

KOMITET BIOTECHNOLOGII PAN

Stanowisko w sprawie legislacji bioekonomii w Polsce

– ingerowanie polityków w sprawy nauki i hamowanie rozwoju biotechnologii w Polsce

Nauka stanowi o rozwoju gospodarki. Normy prawne regulują i gwarantują bezpieczeństwo społeczeństwa. Warunkiem rozwoju naszego kraju jest oparcie jego gospodarki na wiedzy. Polska pilnie potrzebuje przestawienia swej gospodarki na innowacyjną. Biotechnologia jest jedną z pięciu najbardziej efektywnych, nowych technologii. Jako swój podstawowy oręż wykorzystuje metody inżynierii genetycznej, dzięki którym możliwe jest skuteczne zastosowanie organizmów w procesach przemysłowych. Metody inżynierii genetycznej stanowią podstawę do pozyskiwania bioenergii, biofarmaceutyków i biomateriałów. Bez postępu w zakresie tych trzech działów bioekonomii nie jest możliwy w tym stuleciu rozwój gospodarczy naszego kraju. Tylko mądra legislacja, oparta na wiedzy, może gwarantować postęp i rozwój innowacyjnych technologii. Polscy biotechnolodzy, a także wszyscy naukowcy stosujący na co dzień techniki inżynierii genetycznej, wyrażają poważne zaniepokojenie uchwaleniem 28 listopada 2014 r. przez Sejm RP nowelizacji ustawy o organizmach genetycznie zmodyfikowanych. Ustawa ta jest nadmiernie restrykcyjna i wyłącznym odpowiedzialnym za stosowanie inżynierii genetycznej czyni Ministerstwo Środowiska, a nie merytorycznie bardziej właściwe Ministerstwa: Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Zdrowia, Rolnictwa, jak też Gospodarki. 40 lat stosowania inżynierii genetycznej przyniosło wiele nowych leków oraz innych produktów i nigdy, w żadnym miejscu na świecie, nie wyrządziło jakichkolwiek szkód człowiekowi lub środowisku. Polska winna być liderem nowoczesnych technologii, w tym inżynierii genetycznej, a nie symbolem zacofania, braku zaufania do swoich uczelni i instytucji naukowych.

Biotechnolodzy apelują o zachowanie mądrości przy tworzeniu legislacji, względnie też o wstrzymanie rozwiązań prawnych, aby nie blokować rozwoju kraju. Restrykcyjność ustawy spowoduje zahamowanie badań i wdrożeń w zakresie nowoczesnych biotechnologii. Zdajemy sobie sprawę z tego, że organizmy genetycznie zmodyfikowane nie cieszą się sympatią społeczeństwa, ale politycy decydując się na ingerowanie w sprawy swobód naukowych i wdrożeń przemysłowych, powinni zasięgnąć opinii specjalistów.

Warszawa, 4 stycznia 2015 r.

