

**UCHWAŁA NR 1454/16**  
**ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO**  
**z dnia 20 maja 2016 r.**

w sprawie:

- 1) rozpatrzenia uwag i wniosków zgłoszonych przez Ministra Środowiska do projektu aktualizacji „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego”,
- 2) wprowadzenia zmian do projektu aktualizacji „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” w wyniku rozpatrzenia uwag i wniosków,
- 3) przekazania Ministrowi Środowiska projektu aktualizacji „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” w uwzględnionych zmianami,
- 4) rozpatrzenia uwag i wniosków zgłoszonych przez Ministra Środowiska do projektu „Planu Inwestycyjnego dla województwa świętokrzyskiego”,
- 5) wprowadzenia zmian do projektu „Planu Inwestycyjnego dla województwa świętokrzyskiego” w wyniku rozpatrzenia uwag i wniosków,
- 6) przekazania Ministrowi Środowiska projektu „Planu Inwestycyjnego dla województwa świętokrzyskiego”, celem ponownego uzgodnienia.

Na podstawie art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 roku o samorządzie województwa (tj. Dz. U. z 2015 r., poz. 1392), 35 a ust. 3 i 4, art. 36 ust. 5 oraz art. 37 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.), uchwała się, co następuje:

§ 1

1. Rozpatruje się uwagi i wnioski do projektu aktualizacji „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2016-2022, jak w załączniku nr 1 do niniejszej uchwały.
2. Wprowadza się zmiany do projektu aktualizacji „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2016-2022 w wyniku rozpatrzenia uwag i wniosków.
3. Przekazuje się Ministrowi Środowiska projekt aktualizacji „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” w uwzględnionych zmianami.

§ 2

1. Rozpatruje się uwagi i wnioski do projektu „Planu Inwestycyjnego dla województwa świętokrzyskiego”, jak w załączniku nr 2 do niniejszej uchwały.
2. Wprowadza się zmiany do projektu „Planu Inwestycyjnego dla województwa świętokrzyskiego” w wyniku rozpatrzenia uwag i wniosków.
3. Projekt „Planu Inwestycyjnego dla województwa świętokrzyskiego” po zmianach stanowi załącznik nr 3 do niniejszej uchwały.

§ 3

Przekazuje się Ministrowi Środowiska projekt „Planu Inwestycyjnego dla województwa świętokrzyskiego” stanowiący załącznik nr 3 do niniejszej uchwały, celem ponownego uzgodnienia.

§ 4

Wykonanie uchwały powierza się Marszałkowi Województwa Świętokrzyskiego.

§ 5

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**Wicemarszałek**  
**Województwa Świętokrzyskiego**  
  
**Jan Maćkowiak**

## Uzasadnienie

Zgodnie z art. 36 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.) zarząd województwa jest obowiązany przekazać projekt „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” do zaopiniowania, a projekt „Planu inwestycyjnego dla województwa świętokrzyskiego” do uzgodnienia, Ministrowi Środowiska. W dniu 13 kwietnia 2016 r. Zarząd Województwa Świętokrzyskiego przekazał projekt aktualizacji „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2016-2022 (WPGO 2016-2022) do zaopiniowania, a projekt „Planu inwestycyjnego dla województwa świętokrzyskiego” (PI) do uzgodnienia, Ministrowi Środowiska. Zgodnie z dowodem doręczenia Minister Środowiska otrzymał ww. projekty dokumentów w dniu 18 kwietnia 2016 r. W dniu 18 maja 2016 r. Minister Środowiska, w ustawowym terminie, zaopiniował pozytywnie projekt WPGO 2016-2022 i przekazał do niego uwagi. Ponadto, przekazał uwagi do projektu PI. Stosownie do art. 36 ust. 6a ww. ustawy o odpadach, projekt planu inwestycyjnego uznaje się za uzgodniony, jeżeli minister właściwy do spraw środowiska nie zgłasza uwag do projektu planu inwestycyjnego. Mając na względzie zgłoszone uwagi do projektu PI wymagały one rozpatrzenia i zostały uwzględnione poprzez wprowadzenie właściwych zmian do tego dokumentu. Projekt PI po zmianach musi być jednak przedłożony Ministrowi Środowiska do ponownego uzgodnienia, tak aby Sejmikowi Województwa Świętokrzyskiego podlegał przedłożeniu dokument w wersji uzgodnionej. W związku z tym faktem, zasadne jest podjęcie przez Zarząd Województwa Świętokrzyskiego uchwały w przedmiotowej sprawie.

Uwagi zgłoszone przez Ministra Środowiska do projektu WPGO 2016-2022

| Lp.   | Część dokumentu do którego odnosi się uwaga   | Treść uwagi   | Rozpatrzenie   |
|---|---|---|--|
| <b>Uwagi zgłoszone do projektu WPGO 2016-2022</b> |   |   |  |
| 1   | Podstawowe definicje i pojęcia stosowane w „Planie gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego”; Str. 6.   | Warto umieścić również definicję obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych   | Uwzględniono.  |
| 2   | Rozdział 1 Wprowadzenie.  | Wątpliwości budzi zapis, wg którego w 2014 r. odzyskowi poddano 95,5% odpadów komunalnych, skoro aż 62% skierowano do MBP.  | Nie uwzględniono. Wielkość 62% skierowana do MBP, dotyczy zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 200301, a wielkość 95,5% - odzysku wszystkich odpadów komunalnych, zarówno w MBP, jak i poza MBP. |
| 3   | Rozdział 1., zdanie: " <i>Zauważyć należy jednak, iż odnotowano dużą zmianę - wzrost w zakresie składowania odpadów wydobywczych. Jednak miało to związek ze zmianą przepisów prawa i włączeniem tych odpadów do statystyk dotyczących gospodarki odpadami.</i> ", str. 9 | Należy wskazać okres, w którym opisywana sytuacja miała miejsce.  | Uwzględniono.  |
| 4   | Rozdział 2, II akapit   | Należałoby dodać w jakiej perspektywie należy osiągnąć 65% poziom recyklingu.   | Uwzględniono.  |
| 5   | Rozdział 2  | W tekście akapitu 3 zapisano, że "Systematycznie wzrastała masa wytwarzanych odpadów medycznych i weterynaryjnych, (...)". Nie jest jasne, z jakiego powodu odnotowano ww. wzrost masy. | Uwzględniono.  |
| 6   | Uwaga dot. Analizy stanu aktualnego.  | W analizie stanu istniejące znajdują się informacje które powinny znaleźć się w prognozie, np. ze str. 43.  | Uwzględniono.  |
| 7   | Uwaga dot. analizy stanu aktualnego   | Brak informacji, czy paliwo pochodzące z przetwarzania odpadów komunalnych było przyjmowane w cementowniach znajdujące się na terenie województwa.                                      | Nie uwzględniono, ponieważ brak jest danych w tym zakresie.  |

| Lp. | Część dokumentu do którego odnosi się uwaga  | Treść uwagi   | Rozpatrzenie   |
|-----|--|---|--|
| 8   | Analiza stanu aktualnego   | Odnosząc się do załącznika 3 należałoby przenieść syntetyczne informacje z niego wynikające do treści analizy stanu aktualnego - ta uwaga dotyczy wszystkich instalacji.  | Nie uwzględniono. Informacje zawarte w załączniku nr 3 są uwzględnione w analizie stanu aktualnego oraz szczegółowo w planie inwestycyjnym dla województwa świętokrzyskiego 2016-2022. |
| 9   | Rozdział 4.1.1.  | Nie jest jasne, jakie są źródła danych odnośnie do odpadów wytworzonych i odebranych (GUS, czy roczne sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi). W opinii MŚ 60% to zdecydowanie za mało. Poza tym nie jest jasne, czy masa wytworzonych jest faktyczna, czy szacunkowa? Jeżeli szacunkowa to należy to podać w projekcie. | Nie uwzględniono. Źródła danych oraz wskaźniki wytwarzania odpadów są uwzględnione w treści rozdziału 4.1.1.   |
| 10  | Rozdział 4.1.2., zdanie: "Na przestrzeni lat 2011-2014 odnotowano niemal dwukrotny w...", str. 20.   | Nie jest jasne, co z tego wynika.   | Uwzględniono.  |
| 11  | Rozdział 4.1.2., tabela 3, str. 21.  | Nie jest jasne, czy te akcje dotyczyły zapobiegania powstawaniu odpadów.  | Uwzględniono.  |
| 12  | Rozdział 4.1.2. Środki służące zapobieganiu powstawaniu odpadów komunalnych i oceny ich użyteczności   | Rozdział 4.1.2. należy uzupełnić o zapisy dotyczące rzeczywistych efektów zapobiegania powstawaniu odpadów.   | Nie uwzględniono, ponieważ brak jest danych w przedmiotowym zakresie.  |
| 13  | Rozdział 4.1.3 Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych   | Biorąc pod uwagę hierarchię sposobów postępowania z odpadami należałoby pokazać, ile odpadów przygotowano do ponownego użycia, ile poddano recyklingowi, ile przekształcono termicznie, a ile innymi metodami, np. do wypełniania wyrobisk.   | Nie uwzględniono, ponieważ brak jest danych na temat masy odpadów przygotowanych do ponownego użycia.  |
| 14  | Rozdział 4.1.3 Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych   | Należałoby przedstawić, ile odpadów przekazano do instalacji MBP i co się stało z odpadami "wtórnymi" wytwarzanymi w tych instalacjach? Ile z nich trafiło na składowiska, ile do spalania, ile do recyklingu?  | Nie uwzględniono, ponieważ brak jest danych w przedmiotowym zakresie.  |
| 15  | Rozdział 4.1.3 Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych<br>Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne strumienie odpadów- Rysunek 13 | Nie jest jasne, w której grupie przedstawiono zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.  | Nie uwzględniono. Analiza odpadów w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego jest w rozdziale 4.1.3.4. (rysunek nr 18).  |

| Lp. | Część dokumentu do którego odnosi się uwaga   | Treść uwagi  | Rozpatrzenie  |
|-----|---|--|---|
| 16  | Rozdział 4.1.3., I akapit, zdanie: " <i>Można jednak przypuszczać, iż pozostałej części...</i> ", str. 21.  | Nie jest jasne, w jaki sposób postąpiono z tymi odpadami.  | Uwzględniono.   |
| 17  | Rozdział 4.1.3., IV akapit, zdanie: " <i>W 17 gminach, w których zostały utworzone takie punkty nie wykazano zbierania odpadów.</i> ", str. 24.                     | Wątpliwość budzi fakt, że punkty nie przyjmowały odpadów. Niewiedza mieszkańców jest istotnym problemem, wobec tego ważne jest zaplanowanie stosownych działań, np. edukacyjnych.  | Nie uwzględniono. Działania informacyjno-edukacyjne zawarte są w rozdziale 7.2. |
| 18  | Rozdział 4.1.3., zdanie: " <i>Ponadto, do recyklingu przekazywano część odpadów surowcowych <u>wytworzonych</u> ze zmieszanych odpadów komunalnych.</i> ", str. 26. | Lepiej brzmi „wysegregowanych”   | Uwzględniono.   |
| 19  | 4.1.3.2. Odpady ulegające biodegradacji; Str. 30.   | Z treści dokumentu wynika, że w 2013 r. i 2014 r - 50% poziom osiągnęło odpowiednio - 88 gmin (86%) i 86 gmin (84%), co oznacza, że w 2014 r. przekazano do składowania więcej odpadów komunalnych ulegających biodegradacji niż w roku 2013. Z uwagi na niewłaściwą tendencję postępowania z odpadami komunalnymi ulegającymi biodegradacji i zagrożenie w osiągnięciu wymaganych celów w kolejnych latach, należy szczegółowo opisać przyczyny zaistniałego stanu i proponowane środki zaradcze. | Uwzględniono.   |
| 20  | Rozdział 4.1.3, rysunek 10  | Należałoby uwzględnić w wpgo informację, jaka masa odpadów po częściach mechanicznych i sortowniach trafiła do odzysku. Należy zauważyć, że sortowanie w procesie R12 nie jest docelowym odzyskiem.  | Nie uwzględniono, ponieważ brak jest danych w przedmiotowym zakresie.           |
| 21  | Rozdział 4.1.3.2, rysunek 16  | Na wykresie, który dotyczy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wymienione są spośród pozostałych "odpady ulegające biodegradacji" - należałoby dookreślić, jakiego rodzaju są to odpady.   | Uwzględniono.   |
| 22  | Rozdział 4.1.4., II akapit, zdanie: " <i>W każdej więc gminie może obowiązywać odmienny system zbierania i <u>pozbywania</u> się odpadów.</i> ", str. 32.           | „zagosparowania”   | Uwzględniono.   |

| Lp. | Część dokumentu do którego odnosi się uwaga  | Treść uwagi   | Rozpatrzenie   |
|-----|--|---|--|
| 23  | Rozdział 4.1.5. Rodzaj, rozmieszczenie i moc przerobowa instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych  | Brak jest informacji, w jaki sposób obliczono wartości z kolumny 5. tabeli 12.  | Nie uwzględniono, ponieważ informacje te zawarte są w treści rozdziału 4.1.5.  |
| 24  | Rozdział 4.1.5. Rodzaj, rozmieszczenie i moc przerobowa instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, akapit 2  | Brak konsekwencji w stosowaniu nazewnictwa. Stosowane jest pojęcie odpady zielone i inne odpady ulegające biodegradacji, a powinno być stosowane pojęcie odpady zielone i inne bioodpady. | Nie uwzględniono, ponieważ pojęcie „bioodpadów” dotyczy nazewnictwa „Instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów”, wynikającego z przepisów prawa. |
| 25  | Rozdział 4.1.5. Rodzaj, rozmieszczenie i moc przerobowa instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych  | Wzrost selektywnego zbierania powinien być większy aby zapewnić osiągnięcie celu 60 i 65% w, odpowiednio, 2025 r. i 2030 r.   | Nie uwzględniono. Zakłada się, że wskazany w wpgo udział selektywnego zbierania wystarczy by osiągnąć wymagane poziomy recyklingu.   |
| 26  | Rozdział 4.1.5, tabela 8   | W części dotyczącej masy przetwarzanych odpadów podane są błędne dane - przykładowo dane za rok 2011 i za 2013 są identyczne.   | Uwzględniono.  |
| 27  | Rozdział 4.1.5. Rodzaj, rozmieszczenie i moc przerobowa instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych  | Nie jest jasne, na jakiej podstawie stwierdzono w latach 2016-2017 wzrost strumienia zmieszanych odpadów komunalnych kierowanych do przetworzenia w MBP.                                  | Nie uwzględniono. Wyjaśnienie zostało przedstawione w wpgo str. 37   |
| 28  | Rozdział 4.1.5., IV akapit, zdanie: " <i>W latach <u>2011-2012</u> widoczny jest jednak sukcesywny wzrost masy odpadów komunalnych poddanych stabilizacji (od 6 231,38 Mg w 2011 r. do 55 874,77 Mg w 2014 r. (ok. 9-krotny wzrost).</i> ", str. 37.   | Powinno być 2011-2014   | Uwzględniono.  |
| 29  | Rozdział 4.1.5., IV akapit, zdanie: " <i>Jednak, z analizy danych wynika, że w regionie 3 gospodarki odpadami komunalnymi w perspektywie kolejnych lat może brakować mocy przerobowych, wówczas nadwyżki odpadów będą przejściowo kierowane do instalacji do zastępczej obsługi regionu.</i> ", str. 38. | Dodać słowo: "wyznaczonej", tj. "... kierowane do instalacji <u>wyznaczonej</u> do zastępczej obsługi regionu."   | Uwzględniono.  |

| Lp. | Część dokumentu do którego odnosi się uwaga   | Treść uwagi  | Rozpatrzenie  |
|-----|---|--|---|
| 30  | Rozdział 4.1.5, str. 42   | Należy zaznaczyć, że zgodnie z przepisami prawnymi nie ma prawnego zakazu składowania takich odpadów. Zakazy dot. składowania są wymienione w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Brak możliwości składowania odpadów o kaloryczności powyżej 6 MJ/kg wynika z obowiązujących kryteriów przyjęcia odpadów na dany rodzaj składowiska odpadów - należy to sformułowanie poprawić ponieważ wprowadza w błąd. | Uwzględniono.   |
| 31  | 4.1.5. Rodzaj, rozmieszczenie i moc przerobowa instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych Tabela 8   | Budzą wątpliwości dane zawarte w tabeli 8 dotyczące wykorzystania mocy przerobowych w poz. 4 i 5.  | Nie uwzględniono. Objasnienia zawierają przypisy do tabeli.   |
| 32  | Rozdział 4.1.5. Rodzaj, rozmieszczenie i moc przerobowa instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, akapit 2   | Warto byłoby posługiwać się bardziej aktualnym wskaźnikiem dotyczącym wytwarzania odpadów komunalnych.   | Nie uwzględniono, ponieważ nie ma bardziej aktualnych wskaźników wytwarzania odpadów komunalnych, niż wskazane w wpgo.                            |
| 33  | 4.1.6. Identyfikacja problemów w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w tym ocena potrzeb tworzenia nowych lub zmiany istniejących systemów zbierania odpadów oraz budowy dodatkowej infrastruktury służącej gospodarowaniu odpadami komunalnymi; Str. 45. | Z treści dokumentu wynika, że 16 %, a nie 16 gmin nie osiągnęło poziomu ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2014 r.   | Uwzględniono.   |
| 34  | Rozdział 4.2.2 Oleje odpadowe   | W latach 2011-2013 masa wytwarzanych olejów odpadowych ulegała <del>stopniowemu</del> <del>wzrostowi</del> stopniowo wzrastała, w 2014 r. zaś nieznacznie spadała w stosunku do roku 2013.   | Uwzględniono.   |
| 35  | Rozdział 4.2.2 Oleje odpadowe   | Rysunek 23. Wytwarzanie, odzysk i unieszkodliwianie olejów <b>odpadowych</b> w latach 2011-2014  | Uwzględniono.   |
| 36  | Rozdział 4.2.4., II akapit, zdanie: " <i>Rocznie zbierano ok. 3 tys. Mg odpadów w postaci zużytych baterii i akumulatorów. W 2014 r. zebrano 390 Mg zużytych baterii i akumulatorów przenośnych.</i> ", str. 53.  | Nie jest jasne, ile odpadów w 2014 roku było zebranych. Te liczby nie korespondują ze sobą.  | Nie uwzględniono, ponieważ informacje te korespondują ze sobą (Rocznie zbierano ok. 3 tys. Mg odpadów w postaci zużytych baterii i akumulatorów). |

| Lp. | Część dokumentu do którego odnosi się uwaga   | Treść uwagi  | Rozpatrzenie  |
|-----|---|--|---|
| 37  | 4.2.3. Odpady medyczne i weterynaryjne<br>Rodzaj, ilość i źródło powstawania odpadów medycznych i weterynaryjnych | Dot. akapitu nr 1: (...) . Większość wytwarzanych odpadów stanowiły odpady niebezpieczne (zakaźne) – około 90% łącznej masy wytworzonych odpadów w tym okresie (...)<br>Uwaga:<br>Zgodnie z danymi przedstawianymi przez Światową Organizację Zdrowia, tylko około 15% odpadów powstających w placówkach opieki zdrowotnej wykazuje właściwości niebezpieczne: radioaktywne, zakaźne lub toksyczne. Warto zatem przypomnieć, że w raporcie Postępowanie z odpadami medycznymi, opublikowanym w grudniu 2014 r., Najwyższa Izba Kontroli wykazała nieprawidłowości w obszarze segregowania odpadów powstających w placówkach medycznych. Nierzetelne prowadzenie ewidencji odpadów przez wytwórcę (np. w przypadku braku własnej wagi) może skutkować zawyżaniem masy odpadów przez firmy odbierające, a tym samym kosztów ich unieszkodliwiania, które ponoszą szpitale. | Nie uwzględniono. Nie sprecyzowano zastrzeżeń do treści wpgo.         |
| 38  | Rozdział 4.2.3  | Rysunek 25. Przetworzone leki zebrane w latach 2011–2014<br><br>Może doprecyzować, że inne podmioty zobrazowane na wykresie to apteki.   | Uwzględniono.   |
| 39  | Rozdział 4.2.5. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.  | Nie jest jasne, w jaki sposób prowadzono działania polegające na zapobieganiu powstawania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.  | Uwzględniono.   |
| 40  | Rozdział 4.2.5., Identyfikacja problemów, zdanie: " <i>Nie zidentyfikowano problemu.</i> ", str. 57.              | Wątpliwości budzi kwestia, że w województwie świętokrzyskim nie ma problemów.  | Uwzględniono.   |
| 41  | Rozdział 4.2.6., II akapit, zdanie: "... <i>zakup nowych samochodów przebiega w sposób powolny.</i> ", str. 57    | Przedmiotowe sformułowanie jest niefortunne. Po prostu mało mieszkańców kupuje nowe auta, rzadziej (a nie wolniej) niż używane.  | Uwzględniono.   |
| 42  | Rozdział 4.2.6 Pojazdy wycofane z eksploatacji  | Należy uzupełnić o efekty podejmowanych działań w zakresie zapobiegania.   | Nie uwzględniono, ponieważ brak jest danych w przedmiotowym zakresie. |



| Lp. | Część dokumentu do którego odnosi się uwaga  | Treść uwagi  | Rozpatrzenie  |
|-----|--|--|---|
| 43  | Rozdział 4.2.6., zdanie: " <i>Jedna ze stacji nie osiągnęła wymaganego poziomu odzysku i recyklingu w 2012 r., a także jedna stacja w 2014 r.</i> ", str. 58.  | Zdanie wymaga przeredagowania  | Uwzględniono.   |
| 44  | Rozdział 4.2.6., Identyfikacja problemów, zdanie: " <i>1. Przetwarzanie pojazdów wycofanych z eksploatacji poza stacjami demontażu pojazdów.</i> "   | Nie jest jasne, na jakiej podstawie wysunięto takie wnioski.   | Uwzględniono.   |
| 45  | Rozdział 4.2.8. Przetrimowane środki ochrony roślin  | Należy uzupełnić o rzeczywiste działania i ich efekty w zakresie zapobiegania.   | Nie uwzględniono, ponieważ brak jest danych w przedmiotowym zakresie.   |
| 46  | Rozdział 4.3.1. Odpady z przemysłu   | Warto pokazać w odniesieniu do wykresu 33, jaka jest struktura wytworzonych odpadów przemysłowych  | Nie uwzględniono, ponieważ informacje te zawarte są w treści w rozdziale 4.3.1 oraz w załączniku nr 5.                                |
| 47  | Rozdział 4.3.1. Odpady z przemysłu   | Odpady żywności powinny stanowić odrębne zagadnienie w projekcie.  | Nie uwzględniono. Odpady żywnościowe zostały szczegółowo przeanalizowane w rozdziale 4.3.1.   |
| 48  | Rozdział 4.3.1. Odpady z przemysłu   | Warto byłoby podać przykłady technologii zapobiegania powstawaniu odpadów.   | Uwzględniono.   |
| 49  | Rozdział 4.3.1. Odpady z przemysłu   | Należy podać, jakie odpady były współspalane w elektrowni.   | Nie uwzględniono, ponieważ te informacje są już ujęte w treści wpg o w rozdziale 4.3.1  |
| 50  | Rozdział 4.3.1. Odpady z przemysłu rys. 39   | Należy podać, jakie są moce przerobowe instalacji wskazanych na rys. 39.   | Nie uwzględniono, ponieważ te informacje są już ujęte w załączniku nr 3.  |
| 51  | Rozdział 4.3.1., Środki służące zapobieganiu powstawaniu odpadów i oceny ich użyteczności, str. 66.  | Sugestia, aby rozwinąć te kwestie. Inne środki mogą być stosowane w przypadku odpadów żywności, a inne w przypadku odpadów z różnych gałęzi przemysłu. | Nie uwzględniono. Opisane w treści wpg o środki służące zapobieganiu powstawaniu odpadów mają zastosowanie w każdej gałęzi przemysłu. |
| 52  | Rozdział 4.3.1., zdanie: " <i>Ponadto, wdrażanie procedur związanych z uznaniem przedmiotu lub substancji za produkt uboczny bądź utrata statusu odpadu powinna wpłynąć na zmniejszenie wytwarzania odpadów przemysłowych.</i> ", str. 66. | Sformułowanie jest niejasne.   | Nie uwzględniono. Teza jest słuszna, są przykłady podane w treści wpg o w dziale 4.3.1.   |

| Lp. | Część dokumentu do którego odnosi się uwaga   | Treść uwagi  | Rozpatrzenie   |
|-----|---|--|--|
| 53  | Rozdział 4.3.1., zdanie: " <i>W 2014 odzysk odpadów w stosunku do masy...</i> ", str. 67.   | Po 2014 należy dodać: "r."   | Uwzględniono.  |
| 54  | Rozdział 4.3.1., zdanie: " <i>Sytuacja ta związana była ze zmianą w przepisach prawa w zakresie gospodarki odpadami wydobywczymi, skutkującą powstaniem statystyki w zakresie wytwarzania i gospodarowania tymi odpadami.</i> ", str. 64.   | Statystyka już istniała. Należy przeredagować i wskazać, że odpady wydobywcze zostały włączone do statystyki w zakresie wytwarzania i gospodarowania tymi odpadami.<br><br>Propozycja:<br>... skutkująca włączeniem tych odpadów do statystyki w zakresie wytwarzania i gospodarowania tymi odpadami ... | Uwzględniono.  |
| 55  | Rozdział 4.3.1., zdanie: " <i>Na terenie województwa świętokrzyskiego istnieją dwa zamknięte składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których składowano odpady przemysłowe – „Krzemionki Opatowskie” gm. Bodzechów oraz „Skowronno Górne” gm. Pińczów, które wg stanu na dzień 31.12.2014 r. były w trakcie rekultywacji.</i> ", str. 69. | Należy wskazać rodzaje składowanych odpadów.   | Uwzględniono.  |
| 56  | Rozdział 4.3.2., zadanie: " <i>Wśród zużytych opon największą masę stanowią opony samochodowe.</i> ", str. 69.  | Powtórzenie zdania.  | Uwzględniono.  |
| 57  | Rozdział 4.3.3. Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej   | Czy poszczególne frakcje odpadów budowlano-remontowych są zbierane selektywnie? Jeśli tak, warto byłoby to uwzględnić w projekcie.   | Nie uwzględniono, ponieważ wykazany w wpgo podział tych odpadów jest wystarczający do analizy. |
| 58  | Rozdział 4.3.3. Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej, rysunek. 43  | Należy wyjaśnić, czy odpady z grupy 17 są przywożone z innych województw.  | Nie uwzględniono, ponieważ brak jest danych w przedmiotowym zakresie.                          |
| 59  | Rozdział 4.3.3. Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej   | Warto byłoby podać moce przerobowe instalacji do przetwarzania odpadów z grupy 17.   | Nie uwzględniono, ponieważ te informacje są już ujęte w załączniku nr 3.                       |

| Lp. | Część dokumentu do którego odnosi się uwaga  | Treść uwagi  | Rozpatrzenie  |
|-----|--|--|---|
| 60  | Rozdział 4.3.3., "... oraz z faktem, że statystyka w zakresie przetwarzania odpadów w instalacjach jest obszerniejsza niż w zakresie wytwarzania odpadów.", str. 72.   | Sformułowanie niejasne.  | Uwzględniono.   |
| 61  | Rozdział 4.3.4, tabela 22  | W porównaniu z rokiem 2013 wątpliwości budzi tak mała masa komunalnych osadów ściekowych poddanych procesowi R1.   | Nie uwzględniono. Termiczne przekształcanie osadów następowało w cementowniach, które przetwarzają tego rodzaju odpady według własnych potrzeb. |
| 62  | Rozdział 4.3.6., zdanie: " <i>Działania podejmowane przez przedsiębiorców to ponadto dostosowywanie wielkości wydobycia odpadów do możliwości ich zbycia na rynku, podnoszenie świadomości i kwalifikacji pracowników w zakresie zapobiegania powstawania odpadów oraz dbałość o stan techniczny środków transportu, maszyn i innych urządzeń, głównie poprzez właściwą eksploatację i prowadzenie regularnych przeglądów i prac remontowo konserwacyjnych</i> ", str. 83. | Powstaje pytanie, czy nie powinno być odniesienia do wydobycia surowców/kopalin zamiast wydobycia odpadów.<br><br>Nie jest jasne, co należy rozumieć pod pojęciem wydobycia odpadów (skąd wydobycie odpadów miałyby mieć miejsce). | Uwzględniono.   |
| 63  | Rozdział 4.6. Odpady wydobywcze  | Nie jest jasna przyczyna zidentyfikowanych problemów w rozdziale 4.6.  | Uwzględniono.   |
| 64  | Rozdział 5.1. Odpady komunalne   | Należy uzupełnić informacje, jakie przyjęto założenia do prognozy.   | Nie uwzględniono. Wymagane informacje zawarte są w prognozie wytwarzania odpadów komunalnych, str. 86 – 87                                      |
| 65  | Rozdział 5.2. Odpady niebezpieczne   | Nie zawarto w treści rozdziału założeń do prognoz ilości odpadów niebezpiecznych   | Nie uwzględniono. Wymagane informacje zawarte są w prognozie wytwarzania odpadów niebezpiecznych, str. 90.                                      |
| 66  | Rozdział 5.2.3. Odpady medyczne i weterynaryjne  | Należy uzupełnić informacje, jakie przyjęto założenia do prognozy.   | Nie uwzględniono. Wymagane informacje zawarte są w prognozie wytwarzania odpadów medycznych i weterynaryjnych, str. 91.                         |
| 67  | Rozdział 5.2.5. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny  | Należy uzupełnić informacje, jakie przyjęto założenia do prognozy.   | Nie uwzględniono. Wymagane informacje zawarte są w prognozie wytwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, str. 91.             |
| 68  | Rozdział 5.2.6. Pojazdy wycofane z eksploatacji  | Należy uzupełnić informacje, jakie przyjęto założenia do prognozy.   | Nie uwzględniono. Wymagane informacje zawarte są w prognozie wytwarzania pojazdów wycofanych z eksploatacji, str. 91.                           |

| Lp. | Część dokumentu do którego odnosi się uwaga  | Treść uwagi   | Rozpatrzenie   |
|-----|--|---|--|
| 69  | Rozdział 5.3.1 5.3.1. Odpady z przemysłu   | Należy uzupełnić informacje, jakie przyjęto założenia do prognozy.  | Nie uwzględniono. Wymagane informacje zawarte są w prognozie wytwarzania odpadów z przemysłu, str. 92-93.  |
| 70  | Rozdział 5.3.6., zdanie: " <i>Łączna masa prognozowanych do wytworzenia odpadów wydobywczych będzie wykazywać nieznaczny spadek i osiągnie w 2022 r. wartość 3,7 mln Mg.</i> ", str. 95. | Przydałoby się wskazać, tak jak w przypadku zużytych opon, odpadów z budowy, komunalnych osadów ściekowych i odpadów opakowaniowych, przyczyny prognozowanego spadku ilości/masy wytwarzanych odpadów wydobywczych.   | Uwzględniono.  |
| 71  | Rozdział 5.3.5.<br>Tabela 37 Prognoza wytwarzania odpadów opakowaniowych   | Można się domyślać, że podane w tabeli wartości odnoszą się do poszczególnych rodzajów opakowań, jednak dane nie są przypisane do poszczególnych rodzajów. Proponuje się dodać kolumnę z rodzajami opakowań, podobnie jak np. w tabeli 24.                                  | Uwzględniono.  |
| 72  | Rozdział 6.1. Odpady komunalne   | Cel polegający na osiągnięciu 70% w 2020 r. wagowo poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, powinien zostać przeniesiony do rozdz. 6.3.3.                              | Nie uwzględniono. Poziom odzysku 70% w 2020 r. dotyczy odpadów remontowych w strumieniu odpadów komunalnych, natomiast rozdział 6.3.3. dotyczy odpadów remontowych pozostałych (innych niż komunalne). |
| 73  | Rozdział 6.1. Odpady komunalne   | Cele należy uzupełnić o cel 60% recyklingu odpadów komunalnych do 2025 r., zawarty w pakiecie Komisji Europejskiej dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym.   | Nie uwzględniono, ponieważ te informacje są już ujęte w celach przyjętych na lata 2023-2028.   |
| 74  | Rozdział 6.1 pn. Odpady komunalne oraz 6.2.4 Zużyte baterie i akumulatory  | Rozdziały 6.1 pn. Odpady komunalne oraz 6.2.4 Zużyte baterie i akumulatory, należy uzupełnić o cele polegające na zwiększaniu świadomości społeczeństwa, a w przypadku zużytych baterii i akumulatorów, także przedsiębiorców, na temat właściwego gospodarowania odpadami. | Nie uwzględniono. Zwiększanie świadomości społeczeństwa odnoszące się zarówno do odpadów komunalnych jak i wszystkich odpadów niebezpiecznych określono w działaniach na str. 100.                     |

| Lp. | Część dokumentu do którego odnosi się uwaga   | Treść uwagi  | Rozpatrzenie  |
|-----|---|--|---|
| 75  | Rozdział dot.celów w gospodarce odpadami, np. Rozdział 6.2.2. pn. Oleje odpadowe i np. Rozdział 6.3.2. pn. Zużyte opony | Rozdziały poświęcone celom należy uzupełnić o cele zawarte w przyjętym przez Radę Ministrów Krajowym programie zapobiegania powstawaniu odpadów, przykładowo: Rozdział 6.2.2. pn. Oleje odpadowe należy uzupełnić o cel dotyczący zapobiegania i np. Rozdział 6.3.2. pn. Zużyte opony należy uzupełnić o cel dotyczący zrównoważonego użytkowania pojazdów i sposobów postępowania z zużytymi oponami.   | Nie uwzględniono. W wpgo w harmonogramie zawarto wszystkie działania/zadania wynikające z Krajowego programu zapobiegania powstawaniu odpadów nałożone na gminy oraz urzędy marszałkowskie bądź na wójtów, burmistrzów, prezydentów miast oraz marszałków województw. |
| 76  | Kierunki działań, cele oraz harmonogram.  | Projekt wpgo powinien być uzupełniony o zadanie polegające na przeprowadzeniu badań dotyczących analizy składu morfologicznego odpadów.  | Nie uwzględniono. W wpgo nie przewiduje się takiego celu oraz działania, w związku z czym nie przewiduje się wydatkowania środków publicznych na takie zadanie.   |
| 77  | Rozdział 7  | W pkt 7 „Kierunki działań w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów oraz kształtowania systemu gospodarki odpadami” oraz w pkt 8 „Harmonogram planowanych czynności oraz określenie wykonawców i sposobu finansowania zadań wynikających z przyjętych kierunków działań”, brakuje odniesienia do prowadzenia kontroli obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych i aktualizacji spisu zamkniętych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych oraz opuszczonych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych | Nie uwzględniono. W wpgo nie przewiduje się takich działań. Kontrole obiektów wydobywczych regulowane są przepisami prawa w tym zakresie m.in.: ustawą o Inspekcji Ochrony Środowiska.  |
| 78  | Rozdział 7  | Jednym z celów wskazanych w projekcie wpgo jest zapobieganie powstawaniu „dzikich wysypisk” oraz ich likwidacja. Natomiast nie wskazano kierunków działań podejmowanych dla osiągnięcia przedmiotowego celu.   | Nie uwzględniono. Działanie dla tego celu określono w punkcie 1 oraz 8 na str. 100.   |
| 79  | Rozdział 7.2.1. Odpady komunalne  | Punkt 6 ma niejasną treść. Należy wyjaśnić, co autorzy planu mają na myśli pod przedmiotowym kierunkiem działań.   | Uwzględniono.   |

| Lp. | Część dokumentu do którego odnosi się uwaga       | Treść uwagi  | Rozpatrzenie  |
|-----|---|--|---|
| 80  | Rozdział 7.2.1, pkt 8                             | W odniesieniu do wykazywania na terenie województwa, że aż około 40% odpadów komunalnych jest poza systemem - różnica pomiędzy wyliczoną masą wytwarzanych odpadów komunalnych, a masą odebranych i zebranych odpadów komunalnych - wskazanie jako przyszłego działania w postaci ogólnego wskazania prowadzenia kontroli w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi to zdecydowanie za mało. Powinny zostać zaplanowane kompleksowe działania kontrolne wspólne zarówno UM jak i gmin z terenu poszczególnych regionów w celu wykazania i wyeliminowania przyczyn takiej sytuacji. Argumentowanie że prawie 40% odpadów komunalnych jest zagospodarowanych przez mieszkańców we własnym zakresie budzi poważne wątpliwości. | Nie uwzględniono. Województwo świętokrzyskie posiada typowo rolniczy charakter, dominuje w nim zabudowa jednorodzinna i duży procent odpadów, który może pozostać w gospodarstwach domowych jest zagospodarowywany przez mieszkańców we własnym zakresie jak zostało to opisane na str. 21. Natomiast działania kontrolne w zakresie odpadów komunalnych regulowane są szczegółowymi przepisami w tym zakresie. Działania zawarte w wpgo nie powinny wykraczać poza te regulacje. |
| 81  | Rozdział 8 Harmonogram<br>Odpady pozostałe; pkt 1 | Nie jest jasne, do przekształcania jakiego rodzaju odpadów miałyby służyć przedmiotowe instalacje.   | W instalacji tej przetwarzane były by odpady pozostałe, tj. inne niż komunalne z sektora odpadów przemysłowych.   |
| 82  | Rozdział 12.                                      | Brak jest informacji o strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko. Brak Prognozy oddziaływania na środowisko. Na tym etapie procedowania wpgo informacje w powyższym zakresie powinny być uwzględnione w projekcie. Plan jest niekompletny.  | Uwzględniono.   |

| Lp. | Część dokumentu do którego odnosi się uwaga  | Treść uwagi   | Rozpatrzenie   |
|-----|--|---|--|
| 83  | Rozdział 8   | W pkt 7 „Kierunki działań w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów oraz kształtowania systemu gospodarki odpadami” oraz w pkt 8 „Harmonogram planowanych czynności oraz określenie wykonawców i sposobu finansowania zadań wynikających z przyjętych kierunków działań”, brakuje odniesienia do prowadzenia kontroli obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych i aktualizacji spisu zamkniętych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych oraz opuszczonych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych. | Nie uwzględniono. Uwaga powtórzona z poz. 77, lecz błędnie wskazuje na rozdział 8 zamiast rozdziału 7. W wpgo nie przewiduje się takich działań. Kontrole obiektów wydobywczych regulowane są przepisami prawa w tym zakresie. |
| 84  | Rozdział 13 tabela 44  | Brak wskaźników ogólnych.   | Nie uwzględniono. Nie zrozumiałe jest stwierdzenie „wskaźniki ogólne”. W wpgo uwzględniono badanie wskaźników, które pozwolą na analizę postawionych celów.  |
| 85  | Rozdział 13<br>Tabela 44. Wskaźniki monitorowania Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego | Proponuje się dodać wskaźnik „Masa odpadów wydobywczych (jako suma: a. odpadów z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych, b. odpadów powstających przy płukaniu i oczyszczaniu kopaliny) w stosunku do masy produktu (suma węgla kamiennego, brunatnego i miedzi)”.<br>Z uwagi na fakt, że województwo świętokrzyskie posiada rozwinięty przemysł wydobywczy – prosba o wyjaśnienie braku uwzględnienia ww. wskaźnika.   | Uwzględniono częściowo. W wpgo uwzględniono badanie wskaźników, które pozwolą na analizę postawionych celów.   |

Uwagi zgłoszone przez Ministra Środowiska do projektu PI

| Lp. | Część dokumentu do którego odnosi się uwaga   | Treść uwagi  | Rozpatrzenie   |
|-----|---|--|--|
| 1.  | Tabela 1. Istniejące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych  | Należy dostosować tabelę, tak aby była zgodna ze wzorem Planu inwestycyjnego, tzn. usunąć podział na regiony.  | Uwzględniono.  |
| 2.  | Tabela 3. Istniejące moce przerobowe instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów              | Nie jest jasne, skąd wynika różnica pomiędzy ilością odebranych odpadów, a ilością przetworzonych w regionie (różnica pomiędzy kol.4 a 6).   | Uwzględniono.  |
| 3.  | Tabela 4. Istniejące moce przerobowe instalacji do recyklingu odpadów   | Nie jest jasne, dlaczego dodano przypis akurat w pozycji 4.  | Uwzględniono.  |
| 4.  | Tabela 5. Istniejące moce przerobowe instalacji do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych | Czy faktycznie wskazane 28 instalacji przetwarza wszystkie wymienione w kolumnie 2 odpady?   | Nie uwzględniono. W tabeli 5 nie wskazano żadnych instalacji. W tabeli 6 Istniejące moce przerobowe instalacji do recyklingu odpadów budowlanych wskazano 28 instalacji, w których zachodzi przetwarzanie odpadów o wskazanych kodach. |
| 5.  | Tabela 10. Istniejące moce przerobowe innych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych <sup>18</sup>          | Pozycja 3. powinna być zamieszczona wyłącznie w tabeli 8. Ponadto należy zwrócić uwagę, że wskazano kody, które powinny zostać przekazane do przetworzenia w procesie recyklingu, a nie w procesie termicznego przetwarzania.  | Uwzględniono.  |
| 6.  | Tabela 10. Istniejące moce przerobowe innych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych                        | W kolumnie 4. podano dwie wartości. Zamieszczono dla nich objaśnienia, jednak nadal nie jest jasne, czego dotyczą - tzn. jaka wartość mocy przerobowych jest przeznaczona do przekształcania odpadów komunalnych. Z uwagi na powyższe trudno jest określić, czy udział masy termicznie przekształcanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych w stosunku do wytworzonych odpadów komunalnych nie przekroczy 30%. | Uwzględniono.  |
| 7.  | Tabela 10. Istniejące moce przerobowe innych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych                        | Należy wyjaśnić w wpgo dlaczego w planie inwestycyjnym wskazano 2 cementownie, podczas gdy na terenie województwa funkcjonują 3 instalacje.  | Uwzględniono.  |



| Lp. | Część dokumentu do którego odnosi się uwaga  | Treść uwagi   | Rozpatrzenie  |
|-----|--|---|---------------|
| 8.  | Tabela 21. Planowane nowe punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych            | Tabelę należy dostosować do wzoru planu inwestycyjnego.   | Uwzględniono. |
| 9.  | Tabela 26. Planowane nowe instalacje do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych | W kolumnie 3. należy podać nazwę gminy, jak wskazuje wzór planu inwestycyjnego.   | Uwzględniono. |
| 10. | Harmonogram realizacji inwestycji  | W zakresie modernizacji instalacji MBP wskazano doposażenie instalacji m.in. w urządzenia do produkcji paliwa alternatywnego. W wpgo należy wskazać możliwości zagospodarowania tego paliwa i jego odbiorców. | Uwzględniono. |

Załącznik nr 3 do Uchwały Nr 1454/16  
Zarządu Województwa Świętokrzyskiego  
z dnia 20 maja 2016 r.



**ZARZĄD WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO**

**„PLAN INWESTYCYJNY  
DLA WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO”  
2016 -2022  
(projekt)**

**Kielce 2016**

**Odpowiedzialny za przygotowanie „Planu inwestycyjnego dla województwa świętokrzyskiego” 2016 - 2022**

Piotr Żołądek - Członek Zarządu Województwa Świętokrzyskiego

Sławomir Neugebauer – Dyrektor Departamentu Rozwoju Obszarów Wiejskich i Środowiska  
Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego w Kielcach

Edyta Marcinkowska – Z-ca Dyrektora Departamentu Rozwoju Obszarów Wiejskich i Środowiska  
Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego w Kielcach

**Zespół opracowujący:**

(Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego w Kielcach  
Departament Rozwoju Obszarów Wiejskich i Środowiska)

Wioletta Czarnecka, Izabela Chrzęszczuk, Ewa Chodorowska, Małgorzata Bosak,  
Łukasz Hałka

## Spis treści

|   |    |
|---|----|
| 1. Wstęp.....   | 5  |
| 2. Informacja o istniejących instalacjach, w których przetwarzane są odpady komunalne, i strumieniu odpadów komunalnych.....                                  | 6  |
| 2.1. Istniejące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych.....  | 6  |
| 2.2. Istniejące moce przerobowe instalacji do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych. ....   | 10 |
| 2.3. Istniejące moce przerobowe instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów .....   | 10 |
| 2.4. Istniejące moce przerobowe instalacji do recyklingu odpadów .....  | 12 |
| 2.5. Istniejące moce przerobowe instalacji do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych .....  | 12 |
| 2.6. Istniejące moce przerobowe instalacji do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych .....  | 12 |
| 2.7. Istniejące moce przerobowe regionalnych instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych .....                      | 13 |
| 2.8. Istniejące moce przerobowe instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych..... | 13 |
| 2.9. Istniejące pojemności składowisk odpadów komunalnych o statusie regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych .....                       | 14 |
| 2.10. Istniejące moce przerobowe innych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych .....   | 15 |
| 3. Planowane Inwestycje .....   | 16 |
| 3.1. Inwestycje planowane do rozbudowy/modernizacji.....  | 16 |
| 3.1.1. Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji .....  | 16 |
| 3.1.2. Instalacje do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych, planowane do rozbudowy/modernizacji .....                               | 26 |
| 3.1.3. Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów planowane do rozbudowy/modernizacji .....  | 26 |
| 3.1.4. Instalacje do recyklingu odpadów planowane do rozbudowy/modernizacji .....   | 27 |
| 3.1.5. Instalacje do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych planowane do rozbudowy/modernizacji .....                               | 27 |
| 3.1.6. Instalacje do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych planowane do rozbudowy/modernizacji .....   | 27 |
| 3.1.7. Regionalne instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/ modernizacji .....            | 28 |

|   |    |
|---|----|
| 3.1.8. Instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji ..... | 30 |
| 3.1.9. Składowiska odpadów komunalnych o statusie regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych planowane do rozbudowy /modernizacji .....                  | 30 |
| 3.1.10. Inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji .....  | 31 |
| 3.2. Planowane nowe inwestycje .....  | 32 |
| 3.2.1. Planowane nowe punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych .....   | 32 |
| 3.2.2. Planowane nowe instalacje do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych .....   | 33 |
| 3.2.3. Planowane nowe instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów .....   | 33 |
| 3.2.4. Planowane nowe instalacje do recyklingu odpadów .....  | 33 |
| 3.2.5. Planowane nowe instalacje do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych .....  | 34 |
| 3.2.6. Planowane nowe instalacje do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych .....  | 34 |
| 3.2.7. Planowane nowe regionalne instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych .....  | 34 |
| 3.2.8. Planowane nowe instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych .....                      | 35 |
| 3.2.9. Planowane nowe składowiska odpadów komunalnych o statusie regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych .....  | 35 |
| 3.2.10. Inne planowane nowe instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych .....   | 35 |
| 4. Inwestycje polegające na rekultywacji składowisk odpadów komunalnych .....   | 36 |
| 5. Harmonogram realizacji inwestycji.....   | 39 |
| Spis tabel .....  | 43 |

## 1. Wstęp

Przepisy ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.) nakładają obowiązek opracowywania planów gospodarki odpadami na poziomie krajowym i wojewódzkim. Plan gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego 2016 – 2022 został sporządzony, jako realizacja przepisów ustawy z dnia 15 stycznia 2015 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2015 r. poz.122), która w art. 5 ust. 1 wprowadziła obowiązek zaktualizowania w terminie do dnia 30 czerwca 2016 r. wojewódzkiego planu gospodarki odpadami z uwzględnieniem zmian wynikających z tejże ustawy. Zgodnie z art. 35a ww. ustawy o odpadach plan inwestycyjny stanowi załącznik do wojewódzkiego planu gospodarki odpadami. Plan inwestycyjny został opracowany na zasadach określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2015 r. w sprawie sposobu i formy sporządzania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami oraz wzoru planu inwestycyjnego (Dz.U. z 2015 r. poz. 1016) i określa potrzebną infrastrukturę dotyczącą odpadów komunalnych oraz zawiera w szczególności:

- 1) wskazanie planowanych inwestycji,
- 2) oszacowanie kosztów planowanych inwestycji oraz wskazanie źródeł ich finansowania,
- 3) harmonogram realizacji planowanych inwestycji.

W myśl art. 9 ww. ustawy o odpadach warunkiem dopuszczalności finansowania inwestycji, dotyczących odpadów komunalnych, w tym odpadów budowlanych i rozbiórkowych, w zakresie zapobiegania powstawaniu tych odpadów oraz w zakresie gospodarowania tymi odpadami, ze środków Unii Europejskiej lub funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej jest ujęcie ich w planie inwestycyjnym.

**2. Informacja o istniejących instalacjach, w których przetwarzane są odpady komunalne, i strumieniu odpadów komunalnych**

**2.1. Istniejące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych.**

Tabela 1. Istniejące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych

| Lp. | Lokalizacja             | Kod przyjmowanych odpadów<br>(podano kody faktycznie przyjętych odpadów)  | Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych | Masa przyjętych odpadów [Mg] | Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których istnieje punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? | Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których przyjmowane są rzeczy używane niestanowiące odpadu, celem ponownego użycia |
|-----|-------------------------|---|---|------------------------------|--|---|
| 1.  | 2.                      | 3.  | 4.  | 5.                           | 6.   | 7.  |
| 1.  | Baćkowice <sup>1)</sup> | 200307  | 1   | 102,5                        | 0  | 0   |
| 2.  | Ożarów                  | 160103, 200135*   | 1   | 25,3                         | 0  | 0   |
| 3.  | Opatów                  | 200135*, 200307, ex 200110, 170904, 160103, 150101  | 1   | 19,9                         | 0  | 0   |
| 4.  | Sandomierz              | 200135*, 200136, 200307, 200399   | 1   | 48,9                         | 0  | 0   |
| 5.  | Wojciechowice           | 200135*, 150110*, 160103, 150102, 200307, 200136, 170101, 200199  | 1   | 20,7                         | 0  | 0   |
| 6.  | Zawichost               | 200135*, 200136, 200307   | 1   | 10,8                         | 0  | 0   |
| 7.  | Bałtów                  | 200135*, 150110*, 170101, 160103, 200307, 150102, 170107  | 1   | 27,4                         | 0  | 0   |
| 8.  | Bodzechów               | -   | 1   | 0                            | 0  | 0   |
| 9.  | Brody                   | 160103  | 1   | 11,5                         | 0  | 0   |
| 10. | Ćmielów                 | -   | 1   | 0                            | 0  | 0   |
| 11. | Kunów                   | 150102, 170101, 200201, 200123*, 200135*, 200136  | 1   | 14,2                         | 0  | 0   |
| 12. | Łągów                   | 150110*   | 1   | 0,2                          | 0  | 0   |
| 13. | Ostrowiec Świętokrzyski | 150101, 150102, 160103, 170904, 200110, 200135*, 200138, 200201, 200307, 200123*, 150107, 150106, 170101, 170107, 200136, ex 200110, 200134, 200132, 200128, 200125 | 1   | 1 052,8                      | 0  | 0   |
| 14. | Starachowice            | 200201, 150101, 150102, 150107, 170904, 200123*, 200135*, 200136, 200307  | 1   | 279,4                        | 0  | 0   |
| 15. | Tartów                  | 170101, 160103, 170107, 200307  | 1   | 23,1                         | 0  | 0   |
| 16. | Waśniów                 | 160103, 200307, 200134  | 1   | 0,5                          | 0  | 0   |
| 17. | Wąchock                 | 200201, 170904, 170107  | 1   | 36,5                         | 0  | 0   |
| 18. | Działoszyce             | 200307, 200199, 160103, 150107, 150102  | 1   | 50,0                         | 0  | 0   |
| 19. | Imielno                 | -   | 1   | 0                            | 0  | 0   |
| 20. | Jędrzejów               | 200307, 200132, 200135*, 200123*, 200136, 160103, 200201, 170202  | 2   | 21,9                         | 0  | 0   |
| 21. | Kluczewsko              | -   | 1   | 0                            | 0  | 0   |
| 22. | Małogoszcz              | 170107, 200135*, 200136, 200307, 170101, 170103   | 1   | 35,1                         | 0  | 0   |



Plan Inwestycyjny dla województwa świętokrzyskiego 2016-2022 - projekt

|     |                        |  |   |       |   |   |
|-----|------------------------|--|---|-------|---|---|
| 23. | Michałów               | 150107, 150102, 170107   | 1 | 1,8   | 0 | 0 |
| 24. | Moskorzew              | -  | 1 | 0     | 0 | 0 |
| 25. | Nagłowice              | 200307   | 2 | 1,2   | 0 | 0 |
| 26. | Radków                 | -  | 1 | 0     | 0 | 0 |
| 27. | Sędziszów              | 150101, 150102, 150107, 200307   | 1 | 5,3   | 0 | 0 |
| 28. | Skalbmierz             | -  | 1 | 0     | 0 | 0 |
| 29. | Słupia<br>Jędrzejowska | 200307, 200139   | 1 | 3,3   | 0 | 0 |
| 30. | Włoszczowa             | -  | 1 | 0     | 0 | 0 |
| 31. | Wodzisław              | 200135*, 200123*, 200136   | 1 | 2,0   | 0 | 0 |
| 32. | Bieliny                | 200199   | 1 | 1,5   | 0 | 0 |
| 33. | Chęciny                | 200128, 170107, 200399, 200201, 200307, 200135*,<br>200123*, 200136, 160103, 150107, 150102, 150106  | 1 | 170,9 | 0 | 0 |
| 34. | Chmielnik              | 200201, 150107, 150102, 170107, 200136, 200135*,<br>200123*, 150101, 150106, 160103, 200307, 200399  | 1 | 36,1  | 0 | 0 |
| 35. | Kielce                 | 150102, 150107, 160103, 170101, 170107, 200102,<br>200133*, 200135*, 200136, 200139, 200201, 200307,<br>200399, 150110*, 170380, 200101, 200108, 200121*,<br>200123*, 200134, 200140 | 1 | 967,6 | 0 | 0 |
| 36. | Łopuszno               | 200136, 160103, 200399, 200123*, 200135*   | 1 | 16,0  | 0 | 0 |
| 37. | Miedziana Góra         | 160103, 200399, 200201, 200133*, 150104, 200128  | 1 | 30,9  | 0 | 0 |
| 38. | Morawica               | 160103, 150106, 150107, 200133*, 200135*,<br>200136, 200201, 200307, 200399, 200123*   | 1 | 114,3 | 0 | 0 |
| 39. | Piekoszów              | 200135*, 200123*, 200136   | 1 | 15,1  | 0 | 0 |
| 40. | Pierzchnica            | 200399, 170107, 150102, 150106, 200135*,<br>200123*, 200136, 160103, 150107, 200307, 200128  | 1 | 61,6  | 0 | 0 |
| 41. | Strawczyn              | 150106, 200399, 200201   | 1 | 32,9  | 0 | 0 |
| 42. | Bejsce                 | -  | 1 | 0     | 0 | 0 |
| 43. | Busko-Zdrój            | 200123*, 200135*, 170101, 200136, 200307, 200121*,<br>200128, 200132, 200134   | 1 | 309,9 | 0 | 0 |
| 44. | Gnojno                 | 200135*, 200123*, 200136   | 1 | 3,2   | 0 | 0 |
| 45. | Kazimierza<br>Wielka   | 200136, 200135*, 200123*, 160103   | 1 | 7,7   | 0 | 0 |
| 46. | Kije                   | -  | 1 | 0     | 0 | 0 |
| 47. | Nowy Korczyn           | 200135*, 200123*, 200136   | 1 | 6,6   | 0 | 0 |
| 48. | Oleśnica               | -  | 1 | 0     | 0 | 0 |
| 49. | Opatowiec              | -  | 1 | 0     | 0 | 0 |
| 50. | Pacanów                | 200307, 200135*, 200136, 160103, 150107, 170107,<br>200132, 200123*  | 1 | 65,9  | 0 | 0 |
| 51. | Pińczów                | 150107, 150102, 160103, 200136, 200135*, 200307,<br>170102, 150101, 150105, 200132, 200111, 200201,<br>200123*   | 1 | 49,0  | 0 | 0 |
| 52. | Połaniec               | 160103, 200136, 170202   | 2 | 13,1  | 0 | 0 |

Plan Inwestycyjny dla województwa świętokrzyskiego 2016-2022 - projekt

|     |                     |   |   |       |   |   |
|-----|---------------------|---|---|-------|---|---|
| 53. | Raków               | -   | 1 | 0     | 0 | 0 |
| 54. | Solec-Zdrój         | 200136, 160103, 200307, 150102  | 1 | 13,1  | 0 | 0 |
| 55. | Staszów             | 170101, 200307  | 1 | 18,1  | 0 | 0 |
| 56. | Stopnica            | 200135*, 200123*, 200136, 200307, 160103  | 1 | 6,4   | 0 | 0 |
| 57. | Szydłów             | -   | 1 | 0     | 0 | 0 |
| 58. | Tuczepy             | -   | 1 | 0     | 0 | 0 |
| 59. | Złota               | 150106  | 1 | 1,2   | 0 | 0 |
| 60. | Końskie             | 150101, 150102, 150107, 200133*, 200123*, 200136, 200135*, 150106, 170101, 170102, 200307, 200201, 170107, 200111 | 1 | 678,4 | 0 | 0 |
| 61. | Łączna              | 170102, 170107, 170182, 160103, 200307  | 1 | 24,8  | 0 | 0 |
| 62. | Skrzysko-Kamienna   | 150101, 150102, 150105, 150107, 200135*, 170101, 170107, 200307, 200201, 170904, 160103, 170380                   | 1 | 270,7 | 0 | 0 |
| 63. | Skarżysko Kościelne | 160103, 200307, 100101, 160214  | 1 | 5,0   | 0 | 0 |

<sup>1)</sup> Dla gmin: Baćkowice, Bogoria, Dwikozy, Iwaniska, Klimontów, Koprzywnica, Lipnik, Samborzec, Obrazów, Osiek, Sadowie, Łoniów, należących do Ekologicznego Związku Gmin Dorzecza Koprzywianki, które powierzyły Związkowi obowiązek w zakresie utworzenia PSZOK, utworzono jeden wspólny PSZOK zlokalizowany w gm. Baćkowice

## 2.2. Istniejące moce przerobowe instalacji do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych.

Tabela 2. Istniejące moce przerobowe instalacji do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych

| Lp.  | Kod przetwarzanych odpadów   | Liczba instalacji |     |   | Suma mocy przerobowych [Mg/rok] <sup>2)</sup> |
|--|--|-------------------|-----|---|---|
|  |  | Ogółem            | MBP | Pozostałe przyjmujące odpady o kodzie 200301 (poza MBP) |   |
| 1.   | 2.   | 3.                | 4.  | 5.  | 6.  |
|  | 150101, 150102, 150103, 150104, 150105, 150106, 150107, 150109, 200101, 200102, 200110, 200111, 200138, 200139, 200140, 200199, 200303, 200399 | 16                | 6   | 2 <sup>1)</sup>   | 168 430                                       |
| Łączne ilości odpadów mogące zostać przetworzone w instalacjach z uwzględnieniem ich maksymalnej mocy przerobowej [Mg/rok] <sup>2)</sup> |  |                   |     |   | <b>168 430</b>                                |

<sup>1)</sup> w I połowie 2014 r. w regionie 5 gospodarki odpadami komunalnymi zmieszane odpady komunalne przetwarzano w 2 instalacjach zastępczych do czasu uruchomienia regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w których nie zachodził proces mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, lecz tylko mechaniczny. W II połowie 2014 r. w regionie 5 zaczął funkcjonować RIPOK do MBP. Od tego czasu ww. instalacje zastępcze zaprzestały przyjmowania zmieszanych odpadów komunalnych. Jedna z nich w dalszym ciągu przyjmowała i doczyszcziała selektywnie zebrane frakcje odpadów komunalnych, druga zaś począwszy od 2015 r.

<sup>2)</sup> moce przerobowe odnoszące się wyłącznie do doczyszczania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, zgodnie z wydaną decyzją administracyjną

## 2.3. Istniejące moce przerobowe instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów

Tabela 3. Istniejące moce przerobowe instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów

| Lp.  | Region gospodarki odpadami komunalnymi | Kod przetwarzanych odpadów | Masa odebranych odpadów w 2014 r. [Mg] <sup>1)</sup> | Masa zebranych odpadów w PSZOK w 2014 r. [Mg] | Masa odpadów przetworzonych w regionie w 2014 r. [Mg] | Liczba instalacji o statusie RIPOK |                 | Liczba instalacji innych niż o statusie RIPOK |                 | Suma mocy przerobowych [Mg/rok] <sup>2)</sup> |                 |                 |
|--|--|----------------------------|--|---|---|------------------------------------|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|-----------------|
|  |  |                            |  |   |   | K <sup>3)</sup>                    | F <sup>4)</sup> | K <sup>3)</sup>                               | F <sup>4)</sup> | Ogółem  | W tym           |                 |
|  |  |                            |  |   |   |                                    |                 |   |                 |   | K <sup>3)</sup> | F <sup>4)</sup> |
| 1.   | 2.                                     | 3.                         | 4.   | 5.  | 6.  | 7.                                 | 8.              | 9.  | 10.             | 11.   | 12.             | 13.             |
| 1.   | Region 1                               | 200201                     | 663,3  | 0,00  | 68,20   | 1                                  | 0               | 0   | 0               | 4 800   | 4800            | 0               |
| 2  | Region 2                               | 200201                     | 413,90   | 246,70  | 854,68  | 1                                  | 0               | 0   | 0               | 3 320   | 3320            | 0               |
| 3  | Region 3                               | 200201, 200302, 200108     | 130,90   | 0,50  | 103,91  | 1                                  | 0               | 1   | 0               | 3 000   | 3000            | 0               |
| 4  | Region 4                               | 200201                     | 802,10   | 167,90  | 290,70  | 1                                  | 0               | 0   | 0               | 1060  | 1060            | 0               |
| 5  | Region 5                               | 200201                     | 215,40   | 11,30   | 151,62  | 1                                  | 0               | 0   | 0               | 2 500   | 2500            | 0               |
| 6  | Region 6                               | 200201, 200302             | 249,60   | 144,70  | 396,69  | 1                                  | 0               | 0   | 0               | 5 000   | 5 000           | 0               |
| <b>Suma</b>  |  |                            | <b>2475,20</b>                                       | <b>571,1</b>                                  | <b>1 865,79<sup>5)</sup></b>                          | <b>6</b>                           | <b>0</b>        | <b>1</b>                                      | <b>0</b>        | <b>19 180</b>                                 | <b>19 180</b>   | <b>0</b>        |
| Łączne ilości odpadów mogące zostać przetworzone w instalacjach z uwzględnieniem ich maksymalnej mocy przerobowej [Mg/rok] <sup>2)</sup> |  |                            |  |   |   |                                    |                 |   |                 | <b>19 180</b>                                 | <b>19 180</b>   | <b>0</b>        |

1) dotyczy odpadów o kodach: 150103, 200108, 200201, 200302, 200138

2) zgodnie z wydaną decyzją administracyjną

3) instalacje do przetwarzania odpadów w procesie tlenowym (kompostownie)

4) instalacje do fermentacji

5) różnica pomiędzy masą odebranych odpadów a masą odpadów przetworzonych wynika m. innymi z faktu, iż część odebranych odpadów została przekazana osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami do wykorzystania na ich potrzeby, lub przetworzona w innych instalacjach np. instalacjach do produkcji paliwa alternatywnego (odpady o kodach: 150103, 200138)

**2.4. Istniejące moce przerobowe instalacji do recyklingu odpadów**

Tabela 4. Istniejące moce przerobowe instalacji do recyklingu odpadów

| Lp.         | Rodzaj instalacji                                    | Rodzaj przetwarzanych odpadów | Liczba instalacji      | Suma mocy przerobowych [Mg] <sup>1)</sup> |
|-------------|--|-------------------------------|------------------------|---|
|             |  |                               |                        | Decyzje                                   |
| 1.          | 2.   | 3.                            | 4.                     | 6.  |
| 1.          | Instalacje do recyklingu tworzyw sztucznych          | Tworzywa sztuczne             | 7                      | 28 300                                    |
| 2.          | Instalacje do recyklingu szkła                       | Szkło                         | 3                      | 18 250                                    |
| 3.          | Instalacje do recyklingu papieru                     | Papier                        | 2                      | 25 730                                    |
| 4.          | Instalacje do recyklingu metali                      | Metale                        | 4                      | 1 504 000                                 |
| 5.          | Instalacje do recyklingu drewna                      | Drewno                        | 0                      | 0   |
| 6.          | Instalacje do recyklingu opakowań wielomateriałowych | Opakowania wielomateriałowe   | 3                      | 1 000                                     |
| <b>Suma</b> |  |                               | <b>19<sup>2)</sup></b> | <b>1 577 280</b>                          |

<sup>1)</sup> zgodnie z wydaną decyzją administracyjną

<sup>2)</sup> 2 instalacje do recyklingu opakowań wielomateriałowych zostały wskazane również jako instalacje do recyklingu tworzyw sztucznych

**2.5. Istniejące moce przerobowe instalacji do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych**

Tabela 5. Istniejące moce przerobowe instalacji do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych

| Lp.  | Kod przetwarzanych odpadów | Liczba instalacji | Suma mocy przerobowych [Mg/rok] |
|--|----------------------------|-------------------|---------------------------------|
| 1.   | 2.                         | 3.                | 4.                              |
| 1.   | -                          | -                 | -                               |
| <b>Suma</b>  |                            |                   | -                               |
| Łączne ilości odpadów mogące zostać przetworzone w instalacjach z uwzględnieniem ich maksymalnej mocy przerobowej [Mg/rok] |                            |                   | -                               |

**2.6. Istniejące moce przerobowe instalacji do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych**

Tabela 6. Istniejące moce przerobowe instalacji do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych

| Lp.  | Kod przetwarzanych odpadów                              | Liczba instalacji | Suma mocy przerobowych [Mg/rok] <sup>1)</sup> |
|--|---|-------------------|---|
| 1.   | 2.  | 3.                | 4.  |
| 1.   | 170401,170402,170403,170404,170405,170406,170407,170411 | 28                | 1 569 730                                     |
| <b>Suma</b>  |   |                   | <b>1 569 730</b>                              |
| Łączne ilości odpadów mogące zostać przetworzone w instalacjach z uwzględnieniem ich maksymalnej mocy przerobowej [Mg/rok] <sup>1)</sup> |   |                   | <b>1 569 730</b>                              |

<sup>1)</sup> zgodnie z wydaną decyzją administracyjną

## 2.7. Istniejące moce przerobowe regionalnych instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

Tabela 7. Istniejące moce przerobowe regionalnych instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

| Lp.         | Region gospodarki odpadami komunalnymi | Masa zmieszanych odpadów komunalnych przetworzonych regionie [Mg/rok] | Liczba instalacji | Suma mocy przerobowych [Mg/rok] <sup>1)</sup>   |                   |
|-------------|--|---|-------------------|---|-------------------|
|             |  |   |                   | Część mechaniczna (dla odpadów o kodzie 200301) | Część biologiczna |
| 1.          | 2.                                     | 3.  | 4.                | 7.  | 8.                |
| 1.          | Region 1                               | 13 596,50   | 1                 | 34 000  | 12 000            |
| 2.          | Region 2                               | 25 484,18   | 1                 | 56 600  | 14 800            |
| 3.          | Region 3                               | 12 521,67   | 1                 | 40 000  | 12 000            |
| 4.          | Region 4                               | 61 097,88   | 1                 | 84 000  | 27 300            |
| 5.          | Region 5                               | 5 446,73  | 1                 | 60 000  | 12 000            |
| 6.          | Region 6                               | 16 565,61   | 1                 | 40 000  | 40 000            |
| <b>Suma</b> |  | <b>134 712,57</b>   | <b>6</b>          | <b>314 600</b>                                  | <b>118 100</b>    |

<sup>1)</sup> zgodnie z wydaną decyzją administracyjną

## 2.8. Istniejące moce przerobowe instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych

Tabela 8. Istniejące moce przerobowe instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych

| Lp. | Region gospodarki odpadami komunalnymi | Kod przetwarzanych odpadów <sup>1)</sup> | Masa odpadów przetworzonych w regionie w 2014 r. [Mg] | Liczba instalacji | Suma mocy przerobowych [Mg] <sup>1)</sup> |
|-----|--|--|---|-------------------|---|
| 1.  | 2.                                     | 3.                                       | 6.  | 7.                | 10.                                       |

|  |          |                                 |                   |          |                               |
|--|----------|---------------------------------|-------------------|----------|-------------------------------|
| 1.   | Region 1 | 191204,191208,<br>191210,191212 | 189 153,33        | 2        | 1 025 000                     |
| 2.   | Region 2 | -                               | -                 | -        | -                             |
| 3.   | Region 3 | 191210,191211*,<br>191212       | 137 441,60        | 1        | 912 500                       |
| 4.   | Region 4 | 191210,191201                   | 73 306,53         | 1        | 150 000                       |
| 5.   | Region 5 | -                               | -                 | -        | -                             |
| 6.   | Region 6 | -                               | -                 | -        | -                             |
| <b>SUMA</b>  |          |                                 | <b>399 901,46</b> | <b>4</b> | <b>2 087 500</b>              |
| Łączne ilości odpadów mogące zostać przetworzone w instalacjach z uwzględnieniem ich maksymalnej mocy przerobowej [Mg/rok] <sup>2)</sup> |          |                                 |                   |          | <b>2 087 500<sup>2)</sup></b> |

<sup>1)</sup> zgodnie z wydaną decyzją administracyjną

<sup>2)</sup> odpady zarówno pochodzenia komunalnego jak i innego niż komunalne

## 2.9. Istniejące pojemności składowisk odpadów komunalnych o statusie regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych

Tabela 9. Istniejące pojemności składowisk odpadów komunalnych o statusie regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych

| Lp. | Region gospodarki odpadami komunalnymi | Kod składowanych odpadów   | Masa składowanych odpadów w regionie w 2014 r. [Mg] | Liczba składowisk odpadów | Suma pojemności całkowitej składowisk w regionie [m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup> | Suma pojemności pozostałej składowisk w regionie [m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup> |
|-----|--|--|---|---------------------------|--|--|
| 1.  | 2.                                     | 3.   | 4.  | 5.                        | 6.   | 7.   |
| 1   | Region 1                               | 190801,190802,<br>190599,191212,<br>200307   | 15 038  | 1                         | 368 200  | 258 243  |
| 2   | Region 2                               | 150203, 160216,<br>160380, 161106,<br>168102, 170182,<br>170201, 170202,<br>170203, 170380,<br>170604, 170802,<br>170904, 190801,<br>190802, 190805,<br>190814, 190599,<br>190903, 191212,<br>200303, 200203,<br>200399, 200306,<br>020601, 030105,<br>040222, | 32 535  | 1                         | 660 000  | 57 000   |
| 3   | Region 3                               | 190503, 190801,<br>190802, 190805,<br>190599, 191212,<br>200303, 200307  | 11 463  | 1                         | 598 700  | 479 027  |
| 4   | Region 4                               | 190503, 190801,<br>190802, 190805,<br>191212, 200203,<br>200303, 200399  | 33 521  | 1                         | 2 134 000  | 339 516  |
| 5   | Region 5                               | 190801, 190802,<br>190805, 190599,<br>191212, 200303,  | 14 925  | 3                         | 1 276 000  | 854 191  |

| Lp.         | Region gospodarki odpadami komunalnymi | Kod składowanych odpadów  | Masa składowanych odpadów w regionie w 2014 r. [Mg] | Liczba składowisk odpadów | Suma pojemności całkowitej składowisk w regionie [m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup> | Suma pojemności pozostałej składowisk w regionie [m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup> |
|-------------|--|---|---|---------------------------|--|--|
| 1.          | 2.                                     | 3.  | 4.  | 5.                        | 6.   | 7.   |
|             |  | 200203, 200302, 200399  |   |                           |  |  |
| 6           | Region 6                               | 190503, 190801, 190802, 190805, 190599, 191212, 200303, 200203, 200302, | 10 124  | 1                         | 546 663  | 204 919  |
| <b>Suma</b> |  |   | <b>117 606</b>                                      | <b>8</b>                  | <b>5 583 563</b>   | <b>2 192 896</b>   |

<sup>1)</sup> dane za 2014 r.

## 2.10. Istniejące moce przerobowe innych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych

Tabela 10. Istniejące moce przerobowe innych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych

| Lp.   | Rodzaj instalacji   | Kod przetwarzanych odpadów  | Masa odpadów przetworzonych w województwie w 2014 r. [Mg] | Liczba instalacji | Suma mocy przerobowych [Mg/rok] <sup>1)</sup> |
|---|---|---|---|-------------------|---|
| 1.  | 2.  | 3.  | 4.  | 5.                | 6.  |
| 1.  | instalacje do produkcji paliwa alternatywnego   | 150101, 150102, 150103, 150105, 150106, 150109, 150110*, 150202*, 150203, 200101, 200110, 200111, 200127*, 200138, 200139, 200199, 200301, 200201, 200302, 200303, 200307 | 36 483  | 5                 | 424 200                                       |
| 2.  | instalacje do wypału klinkieru (cementownia) <sup>2)</sup>  | 150102, 150202, 150203, 200303  | 188   | 2                 | -   |
| 3.  | Instalacja do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych baterii i akumulatorów | 200123*, 200135*, 200136, 200133*, 200134, 160605   | 15 298  | 1                 | 49 680  |
| <b>Suma</b>   |   |   | <b>51 969</b>   | <b>8</b>          | <b>473 880</b>                                |
| Łącznie ilości odpadów mogące zostać przetworzone w instalacjach z uwzględnieniem maksymalnej mocy przerobowej [Mg/rok] <sup>1)</sup> |   |   |   |                   | <b>473 880</b>                                |

<sup>1)</sup> zgodnie z wydaną decyzją administracyjną

<sup>2)</sup> instalacje wskazano również w tabeli 8. jako instalacje do termicznego przekształcania odpadów pochodzących z odpadów komunalnych



### **3. Planowane Inwestycje**

#### **3.1. Inwestycje planowane do rozbudowy/modernizacji**

##### **3.1.1. Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji**

Tabela 11. Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji

| Lp. | Lokalizacja              | Kody przyjmowanych odpadów   | Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji | Zakres rozbudowy/modernizacji   | Czy przy punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niestanowiących odpadu, celem ponownego użycia? |
|-----|--------------------------|--|--|---|--|--|
| 1.  | 2.                       | 3.   | 4.   | 5.  | 6.   | 7.   |
| 1.  | Bačkownicę <sup>1)</sup> | 150101, 150102, 150104, 150105, 150106, 150107, 150109, 150110*, 150111, 160103, 170101, 170102, 170103, 170107, 170180, 170201, 170203, 170380, 170504, 200101, 200102, 200108, 200110, 200111, 200117*, 200119*, 200121*, 200123*, 200129*, 200133*, 200134, 200135*, 200136, 200138, 200139, 200140, 200180, 200199, 200201, 200202, 200203, 200303, 200307, 100101 | 2020   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: utwardzenie placu, wykonanie ogrodzenia), zakup kontenerów i pojemników  | Tak  | Tak  |
| 2.  | Opatów                   | 200135*, 200307, 160103, 200101, 170901, 200119*   | 2022   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: remont wiaty wraz z zadaszaniem), zakup kontenerów   | Nie  | Nie  |
| 3.  | Wojciechowice            | 15 0101, 150102, 150106, 150110, 160103, 170203, 170101, 200135, 200136, 200199, 200307, 200301  | 2020   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: remont placu, wykonanie boksów na odpady, wymiana ogrodzenia)  | Tak  | Tak  |
| 4.  | Zawichost                | 200101, 200102, 200108, 200110, 200111, 200113*, 200114*, 200115*, 200117*, 200121*, 200123*, 200127*, 200128, 200132, 200133*, 200134, 200135*, 200136, 200138, 200139, 200140, 200201, 200202, 200307, 160103, 170107, 150110*, 150111   | 2022   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: utwardzenie placu, wykonanie ogrodzenia, wykonanie dojazdu, wykonanie tablic informacyjnych, budowa boksów na odpady, zadaszanie boksów, modernizacja budynku, budowa kompostownika), zakup kontenerów, zakup wagi | Tak  | Tak  |
| 5.  | Brody                    | 160103, 200135*, 200136, 200123*, 170107, 200307   | 2016   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: budowa boksów na odpady, utwardzenie terenu, wykonanie ogrodzenia zakup wagi) zakup kontenerów   | Tak  | Tak  |
| 6.  | Ćmielów                  | 200307, 160103, 200123*, 200135*, 200136, 200121*, 200132, 200131*, 200133*, 200119*, 170101, 170107,  | 2017   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: budowa punktu napraw, modernizacja budynku)  | Tak  | Tak  |

Plan Inwestycyjny dla województwa świętokrzyskiego 2016-2022 - projekt

| Lp. | Lokalizacja         | Kody przyjmowanych odpadów  | Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji | Zakres rozbudowy/modernizacji  | Czy przy punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niestanowiących odpadu, celem ponownego użycia? |
|-----|---------------------|---|--|--|--|--|
| 1.  | 2.                  | 3.  | 4.   | 5.   | 6.   | 7.   |
|     |                     | 150102, 150101, 150107  |  |  |  |  |
| 7.  | Kunów               | 200101, 200102, 200139, 200140, 200201, 200307, 200123*, 200133*, 200134, 200135*, 200136, 150105, 170101, 170102, 170103, 170107, 170201, 170202, 170203, 170411, 170802, 160103 | 2017   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: wydzielenie i utwardzenie terenu, zadaszenie boksów, oświetlenie, monitoring), zakup kontenerów   | Tak  | Tak  |
| 8.  | Wąchock             | 200307, 200201, 170904, 170107, 150107, 150102  | 2018   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: remont ogrodzenia i wiaty magazynowej, utwardzenie terenu, budowa budynku socjalnego), zakup kontenerów   | Tak  | Tak  |
| 9.  | Moskorzew           | 200307, 150107, 200135*, 200136, 150105, 150102, 160103, 150104, 150101   | 2019   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: utwardzenie placu), zakup kontenerów  | Nie  | Tak  |
| 10. | Sędziszów           | 150101, 150102, 150104, 150105, 150107, 150110*, 160103, 170101, 200201, 200133*, 200135*, 200134, 200136, 200307, 200199   | 2022   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: wymiana ogrodzenia i bramy wjazdowej, utwardzenie placu, założenie oświetlenia i monitoringu placu, remont wiat i budynków magazynowych, remont kompostownika), zakup pras do papieru i tektury, zakup kontenerów i pojemników, zakup myjki do dezynfekcji i mycia pojemników | Tak  | Tak  |
| 11. | Skalbmierz          | 150102, 150103, 150104, 150107, 160103, 170101, 170102, 170202, 170203, 200101, 200102, 200136, 200139, 200140, 200307  | 2018   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: budowa wiaty magazynowej, wykonanie ogrodzenia, zakup wagi), zakup pojemników   | Nie  | Nie  |
| 12. | Słupia Jędrzejowska | 150102, 150103, 150104, 150105, 150107, 160103, 170101, 170102, 200101, 200102, 200131*, 200132, 200133*, 200135*, 200134, 200136, 200139   | 2020   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: utwardzenie placu, adaptacja wiaty), zakup kontenerów   | Nie  | Nie  |
| 13. | Włoszczowa          | 150102, 150104, 150106, 150107, 160103, 170101, 170107, 200101, 200123*, 200135*, 200134, 200136, 200307  | 2020   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: budowa boksów na odpady), zakup kontenerów  | Tak  | Tak  |

Plan Inwestycyjny dla województwa świętokrzyskiego 2016-2022 - projekt

| Lp. | Lokalizacja  | Kody przyjmowanych odpadów   | Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji | Zakres rozbudowy/modernizacji  | Czy przy punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niestanowiących odpadu, celem ponownego użycia? |
|-----|--------------|--|--|--|--|--|
| 1.  | 2.           | 3.   | 4.   | 5.   | 6.   | 7.   |
| 14. | Bieliny      | 150101, 150104, 200140, 150102, 150105, 150107, 200134, 200132, 200113*, 200114*, 200115*, 200127*, 200129, 200123*, 200135*, 200136, 160103, 200201, 200199, 200307, 170101, 170102, 170103, 170107, 170182, 200180, 170202, 170203                               | 2017   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: utwardzenie terenu, budowa wiaty, oświetlenie terenu, zakup wagi), zakup pojemników | Tak  | Nie  |
| 15. | Chmielnik    | 150101, 150102, 150103, 150104, 150105, 150106, 150107, 150109, 160103, 170101, 170102, 170103, 170107, 200101, 200102, 200108, 200121*, 200123*, 200128, 200230, 200132, 200133*, 200134, 200135*, 200136, 200138, 200139, 200140, 200180, 200199, 200201, 200307 | 2022   | Poprawa infrastruktury technicznej   | Tak  | Tak  |
| 16. | Łopuszno     | 200399, 200123*, 200135*, 200134, 200136, 160103, 200307, 170107, 170103, 170102, 170101, 200201   | 2017   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: utwardzenie terenu, budowa wiaty)   | Nie  | Nie  |
| 17. | Piekoszów    | 200131*, 200132, 150110*, 200113*, 200117*, 200139, 200307, 170101, 170102, 170103, 170107, 170180, 170182, 170201, 170202, 200199, 200110, 200111, 200123*, 200135*, 200136, 200133*  | 2022   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: budowa magazynów)   | Tak  | Tak  |
| 18. | Pierzchnica  | 150101, 150102, 150105, 150107, 150110*, 160103, 170107, 200113*, 200114*, 200115*, 200119*, 200121*, 200123*, 200127*, 200128, 200131*, 200132, 200133*, 200135*, 200136, 200199, 200307, 200399  | 2018   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: modernizacja nawierzchni, budowa wiaty)   | Nie  | Nie  |
| 19. | Busko-Zdrój  | 170101, 200121*, 200123*, 200128, 200132, 200134, 200135*, 200136, 200307  | 2016   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: budowa boksów na odpady), budowa wiaty  | Tak  | Tak  |
| 20. | Gnojno       | 150101, 150102, 150105, 200121*, 200128, 200132, 200134, 200136  | 2016   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: utwardzenie terenu), zakup kontenerów   | Nie  | Tak  |
| 21. | Nowy Korczyn | 100101, 150101, 150102, 150105, 150110, 160103, 150107, 170101, 170107, 170904, 170182, 200307, 200101, 200111, 200140,  | 2022   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in. budowa magazynu, remont i adaptacja pomieszczeń w                                    | Tak  | Tak  |

Plan Inwestycyjny dla województwa świętokrzyskiego 2016-2022 - projekt

| Lp. | Lokalizacja | Kody przyjmowanych odpadów   | Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji | Zakres rozbudowy/modernizacji  | Czy przy punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niestanowiących odpadu, celem ponownego użycia? |
|-----|-------------|--|--|--|--|--|
| 1.  | 2.          | 3.   | 4.   | 5.   | 6.   | 7.   |
|     |             | 200201, 200199, 200123*, 200121*, 200135*, 200137*, 200133*, 200113*, 200126*, 200114*, 200127*, 200128, 200129*   |  | istniejącym budynku z przeznaczeniem na biuro i zaplecze socjalne, utwardzenie terenu i pokrycie go warstwą asfaltu, wykonanie opaski zbierającej wody opadowe i roztopowe oraz substancji ropopochodnych, wymiana ogrodzenia, budowa części edukacyjno-informacyjnej -w tym zakup np. tablic informacyjnych dot. segregacji odpadów, budowa wiaty, budowa punktu napraw odpadów zakup wagi), zakup kontenerów |  |  |
| 22. | Oleśnica    | 150101, 150102, 150104, 15 0105, 150107, 160103, 200101, 200102, 200121*, 200133, 200134, 200135, 200136, 200139, 200307                                   | 2018   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: wymiana ogrodzenia, utwardzenie terenu), zakup kontenerów   | Nie  | Nie  |
| 23. | Opatowiec   | 150102, 150104, 150105, 150106, 150107, 150109, 160103, 170101, 170107, 170180, 170202, 170203, 200123*, 200133*, 200135*, 200139, 200140, 200307          | 2020   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: budowa hali do przyjmowania rzeczy używanych niestanowiących odpadu, celem przekazania do ponownego użycia, adaptacja istniejących pomieszczeń garażowych na magazyny, utwardzenie terenu, budowa wiaty, zakup urządzenia do rozdrabniania bioodpadów), zakup pojemników  | Nie  | Tak  |
| 24. | Pińczów     | 150101, 150107, 150102, 150104, 150105, 160103, 170101, 170102, 170604, 200111, 200132, 200134, 200136, 200121*, 200123*, 200133*, 200135*, 200307, 200201 | 2020   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: wymiana oraz budowa brakującego ogrodzenia, oświetlenie placu, budowa zadaszania nad kontenerami i pojemnikami na odpady, utwardzenie placu, zakup urządzenia do rozdrabniania bioodpadów, budowa hali do przyjmowania rzeczy używanych niestanowiących odpadu, celem   | Tak  | Tak  |

Plan Inwestycyjny dla województwa świętokrzyskiego 2016-2022 - projekt

| Lp. | Lokalizacja | Kody przyjmowanych odpadów  | Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji | Zakres rozbudowy/modernizacji   | Czy przy punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niestanowiących odpadu, celem ponownego użycia? |
|-----|-------------|---|--|---|--|--|
| 1.  | 2.          | 3.  | 4.   | 5.  | 6.   | 7.   |
|     |             |   |  | przekazania do ponownego użycia, adaptacja istniejących pomieszczeń garażowych na magazyny), zakup pojemników na odpady, zakup komputera i drukarki do biura i obsługi PSZOK, zakup oprogramowania do prowadzenia ewidencji przyjmowanych odpadów i sprawozdawczości, zakup samochodu do transportu odpadów wielkogabarytowych oraz odpadów ulegających biodegradacji                       |  |  |
| 25. | Połaniec    | 150101, 150102, 150104, 150105, 150106, 150107, 160103, 170101, 170102, 170103, 170107, 170202, 170203, 170405, 200101, 200102, 200123, 200131*, 200132, 200135*, 200136, 200139, 200201, 200307  | 2022   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: budowa wiaty z magazynem i budynkiem administracyjnym, utwardzenie terenu, wykonanie boksów na odpady, budowa ogrodzenia), zakup drukarki, komputera i oprogramowania do obsługi PSZOK, zakup samochodu do transportu odpadów, zakup kontenerów i pojemników na odpady, zakup wagi, zakup urządzenia do mycia i dezynfekcji pojemników na odpady | Tak  | Tak  |
| 26. | Połaniec    |   |  |   |  |  |
| 27. | Raków       | 200307, 200132, 200133*, 200134, 200135*, 160103, 200201, 170904, 170107, 170102, 170101, 170180, 200139, 200136, 2 0123*, 200102, 150101, 150102, 150103, 150104, 150105, 150106, 150107, 150109 | 2022   | Poprawa infrastruktury technicznej, zakup pojemników na odpady  | Tak  | Tak  |
| 28. | Solec-Zdrój | 150101, 150102, 150103, 150107, 150104, 150105, 150106, 150109, 150110, 200101, 200102, 200132, 200133, 200134, 200135, 200136, 200139, 200201, 200202, 200307, 160103, 200399                    | 2019   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: budowa boksów na odpady), zakup kontenerów   | Nie  | Tak  |
| 29. | Staszów     | 150101, 150102, 150105, 150107, 200201, 200133*, 200134, 200307,  | 2022   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: utwardzenie terenu,  | Tak  | Tak  |

Plan Inwestycyjny dla województwa świętokrzyskiego 2016-2022 - projekt

| Lp. | Lokalizacja         | Kody przyjmowanych odpadów  | Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji | Zakres rozbudowy/modernizacji  | Czy przy punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niestanowiących odpadu, celem ponownego użycia? |
|-----|---------------------|---|--|--|--|--|
| 1.  | 2.                  | 3.  | 4.   | 5.   | 6.   | 7.   |
|     |                     | 200110, 200139, 170101, 170107, 170904, 200102, 200123*, 200135*, 200136, 160103, 200110, 200111  |  | ogrodzenie i oświetlenie placu, wykonanie zadaszenia, zakup wagi), zakup kontenerów/pojemników na odpady   |  |  |
| 30. | Stopnica            | 200133*, 200134, 200307, 200108, 160103, 200121*, 200123*, 200135*, 200136, 200201, 150101, 150103, 150109, 200101, 200110, 200111, 2001 25, 200138, 200201, 200302, 200132   | 2016   | Poprawa infrastruktury technicznej m.in.: wykonanie ogrodzenia oraz zadaszenia   | Nie  | Nie  |
| 31. | Szydłów             | 150101, 15 0102, 150104, 15 0105, 150106, 150107, 160103, 170101, 170102, 200136, 200180, 200201, 200307  | 2017   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in. utwardzenie i ogrodzenie terenu, utwardzenie drogi dojazdowej, budowa budynku gospodarczego, zakup wagi, budowa wiaty), zakup pojemników | Tak  | Tak  |
| 32. | Złota               | 150106  | 2018   | Poprawa infrastruktury technicznej   | Nie  | Nie  |
| 33. | Końskie             | 150101, 1500102, 150107, 160103, 170101, 170102, 170107, 200111, 200123*, 200131*, 200132, 200133*, 200134, 200135*, 200136, 200140, 200201, 200302, 200307   | 2016   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: budowa hali do segregacji bioodpadów)   | Tak  | Tak  |
| 34. | Waśniów             | 150101, 1500102, 150104, 150107, 160103, 170101, 150110*, 200101, 200139, 200140, 200102, 200132, 200134, 200136, 200201, 200131*, 200121*, 200135*   | 2022   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: budowa wiaty magazynowej, utwardzenie placu), zakup kontenerów i pojemników na odpady   | Tak  | Tak  |
| 35. | Morawica            | 160103, 150102, 150107, 200133*, 200135*, 200136, 200201, 200307, 200123*, 200399   | 2020   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in. monitoring, zadaszenie i budowa wiat, budowa boksów na odpady, modernizacja nawierzchni)   | Nie  | Nie  |
| 36. | Skarżysko Kościelne | 150101, 150102, 150104, 150105, 150106, 150107, 150109, 150110*, 160103, 170101, 170102, 170103, 170107, 170180, 170201, 170202, 170203, 200101, 200102, 200108, 200110, 200111, 200113*, 200119*, 200121*, 200123*, 200129, 200133*, 200134, 200135*, 200136, 200138, 200139, 200140, 200180, 200199, 200201, 200202, 200203, 200303, 200307 | 2020   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: utwardzenie terenu, remont ogrodzenia, remont budynków magazynowych), zakup kontenerów na odpady  | Nie  | Nie  |

Plan Inwestycyjny dla województwa świętokrzyskiego 2016-2022 - projekt

| Lp. | Lokalizacja | Kody przyjmowanych odpadów  | Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji | Zakres rozbudowy/modernizacji   | Czy przy punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niestanowiących odpadu, celem ponownego użycia? |
|-----|-------------|---|--|---|--|--|
| 1.  | 2.          | 3.  | 4.   | 5.  | 6.   | 7.   |
| 37. | Nagłowice   | 200307, 200399, 200121*, 200123*, 200135*, 200136, 170101   | 2022   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: remont wiaty wraz z zadaszeniem, utwardzenie placu i pokrycie go warstwą asfaltu, utwardzenie drogi dojazdowej, założenie oświetlenia i monitoring placu, wykonanie tablic informacyjno-edukacyjnych, modernizacja ogrodzenia), zakup komputera, drukarki i oprogramowania do obsługi PSZOK, zakup kontenerów i pojemników na odpady | Nie  | Nie  |
| 38. | Kielce      | 150101, 150102, 150103, 150104, 150105, 150106, 150107, 150109, 160103, 200101, 200102, 200110, 200111, 200123*, 200199, 200203, 200399, 150110*, 200113*, 200119*, 200121*, 200125, 200126*, 200127*, 200128, 200129*, 200130, 200180, 170101, 170102, 170103, 170107, 170202, 170203, 170380, 200108, 200114*, 200115*, 200117*, 200131*, 200132, 200133*, 200134, 200135*, 200136, 200201, 200137*, 200138, 200139, 200140, 200307 | 2022   | Poprawa infrastruktury technicznej  | Tak  | Tak  |
| 39. | Michałów    | 150101, 150102, 150103, 150104, 150105, 150106, 150107, 170101, 200136, 160103, 200201, 200307, 200133,   | 2020   | Poprawa infrastruktury technicznej  | Tak  | Tak  |
| 40. | Sobków      | 150101, 150102, 150104, 150105, 150107, 150110*, 160103, 170101, 170102, 170103, 170180, 170182, 170201, 170202, 170604, 200101, 200102, 200108, 200113*, 200119*, 200121*, 200123*, 200125, 200126*, 200127*, 200128, 200129*, 200130, 200131*, 200132, 200133*, 200134, 200135*, 200136, 200138, 200139, 200140, 200180, 200199, 200201, 200203, 200307, 200399   | 2017   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: wykonanie ogrodzenia, utwardzenie terenu)  | Nie  | Nie  |
| 41. | Ożarów      | 200101, 200102, 200108, 200110, 200111, 200113*, 200114*, 200115*, 200117*, 200128, 200132, 200133*, 200134, 200135*, 200136,   | 2017   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: utwardzenie placu, wykonanie drogi dojazdowej,   | Nie  | Nie  |



Plan Inwestycyjny dla województwa świętokrzyskiego 2016-2022 - projekt

| Lp. | Lokalizacja       | Kody przyjmowanych odpadów  | Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji | Zakres rozbudowy/modernizacji  | Czy przy punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niestanowiących odpadu, celem ponownego użycia? |
|-----|-------------------|---|--|--|--|--|
| 1.  | 2.                | 3.  | 4.   | 5.   | 6.   | 7.   |
|     |                   | 200138, 200139, 200140, 200201, 200202, 200307, 130208, 150110, 150111, 100101  |  | budowa boksów na odpady, budowa wiaty magazynowej, budowa kompostownika, wykonanie oświetlenia i monitoringu, wykonanie ogrodzenia, wykonanie tablic informacyjno-edukacyjnych), zakup belownicy, zakup urządzeń do dezynfekcji pojazdów, zakup kontenerów, zakup pojazdu do przewozu kontenerów |  |  |
| 42. | Bejsce            | 150101, 150102, 150104, 150105, 150107, 150110*, 160103, 170101, 170102, 170604, 200111, 200134, 200136, 200121*, 200123*, 200133*, 200135*, 200307, 200201 | 2018   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: utwardzenie terenu, ogrodzenie i oświetlenie placu, wykonanie zadaszenia, budowa pomieszczenia – punktu napraw i przyjmowania rzeczy używanych niestanowiących odpadu), zakup kontenerów, zakup wagi  | Tak  | Tak  |
| 43. | Pacanów           | 150102, 150107, 160103, 200139, 200201, 200307  | 2020   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: wydzielenie i utwardzenie terenu, wykonanie i zadaszenie boksów, oświetlenie), zakup kontenerów   | Nie  | Nie  |
| 44. | Małogoszcz        | 150111, 160103, 170101, 170103, 170107, 200121*, 200123*, 200127*, 200133*, 200135*, 200136, 200201, 200307   | 2020   | Poprawa infrastruktury technicznej, zakup kontenerów i pojemników  | Tak  | Tak  |
| 45. | Kazimierza Wielka | 160103, 170107, 200123*, 200134, 200135*, 200136, 200307  | 2020   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: remont budynku magazynu, utwardzenie placu), zakup wagi, zakup kontenerów i pojemników  | Nie  | Tak  |
| 46. | Bliżyn            | 150101, 150102, 150104, 150105, 150107, 160103, 170101, 170102, 170107, 170604, 170802, 200101, 200102, 200139, 200140, 200201, 200307, 200399              | 2022   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: ogrodzenie, oświetlenie i monitoring placu, utwardzenie placu, wykonanie przyłącza wodno-kanalizacyjnego, budowa wiaty), zakup kontenerów i pojemników  | Nie  | Nie  |
| 47. | Nowa Słupia       | 150101, 150102, 150104, 150105, 150107, 150110*, 160103, 170101, 170102, 170202, 200101, 200102, 200108, 200121, 200123*,                                   | 2022   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: monitoring, budowa wity magazynowej, budowa części  | Tak  | Tak  |

Plan Inwestycyjny dla województwa świętokrzyskiego 2016-2022 - projekt

| Lp. | Lokalizacja | Kody przyjmowanych odpadów   | Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji | Zakres rozbudowy/modernizacji   | Czy przy punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niestanowiących odpadu, celem ponownego użycia? |
|-----|-------------|--|--|---|--|--|
| 1.  | 2.          | 3.   | 4.   | 5.  | 6.   | 7.   |
|     |             | 200131, 200132, 200133*, 200135*, 200136, 200139, 200140, 200199, 200201, 200307   |  | informacyjno-edukacyjnej, budowa i remont budynków, budowa lub utwardzenie drogi), zakup wagi, zakup kontenerów i pojemników, zakup urządzeń do dezynfekcji i mycia pojemników, zakup komputera i oprogramowania do obsługi PSZOK |  |  |
| 48. | Strawczyn   | 150101, 150102, 150104, 150106, 150107, 150110*, 200101, 200201, 200399,   | 2022   | Poprawa infrastruktury technicznej  | Nie  | Nie  |
| 49. | Daleszyce   | 150101, 150102, 150104, 150105, 150107, 160103, 170101, 170102, 170103, 170180, 170182, 170201, 170202, 170604, 200101, 200102, 200108, 200113*, 200119*, 200121*, 200123*, 200125, 200126*, 200127*, 200128, 200129*, 200130, 200131*, 200132, 200133*, 200134, 200135*, 200136, 200138, 200139, 200140, 200180, 200199, 200201, 200203, 200307, 200399 | 2022   | Poprawa infrastruktury technicznej (m.in.: budowa wiaty, wymiana ogrodzenia, utwardzenie terenu), zakup kontenerów i pojemników   | Tak  | Tak  |
| 50. | Łączna      | 150102, 150107, 150109, 160103, 170101, 170102, 170103, 170107, 170180,  | 2022   | Poprawa infrastruktury technicznej  | Tak  | Tak  |

<sup>1)</sup> Dla gmin: Baćkowice, Bogoria, Dwikozy, Iwaniska, Klimontów, Koprzywnica, Lipnik, Samborzec, Obrazów, Osiek, Sadowie, Łoniów, należących do Ekologicznego Związku Gmin Dorzecza Koprzywnianki, które powierzyły Związkowi obowiązek w zakresie utworzenia PSZOK, utworzono jeden wspólny PSZOK zlokalizowany w gm. Baćkowice

### 3.1.2. Instalacje do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych, planowane do rozbudowy/modernizacji

Tabela 12. Instalacje do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych, planowane do rozbudowy/modernizacji

| Lp.         | Lokalizacja                         | Rodzaj instalacji                       | Planowane po rozbudowie/modernizacji moce przerobowe [Mg/rok] | Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji | Kody przetwarzanych odpadów  | Prognozowana masa odpadów do przetworzenia po rozbudowie/modernizacji [Mg/rok] |         |               |               |
|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--|---------|---------------|---------------|
|             |                                     |   |   |  |  | 2016 r.  | 2018 r. | 2020 r.       | 2022 r.       |
| 1.          | 2.                                  | 3.                                      | 4.  | 5.   | 6.   | 7.   | 8.      | 9.            | 10.           |
| 1.          | Janczyce 50, 27-552 Baćkowice       | Sortownia odpadów selektywnie zebranych | 8 000   | 2019   | 150101,150102,150104,150106,150107,200101,200102,200139                                    | -  | -       | 8 000         | 8 000         |
| 2.          | Janik, ul. Borowska 1, 27-415 Kunów | Sortownia odpadów selektywnie zebranych | 10 000  | 2019   | 150101,150102,150105,150106,150107,191201,191204,191205,200101,200102,200111,200139,200199 | -  | -       | 10 000        | 10 000        |
| 3.          | Rzędów 40, 28-142 Tuczępy           | Sortownia odpadów selektywnie zebranych | 20 000  | 2022   | 150101,150102,150103,150104,150106,150107,200101,200102,200139,200140                      | -  | -       | -             | 20 000        |
| <b>Suma</b> |                                     |   | <b>38 000</b>   |  |  | -  | -       | <b>18 000</b> | <b>38 000</b> |

### 3.1.3. Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów planowane do rozbudowy/modernizacji

Tabela 13. Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów planowane do rozbudowy/modernizacji

| Region gospodarki odpadami | Lp. | Lokalizacja | Rodzaj instalacji | Czy instalacja posiada status RIPOK | Czy planowane jest nadanie instalacji statusu RIPOK | Planowane po rozbudowie/modernizacji moce przerobowe [Mg/rok] | Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji | Kody przetwarzanych odpadów | Prognozowana masa odpadów do przetworzenia po rozbudowie/modernizacji [Mg/rok] |         |         |         |
|----------------------------|-----|-------------|-------------------|-------------------------------------|---|---|--|-----------------------------|--|---------|---------|---------|
|                            |     |             |                   |                                     |   |   |  |                             | 2016 r.  | 2018 r. | 2020 r. | 2022 r. |
| 1.                         | 2.  | 3.          | 4.                | 5.                                  | 6.  | 7.  | 8.   | 9.                          | 10   | 11      | 12      | 13      |
| -                          | -   | -           | -                 | -                                   | -   | -   | -  | -                           | -  | -       | -       | -       |
| <b>Suma</b>                |     |             |                   |                                     |   |   |  |                             |  |         |         |         |

**3.1.4. Instalacje do recyklingu odpadów planowane do rozbudowy/modernizacji**

Tabela 14. Instalacje do recyklingu odpadów planowane do rozbudowy/modernizacji

| Lp.         | Rodzaj instalacji | Lokalizacja | Planowane po rozbudowie/modernizacji i moce przerobowe [Mg/rok] | Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji | Rodzaj przetwarzanych odpadów | Prognozowana masa odpadów do przetworzenia po rozbudowie/modernizacji [Mg/rok] |         |         |         | Produkt |
|-------------|-------------------|-------------|---|--|-------------------------------|--|---------|---------|---------|---------|
|             |                   |             |   |  |                               | 2016 r.  | 2018 r. | 2020 r. | 2022 r. |         |
| 1.          | 2.                | 3.          | 4.  | 5.   | 6.                            | 7.   | 8.      | 9.      | 10.     | 11.     |
| -           | -                 | -           | -   | -  | -                             | -  | -       | -       | -       | -       |
| <b>Suma</b> |                   |             | -   | -  | -                             | -  | -       | -       | -       | -       |

**3.1.5. Instalacje do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych planowane do rozbudowy/modernizacji**

Tabela 15. Instalacje do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych planowane do rozbudowy/modernizacji

| Lp.         | Rodzaj instalacji | Lokalizacja | Planowane po rozbudowie/modernizacji moce przerobowe [Mg/rok] | Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji | Kody przetwarzanych odpadów | Prognozowana masa odpadów do przetworzenia po rozbudowie/modernizacji [Mg/rok] |         |         |         |
|-------------|-------------------|-------------|---|--|-----------------------------|--|---------|---------|---------|
|             |                   |             |   |  |                             | 2016 r.  | 2018 r. | 2020 r. | 2022 r. |
| 1.          | 2.                | 3.          | 4.  | 5.   | 6.                          | 7.   | 8.      | 9.      | 10.     |
| -           | -                 | -           | -   | -  | -                           | -  | -       | -       | -       |
| <b>Suma</b> |                   |             | -   | -  | -                           | -  | -       | -       | -       |

**3.1.6. Instalacje do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych planowane do rozbudowy/modernizacji**

Tabela 16. Instalacje do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych planowane do rozbudowy/modernizacji

| Lp.         | Rodzaj instalacji | Lokalizacja | Planowane po rozbudowie/modernizacji moce przerobowe [Mg/rok] | Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji | Kody przetwarzanych odpadów | Prognozowana masa odpadów do przetworzenia po rozbudowie/modernizacji [Mg/rok] |         |         |         |
|-------------|-------------------|-------------|---|--|-----------------------------|--|---------|---------|---------|
|             |                   |             |   |  |                             | 2016 r.  | 2018 r. | 2020 r. | 2022 r. |
| 1.          | 2.                | 3.          | 4.  | 5.   | 6.                          | 7.   | 8.      | 9.      | 10.     |
| -           | -                 | -           | -   | -  | -                           | -  | -       | -       | -       |
| <b>Suma</b> |                   |             | -   | -  | -                           | -  | -       | -       | -       |

- 3.1.7.** Regionalne instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/ modernizacji

Tabela 17. Regionalne instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji

| Region gospodarki odpadami komunalnymi | Lp. | Lokalizacja                                    | Planowane po rozbudowie/modernizacji moce przerobowych [Mg/rok] <sup>1)</sup> |                   | Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji | Prognozowana masa odpadów do przetworzenia po rozbudowie/modernizacji [Mg/rok] |               |               |                |
|--|-----|--|---|-------------------|--|--|---------------|---------------|----------------|
|  |     |  | Część mechaniczna (dla odpadów o kodzie 200301) <sup>2)</sup>                 | Część biologiczna |  | 2016 r.  | 2018 r.       | 2020 r.       | 2022 r.        |
| 2.                                     | 3.  | 4.   | 9.  | 10.               |  |  |               |               |                |
| Region 1                               | -   | Janczyce 50, 27-552 Baćkowice                  | 22 000  | 12 000            | 2019   | -  | -             | 18 700        | 17 600         |
| Region 2                               | 1   | Janik, ul. Borowska 1, 27-415 Kunów            | 46 800  | 16 800            | 2020   | -  | -             | 29 600        | 27 900         |
| Region 3                               | 1   | Włoszczowa, ul. Przedborska, 29-100 Włoszczowa | 37 000  | 10 000            | 2017   | -  | 21 900        | 20 000        | 18 800         |
| Region 4                               | 1   | Promnik, ul. Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn    | 60 000  | 35 000            | 2022   | -  | -             | -             | 49 000         |
| Region 5                               | 1   | Rzędów 40, 28-142 Tuczepy                      | 30 000  | 16 000            | 2022   | -  | -             | -             | 24 500         |
| Region 6                               | 1   | Końskie, ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie     | 24 000  | 25 000            | 2017   | -  | 25 400        | 23 100        | 21 800         |
| <b>Suma</b>                            |     |  | <b>219 800</b>  | <b>114 800</b>    |  |  | <b>47 300</b> | <b>91 400</b> | <b>159 600</b> |

<sup>1)</sup> wg informacji od zarządzających instalacjami

<sup>2)</sup> w systemie I zmianowym

### 3.1.8. Instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji

Tabela 18. Instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji

| Lp.         | Lokalizacja | Czy planowane jest nadanie instalacji statusu instalacji ponadregionalnej | Czy planowane jest nadanie instalacji statusu RIPOK | Obsługiwane regiony lub region gospodarki i odpadami | Planowane po rozbudowie/modernizacji moce przerobowe [Mg/rok] | Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji | Kody przetwarzanych odpadów | Prognozowana masa odpadów do przetworzenia po rozbudowie/modernizacji [Mg/rok] |         |         |         |
|-------------|-------------|---|---|--|---|--|-----------------------------|--|---------|---------|---------|
|             |             |   |   |  |   |  |                             | 2016 r.  | 2018 r. | 2020 r. | 2022 r. |
| 1.          | 2.          | 3.  | 4.  | 5.   | 6.  | 7.   | 8.                          | 9  | 10      | 11      | 12      |
| -           | -           | -   | -   | -  | -   | -  | -                           | -  | -       | -       | -       |
| <b>Suma</b> |             |   |   |  |   |  |                             | -  | -       | -       | -       |

### 3.1.9. Składowiska odpadów komunalnych o statusie regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji

Tabela 19. Składowiska odpadów komunalnych o statusie regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji

| Region gospodarki odpadami komunalnymi | Lp. | Lokalizacja                                | Planowana po rozbudowie/modernizacji pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ] | Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji | Kod składowanych odpadów  |
|--|-----|--|--|--|---|
| 1.                                     | 2.  | 3.   | 4.   | 5.   | 6.  |
| Region 1                               | 1   | Janczyce 50, 27-552 Baćkowice              | 368 200  | 2017   | 190501,190502, 190599,190604, 190606,190801, 190802,190805, 190812,190814, 190901,190902, 190903,190904, 190905,190906, 190999,191212, 200203, 200302, 200303, 200304, 200306, 200307, 200399 |
| Region 2                               | -   | -  | -  | -  | -   |
| Region 3                               | -   | -  | -  | -  | -   |
| Region 4                               | 1   | Promnik, ul.Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn | 2 714 000  | 2022   | 190501,190502, 190503,190599, 190604,190606, 190801,190802, 190805,190812, 190814,191209, 191212,200203, 200303,200304,   |

|             |   |                         |                  |      |  |
|-------------|---|-------------------------|------------------|------|--|
|             |   |                         |                  |      | 200306,300399  |
| Region 5    | 1 | Grzybów, 28-200 Staszów | 163 857          | 2020 | 170101,170102, 170103, 170202, 170504, 170107, 170380, 190501, 190503,190599, 191212, 200302, 200303, 200399, 200202 |
| Region 6    | - | -                       | -                | -    | -  |
| <b>Suma</b> |   |                         | <b>3 246 057</b> |      |  |

### 3.1.10. Inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji

Tabela 20. Inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji

| Lp.         | Rodzaj instalacji | Czy planowane jest nadanie instalacji statusu RIPOK? | Lokalizacja | Planowane po rozbudowie/modernizacji moce przerobowe [Mg/rok] | Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji | Kody przetwarzanych odpadów | Prognozowana masa odpadów do przetworzenia po rozbudowie/modernizacji [Mg/rok] |         |         |         |
|-------------|-------------------|--|-------------|---|--|-----------------------------|--|---------|---------|---------|
|             |                   |  |             |   |  |                             | 2016 r.  | 2018 r. | 2020 r. | 2022 r. |
| 1.          | 2.                |  | 3.          | 4.  | 5.   | 6.                          | 7.   | 8.      | 9.      | 10.     |
| -           | -                 |  | -           | -   | -  | -                           | -  | -       | -       | -       |
| <b>Suma</b> |                   |  |             | -   |  |                             | -  | -       | -       | -       |



### 3.2. Planowane nowe inwestycje

#### 3.2.1. Planowane nowe punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych

Tabela 21. Planowane nowe punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych

| Lp. | Lokalizacja           | Kody przyjmowanych odpadów | Planowany rok zakończenia budowy | Czy przy punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niestanowiących odpadu, celem ponownego użycia? |
|-----|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|--|--|
| 1.  | 2.                    | 3.                         | 4.                               | 5.   | 6.   |
| 1.  | Wilczyce              | Według ustaleń gminy       | 2017                             | tak  | tak  |
| 2.  | Mirzec                |                            |                                  | tak  | tak  |
| 3.  | Pawłów                |                            |                                  | tak  | tak  |
| 4.  | Krasocin              |                            |                                  | tak  | tak  |
| 5.  | Oksa                  |                            |                                  | tak  | tak  |
| 6.  | Secemin               |                            |                                  | tak  | tak  |
| 7.  | Bodzentyn             |                            |                                  | tak  | tak  |
| 8.  | Masłów                |                            |                                  | tak  | tak  |
| 9.  | Mniów                 |                            |                                  | tak  | tak  |
| 10. | Zagnańsk              |                            |                                  | tak  | tak  |
| 11. | Czarnocin             |                            |                                  | tak  | tak  |
| 12. | Łubnice               |                            |                                  | tak  | tak  |
| 13. | Rytwiany              |                            |                                  | tak  | tak  |
| 14. | Wiślica               |                            |                                  | tak  | tak  |
| 15. | Fałków                |                            |                                  | tak  | tak  |
| 16. | Gowarczów             |                            |                                  | tak  | tak  |
| 17. | Radoszyce             |                            |                                  | tak  | tak  |
| 18. | Ruda Maleniecka       |                            |                                  | tak  | tak  |
| 19. | Stupia Konecka        |                            |                                  | tak  | tak  |
| 20. | Smyków                |                            |                                  | tak  | tak  |
| 21. | Stąporków             |                            |                                  | tak  | tak  |
| 22. | Suchedniów            |                            |                                  | tak  | tak  |
| 23. | Łoniów                |                            | 2022                             | nie  | nie  |
| 24. | Łagów                 |                            | 2020                             | tak  | tak  |
| 25. | Tuczępy <sup>1)</sup> |                            | 2016                             | tak  | tak  |
| 26. | Skarżysko – Kamienna  |                            | 2018                             | tak  | tak  |
| 27. | Sandomierz            |                            | 2020                             | tak  | tak  |
| 28. | Staszów               |                            | 2022                             | tak  | tak  |
| 29. | Kielce                |                            | 2022                             | nie  | tak  |
| 30. | Raków                 |                            | 2022                             | tak  | tak  |

<sup>1)</sup> Dla gmin: Łubnice, Oleśnica, Pacanów, Rytwiany, Solec – Zdrój, Szydłów, Staszów, Tuczępy, Bejsce, Czarnocin, Wiślica zostanie utworzony przez Ekologiczny Związek Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie jeden wspólny PSZOK zlokalizowany w gm. Tuczępy

### 3.2.2. Planowane nowe instalacje do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych

Tabela 22. Planowane nowe instalacje do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych

| Lp.         | Lokalizacja | Rodzaj instalacji | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] | Planowany rok zakończenia budowy | Kody przetwarzanych odpadów | Prognozowana masa odpadów do przetworzenia [Mg/rok] |         |         |         |
|-------------|-------------|-------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|---------|---------|---------|
|             |             |                   |                                    |                                  |                             | 2016 r.   | 2018 r. | 2020 r. | 2022 r. |
| 1.          | 2.          | 3.                | 4.                                 | 5.                               | 6.                          | 7.  | 8.      | 9.      | 10.     |
| -           | -           | -                 | -                                  | -                                | -                           | -   | -       | -       | -       |
| <b>Suma</b> |             |                   | -                                  | -                                | -                           | -   | -       | -       | -       |

### 3.2.3. Planowane nowe instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów

Tabela 23. Planowane nowe instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów

| Region gospodarki odpadami komunalnymi | Lp. | Lokalizacja | Rodzaj instalacji | Czy planowane jest nadanie instalacji statusu RIPOK? | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] | Planowany rok zakończenia budowy | Kody przetwarzanych odpadów | Prognozowana masa odpadów do przetworzenia [Mg/rok] |         |         |         |
|--|-----|-------------|-------------------|--|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|---------|---------|---------|
|  |     |             |                   |  |                                    |                                  |                             | 2016 r.   | 2018 r. | 2020 r. | 2022 r. |
| 1.                                     | 2.  | 3.          | 4.                | 5.   | 6.                                 | 7.                               | 8.                          | 9.  | 10.     | 11.     | 12.     |
| -                                      | -   | -           | -                 | -  | -                                  | -                                | -                           | -   | -       | -       | -       |
| <b>Suma</b>                            |     |             |                   | -  | -                                  | -                                | -                           | -   | -       | -       | -       |

### 3.2.4. Planowane nowe instalacje do recyklingu odpadów

Tabela 24. Planowane nowe instalacje do recyklingu odpadów

| Rodzaj instalacji | Lp. | Lokalizacja | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] | Planowany rok zakończenia budowy | Kody przetwarzanych odpadów | Prognozowana masa odpadów do przetworzenia [Mg/rok] |         |         |         | Produkt |
|-------------------|-----|-------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|---------|---------|---------|---------|
|                   |     |             |                                    |                                  |                             | 2016 r.   | 2018 r. | 2020 r. | 2022 r. |         |
| 1.                | 2.  | 3.          | 4.                                 | 5.                               | 6.                          | 7.  | 8.      | 9.      | 10.     | 11.     |
| -                 | -   | -           | -                                  | -                                | -                           | -   | -       | -       | -       | -       |
| <b>Suma</b>       |     |             | -                                  | -                                | -                           | -   | -       | -       | -       | -       |

### 3.2.5. Planowane nowe instalacje do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Tabela 25. Planowane nowe instalacje do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych

| Lp.         | Rodzaj instalacji   | Lokalizacja                                | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] | Planowany rok zakończenia budowy | Kody przetwarzanych odpadów                            | Prognozowana masa odpadów do przetworzenia [Mg/rok] |         |         |         |
|-------------|---|--|------------------------------------|----------------------------------|--|---|---------|---------|---------|
|             |   |  |                                    |                                  |  | 2016 r.   | 2018 r. | 2020 r. | 2022 r. |
| 1.          | 2.  | 3.   | 4.                                 | 5.                               | 6.   | 7.  | 8.      | 9.      | 10.     |
| 1.          | Instalacja do rozdrabniania odpadów budowlanych i rozbiórkowych | Końskie, ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie | 2 000                              | 2018                             | 170101, 170102, 170103, 170107, 170180, 170181, 170182 | -   | 2 000   | 2 000   | 2 000   |
| <b>Suma</b> |   |  | 2 000                              |                                  |  | -   | 2 000   | 2 000   | 2 000   |

### 3.2.6. Planowane nowe instalacje do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Tabela 26. Planowane nowe instalacje do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych

| Lp.         | Rodzaj instalacji   | Lokalizacja     | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] | Planowany rok zakończenia budowy | Kody przetwarzanych odpadów            | Prognozowana masa odpadów do przetworzenia [Mg/rok] |         |         |         |
|-------------|---|-----------------|------------------------------------|----------------------------------|--|---|---------|---------|---------|
|             |   |                 |                                    |                                  |  | 2016 r.   | 2018 r. | 2020 r. | 2022 r. |
| 1.          | 2.  | 3.              | 4.                                 | 5.                               | 6.                                     | 7.  | 8.      | 9.      | 10.     |
| 1.          | Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych i rozbiórkowych | Gmina Piekoszów | 10 000                             | 2017                             | 170101, 170102, 170103, 170107, 170181 | -   | 10000   | 10000   | 10000   |
| <b>Suma</b> |   |                 | 10 000                             |                                  |  | -   | 10000   | 10000   | 10000   |

### 3.2.7. Planowane nowe regionalne instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

Tabela 27. Planowane nowe regionalne instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

| Region gospodarki odpadami komunalnymi | Lp. | Lokalizacja | Planowane po rozbudowie/modernizacji moce przerobowych [Mg/rok] - zbiorcze |                   | Planowany rok zakończenia budowy | Prognozowana masa odpadów do przetworzenia po rozbudowie/modernizacji [Mg/rok] |         |         |         |
|--|-----|-------------|--|-------------------|----------------------------------|--|---------|---------|---------|
|  |     |             | Część mechaniczna (dla odpadu o kodzie 200301)                             | Część biologiczna |                                  | 2016 r.  | 2018 r. | 2020 r. | 2022 r. |
|  |     |             |  |                   |                                  |  |         |         |         |

|             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1.          | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| -           | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   |
| <b>Suma</b> |    |    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   |

### 3.2.8. Planowane nowe instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych

Tabela 28. Planowane nowe instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych

| Lp.         | Lokalizacja | Czy planowane jest nadanie instalacji statusu instalacji ponadregionalnej | Czy planowane jest nadanie instalacji statusu RIPOK | Obsługiwane regiony lub region gospodarki i odpadami | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] | Planowany rok zakończenia budowy | Kody przetwarzanych odpadów | Prognozowana masa odpadów do przetworzenia po rozbudowie/modernizacji [Mg/rok] |         |         |         |
|-------------|-------------|---|---|--|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--|---------|---------|---------|
|             |             |   |   |  |                                    |                                  |                             | 2016 r.  | 2018 r. | 2020 r. | 2022 r. |
| 1.          | 2.          | 3.  | 4.  | 5.   | 6.                                 | 7.                               | 8.                          | 9  | 10      | 11      | 12      |
| -           | -           | -   | -   | -  | -                                  | -                                | -                           | -  | -       | -       | -       |
| <b>Suma</b> |             |   |   | -  | -                                  | -                                | -                           | -  | -       | -       | -       |

### 3.2.9. Planowane nowe składowiska odpadów komunalnych o statusie regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych

Tabela 29. Planowane nowe składowiska odpadów komunalnych o statusie regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych

| Region gospodarki odpadami komunalnymi | Lp. | Lokalizacja | Planowana po rozbudowie/modernizacji pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ] | Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji | Kod składowanych odpadów |
|--|-----|-------------|--|--|--------------------------|
| 1.                                     | 2.  | 3.          | 4.   | 5.   | 6.                       |
| -                                      | -   | -           | -  | -  | -                        |
| <b>Suma</b>                            |     |             | -  | -  | -                        |

### 3.2.10. Inne planowane nowe instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych

Tabela 30. Inne planowane nowe instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych

| Lp. | Rodzaj instalacji | Czy planowane jest nadanie instalacji statusu RIPOK? | Lokalizacja | Planowane po rozbudowie/modernizacji moce przerobowe [Mg/rok] | Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji | Kody przetwarzanych odpadów | Prognozowana masa odpadów do przetworzenia po rozbudowie/modernizacji [Mg/rok] |         |         |         |
|-----|-------------------|--|-------------|---|--|-----------------------------|--|---------|---------|---------|
|     |                   |  |             |   |  |                             | 2016 r.  | 2018 r. | 2020 r. | 2022 r. |
| 1.  | 2.                | 3.   | 3.          | 4.  | 5.   | 6.                          | 7.   | 8.      | 9.      | 10.     |
| -   | -                 | -  | -           | -   | -  | -                           | -  | -       | -       | -       |

|      |   |   |   |   |   |   |   |
|------|---|---|---|---|---|---|---|
| Suma | - | - | - | - | - | - | - |
|------|---|---|---|---|---|---|---|

#### **4. Inwestycje polegające na rekultywacji składowisk odpadów komunalnych**

Tabela 31. Inwestycje polegające na rekultywacji składowisk odpadów komunalnych, wraz z harmonogramem realizacji i kosztami

| Lp. | Nazwa składowiska     | Lokalizacja                                   | Rekultywowana powierzchnia [ha] | Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN] | Kwota dofinansowania wraz ze źródłem finansowania | Planowany termin zakończenia rekultywacji | Jednostka realizująca      |
|-----|-----------------------|---|---------------------------------|--|---|---|----------------------------|
| 1.  | 2.                    | 3.  | 4.                              | 5.   | 6.  | 7.  | 8.                         |
| 1   | „Bejsce-Łubinówka”    | Bejsce, 28-512 Bejsce                         | 1,80                            | 1 800  | fundusze krajowe i zagraniczne                    | brak danych                               | zarządzający składowiskiem |
| 2   | „Słupcza”             | Słupcza, 27-620 Dwikozy                       | 2,04                            | 2 040  | fundusze krajowe i zagraniczne                    | 31.12.2017 r.                             | zarządzający składowiskiem |
| 3   | „Radoszyce”           | Radoszyce, 26-230 Radoszyce                   | 0,86                            | 860  | fundusze krajowe i zagraniczne                    | brak danych                               | zarządzający składowiskiem |
| 4   | „Wyszyna Machorowska” | Wyszyna Machorowska, 26-242 Ruda Maleniecka   | 0,45                            | 450  | fundusze krajowe i zagraniczne                    | brak danych                               | zarządzający składowiskiem |
| 5   | „Chwalibogowice”      | Chwalibogowice, 28-520 Opatowiec              | 0,30                            | 300  | fundusze krajowe i zagraniczne                    | brak danych                               | zarządzający składowiskiem |
| 6   | „Fałków”              | Fałków, 26-260 Fałków                         | 0,50                            | 500  | fundusze krajowe i zagraniczne                    | brak danych                               | zarządzający składowiskiem |
| 7   | „Psia Górka-Wiślica”  | Psia Górka – Wiślica, 28-160 Wiślica          | 1,14                            | 1 140  | fundusze krajowe i zagraniczne                    | brak danych                               | zarządzający składowiskiem |
| 8   | „Suchowola”           | Suchowola, 26-020 Chmielnik                   | 1,20                            | 1 200  | fundusze krajowe i zagraniczne                    | brak danych                               | zarządzający składowiskiem |
| 9   | „Wólka Tartowska”     | Wólka Tartowska, 27-515 Tartów                | 0,90                            | 900  | fundusze krajowe i zagraniczne                    | brak danych                               | zarządzający składowiskiem |
| 10  | „Łyżwy”               | Skarżysko-Kamienna, 26-110 Skarżysko-Kamienna | 4,90                            | 4 900  | fundusze krajowe i zagraniczne                    | brak danych                               | zarządzający składowiskiem |
| 11  | „Kłępie Dolne”        | Kłępie Dolne, 28-130 Stopnica                 | 1,20                            | 1 200  | fundusze krajowe i zagraniczne                    | 2016 r.                                   | zarządzający składowiskiem |
| 12  | „Grabowiec”           | Grabowiec, 28-221 Osiek                       | 1,51                            | 1 510  | fundusze krajowe i zagraniczne                    | brak danych                               | zarządzający składowiskiem |
| 13  | „Opatów”              | Opatów, 27-500 Opatów                         | 4,40                            | 4 400  | fundusze krajowe i zagraniczne                    | brak danych                               | zarządzający składowiskiem |
| 14  | „Luszyca”             | Luszyca, 28-230 Połaniec                      | 1,80                            | 1 800  | fundusze krajowe i zagraniczne                    | 31.05.2019 r.                             | zarządzający składowiskiem |
| 15  | „Skrzypiów”           | Skrzypiów, 28-400 Pińczów                     | 2,80                            | 2 800  | fundusze krajowe i zagraniczne                    | brak danych                               | zarządzający składowiskiem |
| 16  | „Raczyce”             | Raczyce, 28-114 Gnojno                        | 1,10                            | 1 100  | fundusze krajowe i zagraniczne                    | brak danych                               | zarządzający składowiskiem |

Plan Inwestycyjny dla województwa świętokrzyskiego 2016-2022 - projekt

|             |                     |  |              |               |                                |             |                            |
|-------------|---------------------|--|--------------|---------------|--------------------------------|-------------|----------------------------|
| 17          | „Szymanowice Dolne” | Szymanowice Dolne,<br>27-640 Klimontów           | 0,67         | 670           | fundusze krajowe i zagraniczne | brak danych | zarządzający składowiskiem |
| 18          | „Potok Mały”        | Diament 6,<br>28-300 Jędrzejów                   | 1,47         | 1 470         | fundusze krajowe i zagraniczne | brak danych | zarządzający składowiskiem |
| 19          | „Przededworze”      | Przededworze,<br>26-020 Chmielnik                | 1,25         | 1 250         | fundusze krajowe i zagraniczne | brak danych | zarządzający składowiskiem |
| 20          | „Sielec Biskupi”    | Sielec Biskupi,<br>28-530 Skalbierz              | 2,52         | 2 520         | fundusze krajowe i zagraniczne | brak danych | zarządzający składowiskiem |
| 21          | „Staszów”           | ul. Pocieszka,<br>28-200 Staszów                 | 3,98         | 3 980         | fundusze krajowe i zagraniczne | brak danych | zarządzający składowiskiem |
| 22          | „Janik”             | Janik, ul. Borowska<br>1, 27-415 Kunów           | 4,22         | 4 220         | fundusze krajowe i zagraniczne | brak danych | zarządzający składowiskiem |
| 23          | „Końskie”           | ul. Spacerowa 145,<br>26-200 Końskie             | 1,81         | 1 810         | fundusze krajowe i zagraniczne | brak danych | zarządzający składowiskiem |
| 24          | „Grzybów”           | Grzybów,<br>28-200 Staszów                       | 2,00         | 2 000         | fundusze krajowe i zagraniczne | brak danych | zarządzający składowiskiem |
| 25          | „Promnik”           | Promnik, ul.Św. Tekli<br>62, 26-067<br>Strawczyn | 4,20         | 4 200         | fundusze krajowe i zagraniczne | brak danych | zarządzający składowiskiem |
| 26          | „Borszowice”        | Borszowice,<br>28-340 Sędziszów                  | 1,16         | 1 160         | fundusze krajowe i zagraniczne | brak danych | zarządzający składowiskiem |
| 27          | „Janczyce”          | Janczyce,<br>27-552 Baćkowice                    | 1,62         | 1 620         | fundusze krajowe i zagraniczne | brak danych | zarządzający składowiskiem |
| <b>SUMA</b> |                     |  | <b>51,80</b> | <b>51 800</b> | -                              | -           | -                          |

## **5. Harmonogram realizacji inwestycji**



Tabela 32. Harmonogram realizacji inwestycji wraz z kosztami

| Lp.   | Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)   | Podać rodzaj planowanej inwestycji: modernizacja/rozbudowa/budowa | Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN] | Kwota dofinansowania wraz ze wskazaniem źródła finansowania | Planowany okres realizacji | Jednostka realizująca   |
|---|---|---|--|---|----------------------------|---|
| 1.  | 2.  | 3.  | 4.   | 5.  | 6.                         | 7.  |
| <b>Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych</b>  |   |   |  |   |                            |   |
| 1.  | Utworzenie 30 punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w tym tworzenie sieci napraw napraw i ponownego użycia  | budowa  | 3 000  | fundusze krajowe i zagraniczne                              | 2016-2022                  | Gminy/Związki Międzygminne  |
| 2.  | Modernizacja/ rozbudowa 50 punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (np. poprawa infrastruktury technicznej, doposażenie w pojemniki i kontenery oraz zakup samochodów do transportu odpadów), w tym tworzenie sieci napraw napraw i ponownego użycia | modernizacja/rozbudowa  | 3 000  | fundusze krajowe i zagraniczne                              | 2016-2022                  | Gminy/Związki Międzygminne  |
| <b>Instalacje do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów (w tym przyjmujące zmieszane odpady komunalne)</b> |   |   |  |   |                            |   |
| 1.  | RZZO Janczyce - doposażenie instalacji w dodatkowe urządzenia (np. separatory, przenośniki, rozdrabniacz)   | modernizacja  | 9 000  | fundusze krajowe i zagraniczne                              | 2017-2019                  | Międzygminny Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. Janczyce 50 27-552 Baćkowice |
| 2.  | RZZO Janik - doposażenie instalacji w dodatkowe urządzenia (np. separatory, przenośniki, rozdrabniacz)  | modernizacja  | 4 200  | fundusze krajowe i zagraniczne                              | 2018-2019                  | Zakład Unieszkodliwiania Odpadów „Janik” Sp. z o.o., Janik, ul. Borowska 1, 27-415 Kunów    |
| 3.  | RZZO Rzędów - doposażenie instalacji w dodatkowe urządzenia (np. separatory, przenośniki, rozdrabniacz)   | modernizacja  | 1 500  | fundusze krajowe i zagraniczne                              | 2016-2022                  | Zakład Gospodarki Komunalnymi Sp. z o.o. w Rzędowie, Rzędów 40, 28-142 Tuczępy              |
| <b>Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych lub/i innych bioodpadów</b>  |   |   |  |   |                            |   |
| -   | -   | -   | -  | -   | -                          | -   |
| <b>Instalacje do recyklingu odpadów</b>   |   |   |  |   |                            |   |
| -   | -   | -   | -  | -   | -                          | -   |
| <b>Instalacje do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych</b>                                   |   |   |  |   |                            |   |

Plan Inwestycyjny dla województwa świętokrzyskiego 2016-2022 - projekt

|   |  |                          |       |                                |           |   |
|---|--|--------------------------|-------|--------------------------------|-----------|---|
| 1.  | RZZO Końskie – wyposażenie zakładu w instalację do rozdrabniania odpadów budowlanych i rozbiórkowych   | budowa                   | 1 600 | fundusze krajowe i zagraniczne | 2018      | Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Końskich                                |
| <b>Instalacje do recyklingu odpadów budowlanych</b>   |  |                          |       |                                |           |   |
| 1.  | Wyposażenie zakładu do produkcji betonu w instalację do przetwarzania odpadów budowlanych i rozbiórkowych  | budowa                   | 3 000 | fundusze krajowe i zagraniczne | 2017      | Przedsiębiorcy  |
| <b>Regionalne instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych</b> |  |                          |       |                                |           |   |
| 1.  | RZZO Janczyce - modernizacja instalacji do MBP (doposażenie instalacji w dodatkowe urządzenia np. urządzenia do produkcji paliwa, urządzenia do odpylania hali)  | modernizacja             | 6 000 | fundusze krajowe i zagraniczne | 2017-2019 | Międzygminny Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. Janczyce 50 27-552 Baćkowice |
| 2.  | RZZO Janik - modernizacja instalacji do MBP (wymiana maszyn i urządzeń oraz doposażenie instalacji w dodatkowe urządzenia np. do produkcji paliwa alternatywnego, budowa hali technologicznej)   | modernizacja             | 8 300 | fundusze krajowe i zagraniczne | 2017-2020 | Zakład Unieszkodliwiania Odpadów „Janik” Sp. z o.o., Janik, ul. Borowska 1, 27-415 Kunów    |
| 3.  | RZZO Włoszczowa - modernizacja i rozbudowa instalacji do MBP (doposażenie części mechanicznej instalacji do MBP w dodatkowe urządzenia, w tym urządzenia do produkcji paliwa alternatywnego, oraz budowa hali technologicznej; rozbudowa części biologicznej m.in. poprzez zwiększenie powierzchni płyty do stabilizacji statycznej frakcji podsitowej z mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, oraz doposażenie instalacji w biostabilizatory ) | modernizacja i rozbudowa | 9 000 | fundusze krajowe i zagraniczne | 2016-2017 | PGKiM Sp. z o.o. we Włoszczowie, ul. Sienkiewicza 31, 29-100 Włoszczowa                     |
| 4.  | RZZO Rzędów – modernizacja instalacji do MBP (doposażenie instalacji w dodatkowe urządzenia, w tym urządzenia do produkcji peletu z paliwa alternatywnego oraz urządzenia do poprawy jakości paliwa alternatywnego)  | modernizacja             | 7 200 | fundusze krajowe i zagraniczne | 2016-2022 | Zakład Gospodarki Komunalnymi Sp. z o.o. w Rzędowie, Rzędów 40, 28-142 Tuczępy              |
| 5.  | RZZO Końskie – modernizacja instalacji do MBP (doposażenie instalacji w dodatkowe urządzenia, w tym urządzenia do produkcji peletu z paliwa alternatywnego)  | modernizacja             | 3 800 | fundusze krajowe i zagraniczne | 2016-2017 | Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Końskich                                |

Plan Inwestycyjny dla województwa świętokrzyskiego 2016-2022 - projekt

|   |  |                          |       |                                |           |   |
|---|--|--------------------------|-------|--------------------------------|-----------|---|
| 6.  | RZZO Promnik - modernizacja instalacji do MBP (doposażenie instalacji w dodatkowe urządzenia, w tym urządzenia do poprawy jakości paliwa alternatywnego) | modernizacja             | 5 000 | fundusze krajowe i zagraniczne | 2016-2022 | Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., ul. Mielczarskiego 51, 25-709 Kielce       |
| <b>Instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z odpadów komunalnych</b> |  |                          |       |                                |           |   |
| -   | -  | -                        | -     | -                              | -         | -   |
| <b>Składowiska odpadów komunalnych o statusie regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych</b>     |  |                          |       |                                |           |   |
| 1.  | RZZO Janczyce - modernizacja składowiska (doposażenie instalacji w urządzenie do zagęszczenia odpadów, budowa rowów opaskowych)                          | modernizacja             | 1 500 | fundusze krajowe i zagraniczne | 2017      | Międzygminny zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. Janczyce 50 27-552 Baćkowice |
| 2.  | RZZO Promnik – poprawa stateczności skarp pierwszej kwatery etapu II budowy składowiska oraz budowa trzeciej kwatery etapu II budowy składowiska         | modernizacja i rozbudowa | 5 200 | fundusze krajowe i zagraniczne | 2016-2018 | Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., ul. Mielczarskiego 51, 25-709 Kielce       |
| 3.  | RZZO Rzędów – rozbudowa składowiska poprzez wybudowanie kolejnej – trzeciej kwatery do składowania odpadów   | rozbudowa                | 4 000 | fundusze krajowe i zagraniczne | 2020      | Zakład Gospodarki Komunalnymi Sp. z o.o. w Rzędowie, Rzędów 40, 28-142 Tuczępy              |
| <b>Inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych</b>   |  |                          |       |                                |           |   |
| -   | -  | -                        | -     | -                              | -         | -   |

## **Spis tabel**

|   |    |
|---|----|
| Tabela 1. Istniejące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych .....  | 7  |
| Tabela 2. Istniejące moce przerobowe instalacji do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych.....   | 10 |
| Tabela 3. Istniejące moce przerobowe instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów.....   | 11 |
| Tabela 4. Istniejące moce przerobowe instalacji do recyklingu odpadów .....   | 12 |
| Tabela 5. Istniejące moce przerobowe instalacji do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych .....   | 12 |
| Tabela 6. Istniejące moce przerobowe instalacji do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych .....   | 13 |
| Tabela 7. Istniejące moce przerobowe regionalnych instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych .....                                 | 13 |
| Tabela 8. Istniejące moce przerobowe instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych.....            | 13 |
| Tabela 9. Istniejące pojemności składowisk odpadów komunalnych o statusie regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych .....                                  | 14 |
| Tabela 10. Istniejące moce przerobowe innych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych .....  | 15 |
| Tabela 11. Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji .....  | 17 |
| Tabela 12. Instalacje do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych, planowane do rozbudowy/modernizacji .....   | 26 |
| Tabela 13. Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów planowane do rozbudowy/modernizacji.....   | 26 |
| Tabela 14. Instalacje do recyklingu odpadów planowane do rozbudowy/modernizacji .....   | 27 |
| Tabela 15. Instalacje do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych planowane do rozbudowy/modernizacji.....  | 27 |
| Tabela 16. Instalacje do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych planowane do rozbudowy/modernizacji .....   | 27 |
| Tabela 17. Regionalne instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji .....                         | 29 |
| Tabela 18. Instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji ..... | 30 |
| Tabela 19. Składowiska odpadów komunalnych o statusie regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji .....                  | 30 |
| Tabela 20. Inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji .....   | 31 |
| Tabela 21. Planowane nowe punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych .....   | 32 |
| Tabela 22. Planowane nowe instalacje do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych .....   | 33 |
| Tabela 23. Planowane nowe instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów .....   | 33 |
| Tabela 24. Planowane nowe instalacje do recyklingu odpadów .....  | 33 |

|   |    |
|---|----|
| Tabela 25. Planowane nowe instalacje do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych .....  | 34 |
| Tabela 26. Planowane nowe instalacje do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych .....  | 34 |
| Tabela 27. Planowane nowe regionalne instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych .....                        | 34 |
| Tabela 28. Planowane nowe instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych..... | 35 |
| Tabela 29. Planowane nowe składowiska odpadów komunalnych o statusie regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych .....                 | 35 |
| Tabela 30. Inne planowane nowe instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych .....  | 35 |
| Tabela 31. Inwestycje polegające na rekultywacji składowisk odpadów komunalnych, wraz z harmonogramem realizacji i kosztami .....                       | 37 |
| Tabela 32. Harmonogram realizacji inwestycji wraz z kosztami .....  | 40 |