nagłowice w km od 0,757 do 1+705, dł. 948mb, szer4.0m	0,948 km	220 932,76	174 260
jędrzejowski	Nagłowice	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Nr. 351006T Jaronowice-chycza w msc. Kuźnice w tym od 1+510 do 1+800	0,29 km	96 515,61	75 130
jędrzejowski	Nagłowice	KA 1.2.	Przebudowa drogi w msc.Chycza - Brzóstki na odcinku dł.2075mb	2,075 km	382 542,36	0,00
jędrzejowski	Sędziszów	KA 1.2.	Przebudowa drogi powiatowej nr 0193T Przełaj – Krzelów na długości 5370 mb	5,37 km	761 955,97	626 000
jędrzejowski	Sędziszów	KA 1.2.	Przebudowa drogi powiatowej nr 0186T Aleksandrów – Piołunka na długości 608 mb	0,608 km	126 953,39	112 800
jędrzejowski	Sędziszów	KA 1.2.	Przebudowa drogi w m. Przełaj nr geodezyjny 194	0,2 km	13 530,00	0,00
jędrzejowski	Sędziszów	KA 1.2.	Przebudowa drogi wewnętrznej w Klimontowie nr geodezyjny 385	0,1 km	9 717,00	0,00
jędrzejowski	Sędziszów	KA 1.2.	Przebudowa drogi w Aleksandrowie w kierunku	0,11 km	18 141,07	0,00

			Jeziorek od posesji nr 34			
jędrzejowski	Sędziszów	KA 1.2.	Przebudowa ul. Kieleckiej w Sędziszowie	0,2 km	25 584,00	0,00
jędrzejowski	Sędziszów	KA 1.2.	Przebudowa drogi w Swaryszowie kierunek Łysa Góra	0,05 km	8 130,30	0,00
jędrzejowski	Sędziszów	KA 1.2.	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geodezyjny 735 w Pile	0,25 km	37 976,25	0,00
jędrzejowski	Sędziszów	KA 1.2.	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geodezyjny 555 w Krzelowie	0,15 km	18 265,50	0,00
jędrzejowski	Sędziszów	KA 1.2.	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geodezyjny 613/2 w Mstyczowie	0,165 km	18 647,29	0,00
jędrzejowski	Sędziszów	KA 1.2.	Przebudowa drogi wewnętrznej nr 570 w Jeżowie	0,19 km	19 695,74	0,00
jędrzejowski	Sędziszów	KA 1.2.	Przebudowa drogi wewnętrznej nr 502 w Jeżowie	0,15 km	17 066,25	0,00
jędrzejowski	Sędziszów	KA 1.2.	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geodezyjny 478 w Klimontowie	0,22 km	29 885,06	0,00
jędrzejowski	Sędziszów	KA 1.2.	Przebudowa drogi nr geodezyjny 98 w Boleszcicach	0,21 km	31 383,45	0,00
jędrzejowski	Sędziszów	KA 1.2.	Przebudowa drogi wewnętrznej nr 1118 w Krzcięcicach	0,165 km	19 089,60	0,00
jędrzejowski	Sędziszów	KA 1.2.	Przebudowa drogi wewnętrznej nr 171 w Piołuncie	0,235 km	24 027,23	0,00
jędrzejowski	Sędziszów	KA 1.2.	Przebudowa drogi nr geodezyjny 549 w Pawłowicach -Zagaje	0,195 km	33 711,23	0,00
jędrzejowski	Sędziszów	KA 1.2.	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geodezyjny 1-408/1 w Sędziszowie	0,31 km	75 389,60	0,00
jędrzejowski	Sędziszów	KA 1.2.	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geodezyjny 461/17, 465/20, 466/12, 470/2, 468/2, 471/6 w Sędziszowie	0,18 km	44 277,50	0,00
jędrzejowski	Sobków	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Sobków, ul. Spacerowa Nr 383031T dł.376m.	0,376 km	103 654,56	82 923,00
jędrzejowski	Sobków	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Sobków Oczyszczalnia - Korytnica Nr 383031T dł.320m.	0,32 km	93 860,07	75 088,00
jędrzejowski	Wodzisław	KA 1.2.	Przebudowa i rozbudowa dróg gminnych i wewnętrznych	8,47 km	1 583 250,48	666 290,00
jędrzejowski	Wodzisław	KA 1.2.	Przebudowa i rozbudowa dróg gminnych wewnętrznych		827 152,22	212 340,00
jędrzejowski		KA 1.2.	Utwardzenie odcinków poboczy	53,368 km	9 367 147,04	6 814,00
jędrzejowski		KA 1.2.	Przebudowa odcinków dróg	26,684 km		
jędrzejowski		KA 1.2.	Utwardzenie odcinków dróg	1,2 km		
jędrzejowski		KA 1.2.	Utwardzenie odcinków poboczy	48,297 km	159 000,00	
jędrzejowski		KA 1.2.	Przebudowa odcinków dróg	24,297 km	10 897 788,22	
jędrzejowski		KA 1.2.	Utwardzenie odcinków dróg	1040 km	22 897,65	
jędrzejowski		KA 1.2.	Rozbudowa wiaduktu (nawierzchnia +most)	0,975 km	2 463 296,58	
<b>Razem w powiecie jędrzejowskim</b>					<b>43 056 433,92</b>	<b>15 745,00</b>
kazimierski	Czarnocin	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Bieglów działka nr ewid. 73, odcinek od km 0+000 do 0+415, na dł. 415 mb	0,415 km	75 333,26	60 260,00
kazimierski	Czarnocin	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Czarnocin-Cieszkowy, działki nr ewid. 10, 239, 953, odcinek od km	1,22 km	188 794,11	147 800,00

			0+000 do km 0+200 oraz od km 0+700 do km 1+720, na dł. 1220 mb			
kazimierski	Czarnocin	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Kolosy-Zbór, działka nr ewid. 171, odcinek od km 0+000 do km 0+592, na dł. 592 mb	0,592 km	146 011,80	116 72
kazimierski	Czarnocin	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Kolosy-Góry, działka nr ewid. 507, odcinek od km 0+000 do km 0+395, na dł. 395 mb	0,395 km	55 156,67	40 675
kazimierski	Czarnocin	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Sokolina-Kolosy 1, działka nr ewid. 227/1, odcinek od km 0+000 do km 0+303, na dł. 303 mb	0,303 km	61 731,79	49 385
kazimierski	Czarnocin	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Mękarzowice-Kostrzeszyn, działka nr ewid. 93, 101, odcinek od km 0+000 do km 0+500, na dł. 500 mb	0,5 km	103 452,59	82 762
kazimierski	Czarnocin	KA 1.2.	Przebudowa drogi Krzyż-Cieszkowy, działki nr ewid. 26, 411, 445, 299, odcinek od km 0+000 do km 0+960, na dł. 960 mb	0,96 km	178 482,42	112 31
kazimierski	Czarnocin	KA 1.2.	Przebudowa drogi Mikołajów-Zagajów, działki nr ewid. 151 i 293, odcinek od km 0+000 do km 1+122, na dł. 1122 mb Przebudowa drogi Stropieszyn, działka nr ewid. 21, odcinek od km 0+000 do km 0+800, na dł. 800 mb	1,922 km	357 494,00	227 47
kazimierski	Czarnocin	KA 1.2.	Przebudowa drogi Miławczyce, działka nr ewid. 133/2, odcinek od km 0+750 do km 0+891, na dł. 141 mb	0,141 km	50 391,06	29 658
kazimierski	Czarnocin	KA 1.2.	Przebudowa drogi Będziaki Centrum, działka nr ewid. 155, odcinek od km 0+000 do km 0+185 na dł. 185 mb Przebudowa drogi Charzowice-Sokolina-Szkoła, działki nr ewid. 20 i 101, odcinek od km 0+000 do km 0+717, na dł. 717 mb	0,902 km	420 997,67	263 90
kazimierski	Czarnocin	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Malżyce-Turnawiec-Czarnocin, działka nr ewid. 358, odcinek od km 0+000 do km 1+064, na dł. 1064 mb	1,064 km	245 826,03	196 60
kazimierski	Czarnocin	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Kolosy-Stawiszycy, działka nr 299, odcinek od km 0+000n do km 0+280, na dł. 280 mb	0,28 km	92 692,45	74 153
kazimierski	Czarnocin	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Zagajów-Zagajów Podlesie, działka nr ewid. 498, 591, 812, 885 odcinek od km 0+000 do km 1+213, na dł. 1213 mb	1,213 km	213 415,98	170 73
kazimierski	Czarnocin	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Zagajów-Charbinowice, działka nr ewid. 311, odcinek od km 1+400 do km 2+695, na dł. 1295 mb	1,295 km	224 557,70	175 30

kazimierski	Czarnocin	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Kolosy-Kopalnia, działki nr ewid. 455, 425, 730, odcinek od km 0+000 do km 0+534, na dł. 534 mb	0,534 km	119 099,12	95 279	
kazimierski	Czarnocin	KA 1.2.	Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych, działki nr ewid. 89 i 115 w miejscowości Turnawiec, odcinek od km 0+000 do km 0+773, na dł. 773 mb	0,773 km	184 117,31	46 000	
kazimierski	Czarnocin	KA 1.2.	Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych, działka nr ewid. 77 w miejscowości Zagajów, odcinek od km 0+000 do km 0+210, na dł. 210 mb	0,21 km	40 982,33	11 000	
kazimierski	Czarnocin	KA 1.2.	Przebudowa drogi Sokolina, działka nr ewid. 27, odcinek od km 0+000 do km 0+420, na dł. 420 mb	0,42 km	106 956,65	83 000	
kazimierski	Czarnocin	KA 1.2.	Przebudowa drogi w miejscowości Będziaki, działka nr ewid. 81, odcinek od km 0+000 do km 0+095, na dł. 95 mb	0,095 km	27 965,53	0,00	
kazimierski	Czarnocin	KA 1.2.	Przebudowa drogi Kolosy - Charzowice, działka nr ewid. 24, odcinek od km 0+000 do km 0+300, na dł. 300 mb	0,3 km	90 884,83	72 700	
kazimierski	Czarnocin	KA 1.2.	Przebudowa drogi Będziaki-Soboszów, działka nr ewid. 82, odcinek od km 0+000 do km 0+300, na dł. 300 mb	0,3 km	105 401,73	81 520	
kazimierski	Czarnocin	KA 1.2.	Przebudowa drogi Stradów-Dębiany, działki nr ewid. 371,37,355, odcinek od km 0+362 do km 0+962, na dł. 600 mb	0,6 km	190 492,33	152 300	
kazimierski	Czarnocin	KA 1.2.	Przebudowa drogi Mękarzowice - Ujęcie, działki nr ewid. 71, 497, odcinek od km 0+000 do km 0+210, na dł. 210 mb	0,21 km	90 179,28	72 140	
kazimierski	Czarnocin	KA 1.2.	Przebudowa drogi Czarnocin-Mękarzowice, działka nr ewid. 823, odcinek od km 0+000 do km 0+150, na dł. 150 mb	0,15 km	76 657,43	55 680	
kazimierski	Czarnocin	KA 1.2.	Przebudowa drogi w miejscowości Stradów, działki nr ewid. 559, 551/1,546, odcinek od km 0+000 do km 0+140, na dł. 140 mb	0,14 km	49 254,71	0,00	
kazimierski	Czarnocin	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Miławczyce, działki nr ewid. 200/1, 200/2, odcinek od km 0+000 do km 0+750, na dł. 750 mb	0,75 km	248 276,03	198 400	
kazimierski	Czarnocin	KA 1.2.	Przebudowa drogi Miławczyce Centrum 965mb.	0,965 km	368 236,07	234 300	
kazimierski		KA 1.2.	Przebudowa i modernizacja dróg powiatowych	25,325 km	7 718 499,48	5 380	
kazimierski		KA 1.2.	Przebudowa i modernizacja dróg powiatowych	7,0301 km	2 186 518,00		
<b>Razem w powiecie kazimierskim</b>						<b>14 017 858,36</b>	<b>8 230</b>
kielecki	Bieliny	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych	4,41 km	937 088,63	525 600	
kielecki	Chęciny	KA 1.2.	Przebudowa drogi Lelusin-Łukowa	0,18 km	39 558,65	0,00	

kielecki	Chęciny	KA 1.2.	Przebudowa drogi Chęciny, ul. Kielecka	0,24 km	57 700,00	0,00
kielecki	Chęciny	KA 1.2.	Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Radkowicach	0,135 km	34 932,92	0,00
kielecki	Chęciny	KA 1.2.	Przebudowa drogi nr 1362 Chęciny, ul. Sitkówka	0,32 km	80 749,50	0,00
kielecki	Chęciny	KA 1.2.	Przebudowa drogi dojazdowej ul. 14 Stycznia w Chęcinach	0,34 km	952 448,35	0,00
kielecki	Chmielnik	KA 1.2.	Przebudowa i modernizacja dróg gminnych i wewnętrznych na terenie Gminy Chmielnik	5,755 km	1 458 867,75	862 22
kielecki	Chmielnik	KA 1.3.	Modernizacja dróg gminnych poprzez ich utwardzanie wraz z poboczami co zredukuje wtórny unos pyłu z dróg	0,25 km	422 520,36	338 01
kielecki	Daleszyce	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych	9,715 km	1 667 535,72	688 19
kielecki	Daleszyce	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych	5,715 km	3 177 454,03	1 024
kielecki	Łopuszno	KA 1.2.	Budowa i przebudowa dróg gminnych na terenie Gminy Łopuszno	16,4 km	2 687 006,15	1 583
kielecki	Masłów	KA 1.2.	Odbudowa drogi gminnej 344018T ul. Miodowa od km. 0+000 do 0+360	0,36 km	69 500,00	0,00
kielecki	Masłów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej 344015T ul. Świerczyńska w Masłowie Pierwszym.	1,25 km	834 864,98	417 43
kielecki	Masłów	KA 1.2.	Ocieplenie przyłączy wodociągowych dot. zadania : "Przebudowa drogi gminnej 344015T ul. Świerczyńska w masłowie Pierwszym".	17 szt.	20 604,00	0,00
kielecki	Masłów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wola Kopcowa ul. Kopcówki	0,94 km	332 725,70	0,00
kielecki	Masłów	KA 1.2.	Przebudowa ul. Wspólnej oraz łącznika wraz z pętlą autobusową w Woli Kopcowej (Łącznik)	0,19 km	174 584,70	111 08
kielecki	Masłów	KA 1.2.	Przebudowa ul. Wspólnej oraz łącznika wraz z pętlą autobusową w Woli Kopcowej (ul. Wspólna)	0,96 km	439 427,04	159 81
kielecki	Masłów	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych w Masłowie Pierwszym ul. Spacerowa i Łącznik.	1,02 km	714 986,59	0,00
kielecki	Masłów	KA 1.2.	Przebudowa ul. Piaskowej w Masłowie Pierwszym i ul. Jeziorkowej w Woli Kopcowej	0,88 km	518 634,74	285 14
kielecki	Mniów	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych - Podchyby	0,935 km		
kielecki	Mniów	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych - Grzymałków-Wrzoski-Pałęgi	3,1785 km		
kielecki	Mniów	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych - Straszów-Pałęgi	1,8052 km		
kielecki	Mniów	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych - Skoki-Niedźwiedź	1,3605 km		
kielecki	Mniów	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych - Salata-Zazdrość	0,6307 km		
kielecki	Mniów	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych - Lisie Jamy-Muszczarz-Zachybie	2,4 km		

kielecki	Mniów	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych - Straszów-Stanowiska	2,3072 km		
kielecki	Mniów	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych - Zaborowice-Pielaki-Gać	2,545 km		
kielecki	Mniów	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych - Chyby-Baran-Trawniki	2,8192 km		
kielecki	Mniów	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych - Mniów ul. Centralna	0,7201 km		
kielecki	Mniów	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych - Mniów ul. Wrzosowa	1,8 km		
kielecki	Mniów	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych - Mniów ul. Leśna	1,0734 km		
kielecki	Mniów	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych - Baran-Zaborowice	1,0814 km		
kielecki	Mniów	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych - Stachura Przecinka-Stachura	1,6661 km		
kielecki	Mniów	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych - Straszów-Sośnina-Gliniany Las	1,2716 km		
kielecki	Mniów	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych - Wólka Klucka-Wiązowa(przez wieś)	1,1978 km		
kielecki	Mniów	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych - Wólka Klucka-Skoki	1,3152 km		
kielecki	Mniów	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych - Wólka Klucka-Wrzoski	1,1625 km		
kielecki	Morawica	KA 1.2.	Przebudowa dróg Brzeziny ul. Ściegiennego, Lisów ul. Trzcianki, Zaborze ul. Pod Stawami, Lisów ul. Parkowa i Cicha, Bilcza ul. Wszosowa, Piaseczna Górka ul. Krucza i Sportowa, Obice ul. Źródłana, Zbrza-Góra, Zbrza-Wojda	4,959 km	1 454 786,49	316 75
kielecki	Morawica	KA 1.2.	Położenie nawierzchni asfaltowej, wykonanie pobocza z kruszywa: Bilcza ul. Rolnicza i Bursztynowa, Piaseczna Górka ul. Łakowa, Dyminy ul. Chabrowa, Drochów Dolny-Chmielowice; wykonanie chodników: Bilcza ul. Marmurowa, Bieleckie Młyny ul. Brzozowa, Drochów Dolny, Brzeziny ul. Ściegiennego, Bilcz aul. Bursztynowa	7,72 km	2 885 928,03	1 427
kielecki	Morawica	KA 1.2.	Przebudowa dróg: Brzeziny ul. Wrzosowa, Leśna i Jagodowa, Wola Morawicka ul. Rieczna, Zaborze ul. Kamienna, Bilcza ul. Dębowa i Sokola, Obice ul. Łąkowa, Nida, Dyminy ul. Granice i Zacisze, Morawica ul. Kwiatowa	4,51 km	2 612 217,51	0,00
kielecki	Morawica	KA 1.2.	Budowa dróg: Dębska Wola, Łabędziów, budowa chodnika: Lisów ul. Słoneczna, Dyminy ul. Zacisze i Granice, Morawica ul. ks. Korneckiego, Bilcza ul. Rogatka	2,22 km	15 049 651,96	0,00
kielecki	Nowa Słupia	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 352059T Baszowice od km 0+000 do km	0,36 km	121 770,00	94 022

			0+360			
kielecki	Nowa Słupia	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Włochy - Hektary od km 0+650 do km 1+162	0,512 km	153 750,00	101 90
kielecki	Nowa Słupia	KA 1.2.	Przebudowa w ramach modernizacji drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Jeziorko	0,625 km	67 650,00	52 000
kielecki	Nowa Słupia	KA 1.2.	Remont dróg gminnych w miejscowości Jeziorko nr 352051T, Stara Słupia nr 352028T oraz Debniak	1,062 km	395 927,11	200 40
kielecki	Piekoszów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Łosienek – Łubno	0,644 km	204 472,72	0,00
kielecki	Piekoszów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w Bławatkowie ul. Leśna na odcinku o długości 449 mb, km 0+000 do 0+449	0,449 km	209 505,78	129 22
kielecki	Piekoszów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w Bławatkowie ul. Wiosenna na odcinku o długości 453 mb + łącznik 82 mb	0,535 km	355 477,36	195 84
kielecki	Piekoszów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w Rykoszyn Podrabie o długości 625 mb	0,625 km	257 245,51	154 80
kielecki	Piekoszów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Brynica – Ukraina na odcinku o długości 593 mb	0,593 km	216 185,00	0,00
kielecki	Piekoszów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Jeżynów – Lasek na odcinku o długości 617 mb	0,617 km	178 032,00	0,00
kielecki	Pierzchnica	KA 1.2.	Przebudowa drogi powiatowej nr 0353 T, odcinek ul.Stawowa w Pierzchnicy	0,941 km	866 166,30	631 52
kielecki	Pierzchnica	KA 1.2.	Przebudowa dróg na terenie Gminy Pierzchnica	5,8 km	915 574,04	168 87
kielecki	Pierzchnica	KA 1.2.	Przebudowa dróg na terenie Gminy Pierzchnica	3,91 km	1 020 002,00	150 65
kielecki	Raków	KA 1.2.	Przebudowa ul. Klasztornej w Rakowie	0,248 km	502 286,53	301 37
kielecki	Raków	KA 1.2.	Remont drogi gminnej w msc. Życiny	0,5 km	145 143,64	113 19
kielecki	Raków	KA 1.2.	Remont drogi dojazdowej do gruntów rolnych w msc. Nowa Huta, Radostów	0,597 km	88 176,36	44 000
kielecki	Raków	KA 1.2.	Remont drogi Sadków- Trzy Krzyże	1,3 km	270 572,20	172 00
kielecki	Raków	KA 1.2.	Remont drogi dojazdowej do gruntów rolnych w msc. Chańcza	0,48 km	81 660,38	25 000
kielecki	Raków	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w msc. Zalesie -Modrzewina	1,32 km	390 157,23	312 12
kielecki	Raków	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w msc. Głuchów Lasy	1,96 km	543 572,27	427 65
kielecki	Raków	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w msc. Bardo	0,755 km	209 439,13	167 59
kielecki	Raków	KA 1.2.	Remont drogi w msc. Nowa Huta	0,89 km	146 481,93	117 18
kielecki	Raków	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w msc. Jamno	1 km	144 485,02	115 58

kielecki	Raków	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w msc. Celiny	0,42 km	74 498,89	59 599,00
kielecki	Raków	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w msc. Korzenno	0,995 km	125 094,58	79 599,00
kielecki	Raków	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w msc. Rakówka	0,476 km	61 481,55	39 120,00
kielecki	Raków	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w msc. Ociesęki	0,995 km	153 828,63	97 881,00
kielecki	Raków	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej 369037T w msc. Rembów	0,735 km	270 290,52	135 145,00
kielecki	Raków	KA 1.2.	Przebudowa drogi Głuchów-Lasy-Podwale nr ewid. 258 od km 0+00 do km 1+300	1,3 km	388 122,38	310 499,00
kielecki	Raków	KA 1.2.	Przebudowa drogi Bardo Podgórne	1,195 km	648 427,11	435 000,00
kielecki	Raków	KA 1.2.	Przebudowa drogi Bardo Górne	0,6 km	182 642,40	110 000,00
kielecki	Raków	KA 1.2.	Modernizacja drogi w msc. Nowa Huta	0,2 km	44 685,90	31 685,00
kielecki	Raków	KA 1.2.	Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w msc. Zalesie	0,27 km	67 202,20	47 207,00
kielecki	Strawczyn	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej ul. Madejówka w msc. Promnik, gmina Strawczyn	0,605 km	484 339,35	234 260,00
kielecki	Strawczyn	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Niedźwiedz - Hochłówka Gmina Strawczyn	0,85 km	796 979,81	377 630,00
kielecki	Strawczyn	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych na terenie Gminy Strawczyn	7,508 km	2 992 384,38	1 904 000,00
kielecki	Strawczyn	KA 1.2.	Modernizacja dróg gminnych na terenie Gminy Strawczyn	0,7055 km	224 378,16	0,00
kielecki	Zagnańsk	KA 1.1.	Przebudowa i utwardzenie asfaltem na długości 120 m drogę gminną w miejscowości Zabłocie;	0,12 km		0,00
kielecki	Zagnańsk	KA 1.1.	Przebudowa i utwardzenie asfaltem na długości 310 m drogę gminną od ul. Turystycznej w Zagnańsku do cmentarza w Zachełmiu, wraz z utwardzeniem pobocza jednostronnego na długości 310 m;	0,31 km		0,00
kielecki	Zagnańsk	KA 1.2.	Budowa drogi od Bartkowa do Goleniaw, gm. Zagnańsk oraz przebudowa infrastruktury technicznej	0,67 km	1 269 201,17	432 750,00
kielecki	Zagnańsk	KA 1.2.	Rozbudowa drogi i budowa chodnika w pasie drogi gminnej ul. Dębowa w msc. Kaniów, w gm. Zagnańsk	0,28 km	766 575,68	341 000,00
kielecki	Zagnańsk	KA 1.2.	Przebudowa i utwardzenie asfaltem na długości 261 m drogę gminną w miejscowości Os. Wrzosey;	0,261 km		0,00
kielecki	Zagnańsk	KA 1.2.	Przebudowa i utwardzenie asfaltem na długości 224,6 m drogi gminnej w miejscowości Tumlin – Dąbrówka, ul. Świerkowa, wraz z utwardzeniem pobocza jednostronnego na długości 224,6 m;	0,224 km		0,00



kielecki	Zagnańsk	KA 1.2.	Przebudowa i utwardzenie asfaltem na długości 600 m drogę gminną w miejscowości Lekomin, ul. Widokowa;	0,6 km		0,00	
kielecki	Zagnańsk	KA 1.2.	Przebudowa i utwardzenie asfaltem na długości 312 m drogę gminną w miejscowości Kaniów, ul. Klonowa	0,312 szt.		0,00	
kielecki	Zagnańsk	KA 1.2.	Przebudowa i utwardzenie asfaltem na długości 118 m drogę gminną w miejscowości Zagnańsk, ul. Przemysłowa, wraz z utwardzeniem pobocza jednostronnego na długości 118 m;	0,118 km		0,00	
kielecki	Zagnańsk	KA 1.2.	Przebudowa i utwardzenie asfaltem na długości 360 m drogę gminną w miejscowości Kajetanów, wraz z utwardzeniem pobocza dwustronne na długości 200 m;	0,36 km		0,00	
kielecki		KA 1.2.	Przebudowa i modernizacja dróg na terenie Powiatu Kieleckiego	26,1 km dróg, 62 km poboczy	14 371 537,95	9 054	
kielecki		KA 1.2.	Przebudowa i modernizacja dróg na terenie Powiatu Kieleckiego w roku 2016. 26,1 km dróg; 62 km poboczy.	26,1 km			
kielecki		KA 1.2.	Przebudowa i modernizacja dróg na terenie Powiatu Kieleckiego w roku 2017. 40,35 km dróg, 9,3 km poboczy.	40,35 km			
<b>Razem w powiecie kieleckim</b>						<b>67 029 176,97</b>	<b>25 104</b>
konecki	Fałków	KA 1.2.	Przebudowa dróg szutrowych poprzez zmianę nawierzchni w miejscowości Fałków, Zbójno, Bulianów, Sulborowice, Pikule i Smyków	4,95 km	676 710,02	430 59	
konecki	Fałków	KA 1.2.	Przebudowa dróg szutrowych poprzez zmianę nawierzchni na asfaltową w miejscowości Olszamowice, Sułków i Skórnice	2,95 km	442 017,12	281 25	
konecki	Fałków	KA 1.2.	Przebudowa dróg na terenie gminy Fałków	1,865 km	1 756 385,49	594 66	
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi w Wincentowie – dr. wew.	0,211 km	50 344,52	0,00	
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi w Radomku – dr. gminna	0,44 km	75 300,60	0,00	
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi w Paruchach – dr. wew.	0,28 km	52 465,65	0,00	
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi ul. Wąska i ul. Krótka w Modliszewicach dr. wew.	0,173 km	84 230,40	0,00	
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi oś. Warszawskie w Końskich	0,31 km	113 377,71	0,00	
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi oś 3-go Maja w Końskich – dr. wew.	0,28 km	64 199,85	0,00	
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi ul. Wąska w Końskich	0,225 km	39 946,71	0,00	
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi ul. Fabryczna w Końskich	0,204 km	464 203,96	0,00	

konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi ul. Izabelowska w Końskich	0,4 km	79 989,04	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi ul. Traugutta w Końskich	0,36 km	139 007,96	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi ul. Warszawska w Końskich I etap	0,98 km	578 620,78	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi ul. Warszawska w Końskich II etap	0,57 km	288 000,00	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi ul. Mechaniczna w Końskich	0,23 km	117 244,83	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi ul. Kołłątaja w Końskich	0,1 km	43 063,53	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi ul. Szwieca Robota w Końskich	0,24 km	90 588,27	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi ul. Spacerowa w Końskich – dojazd do składowiska odpadów	0,125 km	97 000,00	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Nowy Kazanów dr. wew.	0,37 km	193 961,54	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Nowy Kazanów – dr. Gminna	0,42 km	100 755,45	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Pomorzany – dr. wew.	0,37 km	56 468,07	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Kornica ul. Brzezińskiego	0,45 km	63 188,18	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Kornica ul. Zielona	0,15 km	18 698,46	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Kornica ul. Zielona	0,18 km	29 328,56	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Nieświń ul. Brzozowa	0,35 km	37 298,27	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Bedlno dr. wew.	0,1 km	10 775,00	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Bedlno dr. wew.	0,17 km	25 713,15	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Piła dr. wew.	0,193 km	32 169,24	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Górny Młyn dr. wew.	0,17 km	36 808,98	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Sierosławice ul. Cicha	0,23 km	37 298,27	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Rogów ul. Podwórkowa	0,2 km	23 431,50	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Gracuch dr. gminna	0,2 km	37 234,28	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Czerwony Most – dr. wew.	0,12 km	15 928,50	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Stara Kuźnica dr. wew.	0,3 km	41 481,69	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Izabelów dr. gminna	0,36 km	55 480,11	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Nałęczów – dr. wew.	0,16 km	19 963,05	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Młynek Nieświński dr. wew.	0,23 km	34 630,65	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Nieświń ul. Fabryczna dr. gminna	0,114 km	41 989,13	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Barycz dr. wew.	0,28 km	46 174,20	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Baczyzna dr.535 i dr.264	0,3 km	40 964,20	0,00

konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Bedlno dr 625	0,315 km	44 096,76	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Dyszów, ul. Nowowiejska	0,12 km	27 158,40	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Górny Młyn ( w kier. Szabelni)	0,12 km	19 655,40	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Izabelów	0,1 km	18 000,00	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Młynek Nieświński ul. Wąska	0,21 km	23 003,46	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Nałęczów dr 269	0,15 km	29 696,05	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Nieświń ul. Wąska, Spokojna	0,271 km	30 691,58	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Nowy Kazanów dr 785	0,435 km	61 154,37	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Nowy Kazanów dr 932	0,1 km	19 534,86	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Nowy Kazanów dr 1026	0,34 km	148 137,51	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Paruchy (Pociejów)	0,45 km	87 606,73	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Piła dr 482	0,3 km	37 582,94	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Piła dr 58 (II do dr 42)	0,744 km	85 146,14	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Pomyków dr 221 i 213	0,627 km	72 052,48	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Przybyszowy	0,44 km	81 376,26	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Sielpia ul. Słoneczna	0,36 km	85 694,10	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Sielpia ul. Spółdzielcza i Relaksowa	0,28 km	205 723,63	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Sielpia ul. Dorzeczna	0,2 km	105 817,88	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Sielpia ul. Wjazdowa	0,99 km	648 288,07	324 14
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Sierosławice ul. Słoneczna	0,5 km	85 175,04	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Stara Kuźnica dr 733	0,22 km	31 336,71	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Stary Dziebałów dr zachodnia	0,6 km	104 431,30	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Stary Sokołów dr 491 i dr 276	0,71 km	82 067,14	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Trzemoszna dr 324	0,35 km	56 670,71	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Końskie ul. Wojska Polskiego	1,3 km	1 299 931,96	649 78
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Końskie ul. Ogrodowa	0,32 km	62 004,30	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Końskie ul. Piłsudskiego	0,401 km	186 456,32	0,00
konecki	Końskie	KA 1.1.	Przebudowa drogi Rogów ul. Niepełna	0,1 km	31 000,00	0,00
konecki	Końskie	KA 1.2.	Budowa ul. Gruntowej w Końskich	0,245 km	334 031,40	0,00
konecki	Końskie	KA 1.2.	Budowa ul. Żwirowej w Końskich	0,16 km	114 222,72	0,00
konecki	Końskie	KA 1.2.	Budowa ul. Piaskowej w Końskich	0,135 km	92 199,57	0,00
konecki	Końskie	KA 1.2.	Koczvara z częścią ul. Gruntowej	1 km	514 000,00	0,00

konecki	Końskie	KA 1.2.	Budowa nowych dróg: ul. Południowej i ul. K. Pułaskiego w Końskich	1,726 km	5 023 005,37	0,00
konecki	Końskie	KA 1.2.	Przebudowa nawierzchni dróg	5,893 km	3 314 146,80	0,00
konecki	Radoszyce	KA 1.2.	Remont dróg gminnych na terenie gminy Radoszyce.	1,03 km	184 711,38	0,00
konecki	Radoszyce	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych w miejscowościach Józwików, Węgrzyn, Filipy, Huta, Wisy.	3,05 km	473 585,79	301 34
konecki	Radoszyce	KA 1.2.	Przebudowa odcinków dróg gminnych w miejscowościach Grodzisko, Kapałów, Mościska Małe, Radoszyce.	2,87 km	204 983,26	130 43
konecki	Radoszyce	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych na terenie gminy Radoszyce.	0,43 km	75 783,79	0,00
konecki	Radoszyce	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych na terenie gminy Radoszyce.	0,301 km	94 680,70	0,00
konecki	Radoszyce	KA 1.2.	Przebudowa drogi Przegrody(gm. Łopuszno)- Sęp(gm. Radoszyce).	0,942 km	243 964,04	121 98
konecki	Radoszyce	KA 1.2.	Przebudowa dróg powiatowych na terenie gminy Radoszyce.	2,415 km	718 463,17	359 23
konecki	Ruda Maleniecka	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej- Zbójno-Kołonic	0,99 km	124 327,00	79 657
konecki	Ruda Maleniecka	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej –Ruda Maleniecka - Cieklińsko	0,98 km	124 049,00	78 858
konecki	Ruda Maleniecka	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej- Młotkowice - Jażwiny	1,24 km	178 009,00	100 02
konecki	Ruda Maleniecka	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej – Młotkowice –przez wieś	0,6 km	84 296,00	49 835
konecki	Ruda Maleniecka	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej- Ruda Maleniecka	0,07 km	11 451,00	0,00
konecki	Ruda Maleniecka	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Dęba – Dęba Kolonia	0,19 km	23 599,00	0,00
konecki	Ruda Maleniecka	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Strzęboszów	0,1 km	13 899,00	0,00
konecki	Ruda Maleniecka	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Wyszyna Fałkowska	0,1 km	16 630,00	0,00
konecki	Ruda Maleniecka	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Cis	0,2 km	23 616,00	0,00
konecki	Ruda Maleniecka	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej- Koliszowy	0,23 km	28 080,00	8 400,
konecki	Ruda Maleniecka	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej- Lipa	0,21 km	31 401,00	10 000
konecki	Ruda Maleniecka	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Nr 003157 T w miejscowosci Młotkowice (działka nr 48)	0,3 km	25 508,97	0,00
konecki	Ruda Maleniecka	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Nr 003166 Szkucin - Hucisko	0,61 km	55 139,79	47 300
konecki	Ruda Maleniecka	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowosci Cieklińsko (działka nr 482)	0,26 km	17 731,68	0,00
konecki	Ruda Maleniecka	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowosci Cieklińsko (działka nr 519)	0,16 km	11 040,48	0,00
konecki	Ruda Maleniecka	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowosci Cieklińsko (działka nr 612)	0,21 km	14 051,52	0,00
konecki	Ruda Maleniecka	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Nr 003167 T Machory-Tama	0,3 km	28 674,99	0,00
konecki	Ruda Maleniecka	KA 1.2.	Modernizacja drogi dojazdowej do	1,1 km	38 425,20	0,00

			gruntów rolnych w miejscowości Machory (działki 711, 761)			
konecki	Ruda Maleniecka	KA 1.2.	Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Koliszowy (działki 1186 i 1252)	0,4 km	40 336,62	10 000
konecki	Ruda Maleniecka	KA 1.2.	Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Szkucin (działka 299)	0,35 km	31 964,63	0,00
konecki	Ruda Maleniecka	KA 1.2.	Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Cis	0,65 km	80 121,89	25 000
konecki	Ruda Maleniecka	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Młotkowice (działka 903/2)	0,3 km	48 768,89	0,00
konecki	Ruda Maleniecka	KA 1.2.	Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Wyszyna Rudzka (działka 372)	0,24 km	43 102,09	0,00
konecki	Ruda Maleniecka	KA 1.2.	Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Ruda Maleniecka (działka 187)	0,325 km	86 182,41	40 000
konecki	Ruda Maleniecka	KA 1.2.	Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Lipa	0,28 km	61 441,94	30 000
konecki	Słupia (Konecka)	KA 1.2.	Przebudowa i modernizacja dróg gminnych w 2015	1,999 km	243 864,00	0,00
konecki	Słupia (Konecka)	KA 1.2.	Przebudowa dróg powiatowych w 2015	2,71 km	330 860,00	0,00
konecki	Słupia (Konecka)	KA 1.2.	Przebudowa i modernizacja dróg gminnych w 2016	6,208 km	1 726 925,87	978 720
konecki	Słupia (Konecka)	KA 1.2.	Przebudowa dróg powiatowych w 2016	2,21 km	173 320,00	0,00
konecki	Słupia (Konecka)	KA 1.2.	Przebudowa i modernizacja dróg gminnych w 2015	2 km	243 864,00	0,00
konecki	Słupia (Konecka)	KA 1.2.	Przebudowa dróg powiatowych w 2015	2,71 km	330 860,00	0,00
konecki	Słupia (Konecka)	KA 1.2.	Przebudowa i modernizacja dróg gminnych w 2016	6,21 km	1 726 925,87	978 720
konecki	Słupia (Konecka)	KA 1.2.	Przebudowa dróg powiatowych w 2016	2,21 km	173 320,00	0,00
konecki	Słupia (Konecka)	KA 1.2.	Przebudowa i modernizacja dróg gminnych w 2017	2,706 km	1 023 131,63	431 500
konecki	Słupia (Konecka)	KA 1.2.	Przebudowa dróg powiatowych	5,252 km	592 742,00	0,00
konecki	Stąporków	KA 1.2.	Przebudowa ulicy Mokrej w Wielkiej Wsi	0,885 km	337 000,16	0,00
konecki	Stąporków	KA 1.2.	Przebudowa ulicy Fabrycznej w Hucisku	1,134 km	947 087,85	471 000
konecki	Stąporków	KA 1.2.	Rozbudowa dróg w Czarnieckiej Górze	0,4 km	158 704,84	79 350
konecki	Stąporków	KA 1.2.	Przebudowa drogi Luta III - Szałas	1,77 km	588 014,05	0,00
konecki	Stąporków	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej ul. Polna w Stąporkowie	0,34 km	102 435,05	0,00
konecki	Stąporków	KA 1.2.	Przebudowa drogi wewnętrznej w Nadziejowie	0,33 km	90 834,52	0,00
konecki	Stąporków	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych w Starym Grzybowie na odcinku Gustawów - Luta II i przez wieś Luta II	3,393 km	1 579 741,81	632 300
konecki	Stąporków	KA 1.2.	Przebudowa drogi wewnętrznej w Wólce Zychowej	0,255 km	100 158,72	0,00

konecki	Stąporków	KA 1.2.	Remont ulicy Spółdzielczej w Niekłaniu Wielkim	0,29 km	84 821,73	0,00	
konecki	Stąporków	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Wólka Plebańska w stronę Odrowąża	0,63 km	271 536,12	0,00	
konecki	Stąporków	KA 1.2.	Przebudowa ulicy 1000 lecia w Stąporkowie	1,095 km	769 128,50	0,00	
<b>Razem w powiecie koneckim</b>						<b>34 246 829,83</b>	<b>7 244</b>
m. Kielce	Kielce	KA 1.2.	Budowa ul. Świętojańskiej	0,32 km	1 064 799,00	0,00	
m. Kielce	Kielce	KA 1.2.	Budowa ul. Oksywskiej	0,39 km	1 134 637,00	0,00	
m. Kielce	Kielce	KA 1.2.	Budowa ul. Batalionów Chłopskich	0,23 km	441 653,00	0,00	
m. Kielce	Kielce	KA 1.2.	Budowa ul. Oficerskiej	0,19 km	339 302,00	0,00	
m. Kielce	Kielce	KA 1.2.	Budowa ul. Sucharskiego	0,12 km	328 637,00	0,00	
m. Kielce	Kielce	KA 1.2.	Budowa ul. Otrocz	0,57 km	1 199 974,00	0,00	
m. Kielce	Kielce	KA 1.3.	Przebudowa ul. Ściegiennego w Kielcach	1,535 km	2 147 996,72	1 825	
m. Kielce	Kielce	KA 1.3.	Przebudowa ulicy Grunwaldzkiej i Szajnowicza	0,2 km	443 145,64	376 67	
m. Kielce	Kielce	KA 1.3.	Budowa ekranu akustycznego ul. Krakowska	0,066 km	156 443,00	0,00	
m. Kielce	Kielce	KA 1.3.	Budowa ul. Kongresowej	0,24 km	26 474,00	0,00	
m. Kielce	Kielce	KA 1.3.	Rozbudowa ulicy Ściegiennego	5 km	757 486,00	643 80	
m. Kielce	Kielce	KA 1.3.	Budowa ulic Grunwaldzka - Szajnowicza	2,47 km	206 658,00	175 65	
m. Kielce	Kielce	KA 1.3.	Budowa ścieżki rowerowej w ciągu ulic Solidarności i Nowaka Jaeziorańskiego	0,73 km	885 642,00	0,00	
<b>Razem w powiecie kieleckim grodzkim</b>						<b>9 132 847,36</b>	<b>3 021</b>
opatowski	Ożarów	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych w miejscowościach Janów, Czachów, Janopol, Julianów, Zawada, Wyszmontów, Pisary, Karsy w gm. Ożarów	4,718 km	931 530,00	287 21	
opatowski	Ożarów	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych Sobótka - Bugaj, Sobótka - Sobótka Kolonia, Sobótka - Sobótka gm. Ożarów	3,371 km	1 079 854,45	687 11	
opatowski	ożarów	KA 1.2.	Przedudowa dróg gminnych w miejscowościach Ożarów, Janopol, Sobów, Lasocin, Dębno, Maruszów, Nowe, Janików, Wyszmontów, Jankowice, Prusy, Pisary, Suchodółka, Wólka Chrapanowska gm. Ożarów.	8,045 km	2 462 036,65	0,00	
opatowski	ożarów	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych Sobótka - Bugaj, Sobótka - Sobótka Kolonia, Sobótka - Sobótka gm. Ożarów	3,401 km	1 078 118,32	687 11	
opatowski	Tarłów	KA 1.2.	Odbudowa dróg gminnych w 2015 r	7,446 km	1 599 756,59	1 161	
opatowski	Tarłów	KA 1.2.	Odbudowa dróg gminnych w 2016 r	8,294 km	1 602 573,42	1 165	
opatowski	Tarłów	KA 1.2.	Przebudowa i remonty dróg gminnych w 2017r.	6,848 km	1 652 968,51	1 112	
opatowski	Wojciechowice	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Nr 004519T Stodoły-Kolonie -	0,9 km	115 395,53	92 310	

			Łopata łoło Bądzwola od km 0+926 do km 1+826			
opatowski	Wojciechowice	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Nr 004526T Bidziny-Wlonice w km od 0+000 do km 1+177 i od km 1+204 do km 1+765	1,738 km	308 148,85	208 23
opatowski	Wojciechowice	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Nr 004518T Łopata koło Kieca w km od 0+000 do km 0+764	0,764 km	166 624,41	96 259
opatowski	Wojciechowice	KA 1.2.	Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości: Ługi, Bidziny, Mierzanowice - poprawa jakości infrastruktury gminy. Mierzanowice w km od 0+200 do km 0+770 Bidziny w km od 0+000 do km 0+325 Ługi w km od 0+000 do km 0+410	1,305 km	208 833,55	132 88
opatowski	Wojciechowice	KA 1.2.	Remont drogi gminnej 004533T Mikułowice – Drygulec	0,635 km	167 002,94	123 99
opatowski	Wojciechowice	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Mikułowice koło Orańca 004536T	0,05 km	11 266,80	0,00
opatowski	Wojciechowice	KA 1.2.	Przebudowa drogi wewnętrznej w m-ci Bidziny	0,16 km	26 014,50	0,00
opatowski	Wojciechowice	KA 1.2.	Remont drogi dojazdowej do pół Bidziny (zatorze)	0,456 km	82 713,67	30 000
opatowski	Wojciechowice	KA 1.2.	Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Bidziny w km od 0+325 do km 0370	0,045 km	9 949,53	0,00
opatowski	Wojciechowice	KA 1.2.	Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Bidziny 160 mb.	0,16 km	27 227,28	0,00
opatowski	Wojciechowice	KA 1.2.	"Przebudowa drogi gminnej Jasice - Wyszmontów na odcinku od km 0+000 do km 0+233"	0,233 km	75 991,51	38 375
opatowski	Wojciechowice	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Nr 004511T Kaliszany-Mierzanowice w km od 0+000 do km 0+540,	0,54 km	131 249,12	104 99
opatowski	Wojciechowice	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Nr 004503T Łukawka-Stodoły-Wieś w km od 0+835 do km 2+011,	1,176 km	263 023,54	210 41
opatowski	Wojciechowice	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Wlonice łąki Janowice dz. ewid. 236 w km od 0+000 do km 0+770,	0,77 km	194 948,05	155 99
opatowski	Wojciechowice	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Lisów łąki koło lasu(dz. ewid. 41/1, 41/2) w km od 0+575 do km 1+100,	0,525 km	153 080,57	122 40
opatowski	Wojciechowice	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Łukawka Górna dz. ewid. 45/1 w km od 0+000 do km 0+330,	0,33 km	84 361,27	67 489
opatowski	Wojciechowice	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Nr 004499T Lisów-Studzianki(górna) w km 0+000 do km 0+550	0,55 km	153 645,65	122 91
opatowski	Wojciechowice	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Nr 004492T Sadłowice Kolonia w km od 1+564 do km 2+334"	0,77 km	228 288,37	182 63
opatowski	Wojciechowice	KA 1.2.	„Przebudowa drogi gminnej Nr 004535T Mikułowice - Jasice w km od 0+000 do km 1+092"	1,092 km	478 345,62	382 67
opatowski	Wojciechowice	KA 1.2.	"Remont drogi gminnej Nr 399021T Wlonice w stronę stawu	km	25 164,57	0,00

			(działka ewid. 195/1)"			
opatowski	Wojciechowice	KA 1.2.	"Remont drogi gminnej Nr 004504T Łukawka-Orłowiny przez wieś w km od 0+000 do km 0+100"	0,1 km	23 277,75	0,00
opatowski	Wojciechowice	KA 1.2.	„Modernizacja istniejącej drogi gminnej Nr 399013T Stodoły-Wieś – łąki dz. nr ewid. 323/2 i 324 w km od 0+000 do km 0+343”	0,343 km	82 530,49	0,00
opatowski	Wojciechowice	KA 1.2.	„Modernizacja istniejącej drogi dojazdowej do pół dz. nr ewid. 599 w km od 0+394 do km 0+747”	0,353 km	90 018,72	41 500
opatowski	Wojciechowice	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Nr 004514T Koszyce-Mierzanowice w km od 0+000 do km 0+318"	0,318 km	61 317,74	0,00
opatowski		KA 1.2.	Przebudowa drogi powiatowej nr 0732T Męczennice - Słabuszewice - Gołębiów Szlachecki w m. Słabuszewice, Gołębiów Szlachecki w km 0+700 - 4+955 km	4,255 km	1 297 220,91	648 61
opatowski		KA 1.2.	Przebudowa drogi powiatowej nr 0734T dr.woj.nr 755 - Ługi - Mikułowice - Wojciechowice - Zacisze - Mierzanowice - Horochów - Kaliszany - Gierczyce - Nikisiałka Duża w m. Mikułowice w km 2+580 - 3+300	0,72 km	134 890,66	67 357
opatowski		KA 1.2.	Przebudowa drogi powiatowej nr 0759T Wojciechowice - Jasice w m. Jasice w km 1+560 - 2+550 i w km 2+630 - 3+619	1,98 km	250 178,36	125 08
opatowski		KA 1.2.	Przebudowa drogi powiatowej nr 0690T Jelenia Góra – Magonie – Boria – Podgórze – Wiktoryn – Teofilów – Duranów – Brzozowa – Wólka Lipowa – Cegielnia – Julianów – Tadeuszów – Słupia Nadbrzeżna w m. Teofilów, Duranów, Brzozowa, Wólka Lipowa, Cegielnia, Julianów, Tadeuszów, Słupia Nadbrzeżna w km 7+970 - 25+604	17,634 km	2 527 000,13	1 263
opatowski		KA 1.2.	Przebudowa drogi powiatowej nr 0697T Ożarów - Sobów - Szymanówka - Kruków - Lasocin - Janów - Nowe, na odcinku Sobów - Szymanówka w km 2+014 - 3+930 dl. 1,916 km	1,916 km	360 938,57	0,00
opatowski		KA 1.2.	Przebudowa drogi powiatowej nr 0722T Mydłów - Borków - Przepiórów - Kujawy w miejscowości Borków, Przepiórów, Kamieniec w km 3+093 - 4+093 odc. dł. 1,000 km	1 km	401 272,65	
opatowski		KA 1.2.	Przebudowa drogi powiatowej nr 0722T Mydłów - Borków - Przepiórów - Kujawy w miejscowości Przepiórów w km	0,33 km	118 260,05	



			2+760 - 3+093 odc. dł. 0,333 km			
<b>Razem w powiecie opatowskim</b>					<b>18 665 019,30</b>	<b>9 318</b>
ostrowiecki	Bodzechów	KA 1.2.	Przebudowa i modernizacja dróg na terenie Gminy Bodzechów	4,38 km	1 047 969,00	0,00
ostrowiecki	Ćmielów	KA 1.2.	1. Remonty dróg gminnych w 2016 1. Remont drogi gminnej nr 318033T Piaski Brzóstowskie przez wieś od km.0+356 do km +733,04 tj.0,377 km 2. Remont drogi gminnej nr 318029T Ruda Kościelna do drogi powiatowej 42109 od km 0+310 do km 0+494,77 tj.0,184 km 3. Remont drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m. Podgórze tj.0,375	0,936 km	300 885,25	170 50
ostrowiecki	Ćmielów	KA 1.2.	Remonty dróg gminnych w 2015 Remont drogi w m. Buszkowice, Grójec, Piaski Brzóstowskie, oraz Ćmielów ul. Sienkiewicza, Krótka, Łąkowa	1,697 km	950 324,01	547 04
ostrowiecki	Ćmielów	KA 1.2.	Remont dróg gminnych w m. Frankopole-Trebanów, Oś. Wióry w Ćmielowie, Ruda kościelna, Wola Grójecka-Drzenkowice	1,653 km	942 693,44	621 90
ostrowiecki	Kunów	KA 1.2.	Przebudowa dróg wewnętrznych na terenie byłego PRO-AGRO w Kunowie	0,05 km	29 372,15	0,00
ostrowiecki	Kunów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Podlubiennik-Kol. Inwalidzka	0,907 km	231 773,07	100 00
ostrowiecki	Kunów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w Kolonii Inwalidzkiej	0,4 km	148 593,96	96 395
ostrowiecki	Kunów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr 001387T Wymysłów-Kolonia Miłkowska	0,9 km	151 991,65	98 557
ostrowiecki	Kunów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr 336018T „Podlubienik-Sadłowizna”	0,4 km	260 475,65	100 00
ostrowiecki	Kunów	KA 1.2.	Wykonanie nawierzchni drogi gminnej w Nietulisku Dużym	0,13 km	52 000,00	0,00
ostrowiecki	Ostrowiec Świętokrzyski	KA 1.2.	Rozbudowa publicznej drogi gminnej nr 302030 (ul. Rzeczeki) w Ostrowcu Świętokrzyskim	1,08 km	7 533 119,70	3 000
ostrowiecki	Ostrowiec Świętokrzyski	KA 1.2.	Przebudowa ulicy Las Rzeczeki	1,02 km	1 653 358,82	0,00
ostrowiecki	Ostrowiec Świętokrzyski	KA 1.2.	Przebudowa ulicy Jutrzenki	0,1 km	144 998,55	0,00
ostrowiecki	Ostrowiec Świętokrzyski	KA 1.3.	Zakup autobusów przez Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacji Sp. z o.o.	2 szt.	331 500,00	0,00
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr 393045T Stryczowice II - Etap II na długości 865 mb w km 0+400 do km 1+265	0,865 km	160 528,48	128 42
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej położonej na działce nr 190 w miejscowości Nowy Skoszyn na długości 971,10 mb	0,9711 km	185 175,79	118 72
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej	0,076 km	7 793,98	0,00

			położonej na działce nr 223 w miejscowości Stryczowice na długości 76 mb			
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr 393043T Sławęcice Dolina na długości 800 mb w km 0+000 do km 0+800	0,8 km	192 871,63	124 80
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Kotarszyn I nr 393047T na długości 585,28 mb w km od 0+000 do km 0+585,28	0,58528 km	138 110,51	80 235
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr 393001T Czajęcice - Grzegorzowice, nr ew. G000002 na długości 650 mb w km 0+000 do km 0+650	0,65 km	191 664,87	124 10
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej położonej na działce nr 199 w miejscowości Pękosławice na długości 450 mb w km 0+000 do km 0+450	0,45 km	109 336,30	70 795
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Grzegorzowice na długości 390 mb w km 0+000 do km 0+390	0,39 km	90 551,49	0,00
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Sarnia Zwola na długości 327 mb w km 0+000 do km 0+327	0,327 km	83 531,02	0,00
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wojciechowice na długości 150 mb w km 0+000 do km 0+150	0,15 km	34 935,81	0,00
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wojciechowice na długości 444 mb w km 0+000 do km 0+444	0,444 km	113 791,61	0,00
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Sarnia Zwola na długości 350 mb w km 0+000 do km 0+350	0,35 km	93 204,36	0,00
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Garbacz na długości 490 mb w km 0+000 do km 0+490	0,49 km	115 923,93	59 000
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Boksyce na długości 230 mb w km 0+000 do km 0+230	0,23 km	59 935,07	0,00
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Sławęcice na długości 188 mb w km 0+000 do km 0+188	0,188 km	51 015,60	0,00
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Remont drogi gminnej położonej na działce nr 126 w miejscowości Sławęcice na długości 120 mb	0,12 km	11 902,96	0,00
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Drogi rewitalizacja - miejscowość Waśniów	2,07094 km	1 384 914,18	830 94
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Witosławice - Nieskurzów	3,11 km	1 248 569,68	608 87
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Przebudowa - remont drogi gminnej Nagorzycze-Jeżów-	1,687 km	304 027,77	193 45

			Zajączkowice			
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Przebudowa-remont drogi gminnej Grzegorzowice V	0,548 km	102 849,62	65 443,82
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Przebudowa-remont drogi gminnej Boksyce III	0,84 km	151 493,42	96 395,42
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Przebudowa-remont drogi gminnej Boleszyn Szkolny - Boleszyn Górny	0,566 km	104 443,41	66 457,41
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Przebudowa-remont drogi gminnej Kowalkowice - Dobruchna	1,48 km	274 748,08	174 820,08
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Przebudowa-remont drogi gminnej Stryczowice (Molina - Garbacz Skała)	0,62 km	115 455,92	73 464,92
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Przebudowa-remont drogi gminnej Garbacz III	0,575 km	125 004,00	79 540,00
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Przebudowa-remont drogi gminnej Nowy Skoszyn III	0,67 km	126 809,38	80 689,38
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Piotrów - Nosów	0,65 km	170 170,50	112 330,50
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Sarnia Zwola	0,45 km	99 058,17	77 293,17
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Stryczowice	0,434 km	119 556,12	0,00
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Zajączkowice	0,217 km	39 211,80	0,00
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Nowy Skoszyn	0,2 km	58 804,33	0,00
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Nowy Skoszyn	0,3 km	48 411,57	0,00
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Grzegorzowice	0,081 km	48 182,13	0,00
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Sławęcice	0,81 km	290 577,43	189 740,43
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Czażów	0,542 km	186 529,42	135 340,42
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Garbacz	0,812 km	257 030,22	50 000,22
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Zajączkowice	0,8822 km	309 960,26	180 000,26
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Zajączkowice	0,3 km	108 185,27	0,00
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Molina	0,2 km	72 662,87	0,00
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Mirogonowice	0,648 km	428 410,23	385 500,23
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Milejowice	0,781 km	303 663,19	241 940,19
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Nowy Skoszyn	0,48 km	266 453,42	178 180,42
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Witosławice	0,51 km	215 599,44	97 350,44
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Nowy Skoszyn	0,14 km	29 933,28	0,00
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Nowy Skoszyn I	0,456 km	196 134,84	125 000,84
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Nosów	0,9453 km	347 985,52	173 990,52
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Sławęcice	0,9257 km	293 171,21	146 580,21
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Kotarszyn III	0,5 km	243 826,13	119 000,13
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Pękostawice	1,65 km	877 563,82	450 000,82

ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Nosów - Piotrów	0,6 km	280 637,91	175 000,00	
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Grzegorzowice II	0,69 km	320 220,66	200 000,00	
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Grzegorzowice III	0,43 km	194 151,17	140 000,00	
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Nosów Stary - Rudy Boleskie	0,729 km	327 993,68	124 000,00	
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Piotrów - Nosów	0,096 km	43 020,21	0,00	
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Stryczowice II	0,34 km	191 009,04	136 000,00	
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Modernizacja obejmująca przebudowę drogi gminnej Zajączkowice	0,645 km	296 110,24	77 000,00	
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Zajączkowice	0,165 km	67 319,23	0,00	
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Kotarszyn	0,39 km	222 339,33	0,00	
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Kotarszyn	0,225 km	156 992,21	0,00	
ostrowiecki	Waśniów	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Stryczowice	0,5 km	276 848,67	0,00	
<b>Razem w powiecie ostrowieckim</b>						<b>26 745 367,64</b>	<b>11 225 000,00</b>
pińczowski	Kije	KA 1.2.	Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Gartatowice na dz. nr 902	0,25 km	51 426,30	25 000,00	
pińczowski	Kije	KA 1.2.	Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Umianowice na dz. nr 441	0,54 km	81 980,55	40 000,00	
pińczowski	Kije	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej na dz. nr 294 w miejscowości Umianowice w km 0+080 – 0+550	0,47 km	156 962,71	72 593,71	
pińczowski	Kije	KA 1.2.	Remont drogi gminnej na dz. nr 299 w miejscowości Kliszów w km 0+000 – 1+320	1,32 km	334 469,63	265 600,00	
pińczowski	Kije	KA 1.2.	Remont drogi na dz. nr 301 w miejscowości Gołuchów w km 0+000 – 0+330	0,33 km	121 438,61	94 875,00	
pińczowski	Kije	KA 1.2.	Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Rębów na dz. nr 206	0,28 km	89 998,10	35 000,00	
pińczowski	Kije	KA 1.2.	Poprawa jakości systemu komunikacyjnego Gminy Kije w miejscowości Kije	0,744 km	266 916,86	169 800,00	
pińczowski	Kije	KA 1.2.	Remont drogi na dz. nr 441, 1081 w km 0+000 - 0+ 848 w miejscowości Umianowice	0,84 km	236 956,46	188 600,00	
pińczowski	Kije	KA 1.2.	Remont drogi gminnej na dz. nr 179 w km 0+000 - 0 + 2000 w miejscowości Włoszczowice	0,2 km	88 705,14	68 990,00	
pińczowski	Kije	KA 1.2.	Remont drogi na dz. nr 902 w km 0+000 - 0+650 w miejscowości Gartatowice	0,65 km	158 937,53	127 150,00	
pińczowski	Złota	KA 1.1.	Remont dróg	0,16 km	30 365,63	7 500,00	
pińczowski	Złota	KA 1.2.	przebudowa dróg	4,116 km	683 097,03	164 800,00	
pińczowski		KA 1.2.	Przebudowa dróg powiatowych nr 0016T, 0191T, 0070T w celu poprawy bezpieczeństwa i dostępności sieci drogowej	2,97 km	1 294 989,49		

pińczowski		KA 1.2.	Przebudowa dróg powiatowych nr 0017T, 0181T, 0073T w celu poprawy bezpieczeństwa i dostępności sieci drogowej	2,52 km	1 014 174,67	
pińczowski		KA 1.2.	Remont dróg powiatowych nr 0066T, 0067T, 0074T, 0069, 0513T	4,2 km	839 407,95	
<b>Razem w powiecie pińczowskim</b>					<b>5 449 826,66</b>	<b>1 260</b>
sandomierski	Dwikozy	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych w latach 2015-2016	15,15 km	2 810,00	2 239,
sandomierski	Klimontów	KA 1.2.	2015 -Przebudowa dróg w miejscowościach Konary, Konary Kolonia, Pokrzywianka w celu poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego	5,386 km	907 417,27	445 00
sandomierski	Klimontów	KA 1.2.	Utwardzenie dróg na łącznej długości 8,398 km w miejscowościach: Beradz, Grabina, Goźlice, Klimontów	8,398 km	2 850 481,29	1 879
sandomierski	Obrazów	KA 1.2.	Przebudowa dróg	5,821 km	1 959 555,78	811 14
sandomierski	Samborzec	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 373020 T Samborzec od km 0+000 do km 0+753	0,753 km	320 000,00	256 00
sandomierski	Samborzec	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr 373099 T Chobrzany - Cmentarz od km 0+000 do km 0+364	0,364 km	171 626,00	137 30
sandomierski	Samborzec	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr 373045 T Polanów od km 0+710 do km 1+850	1,14 km	229 221,57	183 37
sandomierski	Samborzec	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Janowice - Cicha na działce ewid. nr 423 od km 0+000 do km 0+548	0,548 km	139 740,00	111 79
sandomierski	Samborzec	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Ostrołęka - Sady na działce ewid. nr 321 od km 0+000 do km 0+785	0,785 km	200 175,00	160 14
sandomierski	Samborzec	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Kobierniki - Wąwozy na działce ewid. nr 431 od km 0+000 do km 0+550	0,55 km	259 325,00	207 40
sandomierski	Samborzec	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr 373069 T Łojowice - Żurawica od km 0+000 do km 0+470	0,47 km	119 850,00	95 880
sandomierski	Samborzec	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr 373094 T Gorzyczany - Pastwiska od km 0+116 do km 0+868	0,752 km	191 760,00	153 40
sandomierski	Samborzec	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Wielogóra - Bilcza na działce ewid. nr 173 od km 0+000 do km 0+720	0,72 km	183 600,00	146 88
sandomierski	Samborzec	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr 373076 T Żłota - Polanów od km 0+000 do km 1+330	1,33 km	339 150,00	271 32
sandomierski	Samborzec	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr 373040 T Zajeziorko (Olszyny) - Stara Wieś od km 0+000 do km 1+881	1,881 km	520 811,28	416 64
sandomierski	Samborzec	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr 373038 T Zajeziorko - Ostrołęka od km 0+000 do km 2+312	2,31 km	589 560,00	471 64

sandomierski	Samborzec	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr 373078 T Złota - Most - Andruszkowice od km 0+000 do km 1+960	1,96 km	278 523,57	222 800,00
sandomierski	Samborzec	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr 373090 T Janowice Mazowsze od km 1+180 do km 1+640	0,46 km	147 200,00	117 700,00
sandomierski	Samborzec	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Janowice Wąwóz na działce ewid. nr 199 od km 0+000 do km 0+519	0,52 km	166 080,00	132 800,00
sandomierski	Samborzec	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr 373020 T Samborzec od km 0+000 do km 0+300	0,3 km	96 000,00	76 800,00
sandomierski	Samborzec	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Skotniki - Podklebin na działce ewid. nr 121 od km 0+000 do km 1+376	1,38 km	440 320,00	352 200,00
sandomierski	Samborzec	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Zajeziorko (Koprzywiątka) na działce ewid. nr 77,100 od km 0+000 do km 1+060	1,06 km	339 200,00	271 300,00
sandomierski	Samborzec	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Zajeziorko (Koprzywiątka) na działce ewid. nr 77,100 od km 0+000 do km 1+060	1 km	320 000,00	256 000,00
sandomierski	Samborzec	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Zawierbie - Łąki na działce ewid. nr 317 od km 0+315 do km 0+725	0,41 km	131 200,00	104 900,00
sandomierski	Sandomierz	KA 1.2.	Remont nawierzchni ul. Mokrej	0,04 km	15 564,04	0,00
sandomierski	Sandomierz	KA 1.2.	Remont nawierzchni ul. Wielowiejskiej	0,18 km	129 912,60	0,00
sandomierski	Sandomierz	KA 1.2.	Remont dróg gminnych Sandomierz prawobrzeżny	6,193 km	13 553 911,14	1 714 000,00
sandomierski	Sandomierz	KA 1.2.	Utwardzanie ulic	0,28 km	251 412,00	197 700,00
sandomierski	Sandomierz	KA 1.2.	Długość przebudowanych dróg-5,76 km,długość wybudowanych ścieżek rowerowych-0,60km,długość wybudowanych chodników-2,03km,liczba wybudowanych punktów oświetleniowych-40 szt.,liczba przebudowanych punktów oświetleniowych-10 szt.,długość wybudowanej kanalizacji deszczowej-3,28km,liczba wybudowanych miejsc postojowych-243szt.	5,76 km	13 264 227,71	13 190 000,00
sandomierski	Sandomierz	KA 1.2.	Długość odcinka drogi - 435m.Budowa kanalizacji deszcz.DN400,315,250, 200mm.Przebudowa jezdni o szer.8,0-10,0m o nawierzchni bitumicznej - pow. 3 400m <sup>2</sup> .Budowa miejsc postojowych o wym.2,30x5,00 o pow.650m <sup>2</sup> i zatok autobusowych o pow.650m <sup>2</sup> z kostki kamiennej gr.9-11cm.Przebudowa chodników o szer.2,50m-7,34m (ze zjazdami	0,435 km	2 079 917,59	1 039 000,00

			na posesje i ścieżką rowerową) z kostki bet. gr.8cm - powierzchnia 3 440,00m2				
sandomierski	Zawichost	KA 1.2.	Przebudowa i remont drogi Linów Kolonia- Linów Stary	0,31 km	95 271,96	64 44	
sandomierski	Zawichost	KA 1.2.	Przebudowa i remont drogi przy ul. Trojca w Zawichoście	0,24 km	77 378,25	0,00	
sandomierski	Zawichost	KA 1.2.	Przebudowa i remont drogi w Chrapanowie	0,31 km	103 367,36	22 000	
sandomierski	Zawichost	KA 1.2.	Położenie mowej nawierzchni na drodze powiatowej Czyżów Szlachecki- Nowy Garbów, współpraca z Powiatem Sandomierskim	0,97 km	282 547,61	239 18	
sandomierski		KA 1.2.	Przebudowa drogi powiatowej nr 0751T w miejscowości Góry Wysockie - budowa chodnika 0,58km	0,58 km	152 747,53		
sandomierski		KA 1.2.	Przebudowa drogi powiatowej 0756T w miejscowości Gierlachów	0,11 km	51 286,78		
sandomierski		KA 1.2.	Przebudowa drogi powiatowej nr 0796T Goźlice - Przybysławice w miejscowościach Ossolin, Dziewków od km. 3+547 do km. 5+347	1,8 km	525 208,77		
sandomierski		KA 1.2.	Przebudowa drogi powiatowej nr 0738T Głazów-Bilcza w miejscowości Głazów od km. 0+008 do km. 1+243	1,24 km	457 020,10		
sandomierski		KA 1.2.	Przebudowa drogi powiatowej nr 0738T Sandomierz-Szewce w miejscowości Skotniki od km. 12+436 do km. 13+414	0,98 km	318 854,08		
sandomierski		KA 1.2.	Remont drogi powiatowej nr 0805T w miejscowości Krzcin	1,66 km	261 331,95		
sandomierski		KA 1.2.	Remont drogi powiatowej nr 0789T Klimontów-Postronna w miejscowości Gieraszwice	0,67 km	244 580,83		
sandomierski		KA 1.2.	Przebudowa drogi powiatowej nr 0737T w miejscowości Zdanów	0,99 km	226 266,68		
sandomierski		KA 1.2.	Remont drogi powiatowej nr 0802T w miejscowości Kobierniki, Milczany	1,32 km	299 769,89		
sandomierski		KA 1.2.	Przebudowa drogi powiatowej, ul. Różana w Sandomierzu	0,26 km	67 919,79		
sandomierski		KA 1.2.	Remont drogi powiatowej nr 0736T w miejscowościach Bożęcina i Daromin	0,3 km	128 375,10		
sandomierski		KA 1.2.	Remont drogi powiatowej nr 0748T w miejscowościach Pawłów, Wygoda	0,98 km	282 547,61		
<b>Razem w powiecie sandomierskim</b>						<b>43 773 026,13</b>	<b>23 750</b>
skarżyski	Bliżyn	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Brzeście- Bliżyn ul. Armii Krajowej	0,94 km	497 694,00	316 68	

skarżyski	Skarżysko-Kamienna	KA 1.2.	Przebudowa ul. Chłodnej i ul. Spacerowej (od ul. Chłodnej do ul. Piaskowej) , 2. Budowa ul. Kościelnej na odcinku od ul. Warszawskiej do ul. Długiej	0,13 km	491 276,96	0,00	
skarżyski	Skarżysko-Kamienna	KA 1.2.	Przebudowa ul. Zwycięzców w Skarżysku-Kamiennej na odcinku od ul. Wojska Polskiego do ul. Harcerskiej	0,51425 km	1 489 909,00	645 90	
skarżyski	Skarżysko-Kamienna	KA 1.2.	Odbudowa ul. Wieżowej ( od ul. Głównej) w Skarżysku-Kamiennej nr 303152T od km 0+000 do km 0+200	0,2 km	187 722,12	101 55	
skarżyski	Skarżysko-Kamienna	KA 1.2.	Przebudowa ul. Chłodnej i ul. Spacerowej (od ul. Chłodnej do ul. Piaskowej)	905,1 m2	385 526,96	0,00	
skarżyski	Skarżysko-Kamienna	KA 1.2.	Budowa drogi dojazdowej do budynku przy ul. Moniuszki 14	0,0425 km	35 802,84	0,00	
skarżyski	Skarżysko-Kamienna	KA 1.2.	Budowa ul. Kościelnej na odcinku od ul. Warszawskiej do ul. Długiej w Skarżysku - Kamiennej	0,861 km	1 725 132,35	674 50	
skarżyski	Skarżysko-Kamienna	KA 1.2.	Przebudowa ul. Pogodnej (od ul. Warszawskiej) w Skarżysku-Kamiennej nr 303101T od km 0+000 do km 0+680	0,68 km	970 716,09	532 40	
skarżyski	Skarżysko-Kamienna	KA 1.3.	Budowa zintegrowanego systemu komunikacyjnego wraz z budową tunelu pieszo-jezdnego pod torami w obrębie dworca kolejowego stacji Skarżysko - Kamienna		70 000,00	35 000	
skarżyski	Skarżysko-Kamienna	KA 1.3.	Zakup autobusów	4 szt.	237 267,00	0,00	
skarżyski	Skarżysko-Kościelne	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w m. Lipowe Pole Skarbowe	0,1 km	43 341,88	0,00	
skarżyski	Skarżysko-Kościelne	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w m. Grzybowa Góra	0,09 km	115 881,00	23 000	
skarżyski	Skarżysko-Kościelne	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych Michałów (Rudka)	0,4 km	236 723,61	0,00	
<b>Razem w powiecie skarżyskim</b>						<b>6 486 993,81</b>	<b>2 329</b>
starachowicki	Mirzec	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Nr 347014T w Osinach II etap (dł. 1008 mb.).	1,008 km	1 701 536,36	803 32	
starachowicki	Mirzec	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Nr 347015T Jagodne Stara wieś (dł. 346 mb.).	0,346 km	203 939,50	0,00	
starachowicki	Mirzec	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej 347029T Ostrożanka do młyna-II etap (dł. 246 mb.).	0,246 km	36 595,00	0,00	
starachowicki	Mirzec	KA 1.2.	Wykonanie nakładki asfaltowej na drodze wewnętrznej w Tychowie Starym na działce Nr 356 (dł. 115 mb.).	0,115 km	36 760,77	0,00	
starachowicki	Mirzec	KA 1.2.	Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych Mirzec Podkowałów- Mirzec Podborki (dł. 600 mb.).	0,6 km	69 949,97	0,00	
starachowicki	Mirzec	KA 1.2.	Rozbudowa drogi powiatowej nr 0570 T Osiny – Mokre Niwy - Krupów – Trębowiec Duży – gr.	1,749 km	2 114 259,00	1 594	



			woj. Świętokrzyskiego" (odcinek o długości 1 749 mb).			
starachowicki	Pawłów	KA 1.2.	Przebudowa i modernizacja drogi gminnej dojazdowej w m. Grabków	0,4 km	94 221,69	0,00
starachowicki	Pawłów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej dojazdowej w m. Nowy Jawór	0,17 km	44 648,39	0,00
starachowicki	Pawłów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej dojazdowej w m. Pokrzywnica	0,142 km	25 745,65	0,00
starachowicki	Pawłów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej dojazdowej w m. Świętomarz	0,105 km	2 475,00	0,00
starachowicki	Pawłów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr 362012T Radkowice-Radkowice Podosiny	1,44 km	1 334 623,35	748 40
starachowicki	Starachowice	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Osiny w kierunku cmentarza	0,11 km	45 666,95	0,00
starachowicki	Starachowice	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Nr 347010T w miejscowości Gadka	0,65 km	23 985,00	0,00
starachowicki	Starachowice	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Nr 347026T w miejscowości Tychów Nowy	0,625 km	65 701,93	0,00
starachowicki	Starachowice	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Ostrożanka pod lasem Nr 347028T	0,361 km	34 675,21	0,00
starachowicki	Starachowice	KA 1.2.	Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych Tychów Stary-Tychów Nowy	0,785 km	30 000,00	0,00
starachowicki	Starachowice	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Nr 347010T	0,355 km	40 171,80	0,00
starachowicki	Starachowice	KA 1.2.	Odbudowa drogi gminnej Gadka-Leśniczówka Nr 347009T	0,63 km	185 003,43	0,00
starachowicki	Starachowice	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Nr 347033T Gadka Kościół- Gadka Szkoła	0,077 km	142 000,00	0,00
starachowicki	Starachowice	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Nr 347004T Podborki -Majorat	1,279 km	385 457,00	0,00
starachowicki	Starachowice	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Nr 347029T Ostrożanka do młyna (ulozenie masy asfaltowej)	0,19 km	36 100,00	0,00
starachowicki	Starachowice	KA 1.2.	Wykonanie nakładki asfaltowej na drodze gminnej Nr 347027 Mirzec Majorat II	0,093 km	19 700,00	0,00
starachowicki	Starachowice	KA 1.2.	Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych Tychów Stary-Tychów Nowy	0,385 km	40 000,00	0,00
starachowicki	Starachowice	KA 1.2.	Wykonanie nakładki asfaltowej na drodze wewnętrznej w miejscowości Mirzec Czerwona działka 2040	280 m2	16 000,00	0,00
starachowicki	Starachowice	KA 1.2.	Przebudowa drogi wewnętrznej będącej własnością gminy w Tychowie Nowym	0,17 km	32 000,00	0,00
starachowicki	Wąchock	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej ulicy Błonie w Wąchocku	0,57 km	392 802,65	217 79
starachowicki	Wąchock	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w m. Marcinków	0,3 km	135 392,02	0,00
starachowicki	Wąchock	KA 1.2.	Przebudowa dróg wewnętrznych zlokalizowanych na dz. ewd. 1070, 1071 w miejscowości Rataje	0,361 km	354 079,47	0,00

starachowicki	Wąchock	KA 1.2.	Remont drogi gminnej ul. Górnej w m. Wąchock	0,847 km	427 884,37	0,00	
<b>Razem w powiecie starachowickim</b>						<b>8 071 374,51</b>	<b>3 363</b>
staszowski	Łubnice	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 001870T Czarzyna – Słupiec od km 0+000 do km 0+400	0,4 km	53 636,49	48 159	
staszowski	Łubnice	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 001952T Budziska od km 0+000 do km 0+300	0,3 km	50 233,20	40 186	
staszowski	Łubnice	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 001725T Orzelec Duży Poprzeczna od km 0+000 do km 0+760 i od km 1+850 do km 1+945	0,855 km	101 672,11	93 931	
staszowski	Łubnice	KA 1.2.	Remont drogi dojazdowej do gruntów ornych w miejscowości Gace Słupieckie nr.ew.549	0,07 km	20 164,62	10 000	
staszowski	Łubnice	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 001823T Szczebrzusz - Zakupniki od km 0+000 do km 0+895	0,895 km	129 464,39	129 464	
staszowski	Łubnice	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 001813T Budziska Klasztor od km 0+000 do 0+698	0,698 km	114 108,14	114 108	
staszowski	Łubnice	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 001774T Łubnice od km 0+000 do 0+750	0,75 km	92 512,48	74 009	
staszowski	Łubnice	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 001944T Borki Kamieniec od km 0+000 do km 0+646	0,646 km	171 108,74	132 790	
staszowski	Łubnice	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 002006T Beszowa od km 0+000 do km 1+350	1,35 km	136 996,73	133 900	
staszowski	Łubnice	KA 1.2.	Remont drogi dojazdowej do gruntów ornych w miejscowości Budziska dł.487m	0,487 km	51 243,15	25 000	
staszowski	Łubnice	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 001783T Łyczba – Przeczów od km 0+000 do km 0+839	0,839 km	77 550,76	56 890	
staszowski	Łubnice	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 001900T Orzelec Duży przy Kanale Strumień od km 0+000 do km 1+700	1,94 km	312 420,00	217 400	
staszowski	Łubnice	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 001898T Zofiówka - Zalesie od km 1+550 do km 2+100 i od km 2+750 do km 3+050	0,85 km	89 773,37	71 818	
staszowski	Łubnice	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 001841T Słupiec - Szczebrzusz od km 1+000 do km 2+118	1,118 km	91 709,78	72 093	
staszowski	Łubnice	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 001711T Gace Stare od km 0+00 do km 1+143	1,143 km	292 331,66	292 331	
staszowski	Łubnice	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 001933T Czarzyna-Słupiec od km 0+670 do km 1+512	0,842 km	122 654,25	98 123	
staszowski	Oleśnica	KA 1.2.	Przebudowa odcinka drogi gminnej na działce nr 1602 w miejscowości Oleśnica		26 313,04	0,00	
staszowski	Oleśnica	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr 356017T od km 0+000 do km 0+495 w miejscowości Oleśnica	0,495 km	251 299,49	143 400	

staszowski	Oleśnica	KA 1.2.	Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych nr ewid. Dz. 618/1 w miejscowości Kępie		49 193,55	15 000
staszowski	Oleśnica	KA 1.2.	Przebudowa dróg lokalnych w miejscowości Pieczonogi	0,1068 km	383 187,92	240 830
staszowski	Oleśnica	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej o nr ew. dz. 614 od km 0+004 do km 0+377 w miejscowości Strzelce	0,373 km	144 826,60	69 913
staszowski	Połaniec	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr 366142T w msc. Ruszcza od km 1+030 do km 2+417	1,387 km	141 627,90	99 902
staszowski	Połaniec	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 366209T w msc. Winnica od km 0+000 do km 0+182	0,182 km	57 540,82	40 845
staszowski	Połaniec	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 366080T w msc. Rudniki od km 0+500 do km 0+900	0,4 km	125 274,89	67 680
staszowski	Połaniec	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 366119T w msc. Kamieniec od km 0+900 do km 1+302,6	0,4026 km	158 755,57	66 000
staszowski	Połaniec	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 366212T w msc. Winnica od km 0+000 do do 0+990	0,99 km	273 067,79	128 000
staszowski	Połaniec	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 366172T ul. Tylna w Połańcu od km 0+000 do km 0+172	0,172 km	76 075,97	40 000
staszowski	Połaniec	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 366213T w msc. Winnica ul. Nadwiślańska od km 0+000 do km 0+373	0,373 km	153 572,14	61 900
staszowski	Połaniec	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 366081T w msc. Rudniki od km 0+500 do km 0+850	0,35 km	133 235,00	73 000
staszowski	Połaniec	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr 366126T w Zrębinie od km 0+000 do km 0+761	0,761 km	332 091,86	306 000
staszowski	Połaniec	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 366126T w Zrębinie od km 0+761 do km 1+157,69	0,39669 km	67 733,01	33 860
staszowski	Połaniec	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 366191T ul. Witosa w Połańcu od km 0+140 do km 0+592,27	0,45227 km	97 742,40	47 070
staszowski	Połaniec	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 366184T ul. Lipowa w Połańcu od km 0+000 do km 0+206,49	0,20649 km	53 640,96	41 700
staszowski	Połaniec	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr 366194T ul. Akacyjowa w Połańcu od km 0+000 do km 0+126,51	0,12651 km	74 400,53	35 650
staszowski	Połaniec	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr 366192T ul. Jana Pawła II w Połańcu od km 0+000 do km 0+594,58	0,59458 km	226 381,42	112 550
staszowski	Połaniec	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 366195T ul. Kleberga w Połańcu od km 0+016 do km 0+365,71	0,34971 km	95 801,17	41 700
staszowski	Połaniec	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 366247T ul. Kościuszki do totalotka w Połańcu od km 0+026 do km 0+169,63	0,14363 km	171 449,34	85 720
staszowski	Połaniec	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr	0,44238 km	113 315,37	55 107

			366190T ul. Kubika w Połańcu od km 0+000 do km 0+442,38			
staszowski	Połaniec	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 366195T ul. Widokowa w Połańcu od km 0+009 do km 0+355	0,346 km	96 385,87	48 192
staszowski	Połaniec	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 366099T koło ul. Zrębińskiej w Połańcu odc. 1 od km 0+006 do km 0+139,79	0,13379 km	43 781,40	20 590
staszowski	Połaniec	KA 1.2.	Budowa drogi gminnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie inwestycyjnym Gminy Połaniec - Obszar C w ramach zadania pn. „Tworzenie kompleksowych terenów inwestycyjnych na terenie Gminy Połaniec przeznaczonych w planach zagospodarowania przestrzennego pod usługi publiczne, obiekty produkcyjne, składy i magazyny - Etap III wraz z robotami uzupełniającymi		196 893,95	118 130
staszowski	Połaniec	KA 1.2.	Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych od km 0+000 do km 0+670 o długości 670 mb w m. Połaniec Gmina Połaniec – nr działki 2370	0,67 km	60 266,00	30 000
staszowski	Połaniec	KA 1.2.	„Przebudowa dróg gminnych na terenie Miasta i Gminy Połaniec wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ramach projektu pn.: „Narodowego Programu Przebudowy Dróg Lokalnych – Etap II – Bezpieczeństwo – Dostępność – Rozwój – 2015”		5 326 291,37	2 663
staszowski	Połaniec	KA 1.2.	Remont dróg gminnych w miejscowości Brzozowa 1) 366036T od km 0+550,00 do km 2+269,11 2) 366037T od km 0+645,00 do km 1+669,85 3) 366038T od km 0+000 do km 0+196,22 wraz z zastosowaniem podbudowy MCE na drodze 366036T, wymianą nawierzchni na pozostałych dwóch drogach, utwardzeniem poboczy, przełożeniem obrzeży oraz ustawieniem nowych znaków	2,941 km	603 419,27	297 400
staszowski	Połaniec	KA 1.2.	Remont zniszczonych dróg polegający na wykonaniu nowej nawierzchni bitumicznej oraz utwardzenia poboczy za pomocą kruszywa łamanego dolomitowego. Wyremontowana została droga gminna o numerze 366083T w miejscowości Wymysłów od km 0+000 do km 0+200.	0,2 km	57 785,40	40 000

staszowski	Rytwiany	KA 1.2.	Przebudowa drogi w miejscowości Kłoda łączącej drogi gminne nr 003261T i 003262T od km 0+000 do km 0+285	0,285 km	52 390,46	41 351,00
staszowski	Rytwiany	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr 003202T w miejscowości Rytwiany od km 0+000 do km 0+400	0,4 km	47 482,92	37 300,00
staszowski	Rytwiany	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr 003205T w miejscowości Tuklęcz od km 2+050 do km 3+200	1,15 km	141 322,39	112 500,00
staszowski	Rytwiany	KA 1.2.	Remont ul. Leśnej w miejscowości Strzegomek od km 0+105,00 do km 0+800,00	0,695 km	118 558,04	94 840,00
staszowski	Rytwiany	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 003213T w miejscowości Grobla od km 0+000 do km 0+300	0,3 km	73 017,72	48 000,00
staszowski	Rytwiany	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Nr 003206T w miejscowości Rytwiany od km 0+680 do km 1+080	0,4 km	72 791,40	58 230,00
staszowski	Rytwiany	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Nr 003234T w miejscowości Sydzyna od km 0+400 do km 1+870	1,47 km	265 831,35	212 600,00
staszowski	Rytwiany	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Nr 003232T w miejscowości Podborek od km 0+550 do km 0+950	0,4 km	61 401,60	49 120,00
staszowski	Rytwiany	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr 003264T w miejscowości Kłoda	0,23 km	71 386,74	48 000,00
staszowski	Rytwiany	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr 003224T w miejscowości Podborek	0,94 km	126 399,97	101 100,00
staszowski	Rytwiany	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr 003254T w miejscowości Strzegom	0,36 km	98 897,00	79 110,00
staszowski	Rytwiany	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr 003204T w miejscowości Rytwiany	0,45 km	148 053,26	118 400,00
staszowski	Rytwiany	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr 003201T w miejscowości Rytwiany	0,9 km	241 809,39	193 400,00
staszowski	Rytwiany	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr 003229T w miejscowości Sichów Duży	0,46 km	167 773,23	134 200,00
staszowski	Szydłów	KA 1.1.	Droga gminna nr 390004T Brzeziny przez wieś	0,22 km	71 081,09	35 540,00
staszowski	Szydłów	KA 1.1.	Przebudowa drogi gminnej w Potoku nr ewid. 57	0,99 km	175 957,65	87 970,00
staszowski	Szydłów	KA 1.1.	Przebudowa drogi gminnej ul. Krakowska w Szydłowie- nr ewid. 584	0,75 km	115 626,62	57 810,00
staszowski	Szydłów	KA 1.1.	Remont drogi Szydłów - Korytnica nr 004119 T dł. 810 m	0,81 km	153 495,39	76 740,00
staszowski	Szydłów	KA 1.1.	Remont drogi nr ewid. 123 w miejscowości Mokre	0,21 km	44 901,88	0,00
staszowski	Szydłów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Szydłów, ul. Wschodnia nr 390043T	0,3 km	68 936,27	40 980,00

staszowski	Szydłów	KA 1.2.	Droga gminna nr 390011T Szydłów - Korytnica	0,99 km	321 717,57	160 85	
staszowski	Szydłów	KA 1.2.	Droga gminna nr 390029T Potok - Kamienna Góra	0,74 km	223 317,57	111 65	
staszowski	Szydłów	KA 1.2.	Przebudowa drogi Szydłów – Gacki nr 390037T łącznie 650 mb	0,65 km	133 861,52	107 08	
staszowski	Szydłów	KA 1.2.	Przebudowa drogi Katuszów - Jasień nr 390015 T 0+450	0,45 km	170 491,43	64 92	
staszowski	Szydłów	KA 1.2.	Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Katuszowie	0,15 km	41 016,56	12 00	
staszowski	Szydłów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Brzeziny - Brzeziny Małe nr ewid. 265	0,95 km	165 410,59	82 70	
staszowski	Szydłów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w Korytnicy nr ewid. 816; 797/57	0,25 km	40 292,07	20 14	
staszowski	Szydłów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Brzeziny - Szydłów nr ewid. 2487	0,99 km	178 405,23	89 20	
staszowski	Szydłów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej w Katuszowie nr ewid. 674; 721; 716/1	0,69 km	158 308,24	79 15	
staszowski	Szydłów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr Grabki Duże nr ewid. 355/2; 355/1	0,305 km	49 972,32	24 98	
staszowski	Szydłów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Grabki Duże nr ewid. 359/3	0,19 km	34 722,90	17 36	
staszowski	Szydłów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Grabki Duże nr ewid. 168/4	0,15 km	34 158,33	17 07	
staszowski	Szydłów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Grabki Duże nr ewid. 205	0,22 km	35 213,67	17 60	
staszowski	Szydłów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej ul. Uroczą do ul. Kieleckiej	0,46 km	73 440,41	36 72	
staszowski	Szydłów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Rudki - Modrzewiec nr ewid. 512; 513	0,6 km	116 417,04	58 20	
staszowski	Szydłów	KA 1.2.	Remont drogi dojazdowej do gruntów rolnych w msc. Szydłów	0,25 km	43 173,00	0,00	
staszowski	Szydłów	KA 1.2.	Droga gminna nr (004118T) 390009 T0 Potok – gajówka	60 km	121 570,74	60 78	
staszowski	Szydłów	KA 1.2.	Droga gminna nr 390009 T0 Potok	2,05 km	280 346,21	224 27	
staszowski	Szydłów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Wymysłów przez wieś nr 390059T	0,5 km	111 430,62	55 71	
staszowski	Szydłów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Szydłów - Korytnica nr 390011T	0,355 km	127 560,53	63 78	
staszowski	Szydłów	KA 1.2.	Przebudowa drogi Szydłów ul. Cmentarna 390039T	0,212 km	74 151,59	8 192,	
staszowski	Szydłów	KA 1.2.	Przebudowa drogi wewnętrznej nr ewid. Dz.646 w Katuszowie	0,535 km	112 782,82	84 38	
staszowski	Szydłów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr 390044T Jabłonica - Góry Jabłonicie	0,498 km	111 279,21	66 55	
staszowski	Szydłów	KA 1.2.	Przebudowa drogi nr 390058T Korytnica - pod las	0,835 km	185 103,38	137 10	
staszowski	Szydłów	KA 1.2.	Przebudowa drogi nr 390025T Korytnica - Osówka	0,8 km	167 230,80	133 78	
staszowski	Szydłów	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr 390002T Życiny - Wymysłów - ne ewid. 618 i 605	3,08 km	446 197,36	283 91	
staszowski	Szydłów	KA 1.2.	Przebudowa drogi w miejscowości Grabki Duże nr ewid. 170/1	0,198 km	30 033,40	12 00	
<b>Razem w powiecie staszowskim</b>						<b>17 403 649,35</b>	<b>10 291</b>

włoszczowski	Krasocin	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych o nawierzchni asfaltowej w roku 2015	4,57 km	939 638,29	0,00
włoszczowski	Krasocin	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych o nawierzchni asfaltowej w roku 2016	5,62 km	776 065,35	77 433,35
włoszczowski	Krasocin	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej nr 335011T Sułków-Wielkopole i drogi nr 335015T Zabrody przez wieś Rudnik	1,58 km	112 752,55	71 743,55
włoszczowski	Krasocin	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych w 2017 r. - nawierzchnie asfaltowe	2,285 km	1 002 079,18	387 100,18
włoszczowski	Radków	KA 1.2.	Przebudowa odcinków dróg: Bieganów-Łąki , Radków-Stawy i Skociszewy-Podlas.	1,085 km	187 000,00	135 000,00
włoszczowski	Radków	KA 1.2.	Przebudowa odcinków dróg w miejscowościach: Chycza, Dzierzgów Bałków, Kossów, Radków, Kwilina i Ojsławice	4,79 km	731 657,21	362 757,21
włoszczowski	Radków	KA 1.2.	Przebudowa gminnej drogi wewnętrznej w msc. Bałków	0,21 km	78 500,00	38 000,00
włoszczowski	Radków	KA 1.2.	Przebudowa gróg lokalnych w Świerkowie, Kossowie, Krasowie, Sulikowie, Raadkowie, Dzierzgowie, Bałkowie	4,517 km	796 934,32	507 084,32
włoszczowski	Secemin	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 375019T Celiny - Wola Czaryska	1,9 km	511 973,32	344 000,00
włoszczowski	Secemin	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 375003T do przystanku - Celiny	0,58 km	105 470,84	84 370,84
włoszczowski	Secemin	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 375007T Secemin – Marianów	1,25 km	394 015,13	315 000,00
włoszczowski	Secemin	KA 1.2.	Zmiana nawierzchni drogi gminnej nr 18 (obszar położony na działce nr 2.619, obręb Psary Kolonia)	0,43 km	71 679,92	45 609,92
włoszczowski	Secemin	KA 1.2.	Remont drogi gminnej Nr 375044T Gabrielów	0,54 km	163 938,83	0,00
włoszczowski	Secemin	KA 1.2.	Remont drogi gminnej nr 375048T Zwleczka przez wieś	0,04 km	9 925,36	0,00
włoszczowski	Włoszczowa	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Nr 397011 T Konieczno - Nieznanowice wraz ze zmianą nawierzchni drogi z gruntowej na asfaltową.	2,305 km	342 834,15	208 500,00
włoszczowski	Włoszczowa	KA 1.2.	Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Wola Wiśniowa wraz ze zmianą nawierzchni drogi z szutrowej na asfaltową.	0,828 km	123 161,79	73 661,79
włoszczowski	Włoszczowa	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Nr 397010 T Przygradów - Folwark.	1,31 km	249 327,13	117 000,00
włoszczowski	Włoszczowa	KA 1.2.	Przebudowa dróg gminnych: Nr 397002 T Michałów - Huby - Dołowatka odcinek Wymysłów - Michałów; Nr 397001 T na odcinku Nieznanowice w kierunku Ludyni wraz ze zmianą nawierzchni z szutrowej na asfaltową.	3,734 km	447 908,41	285 000,00
włoszczowski	Włoszczowa	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Nr 397026 T ul. Konopnickiej we Włoszczowie.	0,129 km	269 027,97	134 500,00

włoszczowski	Włoszczowa	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Nr 397024 T ul. Słonecznej we Włoszczowie.	0,091 km	163 355,51	0,00
włoszczowski	Włoszczowa	KA 1.2.	Przebudowa drogi gminnej Jamskie - Motyczno	0,99 km	285 365,78	79 000
włoszczowski		KA 1.2.	Przebudowa drogi powiatowej nr 0227T Włoszczowa - Koniczno - Oksa (2015)	7020 m2	248 627,77	0,00
włoszczowski		KA 1.2.	Przebudowa drogi powiatowej nr 0227T Włoszczowa - Koniczno - Oksa (2015)	9360 m2	346 433,44	0,00
włoszczowski		KA 1.2.	Remont drogi powiatowej nr 0240T Moskorzew - Chebdzie (2015)	2497,5 m2	175 492,19	0,00
włoszczowski		KA 1.2.	Remont drogi powiatowej nr 0264T Niwiska - Skorkow - Leśnica (2015)	1,134 km	454 242,94	0,00
włoszczowski		KA 1.2.	Przebudowa drogi powiatowej nr 0244T odc. Kały - dr. pow. 0229T (2016)	6848 m2	167 866,86	0,00
włoszczowski		KA 1.2.	Przebudowa drogi powiatowej nr 0239T w miejscowości Tamawa Góra (2016)	4650 m2	133 525,11	0,00
włoszczowski		KA 1.2.	Przebudowa drogi powiatowej nr 0227T Włoszczowa - Koniczno - Oksa (2016)	3275 m2	158 891,40	0,00
włoszczowski		KA 1.2.	Przebudowa drogi powiatowej Nr 0401T powodująca poprawę bezpieczeństwa i dostępności na odcinku Zabrody - Oleszno i ul. Przedborskiej (2015)	10,361 km	5 363 541,86	3 551
włoszczowski		KA 1.2.	Przebudowa układu komunikacyjnego dróg powiatowych Nr 0253T, 0254T, 0237T w gminach Kluczewsko, Secemin, Radków poprawiająca bezpieczeństwo i dostępność na odcinkach dróg Stanowiska-Łączyna Wola, Żeliszawiczki-Marchocice, Radków-Kossów	4,87 km	2 877 721,32	2 161
włoszczowski		KA 1.2.	„Przebudowa drogi powiatowej nr 0245T odcinek KURZELÓW - KOMPARZÓW długości ~2,50 km”	2,5 km	1 495 141,22	1 121
włoszczowski		KA 1.2.	„Przebudowa układu komunikacyjnego dróg powiatowych nr 0254T, 0231T, 0238T w gminach Kluczewsko, Secemin, Radków poprawiająca bezpieczeństwo i dostępność na odcinkach dróg Kolonia Mrowina – Piaski, Marchocice – Secemin, Kossów – Chycza	5,13 km	2 798 617,67	2 103
włoszczowski		KA 1.2.	Przebudowa drogi powiatowej nr 0227T w miejscowości Konieczno	2,53 km	4 157 821,19	3 023
włoszczowski		KA 1.2.	Przebudowa drogi powiatowej nr 0236T na odc. Chlewska Wola - Damiany	2700 m2	79 602,53	0,00
włoszczowski		KA 1.2.	Przebudowa drogi powiatowej nr 0256T Kozia Wieś - gr.gm.	6600 m2	363 476,07	0,00



			Krasocin				
włoszczowski		KA 1.2.	Przebudowa drogi powiatowej nr 0236T na odcinku Chlewska Wola - Damiany	1750 m2	54 997,48	0,00	
włoszczowski		KA 1.2.	Przebudowa drogi powiatowej nr 0236T w m. Mękarzów	0,476 km	167 564,04		
włoszczowski		KA 1.2.	Przebudowa drogi powiatowej nr 0239T w m. Tarnawa Góra - budowa chodnika	0,368 km	125 581,77		
włoszczowski		KA 1.2.	Przebudowa rozjazdu na drodze powiatowej nr 0265T w m. Występy	0,068 km	47 972,07		
włoszczowski		KA 1.2.	Przebudowa drogi powiatowej nr 0402T na odc. Karolinów - Wojciechów	1,138 km	247 699,25		
włoszczowski		KA 1.2.	Przebudowa widadktu na torami CMK w ciągu drogi powiatowej nr 0257T - remont przyczulków		1 343 769,20		
włoszczowski		KA 1.2.	Przebudowa drogi powiatowej nr 0229T na odcinku Ropocice - Wałkonowy	2,03 km	479 260,03		
włoszczowski		KA 1.2.	Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej Nr 0265T Mieczyn-Występy, etap II.	3,5 km	3 009 143,28		
włoszczowski		KA 1.2.	Przebudowa układu komunikacyjnego dróg powiatowych nr 0252T na odcinku Pilczyca-Jakubowice, nr 0237T na odcinku Radków-Kossów i ulicy 1-go Maja we Włoszczowie poprawiająca bezpieczeństwo i dostępność w gminach Kluczewsko, Radków i Włoszczowa.	3,21 km	1 780 494,02		
włoszczowski		KA 1.2.	Przebudowa drogi powiatowej Nr 0227T w miejscowości Konieczno	2,53 km	2 136 109,80		
<b>Razem w powiecie włoszczowskim</b>						<b>35 976 203,55</b>	<b>15 228</b>
Centrum Wypału Wapna Częstocice Sp z o.o		KA 1.5.	Budowa obudów urządzeń transportowych i przesypowych kamienia wapiennego	10 dB	15 000,00		
Dyckerhoff Polska Sp. z o.o.		KA 1.5.	Ograniczenie emisji hałasu	40 dB	1 000 000,00		
Dyckerhoff Polska Sp. z o.o.		KA 1.5.	Ograniczenie emisji hałasu	40 dB	592 000,00		
PCC Silicium S.A., Zagórze 92, 26-140 Łączna		KA 1.5.	Likwidacja kruszarki GP-200S		25 000,00		
PCC Silicium S.A., Zagórze 92, 26-140 Łączna		KA 1.5.	Likwidacja przesiewacza obrotowego będącego częścią zakładu wzbogacania kruszyw drogowych		12 000,00		
PCC Silicium S.A., Zagórze 92, 26-140 Łączna		KA 1.5.	Wykonanie obudowy dźwiękochłonnej w hali płuczek i łamaczy		1 423 000,00		

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Kielcach	KA 1.4.	Roboty modernizacyjne na linii nr 8 Warszawa-Kraków polegające na: - wymianie szyn i podkładów w km 147.300-159.030 tor nr 1 - wymianie szyn i podkładów w km 147,300-153,000 tor nr 2 - wymianie rozjazdów nr 1, 2, 3, 4 w stacji Suchedniów - szlifowanie szyn w torze nr 1 i 2 w stacji Suchedniów		19 832 900,00	19 832
PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Kielcach	KA 1.4.	Roboty modernizacyjne polegające na: - wymianie szyn - 29 km szyny, - regulacja geometrii toru w planie i profilu - 270 km toru, - kompleksowa wymiana torów - 2,387 km, - wymiana podkładów - 31 185 szt., - wymiana podrozdnic - 10 427 mb, - wymiana złącz klejono- sprężonych - 55 szt., - wymiana części rozjazdowych - 168 szt., - wymiana doborów podrozdnic - 13 kpl., - wymiana rozjazdów - 4 szt.		35 791 800,00	0,00
Siniat sp. z o.o. Leszcze 15 , 28- 400 Pińczów( Zakłady PGK i PM)	KA 1.5.	Wygłuszenie sprężarki	75 dB	30 700,00	0,00
Siniat sp. z o.o. Leszcze 15 , 28- 400 Pińczów( Zakłady PGK i PM)	KA 1.5.	Obudowa - wygłuszenie profilarki M2-2016	87,2 dB	89 000,00	0,00
Siniat sp. z o.o. Leszcze 15 , 28- 400 Pińczów( Zakłady PGK i PM)	KA 1.5.	Obudowa - wygłuszenie profilarki M1 -2015	87,0 dB	80 500,00	0,00
Województwo Świętokrzyskie	KA 1.4.	Zakup 4 pojazdów szynowych	4 szt.	53 653 762,35	27 742
<b>Razem w województwie świętokrzyskim</b>				<b>455 662 376,41</b>	<b>192 492</b>

## Załącznik 18. Zestawienie inwestycji środowiskowych – lasy

Podmiot realizujący zadanie	Numer zadania wg POŚ	Nazwa realizowanego zadania	Zakres rzeczowy	Koszt realizacji zadania [zł]	dot
Powiat włoszczowski	L 1.1.	Przebudowa drzewostanów żle produkujących (zadanie określone w UPUL)	112 ha		
Powiat włoszczowski	L 1.1.	Przebudowa drzewostanów żle produkujących (zadanie określone w UPUL, realizowane jest we własnym zakresie przez właścicieli lasów, na ich koszt )	42,64 ha		
Lasy Państwowe	L 1.1.	Przebudowa drzewostanów , które nie zapewniają osiągnięcia celów gospodarki leśnej w drzewostanach o składzie gatunkowym niezgodnym z typem drzewostanu - Nadleśnictwo Włoszczowa			
Lasy Państwowe	L 1.1.	Przebudowa drzewostanów , które nie zapewniają osiągnięcia celów gospodarki leśnej o składzie gatunkowym niezgodnym z typem drzewostanu - Nadleśnictwo Starachowice			
Powiat buski	L 1.2.	Opracowanie uproszczonych planów urządzania lasu dla lasów prywatnych		119 141,53	
Powiat jędrzejowski	L 1.2.	Opracowanie uproszczonych planów urządzania lasu dla lasów prywatnych	1305,1 ha	69 120,00	2
Powiat staszowski	L 1.2.	Wykonanie uproszczonych planów urzędzenia lasów i inwentaryzacji stanu lasów dla lasów nie stanowiących własności Skarbu Państwa ...	843,812 ha	37 887,16	0
Powiat włoszczowski	L 1.2.	Sporządzanie Uproszczonych Planów Urzędzenia Lasu oraz Inwentaryzacji Stanu Lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa	5729,7678 ha	152 550,20	
Powiat pińczowski	L 1.2.	Opracowanie uproszczonych planów urzędzenia lasów oraz inwentaryzacja stanów lasów dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa	5,5386 km	39 700,48	
Powiat sandomierski	L 1.2.	Wykonanie Uproszczonych Planów Urzędzenia Lasów oraz inwentaryzacji Stanu Lasu dla części terenu powiatu sandomierskiego w stosunku do których dokumenty wyekspirowały	703,89 ha	39 330,46	
Lasy Państwowe	L 1.3.	Przebudowa obiektów małej retencji nadleśnictwa Barycz		9 180,00	

Lasy Państwowe	L 1.3.	Przebudowa obiektów małej retencji nadleśnictwa Barycz		67 607,68	
Lasy Państwowe	L 1.3.	Odbudowa uszkodzonych zastawek w leśnictwie Bardo, Nadleśnictwo Łągów		40 000,00	
Lasy Państwowe	L 1.3.	Odbudowa grobli na zbiorniku Rybnica Nadleśnictwo Staszów		9 780,00	
Lasy Państwowe	L 1.4.	Infrastruktura turystyczna nadleśnictwa Kielce		15 500,00	
Lasy Państwowe	L 1.4.	Zagospodarowanie obiektów turystycznych, wykonanie parkanów drewnianych przy pomniku i miejscach postoju, montaż monitoringu przy obiektach infrastruktury turystycznej Nadleśnictwa Starachowice		338 537,49	
Lasy Państwowe	L 1.4.	Budowa wiaty wypoczynkowej przy nadleśnictwie Stąporków oraz zakup tablic multimedialnych, dźwiękowych do celów edukacyjnych.		25 690,00	
Lasy Państwowe	L 1.4.	Budowa wiaty wypoczynkowej przy Gospodarstwie Szkółkarskim w Niekłaniu wielkim		17 948,35	
Lasy Państwowe	L 1.4.	Budowa ogrodzenia miejsca postojowego przy drodze do rezerwatu "Skałki Piekiełko pod Niekłaniem"		9 829,67	
Lasy Państwowe	L 1.4.	Program edukacji leśnej społeczeństwa w Nadleśnictwie Przedbórz na lata 2017-2026		1 420,43	
Świętokrzyski Park Narodowy	L 1.4.	Ochrona ekosystemów leśnych Świętokrzyskiego Parku Narodowego poprzez ograniczenie skutków antropopresji na jego obszarze. 181 progów drewnianych z czego 59 progów drewnianych na szlaku czerwonym O.O. Święta Katarzyna (Święta Katarzyna - Łysica) oraz 122 progi drewniane na szlaku niebieskim O.O. Święty Krzyż (Nowa Słupia - Święty Krzyż) 441 potykaczy (ograniczników rozdeptywania szlaków) z czego 281 szt. Potykaczy na szlaku czerwonym O.O. Święta Katarzyna (Święta Katarzyna - Łysica) oraz 160 szt. Potykaczy na szlaku niebieskim O.O. Święty Krzyż (Nowa Słupia - Święty Krzyż)	904 szt.	146 801,76	1
Lasy Państwowe	L 1.5.	Projekt "Life 3NAT/PL/000038 pn. Ochrona siedlisk przyrodniczych na Ponidziu" w lasach Nadleśnictwa Pińczów	7,7 ha	30 035,97	3

Lasy Państwowe	L 1.6.	1.Tworzenie , utrzymanie i wyposażenie ośrodków edukacji w leśnych kompleksach promocyjnych, izb leśnych, ścieżek dydaktycznych i innych obiektów edukacji, 2. zakup materiałów i środków dydaktycznych do prowadzenia edukacji leśnej, w tym tablic, publikacji, sprzętu do obserwacji przyrody, sprzętu audiowizualnego; 3. przygotowanie i druk własnych wydawnictw edukacyjnych - folderów przewodników i map.		666 920,00	1
Lasy Państwowe	L 1.6.	1.Tworzenie , utrzymanie i wyposażenie ośrodków edukacji w leśnych kompleksach promocyjnych, izb leśnych, ścieżek dydaktycznych i innych obiektów edukacji, 2. zakup materiałów i środków dydaktycznych do prowadzenia edukacji leśnej, w tym tablic, publikacji, sprzętu do obserwacji przyrody, sprzętu audiowizualnego; 3. przygotowanie i druk własnych wydawnictw edukacyjnych - folderów przewodników i map.		684 480,00	1
Świętokrzyski Park Narodowy	L 1.6.	Zakup nagród na konkursy edukacyjne organizowane w ramach programu edukacyjnego Świętokrzyskiego Parku Narodowego. Zakup nagród 71 szt. W tym: aparaty fotograficzne 11 szt., radiobudziki 11 szt., lornetki 11 szt., pendrive 33 szt., piłkarzyki stołowe 5 szt.	71 szt.	17 882,03	1
Świętokrzyski Park Narodowy	L 1.6.	Zakup nagród na konkursy edukacyjne organizowane w ramach programu edukacyjnego Świętokrzyskiego Parku Narodowego. Zakup nagród 69 szt. w tym: radioodtwarzaczy 11 szt., luneta obserwacyjna 11 szt., odtwarzaczy mp4 11 szt., piłka do siatkówki 33 szt., stół do gry w tenisa 3 szt.	69 szt.	14 769,33	1
Świętokrzyski Park Narodowy	L 1.6.	Projekt edukacyjny "Poznaję i chronię własne dziedzictwo przyrodnicze" - cykl wycieczek edukacyjno-przyrodniczo-krajoznawczych dla uczniów szkół z gmin graniczących z ŚPN.	15 szt.	7 425,85	
Świętokrzyski Park Narodowy	L 1.6.	Mapa krajobrazów dźwiękowych Świętokrzyskiego Parku Narodowego jako element edukacji ekologicznej	1 szt.	6 339,48	

Telewizja Świętokrzyska Andrzej Kazanowski	L 1.6.	Program edukacji ekologicznej pod nazwą "Czas na las"	28 szt.	224 000,00	1
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	L 1.6.	Konkurs przyrodniczy "Mój Las"	1 szt.	6 500,00	
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	L 1.6.	TWORZE, POZNAJE, CHRONIE - zakup przyrodniczych zestawów kreatywnych dla dzieci w wieku przedszkolnym i nauczania wczesnoszkolnego pn.: „W LESIE"- MAŁY KONSTRUKTOR	400 kpl.	4 000,00	
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	L 1.6.	"Bioróżnorodność w lesie" - zorganizowanie i przeprowadzanie terenowych warsztatów przyrodniczych	20 szt.	18 000,00	1
Okręg Ligi Ochrony Przyrody Kielce	L 1.6.	Konkurs przyrodniczy "Mój Las"	1 szt.	6 000,00	
Powiat sandomierski	L 1.10.	Zalesianie gruntów nieprzydatnych rolniczo	0,9 ha	2 012,50	
Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa Kielce	L 1.10.	Zalesianie i tworzenie terenów zielonych	3658,21 ha	5 530 256,50	3
Lasy Państwowe	L 1.11.	Zakup samochodu ciężarowego p. poż. przez nadleśnictwo Barycz	1 szt.	125 725,78	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Droga p. poż. nr DR/3/1 w leśnictwie Korytków (nadleśnictwo Barycz)		1 018 094,99	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Drogi p. poż. nr DR/25/3, DR/4/3, DR/34/3 w leśnictwie Smolarnia (nadleśnictwo Barycz)		15 000,00	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Kątomierz kolimatorowy elektroniczny (nadleśnictwo Jędrzejów)	1 szt.	4 290,24	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Dostrzegalnia p. poż. nadleśnictwo Ostrowiec Świętokrzyski		177 482,76	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Droga DR 11/1 p. poż. nr 15 w leśnictwie Kierz Niedźwiedzi nadleśnictwo Skarżysko		520 751,09	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Drogi p. poż. nr 7, nr II-G, nr 8, nr 9, nr II-D,I-B, I-8 w leśnictwach: Majówka, Bugaj, Gadka, Kutery, Zawały (nadleśnictwo Starachowice)		87 887,21	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Droga p. poż. nr 2 w leśnictwie Zawały (nadleśnictwo Starachowice)		1 688 102,23	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Drogi p. poż. nr 31 i 144 w leśnictwach Zabrody i Podlipie (nadleśnictwo Włoszczowa)		34 500,00	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Droga p. poż. nr 62 w leśnictwie Motyczno (nadleśnictwo Włoszczowa)		705 998,48	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Droga p. poż. nr 118 w leśnictwie Pękowiec (nadleśnictwo Włoszczowa)		777 347,70	7

Lasy Państwowe	L 1.11.	Droga p. poż. nr 1 w leśnictwie Długojów i Ćmińsk (nadleśnictwo Zagnańsk)		112 907,28	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Droga p. poż. nr 3 w leśnictwie Ćmińsk (nadleśnictwo Zagnańsk)		17 500,00	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Droga p. poż. nr 2 i 26 w leśnictwach Niestachów oraz Sieraków i Cisów (nadleśnictwo Daleszyce)		22 107,32	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Zakup i montaż anteny do łączności radiotelefonicznej (nadleśnictwo Daleszyce)		2 532,52	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Droga p. poż. nr 125 w leśnictwie Mokra (nadleśnictwo Stąporków)		35 000,00	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Droga p. poż. nr 220-523-8 w leśnictwie Mościska (nadleśnictwo Stąporków)		413 013,70	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Kątomierz kolimatorowy elektroniczny (nadleśnictwo Suchedniów)		4 200,00	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Droga p. poż. nr 220/69/21P w leśnictwie Jasień (nadleśnictwo Chmielnik)		941 894,20	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Zakup radiotelefonów samochodowych (nadleśnictwo Barycz)		3 000,00	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Drogi p. poż. nr DR/14/3 w leśnictwie Izabelów oraz nr DR/25/3, DR/4/3, DR/34/3 w leśnictwie Smolarnia (nadleśnictwo Barycz)		33 507,00	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Droga p. poż. nr DR/3/1 w leśnictwie Korytków (nadleśnictwo Barycz)		606 451,39	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Droga p. poż. nr 25 w leśnictwie Radoszyce (nadleśnictwo Ruda Maleniecka)		17 585,80	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Droga p. poż. nr 5 w leśnictwie Zalesie (nadleśnictwo Ruda Maleniecka)		587 618,64	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Droga DR 11/1 p. poż. nr 15 w leśnictwie Kierz Niedźwiedzi nadleśnictwo Skarżysko		1 238 696,48	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Bariera ochronna przy zbiorniku p. poż. w leśnictwie Budki i Majdów (nadleśnictwo Skarżysko)		9 976,50	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Kątomierz kolimatorowy elektroniczny (nadleśnictwo Skarżysko)		4 792,63	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Krzesło na wyposażenie dostrzegalni p. poż. (nadleśnictwo Starachowice)		161,79	

Lasy Państwowe	L 1.11.	Mapy na potrzeby realizacji "Kompleksowego projektu adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu-zapobieganie, przeciwdziałanie oraz ograniczanie skutków zagrożeń związanych z pożarami lasów" (nadleśnictwo Starachowice)		230,00	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Droga p. poż. nr 7 w leśnictwach Majówka i Lipie (nadleśnictwo Starachowice)		1 931 982,02	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Drogi p. poż. nr 7 w leśnictwie Bugaj i Gadka, nr I-1, 141 w leśnictwie Myszk i Klepacze oraz nr I-A, II-H w leśnictwie Lipie (nadleśnictwo Starachowice)		52 443,50	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Droga p. poż. nr 144 w leśnictwie Podlipie (nadleśnictwo Włoszczowa)		799 562,55	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Drogi p. poż. nr 31 i 70 w leśnictwach Zabrody i Sułków (nadleśnictwo Włoszczowa)		16 088,40	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Drogi p. poż. nr 2 i 20 w leśnictwach Niestachów i Trzemosna-Cisów (nadleśnictwo Daleszyce)		34 000,00	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Droga p. poż. nr 26 w leśnictwach Sieraków i Cisów (nadleśnictwo Daleszyce)		1 389 998,12	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Droga p. poż. nr 101 i nr 125 w leśnictwie Kawęczyn i Mokra (nadleśnictwo Stąporków)		25 000,00	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Droga p. poż. nr 116 w leśnictwie Mokra (nadleśnictwo Stąporków)		559 550,00	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Droga p. poż. nr 10 w leśnictwie Malkowice (nadleśnictwo Staszów)		1 179 877,34	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Droga p. poż. nr 220/54/11/P w leśnictwie Papiernia (nadleśnictwo Chmielnik)		400 004,12	
Lasy Państwowe	L 1.11.	Droga p. poż. nr 220/74 w leśnictwie Niziny (nadleśnictwo Chmielnik)		742 313,93	
<b>Razem w województwie świętokrzyskim</b>				<b>24 695 822,58</b>	<b>4</b>