

UCHWAŁA NR 8066/23
ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO

z dnia 8 listopada 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 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)

Uzasadnienie do Uchwały Nr 8066/23
Zarządu Województwa Świętokrzyskiego
z dnia 8 listopada 2023 roku

W związku z pracami Komisji Sejmikowych w 2023 roku, Departament IT Oddział Eksploatacji i Rozwoju SIPWŚ zgłasza chęć przekazania „Informacji dotyczącej bieżących działań w zakresie utrzymania Systemu Informacji Przestrzennej Województwa Świętokrzyskiego”. Niniejsza Informacja przedstawia stan na dzień 31 października 2023 roku i przeznaczona jest dla Komisji Samorządu Terytorialnego oraz Komisji Strategii Rozwoju, Promocji i Współpracy z Zagranicą.

Aktualizacja i przekazanie informacji wynika z dużej liczby bieżących działań wykonywanych przez Oddział w wielu obszarach tematycznych, którymi są między innymi: bieżąca eksploatacja zasobów i funkcjonalności SIPWŚ, wsparcie merytoryczne i techniczne departamentów UMWŚ i Partnerów SIPWŚ, bieżące utrzymanie Modułu SDI 2020 udostępnionego przez GUGiK w ramach porozumienia z Głównym Geodetą Kraju, Bezpieczeństwo i zarządzanie kryzysowe.



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Załącznik nr 1
do uchwały nr 8066/23 Zarządu
Województwa Świętokrzyskiego
z dn. 8 listopada 2023 r.



**Informacja dotycząca bieżących działań
w zakresie
Systemu Informacji Przestrzennej Województwa Świętokrzyskiego
stan na dzień 31 października 2023 r.**

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

Kielce, październik 2023 r.

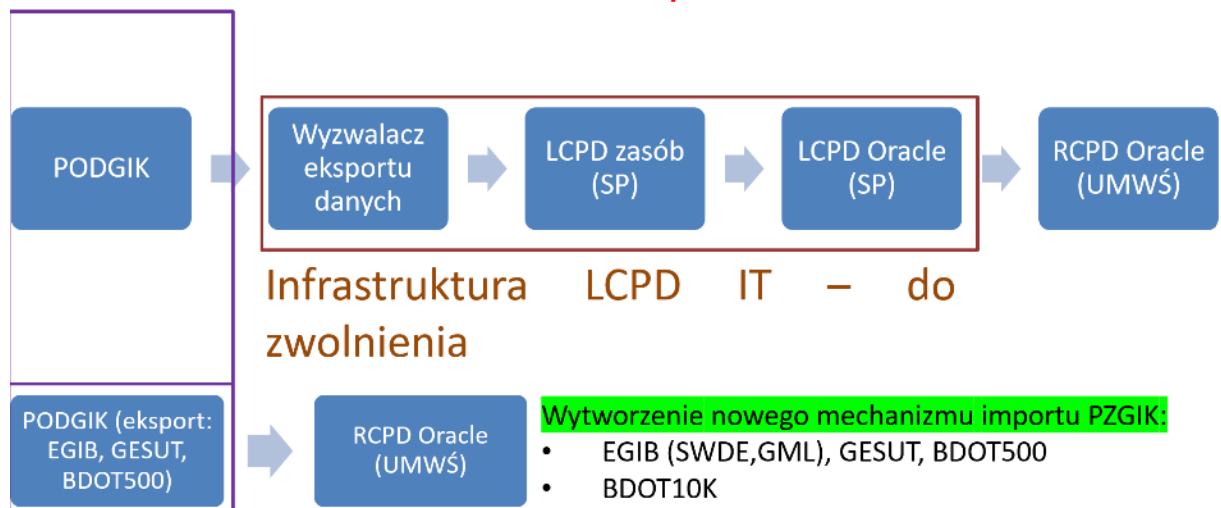
Informacja obejmuje okres od 16 maja do 31 października 2023 roku.

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:

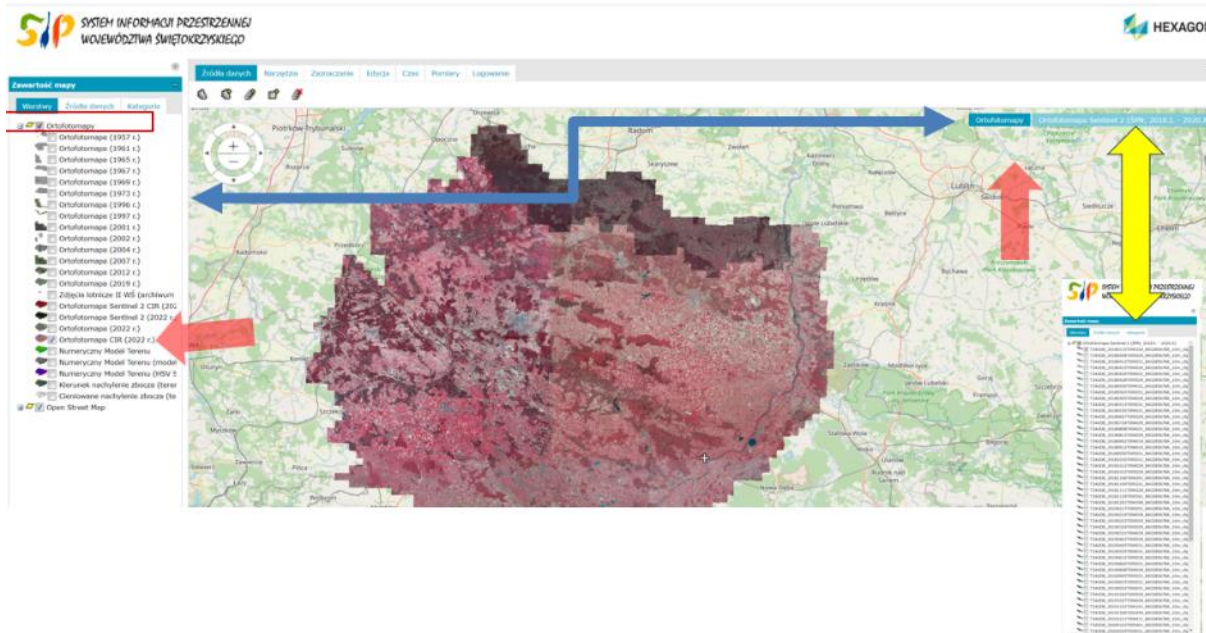
- a. W ramach niniejszego zadania zaprzestano prowadzenia działań związanych z utrzymaniem funkcjonowania SIPWŚ w Lokalnych Centrach Przetwarzania Danych (tj. w starostwach powiatowych). Infrastruktura teleinformatyczna stanowi własność starostw powiatowych i może być wykorzystana na dowolny cel.
- b. Obecnie kontynuowane są prace związane z funkcjonującym MODUŁEM IMPORTU DANYCH Z PAŃSTWOWEGO ZASOBU GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO (MODUŁ IMPORTU PZGIK). Trwa proces optymalizacji. W ramach tego zadania Wykonawca zaprojektował i wdrożył rozwiązanie teleinformatyczne Moduł importu PZGIK m.in.: w oparciu o komponenty Modułu SDI 2020 udostępnionego przez GUGIK będącego w posiadaniu Zamawiającego. Wdrożony Moduł importu PZGIK zastąpił istniejące mechanizmy umożliwiające wymianę nieaktualnych zbiorów danych przetworzonych do struktur relacyjnej bazy danych Oracle 11g Enterprise Edition oraz umożliwił ich publikację w węzle wojewódzkim Systemu SIPWŚ.

Infrastruktura Starostw Powiatowych

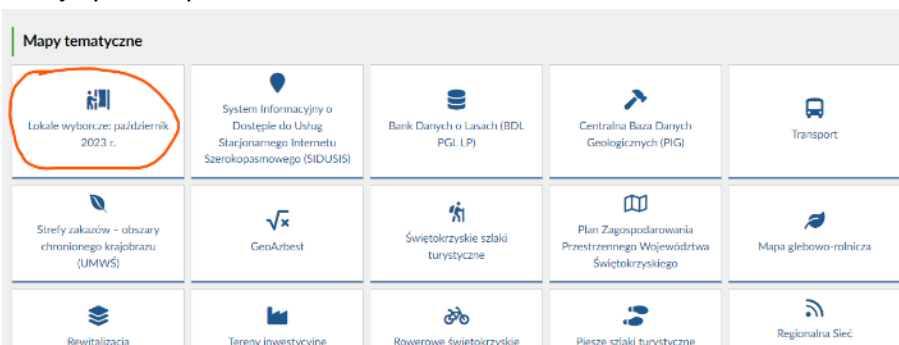


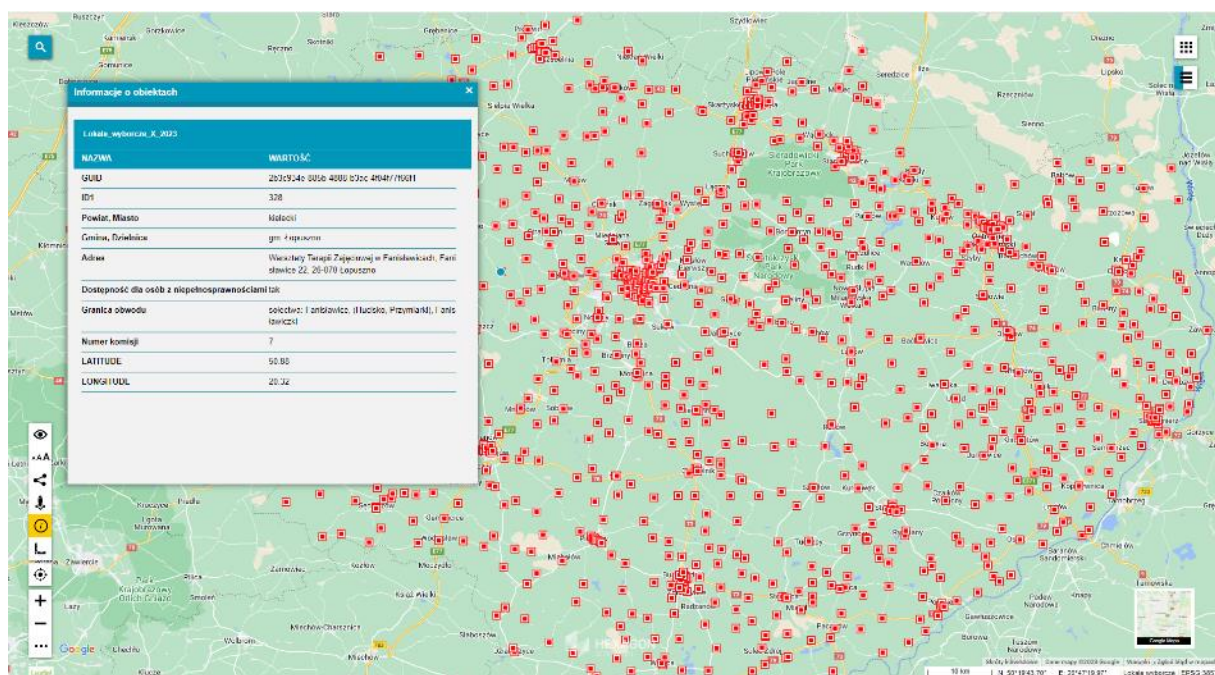
Ponadto Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Radomiu została zapoznana z funkcjonowaniem wytworzonego mechanizmu importu danych PZGIK. Obecnie trwają testy.

- c. W ramach prac własnych Departamentu IT zbudowano repozytorium teledetekcyjne (tj. takie, które zawiera odpowiednio przetworzone zdjęcia lotnicze od 1957 r. do 2022 r.) ale również te z II Wojny Światowej <https://portale.e-swietokrzyskie.pl/orto/>.



- d. W ramach prac własnych Departamentu IT na wybory samorządowe opracowano kompozycję mapą dot. lokalizacji lokali wyborczych. Ponadto pracownicy ds. SIPWŚ w ramach ścisłej współpracy wsparli Województwo Podlaskie podczas publikacji niniejszych danych.

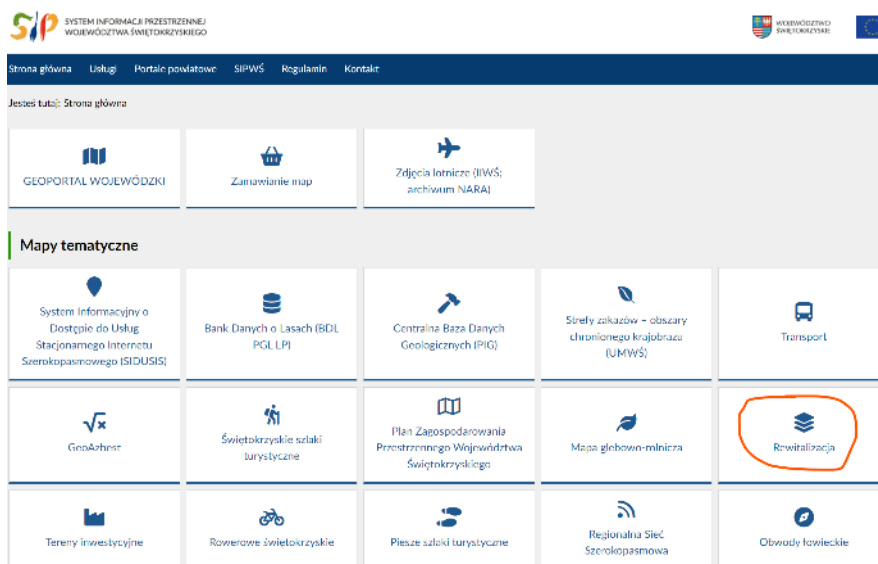




2. Wsparcie merytoryczne i techniczne departamentów UMWS i Partnerów SIPWS.

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.



b. Oddział Eksploatacji i Rozwoju SIPWS został zaangażowany przez Departament Przyrody i Klimatu do prac związanych z pomiarami miejsc składowania odpadów. W oparciu o szereg warsztatów związanych z fotogrametrią niskiego pułapu, które odbyły się w 12-13 grudnia 2022 (Korzecko; <https://www.swietokrzyskie.pro/warsztaty-z-zakresu-oprogramowania-webdm-oraz-podstaw-fotogrametrii-niskiego-pulapu/>) oraz 19-21 kwietnia 2023 (Umianowice; <https://www.swietokrzyskie.pro/warsztaty-z-zakresu-projektowania-nalotow->

[i-misji-fotogrametrycznych-dla-bsp-powszechnego-uzytku/](#)) są opracowywane analizy fotogrametryczne, które stanowią materiał dowodowy.



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. W ramach prac własnych wykonano szereg prac optymalizacyjnych co znacząco wpłynęło na stabilność i wydajność funkcjonowania.

4. Bezpieczeństwo i zarządzanie kryzysowe.

- a. Pracownicy Departamentu IT tj. Oddziału ds. Eksploatacji i Rozwoju SIPWŚ oraz przy wsparciu Oddziału obsługi i eksploatacji systemów informatycznych uczestniczyli w Wojewódzkich ćwiczeniach ratowniczych pk. „MESKO 2023” <https://www.gov.pl/web/kwpsp-kielce/wojewodzkie-cwiczenia-ratownicze-pk-mesko-2023>



Podczas ćwiczeń przy współudziale RDLP Radom wykonano szereg nalotów. W oparciu o posiadane urządzenia BSP i w oparciu o platformę SIPWŚ opublikowano dane w czasie prawie rzeczywistym z prowadzonych działań celem wsparcia sztabu.





Wspólne współdziałania potwierdziły, iż efekt synergii (tj. współdziałania KW PSP, RDLP Radom i UMWS w oparciu o platformę SIPWS) jest właściwym kierunkiem prac.

- b. W Ośrodku Edukacji Przyrodniczej w Umianowicach w dniach 8-11 listopada 2023 r., Departament IT, zaplanował III-cykl warsztatów związanych z fotogrametrią niskiego pułapu, podczas których będą poszerzane kompetencje i umiejętności z zakresu projektowania nalołów oraz misji fotogrametrycznych dla bezzałogowych statków powietrznych (BSP) powszechnego użytku. Przedmiotem warsztatów będzie szczegółowo omawiany aspekt wykorzystania pozyskanego materiału fotogrametrycznego z uwzględnieniem wpływu parametrów nalołu na cechy oraz jakość pozyskanego materiału.

W warsztatach wezmą udział przedstawiciele: Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego, Świętokrzyskiego Biura Rozwoju Regionalnego, Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Radomiu, KW PSP w Kielcach, Politechniki Świętokrzyskiej, Wojewódzkiego Biura Geodezji w Białymstoku, Referatu Informacji Przestrzennej i Geodezji Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego, Służb Mundurowych oraz Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego i Śląskiego oraz Miasta Poznań i Politechniki Śląskiej.

Istotnym elementem warsztatów jest sesja referatowa, podczas której przedstawiciele zaproszonych instytucji zapoznają uczestników z praktycznym wykorzystaniem technologii geoprzestrzennych w bieżącej pracy.

5. Inne działania.

- a. Kontynuowane 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. Planowany termin zakończenia prac to I kwartał 2024 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 przetworzenie archiwalnych zobrazowań lotniczych wykonanych podczas działań wojennych.

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



<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).

