

CONTRA

Baltic Beach Wrack: COnversion of a Nuisance To a Resource and Asset.

BAŁTYCKIE ODPADY PLAŻOWE - ZAMIANA UCIAŹLIWOŚCI NA ZASÓB I KAPITAŁ

Rozpoczęcie: 01.01.2019

Łączny budżet: € 2,565,180.87

Koniec: 30.06.2021

DofinansowanieERDF: € 1,924,940.3

Partnership: DE, SE, DK, PL, EE, RU



BEACH WRACK

Czym jest beach wreck - Odpady plażowe są materiałem organicznym wyrzucanym na brzeg morski i jest to np. zerwana trawa morska i brązowe algi czy wodorosty morskie Oprócz tego może zawierać szczątki zwierzęce, np. martwe ryby lub meduzy, muszle, a także bursztyn i szczątki pochodzące pierwotnie z lądu (np. drewno, szczątki lądowych bezkręgowców).

Dbanie o czystość plaż, szczególnie po burzy czy sztormie jest uciążliwe, zwłaszcza gdy te odpady w dużych ilościach lądują na plażach pełniących funkcje rekreacyjno-turystyczne. Zazwyczaj taki materiał przez kilka tygodni następnie pokrywa plażę, w postaci nieestetycznych, cuchnących, gnijących składowisk odpadów. W końcowym etapie odpady te wracają następnie wody, zniechęcając do rekreacji w wodzie.

Zarządzanie odpadami z morza jest specyficzną kwestią dla władz lokalnych oraz osób z branży turystycznej, szczególnie na zachodnim i południowym obszarze Bałtyku.

Projekt CONTRA ma na celu kompilacji wiedzy niezbędnej do zrównoważonego zarządzania odpadami plażowymi w regionie Morza Bałtyckiego na podstawie przeprowadzonych studiów przypadku.

Projekt ma na celu ułatwić współpracę transgraniczną i publiczno-prywatną, otwierając ścieżki bardzo potrzebnego dialogu między władzami a komercyjnymi producentami morskich bioodpadów. W jego ramach będą tworzone wytyczne i narzędzia zarządzania, aby sprostać wyzwaniom, przed którymi stoją władze regionów nadmorskich w odniesieniu do logistyki, przepisówprawnych i wymagań społecznych.

Do tej pory odpady na plaży były bardzo problematycznym i nieprzewidywalnym produktem z którym nie dkońca wiedzieliśmy co począć. W celu dostosowania najnowszych pomysłów i sprawdzalnych rozwiązań zostaną zebrane ekspertyzy z regionu Morza Bałtyckiego, które będą zgodne ze Strategią Unii Europejskiej dla regionu Morza Bałtyckiego (EUSBSR).

ZAADRESOWANIE WYZWANIA

Władze lokalne ponoszą duże koszty, aby zebrać i zlikwidować problematyczne odpady plażowe, a często odbywa się to z niewielkim lub zerowym uwzględnieniem środowiska czy obowiązujących przepisów1) prawnych. Wyzwaniem dla władz jest znalezienie równowagi między publicznym popytem na "czyste" plaże, ochroną środowiska, a prawem czy gospodarką.

Celem projektu CONTRA jest zmiana sposobu, w jaki gminy nadbrzeżne postrzegają i rozwiązują problem zanieczyszczonych plaż, dodatkowo projekt pomoże zmienić sposób patrzenia na odpady znajdujące się na plaży w źródło nowych zasobów.

CELE

- Testowanie i stworzenie możliwości utylizacji / recyklingu, które będą zrównoważone i opłacalne pod względem ekonomicznym;
- Zbadanie i określenie łańcucha wartości, możliwości rynkowych wykorzystania powstałych produktów,
- Określenie ram prawnych dla produktów opartych na odpadach plażowych;
- Przeanalizowanie możliwości recyklingu odpadów i rekultywacji składników odżywczych
- Poprawienie wiedzy na temat roli ekologii i znaczenia odpadów plażowych
- Podniesienie świadomości wpływu sprzątania plaż
- Redukcja kosztów usuwania problematycznych odpadów na plaży dla lokalnych władz

DZIAŁANIA

Zarządzanie Projektem	Budowanie potencjału	Trwałość i ocena ekologiczna	Zarządzanie zasobami i łańcuchy wartości	Innowacyjne Technologie
Administracja projektem w tym międzynarodowymi spotkaniami partnerskimi	Budowanie zdolności: Wiedza i podnoszenie świadomości	Ilościowa ocena odpadów lądowych w miejscach case study	Przepisy i wymagania: ramy prawne i polityczne	Opracowanie i prezentacja dostępnych opcji recyklingu
Raportowanie postępów i realizacja celów projektu	Koordinacja interesariuszy i lokalnej grupy roboczej	Określenie wpływu i stosowanych do tej pory technik czyszczenia plaży	Możliwości wykorzystania zasobu: modele biznesowe i rynki zbytu	Analiza indywidualnych przypadków w każdym z krajów ii specyficznych wyzwań lokalnych
Zarządzanie budżetem projektu	Badanie wpływu społeczno-gospodarczego	Ocena strategii zarządzania plażą	Porównanie studiów przypadku: Zrównoważony rozwój, aspekty prawne i ekonomiczne	7 studiów przypadku: odpady jako nawóz, polepszacze gleby, bio-węgiel, bio-pokrycia, ochrona wybrzeża, bioenergia, jakość wody
Międzynarodowe spotkania partnerów	Komunikacja Projektowa	Usługi ekosystemowe: ocena przypadków	Analiza łańcuchów wartości i możliwości redukcji zanieczyszczenia	Opracowanie wytycznych i dokumentu referencyjnego „zestaw sprawdzonych narzędzi "

REZULTATY

- Stworzenie narzędzi do innowacyjnego i zrównoważonego recyklingu dla problematycznych odpadów plażowych
- Wytyczne dotyczące pomocy gminom w codziennej praktyce procesów, które przyniosą największe korzyści, zarówno środowiskowe, jak i gospodarcze
- Informacje na temat trendów turystycznych i reakcji społeczno-ekonomicznych dotyczących odpadów na plażach oraz zarządzanie nim
- Międzynarodowa i interdyscyplinarna sieć wsparcia zainteresowanych stron

SPODZIEWANE WYNIKI

Władze miast przybrzeżnych przyjmą strategię zarządzania odpadami na plaży, która jest przyjazna dla środowiska i obejmuje zrównoważone opcje recyklingu pod względem zanieczyszczeń i składników odżywczych, które zapewniają wzrost w niebieskim sektorze.

KONTAKT

Lider Projektu

Prof. Dr. Hendrik Schubert

Universität Rostock

Institute of Life Sciences

Department of Ecology

Albert-Einstein-Straße 3, 18059
Rostock

hendrik.schubert@uni-rostock.de

+49 (0)381 498 6070

Communications Manager

Jane Hofmann

EUCC The Coastal Union Germany
Friedrich-Barnewitz-Str. 3

18119 Warnemünde

hofmann@eucc-d.de

+49 (0)381 5196 423

Stowarzyszenie

Gmin RP Euroregion Bałtyk

Małgorzata Samusjew

malgorzatas@eurobalt.org.pl

Marcin Żuchowski

zuchowski@eurobalt.org.pl
