

## **PLAN DZIAŁANIA KT 287 ds. Biotechnologii**

### **STRESZCZENIE**

Komitet Techniczny ds. Biotechnologii został powołany przez Polski Komitet Normalizacyjny, którego misją jest sprawne organizowanie działalności normalizacyjnej zgodnie z rozwiązaniami europejskimi i międzynarodowymi, wypracowanymi przy aktywnym współudziale krajowych ekspertów.

Dostępność standaryzowanych metod jest bardzo ważna, pomaga spełnić wymogi w zakresie jakości i swobodnego przepływu towarów na rynku. Pozwala to na jednolite określenia produktów żywnościowych na wspólnym rynku.

Państwowe i prywatne laboratoria kontrolujące żywność (w tym laboratoria kontroli jakości w przemyśle spożywczym) mogą korzystać z dokumentów opracowywanych w KT 287. Znajdują się w nich metody, które dają powtarzalne i odtwarzalne wyniki.

Korzystając z norm, analityk nie jest zmuszony do przeprowadzania czasochłonnego i kosztownego powielania badań, ponieważ podana w normie metoda badań, może być najbardziej odpowiednią dla danego problemu.

Priorytety pracy KT 287 obejmują m.in. utrzymywanie stałego kontaktu i współpracy z europejską organizacją normalizacyjną: CEN/TC275 WG 11 oraz międzynarodowymi organizacjami normalizacyjnymi: ISO/TC34/SC16 Horizontal methods for molecular biomarker analysis.

Współpraca z tymi organizacjami polega na śledzeniu postępu prac normalizacyjnych, głosowaniu nad nowymi i nowelizowanymi projektami. Zaleca się, aby normy o szczególnym znaczeniu dla branży były możliwe szybko przygotowywane w polskiej wersji językowej.

## **1 ŚRODOWISKO BIZNESOWE KT**

### **1.1 Opis środowiska biznesowego**

Zagadnienia dotyczące biotechnologii związane są z wieloma rynkami krajowej i europejskiej gospodarki. Prace KT 287 dotyczą produkcji, kontroli i handlu różnego rodzaju produktów spożywczych. Stronami zainteresowanymi procesem normalizacji są wszystkie instytucje, które zajmują się produkcją i obrotem żywności jak również kontrolą jakości środków spożywczych, np. instytucje naukowe, producenci żywności (duże i małe przedsiębiorstwa), instytucje handlu żywnością, państwowe i prywatne służby kontroli żywności, instytucje ochrony konsumentów.

Poszukiwanie, wykrywanie, identyfikowanie oraz etykietowanie organizmów zmodyfikowanych genetycznie oraz żywności i produktów paszowych

wytworzonych z GMO w krajach członkowskich UE, a zatem i w Polsce, umożliwia Rozporządzenie (WE) nr 1829/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej z dnia 22 września 2003 r. w sprawie genetycznie zmodyfikowanej żywności i paszy oraz Rozporządzenie (WE) nr 1830/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej z dnia 22 września 2003 r. dotyczące możliwości śledzenia i etykietowania organizmów zmodyfikowanych genetycznie oraz możliwości śledzenia żywności i produktów paszowych wyprodukowanych z organizmów zmodyfikowanych genetycznie i zmieniające dyrektywę 2001/18/WE.

Podane wyżej regulacje nakładają na producenta obowiązek podawania na etykiecie produktu, składającego się lub zawierającego GMO, albo produkowanego z GMO, informacji o zawartości substancji (składników) zmodyfikowanych genetycznie. Należy jednak podkreślić, że takie znakowanie nie jest wymagane dla produktów, w których rozważane składniki zawierają 0,9 % GMO i poniżej.

Dynamiczny w ostatnich latach rozwój biotechnologii w zakresie żywności spowodował również szybki rozwój normalizacji w tej dziedzinie. Komitet Techniczny 287 ds. Biotechnologii czynnie uczestniczy w pracach komitetów: TC 275 Food analysis – Horizontal methods (Analiza żywności – Metody horyzontalne) i ISO/TC 34 Food Products (Produkty rolno-żywnościowe), które ściśle ze sobą współpracują. Komitety te, między innymi, opracowują Normy Europejskie i Międzynarodowe z zakresu wykrywania organizmów zmodyfikowanych genetycznie i produktów pochodnych od GMO w żywności.

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

Dzięki metodom badań opisanym w normach z zakresu KT 287 można zidentyfikować GMO w artykułach żywnościowych, np. w ciasteczkach i mleku dla dzieci, paszcie wieprzowym i wołowym, piwie, serze pleśniowym typu roquefort, ciasteczkach czekoladowych, kukurydzy w puszcze, płatkach kukurydzianych, müsli, bulwach ziemniaka, świeżych pomidorach, mące pszennej, jogurcie i wielu innych.

Przedstawione Polskie Normy zatwierdzono jako właściwe dla artykułów żywnościowych, jednak mogą one mieć również zastosowanie do innych materiałów, np. pasz, czy próbek roślinnych pobranych ze środowiska.

Oprócz sprawdzania jakości produktów żywnościowych korzyści wynikające z pracy KT 287 to min. redukcja barier w handlu czy stosowanie jednolitej terminologii.

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

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

### **4.1 Cele KT**

Opiniowanie norm i innych dokumentów z zakresu prac KT 3.

Terminowa (zgodna z przyjętymi harmonogramami) realizacja wszystkich prac ujętych w Programie prac normalizacyjnych KT 287 (prPN-prEN, prPN-EN).

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

- aktywne uczestnictwo w głosowaniach wszystkich członków KT 287,
- aktywne uczestnictwo w pracach i posiedzeniach KT wszystkich członków,
- Weryfikacja lub wycofanie wszystkich innych norm, które są w bieżącym programie prac KT 287 wg okresowych przeglądów,
- aktywne poszukiwanie źródeł finansowania tłumaczeń,
- aktywne poszukiwanie wykonawców prac normalizacyjnych,
- aktywny udział w procesie powstawania Norm Europejskich.

### **4.3 Aspekty środowiskowe**

Działalność KT 287 nie wpływa bezpośrednio na aspekty środowiskowe, w tym na ochronę środowiska. Niemniej jednak, normy opracowywane w KT 287 podają procedury i wytyczne dotyczące np. organizmów GMO, które po spełnieniu pewnych warunków mogą niekorzystnie wpłynąć na środowisko naturalne.

## **5 CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA REALIZACJĘ PROGRAMU PRAC KT 287 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.

Czynnikami mogącymi wpływać na terminowe wykonanie prowadzonych prac normalizacyjnych oraz na wprowadzanie do programu prac nowych tematów normalizacyjnych są m.in.:

- brak w KT ekspertów mogących ocenić poprawność postanowień projektu normy/innego dokumentu normalizacyjnego,
- brak środków finansowych na opracowanie danej PN (w przypadku tłumaczeń),
- konieczność poszukiwania wykonawcy danej normy.

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

Aktualnie brak jest zainteresowanych finansowaniem prac na zamówienie.