

**UCHWAŁA NR 1023/24**  
**ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO**

z dnia 30 października 2024 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 2024 r. poz. 566)

**§ 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**  
**RENATA JANIK**

*(dokument podpisano elektronicznie)*

**UZASADNIENIE DO UCHWAŁY NR 1023/24**  
**ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO**

z dnia 30 października 2024 roku

W związku z pracami Komisji Sejmikowych w 2024 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 maja 2024 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, planowanie przestrzenne.

**ZAŁĄCZNIK DO UCHWAŁY NR 1023/24**  
**ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO**

z dnia 30 października 2024 roku

**Informacja dotycząca bieżących działań w zakresie Systemu Informacji Przestrzennej Województwa Świętokrzyskiego stan na dzień 28 października 2024 r.**

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

Informacja obejmuje okres od 1 czerwca 2024 do 30 października 2024 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. Kontynuowane są prace związane z utrzymaniem MODUŁU IMPORTU DANYCH Z PAŃSTWOWEGO ZASOBU GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO (MODUŁ IMPORTU PZGIK). W ramach tego zadania Wykonawca zaprojektował i wdrożył rozwiązanie teleinformatyczne Moduł importu PZGIK m.in.: w oparciu o komponenty Modułu SDI 2020 udostępnionego przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii (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.
  - b. Trwają prace nad realizacją zadania polegającego na Świadczeniu usług rozwojowych i serwisowych SIPWŚ, modernizacja SIPWŚ, mającego na celu aktualizację Systemu Informacji Przestrzennej Województwa Świętokrzyskiego mające na celu zapewnienia wydajnej pracy i możliwości wdrożenia nowych usług oraz względy bezpieczeństwa teleinformatycznego.
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, poprzez opiniowanie gminnych programów rewitalizacji.

b. Kontynuowana jest współpraca Oddziału Eksploatacji i Rozwoju SIPWŚ z Departamentem Rolnictwa Klimatu i Środowiska. Dla Oddziału Pozwoleń Środowiskowych, przy użyciu bezzałogowego statku powietrznego (BSP), zostały wykonane naloty na potrzeby weryfikacji granic obszarów chronionego krajobrazu.

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 Modułu SDI 2020 udostępniony przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii. W ramach prac własnych wykonano szereg zadań 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, przy wsparciu Oddziału obsługi i eksploatacji systemów informatycznych, uczestniczyli w ćwiczeniach wojewódzkich pk. „POWÓDŹ 2024” <https://www.gov.pl/web/kwpsp-kielce/wojewodzkie-cwiczenia-ratownicze-powodz-2024>. W ramach ćwiczeń zaplanowano i wykonano współdziałanie bezzałogowych statków powietrznych z Państwowej Straży Pożarnej, Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie oraz Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego.

Podczas ćwiczeń, przy współdziałaniu zaangażowanych jednostek wykonano szereg nalołów. Celem wsparcia sztabu, w oparciu o platformę SIPWŚ, z wykorzystaniem posiadanych urządzeń BSP, opublikowano dane z prowadzonych działań w czasie prawie rzeczywistym.

Były to już drugie tego typu działania, wykonywane w ramach ratowniczych ćwiczeń wojewódzkich, z udziałem pracowników Departamentu IT. Wspólne działania prowadzone w

oparciu o Porozumienie o współdziałaniu w zakresie tworzenia, utrzymywania, eksploatacji i rozwijania Regionalnej Infrastruktury Informacji Przestrzennej pn. System Informacji Przestrzennej Województwa Świętokrzyskiego (SIPWŚ) po raz kolejny potwierdziły, iż osiągnięty efekt synergii jest właściwym kierunkiem prac (tj. współdziałania KW PSP i UMWŚ w oparciu o platformę SIPWŚ).

## 5. Planowanie przestrzenne.

a. Bieżąca obsługa Modułu Planowanie Przestrzenne (MZPZ, SUIKZP) w ramach którego prezentowane są miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego (mpzp) oraz studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego (suikzp) z obszaru 43 gmin:

a) aktualizacja dedykowanych kompozycji mapowych poprzez publikowanie nowopowstałych, obowiązujących mpzp i suikzp z nadaną georeferencją oraz zasięgu przestrzennego dokumentów planistycznych,

b) udostępnienie zbioru danych „POG” (obejmujący dane dla planu ogólnego gminy) w Systemie Informacji Przestrzennej Województwa świętokrzyskiego (SIPWŚ) zgodnie z ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym art. 67c pkt 1.

b. Uzgadnianie i opiniowanie planów zagospodarowania przestrzennego w zakresie zgodności z zapisami Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 977 z późn. zm.) w ust 3 art. 67a.

## 6. Inne działania.

a. Oddział Eksploatacji i Rozwoju Systemu Informacji Przestrzennej został wyposażony w nowoczesne i precyzyjne narzędzia pomiarowe, które znajdą zastosowanie w ramach Systemu Informacji Przestrzennej Województwa Świętokrzyskiego (SIPWŚ) tj. drony wyposażone w skaner laserowy oraz kamerę multispektralną.

Zakupiony sprzęt umożliwi wykonywanie dokładnych pomiarów terenowych ze szczególnym uwzględnieniem objętości, co przekłada się m. in. na usprawnienie prac realizowanych zarówno

na potrzeby innych departamentów Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego (UMWŚ), jak i w ramach działań własnych SIPWŚ. Posiadany sprzęt będzie mógł być wykorzystywany celem wsparcia działań przez różne departamenty UMWŚ, co przyczyni się do optymalizacji kosztów i zwiększenia efektywności pracy całego urzędu.

b. Przedstawienie działalności Oddziału Eksploatacji i Rozwoju Systemu Informacji Przestrzennej poprzez wygłoszenie prezentacji podczas III edycji konferencji pn. „Regionalna infrastruktura informacji przestrzennej na rzecz rozwoju społeczeństwa informacyjnego GIS NA SZCZYCIE” zorganizowanej przez Wojewódzki Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Katowicach oraz na Świętokrzyskim Konwencie Informatyków 2024, którego organizatorem był Departament IT oraz Regionalne Centrum Naukowo Technologiczne.

c. Na potrzeby gminy Bieliny przeprowadzono pilotaż w ramach, którego wytworzono mechanizm integracji gminnych rejestrów publicznych z Systemem Informacji Przestrzennej Województwa Świętokrzyskiego.

d. W dniach 22-24 października 2024 r. odbyła się czwarta edycja warsztatów z zakresu wykorzystania dronów i informacji przestrzennej. Program warsztatów obejmował szerokie spektrum zastosowania danych geoprzestrzennych i dronów w administracji publicznej i innych instytucjach.

Istotnym elementem warsztatów była wymiana doświadczeń w zakresie użytkowania bezzałogowych statków powietrznych (BSP) w różnych obszarach, takich jak:

- potrzeby administracji,
- akcje ratowniczo-gaśnicze,
- gospodarka leśna.

Oprócz sesji stacjonarnej, obejmującej zagadnienia teoretyczne i praktyczne z zakresu projektowania nalotów i misji fotogrametrycznych, miała miejsce część plenerowa na terenie Opactwa na Świętym Krzyżu mająca na celu wykonanie pomiarów (BLS i TLS).

Uczestnicy warsztatów mieli okazję do zdobycia praktycznych umiejętności z zakresu fotogrametrii niskiego pułapu, w tym projektowania nalotów i misji fotogrametrycznych m.in. dla dronów powszechnego użytku.