



Ministerstwo Rolnictwa
i Rozwoju Wsi

NGT – wyniki dyskusji w grupie roboczej Rady



NGT – wyniki dyskusji w grupie roboczej Rady

Spotkania grupy roboczej F05

Opublikowanie projektu 5 lipca 2023

Prezydencja hiszpańska narzuciła duże tempo prac.

Pierwsze spotkanie 10 lipca – pierwsza prezentacja projektu.

Kolejne 5 spotkań grupy roboczej (1 – VII, 2 – IX, 2 – X)

Odbędą się jeszcze 3 spotkania w 2023 r. (2 – XI, 1 – XI)



Ministerstwo Rolnictwa
i Rozwoju Wsi



NGT – wyniki dyskusji w grupie roboczej Rady



Ministerstwo Rolnictwa
i Rozwoju Wsi

Prace w grupie roboczej

Pierwsze spotkanie poświęcone było omawianiu krok po kroku przepisów rozporządzenia.

Państwa zgłaszały wątpliwości do poszczególnych kwestii.

W październiku prezydencja hiszpańska zaproponowała tekst kompromisowy, który modyfikuje część artykułów.



NGT – wyniki dyskusji w grupie roboczej Rady

Rady Rolne

25 lipca – stanowiska państw w większości bez oficjalnego
TAK / NIE dla projektu

3 września, nieformalna rada rolna – sondowanie stanowisk

20-21 listopada – prawdopodobnie część państw zajmie
oficjalne stanowisko odnośnie projektu

12 grudnia – podsumowanie prac prezydencji hiszpańskiej



Ministerstwo Rolnictwa
i Rozwoju Wsi



NGT – wyniki dyskusji w grupie roboczej Rady



Ministerstwo Rolnictwa
i Rozwoju Wsi

NGT ogólne zasady

Nowe techniki genowe (new genomic technics)

Metody możliwe do wykorzystania w procesie uzyskania roślin

NGT: kierunkowa mutagenza i cisgeneza

Bez wprowadzania żadnych genów spoza puli hodowcy

(podstawa różnica z konwencjonalnym GMO)



NGT – wyniki dyskusji w grupie roboczej Rady



Ministerstwo Rolnictwa
i Rozwoju Wsi

Podział roślin NGT na dwie grupy

Dla roślin kategorii NGT 1

nie obowiązuje unijne prawodawstwo dotyczące GMO

– a zatem rozporządzenie ustanawia przepisy dla tej grupy

Dla roślin kategorii NGT 2

obowiązuje unijne prawodawstwo dotyczącego GMO

z odstępstwami określonymi w rozporządzeniu

(lex specialis, lex generalis)



NGT – wyniki dyskusji w grupie roboczej Rady



Ministerstwo Rolnictwa
i Rozwoju Wsi

Rośliny NGT kategorii 1 ⁽¹⁴⁾

Obejmują rośliny, oraz ich potomstwo, które mogą również występować naturalnie lub być produkowane konwencjonalnymi technikami hodowlanymi.

Powinny być traktowane jak rośliny, które występują w warunkach naturalnych lub zostały uzyskane tradycyjnymi metodami hodowlanymi.

Związane z nimi ryzyko jest porównywalne, co uzasadnia pełne odstępstwo od przepisów Unii dotyczących GMO



NGT – wyniki dyskusji w grupie roboczej Rady



Ministerstwo Rolnictwa
i Rozwoju Wsi

Status rośliny NGT 1

Projekt rozporządzenia określa kryteria oraz procedurę weryfikacji i podejmowania decyzji, pozwalające ustalić: czy roślina NGT jest równoważna roślinom występującym naturalnie lub wyhodowanym konwencjonalnymi metodami.

Zatem czy można przyznać jej status rośliny kategorii NGT 1.



NGT – wyniki dyskusji w grupie roboczej Rady



Ministerstwo Rolnictwa
i Rozwoju Wsi

Rośliny NGT kategorii 2 ⁽²⁵⁾

Powinny nadal podlegać wymogom unijnego prawodawstwa dotyczącego GMO.

Na podstawie aktualnej wiedzy naukowej i technicznej należy ocenić ryzyko związane z tymi roślinami.



NGT – wyniki dyskusji w grupie roboczej Rady



Ministerstwo Rolnictwa
i Rozwoju Wsi

Ogólne zasady postępowania przy autoryzacji GMO Cz. 1

- Zamierzone uwolnienie do środowiska w celach naukowych
procedura krajowa (na terenie kraju, w którym ma mieć miejsce zamierzone uwolnienie)
- Wprowadzenie do obrotu – procedura UE
- Ocena ryzyka przed autoryzacją
- Dostępne metody detekcji i identyfikacji (warunek autoryzacji)
- Konieczność odnawiania zezwolenia



NGT – wyniki dyskusji w grupie roboczej Rady



Ministerstwo Rolnictwa
i Rozwoju Wsi

Ogólne zasady postępowania po autoryzacji GMO cz. 2

- Znakowanie na każdym etapie
- Ocena ryzyka i zarządzanie ryzykiem po wprowadzeniu do obrotu
- Opt - out w przypadku uprawy
- Wykluczenie z rolnictwa ekologicznego



NGT – wyniki dyskusji w grupie roboczej Rady



Ministerstwo Rolnictwa
i Rozwoju Wsi

Zasady ustanowione dla NGT 1 (cz. 1)

Klasyfikacja tylko według liczby zmian sekwencji (20).

Brak procedury zatwierdzania, tylko sprawdzanie statusu.

Procedura krajowa z możliwością zgłoszenia zastrzeżeń przez państwa członkowskie

Zatwierdzenie na etapie zamierzonego uwolnienia otwiera drogę do wprowadzenia do obrotu (niewymagana ponowna ocena).



NGT – wyniki dyskusji w grupie roboczej Rady



Ministerstwo Rolnictwa
i Rozwoju Wsi

Zasady ustanowione dla NGT 1 (cz. 2)

Brak oceny ryzyka, monitorowania i możliwości interwencji w sytuacji wystąpienia zagrożenia dla zdrowia ludzi i zwierząt lub dla środowiska.

Brak metod detekcji i identyfikacji nie jest przeszkodą we wprowadzaniu do obrotu.

Etykietowanie tylko dla nasion (materiału rozmnożeniowego).



NGT – wyniki dyskusji w grupie roboczej Rady



Ministerstwo Rolnictwa
i Rozwoju Wsi

Odstępstwa dla NGT 2

Uproszczona procedura wydawania zezwoleń i bezterminowość zezwoleń po pierwszy odnowieniu.

Możliwość poluzowanej oceny ryzyka, możliwość odstąpienia od monitorowania po wprowadzeniu do obrotu.

Brak metod detekcji i identyfikacji nie jest przeszkodą we wprowadzaniu do obrotu.



NGT – wyniki dyskusji w grupie roboczej Rady



Ministerstwo Rolnictwa
i Rozwoju Wsi

Wspólne zasady dla NGT 1 i NGT 2

Zakaz stosowania w rolnictwie ekologicznym.

Brak możliwości wprowadzenia opt -out dla uprawy tych roślin



NGT – wyniki dyskusji w grupie roboczej Rady



Ministerstwo Rolnictwa
i Rozwoju Wsi

Ogólne punkty dyskusji (cz. 1)

Granica podziału na kategorie NGT 1 – NGT 2, poziom 20 modyfikacji genetycznych.

Klasyfikacja potomstwa NGT 1.

Potwierdzenie braku konstruktywów genetycznych spoza puli hodowcy.

Brak oceny ryzyka przy nadaniu statusu NGT 1



NGT – wyniki dyskusji w grupie roboczej Rady



Ministerstwo Rolnictwa
i Rozwoju Wsi

Ogólne punkty dyskusji (cz. 2)

Brak znakowania produktów NGT 1 – ograniczona swoboda wyboru dla producentów i konsumentów

Wpływ na rolnictwo ekologiczne (brak znakowania NGT 1 a pełne wyłączenie z produkcji ekologicznej) oraz produkcję wolną od GMO



NGT – wyniki dyskusji w grupie roboczej Rady



Ministerstwo Rolnictwa
i Rozwoju Wsi

Ogólne punkty dyskusji (cz. 4)

Brak metod wykrywania:

Jak realizować urzędową kontrolę ?

Jak ustanowić zasady koegzystencji ?

Zakaz opt out (sprzeczny z ideą, że uprawa powinna być regulowana na poziomie krajowym)



NGT – wyniki dyskusji w grupie roboczej Rady



Ministerstwo Rolnictwa
i Rozwoju Wsi

Ogólne punkty dyskusji (cz. 5)

Uprawnienie Komisja Europejska do przyjmowania **aktów delegowanych** zmieniających kryteria równoważności roślin NGT 1 z roślinami konwencjonalnymi w celu dostosowania ich do postępu naukowego i technologicznego?

Wątpliwość czy nie jest to kluczowa kwestia tego rozporządzenia ustanawiająca podział na grupy NGT 1 i NGT 2



NGT – wyniki dyskusji w grupie roboczej Rady



Ministerstwo Rolnictwa
i Rozwoju Wsi

Ogólne punkty dyskusji (cz. 6)

Patenty

Obawy o ograniczenie dostępu do materiałów hodowlanych i dominację na rynku dużych firm.

KE planuje ocenić czy wynalazki biotechnologiczne mają wpływ na produkcję roślinną. Raport w tej sprawie ma być gotowy dopiero roku 2026





Ministerstwo Rolnictwa
i Rozwoju Wsi

Dziękuję za uwagę

Małgorzata Woźniak
wydział Bezpieczeństwa Białkowego i Zasobów Genowych
Departament Hodowli i Ochrony Roślin, MRiRW
tel.: 22 623 23 36
e-mail: malgorzata.wozniak@minrol.gov.pl

Tatiana Berska-Woźnicka
wydział Bezpieczeństwa Białkowego i Zasobów Genowych
Departament Hodowli i Ochrony Roślin, MRiRW
tel.: 22 623 16 99
e-mail: tatiana.berska-woznicka@minrol.gov.pl

