

PLAN DZIAŁANIA KT 254 ds. Geotechniki

STRESZCZENIE

KT 254 zajmuje się opiniowaniem i uzgadnianiem stanowiska krajowego do norm opracowywanych w Komitetach Technicznych CEN/TC250/SC7, CEN/TC288 i CEN/TC341, opracowywaniem ich wersji polskich a także opracowaniem norm krajowych.

Zakres działalności KT 254 dotyczy środowisk projektantów, wykonawców robót i badań geotechnicznych, producentów materiałów i elementów budowlanych oraz środowisk naukowych działających w geotechnice stanowiącej element składowy szeroko rozumianej inżynierii lądowej.

Korzyści z działalności KT 254 wynikają przede wszystkim z ustanawiania standardów (dobrych praktyk) w geotechnice poprzez wdrażanie nowych norm dotyczących:

- Badań podłoża,
- Projektowania geotechnicznego oraz
- Wykonawstwa robót budowlanych związanych z geotechniką, a także
- Innowacyjnych materiałów i technologii.

Priorytetami i celami KT 254 są przede wszystkim:

- Uzgadnianie w środowisku inżynierów i opiniowanie projektów norm europejskich EN,
- Opracowywanie polskich wersji norm EN do stosowania w Polsce, jako PN-EN,
- W razie konieczności, opracowywanie i uzgadnianie w środowisku inżynierów Załączników Krajowych do norm PN-EN

1 ŚRODOWISKO BIZNESOWE KT

1.1 Opis środowiska biznesowego

Na działalność gospodarczą objętą zakresem KT znaczący wpływ mają następujące uwarunkowania polityczne, gospodarcze, techniczne, prawne, społeczne i/lub aspekty regionalne/międzynarodowe:

Środowisko biznesowe powiązane z działalnością KT 254 obejmuje biura projektów, jednostki naukowo-badawcze oraz firmy wykonawczej producentów działających w geotechnice rozumianej jako element budownictwa, w tym:

- Branżowe oraz wielobranżowe biura projektów od małych przez średnie do dużych,
- Jednostki naukowo-badawcze,

- Wykonawców robót ogólnobudowlanych oraz specjalistycznych robót geotechnicznych,
- Wykonawców badań geotechnicznych,
- Producentów materiałów stosowanych w geotechnice,
- Organizacje i stowarzyszenia i zrzeszenia zawodowe, branżowe i naukowe, takie jak Polski Komitet Geotechniki (PKG), Polskie Stowarzyszenie Wykonawców Fundamentów Specjalnych (PZWFS), Polska Izba Inżynierów Budownictwa i inne.

Zakres tematyczny prac KT 254 obejmuje badania i dokumentowanie podłoża budowlanego, projektowanie geotechniczne, wykonawstwo i kontrola jakości robót ziemnych i fundamentowych, geotechniczna inżynieria środowiska.

1.2 Wskaźniki ilościowe dotyczące środowiska biznesowego

Poniższe wskaźniki ilościowe opisują środowisko biznesowe, w celu wsparcia działań KT poprzez zapewnienie niezbędnych danych:

Zakres działalności środowisk biznesowych powiązanych z KT 254 obejmuje wszelkie prace badawcze, planistyczne, projektowe oraz wykonawstwo robót geotechnicznych w budownictwie, zarówno w sektorze publicznym, jak i prywatnym. Nie da się jednoznacznie zdefiniować ilościowo wskaźników dotyczących tego środowiska, jako, że zagadnienia geotechniczne przewijają się praktycznie we wszystkich rodzajach działalności związanych z budownictwem.

2 OCZEKIWANE KORZYŚCI Z REALIZACJI PRAC KT

Główne korzyści z realizacji prac KT 254 dotyczą przede wszystkim ustalania uzgodnionych i powszechnie akceptowalnych w środowisku standardów (dobrych praktyk) w geotechnice w zakresie:

- Projektowania geotechnicznego,
- Badań podłoża gruntowego,
- Wykonawstwa robót geotechnicznych,
- Zasad i metod kontroli jakości realizowanych robót geotechnicznych.

Uzgadnianie w środowisku inżynierów, weryfikacja, harmonizacja oraz wdrażanie norm europejskich PN-EN upowszechnia i udostępnia na rynku krajowym stosowane w Europie zasady projektowania, badań podłoża, wykonawstwa i kontroli robót geotechnicznych, a także stanowi element wdrażania innowacji technologicznych w branży geotechnicznej.

Stosowanie norm będących efektem prac KT 254 wpływa na bezpieczeństwo prowadzonych robót oraz powstałych w ich wyniku obiektów budowlanych.

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

Cele KT 254 obejmują:

- Współpracę z komitetami technicznymi CEN poprzez uczestnictwo delegatów oraz korespondencyjnie,
- Uzgadnianie w środowisku inżynierów, upowszechnienie, a w miarę potrzeb opracowywanie i wdrażanie nowych i aktualizowanych norm PN-EN do stosowania w Polsce,
- Weryfikację, harmonizację oraz tłumaczenie norm europejskich EN,
- Współpracę z organizacjami, stowarzyszeniami i zrzeszeniami działającymi na terenie kraju w zakresie geotechniki,
- Ochronę środowiska i propagowanie zrównoważonego rozwoju.
- Współpracę z innymi KT w powyższym zakresie.

4.2. Strategia ustalona do osiągnięcia celów KT

Współpraca z komitetami technicznymi CEN poprzez zgłaszanie uwag do nowych i aktualizowanych norm EN.

Metody działania na rynku polskim:

- Aktualizacja norm PN-EN,
- Opracowywanie – tłumaczenie - nowych norm PN-EN,
- Uzgadnianie stanowisk KT w środowisku inżynierów,
- Podejmowanie inicjatyw normalizacyjnych w branży geotechnicznej.

Należy zwrócić uwagę na niedostatek środków finansowych niezbędnych do aktywnej współpracy delegatów polskich w komitetach technicznych CEN (brak finansowania wyjazdów na spotkania Grup Roboczych i corocznych spotkań Komitetów Technicznych).

4.3. Aspekty środowiskowe

W dziedzinie geotechniki aspekty środowiskowe stanowią coraz bardziej istotny element projektowania wykonawstwa. Podstawowe wymagające uwzględnienia zagadnienia to:

- Ochrona środowiska naturalnego,
- Rodzaje i ilości stosowanych materiałów w budownictwie (przede wszystkim w aspekcie robót ziemnych),
- Rekultywacja terenów zdegradowanych i zanieczyszczonych,
- Realizacja zasady zrównoważonego rozwoju w geotechnice.

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.

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

Drugi element numeru tematu normalizacyjnego wskazuje numer Podkomitetu Technicznego opracowującego temat, np. numer tematu normalizacyjnego XXX.1.XXXX oznacza wykonywanie w KT XXX PK 1 (Podkomitecie Technicznym nr 1 Komitetu Technicznego XXX). Jeżeli drugi element przyjmuje wartość zero oznacza to, że TN jest opracowywany w KT.

W zakresie prac KT 254 nie przewiduje się konfliktów ze środowiskiem biznesowym. W toku prac KT 254 często prowadzone są konsultacje i uzgodnienia środowiskowe z ekspertami zewnętrznymi reprezentującymi środowisko projektowe, wykonawcze i naukowe.

6 WYKAZ PROPOZYCJI TEMATÓW NORMALIZACYJNYCH, DLA KTÓRYCH KT PRZEVIDUJE POZYSKANIE ZAMAWIAJĄCYCH W RAMACH PRAC NA ZAMÓWIENIE

Brak.