

## **PLAN DZIAŁANIA KT 124 ds. Transportu Kopalnianego**

### **STRESZCZENIE**

Zakres tematyczny KT nr 124 obejmuje wymagania dla Górnictwa wyciągi szybowe, transport poziomy (bez wózków kopalnianych i przenośników).

Klasyfikacja zakresu tematycznego wg ICS:

73.020; 73.100; 73.100.40;

Zakres współpracy krajowej na etapie programowania prac i opiniowania dokumentów:

- Ministerstwo Gospodarki
- Wyższy Urząd Górniczy

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 Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych,
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 grudnia 2011 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:
  - Kompania Węglowa SA,
  - Jastrzębska Spółka Węglowa SA,
  - Katowicka Grupa Kapitałowa (Katowicki Holding Węglowy),
  - Południowy Koncern Węglowy SA,
  - Lubelski Węgiel „Bogdanka” SA,
  - 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 (2 kopalnie)
  - Kopalnia Węgla Brunatnego ADAMÓW S.A.,
  - Kopalnia Węgla Brunatnego KONIN w Kleczewie S.A.,
  - Kopalnia Węgla Brunatnego Sieniawa,
- 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;
  - Instytut Technologii 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 i Geologii),
  - 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 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=124>

KT nr 124 liczy obecnie 5 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 kopalin 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](http://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**

**PN-G-46205:1997** Górnicze wyciągi szybowe -- Naczynia wyciągowe stalowe -- Wymagania i badania