

## **PLAN DZIAŁANIA KT 156 ds. Nawozów**

### **STRESZCZENIE**

Komitet Techniczny nr 156 ds. Nawozów prowadzi działalność w zakresie realizacji zagadnień związanych z produkcją, dystrybucją, zastosowaniem i badaniami nawozów i środków wapnujących.

Polska stanowi trzeci co do wielkości areał ziem uprawnych w Unii Europejskiej. W 2010 roku na rynku krajowym znalazło się 3317,1 tys. ton nawozów mineralnych w przeliczeniu na czysty składnik, z czego 834,5 tys. ton pochodziło z importu.

Produkcją nawozów, na skalę wielkoprzemysłową, zajmuje się w Polsce około 10 zakładów oraz wiele innych o wielkości produkcji rzędu od kilku do kilkudziesięciu tysięcy ton rocznie. Działalność KT 156 ds. Nawozów przyczyni się do dalszego uporządkowania i ujednoczenia gospodarki nawozami mineralnymi, organiczno-mineralnymi oraz organicznymi (nawozami naturalnymi i środkami wapnującymi) w Polsce. Podstawowymi celami KT 156 jest eliminowanie barier technicznych w handlu, harmonizacja i wdrażanie nowoczesnych rozwiązań w projektowaniu i nowelizacji norm z uwzględnieniem problemów bezpieczeństwa produktu oraz udział we wdrażaniu znowelizowanego Rozporządzenia WE w sprawie nawozów.

## **1 ŚRODOWISKO BIZNESOWE KT**

### **1.1 Opis środowiska biznesowego**

Zakres działalności KT 156 związany jest z szeroko pojętą produkcją nawozów i środków wapnujących. Produkcją nawozów mineralnych na skalę wielkoprzemysłową zajmuje się w kraju około 10 zakładów. Wśród nich kluczowym holdingiem posiadającym najwyższe kompetencje w sektorze nawozów azotowych i wieloskładnikowych jest Grupa Azoty Tarnów. W skład tej Grupy wchodzi;

- Grupa Azoty Puławy
- Grupa Azoty
- Zakładu Azotowe Kędzierzyn S.A
- Gupa Azoty Police
- Gupa Azoty ATT Polymers GmbH
- Gupa Azoty Siarkopol
- Gupa Azoty Koltar sp. z o.o.
- Gupa Azoty PKCh sp. z o.o.
- Gupa Azoty JRCh sp. z o.o.
- Gupa Azoty Automatyka sp. z o.o.
- Gupa Azoty Prorem sp. z o.o.

Innymi zakładami nawozowymi na polskim rynku są zakłady „Anwil” Włocławek S.A., Luvena S.A. w Lubaniu, Fosfan Szczecin S.A. i ZCh „Alwernia”.

Oprócz tych zakładów funkcjonuje wiele innych produkujących środki wapnujące i nawozy specjalistyczne. Do nich można zaliczyć ZCh „Żłotniki” S.A., Intermag sp. z o.o., Adipol Sp. z o.o. czy Inco Veritas S.A.

Polska jest 3 co do wielkości arealem ziem uprawnych wśród krajów UE, ale wciąż nie tak dużym odbiorcą nawozów jakim być powinna. Stąd perspektywy dla zwiększenia produkcji i sprzedaży.

## **1.2 Wskaźniki ilościowe dotyczące środowiska biznesowego**

Na rynku krajowym w latach 2008-2010 znalazło się (wg GUS - Gospodarka materiałowa) odpowiednio 3365,3; 2588,1 i 3317,1 tys. ton nawozów mineralnych w przeliczeniu na czysty składnik. Z tego import stanowił 815,4; 499,8 i 834,5 tys. ton. Na rynku mogą być wyłącznie nawozy spełniające wymagania Rozporządzenia (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2003/2003 z dnia 13 października 2003 r. w sprawie nawozów lub nawozy dopuszczone do obrotu przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Aktem obowiązującym w tej sprawie jest „Ustawa o nawozach i nawożeniu” - tekst jednolity z 01.09.2011 r.

## **2 OCZEKIWANE KORZYŚCI Z REALIZACJI PRAC KT**

Działalność KT 156 ds. Nawozów przyczyni się do dalszego uporządkowania i ujednoczenia gospodarki nawozami mineralnymi, naturalnymi i środkami wapnującymi w Polsce oraz usprawni stosowanie zasad i wymagań Rozporządzenia (WE) nr 2003/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady.

Prace KT 156 pozwolą na zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potencjalnych zagrożeń związanych ze stosowaniem nawozów i nieumiejętnym postępowaniem z nimi.

## **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](http://www.pkn.pl), w Wykazie OT.

## **4 CELE KT I STRATEGIA ICH REALIZACJI**

### **4.1. Cele KT 156**

Do najważniejszych celów jakie stawia sobie KT 156 można zaliczyć:

- eliminowanie barier technicznych w handlu – ułatwienie i uporządkowanie zasad obrotu nawozami w kraju i w Europie,
- harmonizacja i wdrażanie nowoczesnych rozwiązań w opracowywanych projektach norm oraz przy nowelizacji obowiązujących norm dotyczących nawozów,

- uwzględnianie i utrwalanie w normach dotyczących nawozów zagadnień związanych z bezpieczeństwem produktu i zapewnieniem zdrowia użytkowników nawozów oraz konsumentom produktów rolniczych i ogrodniczych wytworzonych z zastosowaniem nawozów,
- aktywny udział we wdrażaniu znowelizowanego Rozporządzenia (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie nawozów.

Powyższe cele KT 156 będzie realizował przez:

- opiniowanie i wdrażanie do PN norm przywołanych w Rozporządzeniu (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie nawozów,
- wprowadzanie w języku polskim EN,
- gromadzenie informacji i opinii krajowych producentów nawozów, za pomocą ankiety, na tematy związane z rolą i znaczeniem norm w produkcji, badaniu i dystrybucji nawozów, rozszerzenie składu KT 156 o podmioty wiodące na rynku nawozów w Polsce.

#### **4.2. Strategia ustalona do osiągnięcia celów KT**

Dla osiągnięcia wyznaczonych celów KT podejmie następujące działania:

- aktywny udział w opracowywaniu norm europejskich,
- nawiązanie współpracy z KT działającymi w obszarze wspólnym z KT 156
- aktywne poszukiwanie wykonawców - ekspertów do prac normalizacyjnych,
- wystąpienie do wiodących producentów nawozów o finansowanie części prac związanych z wprowadzaniem norm europejskich w języku polskim i nowelizowaniem norm,
- poprawa komunikacji w zakresie prowadzonych prac.

#### **4.3. Aspekty środowiskowe**

W ramach działań dotyczących ochrony środowiska i sposobów rozwiązywania w normach problemów środowiskowych KT:

- dokona przeglądu kluczowych zagadnień środowiskowych objętych zakresem prac KT 156,
- weźmie aktywny udział w pracach CEN polegających na opiniowaniu i wdrażaniu norm dotyczących oznaczeń metali ciężkich i substancji szkodliwych w nawozach,
- weźmie udział w opiniowaniu dopuszczalnego poziomu zawartości zanieczyszczeń w nawozach.

### **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.

Czynnikami, które mogą mieć negatywny wpływ na wykonanie prac normalizacyjnych mogą być:

- małe zainteresowanie środowiska biznesowego opracowaniem i wprowadzaniem PN niezwiązanych (niepowołaanych) z Rozporządzeniem (WE) w sprawie nawozów i w Ustawie o nawozach i nawożeniu,
- brak środków finansowych na opracowanie konkretnej normy,
- brak środków finansowych na tłumaczenie norm na język polski.

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

Nowelizacja następujących norm:

1. PN-C-87016-00:1983 Nawozy sztuczne -- Metody oznaczania mikroelementów -- Postanowienia ogólne i zakres normy
2. PN-C-87016-03:1983 Nawozy sztuczne -- Metody oznaczania mikroelementów -- Oznaczanie zawartości miedzi
3. PN-C-87016-05:1983 Nawozy sztuczne -- Metody oznaczania mikroelementów -- Oznaczanie zawartości molibdenu
4. PN-C-87014:1983 Nawozy sztuczne -- Badania zawartości potasu
5. PN-C-87016-01:1983 Nawozy sztuczne -- Metody oznaczania mikroelementów -- Oznaczanie zawartości baru
6. PN-C-87016-02:1983 Nawozy sztuczne -- Metody oznaczania mikroelementów -- Oznaczanie zawartości kobaltu
7. PN-C-87016-04:1983 Nawozy sztuczne -- Metody oznaczania mikroelementów -- Oznaczanie zawartości manganu
8. PN-C-87016-06:1983 Nawozy sztuczne -- Metody oznaczania mikroelementów -- Oznaczanie zawartości cynku
9. PN-C-87015:1988 Nawozy sztuczne -- Metody badań zawartości fosforanów
10. PN-C-87007-06:1993 Nawozy sztuczne wapniowe -- Oznaczanie zawartości tlenu wapniowego
11. PN-C-87007-07:1993 Nawozy sztuczne wapniowe -- Oznaczanie zawartości chlorków
12. PN-C-87007-08:1993 Nawozy sztuczne wapniowe -- Oznaczanie zawartości siarczków
13. PN-C-87007-09:1993 Nawozy sztuczne wapniowe -- Oznaczanie zawartości ołowiu

14. PN-C-87006-14:1993 Nawozy sztuczne wapniowo-magnezowe -- Oznaczenie zawartości ołowiu
15. PN-C-87086:1993 Nawozy sztuczne -- Oznaczenie zawartości azotu azotanowego metodą wagową z nitronem
16. PN-C-87001:1998 Nawozy sztuczne -- Pakowanie, przechowywanie i transport