

PLAN DZIAŁANIA KT 124 ds. Transportu Kopalnianego

STRESZCZENIE

Zakres tematyczny KT:

obejmuje wymagania dla górniczych wyciągów szybowych, transportu poziomego (bez wózków kopalnianych i przenośników).

Klasyfikacja zakresu tematycznego wg ICS:

73.020; 73.100; 73.100.40;

W zakresie kompetencji KT nr 124 znajduje się 39 norm PN-G.

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:

- Działalność KT nr 124 jest związana z branżą górnictwa węgla kamiennego, a także górnictwa rud i niewielkim stopniu z górnictwem węgla brunatnego w Polsce;
- Postępujący rozwój techniki w górnictwie, uwarunkowany działaniami zmierzającymi do zapewnienia wysokiej efektywności i bezpieczeństwa pracy, jest czynnikiem wpływającym na możliwość rozwijania działalności normalizacyjnej;
- Istotnym aspektem prac podejmowanych przez KT nr 124 są powołania na Polskie Normy w przepisach prawnych:
 - Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych,
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 28 października 2015 r. w sprawie dokumentacji mierniczo-geologicznej.
- Zmiany, które w ostatnich latach zaszły w normalizacji powodują konieczność nieustannej edukacji otoczenia KT nr 124, szczególnie

w zakresie aktualnych zasad finansowania prac normalizacyjnych i dalszego upowszechniania zasady dobrowolności w stosowaniu norm;

Specyfika branży górniczej może przyczyniać się do zapotrzebowania na opracowanie Polskich Norm na poziomie krajowym.

1.2 Wskaźniki ilościowe dotyczące środowiska biznesowego

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

Odbiorcą prac KT nr 124 i potencjalnym źródłem finansowania są przede wszystkim:

- górnictwo węgla kamiennego:
 - Polska Grupa Górnicza S.A.,
 - Jastrzębska Spółka Węglowa S.A.,
 - Tauron Wydobycie S.A.,
 - Lubelski Węgiel „Bogdanka” S.A.,
 - Przedsiębiorstwo Górnicze „SILESIA” Sp. z o.o.,
- górnictwo rud:
 - KGHM POLSKA MIEDŹ S.A. (Zakłady Górnicze Rudna; Zakład Górniczy LUBIN; Zakłady Górnicze POLKOWICE-SIEROSZOWICE),
- górnictwo węgla brunatnego:
 - PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółka Akcyjna
 - PAK Kopalnia Węgla Brunatnego KONIN w Kleczewie S.A.
 - Kopalnia Węgla Brunatnego Sieniawa Sp. z o.o.,
- przedsiębiorstwa produkcji sprzętu, materiałów i usług dla górnictwa:
 - Minova Ekochem S.A.,
 - SCHAUM-CHEMIE MIKOŁÓW Sp. z o.o.,
 - Przedsiębiorstwo Miernictwa Górniczego Spółka z o.o.,
- instytucje nauki górniczej:
 - Główny Instytut Górnictwa;
 - Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Technik Innowacyjnych EMAG;
 - Instytut Techniki Górniczej KOMAG;
 - KGHM CUPRUM Sp. z o.o. Centrum Badawczo-Rozwojowe,
 - Akademia Górniczo-Hutnicza (Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki),
 - Politechnika Śląska (Wydział Górnictwa, Inżynierii Bezpieczeństwa i Automatyki Przemysłowej),
 - Politechnika Wrocławska (Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii).

2 OCZEKIWANE KORZYŚCI Z REALIZACJI PRAC KT

Działalność KT nr 124 powinna skutkować wdrożeniem nowych norm własnych oraz aktualizacją i utrzymaniem zasobów norm istniejących.

Prace KT nr 124:

- przyczyniają się do zapewniania wysokich standardów bezpieczeństwa prowadzenia ruchu zakładów górniczych;
- upowszechniają najnowsze osiągnięcia nauki górniczej oraz doświadczenia praktyków;

stanowią istotne/niezbędne uzupełnienie przepisów prawnych i własnych stosowanych w zakładach górniczych.

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 (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.

KT nr 124 liczy obecnie 6 członków, którzy reprezentują:

- jednostki badawcze i certyfikacyjne,
- przedsiębiorstwa produkcji sprzętu i materiałów dla górnictwa,
- organy nadzoru górniczego.

4 CELE KT I STRATEGIA ICH REALIZACJI

4.1. Cele KT

- Opracowanie norm własnych/krajowych;
- Nowelizacja norm własnych/krajowych.

4.2. Strategia ustalona do osiągnięcia celów KT

- Pozyskiwanie środków finansowych na opracowanie norm własnych;
- Popularyzacja prac KT nr 124.

4.3. Aspekty środowiskowe

Działalność KT nr 124 wpisuje się w ogólną politykę zrównoważonego rozwoju. Prace podejmowane w Komitecie przyczyniają się do zmniejszenia negatywnego wpływu górnictwa kopalni na środowisko naturalne.

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:

- Trudności z pozyskaniem środków finansowych na opracowanie norm własnych;
- Brak reprezentacji największych podmiotów gospodarczych górnictwa głębinowego i odkrywkowego, a co za tym idzie trudności z pozyskaniem środków finansowych i potencjału naukowo-badawczego na opracowanie norm dotyczących nowoczesnego, energooszczędnego i bezpiecznego kopalnianego transportu poziomego i pionowego;
- Brak świadomości części środowiska z korzyści płynących z normalizacji.

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

Propozycje tematów pojawiać się będą sukcesywnie w zależności od powstających potrzeb.