

UCHWAŁA NR 7131/23
ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO
Z DNIA 24 MAJA 2023 ROKU

W SPRAWIE:

Przyjęcia przez Zarząd Województwa Świętokrzyskiego Informacji dla Komisji Sejmikowych dotyczącej bieżących działań w zakresie Systemu Informacji Przestrzennej Województwa Świętokrzyskiego

NA PODSTAWIE:

Na podstawie art.41 ust. 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa tj. (Dz.U. z 2022 r. poz. 2094)

§ 1

Zarząd Województwa Świętokrzyskiego przyjmuje „Informację dotyczącą bieżących działań w zakresie utrzymania Systemu Informacji Przestrzennej Województwa Świętokrzyskiego” celem przekazania do Komisji Sejmikowych: Komisji Samorządu Terytorialnego oraz Komisji Strategii Rozwoju, Promocji i Współpracy z Zagranicą, stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Dyrektorowi Departamentu IT.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO

ANDRZEJ BĘTKOWSKI
(dokument podpisano elektronicznie)



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Załącznik nr 1
do uchwały nr 7131/2023 Zarządu
Województwa Świętokrzyskiego
z dn. 24.05.2023 r.



**Informacja dotycząca bieżących działań
w zakresie
Systemu Informacji Przestrzennej Województwa Świętokrzyskiego
stan na dzień 16 maja 2023 r.**

<http://sip.e-swietokrzyskie.pl/>

Kielce, maj 2023 r.

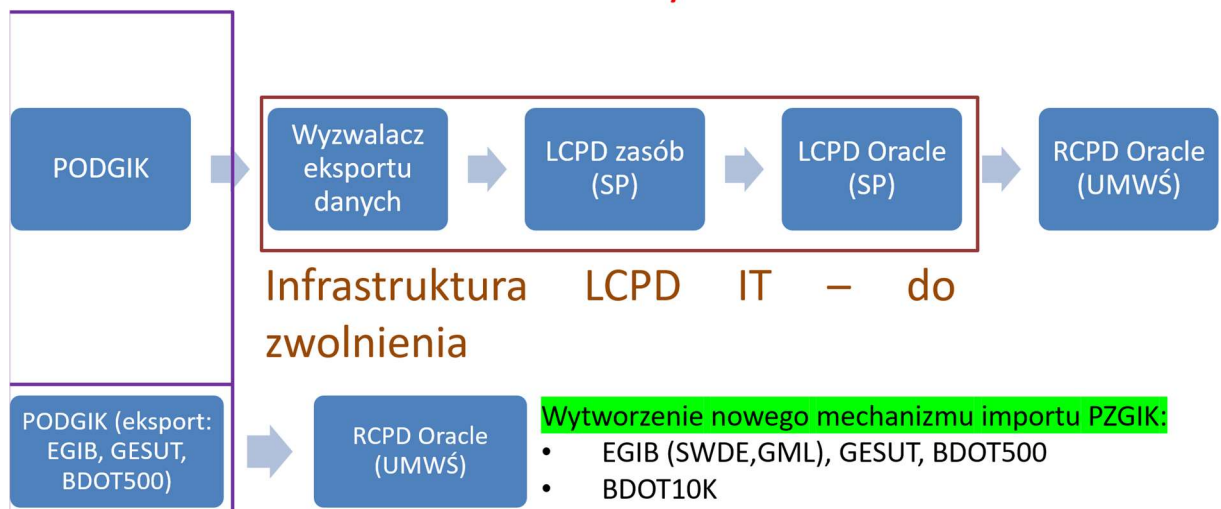
Informacja obejmuje okres od 04 listopada 2022 do 16 maja 2023 roku.

Działania Oddziału Eksploatacji i Rozwoju Systemu Informacji Przestrzennej Województwa Świętokrzyskiego w Departamencie IT Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego obejmowały szerokie spektrum zagadnień w zakresie eksploatacji i rozwoju Systemu Informacji Przestrzennej Województwa Świętokrzyskiego (SIPWŚ) zagregowanych w następujące obszary tematyczne:

1. Bieżąca eksploatacja zasobów i funkcjonalności SIPWŚ:

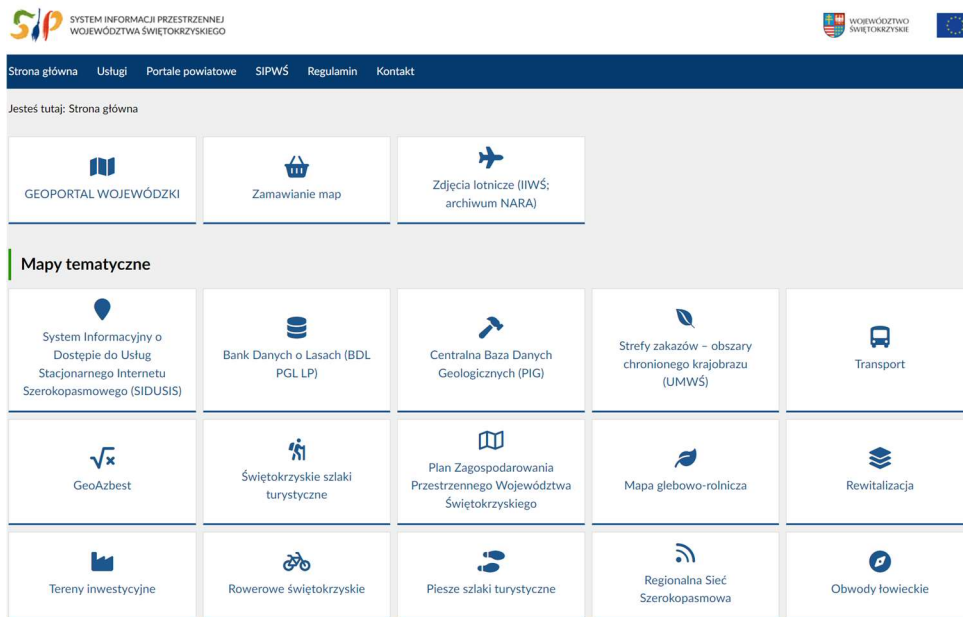
- a. W ramach niniejszego zadania prowadzone są działania związane z utrzymaniem poprawności funkcjonowania SIPWŚ w Regionalnym Centrum Przetwarzania Danych (Urząd Marszałkowski) oraz 13 Lokalnych Centrach Przetwarzania Danych (Starostwa Powiatowe).
- b. Obecnie trwają prace zmierzające do zwolnienia infrastruktury sprzętowej Lokalnych Centrów Przetwarzania Danych. Zadanie to jest powiązane z zadaniem polegającym na DOSTAWIE I WDROŻENIU MODUŁU IMPORTU DANYCH Z PAŃSTWOWEGO ZASOBU GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO (MODUŁ IMPORTU PZGIK). Prace będą zakończone na przełomie lipca/sierpnia 2023 r. W ramach tego zadania Wykonawca zaprojektuje i wdroży rozwiązanie teleinformatyczne Moduł importu pzigik m.in.: w oparciu o komponenty Modułu SDI 2020 udostępnionego przez GUGIK będącego w posiadaniu Zamawiającego. Wdrożony Moduł importu pzigik ma zastąpić istniejący mechanizm i umożliwić wymianę danych nieaktualnych zbiorów danych przetworzonych do struktur relacyjnej bazy danych Oracle 11g Enterprise Edition oraz umożliwić ich publikację w węzle wojewódzkim Systemu SIPWŚ. Późniejsza produkcyjna praca modułu musi umożliwiać cykliczną aktualizację danych pzigik.

Infrastruktura Starostw Powiatowych



Ponadto pismem z dnia 04 sierpnia 2022 r. Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Radomiu po zakończeniu prac modernizacyjnych zgłosiła gotowość do udziału w rozbudowie wytworzonego mechanizmu importu danych PZGIK.

c. W ramach prac własnych Departamentu IT został zaktualizowany panel startowy SIPWŚ .

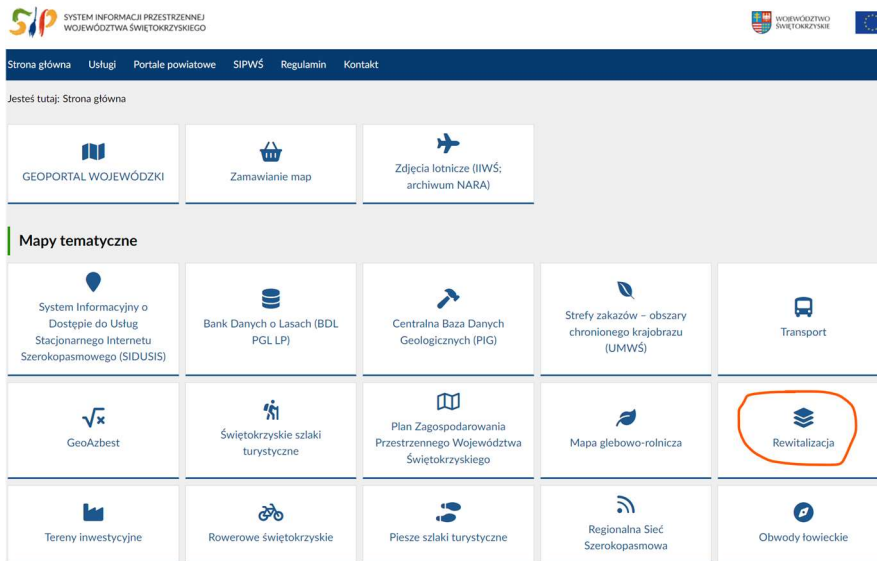


2. Wsparcie merytoryczne i techniczne departamentów UMWŚ i Partnerów SIPWŚ.

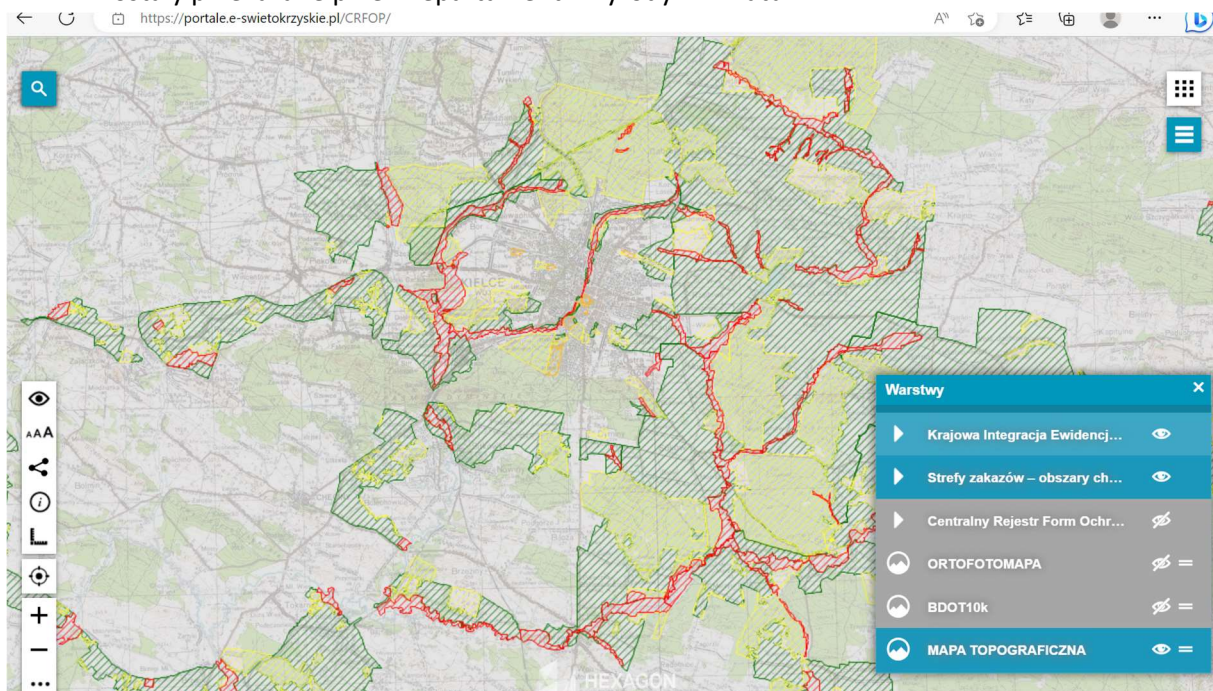
a. Zaangażowanie Oddziału w prace Zespołu ds. rewitalizacji, działającego w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Świętokrzyskiego.

Pracownicy Oddziału biorą aktywny udział w spotkaniach Zespołów ds. Rewitalizacji - Regiony Rewitalizacji.

Efektom tych działań jest aktualizowanie mapy, która prezentuje gminy ujęte w ramach zatwierdzonego i przyjętego „Wykazu Programów Rewitalizacji Województwa Świętokrzyskiego”.



- b. Opublikowano dane dotyczące obszarów chronionego krajobrazu. Dane w postaci cyfrowej zostały przekazane przez Departament Przyrody i Klimatu.



3. Bieżące utrzymanie Modułu SDI 2020 udostępnionego przez GUGiK w ramach porozumienia z Głównym Geodetą Kraju.

Na bieżąco realizowane są zadania polegające na serwisowaniu Systemu Informacji Przestrzennej Województwa Świętokrzyskiego funkcjonującego w oparciu o Moduł SDI 2020 udostępniony przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii.

4. Bezpieczeństwo i zarządzanie kryzysowe.

- a. W Europejskim Centrum Edukacji Geologicznej (Korzecko, gm. Chęciny) w dniach 12-13 grudnia 2022 roku odbyły się warsztaty związane z fotogrametrią niskiego pułapu.

Ich uczestnicy zapoznali się z procedurą instalacji i uruchomienia środowiska WebODM oraz zdobyli wiadomości z zakresu podstaw fotogrametrii niskiego pułapu.

Podczas spotkania, zastępca Świętokrzyskiego Komendanta Wojewódzkiego PSP w Kielcach, st. bryg. Marcin Machowski podziękował pracownikom Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego za pomoc w wytypowaniu potencjalnych miejsc doraźnego schronienia na terenie naszego regionu.

Podziękowania otrzymali: Robert Janus, dyrektor Departamentu IT wraz z pracownikami Oddziału Eksploatacji i Rozwoju Systemu Informacji Przestrzennej Województwa Świętokrzyskiego – Katarzyną Grabowską i Piotrem Czarneckim.

Ponadto w szkoleniu uczestniczyli: bryg. Marcin Nyga, naczelnik Wydziału Operacyjnego KW PSP w Kielcach, mł. bryg. Michał Pająk, zastępca naczelnika Wydziału Operacyjnego KW PSP w Kielcach oraz Daniej Sahajdak, przewodniczący Stałego Zespołu Zadaniowego ds. Geomatyki przy RDLP w Radomiu. (<https://www.swietokrzyskie.pro/warsztaty-z-zakresu-oprogramowania-webodm-oraz-podstaw-fotogrametrii-niskiego-pulapu/>)



- b. W Ośrodku Edukacji Przyrodniczej w Umianowicach w dniach 19-21 kwietnia 2023 r. odbyły się warsztaty zorganizowane przez Departament IT Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego.

Podczas warsztatów związanych z fotogrametrią niskiego pułapu, uczestnicy zdobyli praktyczne umiejętności z zakresu projektowania nalogów i misji fotogrametrycznych dla bezzałogowych statków powietrznych (BSP) powszechnego użytku. Przedmiotem warsztatów było także dalsze wykorzystanie pozyskanego materiału fotogrametrycznego, ze szczególnym uwzględnieniem wpływu parametrów nalogu na cechy oraz jakość pozyskanego materiału, a także ograniczenia związane z realizacją misji fotogrametrycznych.

W warsztatach wzięli udział przedstawiciele: Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego, Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Radomiu, Wydziału Operacyjnego KW PSP w Kielcach, Nadleśnictwa Starachowice, Politechniki Świętokrzyskiej, Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach, Wojewódzkiego Biura Geodezji w Białymstoku, Referatu Informacji Przestrzennej i Geodezji Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego, Służb Mundurowych oraz Zespołu Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych w Kielcach a także Wydziału Zarządzania Kryzysowego Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego w Kielcach.

Jednym z elementów warsztatów była sesja referatowa, podczas której przedstawiciele zaproszonych instytucji zapoznali uczestników z praktycznym wykorzystaniem BSP w bieżącej pracy.

Program warsztatów obejmował m.in.: sesję referatową, projektowanie nalogu misji fotogrametrycznej, realizację wybranych misji fotogrametrycznych w terenie oraz egzamin na uprawnienia dla operatorów dronów.

<https://www.swietokrzyskie.pro/warsztaty-z-zakresu-projektowania-nalogow-i-misji-fotogrametrycznych-dla-bsp-powszechnego-uzytku/>





5. Inne działania.

- a. Realizowane są prace mające na celu wsparcie gmin województwa świętokrzyskiego w zakresie dostosowania istniejących i nowotworzonych dokumentów planistycznych zagospodarowania przestrzennego do ich publikacji zgodnie z obowiązującymi wymaganiami prawa. Realizacja zadania nastąpi poprzez udostępnienie gminom platformy informatycznej do publikacji ww. dokumentów planistycznych. Określony został zakres wsparcia, zasady współpracy oraz opłaty za korzystanie z zasobów informatycznych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego. Do realizacji wspólnego przedsięwzięcia zgłosiły się 43 gminy z obszaru województwa świętokrzyskiego. W chwili obecnej trwa procedura przetargowa zmierzająca do wyłonienia Wykonawcy niniejszego zadania, termin składania ofert wskazano na dzień 18 maja 2023 r.
- b. W dalszym ciągu prowadzone są prace zmierzające do pozyskania, przetworzenia i udostępnienia archiwalnych zdjęć lotniczych, wykonanych podczas działań militarnych w okresie II wojny światowej. Zdjęcia znajdują się obecnie w archiwum National Archives and Records Administration (NARA) w USA, gdzie zgromadzono ponad 20 milionów zdjęć lotniczych, które zostały wykonane przez niemieckie lotnictwo wojskowe Luftwaffe w okresie II wojny światowej. Archiwa te zawierają jedyne w skali globalnej dostępne (odtajnione) zdjęcia lotnicze południowo-wschodniej Polski.

Pismem z dnia 04 sierpnia 2022 r., Regionalna Dyrekcja Państwowych w Radomiu zgłosiła gotowość do realizacji wspólnych działań zmierzających do zakupu i przetworzenia archiwalnych zobrazowań lotniczych wykonanych podczas działań wojennych.

Pozyskanie wysokiej jakości skanów tych archiwalnych zdjęć lotniczych stanowić będzie niezwykle istotne uzupełnienie dotychczasowej dokumentacji mapowej regionu.

Mając na uwadze powyższe, po zabezpieczeniu środków własnych w Budżecie Województwa Świętokrzyskiego, zorganizowane zostanie spotkanie, w ramach którego zaproponowana będzie realizacja wspólnego przedsięwzięcia zmierzająca do zakupu ww. materiałów

archiwalnych przy współudziale RDLP w Radomiu oraz Instytutu Pamięci Narodowej Delegatury w Kielcach.



<https://portale.e-swietokrzyskie.pl/IIWS/>

- c. Z GUGiK otrzymano dane fotogrametryczne w postaci zdjęć lotniczych z lat 1956-2010 z obszaru województwa świętokrzyskiego; objętość zbioru oszacowano na 12 TB danych (80 tys. zdjęć).
- d. W oparciu o podpisane porozumienie z KW PSP wykonywano prace analityczne dotyczące zarządzania kryzysowego i bezpieczeństwa publicznego.