

PLAN DZIAŁANIA KT 298 ds. Geodezji

STRESZCZENIE

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.

1 ŚRODOWISKO BIZNESOWE KT

1.1 Opis środowiska biznesowego

Organem naczelnym sprawującym funkcję administracyjno–kontrolną w zakresie geodezji i kartografii jest Minister właściwy ds. administracji

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;

- Centralny Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej oraz Ośrodki Dokumentacji Geodezji i Kartografii – Ośrodek prowadzi czynności materialno-techniczne służące realizacji zadań publicznych 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 2010 r. Nr 193, poz. 1287 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 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 lustrzonym komitetem ISO/TC 172/SC 6 *Geodetic and surveying instruments* oraz Komitetem Technicznym 297 ds. Informacji Przestrzennej.

1.2 Wskaźniki ilościowe dotyczące środowiska biznesowego

Liczba uprawnionych geodetów wynosi ok. 20000. Uprawnienia dzielą się na:

- uprawnienia uzyskane na podstawie rozporządzenia Ministra Administracji i Gospodarki Przestrzennej z dnia 16.01.1984 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 17.05.1989 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.

Wpływy z opłat za udostępnianie danych z zasobu geodezyjnego i kartograficznego wyniosły 222124283,2 zł.

2 OCZEKIWANE KORZYŚCI Z REALIZACJI PRAC KT

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,
- zminimalizowanie możliwości wystąpienia problemów związanych z eksploatacją i ekonomią systemów pomiarowych, dzięki właściwemu doborowi technologii, urządzeń i materiałów,
- podniesienie efektywności pomiarów,
- zwiększenie bezpieczeństwa osób biorących bezpośredni udział w pomiarach,
- ułatwienie opracowania optymalnej technologii pomiarów geodezyjnych,
- ułatwienie doboru najlepszego sprzętu i instrumentów do wykonywania pomiarów geodezyjnych.

3 CZŁONKOSTWO W KT

Każdy podmiot krajowy zainteresowany daną tematyką ma prawo zgłosić chęć uczestnictwa w KT i po spełnieniu wymogów proceduralnych (procedura Z2-P3 w powiązaniu z Z2-P1) stać się członkiem KT. Każdy członek KT realizuje zadania KT poprzez swoich reprezentantów.

Aktualny skład KT jest podany na stronie www.pkn.pl, w wykazie OT.

4 CELE KT I STRATEGIA ICH REALIZACJI

4.1. Cele KT

- terminowa (zgodna z przyjętymi harmonogramami) realizacja wszystkich prac ujętych w Programie prac normalizacyjnych KT 298,
- udział w ankietyzacji i głosowaniu norm europejskich (EN-ISO),
- 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.

4.2. Strategia ustalona do osiągnięcia celów KT

- aktywne uczestnictwo w głosowaniach wszystkich członków KT 298,
- wyznaczenie priorytetów przy ustalaniu Programu prac normalizacyjnych KT 298,
- udział ekspertów w pracach międzynarodowych komitetów technicznych opracowujących projekty standardów,
- reprezentowanie strony polskiej na posiedzeniach plenarnych ISO/TC 172

4.3. Aspekty środowiskowe

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 (użyłizacji), przy czym należy dokonywać na bieżąco oceny wpływu na środowisko we wszystkich fazach cyklu.

5 CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA REALIZACJĘ PROGRAMU PRAC KT I WPROWADZANIE NOWYCH TN DO PROGRAMU PRAC

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

Każdy zgłoszony TN jest wprowadzany do programu KT. KT decyduje o kontynuacji lub zaniechaniu tematu normalizacyjnego.

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

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/innego dokumentu normalizacyjnego,
- Problemy techniczne, związane z systemem informatycznym, które mogą wpływać na terminowość głosowań,
- Kwestie prawne uniemożliwiające dalsze prowadzenie prac nad normą (np. wykryta sprzeczność z obowiązującymi w danej dziedzinie przepisami prawa).

6 WYKAZ PROPOZYCJI TEMATÓW NORMALIZACYJNYCH, DLA KTÓRYCH KT 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.