

PLAN DZIAŁANIA KT 30 ds. Geologii, Geofizyki i Wiertnictwa Małośrednicowego

STRESZCZENIE

Zakres tematyczny KT nr 30 obejmuje: geologię, hydrogeologię, geologię inżynierską i wiertnictwo małośrednicowe; urządzenia, wyposażenie i eksploatację wód geotermalnych.

Klasyfikacja zakresu tematycznego wg ICS: 07.060; 73.020; 73.100.30

Zakres współpracy krajowej na etapie programowania prac i opiniowania dokumentów:

Ministerstwo Gospodarki

Zakres współpracy międzynarodowej i regionalnej: ISO/TC 82/SC 6

Rynek, na którym działa KT nr 30 obejmuje przede wszystkim branżę wiertniczą.

Priorytety pracy KT nr 30 to wdrożenie Norm Europejskich w wersji polskojęzycznej oraz opracowywanie norm własnych, z grupy G, których tematyka nie jest zawarta w normach europejskich i międzynarodowych.

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:

Wraz z wejściem Polski do Unii Europejskiej nastąpiła reorientacja w kwestii poszukiwania kontaktów biznesowych w branży geologicznej i wiertniczej, zauważalna coraz bardziej wraz z wyrównywaniem się poziomów cen na rynkach wschodnio i zachodnioeuropejskich (unia celna) oraz wprowadzaniem Norm Europejskich. Jednocześnie wzrost gospodarczy i zmiany polityczne spowodowały likwidację monopolu i wzrost liczby podmiotów, a więc konkurencji w branży usług geologicznych.

1.2 Wskaźniki ilościowe dotyczące środowiska biznesowego

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

W Polsce wiertnictwem małosrednicowym dotyczącym geologii zajmuje się około 330 firm, z czego ok. 300 firm zatrudniających do 10 osób, około 20 firm zatrudniających od 10 do 20 pracowników oraz pięć zatrudniających powyżej 30 osób. Są to więc w większości małe przedsiębiorstwa, a z tym z kolei związany jest problem zachowania odpowiedniej jakości wykonywanych wierceń małosrednicowych i ich dokumentowania.

Obecnie przy wykonywaniu wierceń małosrednicowych w geologii, geologii inżynierskiej, i hydrogeologii wymóg sporządzenia odpowiedniej dokumentacji obowiązuje niespełna dziesięć polskich norm.

2 OCZEKIWANE KORZYŚCI Z REALIZACJI PRAC KT

Działalność KT nr 30 powinna skutkować wdrożeniem do krajowego przemysłu szeregu norm własnych określających wymagania dla wiertnictwa małosrednicowego.

Działania te pozwolą na:

Harmonizację polskich przepisów oraz większą kontrolę nad jakością wykonywanych usług, a co za tym idzie jej podniesienie i możliwość konkurowania z przedsiębiorstwami zagranicznymi.

3 CZŁONKOSTWO W KT I STRUKTURA KT

Każdy podmiot krajowy zainteresowany daną tematyką ma prawo zgłosić chęć uczestnictwa w KT i po spełnieniu wymogów proceduralnych stać się członkiem KT. Każdy członek KT realizuje zadania KT poprzez swoich reprezentantów. Poniżej zamieszczono adres strony internetowej z aktualnym składem KT.

<http://kt.pkn.pl/?pid=czkt&id=30>

4 CELE KT I STRATEGIA ICH REALIZACJI

4.1. Cele KT

- Harmonizacja i wdrażanie nowoczesnych rozwiązań w zakresie geologii i geofizyki
- Poprawa jakości badań geologicznych

Realizowane poprzez:

- Implementację do systemu Polskich Norm wszystkich nowopublikowanych Norm Międzynarodowych z tematyki geologii, geofizyki wierceń małosrednicowych, znajdujących się w zakresie kompetencji KT nr 30
- Przygotowanie polskiej wersji językowej Norm Międzynarodowych szczególnie ważnych dla praktyki.
- Opracowanie polskich załączników do Norm Europejskich uwzględniających różnice w budowie geologicznej kraju oraz wypracowane rozwiązania praktyczne.

4.2. Strategia ustalona do osiągnięcia celów KT

- Normy uznane za bezpośrednio przydatne w praktyce – wytypować do wydania w wersji polskiej, podejmować starania o uzyskanie środków finansowych. Jeśli odpowiednie środki będą dostępne, przedstawić polską wersję do zatwierdzenia zgodnie z harmonogramem prac w Polskim Komitecie Normalizacyjnym.
- Systematycznie opiniować projekty Norm Międzynarodowych oraz Norm Europejskich z zakresu geologii przesyłane do PKN z ISO i CEN.
- Analiza istniejących Norm Europejskich pod względem konieczności sporządzenia załączników krajowych.

4.3. Aspekty środowiskowe

Przy opracowaniu norm krajowych z dziedziny wiertnictwa małosrednicowego zachodzi konieczność wprowadzenia wymagań dla materiałów nie mających negatywnego wpływu na środowisko oraz odpowiedniego oznakowania tych materiałów (na przykład materiałów stosowanych do płuczek wiertniczych).

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.

Negatywny wpływ na terminowe wykonanie prowadzonych prac normalizacyjnych (opracowanie projektów norm/innych dokumentów normalizacyjnych) oraz na wprowadzanie do programu prac nowych tematów normalizacyjnych mogą mieć następujące czynniki:

- brak zgody środowiska biznesowego na przyjęcie projektu danej normy bez wprowadzenia odpowiednich zmian w treści
- brak środków finansowych na opracowanie danej PN lub konieczność poszukiwania wykonawcy danej normy/innego dokumentu normalizacyjnego.

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

Metodyka wykonywania wierceń na potrzeby geotechniki i geologii inżynierskiej.