

GŁÓWNY URZĄD GEODEZJI I KARTOGRAFII



INFORMATOR

Głównego
Geodety Kraju



Szanowni Państwo,

przedstawiam kolejne wydanie „Informatora Głównego Geodety Kraju”, w którym zawarto najważniejsze informacje o działaniach GUGiK.

Jednym z najważniejszych jest podpisanie porozumienia o dofinansowanie projektu „Integracja Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego” w działaniu FERC.02.01. Projekt, na którego realizację zaplanowano 252 312 114 zł w latach 2024 – 2026, stanowi finansowe i merytoryczne wsparcie dla części powiatów w Polsce, chęć udziału zgłosiły 83 powiaty.

Kolejnym jest podpisanie porozumienia z Instytutem Łączności- Państwowym Instytutem Badawczym w zakresie analiz sygnałów GNSS.

System ASG-EUPOS ma już 16 lat i jest jednym z najnowocześniejszych tego typu systemów w Europie i na świecie z imponującą liczbą 34 tys. zarejestrowanych kont dostępowych i dziennym wykorzystaniem na poziomie 6 tys. kont.

W tym numerze kwartalnika znajdziecie Państwo również wiele interesujących informacji i wyjaśnień.

Zachęcam do lektury!

**Niepostrzeżenie
rozpoczęło się
lato, czas
urlopów
i zasłużonego
wypoczynku.**

**Życzę
wszystkim
odrobiny
wytchnienia
od dnia
codziennego.**



SPIS TREŚCI

Anna Bober Zastępcą Głównego Geodety Kraju	str. 5
Prace legislacyjne nad nowelizacją rozporządzenia w sprawie EGiB	str. 6
Wytyczne dotyczące prac fotogrametrycznych	str. 7
„Wykorzystanie danych fotogrametrycznych na potrzeby aktualizacji powiatowych baz danych”	str. 8
Zestawienia zbiorcze EGiB wg. stanu na 1 stycznia 2024 r.	str. 9
Porozumienie o współpracy pomiędzy GUGiK a Instytutem Łączności - Państwowym Instytutem Badawczym w zakresie analizy sygnałów GNSS	str. 10
Terminy weryfikacji wyników zgłoszonych prac geodezyjnych w I kwartale 2024 r.	str. 11
Porozumienie o dofinansowanie projektu „Integracja PZGiK” w działaniu FERC.02.01	str. 20
Usługa WMS prezentująca mapę glebowo-rolniczą dostępna w serwisie www.geoportal.gov.pl	str. 22
Odnowiona usługa ze statusami helikopterów	str. 23
Krajowa Mapa Zagrożeń Bezpieczeństwa	str. 26
16 lat ASG-EUPOS	str. 31
Nowy moduł do obliczeń obserwacji statycznych systemu ASG-EUPOS – Online Post Processing	str. 34
Kierunki rozwoju BDOT10k – spotkanie z Geodetami Województw	str. 36
Posiedzenie Państwowej Rady Geodezyjnej i Kartograficznej	str. 37
Posiedzenie Rady Infrastruktury Informacji Przestrzennej	str. 38
X Posiedzenie Zespołu ds. Rządowego Programu Rozwoju - Zintegrowanego Systemu Informacji o Nieruchomościach	str. 39



130. posiedzenie KSNG poza Granicami Rzeczypospolitej Polskiej przy GGK	str. 40
XVIII Międzynarodowe Słowacko-Polsko - Czeskie Dni Geodezji	str. 41
Szkolenie dla Rzeczników Dyscyplinarnych i Członków Komisji Dyscyplinarnych	str. 42
Szkolenie dla geodetów uprawnionych	str. 43
„Goelementarz” – wersja polska i angielska publikacji dla dzieci dostępna do pobrania w serwisie Geoportal.gov.pl	str. 44
„Konkurs na scenariusz lekcji z wykorzystaniem serwisu www.geoportal.gov.pl”	str.45
27. Piknik Naukowy	str. 46
Pytania najczęściej zadawane Głównemu Geodecie Kraju	str. 47
Uprawnienia zawodowe w dziedzinie geodezji i kartografii – egzaminy podsumowanie I półrocza	str. 51

ANNA BOBER ZASTĘPCĄ GŁÓWNEGO GEODETY KRAJU



Minister Rozwoju i Technologii Krzysztof Paszyk powołał z dniem 22 maja 2024 roku Annę Bober na stanowisko Zastępcy Głównego Geodety Kraju. Akt powołania wręczyła 27 maja 2024 r. Główny Geodeta Kraju Alicja Kulka. Zastępcę GGK wyłoniono w naborze zakończonym 21 maja 2024 r.

Anna Bober jest absolwentką Wydziału Inżynierii Lądowej i Geodezji Wojskowej Akademii Technicznej, gdzie uzyskała tytuł zawodowy magistra inżyniera (specjalność geoinformatyka), stopień naukowy doktora (specjalność systemy informacji geograficznej i kartografia) oraz Wydziału Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego, gdzie ukończyła studia podyplomowe na kierunku „Data science w praktyce”.

Od 2008 r. pracowała w Centralnym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej. Od 2017 roku jest związana z Głównym Urzędem Geodezji i Kartografii, gdzie między innymi sprawowała funkcje Naczelnika Wydziału Kontroli Jakości oraz Naczelnika Wydziału Fotogrametrii i Teledetekcji. Od listopada 2020 r. pełniła funkcję Dyrektora Departamentu Geodezji i Kartografii.

Anna Bober ma duże doświadczenie w pozyskiwaniu i przetwarzaniu danych przestrzennych. Była również wykładowcą i trenerem oprogramowania GIS oraz współwykonawcą w projektach naukowych i innych z dziedziny geodezji i kartografii. Jest autorem i współautorem publikacji naukowych.



PRACE LEGISLACYJNE NAD NOWELIZACJĄ ROZPORZĄDZENIA W SPRAWIE EGIB

8 kwietnia 2024 r. na stronie Rządowego Centrum Legislacji został zamieszczony projekt rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii zmieniającego rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków, wraz z uzasadnieniem oraz oceną skutków regulacji. Jak wynika z opublikowanego również pisma Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 5 kwietnia, projekt został skierowany do zaopiniowania przez Prezesa GUS, Rzecznika Małych i Średnich Przedsiębiorców, Radę Dialogu Społecznego, Prezesa UODO oraz wojewódzkich inspektorów nadzoru geodezyjnego i kartograficznego.

Potrzeba wydania ww. rozporządzenia zmieniającego rozporządzenie w sprawie ewidencji gruntów i budynków, wynika z konieczności dostosowania obecnych przepisów do przepisów ustawy z dnia 13 lipca 2023 r. o ułatwieniach w przygotowaniu i realizacji inwestycji w zakresie biogazowni rolniczych, a także ich funkcjonowaniu (Dz. U. poz. 1597).

W tym celu, projektowane zmiany zakładają aktualizację zasad zaliczania gruntów do użytków gruntowych, zawartych w załączniku nr 1 do rozporządzenia, poprzez uwzględnienie w nich gruntów zajętych pod biogazownię, zdefiniowaną w ww. ustawie.

Dodatkowo, projekt nowelizacji zakłada wprowadzenie następujących zmian w rozporządzeniu w sprawie ewidencji gruntów i budynków:

1. Przywrócenie możliwość stosowania w identyfikatorach obiektów bazy danych ewidencyjnych arkusza ewidencyjnego, jako pomocniczej jednostki podziału kraju dla celów ewidencji, obejmującej część obrębu ewidencyjnego;
2. Dostosowanie przepisów do aktualnego brzmienia art. 4 pkt 1 ustawy o drogach publicznych (nowa definicja pasa drogowego) w zakresie określania zasad zaliczania gruntów do użytku gruntowego „drogi”;
3. Doprecyzowanie kwestii trwałej stabilizacji punktów granicznych w związku z przeprowadzeniem ustalenia przebiegu granic działek ewidencyjnych;
4. Doprecyzowanie sposobu wyznaczania zakresu konturu użytków B – tereny mieszkaniowe, Ba – tereny przemysłowe i Bi – inne tereny zabudowane;
5. Doprecyzowanie katalogu działań podejmowanych w ramach aktualizacji informacji zawartych w ewidencji gruntów i budynków;
6. Wprowadzenie zmian w modelu danych ewidencji gruntów i budynków zawartych w załącznikach nr 6 i 8a do rozporządzenia, mające na celu wyeliminowanie zdiagnozowanych błędów.

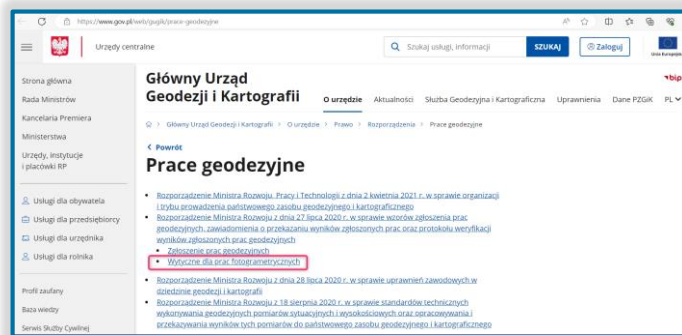
Projekt rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii zmieniającego rozporządzenie w sprawie ewidencji gruntów i budynków		(96337 zmian)
Wysłij komentarz do projektu		
Wnioskodawca:	Minister Rozwoju i Technologii	
Data utworzenia:	08-04-2024	
Działy:	budownictwo, lokalne planowanie i zagospodarowanie przestrzenne oraz mieszkalnictwo,	
Hasła:	GEODEZJA I KARTOGRAFIA,	
Status projektu:	otwarty	
Wykaz prac legislacyjnych:	Wykaz prac legislacyjnych Ministra Rozwoju i Technologii	
Numer z wykazu:	18	
Komentarz:	Poprzedni numer w wykazie prac legislacyjnych Ministra Rozwoju i Technologii - 114	
Kadencja:	X	
Okres kadencji:	2023-...	

GLÓWNY URZĄD GEODEZJI I KARTOGRAFII



Departament Nadzoru i Kontroli

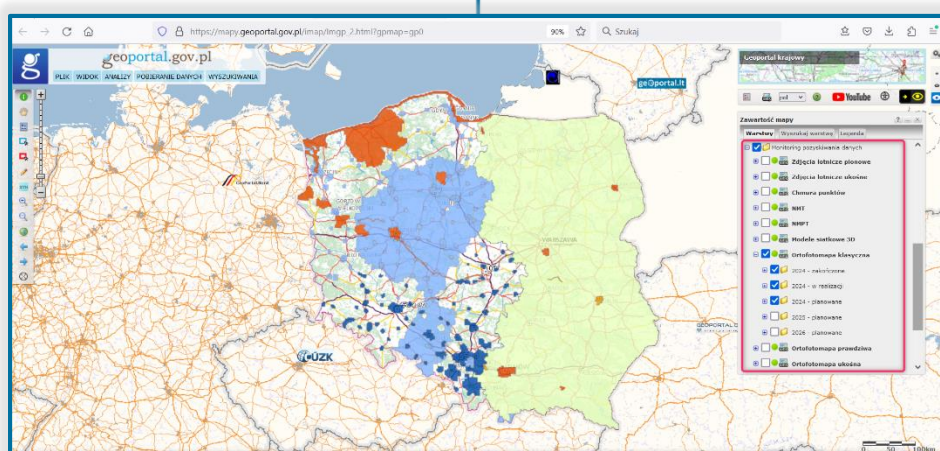
WYTYCZNE DOTYCZĄCE PRAC FOTOGRAMETRYCZNYCH



Na stronie internetowej i BIP Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii zaktualizowaliśmy wytyczne dla wykonawców prac geodezyjnych dotyczące realizacji prac fotogrametrycznych, których celem jest zasilenie bazy zobrazowań lotniczych, numerycznego modelu terenu i ortofotomapy.

Wytyczne są dostępne pod adresem <https://www.gov.pl/web/gugik/prace-geodezyjne>.

Warstwa „Monitoring pozyskiwania danych” w serwisie www.mapy.geoportal.gov.pl, w której prezentowany jest stan realizacji prac fotogrametrycznych koordynowanych przez GUGiK jest aktualizowana na bieżąco.



Departament Geodezji i Kartografii



„WYKORZYSTANIE DANYCH FOTOGRAMETRYCZNYCH NA POTRZEBY AKTUALIZACJI POWIATOWYCH BAZ DANYCH”

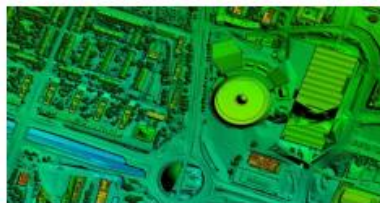
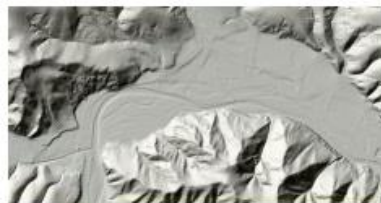
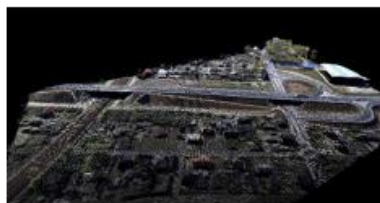
Na podstronie „Edukacja” w serwisie geoportal.gov.pl udostępniliśmy Państwu publikację pt. „Wykorzystanie danych fotogrametrycznych na potrzeby aktualizacji powiatowych baz danych”.

Jest to opracowanie warsztatowe dotyczące danych fotogrametrycznych, ich charakterystyki, metodyki pomiarów oraz możliwości wykorzystania w praktyce.



GŁÓWNY GEODETA KRAJU - Alicja Kulka

Wykorzystanie danych fotogrametrycznych na potrzeby aktualizacji powiatowych baz danych



AUTORZY

Anna Bober
Renata Brzozowska
Krzysztof Dworakowski

Mariusz Maciak
Piotr Petrzak
Agnieszka Snopkiewicz

Departament Geodezji i Kartografii

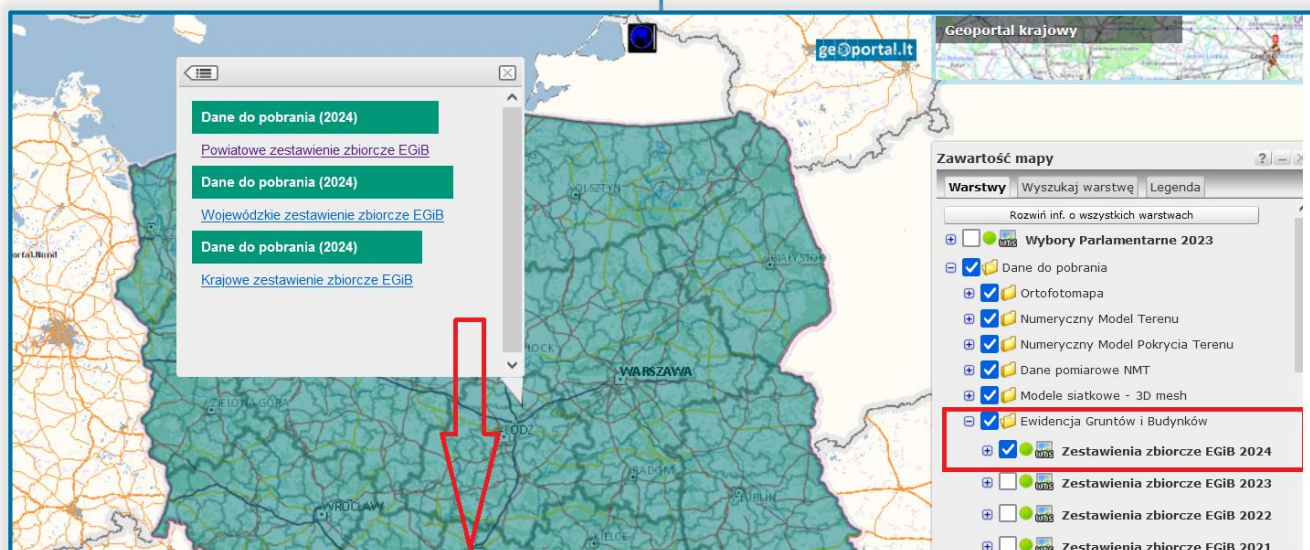


ZESTAWIENIA ZBIORCZE EGIB

WG. STANU NA 1 STYCZNIA 2024 R.

W serwisie www.geoportal.gov.pl opublikowane zostały powiatowe, wojewódzkie i krajowe zestawienia zbiorcze danych objętych ewidencją gruntów i budynków według stanu na 1 stycznia 2024 r.

Zestawienia odpowiednio krajowe, wojewódzkie i powiatowe zapisane w plikach XLS są do pobrania w sekcji „Dane do pobrania” w grupie „Ewidencja Gruntów i Budynków”.



Powiatowe zbiorcze zestawienie danych dotyczących gruntów wg stanu na dzień 1 stycznia 2024

Oznaczenie grupy rejestrowej	Nazwa grupy rejestrowej	Rodzaj jednostki terytorialnej	Powierzchnia ogólna gruntów w ha	1. Grunty rolne										Nieużytki N	Razem (kol. 5-13) w ha	2. Grunty lasy La
				Użytki rolne												
				grunty orne		łąki trwałe	pastwiska trwałe	sady	grunty rolne zabudowane	grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych	grunty pod stawami	grunty pod rowami	Razem			
				R	Ł	Pa	S	Br	Lzr	Wsr	W					
1	Skarb Państwa, jeżeli nie występuje w zbiegu z użytkownikami wieczystymi	M	1374	50	2	1	3	0	0	0	0	6	2	64	922	
W		10319	589	39	25	4	7	1	0	66	49	760	8067			
Razem		11693	619	41	26	7	7	1	0	72	51	824	8989			
2	Skarb Państwa, jeżeli występuje w zbiegu z użytkownikami wieczystymi	M	427	1	0	1	0	0	0	0	0	16	18	0		
W		314	5	1	20	4	1	2	1	1	0	35	23			
Razem		741	6	1	21	4	1	2	1	16	53	23				
3	Jednoosobowe spółki Skarbu Państwa, przedsiębiorstwa państwowe i inne państwowe osoby prawne	M	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
W		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Razem		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2			
4	Gminy, związki międzygminne lub metropolitalne, jeżeli nie występują w zbiegu z użytkownikami wieczystymi	M	1312	154	29	29	3	2	16	1	6	24	264	153		
W		1631	305	30	33	5	10	1	26	10	30	450	82			
Razem		2943	459	59	62	8	12	17	27	16	54	714	235			
		M	149	38	0	1	0	1	0	0	0	1	41	3		

Departament Informacji o Nieruchomościach



POROZUMIENIE O WSPÓŁPRACY POMIĘDZY GUGIK A INSTYTUTEM ŁĄCZNOŚCI - PAŃSTWOWYM INSTYTUTEM BADAWCZYM W ZAKRESIE ANALIZY SYGNAŁÓW GNSS

Główny Geodeta Kraju Alicja Kulka z Dyrektorem Instytutu Łączności – Państwowego Instytutu Badawczego (IŁ-PIB) Dariuszem Dąbkim podpisali list intencyjny dotyczący współpracy w zakresie analizy sygnałów satelitarnych systemów GNSS.

Przedmiotem podpisanego listu jest współpraca pomiędzy dwoma instytucjami w zakresie wspólnego ubiegania się o uzyskanie dofinansowania, a w przypadku jego uzyskania wzajemna realizacja projektu finansowanego przez Europejską Agencję Kosmiczną w ramach programu NAVISP – Element 3 – Support for institutional project.

Głównym zadaniem planowanego projektu będzie opracowanie prototypowego

systemu monitorowania zakłóceń sygnałów GNSS na terenie kraju. Monitoring będzie obejmował analizę sygnałów transmitowanych przez satelitarne systemy pozycjonowania, w szczególności europejski system Galileo, pod kątem wykrywania na obszarze Polski przypadków zakłócania lub niedostępności sygnałów GNSS coraz częściej obserwowanych od czasu agresji Rosji na Ukrainę.

Planowany system będzie bazował na obserwacjach satelitarnych gromadzonych przez system wspomaganie pomiarów satelitarnych ASG-EUPOS, prowadzony przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii.



Departament Geodezji i Kartografii



TERMINY WERYFIKACJI WYNIKÓW ZGŁOSZONYCH PRAC GEODEZYJNYCH W I KWARTALE 2024 R.

W I kwartale 2024 r. w całej Polsce zweryfikowane zostały 330 415 opracowania geodezyjne, w tym dla

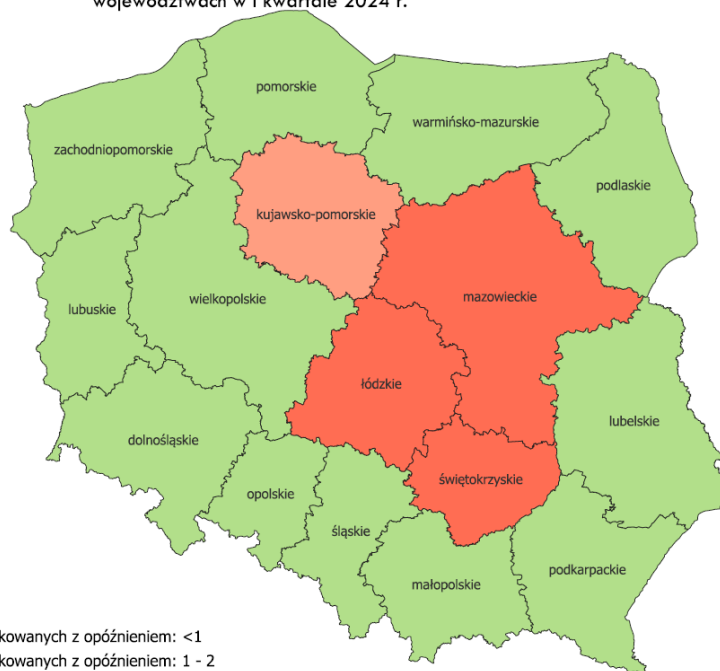
3 451 weryfikacja została przeprowadzona z naruszeniem terminów, o których mowa w art. 12b ust. 1a ustawy PgiK. Stanowi to więc tylko 1,04% wszystkich prac poddanych weryfikacji i jest to o ponad połowę mniej niż w poprzednim kwartale. Ponadto, weryfikacja 1 366 opracowań dotyczyła prac zgłoszonych przed

31 lipca 2020 r. W ostatnich analogicznych okresach stopień operatów

zweryfikowanych z naruszeniem terminów wynosił: w II kwartale 2023 r. – 4,5%, w III kwartale 2023 r. – 2,4%, w IV kwartale 2023 r. – 2,29 %.

Zgodnie z pozyskanymi danymi przestrzeganie terminów weryfikacji w I kwartale 2024 r. sprawiło największe problemy w województwach: świętokrzyskim (4,08%), łódzkim (2,88%) i mazowieckim (2,46%). Wiodącymi województwami w terminowej weryfikacji były: podkarpackie (0,05%), opolskie (0,08%), pomorskie (0,10%), dolnośląskie (0,11%) oraz warmińsko – mazurskie (0,12%).

Opóźnienia w weryfikacji wyników zgłoszonych prac geodezyjnych w poszczególnych województwach w I kwartale 2024 r.



LEGENDA

- % prac zweryfikowanych z opóźnieniem: <1
- % prac zweryfikowanych z opóźnieniem: 1 - 2
- % prac zweryfikowanych z opóźnieniem: >2



**PRZETERMINOWANE OPERATY W POSZCZEGÓLNYCH WOJEWÓDZTWACH
W I KWARTALE 2024 R.**

WOJEWÓDZTWO	ŁĄCZNIE	W TYM		
		do 1 ha	powyżej 1 ha do 10 ha	powyżej 10 ha
dolnośląskie	0,11%	0,12%	0,10%	0,25%
kujawsko-pomorskie	1,03%	0,99%	1,20%	0,87%
lubelskie	0,15%	0,11%	0,16%	0,86%
lubuskie	0,94%	0,83%	1,26%	1,08%
łódzkie	2,88%	2,47%	3,96%	1,47%
małopolskie	0,58%	0,52%	0,72%	0,59%
mazowieckie	2,46%	2,25%	2,95%	3,03%
opolskie	0,08%	0,09%	0,06%	0,00%
podkarpackie	0,05%	0,05%	0,05%	0,21%
podlaskie	0,63%	0,62%	0,69%	0,43%
pomorskie	0,10%	0,09%	0,12%	0,00%
śląskie	0,60%	0,61%	0,64%	0,00%
świętokrzyskie	4,08%	4,55%	3,14%	3,99%
warmińsko-mazurskie	0,12%	0,05%	0,14%	1,32%
wielkopolskie	0,84%	0,82%	0,89%	0,97%
zachodniopomorskie	0,24%	0,20%	0,38%	0,20%

W I kwartale 2024 r. stu procentową skutecznością zachowania ustawowych terminów wykazało się 239 powiatów, dla 101 powiatów przeterminowane prace stanowiły poniżej 1% wszystkich zweryfikowanych prac.

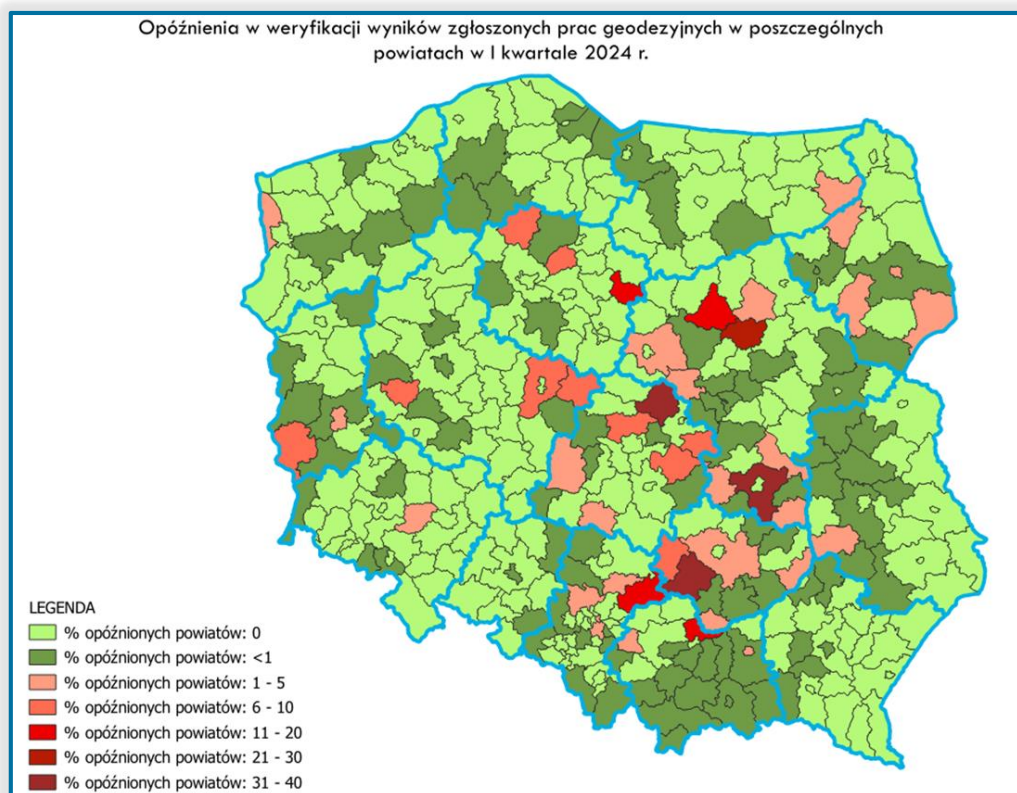
Poniżej przedstawiono zestawienie powiatów, w których weryfikacja została przeprowadzona z naruszeniem terminów, co stanowiło powyżej 10 % przekazanych do weryfikacji prac.

**PRZETERMINOWANE OPERATY PRZEKRACZAJĄCE 10% WSZYSTKICH
ZWERYFIKOWANYCH PRAC W POSZCZEGÓLNYCH POWIATACH W I KWARTALE 2024
R.**

POWIAT	ŁĄCZNIE	W TYM			
		do 1 ha	powyżej 1 ha do 10 ha	powyżej 10 ha	
1005	łowicki	38,29%	29,74%	54,04%	0,00%
2602	jędrzejowski	34,99%	37,50%	25,62%	33,33%
1425	radomski	33,92%	31,58%	39,22%	31,87%
1424	pułtuski	21,06%	21,83%	18,80%	16,67%
1214	proszowicki	18,29%	14,89%	23,83%	31,25%
0412	rypiński	17,52%	15,37%	25,51%	23,08%
2416	zawierciański	16,06%	19,05%	11,11%	0,00%
1402	ciechanowski	13,56%	15,05%	7,50%	25,00%
1016	tomaszowski	10,95%	8,61%	15,44%	10,71%
0416	tucholski	10,73%	10,86%	10,71%	9,09%
0811	żarski	10,00%	9,18%	11,11%	15,79%

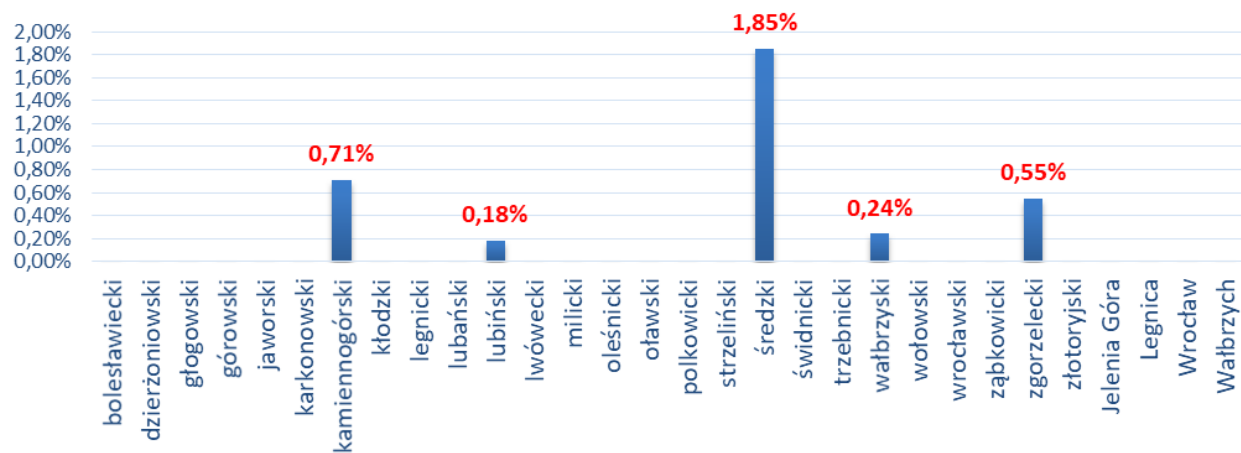


Opóźnienia w weryfikacji wyników zgłoszonych prac geodezyjnych w poszczególnych powiatach w I kwartale 2024 r.

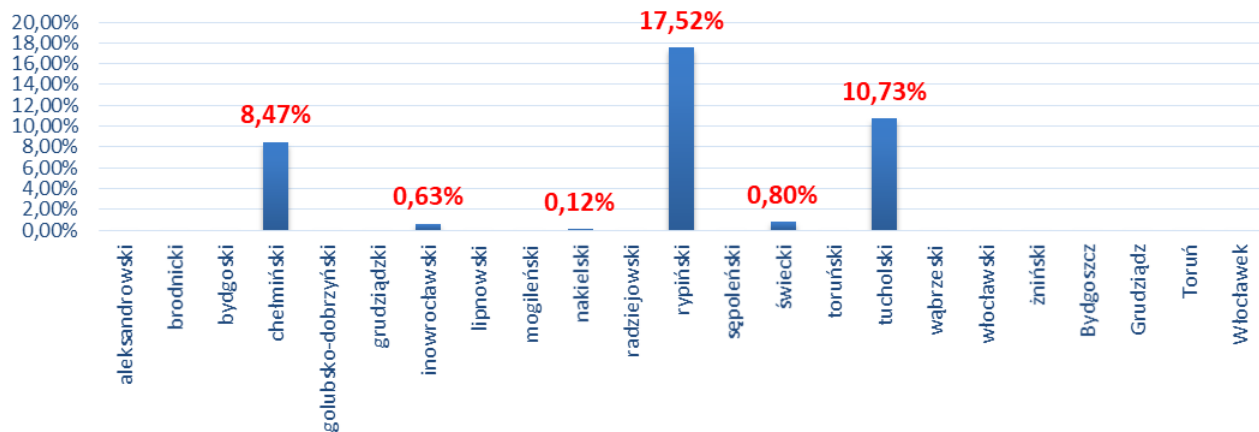


Poniższe wykresy przedstawiają informacje o procentowym udziale przeterminowanych operatów w poszczególnych województwach.

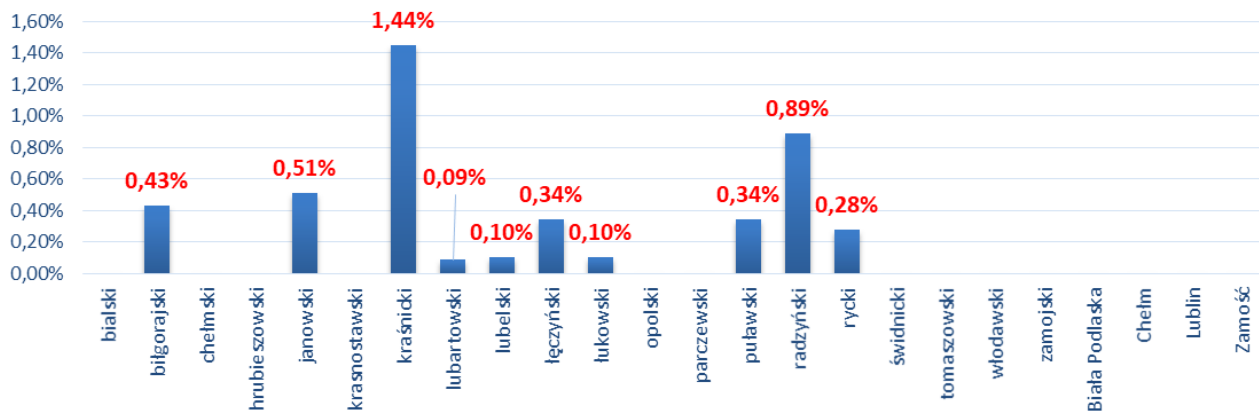
Opóźnienia weryfikacji w poszczególnych powiatach województwa dolnośląskiego w I kwartale 2024 r.



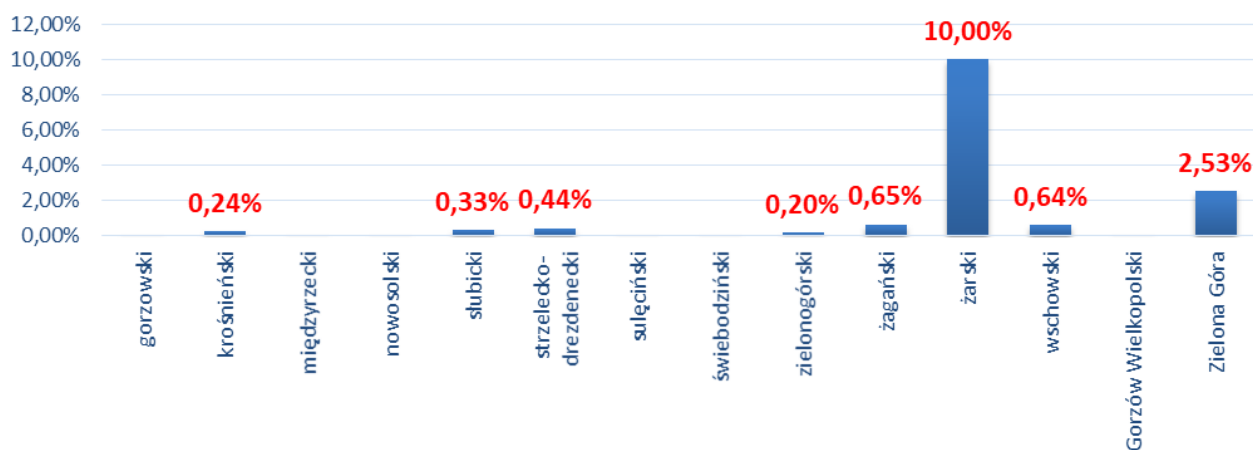
Opóźnienia weryfikacji w poszczególnych powiatach województwa kujawsko - pomorskiego w I kwartale 2024 r.



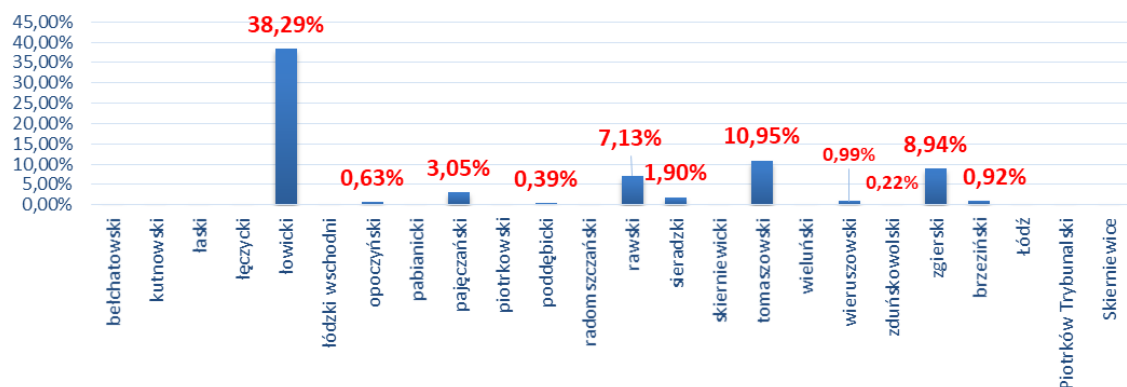
Opóźnienia weryfikacji w poszczególnych powiatach województwa lubelskiego w I kwartale 2024 r.



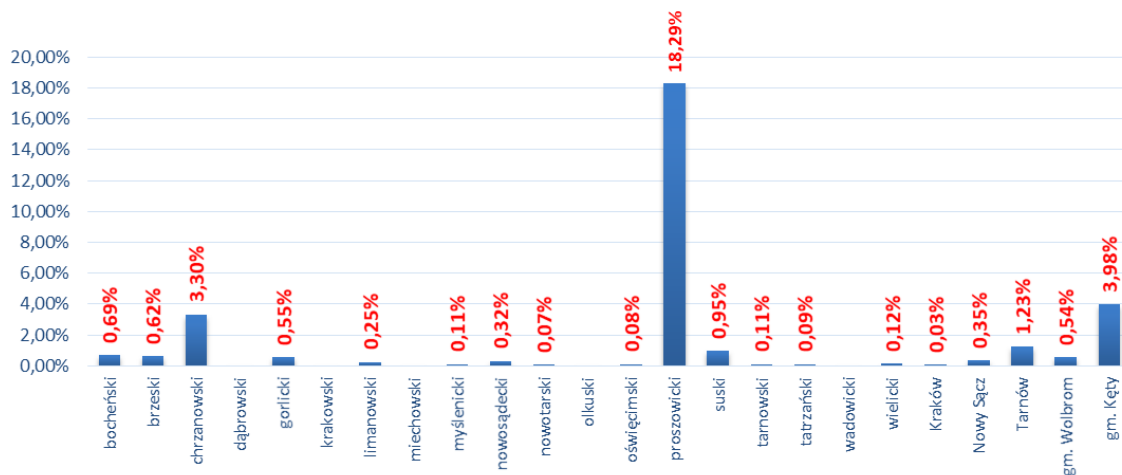
Opóźnienia weryfikacji w poszczególnych powiatach województwa lubuskiego w I kwartale 2024 r.



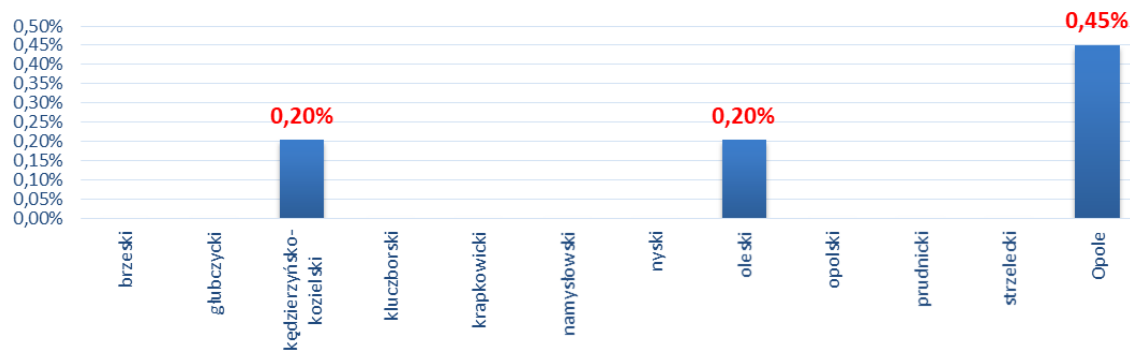
Opóźnienia weryfikacji w poszczególnych powiatach województwa łódzkiego w I kwartale 2024 r.



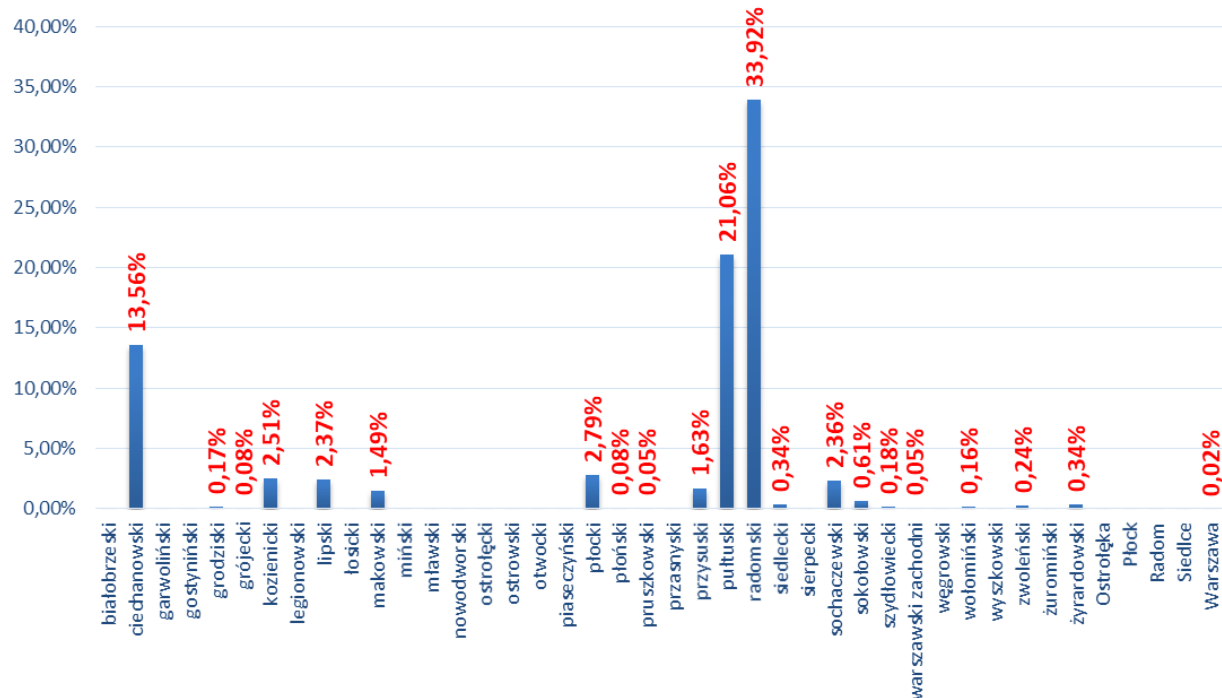
Opóźnienia weryfikacji w poszczególnych powiatach województwa małopolskiego w I kwartale 2024 r.



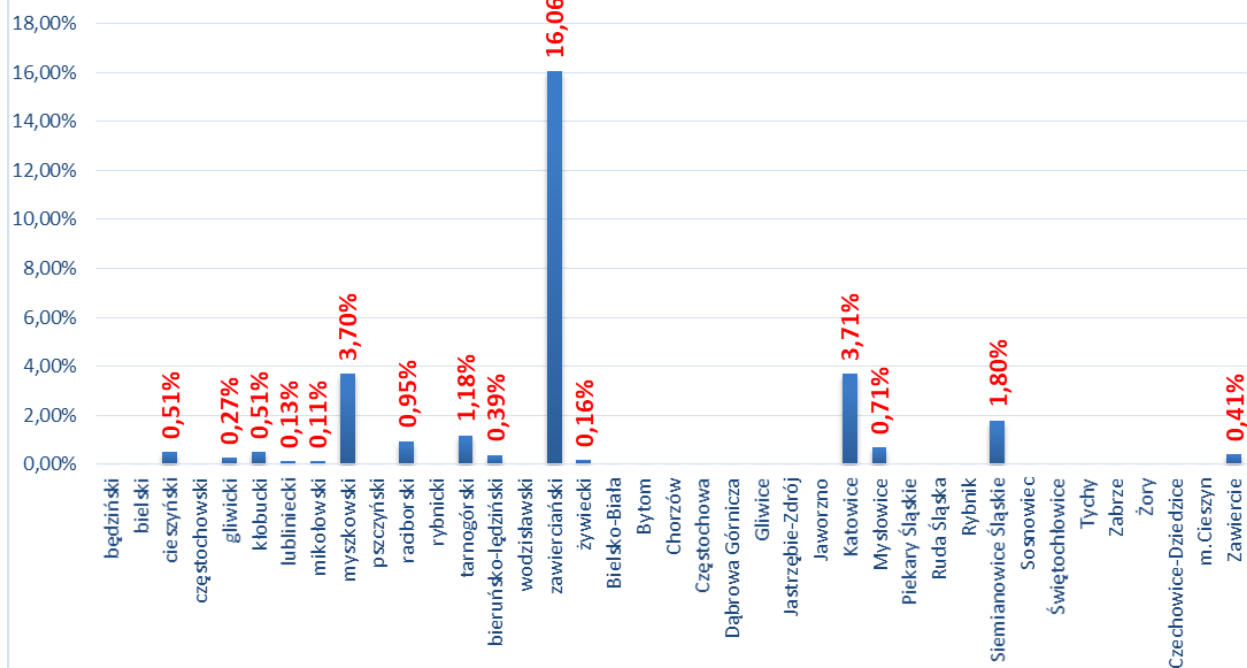
Opóźnienia weryfikacji w poszczególnych powiatach województwa opolskiego w I kwartale 2024 r.



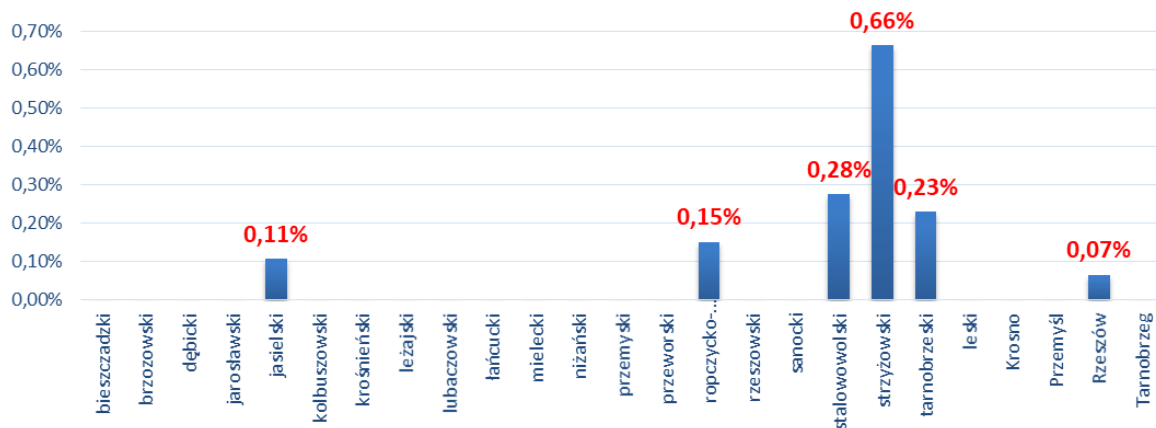
Opóźnienia weryfikacji w poszczególnych powiatach województwa mazowieckiego w I kwartale 2024 r.



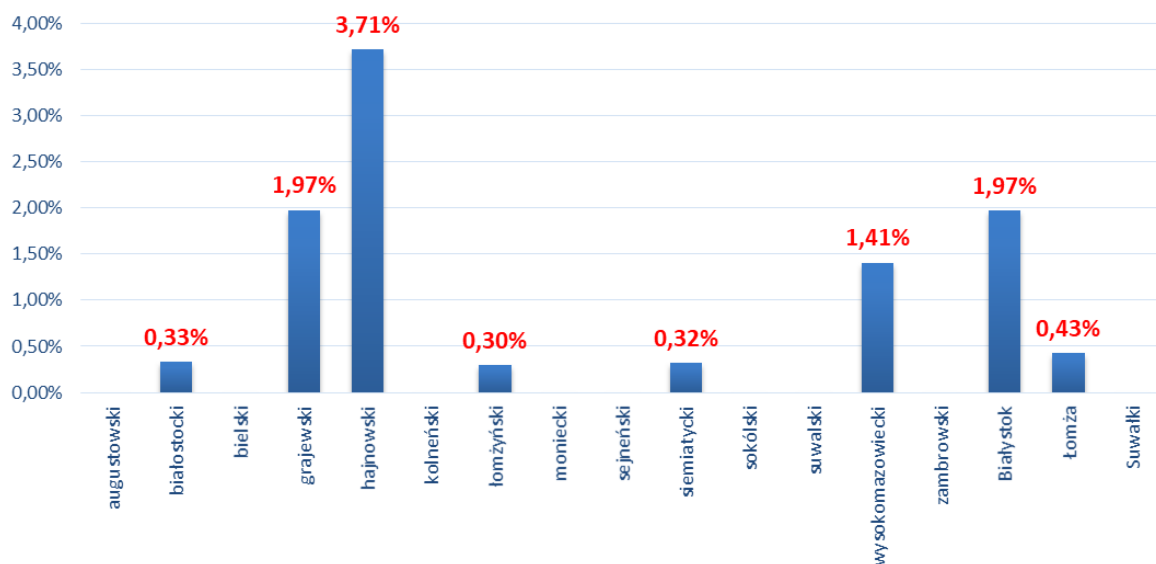
Opóźnienia weryfikacji w poszczególnych powiatach województwa śląskiego w I kwartale 2024 r.



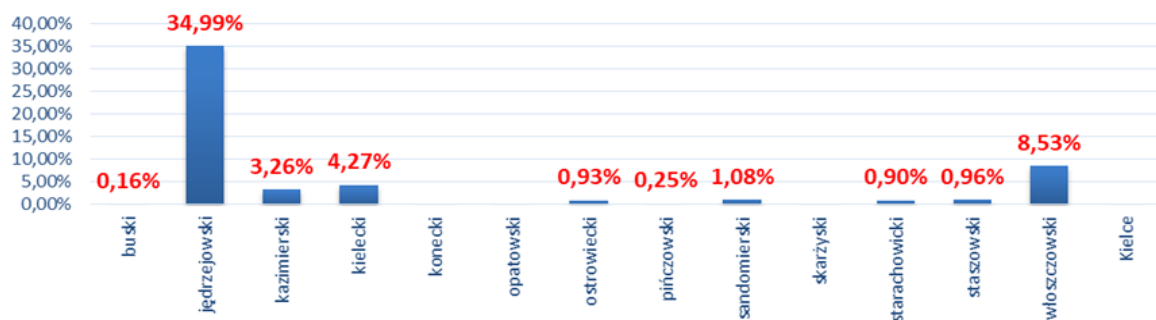
Opóźnienia weryfikacji w poszczególnych powiatach województwa podkarpackiego w I kwartale 2024 r.



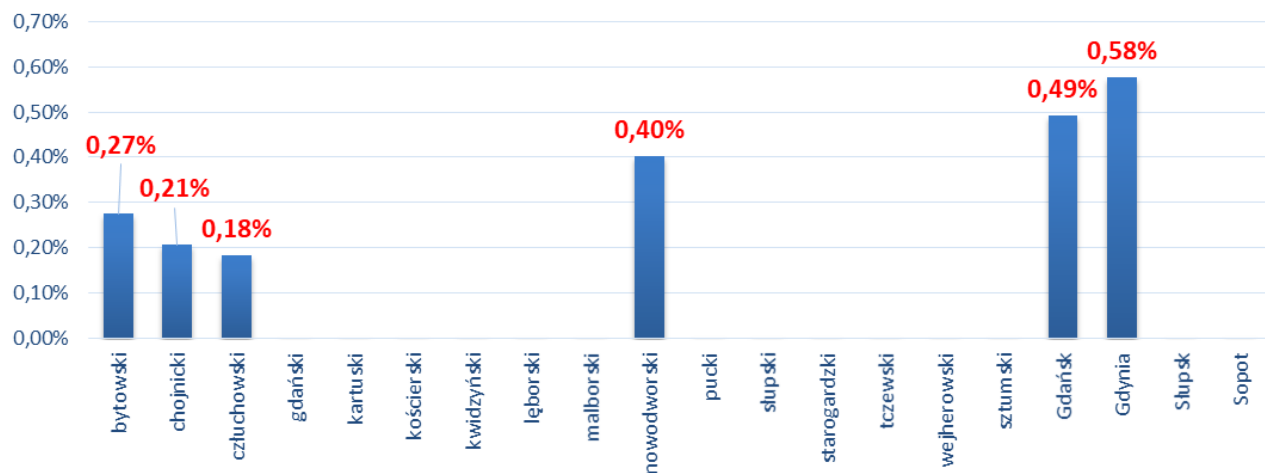
Opóźnienia weryfikacji w poszczególnych powiatach województwa podlaskiego w I kwartale 2024 r.



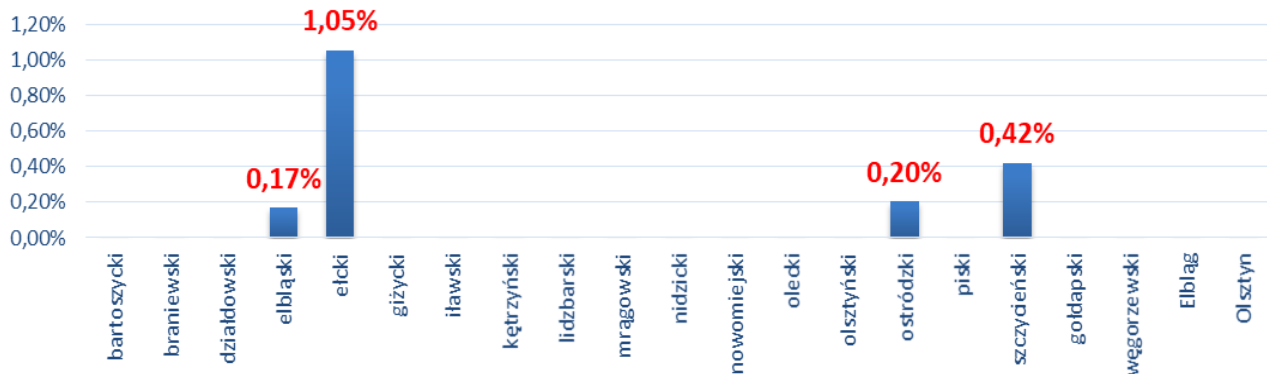
Opóźnienia weryfikacji w poszczególnych powiatach województwa świętokrzyskiego w I kwartale 2024 r.



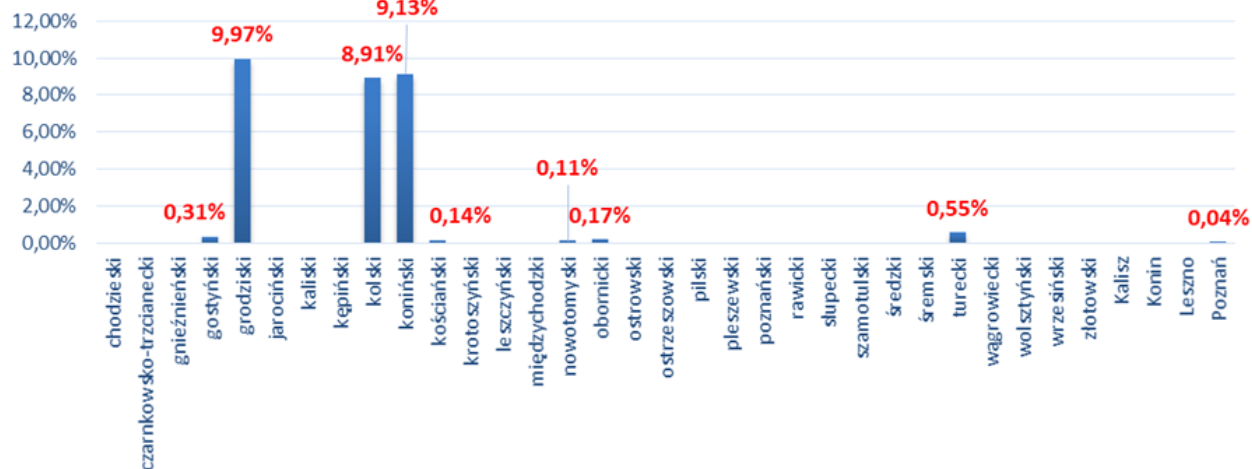
Opóźnienia weryfikacji w poszczególnych powiatach województwa pomorskiego w I kwartale 2024 r.



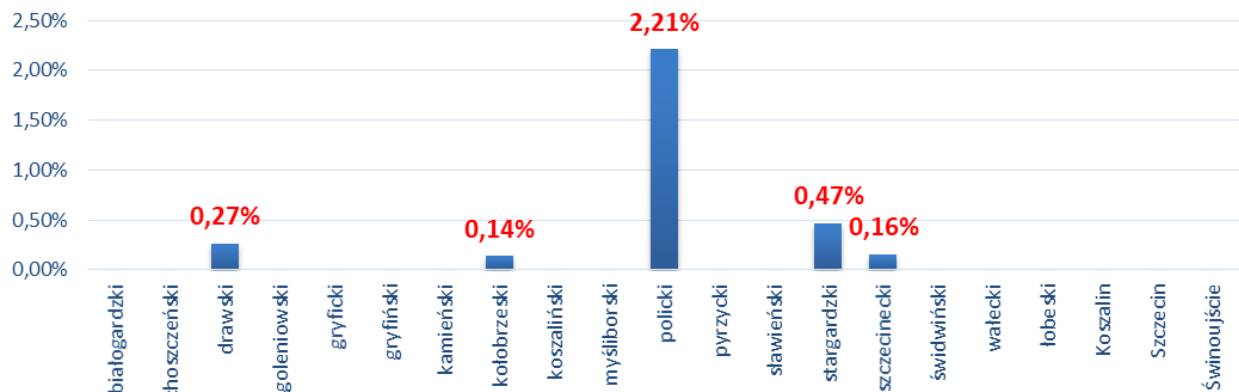
Opóźnienia weryfikacji w poszczególnych powiatach województwa warmińsko - mazurskiego w I kwartale 2024 r.



Opóźnienia weryfikacji w poszczególnych powiatach województwa wielkopolskiego w I kwartale 2024 r.



Opóźnienia weryfikacji w poszczególnych powiatach województwa zachodniopomorskiego w I kwartale 2024 r.



Departament Nadzoru i Kontroli



POROZUMIENIE O DOFINANSOWANIE PROJEKTU „INTEGRACJA PAŃSTWOWEGO ZASOBU GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO” W DZIAŁANIU FERC.02.01



Główny Urząd Geodezji i Kartografii 26 kwietnia 2024 roku podpisał z Centrum Projektów Polska Cyfrowa porozumienie nr FERC.02.01-IP.01-0007/23 o dofinansowanie projektu „Integracja Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego (Integracja PZGiK)”. Porozumienie jest zwieńczeniem procesu aplikowania o dofinansowanie projektu ze środków europejskich programu Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021-2027 w ramach Priorytetu FERC.02 „Zaawansowane usługi cyfrowe”.

Celem projektu jest cyfryzacja danych Państwowego Zasobu Geodezyjnego

i Kartograficznego (PZGiK) oraz udostępnienie za pomocą usług na poziomie krajowym danych prowadzonych na poziomie powiatowym, tj.:

- Ewidencji Gruntów i Budynków (EGiB),
- Geodezyjnej Ewidencji Uzbrojenia Terenu (GESUT),
- Baz Danych Obiektów Topograficznych o szczególności zapewniającej tworzenie standardowych opracowań kartograficznych w skalach 1:500–1:5000 (BDOT500),
- baz szczegółowych osnów geodezyjnych,
- Rejestru Cen Nieruchomości (RCN).



Projekt, na którego realizację zaplanowano 252 312 114 zł w latach 2024 – 2026, stanowi finansowe i merytoryczne wsparcie dla części powiatów.

W wyniku przeprowadzonej przez GUGiK ankietyzacji potrzebę i chęć udziału w projekcie zadeklarowały 83 powiaty (6 dodatkowych powiatów rozważa w nim swój udział), z którymi 9 maja 2024 r. odbyło się pierwsze spotkanie informacyjne.

Podczas spotkania omówione zostały sprawy formalno-organizacyjne, w tym przede wszystkim:

- a) źródła finansowania dla prac z zakresu geodezji i kartografii,
- b) porozumienie o dofinansowanie (GUGiK – CPPC),

c) planowana treść porozumienia o współpracy (GUGiK – starosta/prezydent),

d) treść ankiety określającej zakres prac do wykonania w poszczególnych powiatach,

e) zakres prac planowanych w projekcie.

Podczas spotkania oraz po nim Główny Geodeta Kraju i pracownicy GUGiK udzielili odpowiedzi na liczne pytania przesłane przez starostwa dotyczące szczegółów prac realizowanych w projekcie.

Obecnie trwa proces podpisywania porozumień pomiędzy Głównym Geodetą Kraju a starostami/prezydentami miast dotyczących realizacji projektu. Do pierwszych powiatów zostały przesłane do podpisu uzgodnione porozumienia.



Fundusze Europejskie
na Rozwój Cyfrowy



Rzeczpospolita
Polska

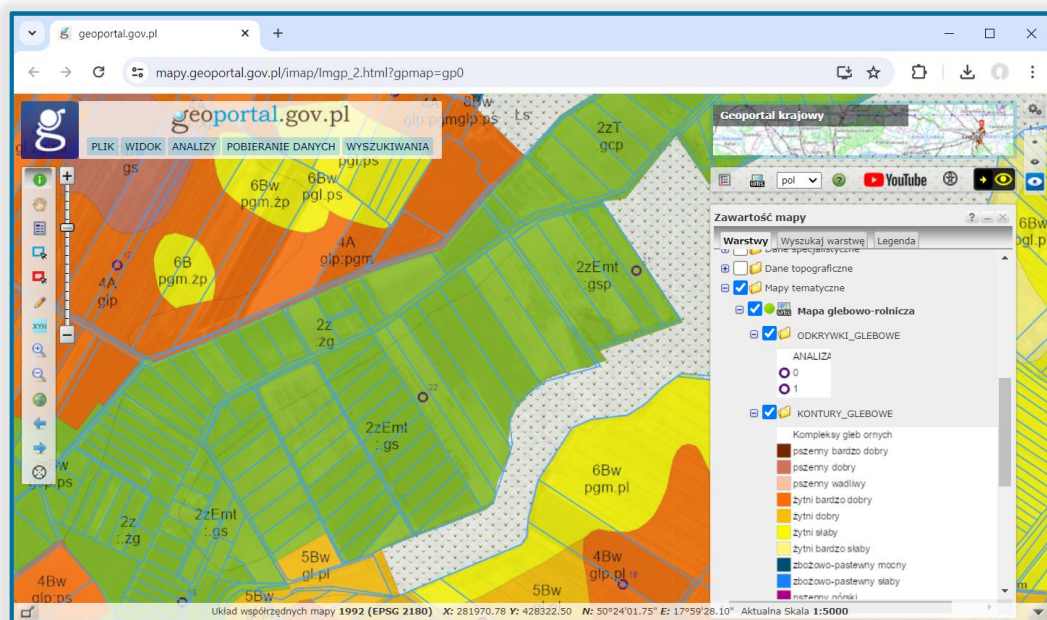
Dofinansowane przez
Unię Europejską



Departament Strategii i Współpracy Zagranicznej



USŁUGA WMS PREZENTUJĄCA MAPĘ GLEBOWO-ROLNICZĄ DOSTĘPNA W SERWISIE WWW.GEOPORTAL.GOV.PL



W serwisie www.geoportal.gov.pl udostępniliśmy usługę WMS prezentującą mapy glebowo-rolnicze (kontury oraz odkrywki glebowe), dostępne w centralnym zasobie geodezyjnym i kartograficznym w formacie GML (schemat aplikacyjny i model pojęciowy dla tych danych publikowane są w repozytorium interoperacyjności). Usługa dostępna jest w grupie warstw „Mapy tematyczne”. Kontury oraz odkrywki glebowe widoczne są w skalach większych niż 1:50 000.

Na chwilę obecną usługa prezentuje dane dla obszaru województw:

- pomorskiego,
- część warmińsko-mazurskiego,
- podlaskiego,

- lubuskiego,
- wielkopolskiego,
- opolskiego.

Do końca roku w usłudze będą prezentowane dane dla obszaru całego kraju (po zakończeniu przez GUGiK procesu konwersji istniejących danych wektorowych – dla części powiatów województwa zachodniopomorskiego, łódzkiego, lubelskiego, podkarpackiego, małopolskiego, świętokrzyskiego oraz zakończeniu postępowań GUGiK na cyfryzację mapy glebowo-rolniczej dla pozostałego obszaru).

Adres usługi WMS:

<https://mapy.geoportal.gov.pl/wss/service/pub/guest/MapaGlebowaRolnicza/MapServer/WMSServer>

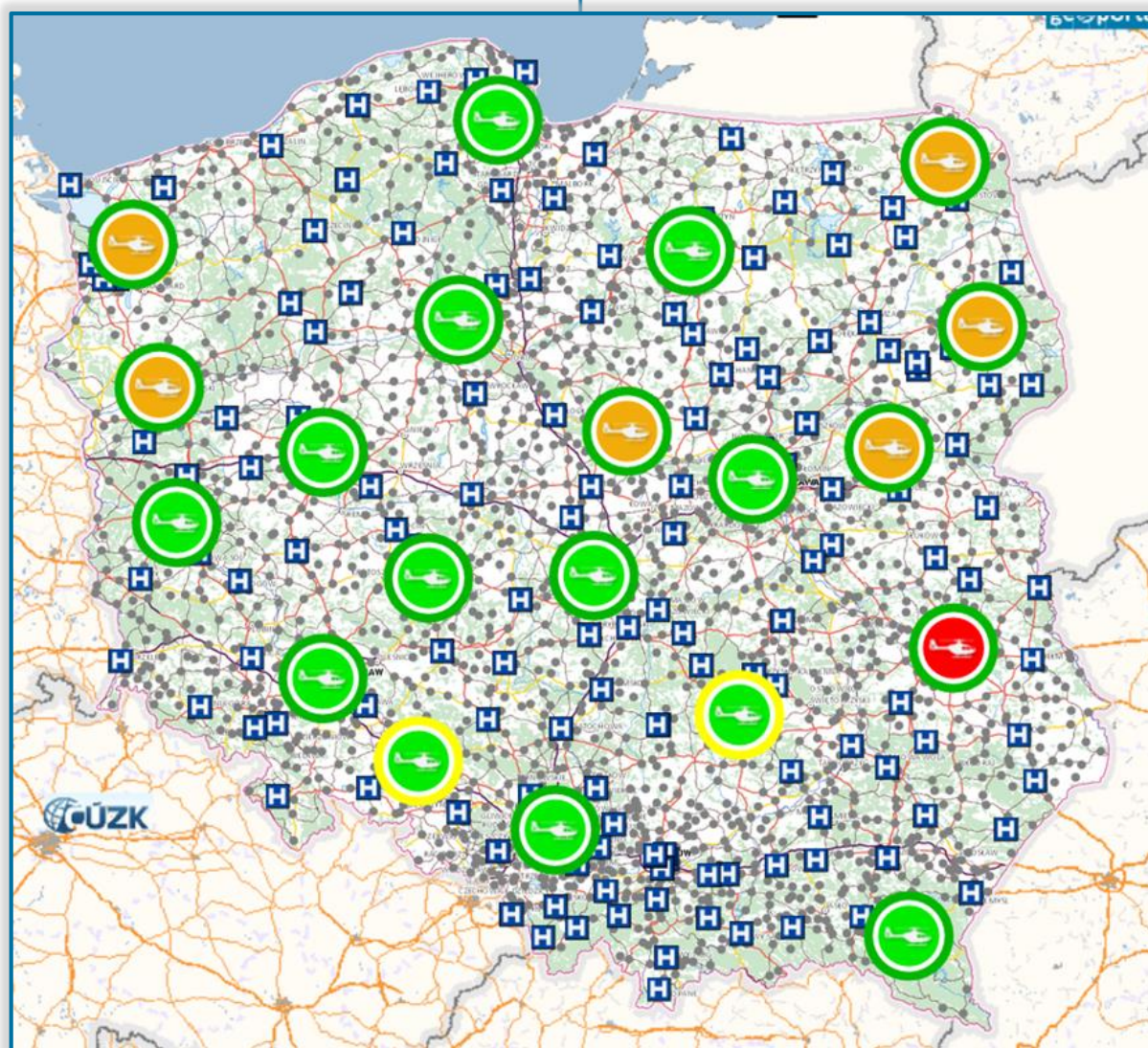
Departament Geodezji i Kartografii



ODNOWIONA USŁUGA ZE STATUSAMI HELIKOPTERÓW LPR

Główny Urząd Geodezji i Kartografii (GUGiK) we współpracy z Lotniczym Pogotowiem Ratunkowym (LPR) ponownie udostępnia usługę dla użytkowników Geoportalu Krajowego.

Serwis prezentuje aktualne statusy helikopterów stacjonujących w bazach HEMS (Helicopter Emergency Medical Service) w Polsce oraz informacje o warunkach pogodowych na stacjach.



Mapa przedstawiająca dane Lotniczego Pogotowia Ratunkowego

Usługa z danymi Lotniczego Pogotowia Ratunkowego to punkt w Geoportalu Krajowym, który od dawna jest niezastąpionym źródłem danych geoprzestrzennych dla wielu użytkowników. Teraz dzięki współpracy z Lotniczym Pogotowiem Ratunkowym użytkownicy Geoportalu mają jeszcze większy dostęp do kluczowych informacji dotyczących helikopterów medycznych oraz warunków pogodowych we wskazanych miejscach.

Najważniejsze funkcje nowej usługi to:

1. Statusy helikopterów HEMS:

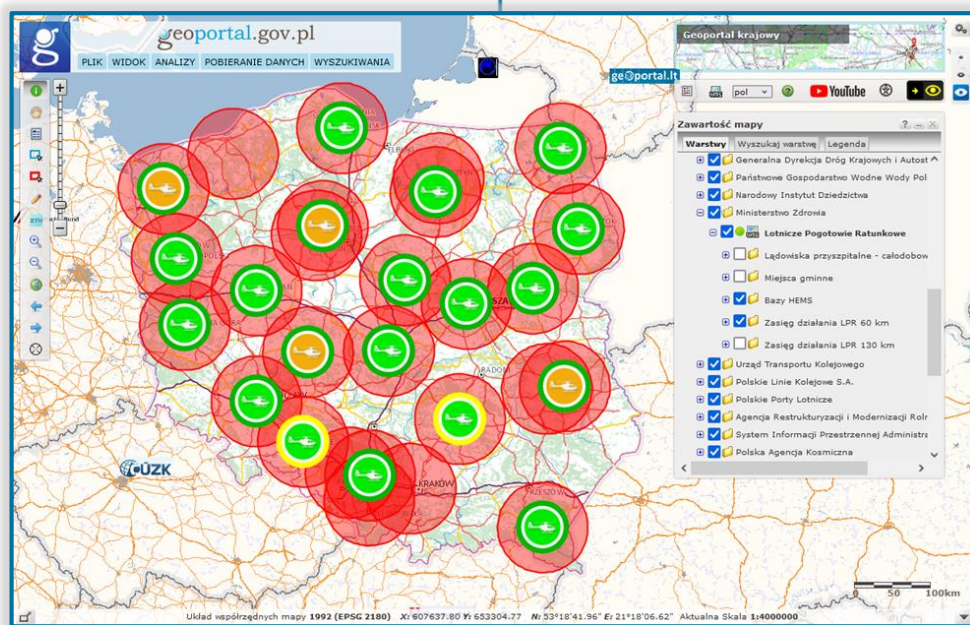
Użytkownicy Geoportalu mogą teraz śledzić aktualne statusy wszystkich helikopterów stacjonujących w bazach

HEMS w Polsce. Dzięki temu mają pełen wgląd w dostępność środków lotniczego wsparcia medycznego w danym regionie.

2. Informacje o lądowiskach: Serwis zawiera szczegółowe informacje dotyczące lokalizacji całodobowych lądowisk przyszpitalnych oraz gminnych miejsc do lądowania.

3. Zasięg działania LPR: Usługa prezentuje zasięg działania Lotniczego Pogotowia Ratunkowego w postaci buforów o promieniu 60 i 130 km. Użytkownicy mogą łatwo ocenić, jak daleko znajduje się najbliższe wsparcie lotnicze w przypadku potrzeby.

4. Informacje pogodowe: Serwis dostarcza również aktualne informacje o warunkach pogodowych na stacjach.

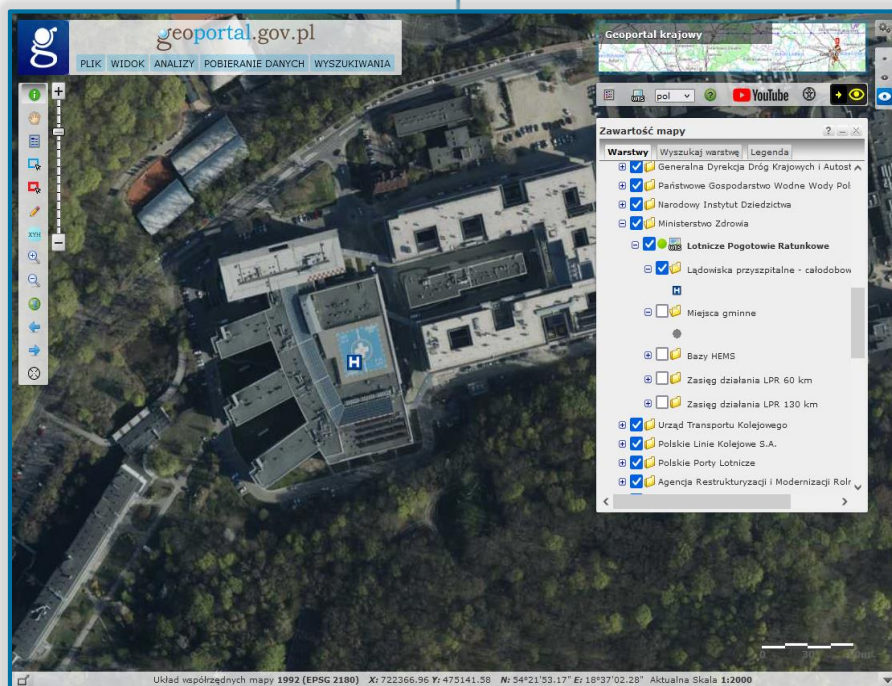


Zasięg działania LPR w promieniu 60 km



Serwis znajduje się w kompozycji Geoportalu Krajowego, w folderze „Dane innych instytucji” - „Ministerstwo Zdrowia”. Użytkownicy Geoportalu mają

łatwy dostęp do wszystkich niezbędnych informacji dotyczących helikopterów medycznych oraz warunków pogodowych.



Lokalizacja jednego z lądowisk całodobowych

Departament Informatyki



KRAJOWA MAPA ZAGROZEŃ BEZPIECZEŃSTWA (KMZB)

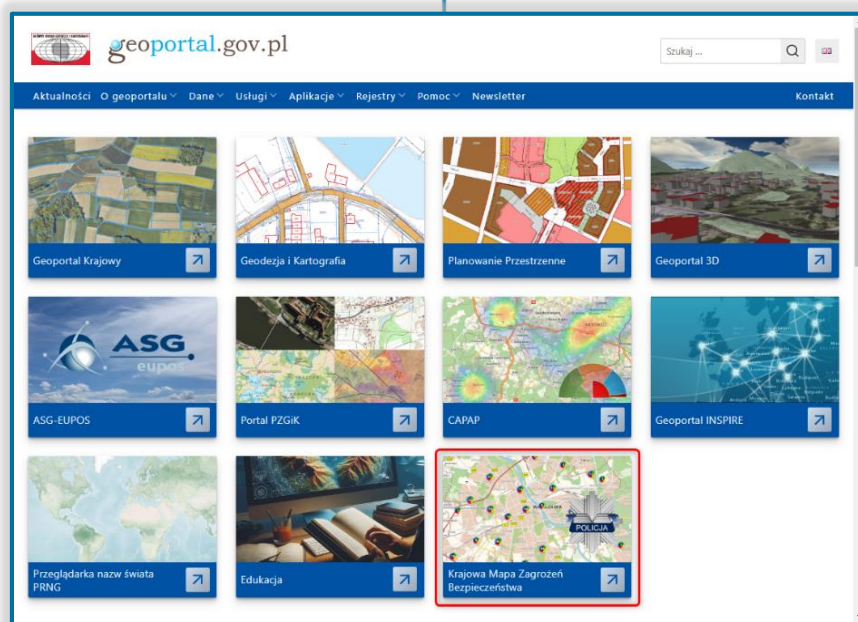


Strona główna serwisu www.geoportal.gov.pl została uzupełniona o Krajową Mapę Zagrożeń Bezpieczeństwa (KMZB). KMZB to narzędzie stworzone z myślą o poprawie bezpieczeństwa w naszym kraju, umożliwiające zgłaszanie różnych zagrożeń bezpośrednio do odpowiednich służb.

Do czego służy KMZB?

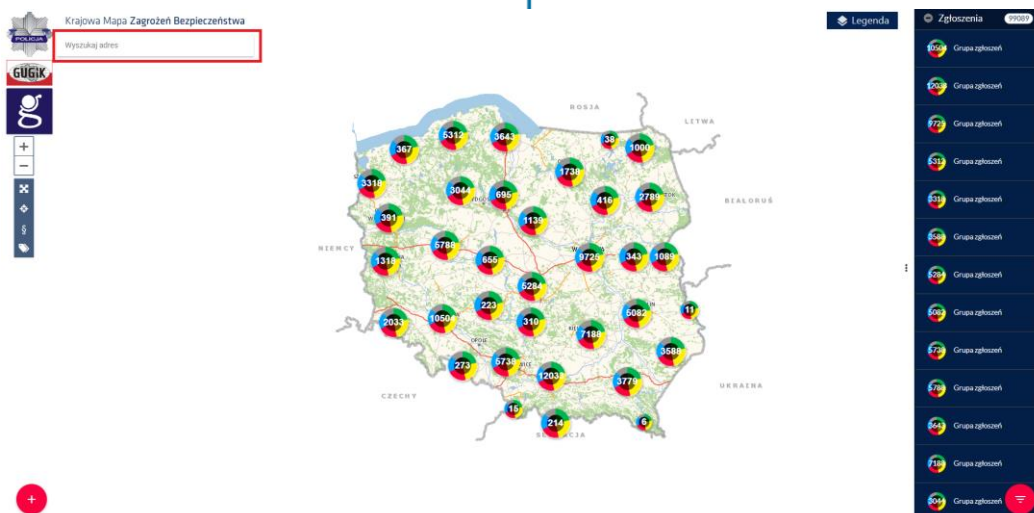
Krajowa Mapa Zagrożeń Bezpieczeństwa pozwala obywatelom

zgłaszać i przeglądać różne incydenty dotyczące zagrożeń bezpieczeństwa w okolicy bez wychodzenia z domu, jak również monitorować statusy zgłoszonych zagrożeń. Kategorie zgłaszanych zdarzeń to m.in. nieprawidłowe parkowanie, przekraczanie dozwolonej prędkości, akty wandalizmu, spożywanie alkoholu w miejscach niedozwolonych, niewłaściwa infrastruktura drogowa, używanie środków odurzających czy zła organizacja ruchu drogowego.

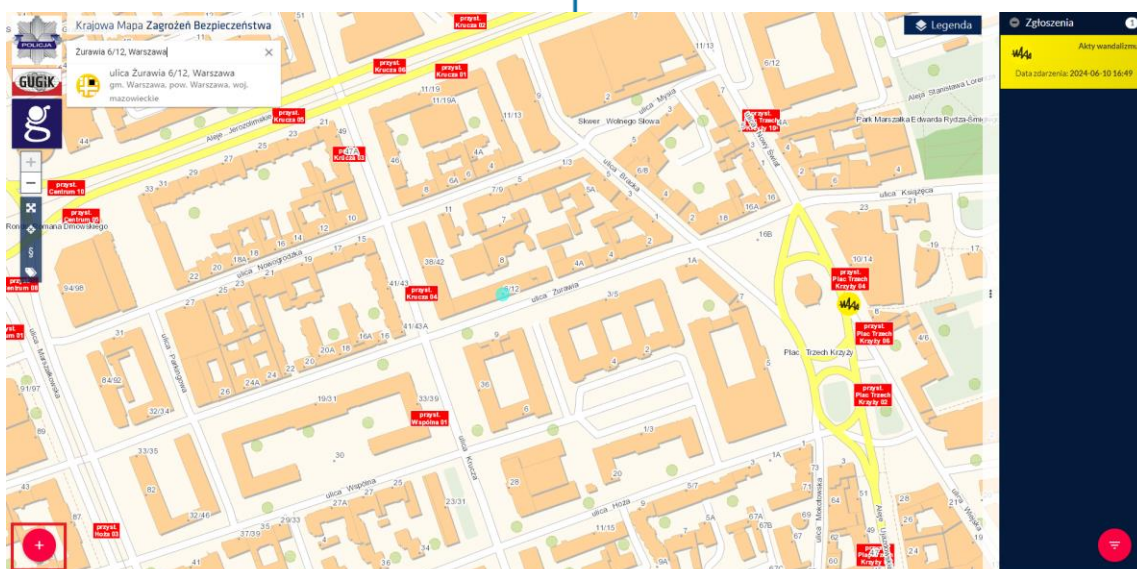


Krótką instrukcją, jak dodawać zgłoszenia:

1. Wpisz adres lub samą nazwę miasta i przybliż się do interesującego obszaru (element w lewej górnej części ekranu):

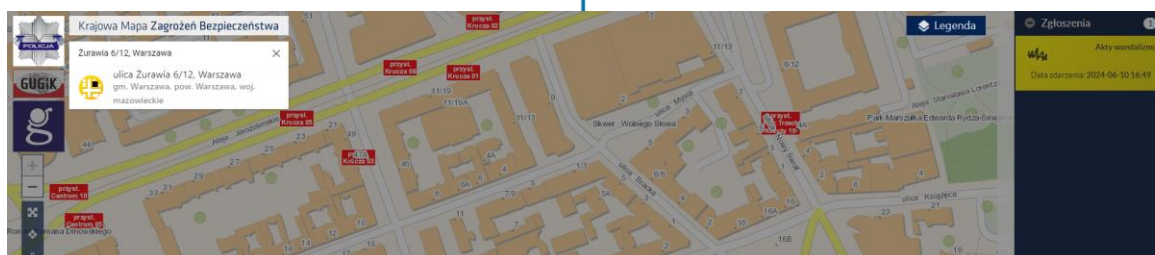


2. Wybierz opcję „Dodaj zgłoszenie” (czerwona ikona z plusem w lewej dolnej części ekranu):

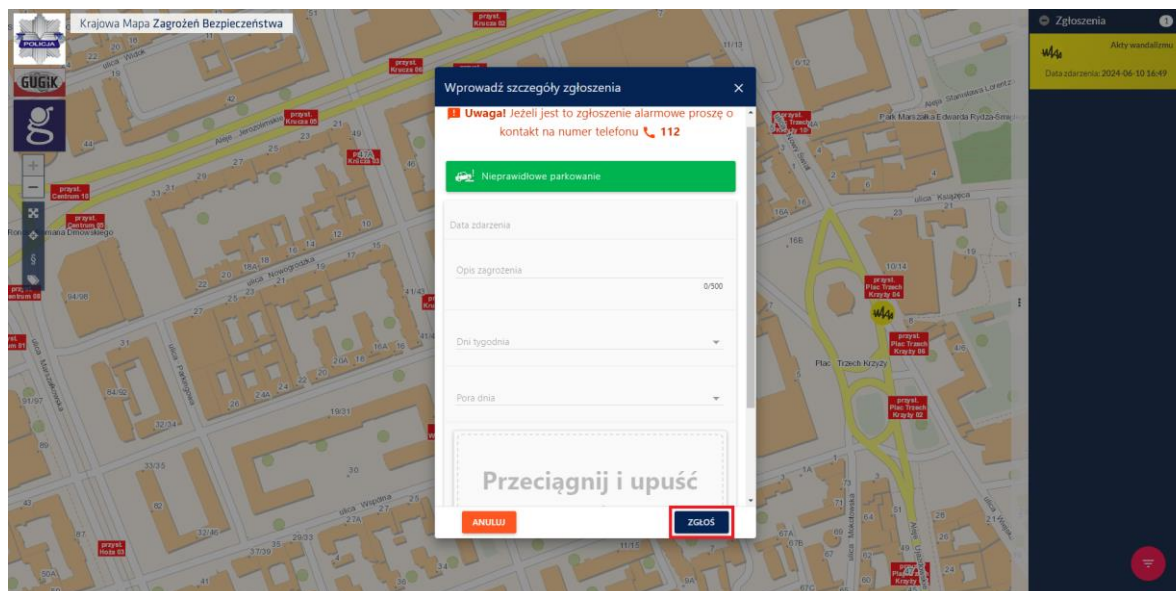
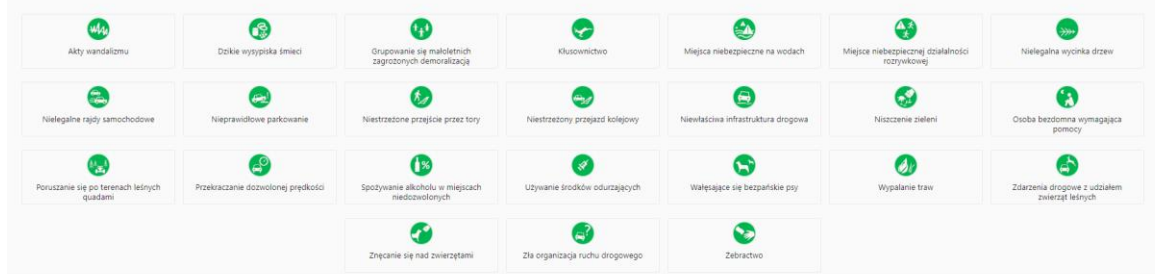


3. Wybierz kategorię zgłoszenia, wybierz punkt na mapie (miejsce występowania)

oraz uzupełnij szczegóły zgłoszenia po czym kliknij „Zgłoś”:

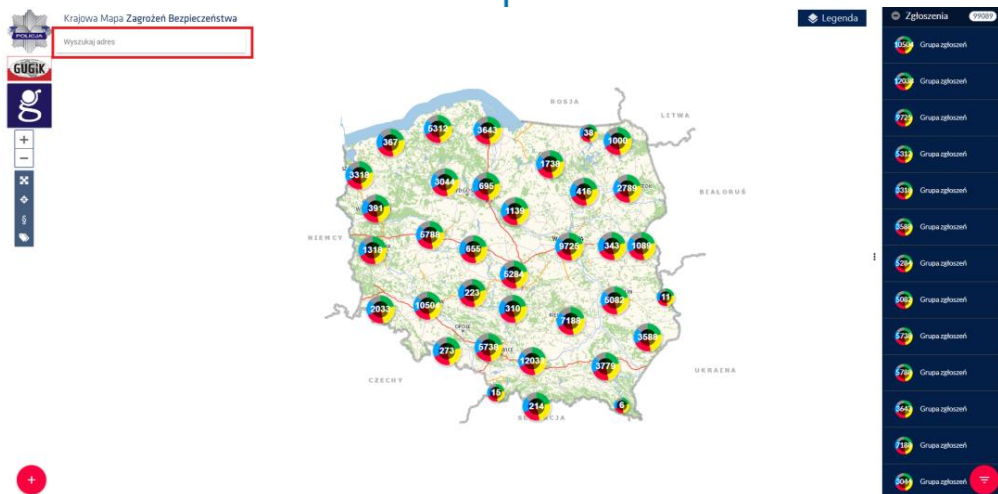


Wybierz kategorię zgłoszenia

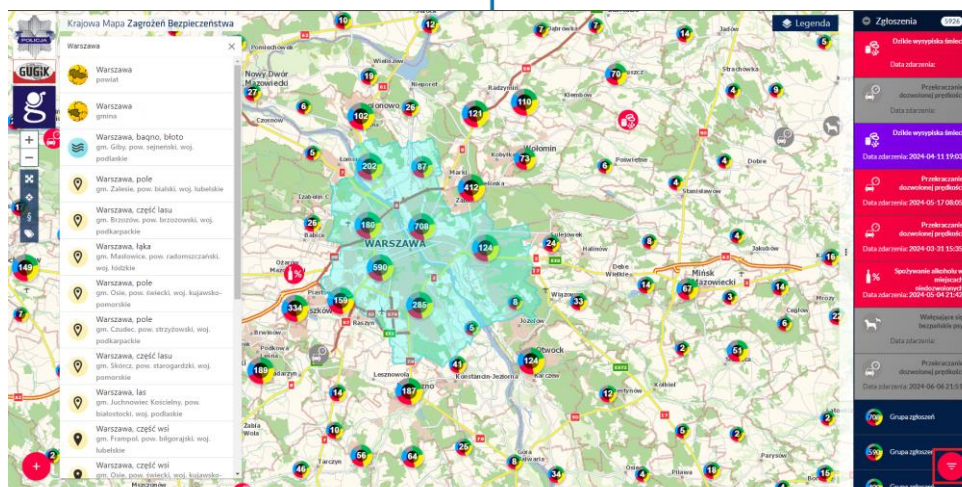


Krótką instrukcją, jak przeglądać zgłoszenia:

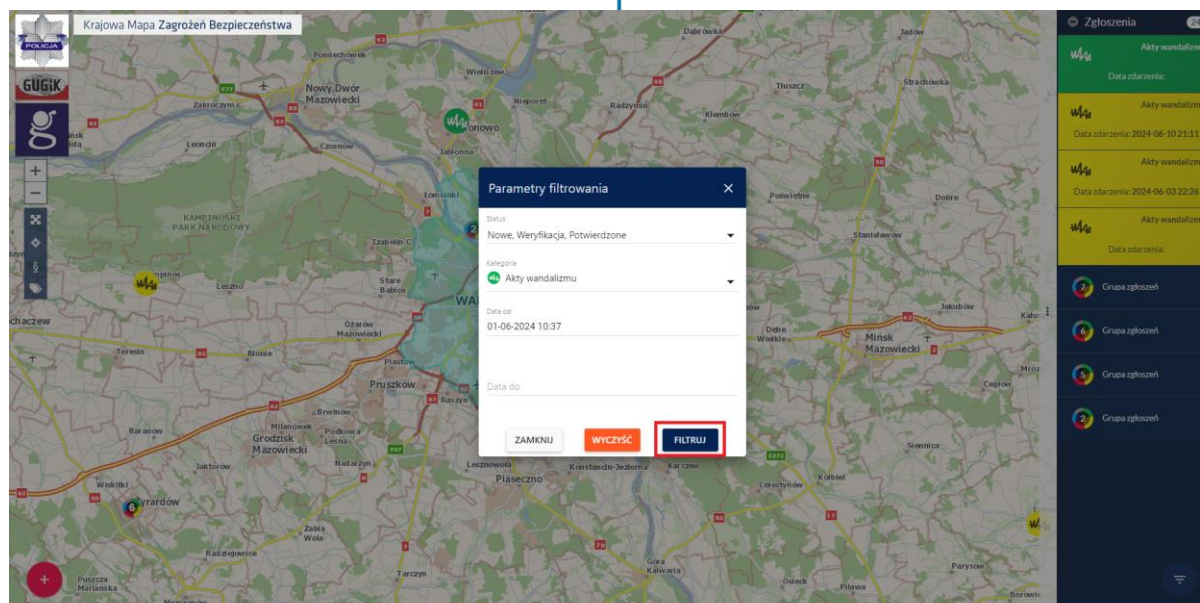
Wpisz adres lub samą nazwę miasta i przybliż się do interesującego obszaru (element w lewej górnej części ekranu):



1. Przeglądaj wszystkie zgłoszenia, lub przefiltruj dane, by przeglądać zgłoszenia o interesujących parametrach (czerwona ikona w prawej dolnej części ekranu):



2. Opcjonalnie ustal parametry filtrowania, by przeglądać jedynie zgłoszenia i wybranych kategoriach, statusach i datach występowania i wybierz „Filtruj”:



Jednocześnie informujemy, że strona nie służy do zgłaszania potrzeby pilnej interwencji Policji. W tego typu przypadkach należy korzystać z numeru alarmowego 112. Na stronie serwisu znajduje się także krótki regulamin korzystania z zasobów serwisu.

Departament Informatyzacji



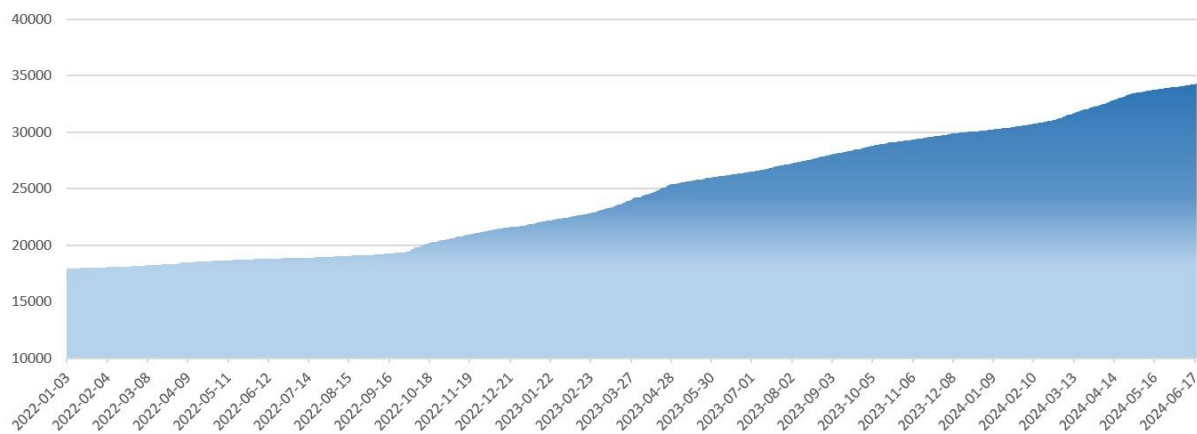
16 LAT ASG-EUPOS



2 czerwca 2024 roku minęło 16 lat od uruchomienia systemu ASG-EUPOS. W tym czasie system został rozbudowany o kolejne stacje referencyjne, a sprzęt satelitalny na wszystkich stacjach został zmodernizowany, aby umożliwić śledzenie wszystkich dostępnych nad Polską systemów GNSS (GPS, GLONASS, Galileo i BeiDou).

Obecnie system ASG-EUPOS jest jednym z najnowocześniejszych tego typu systemów w Europie i na świecie z imponującą liczbą **34 tys. zarejestrowanych kont dostępnych i dziennym wykorzystaniem na poziomie 6 tys. kont.**

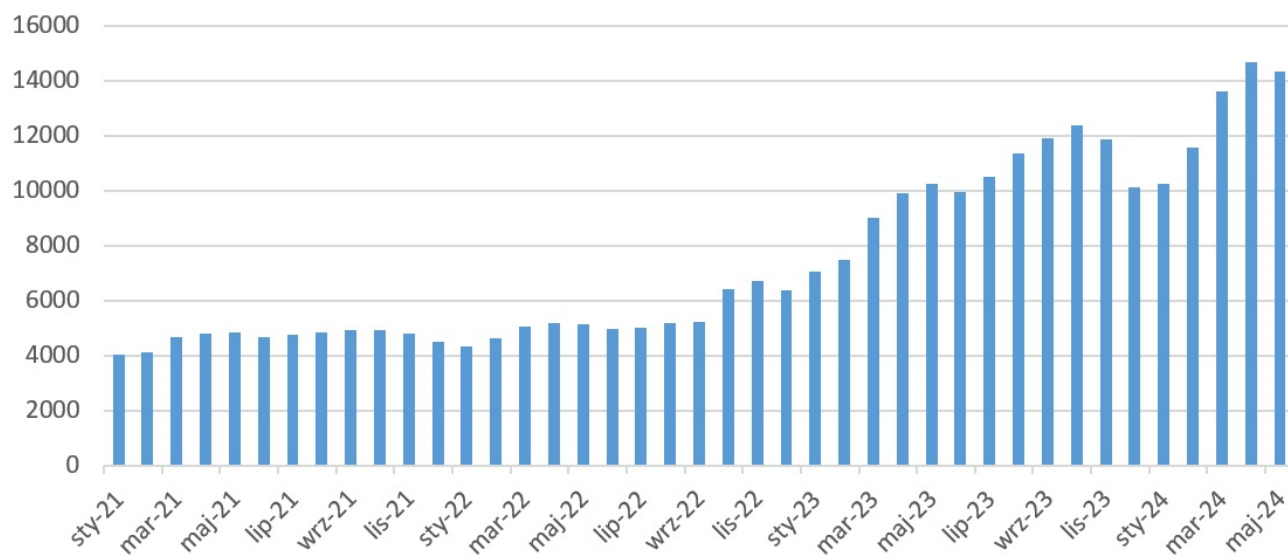
Liczba zarejestrowanych użytkowników
01.01.2022-17.06.2024



Zainteresowanie systemem znacząco wzrosło w październiku 2022 roku, od kiedy system został udostępniony nieodpłatnie. W ciągu ostatniego roku ponad 20 700 kont dostępnych zostało wykorzystanych do połączeń, które realizowane były na terenie całej Polski.

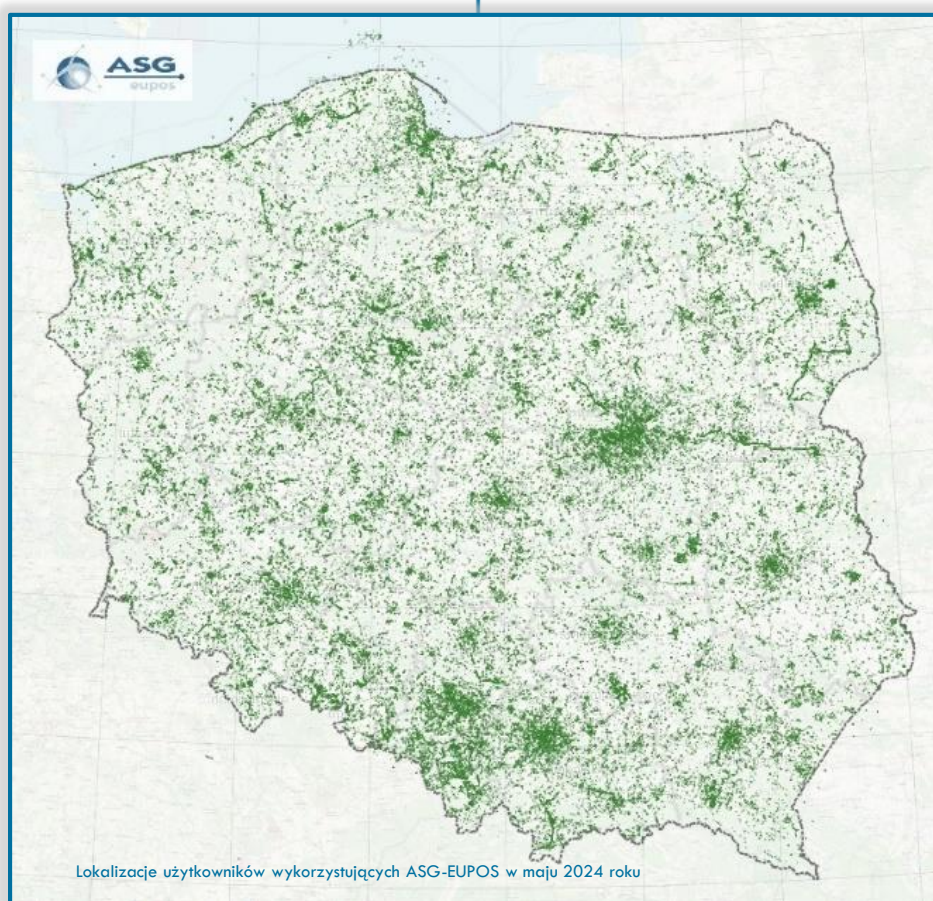
Porównując liczbę kont, z których wykonywane były połączenia w 2023 i w 2024 roku można zaobserwować wzrost o około 2 tys. użytkowników w analogicznych miesiącach roku.

Liczba kont dostępnych, z których były wykonywane połączenia w ciągu miesiąca



Rozmieszczenie przestrzenne użytkowników korzystających z serwisów czasu rzeczywistego wskazuje na wykorzystanie serwisów ASG-EUPOS na terenie całego kraju, a szczegółowa

analiza pozwala określić, że w maju największe inwestycje drogowe takie jak autostrada A2 w rejonie Siedlec, droga ekspresowa S19 czy S6 na Pomorzu były realizowane w oparciu o system ASG-EUPOS.



Departament Geodezji i Kartografii

NOWY MODUŁ DO OBLICZEŃ OBSERWACJI STATYCZNYCH SYSTEMU ASG-EUPOS – ONLINE POST PROCESSING



Na stronie systemu ASG-EUPOS udostępniamy naszym użytkownikom nowy moduł Online Post Processing przeznaczony do obliczeń w trybie postprocessingu obserwacji GNSS wykonywanych metodą statyczną.

Pozycja mierzona przez użytkownika punktu wyrównywana jest w nawiązaniu

do stacji referencyjnych systemu ASG-EUPOS.

Z Online Post Processing może korzystać każdy zarejestrowany użytkownik systemu ASG-EUPOS. Moduł dostępny jest również pod adresem:

<https://system.asgeupos.pl/PluggableWeb/#/OPP/PostProcessing>

ASG eupos

System stacji referencyjnych ASG-EUPOS

- Strona główna
 - Mapa stacji
 - Wykresy współrzędnych stacji
- Informacja o sieci**
 - Jonosfera I95
 - IRIM/GRIM
 - Online Post Processing**
- POZGEO**
 - Wysyłanie Pliku
 - Raporty
- POZGEO D**
- Moje konto**
 - Moje konto
 - Zmiana hasła
 - Użytkownicy
 - Sesje
- Wyloguj

Serwisy systemu ASG-EUPOS

Witamy na stronie poświęconej serwisom systemu wspomagania pomiarów satelitarnych i nawigacji ASG-EUPOS.

Informujemy że od dnia 2 października 2022 r. zostały zniesione opłaty za umożliwienie korzystania z usług systemu ASG-EUPOS.

Dostęp do serwisów możliwy jest dla zarejestrowanych użytkowników.

Więcej informacji o rejestracji i parametrach połączenia znajdziecie Państwo w broszurze: <http://www.asgeupos.pl>.

Konfiguracja połączenia do serwisów systemu ASG-EUPOS:

Adres serwera: system.asgeupos.pl lub 91.198.76.2

Sieciowe dane korekcyjne RTN port: 2101 lub 8080

Dane korekcyjne z pojedynczej stacji RTK port: 8086 dla RTCM 3.2 lub 8082,8083 dla RTCM 3.1



Do obliczeń można przesać pliki w różnych formatach:

- RINEX 2.xx,
- RINEX 3.xx,
- RINEX Hatanaka-compressed oraz
- formatach binarnych Trimble (DAT, TGD, T01 lub T02)

W wyniku użytkownik otrzyma raport w formacie PDF, w którym znajdują się parametry obliczeń oraz wyrównane współrzędne wraz z charakterystyką dokładnościową. Udostępniony moduł umożliwia wyrównywanie obserwacji ze wszystkich globalnych systemów GNSS, tj. GPS, Glonass, Galileo oraz Beidou



Raport z modułu automatycznych obliczeń systemu ASG-EUPOS

Szczegóły zamówienia:

ID zamówienia: 353
Przesłany plik(i): V435073M00.24o
Data przesłania: 2024-03-14T14:59:28.3

Odbiornik:
Nazwa: LEICA GR30

Antena:
Nazwa: TRM59900.00 SCIS
Wysokość [m]: 0.000
Odniesienie: Spód mocowania anteny

Parametry obliczeń:

Sesja:
Czas rozpoczęcia: 2024-03-13T12:00:00
Czas zakończenia: 2024-03-13T12:29:30
Typ pomiaru: Statyczny
Interwał obliczeń [s]: 30.0
Typ efemerydy: Broadcast
Układ odniesienia: PL-ETRF2000-GRSh80 epoka 2011
Rodzaj obliczonych wysokości: Zredukowane o wysokość anteny nad punktem
Model quasi-geoidy: PL-geoid2021-EVRF2007-NH

Linie bazowe:

Departament Geodezji i Kartografii



KIERUNKI ROZWOJU BDOT10K – SPOTKANIE Z GEODETAMI WOJEWÓDZTW



12 czerwca 2024 r. odbyło się spotkanie Głównego Geodety Kraju Alicji Kulki z Geodetami Województw dotyczące kierunków rozwoju Bazy Danych Obiektów Topograficznych BDOT10k. Podczas spotkania dr hab. inż. Dariusz Gotlib, prof. PW, przedstawił początki powstania baz topograficznych, analizę stanu obecnego oraz potencjalne kierunki rozwoju BDOT10k obejmujące integrację z nowymi rejestrami czy wykorzystanie tych baz przez nowych użytkowników.

Z kolei przedstawiciele Szefostwa Rozpoznania Geoprzestrzennego płk Arkadiusz Piotrowski oraz ppłk Tomasz Bazylczuk przedstawili analizę wykorzystania BDOT10k na potrzeby zasilania wojskowej bazy obiektów topograficznych, zgodnej ze standardami NATO, a także omówili potencjalne kierunki rozwoju BDOT10k pod kątem zidentyfikowanych potrzeb w obszarze wsparcia obronności kraju. Wszyscy obecni zadeklarowali współpracę w zakresie ewentualnych docelowych zmian w strukturze BDOT10k.



Departament Geodezji i Kartografii



POSIEDZENIE PAŃSTWOWEJ RADY GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ



5 czerwca 2024 r. w Głównym Urzędzie Geodezji i Kartografii odbyło się pod przewodnictwem dr hab. inż. Pawła Hanusa posiedzenie Państwowej Rady Geodezyjnej i Kartograficznej (PRGiK) przy udziale Głównego Geodety Kraju Alicji Kulka i zastępcy GGK Anny Bober.

W trakcie posiedzenia omówiono standardy w kartografii oraz fotogrametrii i teledetekcji. Kolejnymi tematami było również omówienie potrzeb

regulacji prawnych w zakresie odpowiedzialności dyscyplinarnej osób wykonujących samodzielne funkcje w dziedzinie geodezji i kartografii, a także propozycji zmian w rozporządzeniu w sprawie ewidencji gruntów i budynków.

Kolejne obrady Państwowej Rady Geodezyjnej i Kartograficznej ustalono na 30 września 2024 r.



Departament Strategii i Współpracy Zagranicznej



POSIEDZENIA RADY INFRASTRUKTURY INFORMACJI PRZESTRZENNEJ



W siedzibie GUGiK 13 maja 2024 r. pod przewodnictwem GGK Alicji Kulki odbyło się posiedzenie Rady Infrastruktury Informacji Przestrzennej.

Przewodnicząca Rady przedstawiła najważniejsze działania GUGiK. Między innymi omówiła rządowe programy wieloletnie dot. „Aktualizacji baz danych fotogrametrycznych na lata 2024-2026” oraz „Modernizacji podstawowych osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych oraz systemu ASG-EUPOS”. W prezentacji dotyczącej „Potencjalnych kierunków rozwoju Bazy Danych Obiektów Topograficznych” dr hab. inż. Dariusz Gotlib, prof. PW wskazał, że BDOT10k stanowi fundament wielu baz danych. Jednak na przestrzeni lat zaszły duże zmiany technologiczne i pojawiły się nowe potrzeby użytkowników, które wymuszają dyskusję nad kierunkami rozwoju BDOT10k. W wystąpieniu nakreślił potencjalne kierunki rozwoju: szerszy model pojęciowy, integrację z Numerycznym Modelem Terenu, a także rozszerzenie o niektóre informacje w zakresie gromadzonych danych - dane nawigacyjne, dane o wnętrzach budynków. W podsumowaniu dyskusji członkowie Rady IIP zauważyli, że warto rozpocząć rozmowę o przyszłości BDOT10k. Aktualnie powinno się równocześnie zacząć tworzyć i doskonalić nową bazę, a potem zdecydować kiedy i w jaki sposób ją wprowadzić. Dyrektor Departamentu Strategii i Współpracy Zagranicznej GUGiK Ewa Surma przedstawiła aktualne informacje z zakresu INSPIRE.



Kolejne w II kwartale posiedzenie Rady Infrastruktury Informacji Przestrzennej pod przewodnictwem Głównego Geodety Kraju Alicji Kulki odbyło się 26 czerwca 2024 r. w siedzibie Głównego Urzędu i Kartografii .

Przedstawiciele Szefostwa Rozpoznania Geoprzestrzennego - płk A. Piotrowski oraz M. Woroszkiewicz zaprezentowali temat: „Wykorzystanie wizualizacji BDOT10k w skali 1: 25 000 do zautomatyzowanego opracowania wojskowych map topograficznych”. Powstanie powyższej mapy było możliwe dzięki zawarciu porozumienia pomiędzy GUGiK a SRGeo o wzajemnej współpracy, w tym o wymianie danych i doświadczeń. Baza danych wektorowych wizualizacji kartograficznej BDOT10k w skali 1:25 000 stanowi jedno z podstawowych źródeł danych do opracowania wojskowej mapy topograficznej. Mapy te są kluczowym narzędziem do planowania i realizacji operacji wojskowych, zapewniają jednolite standardy w zakresie cyfrowych map topograficznych, co ułatwia współpracę i koordynację działań między siłami zbrojnymi państw NATO. Ponadto dostarczają aktualne i wiarygodne informacje topograficzne dla wojsk. Ponadto podczas spotkania omawiano projekt „Planu funkcjonowania i rozwoju infrastruktury informacji przestrzennej w latach 2024-2026”, a także zagadnienia związane z Architekturą Informacyjną Państwa.

Następne posiedzenie Rady IIP wyznaczono na 9 października 2024 r.

Departament Strategii i Współpracy
Zagranicznej



X POSIEDZENIE ZESPOŁU DS. RZĄDOWEGO PROGRAMU ROZWOJU ZINTEGROWANEGO SYSTEMU INFORMACJI O NIERUCHOMOŚCIACH



Pod przewodnictwem Głównego Geodety Kraju Alicji Kulki 25 czerwca 2024 r. odbyło się X spotkanie Zespołu ds. Rządowego Programu Rozwoju Zintegrowanego Systemu Informacji o Nieruchomościach.

W spotkaniu wzięli udział Członkowie Zespołu oraz goście: Prezes Krajowej Rady Notarialnej, Prezes Zarządu Fundacji na rzecz Bezpiecznego Obrótu Prawnego, osoby reprezentujące Ministerstwo Sprawiedliwości z Wydziału Prawa Rejestrów oraz Nadzoru nad Notariatem, osoby reprezentujące Ministerstwo Finansów z Departamentu Podatków i Opłat Stanowiących Dochód Jednostek Samorządu Terytorialnego oraz Departamentu Zwalczania Przemocności Ekonomicznej.

W trakcie spotkania został omówiony rozwój ZSIN. Przewodnicząca Zespołu



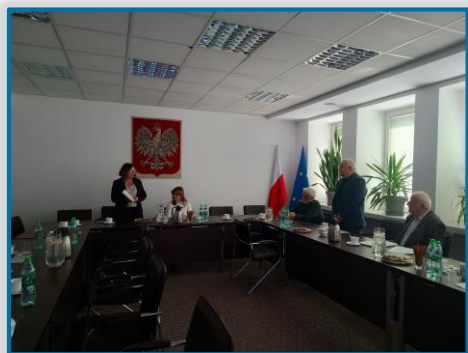
przedstawiła statystyki dotyczące przekazania danych do centralnego repozytorium oraz wykorzystania funkcjonalności ZSIN. Przedstawiciel Ministerstwa Finansów zaprezentował Centralny Rejestr Czynności Majątkowych (CRCM), szczegółowo omówił budowę systemu oraz dalsze plany rozwoju. Podczas dyskusji przedstawiciele z Ministerstwa Sprawiedliwości przedstawili stan prac legislacyjnych prowadzonych przez Ministra Sprawiedliwości, które m.in. umożliwią uznanie dokumentów elektronicznych za podstawę wpisu do księgi wieczystej oraz umożliwią stworzenie modelu akt księgi wieczystej w systemie hybrydowym. Obecnie trwają prace analityczne.

Przedstawiciele Krajowej Rady Notarialnej, Ministerstwa Finansów oraz Ministerstwa Sprawiedliwości zapewнили o chęci współpracy z Głównym Geodetą Kraju.

Departament Informatyzacji



130. POSIEDZENIE KSNG POZA GRANICAMI RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ



8 maja 2024 r. w siedzibie Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii odbyło się 130. posiedzenie Komisji Standaryzacji Nazw Geograficznych poza Granicami Rzeczypospolitej Polskiej działającej przy Głównym Geodecie Kraju. W spotkaniu uczestniczyła Pani Alicja Kulka, Główny Geodeta Kraju oraz 11 członków Komisji. Obrady prowadził Przewodniczący Komisji Pan Maciej Zych.

Porządek obrad obejmował:

1. Przyjęcie protokołu ze 129. posiedzenia Komisji z dnia 20 marca 2024 r.
2. Sprawy bieżące.
3. Polskie egzonimy w „Wielkim słowniku ortograficznym PWN” – kontynuowanie omawiania różnic z wykazem Komisji.

Spotkanie rozpoczęła Pani Alicja Kulka od wręczenia powołania na nowego członka Komisji dla Pana Romana Janusiewicza – eksperta w dziedzinie kartografii, członka Zarządu Głównego Stowarzyszenia Kartografów Polskich.



Kolejnym punktem posiedzenia były sprawy bieżące, w tym m.in.:

- przedstawienie przez Przewodniczącego Komisji sprawozdania z 5. posiedzenia Biura UNGEGN (Grupy Ekspertów ONZ ds. Nazw Geograficznych) i przewodniczących Sekcji,
- omówienie części wstępnych do wykazu nazw budowli i innych obiektów miejskich (stanowiącego suplement do „Urzędowego wykazu polskich nazw geograficznych świata”) – planowanego do wydania na koniec 2024 r.,
- korespondencji z Ministerstwa Spraw Zagranicznych dotyczącej tłumaczenia nazwy „Polska” na język angielski.

Następnie Komisja kontynuowała (rozpoczęte na poprzednich posiedzeniach) analizowanie różnic między zapisem polskich egzonimów uwzględnionych w „Wielkim słowniku ortograficznym PWN z zasadami pisowni i interpunkcji” (pod red. E. Polańskiego, wydanie IV, dodruk poprawiony 2018), a nazwami stosowanymi lub zalecanymi przez Komisję Standaryzacji Nazw Geograficznych poza Granicami Rzeczypospolitej Polskiej.

Departament Informacji o Nieruchomościach



XVIII MIĘDZYNARODOWE SŁOWACKO-POLSKO-CZESKIE DNI GEODEZJI



W miejscowości Trnava na Słowacji od 30 maja do 1 czerwca 2024 r. odbyły się XVIII Międzynarodowe Słowacko-Polsko-Czeskie Dni Geodezji. Podczas otwarcia wydarzenia Zastępca Głównego Geodety Kraju dr Anna Bober omówiła bieżące działania Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii. W sesji referatowej dotyczącej krajowych systemów stacji referencyjnych Jarosław Somla – Naczelnik Wydziału Osnów Podstawowych GUGiK zaprezentował aktualny stan systemu ASG-EUPOS uwzględniający przeprowadzone w ciągu ostatniego roku prace modernizacyjne.

Omówił także plany rozwoju systemu z uwzględnieniem trwających prac modernizacyjnych osnów podstawowych.

Organizatorami odbywających się co roku spotkań są na przemian Słowacja, Polska i Czechy. Dyskusje podejmowane podczas konferencji mają często znaczący wpływ na życie zawodowe geodetów w trzech krajach. Pierwsze Dni Geodezji odbyły się w 1995 roku w Żylinie, a kolejne odbędą się w 2025 r. w Legnicy.

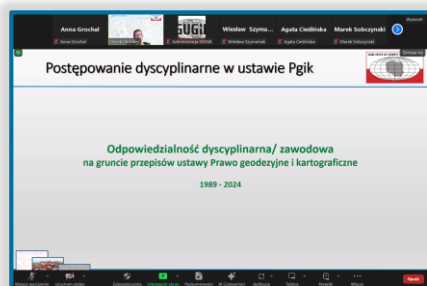


SZKOLENIE DLA RZECZNIKÓW DYSCYPLINARNYCH I CZŁONKÓW KOMISJI DYSCYPLINARNYCH



10 czerwca 2024 r. odbyło się szkolenie w zakresie prowadzenia postępowań dyscyplinarnych wobec osób wykonujących samodzielne funkcje w dziedzinie geodezji i kartografii, przeznaczone dla rzeczników dyscyplinarnych i członków komisji dyscyplinarnych, które otworzyła Alicja Kulka, Główny Geodeta Kraju.

W szkoleniu zorganizowanym przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii, które odbyło się na platformie ZOOM, wzięło udział ponad 100 osób.



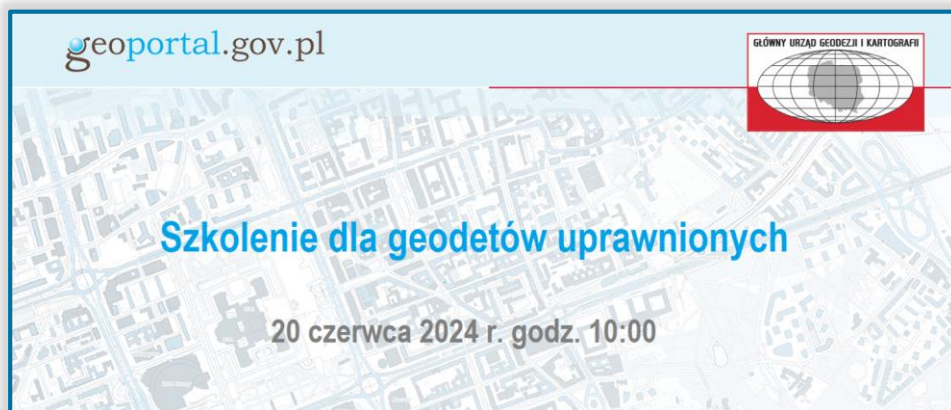
Szkolenie przeprowadził Przewodniczący Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej Marek Michalec, Zastępca Dyrektora Departamentu Nadzoru i Kontroli w Głównym Urzędzie Geodezji i Kartografii.

Podczas webinarium Przewodniczący OKD przybliżył zagadnienia dotyczące stosowania przepisów ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz przepisów Kodeksu postępowania karnego przy rozpoznawaniu spraw z zakresu odpowiedzialności dyscyplinarnej, przy uwzględnieniu doświadczeń w tym zakresie Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej działającej przy Głównym Geodecie Kraju oraz orzecznictwa sądowego.

Departament Nadzoru i Kontroli



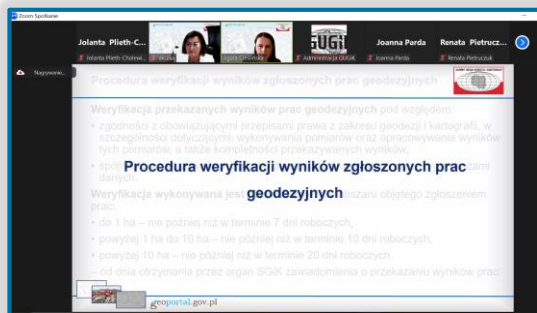
SZKOLENIE DLA GEODETÓW UPRAWNIONYCH



Z inicjatywy Głównego Geodety Kraju Alicji Kulki 20 czerwca 2024 r. odbyło się pierwsze z zapowiadanych szkoleń dla **geodetów uprawnionych**, w którym wzięło udział ponad 500 osób. Podczas szkolenia omówiono kwestie dotyczące wątpliwości interpretacyjnych dotyczących stosowania przepisów prawa w dziedzinie geodezji i kartografii na podstawie

najczęściej zadawanych pytań Głównemu Geodecie Kraju. Przedstawiono również zagadnienia dotyczące odpowiedzialności dyscyplinarnej osób z uprawnieniami do wykonywania samodzielnych funkcji w dziedzinie geodezji i kartografii.

Kolejne szkolenie o tej samej tematyce odbędzie się 10 lipca 2024 r.



Departament Nadzoru i Kontroli



„GEOELEMENTARZ” – WERSJA POLSKA I ANGIELSKA

PUBLIKACJI DLA DZIECI DOSTĘPNA DO POBRANIA W SERWISIE
GEOPORTAL.GOV.PL



W serwisie Geoportal.gov.pl umieszczono do pobrania odświeżoną wersję publikacji dla dzieci pt. „Goelementarz”.

Na podstronie

<https://www.geoportal.gov.pl/edukacja/>

udostępniono Państwu specjalnie przygotowany materiał edukacyjny dla najmłodszych pt. „Goelementarz”.

Publikacja zawiera przystępne dla dzieci teksty, kolorowe ilustracje oraz ciekawe zadania i zagadki, które mają na celu zarówno rozrywkę, jak i wsparcie edukacji geograficznej.

„Goelementarz” w nowej odsłonie jest dostępny w dwóch wersjach językowych – polskiej i angielskiej.

Geoportal

A brother and sister watch their mum, who is looking at an amazing map on the internet. It's not just any map, it's a "bird's eye view" of houses and trees! Suddenly, mum clicks the mouse button and everything changes, the houses, trees and streets turn into a network of lines.

– Mum, what did you click and what do the lines mean?

– I'm looking for the treasure. And the lines are a graphic view, a representation of the area where the treasure is located.

– What do you mean? Are you looking for the treasure without us? We want to join you! How can we do that? We can do it, after all, it can't be difficult... Oh dear, it all looks very complicated.

– Look, this is Geoportal, an online map application. Do you remember how earlier, before our trip, we looked at the place where we ate delicious ice cream? Now, I'm looking for something much more important. I know there is a treasure hidden somewhere here, and your help will be much appreciated. You must know that on Geoportal, we can find any object we want: A town hall building, friend's house, stadium, church, school or a shopping centre.

– And a cake shop!

– Yes, a cake shop too, let's take a closer look at that.

– We can also see other maps. We can find various maps to guide us during our next expeditions, as well as those with real treasures hidden in them.

– How so?

– The Geoportal web application has many possibilities. Let's take a look at the individual elements to find out how to use them effectively. When we select map search on the main page of geoportal.gov.pl, Geoportal opens in an expanded view mode, where we have access to the search window for geographical objects and addresses.



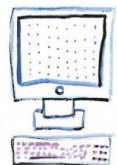
ISTOTA DZIAŁANIA GIS



ZBIERANIE DANYCH PRZESTRZENNYCH



TWORZENIE BAZ DANYCH

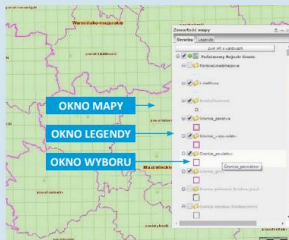


PRZETWARZANIE DANYCH



WIZUALIZACJA DANYCH

PRZYKŁADOWA WIZUALIZACJA DANYCH GIS



ZADANIE 1
Odmów dla czego urządzenie GPS może określić Twoje położenie w przestrzeni?

ZADANIE 2
Znajdź w domu urządzenie mobilne, które zawiera mapy, np. telefon komórkowy, i za jego pomocą spróbuj wyznaczyć trasę z domu do szkoły.

Departament Strategii i Współpracy
Zagranicznej



„KONKURS NA SCENARIUSZ LEKCJI Z WYKORZYSTANIEM SERWISU

GEOPORTAL.GOV.PL”



Główny Geodeta Kraju jest organizatorem **konkursu na scenariusz lekcji z wykorzystaniem serwisu www.geoportal.gov.pl**. Celem konkursu jest popularyzacja wiedzy na temat wykorzystania serwisu www.geoportal.gov.pl. Konkurs jest skierowany do nauczycieli szkół podstawowych, ponadpodstawowych oraz uczelni wyższych. Zadanie konkursowe polega na przygotowaniu scenariusza czterdziestopięciominutowej lekcji poświęconej wykorzystaniu Geoportalu Krajowego. Nie musi to być lekcja geografii, gdyż elementy związane z Geoportalem można umiejętnie wprowadzić także na informatyce lub historii.

Zadanie konkursowe

Scenariusz lekcji powinien przekładać się na czterdziestopięciominutową lekcję szkolną. Ma zawierać przynajmniej jeden element z poniższych zagadnień, które mogą być omówione z wykorzystaniem zasobów Geoportalu Krajowego (<http://mapy.geoportal.gov.pl/imap/?gpmap=gp0>):

- Mapa jako nieodłączny element w nauczaniu geografii,
- Odkrywamy nasze otoczenie - praktyczna analiza danych z Geoportalu Krajowego,
- Położenie i obszar Polski. Regiony fizycznogeograficzne,

- Ukształtowanie powierzchni Polski,
- Przedstawianie rzeźby terenu na mapach topograficznych obecnie i w przeszłości,
- Zróżnicowanie krajobrazów,
- Krajobrazy przyrodnicze,
- Wpływ przedsiębiorstwa na najbliższe otoczenie,
- Ocena dostępności i jakości usług w najbliższej okolicy,
- Główne funkcje terenu wokół szkoły i ocena jego zagospodarowania,
- Zmiany układu przestrzennego i wyglądu zabudowy w mojej miejscowości,
- Powiązanie zagadnień z historii z przestrzenią w celu większego zainteresowania uczniów w nauczaniu historii, pokazaniu budowli, zespołów budowli, ich powiązań między sobą w postaci planów, rzutów, przekrojów (zamków, grodów, świątyń, fortec, pałaców, etc.),
- Praktyczne przykłady wykorzystania i zastosowania danych z Geoportalu Krajowego – pomiary i analizy przestrzenne.

Termin składania prac trwał do 21 czerwca, a rozstrzygnięcie nastąpi 5 lipca 2024 r.

Zwycięzcy konkursu otrzymają nagrody rzeczowe i zestaw upominków GUGiK.



Departament Strategii i Współpracy
Zagranicznej

GUGiK NA 27. PIKNIKU NAUKOWYM



Prezentacja GUGiK na 27. Pikniku Naukowym Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik była jedną z najczęściej odwiedzanych atrakcji. Na Stadionie PGE Narodowy 15 czerwca 2024 r. w stoisku Ministerstwa Rozwoju i Technologii prezentowaliśmy przede wszystkim cyfrową stację fotogrametryczną - wysokiej klasy komputer wraz ze specjalistycznym monitorem, okularami oraz myszką 3D. Zestaw wraz oprogramowaniem, umożliwia budowę modeli stereoskopowych ze zdjęć lotniczych i wykonywanie pomiarów w przestrzeni trójwymiarowej, co sprowadza się do prowadzenia przez obserwatora znacznika pomiarowego po modelu stereoskopowym na określonej wysokości tak, aby cały czas „dotykał” mierzonego obiektu. W ten sposób wykonywany jest pomiar i wnoszone są na mapę obiekty terenu: punkty wysokościowe, obrys budynków, drogi, chodniki, ogrodzenia, granice działek, słupy, włazy, studnie i inne obiekty widoczne na zdjęciach.



Cyfrowa stacja fotogrametryczna ma bardzo szerokie zastosowanie, m.in. do celów:

- aktualizacji map i baz danych
- monitoringu zmian
- obsługi inwestycji
- planowania przestrzennego
- inwentaryzacji architektonicznej
- ochrony środowiska
- zarządzania kryzysowego.



Departament Strategii i Współpracy Zagranicznej

PYTANIA NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE GŁÓWNEMU GEODECIE KRAJU

1. Czy data zakończenia prac geodezyjnych powinna być tożsama z datą podpisania przez kierownika pracy pliku pdf podpisem elektronicznym?

Data zakończenia prac geodezyjnych nie musi być tożsama z datą podpisania przez kierownika prac geodezyjnych operatu w postaci pliku PDF.

Obowiązujące przepisy prawa nie wprowadzają takiego wymogu. Wręcz przeciwnie – poprzez wprowadzenie pkt 9 w § 37 rozporządzenia w sprawie standardów technicznych, w którym wskazano, że sprawozdanie techniczne zawiera datę oraz imię i nazwisko osoby, która sporządziła sprawozdanie, ustawodawca dopuszcza możliwość występowania w sprawozdaniu różnych dat, adekwatnych dla dokonania poszczególnych czynności. Należy zwrócić uwagę, że żaden przepis prawa nie określa terminu, w jakim, po zakończeniu prac terenowych i kartograficznych, należy sporządzić sprawozdanie techniczne, a następnie opatrzyć operat techniczny kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem osobistym albo podpisem zaufanym, kierownika prac geodezyjnych. Zatem może się zdarzyć, że będzie kilku czy nawet kilkudziesięciodniowa rozbieżność pomiędzy poszczególnymi datami. Niemniej data zakończenia prac geodezyjnych (§ 37 pkt 6 ww. rozporządzenia), nie może być późniejsza od daty podpisania operatu technicznego.

2. Czy starosta może otworzyć uprzednio zamknięte prace geodezyjne?

Przed dniem 31 lipca 2020 r., tj. dniem wejścia w życie ustawy o zmianie ustawy - Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz niektórych innych ustaw z dnia 16 kwietnia 2020 r. (Dz.U. z 2020 r. poz. 782) nie było podstawy prawnej do „zamykania” zgłoszonych wcześniej prac geodezyjnych. Ustawa ta, w przepisach przejściowych (art. 10 ust.2), wprowadziła możliwość „zamknięcia zgłoszenia”, po upływie 30 dni od dnia wejścia w życie ustawy, ale tylko w stosunku do zgłoszenia prac geodezyjnych dotyczącego wyłącznie tyczenia budynków lub sieci uzbrojenia terenu, dokonanego przed dniem wejścia w życie niniejszej ustawy. Zatem mając na uwadze treść art. 10 ust. 1 ww. ustawy mówiący, że do spraw dotyczących obsługi zgłoszeń prac geodezyjnych lub prac kartograficznych wszczętych i niezakończonych przed dniem wejścia w życie tej ustawy stosuje się przepisy dotychczasowe, należy uznać, że zgłoszone przed dniem 31 lipca 2020 r. prace geodezyjne nie podlegały „zamknięciu”, z mocy prawa. Wykonawca zatem nadal ma prawo złożyć zawiadomienie o zakończeniu prac geodezyjnych lub kartograficznych i domagać się ich weryfikacji.



3. Uprawnienia zawodowe Zawieszenie uprawnień i co dalej?

Jedną z kar dyscyplinarnych, jaka może zostać nałożona na osobę z uprawnieniami zawodowymi w dziedzinie geodezji i kartografii, jest zawieszenie możliwości wykonywania uprawnień zawodowych na okres od 6 miesięcy do 1 roku. Karę taką wymierza się w przypadku rażącego naruszenia przepisów obowiązujących w geodezji i kartografii.

Komisje dyscyplinarne oraz sądy niezwłocznie, nie później niż w terminie 14 dni od dnia uprawomocnienia się orzeczenia, przesyłają Głównemu Geodecie Kraju odpisy prawomocnych orzeczeń o ukaraniu. Stanowią podstawę wpisu odpowiedniej wzmianki w centralnym rejestrze osób posiadających uprawnienia zawodowe albo wykreślenia ukaranego z tego rejestru.

Główny Geodeta Kraju w centralnym rejestrze osób posiadających uprawnienia zawodowe wpisuje informacje o orzeczonych karach dyscyplinarnych, w tym datę wydania i oznaczenie orzeczenia oraz rodzaj orzeczonej kary dyscyplinarnej.

Dane dotyczące osób, wobec których prawomocnie orzeczono karę zawieszenia możliwości wykonywania uprawnień zawodowych, w okresie jej trwania nie są widoczne w wyciągu z centralnego rejestru publikowanym w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

Wyciągi z tego rejestru zawierające dane takie jak: numer kolejny wpisu, nazwisko i imię (imiona), imię ojca, numer świadectwa, zakresy posiadanych uprawnień zawodowych i daty nadania – podlegają

publikacji w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii (<http://www.gugik.gov.pl/bip/wyciag-z-centralnego-rejestru-geodetow-uprawnionych>).

Publikacji podlegają także zmiany w rejestrze, co zapewnia zainteresowanym podmiotom możliwość pozyskania lub weryfikacji informacji o osobach posiadających uprawnienia zawodowe w dziedzinie geodezji i kartografii, a także o zakresach tych uprawnień

Mimo że Główny Geodeta Kraju niezwłocznie aktualizuje centralny rejestr w zakresie orzeczonych kar (zazwyczaj w ciągu jednego dnia od otrzymania prawomocnego orzeczenia), to biorąc pod uwagę czas niezbędny do stwierdzenia prawomocności orzeczenia oraz termin na przesłanie go do tutejszego organu, informacja o zawieszeniu uprawnień zawodowych znajduje odzwierciedlenie w centralnym rejestrze (oraz w wyciągu z tego rejestru publikowanym w BIP) po upływie około miesiąca od momentu zwieszenia uprawnień.

Karę dyscyplinarną zawieszenia możliwości wykonywania uprawnień zawodowych uważa się za niebyłą po upływie 2 lat od uprawomocnienia się orzeczenia i wzmiankę o niej wykreśla się z centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia zawodowe.

Podstawa prawna: *art. 45g, 46a, 46r, 46s ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2023 r. poz. 1752 ze zm.)*.



4. Czy można wprowadzić dane z prawomocnych postanowień do operatu ewidencji gruntów i budynków, skoro załącznik do tego postanowienia stanowi dokumentacja nieprzyjęta do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego?

Jakie konsekwencje prawne winien ponieść biegły geodeta, który nie zgłasza pracy geodezyjnej i opracowuje dokumentację, nie biorąc pod uwagę danych znajdujących się w państwowym zasobie geodezyjnym i kartograficznym?

Czy istnieje możliwość wycofania wadliwego postanowienia z obrotu prawnego, jeżeli tak, to w jaki sposób?

Czy można wyegzekwować od biegłego geodety poprawę sporządzonej przez niego dokumentacji stanowiącej załącznik do postanowienia do wydania przez sąd prawidłowego postanowienia? Jeżeli tak, to w jaki sposób?

Prawomocne postanowienie sądu wiąże organy administracji publicznej. Organ nie może odmówić wprowadzenia zmian w ewidencji gruntów i budynków wynikających z prawomocnego postanowienia sądu, jeżeli postanowienie takie jest wykonalne.

Natomiast, jeżeli z jakichś przyczyn, w ocenie starosty, postanowienie sądu nie jest możliwe do wykonania, tj. niemożliwa jest aktualizacja ewidencji gruntów i budynków na podstawie danych załączonych do tego postanowienia, to starosta winien odmówić wprowadzenia zmian w drodze decyzji administracyjnej, odpowiednio ją uzasadniając.

Stanowisko to jest zbieżne ze stanowiskiem Sądu Najwyższego, które zajął w postanowieniu z dnia 17 marca 2011 r., sygn. akt IV CSK 366/10 wskazując, że „sądowe zniesienie współwłasności nieruchomości z pełnym pominięciem planu podziału geodety, sporządzonym według zasad wskazanych w art. 621 Kodeksu postępowania cywilnego, sprawia, iż wykonanie takiego orzeczenia nie jest możliwe, gdyż nie wywołuje ono także żadnych skutków przewidzianych w art. 624 KPC”. Należy ponadto zwrócić uwagę, iż w myśl przepisu z art. 11 ustawy, biegły sądowy działający na zlecenie sądu może być wykonawcą prac geodezyjnych lub prac kartograficznych, a w przypadku, kiedy celem wykonywanych prac będą prace wskazane w art. 12 ust. 1 pkt 3 ustawy, bezwzględnie powinien je zgłosić właściwemu miejscowo staroście. Biegły sądowy, jako wykonawca prac geodezyjnych, po wykonaniu zgłoszonych prac jest obowiązany również złożyć do organu SGiK, do którego zostały zgłoszone prace geodezyjne, zawiadomienie o przekazaniu wyników zgłoszonych prac, dołączając wyniki tych prac (art. 12a. ust. 1).

Zgodnie z art. 48 pkt 1 ustawy, kto wbrew przepisom art. 12 ust. 1 nie zgłasza prac geodezyjnych do organu SGiK lub wbrew przepisom art. 12a. nie przekazuje do organu SGiK wyników zgłoszonych prac geodezyjnych, podlega karze grzywny.

Dodatkowo warto nadmienić, iż na podstawie przepisu art. 46 ustawy, osoba wykonująca samodzielne funkcje w dziedzinie geodezji i kartografii ponosi odpowiedzialność dyscyplinarną, jeżeli wykonuje swoje zadania z naruszeniem przepisów prawa, przy czym zgodnie z art. 46b, postępowanie dyscyplinarne może być wszczęte niezależnie od innych rodzajów odpowiedzialności za ten sam czyn.

Wobec brzmienia § 17 rozporządzenia w sprawie biegłych sądowych, nadzór nad biegłymi sądowymi sprawują prezesi sądów okręgowych. Wszelkie zarzuty dotyczące pracy biegłych, w tym także opóźnień w złożeniu opinii, można kierować do prezesa sądu okręgowego, przy którym biegły wpisany jest na listę. Zwrócić należy uwagę, że zgodnie z § 6 ust. 2 ww. rozporządzenia, prezes sądu może zwolnić z funkcji biegłego z ważnych powodów, w szczególności, jeżeli nienależycie wykonuje on swoje czynności.

Kodeks postępowania cywilnego przewiduje, pod pewnymi warunkami, możliwość wzruszenia prawomocnego postanowienia sądu w różnych trybach nadzwyczajnych, jednak wszczęcie takich postępowań może nastąpić wyłącznie przez sąd z urzędu lub na wniosek uczestnika postępowania.

W przypadku wydania decyzji o odmowie wprowadzenia zmian w ewidencji gruntów i budynków zainteresowane strony winny wystąpić do właściwego sądu z wnioskiem o wznowienie postępowania w celu usunięcia nieprawidłowości powodujących niewykonalność postanowienia sądu. Jednocześnie nie jest możliwe wyegzekwowanie od biegłego geodety sporządzenia kolejnej dokumentacji. Biegły działa na zlecenie sądu i tylko sąd może oceniać opinie przez niego sporządzone.

Departament Nadzoru i Kontroli



UPRAWNIENIA ZAWODOWE – PODSUMOWANIE SESJI EGZAMINACYJNYCH

I PÓŁROCZA 2024 R.

W pierwszej połowie 2024 r. Komisja Kwalifikacyjna do spraw uprawnień zawodowych przeprowadziła trzy czterodniowe oraz dwie dwudniowe sesje egzaminacyjne dla osób ubiegających się o nadanie uprawnień zawodowych w dziedzinie geodezji kartografii.

Do egzaminów w zakresach 1,2,4 i 5 przystąpiło łącznie 281 osób. Egzaminy pisemne (część ogólna i szczegółowa) zostały przeprowadzone w całości z zastosowaniem techniki komputerowej. Zdawalność w pierwszej połowie 2024 r. wyniosła **51%**.

14 – 17 lutego 2024 r. (zakres 1, 2, 4 i 5)

Do części ogólnej (testowej) przystąpiły **72** osoby, zdało **48** osób.

Do części szczegółowej przystąpiło **48** osób, zdało **40** osób.

Do części ustnej przystąpiło **40** osób, zdało **40** osób.



13 – 16 marca 2024 r. (zakres 1 i 2)

Do części ogólnej (testowej) przystąpiło 66 osób, zdało **45** osób.

Do części szczegółowej przystąpiło **45** osób, zdały **32** osoby.

Do części ustnej przystąpiły **32** osoby, zdało **29** osób.



24,25 kwietnia 2024 r. (zakres 1 i 4)

Do części ogólnej (testowej) przystąpiło 36 osób, zdało **27** osób.

Do części szczegółowej przystąpiło **27** osób, zdało **20** osób.

Do części ustnej przystąpiło **20** osób, zdało **20** osób.



22 – 25 maja 2024 r. (zakres 1, 2 i 4)

Do części ogólnej (testowej) przystąpiło **66** osób, zdało **49** osób.

Do części szczegółowej przystąpiło **49** osób, zdało **29** osób.

Do części ustnej przystąpiło **29** osób, zdało **29** osób.

**21,22 czerwca 2024 r. (zakres 1 i 2)**

Do części ogólnej (testowej) przystąpiło **41** osób, zdały **32** osoby.

Do części szczegółowej przystąpiły **32** osoby, zdało **29** osób.

Do części ustnej przystąpiło **27** osób, zdały **24** osoby.

Ponadto Komisja Kwalifikacyjna odbyła dwa posiedzenia obejmujące postępowania wstępne na zakresy 3 i 6, w których łącznie uczestniczyło 5 osób, z czego 4 osoby uzyskały wynik pozytywny.



Zatem w tym roku jak dotąd nowe uprawnienia zawodowe uzyskało **146 osób**.

Następna sesja egzaminacyjna przewidziana jest na 21-24 sierpnia 2024 r.

Departament Nadzoru i Kontroli



GŁÓWNY URZĄD GEODEZJI I KARTOGRAFII



Główny Urząd Geodezji i Kartografii

ul. Żurawia 6/12
00-926 Warszawa

www.gugik.gov.pl
gugik@gugik.gov.pl

tel. +48 22 56 31 444

czerwiec 2024