

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Przemysł](#)

Lepsza identyfikacja substancji zaburzających układ hormonalny



Komisja Europejska przedstawiła naukowe kryteria identyfikacji substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do środków ochrony roślin i produktów biobójczych.

KE zwróciła się do Rady i PE o przyjęcie rzetelnego podejścia naukowego do identyfikacji substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego oraz o zatwierdzenie definicji WHO. Stwierdzono, że omawiane substancje, zarówno te naturalne, jak i syntetyczne, mogą mieć szkodliwe działanie na ludzi i zwierzęta. KE przedstawiła projekty dwóch aktów prawnych (akt delegowany zawierający kryteria mające zastosowanie do substancji chemicznych objętych rozporządzeniem w sprawie produktów biobójczych; oraz rozporządzenie Komisji zawierające kryteria mające zastosowanie do substancji chemicznych objętych rozporządzeniem w sprawie środków ochrony roślin) określających naukowe kryteria, które pozwolą na dokładniejszą identyfikację substancji chemicznych zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego. Kryteria te dotyczą substancji stosowanych w środkach ochrony roślin i produktach biobójczych.

Propozycja wprowadzenia rygorystycznych kryteriów opartych na dowodach naukowych sprawi, że unijny system regulacyjny będzie pierwszym na świecie systemem określającym prawnie obowiązujące kryteria naukowe. Pozwoli to zminimalizować narażenie na przywoływane substancje oraz zagwarantuje pewność prawa. Proponowane kryteria naukowe opierają się na definicji opracowanej przez Światową Organizację Zdrowia (WHO), co do której istnieje szeroki konsensus. WHO zdefiniowała substancję zaburzającą funkcjonowanie układu hormonalnego, jako substancję lub mieszaninę zewnętrzną, która zmienia funkcjonowanie tego układu i wywołuje tym samym niekorzystne skutki dla zdrowia w nienaruszonym organizmie, u jego potomstwa lub w jego (sub)populacjach. Tym samym substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego są substancjami chemicznymi, które mają wpływ na działanie układu hormonalnego zwierząt i ludzi. Spełniają one łącznie trzy warunki: mają działanie hormonalne, wywołują efekty szkodliwe, a między tym działaniem a skutkami istnieje związek przyczynowo - skutkowy.

Komisja zwróciła się już do Europejskiego Urzędu ds. Bezpieczeństwa Żywności i do Europejskiej Agencji Chemikaliów, by instytucje te zaczęły analizować poszczególne zatwierdzone substancje, które według pewnych przesłanek mogą zaburzać funkcjonowanie układu hormonalnego, na podstawie kryteriów określonych w przedstawionych projektach legislacyjnych. Dzięki temu te dwie agencje regulacyjne będą gotowe do stosowania, zgodnie z obowiązującymi procedurami regulacyjnymi, przedstawionych przez Komisję kryteriów, gdy wejdą one w życie.

Już teraz w unijnych przepisach dotyczących chemikaliów kwestia zaburzeń funkcjonowania układu hormonalnego jest uwzględniona w sposób szczególny (np. w przepisach dotyczących środków ochrony roślin, produktów biobójczych czy jakości wody oraz w pakiecie REACH), bądź też jest przedmiotem ogólnej metodologii oceny ryzyka. Z uwagi na ich szkodliwe działanie zakazano już wielu substancji chemicznych stosowanych w środkach ochrony roślin i produktach biobójczych. Ma to świadczyć o zaangażowaniu UE w działania na rzecz ochrony obywateli przed ryzykiem wynikającym z niebezpiecznych substancji chemicznych.

Źródło: www.chemiaibiznes.com.pl

<https://laboratoria.net/przemysl/25762.html>

Informacje dnia: [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Partnerzy