

PLAN DZIAŁANIA KT 220 ds. Naturalnych Paliw Stałych

STRESZCZENIE

Zakres tematyczny KT nr 220 obejmuje klasyfikację, terminologię, pobieranie i przygotowanie próbek do badań węgla kamiennego, węgla brunatnego i innych niskouwęglonych paliw (lignity, łupki itp.) zwanych naturalnymi paliwami stałymi; klasy i sortymenty węgla kamiennego i brunatnego; metody badań własności fizykochemicznych i chemicznych węgla kamiennego i brunatnego; metody badań petrograficznych węgli; metody badań popiołu.

Klasyfikacja zakresu tematycznego wg ICS:

01.040.73; 73.040; 75.160.10.

Zakres współpracy międzynarodowej i regionalnej:

CEN/SS N02; ISO/TC 27/SC 4; ISO/TC 27/SC 5.

W zakresie kompetencji KT nr 220 znajduje się 56 norm według następującej struktury:

PN-ISO - 32, PN-G - 24.

Rynek, na którym działa KT nr 220 obejmuje przede wszystkim branżę krajowego górnictwa węgla kamiennego i brunatnego oraz głównych odbiorców węgla: energetykę, cementownię i cukrownię.

Priorytety pracy KT nr 220 to wdrożenie norm zharmonizowanych 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 ma szereg uwarunkowań politycznych, prawnych, gospodarczych, technicznych, społecznych oraz w znaczącym stopniu aspekty regionalne.

Rozwój przemysłów: górniczego, energetycznego, cementowego, cukrowego itp. wymaga stworzenia jednolitych wymagań krajowych.

1.2 Wskaźniki ilościowe dotyczące środowiska biznesowego

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

Działalność KT nr 220 jest niezbędna dla sektora górnictwa kamiennego i brunatnego tj. pięciu spółek węglowych skupiających kilkadziesiąt kopalń węgla kamiennego i pięciu kopalń węgla brunatnego oraz setek zakładów wykorzystujących paliwa stałe, w tym: elektrociepłownie, cementownie i cukrownie.

2 OCZEKIWANE KORZYŚCI Z REALIZACJI PRAC KT

Działalność KT nr 220 powinna skutkować wdrożeniem do krajowego przemysłu szeregu norm własnych określających wymagania dla górnictwa węgla kamiennego, brunatnego, energetyki i innych gałęzi przemysłu utylizujących paliwa stałe.

Działania te pozwolą na:

- zagwarantowanie poprawnego opróbowania transportów paliw,
- poprawne określenie parametrów jakościowych paliw stałych,
- odpowiedni dobór paliw do konkretnych technologii utylizacji.

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 220 liczy obecnie 9 członków:

- Główny Instytut Górnictwa;
- Kompania Węglowa S.A.;
- Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla;
- Politechnika Śląska;
- Centralne Laboratorium Pomiarowo - Badawcze Sp. z o.o.;
- WĘGŁOKOKS S.A.;
- Politechnika Wrocławska;
- Grupa Azoty S.A.;
- EDF Polska S.A.

4 CELE KT I STRATEGIA ICH REALIZACJI

4.1. Cele KT

Podstawowym celem w działalności KT jest wdrażanie do zbioru norm PN norm własnych z grupy G.

Wytyczone cele KT ukierunkowane będą na dwa aspekty:

- kwestie organizacyjne KT obejmujące przegląd członkostwa KT i ocena aktywności reprezentantów,
- opracowanie grupy norm własnych G wytypowanych przez zainteresowane środowiska.

4.2. Strategia ustalona do osiągnięcia celów KT

Analiza norm z zakresu KT pod względem ewentualnej przyszłej nowelizacji oraz wytypowanie zagadnień wymagających normalizacji a bezpośrednio przydatnych w przemyśle maszyn górniczych.

Zwiększenie zainteresowania środowisk przemysłu normami własnymi.

4.3. Aspekty środowiskowe

Tematyka działalności KT nr 220 nie jest bezpośrednio powiązana ze sprawami środowiska, zwłaszcza z jego ochroną. Jednak jak każda normalizacja powinna prowadzić do zmniejszenia ogólnego zużycia energii i korzystnych efektów dla środowiska.

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

Do negatywnych czynników wpływających na realizację programu prac KT zaliczyć można:

- trudne procedury opracowywania norm własnych,
- wzrost kosztów opracowywania norm własnych.

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

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