

**PLAN DZIAŁANIA
KT 298
ds. Geodezji**

SPIS TREŚCI

1. OPIS DZIAŁALNOŚCI OT	2
2. ŚRODOWISKO BIZNESOWE OT	2
3. ASPEKTY DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA W PRACACH OT	4
4. OCZEKIWANE KORZYŚCI Z REALIZACJI PRAC OT	5
5. CZŁONKOSTWO W OT	5
6. CELE OT I STRATEGIA ICH REALIZACJI	6
7. WPROWADZANIE NOWYCH TN DO PROGRAMU PRAC	6
8. CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA REALIZACJĘ PROGRAMU PRAC OT	6
9. PROPOZYCJE ZAGADNIENÍ, TEMATÓW NORMALIZACYJNYCH, DLA KTÓRYCH OT PRZEWIDUJE POZYSKANIE ZAMAWIAJĄCYCH W RAMACH PRAC NA ZAMÓWIENIE	7

1. OPIS DZIAŁALNOŚCI OT

Komitet Techniczny 298 ds. Geodezji został powołany w ramach Polskiego Komitetu Normalizacyjnego, którego misją jest sprawne organizowanie działalności normalizacyjnej zgodnie z rozwiązaniami europejskimi i międzynarodowymi, wypracowanymi przy aktywnym współudziale krajowych ekspertów. Celem KT jest wspieranie krajowej polityki technicznej i wzmocnienie postępu technicznego. Komitet Techniczny 298 ds. Geodezji zajmuje się zagadnieniami dotyczącymi geodezyjnych metod pomiarowych (np. w budownictwie), sprzętu i instrumentów mierniczych.

Działalność na polu normalizacji krajowej, europejskiej czy międzynarodowej w zakresie geodezji jest podstawą rozwiązywania problemów związanych z tworzeniem i wprowadzaniem odpowiednich metod pomiarowych, co sprzyja wymianie informacji (przy jednoczesnym ograniczeniu ryzyka ich powtarzania) oraz współpracy pomiędzy ekspertami z Europy a krajowymi specjalistami zajmującymi się sprzętem i instrumentami mierniczymi.

Rozwój normalizacji, metod badań i analiz zapewni podmiotom z branży geodezyjnej oraz przedsiębiorstwom prowadzenie prac przy użyciu odpowiednich narzędzi i urządzeń, jednocześnie zwiększając ich zakres możliwości i efektywność.

2. ŚRODOWISKO BIZNESOWE OT

Organem naczelnym sprawującym funkcję administracyjno-kontrolną w zakresie geodezji i kartografii jest Minister Rozwoju i Technologii.

Organami administracyjnymi są:

- wojewodowie (kontrola działania administracji geodezyjnej i kartograficznej);
- marszałkowie województw (wykonywanie zadania wynikające z art. 7c Prawa GiK);
- starostowie lub prezydenci miast (dotyczy miast na prawach powiatu);
- wójtowie (burmistrzowie, prezydenci miast).

Głównymi twórcami, dostawcami i użytkownikami danych geodezyjnych (co wspomaga rozwój gospodarczy) są:

- Główny Urząd Geodezji i Kartografii – nadzoruje i kontroluje działania wojewódzkich inspektorów nadzoru geodezyjnego i kartograficznego, zapewnia skuteczną i efektywną obsługę i obywateli oraz rozwój kraju poprzez zapewnienie dostępu do aktualnej informacji geodezyjnej i kartograficznej oraz współtworzy nowoczesną infrastrukturę informacji przestrzennej, prowadzi czynności materialno-techniczne służące realizacji zadań publicznych, przypisanych Głównemu Geodecie Kraju;
- Ośrodki Dokumentacji Geodezji i Kartografii szczebla wojewódzkiego i powiatowego prowadzą czynności materialno-techniczne służące realizacji zadań publicznych, gromadzą dane przestrzenne będące w kompetencjach marszałków województw oraz starostów przypisanych Głównemu Geodecie Kraju;

- Instytut Geodezji i Kartografii - prowadzi badania i wykonuje prace aplikacyjne na potrzeby praktyki geodezyjnej i kartograficznej, administracji rządowej i samorządowej, ochrony środowiska, rolnictwa, leśnictwa, planowania przestrzennego i zarządzania;
- geodezyjne placówki uczelniane, m.in.: Politechnika Warszawska, Politechnika Gdańska, Akademia Górniczo - Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie i inne;
- geodeci uprawnieni;
- geodeci w innych resortach;
- firmy geodezyjne.

Podstawą działania nadzoru geodezyjnego, administracji geodezyjnej oraz wykonawstwa geodezyjnego jest ustawa Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz przepisy wykonawcze do tej ustawy.

Wśród aktów prawnych regulujących takie sprawy, jak czynności geodezyjne, rodzaje map czy standardy techniczne dotyczące geodezji i kartografii można wymienić:

- Ustawę z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jedn. Dz.U. z 2023 r., poz. 1762 z późn. zm.),
- Ustawę z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jedn. Dz.U. z 2010 r. Nr 102, poz. 651 z późn. zm.),
- Ustawę z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz.U. z 2010 r. Nr 76, poz. 489),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 12 lipca 2001 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu założenia i prowadzenia krajowego systemu informacji o terenie (Dz.U. z 2001 r. Nr 80, poz. 866),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 2004 r. w sprawie sposobu i trybu dokonywania podziałów nieruchomości (Dz.U. z 2004 r. Nr 268, poz. 2663),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie wymagań, jakim powinni odpowiadać wojewódzcy inspektorzy nadzoru geodezyjnego i kartograficznego, geodeci powiatowi i geodeci gminni (Dz.U. z 2004 r. Nr 249, poz. 2498),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 18 sierpnia 2020 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz.U. z 2020 r. poz. 1429),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 28 lipca 2020 r. w sprawie uprawnień zawodowych w dziedzinie geodezji i kartografii (Dz.U. 2020 poz. 1321),

- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2021 r. w sprawie państwowego rejestru granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju (Dz.U. 2021 poz. 1373),
- Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 18 lipca 2003 r. w sprawie terenów zamkniętych niezbędnych dla obronności państwa (Dz.U. z 2003 r. Nr 141, poz. 1368),

Polska, jako członek Unii Europejskiej, zobowiązana jest do wdrażania postanowień dyrektywy 2007/2/WE z dnia 14 marca 2007 r. ustanawiającej infrastrukturę informacji przestrzennej we Wspólnocie Europejskiej INSPIRE (INfrastructure for SPatial InfoRmation in Europe - Infrastruktura Informacji Przestrzennej w Europie). Spełniając wymagania tej dyrektywy, zostały podjęte prace nad budową Polskiej Infrastruktury. Prace te mają charakter międzyresortowy i są prowadzone na poziomie krajowym, regionalnym i lokalnym.

Komitet Techniczny 298 współpracuje z lustrzanym komitetem ISO/TC 172/SC 6 *Geodetic and surveying instruments* oraz Komitetem Technicznym 297 ds. Informacji Przestrzennej.

Liczba uprawnionych geodetów w marcu 2023 roku wyniosła 19345.

Uprawnienia dzielą się na:

- uprawnienia uzyskane na podstawie rozporządzenia Ministra Administracji i Gospodarki Przestrzennej z dnia 16 stycznia 1984 r. w sprawie świadczenia usług geodezyjnych i kartograficznych przez jednostki gospodarki nieuspołecznionej (Dz.U. Nr 10, poz. 42),
- uprawnienia uzyskane na podstawie ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. Nr 30, poz. 163),
- uprawnienia uzyskane po wydzieleniu uprawnień zawodowych w zakresie szacowania nieruchomości.

Liczba zgłoszeń prac geodezyjnych i kartograficznych do ośrodków dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej różnego szczebla wyniosła 967094 w 2013 r.

3. ASPEKTY DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA W PRACACH OT

Komitet Techniczny 298 zajmuje się zagadnieniami związanymi nie tylko z metodami pomiarowymi stosowanymi w geodezji, ale także instrumentami geodezyjnymi i ich wyposażeniem pomocniczym.

Osoby biorące udział w pracach nad projektami norm muszą brać pod uwagę zmniejszenie ryzyka wpływu na środowisko, konsekwencji tego wpływu oraz prawdopodobieństwo wystąpienia incydentów i wypadków. Aspekty środowiskowe powinny być rozpatrywane na etapie projektowania produktu, jego wytwarzania, działania i ostatecznego zagospodarowania, gdy stanie się odpadem, przy czym

należy dokonywać na bieżąco oceny wpływu na środowisko we wszystkich fazach cyklu.

4. OCZEKIWANE KORZYŚCI Z REALIZACJI PRAC OT

Dzięki dalszym pracom nad normami z zakresu tematycznego KT 298, będzie można odnieść następujące korzyści:

- zapewnienie jednolitych, spójnych źródłowych danych przestrzennych,
- obniżenie kosztów i skrócenie czasu pomiarów geodezyjnych,
- rozwój i poprawianie jakości wyrobów, materiałów, wyposażenia i technologii stosowanych do wykonywania pomiarów geodezyjnych,
- zminimalizowanie możliwości wystąpienia problemów związanych z eksploatacją i ekonomią systemów pomiarowych, dzięki właściwemu doborowi technologii, urządzeń i materiałów,
- podniesienie efektywności pomiarów geodezyjnych,
- zwiększenie bezpieczeństwa osób biorących bezpośredni udział w pomiarach geodezyjnych,
- ułatwienie opracowania optymalnej technologii pomiarów geodezyjnych,
- ułatwienie doboru najlepszego sprzęt i instrumentów do wykonywania pomiarów geodezyjnych.

5. CZŁONKOSTWO W OT

Zgodnie z aktualnym Zarządzeniem Prezesa PKN w sprawie Organów Technicznych powoływanych przez Prezesa PKN, podstawy ich powoływania oraz zasad powoływania członków i osób funkcyjnych w tych organach, każdy podmiot krajowy zainteresowany daną tematyką ma prawo zgłosić chęć uczestnictwa w OT i po spełnieniu wymogów proceduralnych (procedura Z2-P3 w powiązaniu z Z2-P1) stać się członkiem OT. Każdy członek OT realizuje zadania poprzez swoich reprezentantów.

Członkostwo w OT:

- otwiera możliwość wpływania na treść tworzonych norm na poziomach międzynarodowym, europejskim i krajowym;
- zapewnia dostęp do treści projektów Norm Międzynarodowych, Europejskich, krajowych w zakresie tematycznym OT;
- daje możliwość kształtowania programu prac normalizacyjnych, co pozwala właściwie planować inwestycje i w konsekwencji zyskać przewagę nad konkurencją;
- ułatwia kontakty biznesowe.

Aktualny skład OT i kontakt do Przewodniczącego OT, Sekretarza OT, właściwego Sektora WPN jest podany na stronie www.pkn.pl, w Wykazie OT.

6. CELE OT I STRATEGIA ICH REALIZACJI

Cele OT:

- terminowa (zgodna z przyjętymi harmonogramami) realizacja wszystkich prac ujętych w Programie prac normalizacyjnych KT 298,
- rozpowszechnianie wiedzy na temat korzyści płynących ze stosowania norm z zakresu geodezji, np. jako narzędzi do prawidłowego procesu budowlanego, planowania przestrzennego,
- harmonizacja i wdrażanie nowoczesnych rozwiązań w zakresie wykonywania pomiarów geodezyjnych i opracowania i ich wyników.

Strategia realizacji celów OT:

- aktywne uczestnictwo w głosowaniach wszystkich członków KT 298,
- wyznaczenie priorytetów przy ustalaniu Programu prac normalizacyjnych KT 298,
- aktywne poszukiwanie wykonawców prac normalizacyjnych,
- udział w procesie powstawania Norm Międzynarodowych,
- reprezentowanie strony polskiej na posiedzeniach plenarnych ISO/TC 172.

7. WPROWADZANIE NOWYCH TN DO PROGRAMU PRAC

Każdy zainteresowany ma możliwość zgłaszania tematów normalizacyjnych (TN) z zakresu działania OT wypełniając Karty nowego tematu (KNT) lub Karty propozycji tematu normalizacyjnego (KPT).

Każdy zgłoszony TN, po akceptacji OT, jest wprowadzany do programu prac OT. OT decyduje o kontynuacji lub zaniechaniu tematu normalizacyjnego.

W programie prac prezentowane są wszystkie TN będące aktualnie w opracowaniu.

Program prac OT znajduje się na stronie www.pkn.pl , w Wykazie OT, po wybraniu numeru właściwego OT.

8. CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA REALIZACJĘ PROGRAMU PRAC OT

Czynnikami mogącymi wpływać na terminowe wykonanie prowadzonych prac normalizacyjnych oraz na wprowadzanie do programu prac nowych tematów normalizacyjnych są m.in.:

- brak w KT ekspertów mogących ocenić poprawność postanowień projektu normy,
- problemy techniczne, związane z systemem informatycznym, które mogą wpływać na terminowość głosowań,
- brak środków finansowych na opracowanie danej PN (w przypadku tłumaczeń),
- konieczność poszukiwania kompetentnego wykonawcy tłumaczenia danej normy/dokumentu normalizacyjnego (przewodnika),

- kwestie prawne uniemożliwiające dalsze prowadzenie prac nad normą (np. wykryta sprzeczność z obowiązującymi w danej dziedzinie przepisami prawa).

9. PROPOZYCJE ZAGADNIENÍ, TEMATÓW NORMALIZACYJNYCH, DLA KTÓRYCH OT PRZEWIDUJE POZYSKANIE ZAMAWIAJĄCYCH W RAMACH PRAC NA ZAMÓWIENIE

Obecnie KT 298 nie przewiduje tematów normalizacyjnych, dla których wymagane jest pozyskanie środków na opracowanie PN w ramach prac na zamówienie.