

1. Wstęp

Europejskie Centrum Tematyczne ds. Łagodzenia Zmian Klimatu i Energii (ETC/CME), finansowane przez Europejską Agencję Środowiska, realizuje obecnie projekt podsumowania dobrych praktyk i możliwych do przeniesienia wniosków dotyczących łagodzenia emisji gazów cieplarnianych z sektora rolnego. W szczególności chcemy zrozumieć doświadczenia krajów europejskich w zakresie:

Historyczne i obecne sukcesy i wyzwania we wdrażaniu polityk i środków ograniczania emisji gazów cieplarnianych w rolnictwie w krajach europejskich.

Podejścia do usuwania barier we wdrażaniu polityki i podejmowaniu środków

Obecne lub przyszłe plany rozwiązywania szerszych problemów związanych z systemem żywnościowym

Punkty widzenia ekspertów krajowych na temat priorytetów w zakresie ograniczania emisji gazów cieplarnianych w rolnictwie w przyszłości

Jak konkretne okoliczności krajowe wpływają na powyższe?

Jesteśmy bardzo zainteresowani wysłuchaniem poglądów kluczowych ekspertów krajowych, co pomoże nam w zrozumieniu tego obszaru i zapewni przydatne podsumowanie dobrych praktyk i możliwe do przeniesienia wnioski dla wszystkich krajów europejskich.

Bylibyśmy bardzo wdzięczni za wypełnienie tej ankiety, która pomoże nam w naszej pracy!

Jest 8 głównych pytań. Proszę odpowiedzieć na jak najwięcej pytań, ale nie ma obowiązku odpowiadać na wszystkie - wolimy krótką odpowiedź niż wcale.

Spodziewamy się, że zajmie Ci to około 20-45 minut, w zależności od poziomu szczegółowości, jaki jesteś w stanie podać.

Wszelkie pytania dotyczące kwestionariusza lub projektu należy kierować na adres e-mail richard.german@aether-uk.com na adres: Magdalena.Jozwicka@eea.europa.eu w CC.

Więcej informacji na temat ETC/CME można znaleźć na stronie <https://www.eionet.europa.eu/etcs/etc-cme>

2. Twoje dane

Prosimy o podanie danych kontaktowych, abyśmy mogli dostarczyć więcej informacji o projekcie i skontaktować się w razie potrzeby wyjaśnienia którejkolwiek z odpowiedzi (za Twoją zgodą).

Dane zostaną wykorzystane wyłącznie na potrzeby ankiety i zostaną usunięte po zakończeniu pracy.

* 2.1 Organizacja

* 2.2 Nazwa

* 2.3 Jaka jest Twoja rola zawodowa i/lub doświadczenie w tym obszarze tematycznym?

* 2.4 Kontaktowy adres e-mail

* 2.5 Jaki kraj reprezentujesz?

3. Historyczne trendy, sukcesy i wyzwania.

Poniższe pytania mają na celu uchwycenie Twoich poglądów na temat czynników napędzających emisje gazów cieplarnianych w rolnictwie w Twoim kraju oraz sukcesów i wyzwań we wdrażaniu skutecznych polityk i środków ograniczających emisję gazów cieplarnianych.

3.1. Który z poniższych czynników wpływających na emisje gazów cieplarnianych, Twoim zdaniem, uległ znaczącym zmianom w Twoim kraju w ciągu ostatnich 30 lat?

- ☐ Wzrost / spadek całkowitej produkcji zwierzęcej
- ☐ Wzrost / spadek całkowitej produkcji roślinnej
- ☐ Wzrost / spadek produktywności zwierząt gospodarskich i intensywności emisji na zwierzę w wyniku karmienia / hodowli / zarządzania chorobami
- ☐ Zmiany w systemach gospodarki odpadami zwierzęcymi
- ☐ Zmiany w gospodarce nawozami dla upraw, m.in. zmiana ilości lub rodzaju zastosowanego nawozu azotowego
- ☐ Zmiany w glebie i roślinności nieuprawnej wpływające na zasoby węgla w glebie i biomasie
- ☐ Inne (proszę opisać poniżej)

3.2 Wszelkie dalsze informacje dotyczące pytania 3.1 (maksymalnie 5000 znaków).

3.3 Jakie były główne sukcesy i wyzwania stojące przed Państwem krajem w zakresie wdrażania polityk i środków mających na celu zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych w rolnictwie?

Np. Co się sprawdziło? A co nie działało dobrze? I dlaczego?

Prosimy o komentarze dotyczące każdego z poniższych tematów

Zmniejszenie emisji z fermentacji jelitowej (np. poprzez hodowlę, zwiększoną wydajność, strategie żywienia i dodatki)	
Poprawa przechowywania obornika i zachęcanie do produkcji biogazu	
Zmniejszenie strat azotu w wyniku stosowania nawozów organicznych i mineralnych (np. poprzez plany zarządzania składnikami odżywczymi, techniki stosowania niskoemisyjnego, stosowanie inhibitorów, właściwy termin stosowania, stosowanie międzyplonów)	
Promowanie stosowania azotu organicznego w celu zastąpienia w uprawach nieorganicznych nawozów azotowych	
Zachęcanie do sekwestracji węgla w glebach lub ograniczanie utraty węgla z gleb bogatych w węgiel (np. poprzez ponowne nawilżenie, uprawę uproszczoną)	
Zachęcanie do zatrzymywania lub zwiększania biomasy drzewnej w krajobrazie rolniczym (np. agroleśnictwo, sady, lasy gospodarskie, żywopłoty)	
Inne - proszę określić	

3.4 Biorąc pod uwagę wyzwania wdrożeniowe odnotowane w odpowiedzi na pytanie 3.3, jakie podejścia okazały się skuteczne lub są planowane w przyszłości w celu pokonania tych barier?

Prosimy o komentarze poniżej (maksymalnie 5000 znaków).

3.5 Czy obecne polityki i strategie rolne UE w wystarczającym stopniu przyczyniają się do redukcji emisji gazów cieplarnianych w tym sektorze? Jeśli nie, dlaczego?

Prosimy o komentarze poniżej (maksymalnie 5000 znaków).

(Pomysły na przyszłą politykę można podać w pytaniu 5.1)

4 Szersze polityki i wyzwania dotyczące systemu żywnościowego

4.1 Jakie polityki i środki są obecnie wdrożone lub planowane (jeśli są) w twoim kraju, aby zająć się szerszymi zmianami w systemie żywnościowym, które pomogłyby zmniejszyć emisje gazów cieplarnianych w rolnictwie? A jakie są kluczowe wyzwania (lub jakie byłyby) we wdrażaniu takich polityk i środków w twoim kraju?

Prosimy o komentarze dla każdego z poniższych tematów

Ograniczenie marnotrawienia żywności, zarówno od pola do bramy gospodarstwa, jak i na dalszych etapach łańcucha dostaw żywności	
Polityka po stronie popytu zachęcająca do odejścia od zmniejszonej konsumpcji żywności o wysokiej intensywności GHG (np. mięsa i nabiału) i/lub przejścia na alternatywy.	
Polityka po stronie podaży w celu celowego obniżenia poziomu produkcji roślinnej i zwierzęcej	
Stosowanie alternatywnych pasz dla zwierząt gospodarskich (takich jak białko drobnoustrojów lub owadów) w celu zmniejszenia możliwości zmiany użytkowania gruntów i konkurencji z uprawami jadalnymi dla ludzi, zarówno w Twoim kraju, jak i na całym świecie	
Inne - proszę określić	

5. Przyszłe polityki i wyzwania

5.1 Twoim zdaniem, które polityki, strategie lub technologie są najbardziej obiecujące dla redukcji emisji gazów cieplarnianych z produkcji rolnej w Twoim kraju w ciągu najbliższych 30 lat i dlaczego?

Prosimy o komentarze poniżej (maksymalnie 5000 znaków).

Należy zauważyć, że może to dotyczyć zarówno środków ugruntowanych, jak i tych, które nie są jeszcze dostępne lub obecnie nie są dozwolone, np. modyfikacja genetyczna).

5.2 W związku z poprzednim pytaniem, które polityki, strategie lub technologie są najbardziej obiecujące dla zmniejszenia śladu zagranicznych emisji gazów cieplarnianych z żywności i pasz importowanych do Twojego kraju?

Prosimy o komentarze poniżej (maksymalnie 5000 znaków).

Powinno to koncentrować się na działaniach podejmowanych w Twoim kraju, a nie w krajach eksportujących

5.3 W ciągu najbliższych 30 lat, które polityki i środki Twoim zdaniem przyniosą możliwości synergii lub główne ryzyko kompromisów między ograniczaniem emisji gazów cieplarnianych a innymi celami rolniczymi, takimi jak kontrola zanieczyszczenia azotem, utrzymanie bioróżnorodności, rentowność gospodarstw i jakość jedzenia?

Prosimy o komentarze poniżej (maksymalnie 5000 znaków).

6 Kontynuacja ankiety

* 6.1 Czy chcesz, abyśmy skontaktowali się z Tobą w celu kontynuacji którejkolwiek z podanych przez Ciebie odpowiedzi, w celu wyjaśnienia?

tak/nie

6.2 Czy byłbyś gotów wziąć udział w krótkim wywiadzie, aby bardziej szczegółowo omówić swoje odpowiedzi?

Trwałby 30-60 minut i odbywał się między połową lipca a początkiem września.

tak/nie

6.3 Jeśli chcesz podać linki do jakichkolwiek dodatkowych informacji, takich jak raporty zewnętrzne, wstaw je w polu poniżej.

