

Kryteria dla Katalogu Przykładów Biogospodarki “25 najlepszych praktyk na innowacyjność biogospodarki w Regionie Morza Bałtyckiego”

KATEGORIE

Każdy region musi wybrać przykład z przynajmniej trzech kategorii!

Poniższe kategorie posłużą jako schemat tego, jak przykłady prezentowane są w katalogu najlepszych praktyk. Są one oparte na wstępnej ocenie projektów i mogą być podzielone na następujące kategorie

- (1) Żywność lub pasza
- (2) Energia
- (3) Wyroby konsumenckie
- (4) Zdrowie i uroda
- (5) Farmaceutyki
- (6) Inne

KRYTERIA OCENY

Każdy wybrany przykład musi obejmować 3 kryteria oceny!

Wybór przykładu opierać się będzie na pięciu kryteriach oceny

Kryterium 1: Zrównoważone zużycie zasobów naturalnych

Kryterium 2: Innowacyjność w zakresie technologii

Kryterium 3: Korzyści środowiskowe

Kryterium 4: Korzyści społeczne

Kryterium 5: Innowacyjność modelu biznesowego

KRYTERIUM 1: ZRÓWNOWAŻONE ZUŻYCIE ZASOBÓW NATURALNYCH

Oceniamy przykłady, uwzględniając:

- Czy przykład odnosi się do niedostatku zasobu w kontekście lokalnym
- Zakres, w jakim przykład optymalizuje zużycie biomasy
- Zakres, w jakim przykład wpisuje się w gospodarkę obiegu zamkniętego

Sprawdzamy:

- Czy przykład ma potencjał, żeby odnosić go do bezpieczeństwa zasobów/żywności w kontekście lokalnym? Proszę wyjaśnić, do których wyzwań lokalnych odnosi się przykład i najlepiej dodatkowo zaprezentować szacunkową skalę takiego wpływu
- Do jakiego stopnia Państwa przykład pokazuje zoptymalizowane zużycie biomasy? Proszę wyjaśnić, jak minimalizujecie lub optymalizujecie zużycie zasobów naturalnych, takich jak woda, energia, materiały, itp.
- Jak przykład wpisuje się w gospodarkę obiegu zamkniętego? Proszę wyjaśnić jak przykład wykorzystuje istniejące masy odpadów lub zastępuje materiały w produkcji i, o ile to możliwe, jak obiegowość rozumiana jest w odniesieniu do konsumpcji (np. dzielenie się, ponowne użycie, odnawianie, systemy zwrotów, projektowanie pod rozbiórkę lub działania recyklingowe)

KRYTERIUM 2: INNOWACYJNOŚĆ TECHNOLOGII

Oceniamy przykłady, uwzględniając:

- Zakres, w jakim nowa technologia jest rozwijana lub wdrażana

- Zakres, w jakim istniejąca technologia jest przystosowana do nowych rozwiązań

Sprawdzamy:

- Jak przykład wiąże się z użyciem nowej technologii? Proszę wyjaśnić, w jakim zakresie przykład rozwija lub zastosowuje technologię, która jest nowa w kontekście krajowym lub, najlepiej, dla Regionu Morza Bałtyckiego.
- W jaki sposób przykład adaptuje istniejące technologie do nowych rozwiązań? Proszę wyjaśnić jak przykład zastosowuje technologie istniejące, np. w innych branżach lub sektorach, w sposób, który jest nowy w kontekście krajowym lub, najlepiej, dla Regionu Morza Bałtyckiego.

KRYTERIUM 3: KORZYŚCI ŚRODOWISKOWE

Oceniamy przykłady, uwzględniając:

- Zakres, w jakim przykład zmniejszył lub potencjalnie może zmniejszyć emisję dwutlenku węgla w łańcuchu korzyści, odnosząc się zarówno do bezpośredniego ograniczenia emisji dwutlenku węgla (w tym zastępowania paliw kopalnych np. energią odnawialną) jak i lepszego wykorzystania już wyprodukowanej biomasy.
- Zakres, w jakim przykład ma potencjał do poprawy ekosystemów (odnosząc się do takich kwestii jak jakość powietrza, jakość wody, bioróżnorodność, itp.)

Sprawdzamy:

- Jak przykład zmniejsza emisję dwutlenku węgla w łańcuchu korzyści? Proszę uzasadnić, dlaczego przykład może potencjalnie zmniejszyć emisje i, jeśli to możliwe, załączyć szacunki ilościowe w redukcji emisji, np. bazując na testach pilotażowych. Redukcja emisji może wynikać z poprawy jakości biomasy, ulepszenia metod produkcji, umożliwienia użytkownikom produktu/usługi zmniejszenia emisji CO₂, itp.
- Jak przykład zmniejsza negatywny wpływ na ekosystem? Proszę załączyć dokładne opisy możliwości stworzenia korzyści dla środowiska i, jeśli to możliwe, szacunkowe ilości, np. bazując na testach pilotażowych. Korzyści mogą się odnosić np. do jakości powietrza, jakości wody, bioróżnorodności, odporności zasobów naturalnych, itp.

KRYTERIUM 4: KORZYŚCI SPOŁECZNE

Oceniamy przykłady, uwzględniając:

- Zakres, w jakim przykład ma potencjał do tworzenia nowych miejsc pracy
- Zakres, w jakim przykład zakłada zaangażowanie społeczności lokalnych
- Zakres, w jakim przykład ma potencjał do oferowania korzyści w dziedzinie zdrowia i samopoczucia

Sprawdzamy:

- W jaki sposób przykład tworzy nowe miejsca pracy? Proszę załączyć szacunkową liczbę potencjalnych nowych miejsc pracy, stworzonych przez projekt i, jeśli to możliwe, szacunkowe liczby miejsc pracy, stworzonych niebezpośrednio, w skutek działań powiązanych.
- W jaki sposób przykład angażuje społeczności lokalne? Proszę opisać planowane inicjatywy, podjęte w celu zaangażowania w rozwój i działania projektu lokalnej społeczności, tj. grup obywateli, NGO, przedsiębiorstw itp.
- W jaki sposób przykład poprawia zdrowie lub samopoczucie? Proszę opisać potencjał do tworzenia pozytywnych skutków dla zdrowia i samopoczucia, który jest bezpośrednio związany z działaniami, ujętymi w przykładzie lub produktów/usług, wynikających bezpośrednio z przykładu. Może to być zdrowsze jedzenie, mniej lokalnych zanieczyszczeń, aktywne działania rekreacyjne, itp.

KRYTERIUM 5: INNOWACYJNOŚĆ MODELU BIZNESOWEGO

Oceniamy przykłady, uwzględniając:

- Zakres, w jakim model biznesowy uwzględnia nowy produkt lub usługę
- Zakres, w jakim model biznesowy uwzględnia nową strukturę kosztów lub źródło dochodów

- Czy przykład ma potencjał do wejścia na nowe rynki lub tworzenia nowych?

Sprawdzamy:

- Do jakiego stopnia model biznesowy uwzględnia innowacyjność w ofercie na produkt lub usługę? Proszę wyjaśnić, które produkty/usługi są nowe i dlaczego ich proponowane wartości są innowacyjne.
- Czy model biznesowy uwzględnia strukturę kosztów lub źródło dochodu, które jest nowe dla Regionu Morza Bałtyckiego? Proszę wyjaśnić, jak model biznesowy jest innowacyjny pod względem minimalizacji kosztów lub poszukiwania nowych źródeł dochodu.
- Czy przykład otworzył nowe rynki dla wdrażających projekt lub oczekuje się, że to nastąpi? Proszę odpowiedzieć tak/nie, a następnie wyjaśnić, do których nowych rynków przykład umożliwia dostęp