

Genetycznie modyfikowane organizmy (GMO)

W Polsce przemysł biotechnologiczny zajmuje się taką działalnością, jak produkcja antybiotyków i szczepionek, biologiczne oczyszczalnie ścieków, produkcja biopreparatów oraz w branży spożywczej mleczarstwem i fermentacją. Organizmami modyfikowanymi genetycznie przemysł ten się nie zajmuje. Nie ma więc w prawie polskim wystarczających norm regulujących to zagadnienie. Powinny one być jednak wkrótce opracowane, chociażby dlatego, że rośnie zainteresowanie naszym krajem przez zagraniczne firmy zajmujące się tego typu działalnością. Polska mogłaby więc stać się ofiarą niekontrolowanej dystrybucji ich produktów.[1]

Ustawa o ochronie środowiska po nowelizacji, która weszła w życie w 1999 roku zawiera artykuł (37a), który uwalnianie lub wprowadzanie na rynek GMO i produktów zawierających GMO uzależnia od uzyskania zezwolenia Ministra OŚZNiL. Taki produkt powinien być odpowiednio oznaczony i opakowany.[2]

Rozwiązanie to nie spełnia jednak standardów wspólnotowych i jest postrzegane jako tymczasowe – do czasu uchwalenia nowej ustawy o ochronie środowiska. [3]

Nowe rozwiązania, które będą wprowadzane w Polsce, powinny więc opierać się na standardach przyjętych w Unii Europejskiej.

Wymienia się trzy dyrektywy, które dotyczą organizmów zmodyfikowanych genetycznie. Aby dokonać dostosowania polskiego prawa, należy utworzyć system bezpieczeństwa opierający się na wydawaniu zezwoleń i certyfikatów na każdym etapie prac doświadczalnych oraz na etapie uwalniania do środowiska bądź wprowadzania na rynek organizmów lub produktów zawierających organizmy zmodyfikowane genetycznie. W tym celu

proponuje się wprowadzenie w życie odpowiednich aktów prawnych wykonawczych zawierających:[4]

- określenie procedury,
- wyznaczenie instytucji zarządzającej,
- określenie aspektów bezpieczeństwa i opracowanie planów ratowniczych,
- opracowanie systemów informacyjnych,
- określenie zasad włączenia społeczności i poufności informacji.

Narodowy Program Przygotowania do Członkostwa zawiera również projekt zorganizowania biura prowadzącego sprawy GMO i organu opiniotawczo- doradczego oraz zaleca takie działania, jak prowadzenie edukacji społeczeństwa na temat modyfikowanych genetycznie organizmów i aspektów bioetycznych, podjęcie działań w kierunku wprowadzenia dobrych praktyk laboratoryjnych w zakresie GMO, wprowadzenie zasad BHP w zakresie GMO.

[1] Ibidem, s. 60-64

[2] Ibidem, s. 64-66

[3] Ibidem, s. 23-27

[4] Stan dostosowania polskiego prawa... op. cit.

Jeśli potrzebujesz pomocy w napisaniu pracy z zakresu ochrony środowiska, to polecamy serwis [pisanie prac](#) - prace z ekologii i innych kierunków pisane na (prawie) każdy temat.