



الجزائر، المغرب
مصر، تونس



2021 - 2025



الباحث الرئيسي للمشروع
جامعة روستوك



تقليل ملوثات الشواطئ من
الأنشطة السياحية بالمنطقة

TouMALi
PREVENTION OF MARINE LITTER



ما هو مشروع تومالي (TouMaLi)?

السياق

بالرغم من وجود استراتيجيات دولية لمكافحة التلوث من البلاستيك في دول مثل المغرب والجزائر وتونس ومصر، لا تزال معدلات القمامة في نمو وخصوصاً في الأماكن السياحية. عل سبيل المثال، يستهلك سياح تونس ثلاثة أضعاف من النفايات الصلبة للشخص في اليوم (2.6 كيلوجرام) بينما يستهلك السكان حوالي (0.6 - 1.0 كيلوجرام). قد لا يعي السياح بالتأثير الذي يتركونه على البيئة، ولكن قطاع السياحة في منطقة الشرق الأوسط تعاني من انخفاض الإيرادات بسبب التلوث البيئي.

إن مشروع تومالي يهدف إلى مكافحة القمامة البحرية. يسعى المشروع إلى إنشاء وتطوير حلول مستدامة لإدارة القمامة في قطاع السياحة في شمال أفريقيا بغاية حماية الأنظمة البيئية البحرية والتنمية الاقتصادية والصحية والبيئية والاجتماعية. تمول وزارة البيئة وحماية الطبيعة والسلامة النووية وحماية المستهلك (BMU) المشروع وتتولى جامعة روستوك ومؤسسة لايبنتس لبحوث بحر البلطيق في فرانمودة (IOW). سوف تتحد مجموعة من عشرة مؤسسات، من المجال الأكاديمي ومراكز بحوث وهيئات خاصة، لتناول التحديات المتعلقة بالقمامة البحرية من خلال مشروع تومالي.

إن إحدى أهداف المشروع الرئيسية هي تقليل التلوث البحري المتعلق بالسياحة في المناطق التي يدرسها المشروع. لذلك، يتفقد المشروع الكميات والمصادر للقمامة البحرية في المقاصد السياحية، وسوف يقدم حلول مستدامة التي تأخذ في الاعتبار الأنظمة القانونية والهيكل التنظيمية والأدوات المالية والنهج التقنية في الدول التي تعمل بالمشروع. تُعد المسؤوليات والأدوار الواضحة وإتاحة التمويل وخبرات متخذي القرارات عوامل أساسية في اتخاذ هذه الحلول. بالإضافة إلى ذلك، سوف يدرج قطاع السياحة، الخاص والعام، في الاستراتيجيات المطورة. يمثل السياح مصدر دخل عظيم ويجب على ممثلي القطاع الرئيسيين النظر في مسؤولياتهم للحفاظ على جاذبية المناطق البحرية للسياح والحفاظ على استدامة واستقرار أعمالهم. سوف تضمن أنشطة زيادة الوعي وبناء القدرات التأثير الإيجابي على مدى أطول وأكبر من مدة ونطاق مشروع تومالي.



حزمات العمل



الحزمة 6: نشر وزيادة الوعي وبناء القدرات

التأثير والتعاون بين الدول الشريكة

المدى الطويل بخصوص كمية وتوزيع القمامة البحرية. بالإضافة إلى الإنجازات الاقتصادية، سيساهم المشروع في الحفاظ على الوظائف القائمة وطرح وظائف جديدة وتحسين صحة السكان والبيئة البحرية والأنظمة البيئية ذات الصلة.

علاوة على ذلك، سوف يقيم المشروع مقاييس الحماية الاجتماعية والبيئية والمخاطر وتأثيراتها. يضمن ذلك كفاءة استخدام الموارد بتقليل الحاجة إلى المواد الخام وحماية التنوع البيولوجي والتراث الحضاري وظروف العمل والسلامة المهنية.

إن التخلص من القمامة على المدى المتوسط والطويل أمر مضمون بفضل زيادة الوعي بخصوص النفايات البحرية والإجراءات لتخفيفها وتنفيذ استراتيجيات إدارة القمامة. سوف يؤثر هذا على حماية الأنظمة البيئية والمناطق البحرية المحمية والسلالات المهددة بالانقراض بشكل إيجابي ويحسن من جاذبية المقاصد السياحية المحلية.

بنتفيذ نهج رقابة القمامة البحرية وتحسين قدرات الرقابة في الهيئات المحلية، ينشئ المشروع مقومات التقييم على



TouMALI
PREVENTION OF MARINE LITTER

انضم إلى تومالي - لنعمل معًا



15-20 من الفنادق المختارة في كل دولة، في مناطق التجربة المجموعات المستهدفة الأخرى: موظفو السياحة ومنظمو السفر والسلطات المحلية وصناع البلاستيك وقطاع إدارة القمامة وغيرها.

هل تريد أن تكون جزء من مشروع تومالي؟
تواصل معنا لتتعاون!

المشاركة في مؤتمر وورشة عمل
بناء القدرات
تقديم استراتيجيات إعادة تدوير جديدة



مكافآت للفنادق
المتميزة في
إدارة المخلفات

Universität Rostock
Traditio et Innovatio



تنفيذ:

Supported by:

Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation
and Nuclear Safety

based on a decision of the German Bundestag

&

zug
ZUKUNFT
UMWELT
GESELLSCHAFT

adelphi

econnexions



LANDBELL GROUP



الموقع الإلكتروني: toumali.org



للتواصل: info-toumali@uni-rostock.de

