

Et Plastfrit Hav

VILLUM FONDEN og VELUX FONDEN har givet en fælles bevilling på 8,9 millioner kroner til projektet 'Et hav af muligheder', der gennem en række forskellige tiltag skal undersøge og reducere plastforureningen i havet. Dette arbejde ligger i fire arbejdsplaner, hvor Det Økologiske Råd særligt er tilknyttet arbejdet i arbejdsplan 3. Bag projektet står Det Økologiske Råd sammen med miljøorganisationen Plastic Change samt brancheorganisationen Plastindustrien.

Dette notat forklarer i oversigtsform mere om partnerskabet, de fire projekter og partnerne i projektet.

Baggrunden for ansøgningen er partnerskabet "Et Plastfrit Hav", indgået mellem Det Økologiske Råd, Plastic Change og brancheorganisationen Plastindustrien. De tre organisationer har indgået en aftale om i fællesskab at arbejde for at sætte fokus på at bekæmpe plastikforureningen i miljøet, med særligt fokus på havet. Med egen- og medfinansiering udløser bevillingen fra VILLUM FONDEN og VELUX FONDEN miljøprojekter, der skal beskytte havmiljøet mod plast forurening, for over 11 millioner kroner. Plastic Change er projektejer på det samlede projekt. Projektperioden løber fra 2016 til 2018.

Resume

Partnerskabet Et Plastfrit Hav kan med bevillingen fra VILLUM FONDEN og VELUX FONDEN realisere unikke projekter i Danmark, der vil føre til handling imod den stigende mængde plastik i havet. Med projekterne vil vi få systematisk viden om, hvor meget plastik der findes i vores miljø, i vores muslinger og vores fisk. Vi vil kortlægge kilderne til forureningen, hvilket på sigt bidrager til, at forureningen kan blive reduceret. Desuden vil vi an vise, hvordan lokalbefolkninger selv kan beskytte deres miljø imod mere plastforurening.

De fire projekter kort fortalt:

Arbejdsplan 1: Bænken & Spanden:

1000 tons plastik skyller årligt op på den danske vesterhavskyst. Projektet hylder de flere tusinde frivilliges oprydningssindsats og sætter spot på problemet med plastforurening. Samtidig viser vi, hvor stor en værdi plasten stadig har. Plastikken sorteres og laves til bænke og affaldsspande, der opstilles i kystkommuner som symbol på, at vi ikke må tabe plastikken til havmiljøet, og at plast endda rummer et stort genbrugspotentiale.

Primære partnere i projektet er KIMO, KRADS, Aage Vestergaard Larsen A/S og Dansk Rotations Plastic ApS.

Arbejdsplan 2: Plastfri Roskilde Fjord:

Roskilde Fjord, med den nye nationalpark, 'Skjoldungernes Land', fungerer som model på hvordan lokale aktører kan beskytte deres lokalitet imod plastforurening i fremtiden. En model til efterlevelse. Fjorden kortlægges systematisk for indhold af plastik i alle de økologiske matricer;

vandsøjlen, fjordbunden, organismerne osv. Det analyseres om der foregår transport af plastik i fødekæden i det lokale økosystem. Rensningsanlæg analyseres for udslip og det testes om membranteknologi kan rense vandet yderligere for plastik. Alle kilder kortlægges og de lokale nuværende brugere involveres i en proces, der skal sikre at fjorden i fremtiden ikke forurenes yderligere med plastik. Sideløbende med projekt Plastfri Roskilde Fjord, udvikles der et tværfagligt undervisningsmateriale, i samarbejde med lokale gymnasier, hvilket vil styrke det lokale engagement.

De væsentligste partnere er Aarhus Universitet, Roskilde Universitet, Alfa Laval, Grundfos, EnviDan og Gyldendal samt en række lokale aktører ved fjorden.

Arbejdspakke 3: Fra app til dialog:

En skrubbecreme kan indeholde op til 400.000 stykker mikroplastik, bevidst tilsat selvom der findes naturlige alternativer. Projektet udgiver en dansk baseret app, der guider forbrugerne uden om pleje- og kosmetikprodukter med et indehold af mikroplastik. Samtidig føres en kampagne der skal give politiske indspark til debatten om brugen af mikroplast i plejeprodukter. Målet er, at der, som i USA, kommer et forbud mod brugen af mikroplast i pleje- og kosmetikprodukter. Første delmål er at påvirke den danske regering, så den aktivt arbejder for, at EU gennemfører en sådan lov.

Plastic Soup Foundation, som står bag udviklingen af den oprindelige app 'Bead the microbead', er samarbejdspartner i projektet.

Arbejdspakke 4: Skønheden og Udyret:

En fotokonkurrence der blandt havets brugere, herunder fiskere, dykkere og sejlere, vil sætte spot på det smukke men beskæmmede havmiljø. De bedste fotografier udvælges af den kompetente jury. Prisoverrækkelsen vil finde sted på Den Blå Planet, og vil blive efterfulgt af en debat med miljøpolitikere omkring problemet med plastik i den danske natur.

Primære partnere er Den Blå Planet og Kingfish Dive & Travel.

Kontaktoplysninger:

Lone Mikkelsen (Det Økologiske Råd) – lone@ecocouncil.dk / 3318 1934

Henrik Beha Pedersen (Plastic Change) – hbp@plasticchange.org / 2288 1615

Helle Fabiansen (Plastindustrien) – hf@plast.dk / 2689 3027