

**NAZWA ZADANIA: POWSTANIE DOKUMENTU RAMOWEGO DOT. REGULACJI PRAWNYCH, KTÓRE REGULUJĄ ZARZĄDZANIE ODPADAMI PLAŻOWYMI, SZCZEGÓLNIIE W OPARCIU O STUDIA PRZYPADKU PROJEKTU CONTRA**

**ZAKRES ZADANIA:** Przygotowanie dokumentu w formie elektronicznej, uwzględniającego regulacje UE i Federacji Rosyjskiej oraz przepisy i regulacje regionalne z Polski, Niemiec, Szwecji, Danii. Litwa, Estonia dot. zarządzania beach wrackiem.

Przedmiot zamówienia:

Dokument ramowy (empiryczny przewodnik) dotyczący regulacji prawnych, który zawiera:

1. Identyfikację prawną odpadów plażowych - definicja, czym są w świetle prawa i ich statut
2. Opisanie prawnych możliwości zarządzania beach wrackiem – podmioty uprawnione, zakres i metody:
  - identyfikacji regulacji prawnych w Unii Europejskiej (również Rosji/ Obwód Kaliningradzkim) w zakresie zarządzania plażami, a zwłaszcza wrakami/odpadami plażowymi
  - Identyfikacji krajowych i regionalnych przepisów dotyczących zbierania / usuwania wraków/odpadów plażowych (partnerzy z Niemiec, Szwecji, Danii. Litwy, Estonii, Rosji, Polski)
3. Wykorzystanie Beach Wrack w oparciu o studia przypadku
  - Określenie przepisów mających wpływ na przetwarzanie i technologie stosowane w poszczególnych studiach przypadku w zakresie przetwarzania wraków/odpadów plażowych m.in.
    - Produkcja nawozów / produktów do użytku gleby - Pierwsze studium przypadku (Wreck4soil), Bad Doberan/Poel, DE
    - Studium wykonalności karbonizacji wapotermicznej (MEC) - Drugie studium przypadku (BWC), Island Rügen, DE
    - Odpady na plaży jako materiał kompostowy w bio-warstwach wysypiskowych w celu zwiększenia biologicznego utleniania metanu - Trzecie studium przypadku (Wracover), Køge Municipality, DK
    - Ochrona wybrzeża (wydmy i piaszczysta ściana wydmowa) - Czwarte studium przypadku (Wrack4coast), Curonian Spit, RU
    - Odpady plażowe do procesu fermentacji beztlenowej - Piąte studium przypadku (ALREA), Kalmar, SE: Biogas
    - Analiza przepływu zanieczyszczeń do strefy przybrzeżnej pochodzącej z gnijących glonów morskich na plażach - Studium przypadku 6a (WAIT), Zatoka Pucka, PL:
    - Kompost w produkcji nawozów - Studium przypadku 6b (FERTIWRACK), Swarzewo (PL):
      - W tym przygotowanie arkusza pytań do zebrania danych szczegółowych (w formie pytań do uzupełnienia) od partnerów odpowiedzialnych za realizację poszczególnych case study dot. ich uwarunkowań lokalnych dotyczących przetwarzania Beach Wrack
4. Rekomendacje - Identyfikacja zmian prawnych / politycznych potrzebnych do zniesienia możliwości rozwoju niebieskiego wzrostu i możliwości współpracy transgranicznej w zakresie przetwarzania wraków/odpadów plażowych”

**Dostępny budżet:**

Do negocjacji

### **Proponowany Terminarz realizacji zadania:**

Ostateczny termin wykonania zadania – marzec 2020

- przygotowanie części merytorycznej (informacje dot. regulacji unijnych/krajowych) – do listopada 2019
- przygotowanie formularza do wypełnienia przez partnerów i liderów poszczególnych Case study – do połowy września 2019
- zebranie danych od partnerów - do połowy października 2019
- przygotowanie draftu dokumentu - styczeń/luty 2020
- konsultacje narodowych grup CONTRA Beach Wrack – zebranie rekomendacji partnerów po prezentacji draftu - marzec 2020
- przygotowanie propozycji szaty graficznej dokumentu – styczeń – luty 2020
- wydanie dokumentu ramowego - marzec 2020
- prezentacja dokumentu na spotkaniu narodowych grup CONTRA Beach Wrack – kwiecień/maj 2020

### **Informacje na temat: Dokument ramowy w sprawie regionalnych przepisów dotyczących zarządzania wyładowaniami/odpadami/wrakami plażowymi**

Ten dokument wyjściowy wyszczególnia przepisy i ramy regulujące wykorzystanie i użytkowanie (zarządzanie) wrakami/odpadami plażowych, w szczególności z szczególnym uwzględnieniem studiów przypadku realizowanych w ramach projektu CONTRA. Dokument będzie służył jako pomoc w podejmowaniu decyzji i odniesienie dla władz lokalnych Regionu Morza Bałtyckiego oraz praktyków regularnie zajmujących się problematycznym wrakiem plażowym. Będzie to również dokument referencyjny dla MSP i liderów branży, którzy badają zakres usług ekosystemowe i możliwości komercjalizacji glonów / traw morskich. Dokument ten ma podkreślić wszelkie luki, niedobory i ograniczenia ustawodawstwa krajowego / regionalnego, które zapobiegają odzyskiwaniu energii i składników odżywczych, a także zapobiegają przetwarzaniu / wytwarzaniu odpadów plażowych w produkty rynkowe.

Wyniki zestawu aktywności GoA 4.1 będą stanowić empiryczny przewodnik, który może sterować grupami docelowymi w kierunku odpowiednich rozwiązań w zakresie zarządzania, najlepiej dostosowanych do ich konkretnych okoliczności. Dokument ramowy będzie miał zastosowanie w całym regionie Morza Bałtyckiego i odnosił się do prawa UE, ale będzie potrzebował regionalnego dostosowania dotyczącego dodatkowych przepisów krajowych poza obszarami studiów przypadku. Będzie to również dobre źródło odniesienia dla innych regionów przybrzeżnych UE.

Dokument ramowy zostanie opublikowany na stronie internetowej projektu i rozpowszechniany za pośrednictwem istniejących sieci ochrony środowiska, usług ekosystemowych, zasobów morskich i gospodarki wodnej. Odkrycia i wyniki zostaną również wykorzystane do wprowadzenia i współpracy z innymi projektami / sieciami RDW i zarządzania zasobami.

Zdolność instytucjonalna władz publicznych zostanie zwiększona dzięki temu wynikowi dzięki dodatkowej wiedzy na temat tego, gdzie ich operacje zarządzania wrakiem pasują lub mogą mieścić się w krajowej i regionalnej strukturze prawnej. Będzie to miało również znaczenie dla planistów przestrzennych - podkreślając potencjalne konflikty środowiskowe / regulacyjne między przestrzenią rekreacyjną włącznie. kąpieliska i problematyczne czynności sprzątania na plaży.

## OPIS ZADANIA Z APLIKACJI PROJEKTU: GOA NR 5 USTANOWIENIE RAM DOT. PRZEPISÓW I WYMAGAŃ

Działanie GoA 4.1 Koncentruje się na ramach regulacyjnych i prawnych. Będzie brało pod uwagę zarówno podejście krajowe, jak i regionalne, w celu określenia i uzyskania jasnych wskazówek niezbędnych władzom lokalnym i MŚP we wszystkich aspektach prawnych związanych z recyklingiem wraków/odpadów plażowych i określonymi produktami końcowymi/ usługami. Włączone zostaną zainteresowane strony i zgromadzone wymagane informacje poprzez dyskusje i badania źródeł wtórnych.

Zebrane informacje dot. zarządzaniu plażą, koncentrować będą się na;

- identyfikacji regulacji prawnych w Unii Europejskiej (również Rosji/ Obwód Kaliningradzki) w zakresie zarządzania plażami, a zwłaszcza wrakami/odpadami plażowymi i ich identyfikacji - **obowiązkowe**
- Identyfikacji krajowych i regionalnych przepisów dotyczących zbierania / usuwania wraków/odpadów plażowych (partnerzy z Niemiec, Szwecji, Danii, Litwy, Estonii, Rosji, Polski) – **obowiązkowe + przygotowanie arkusza zbierającego dane od partnerów**
- Określenie przepisów mających wpływ na technologie stosowane w poszczególnych studiach przypadku w zakresie przetwarzania wraków/odpadów plażowych - – **obowiązkowe + przygotowanie arkusza zbierającego dane od partnerów**
- Identyfikacja zmian prawnych / politycznych potrzebnych do zniesienia możliwości rozwoju niebieskiego wzrostu i możliwości współpracy transgranicznej w zakresie przetwarzania wraków/odpadów plażowych” – **rekomendacje do przygotowania opcjonalne po konsultacjach z lokalnymi grupami tematycznymi**

Liderzy określonych Studium przypadku w tym, organy publiczne, agencje ochrony środowiska i odpowiednie MŚP zostaną poproszone o dostarczenie odpowiednich informacji. – **przygotowanie zestawu pytań do uzupełnienia dla w/w organów**

Następnie wszyscy aktorzy zostaną zaproszeni na spotkania lokalnej grupy roboczej w celu omówienia wszelkich przeszkód administracyjnych (podkreślonych przez gminy i MŚP), które uniemożliwiają pomyślne i zrównoważone działania - jest to szczególnie istotne dla wyjaśnienia problematycznej klasyfikacji wraku jako odpadów komunalnych. – **udział w spotkaniu konsultacyjnym.**

Omówione zostaną szczegółowe wyjaśnienia dotyczące ram ochrony środowiska, w tym dyrektywa UE w sprawie ochrony przyrody (dyrektywa siedliskowa i ptasia) oraz rami NATURA 2000 chronią wroga na plaży. CONTRA wspiera konwersję problematycznego „plaży” na materiał regionalny, który wdraża Ramową Dyrektywę Wodną UE iw połączeniu z WP5, określi, w jaki sposób studia przypadków odpowiadają tym kryteriom.

Badane będą różne ramy specyficzne dla każdego studium przypadku, a wszelkie restrykcyjne przepisy, które mogą uniemożliwić jego przenoszenie lub wykorzystanie jako solidne narzędzie zarządzania, zostaną wyróżnione w wynikach WP. Informacje prawne będą sortowane według pochodzenia - europejskiego, regionalnego, lokalnego - które również zostaną sprawdzone. Działania WP dadzą wyobrażenie o lokalnych osobliwościach i posłużą jako podstawa do wymiany doświadczeń w ramach partnerstwa projektowego i poza nim.