



Załącznik Nr 1
Opis przedmiotu zapytania

Celem **Analizy wartości ekonomicznej i środowiskowej praktyk adaptacyjnych i mitygacyjnych do zmiany klimatu** jest przedstawienie korzyści finansowych oraz środowiskowych ze stosowania ich w gospodarstwie rolnym.

Praktyki adaptacyjne i mitygacyjne nakierowane są na zwiększenie odporności krajobrazu rolniczego na zmianę klimatu i ochronę produkcji rolnej poprzez przystosowanie się do tej zmiany oraz gospodarowanie gruntami ograniczające wpływ na zmianę klimatu, a także mają na celu łagodzenie negatywnego wpływu rolnictwa na przyrodę, w tym na różnorodność biologiczną.

Analiza powinna obejmować 13 praktyk wskazanych przez Zamawiającego (Tabela nr 1), a także praktyki dodatkowo wybrane (minimum 10) przez Wykonawcę z rekomendowanych przez EEA (EEA Report No 04/2019, Climate change adaptation in the agriculture sector in Europe, str. 10) oraz zawartych w Krajowym Planie Strategicznym 2023-2027¹.

Tabela 1.

Lp.	
1	Uprawy zaadaptowane
2	Stosowanie upraw okrywowych i sztucznych okryć glebowych
3	Brak uprawy i uprawa minimalna
4	Poprawiona efektywność nawadniania
5	Hodowla zwierząt
6	Lepsze zarządzanie pastwiskami
7	Rolnictwo ekologiczne
8	Poprawione warunki chowu zwierząt
9	Wapnowanie -aktualizacja opracowania ²
10	Ekoschemat-Opracowanie i przestrzeganie planu nawożenia
11	Ekoschemat -Utrzymanie zadrzewień śródpolnych
12	Ekoschemat - Utrzymanie systemów rolno-leśnych
13	Ekoschemat-Przeznaczenie 7% powierzchni GO w gospodarstwie na obszary nieprodukcyjne

Opracowanie powinno zawierać:

1. Krótki wstęp na temat bezpośredniego wpływu zmiany klimatu na rolnictwo oraz wpływie rolnictwa na zmianę klimatu.
2. Krótki przegląd dostępnych praktyk adaptacyjnych i mitygacyjnych (także poza Polską), ich dostępnością (np. zależność od ukształtowania terenu, występujących warunków klimatycznych) oraz zależności pomiędzy stosowanymi praktykami a klimatem i stanem środowiska.

¹ [Projekt Planu Strategicznego dla WPR na lata 2023-2027 \(wersja 4.0\) – projekt przyjęty przez Radę Ministrów - Wspólna Polityka Rolna po 2020 roku - Portal Gov.pl \(www.gov.pl\)](#)

² [Zyski / straty – Eutrofizacja \(zdrowybałtyk.pl\)](#)



3. Szczegółową analizę praktyk.

Każda przedstawiona praktyka zostanie przeanalizowana pod kątem jej opłacalności finansowej i korzyści środowiskowych dla zwiększania odporności i zdolności adaptacyjnych gospodarstwa do zmiany klimatu.

W obszarze korzyści środowiskowych wymagana jest analiza jaki wpływ przyniesie stosowanie konkretnej praktyki na środowisko naturalne, różnorodność biologiczną oraz ochronę przyrody, ze szczególnym uwzględnieniem wpływu danej praktyki na zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych z rolnictwa.

W obszarze efektywności ekonomicznej wymagana jest analiza pod kątem zysków lub strat finansowych. Nie wymagany jest wynik zysku lub strat podany w zł. Możliwe jest zastosowanie analizy w formie opisowej, np. w przypadku zastosowania danej praktyki rolnik zmniejsza zużycie wody o 1/3 w skali roku.

4. Każda analizowana praktyka musi zawierać dokumentację fotograficzną (do 3 zdjęć, bez występujących na nich osób), najlepiej z konkretnego, analizowanego gospodarstwa, a także podsumowanie w formie od 2 do 4 równoważników zdań.

5. Produkt końcowy, czyli analizę wszystkich opracowanych praktyk adaptacyjnych i mitygacyjnych, która powinna zawierać następujące informacje:

- ✓ zidentyfikowanie, scharakteryzowanie i podkreślenie korzyści (finansowych i środowiskowych) płynących z wdrożenia przez rolników analizowanych praktyk;
- ✓ jakie główne przeszkody ograniczają wdrożenie praktyk w gospodarstwie;
- ✓ jakie są możliwości dofinansowania wdrażania w gospodarstwach praktyk adaptacyjnych i mitygacyjnych;
- ✓ jakie są możliwości przekonania rolników (dotarcia) do wdrożenia praktyk w gospodarstwie;
- ✓ jaka grupa rolników może być odbiorcą konkretnej, analizowanej praktyki.

Zakres wykonywanych zadań przez Wykonawcę

- Analiza dokumentów źródłowych: m.in. zapoznanie się z dostępnymi informacjami dot. stosowania praktyk adaptacyjnych i mitygacyjnych, dostępnymi instrumentami finansowego wsparcia rolników we wdrażaniu analizowanych praktyk, przykładami praktyk z zagranicy nadającymi się do wprowadzenia w Polsce.
- Wyjazdy terenowe – jeżeli Wykonawca uzna za konieczne do przygotowania analizy.
- Prace merytoryczne związane z przygotowaniem i pisaniem Analizy.

Produkty:

Wersja polska Analizy wraz z dokumentacją fotograficzną w formie elektronicznej (projekt układu graficznego po stronie Wykonawcy), plik pdf oraz plik edytowalny.