

WF-2021/236836

Haven Lauwersoog: plastic recycling hub voor het Waddengebied

In deze pilot wordt met behulp van vijf drones drijvend plasticafval in de Waddenzeehaven van Lauwersoog verzameld. Het wordt met de hand gesorteerd en verwerkt in een mobiele installatie tot onder meer bestratingsblokken en dak- en stoeptegels. Zo wordt per jaar maximaal 3720 ton plastic duurzaam verwerkt. Extra installaties kunnen eventueel ook in andere havens worden geplaatst. Bedrijven in de haven leveren zelf ook plastic aan en nemen de gerecyclede producten in eerste instantie af. Omdat het plastic wordt hergebruikt en niet verbrand levert dit ook CO₂-reductie op.

Aanvrager: GPBO en Ran Marine

Totale kosten van het project: € 1.477.100,-

Bijdrage Waddenfonds: € 991.945,-

WF-2021/236731

Pilot met plastic- en textielrecycling

Dit project omvat het hergebruik van plastic, textiel, zwerf- en scheepsafval, visnetten, schoenen, mondkapjes en sigarettenpeuken in de Eemshaven. Hieruit wordt onder meer composiet gemaakt, dat in de regio wordt afgezet. Er wordt in dit proces gebruik gemaakt van een gepatenteerde smelt- en mixtechniek, die in vergelijking met andere methodes relatief energiezuinig is. Er worden door de recycling jaarlijks 250 ton maritiem afval en andere vervuilende stoffen uit de Waddenzee gehaald. Het project vermindert de hoeveelheid CO₂-uitstoot met 1250 ton, omdat er geen afval meer verbrand hoeft te worden.

Aanvrager: UPPACT

Totale kosten van het project: € 740.602,-

Bijdrage Waddenfonds: € 213.212,-

WF-2021/236458

Suvelfabryk de Dongeradelen

In de al jaren leegstaande en vervallen zuivelfabriek tussen Lioessens-Morra dicht bij de Waddenzee komen vakantieappartementen en een museum. Hier wordt de historie van de suvelfabryk aan de hand van foto's en video's verteld. De melkfabriek werd in 1914 geopend en produceerde melk, kaas en weibrokken. De subsidie is alleen bestemd voor de restauratie van dit cultuurhistorisch belangrijke pand, de buitenruimte en het museum. Door de verhuur van de recreatiewoningen zal de geschiedenis van de suvelfabryk een bovenlokaal effect hebben.

Aanvrager: De Dongeradelen BV

Totale kosten van het project: € 1.716.364,-

Bijdrage Waddenfonds: € 997.000,-

WF-2021/237076

De zilte kleibodem doorgronden

Het project richt zich op bodemherstel in zilte gebieden, zodat de negatieve effecten van zout in de bodem (verzilting) worden opgevangen. Verzilting en verdroging zijn wereldwijd een groot probleem. Ook voor de akkerbouw op de noordelijke kleigronden van het Waddengebied zal dit gevolgen hebben. Tot nog toe ging de verziltingsproblematiek vooral over de teelt van zouttolerante rassen en gewassen als de pootaardappel. Het doel van dit project is om door aanpassingen in het teeltplan de bodemkwaliteit van steeds zouter wordende kleigronden te verbeteren. Op die manier moeten gewassen minder gevoelig worden voor zout. Er zal worden samengewerkt met andere kennisprojecten over verzilting.

Aanvrager: Rijksuniversiteit Groningen (RUG)

Totale kosten van het project: € 657.689,-

Bijdrage Waddenfonds: € 559.565,-

WF-2022/238233

Oosterhouw

Het monumentale landhuis Oosterhouw bij Leens wordt deels opengesteld voor het publiek. Dat geldt ook voor de bijzondere parktuin waar drie eeuwen tuinstijlen en oude plantensoorten te bewonderen zijn. Het particuliere rijksmonument blijft zo behouden als leefbaar erfgoed. Het verhaal dat wordt verteld is dat van de rijke 19e eeuwse herenboeren en notarissen en hun landhuizen. Door dit project krijgt de regio een nieuwe attractie die bijdraagt aan duurzaam toerisme in het Waddengebied. Bezoekers kunnen er tevens de weidsheid van het wierdenlandschap ervaren.

Aanvrager: Stichting Behoud Oosterhouw

Totale kosten van het project: € 999.411,-

Bijdrage Waddenfonds: € 606.875,-