

Vil reinske havet for plast

Heilt sidan plasten vart funnen opp, har vi menneske kasta plast i havet. Plasten rotnar aldri. Derfor blir det meir og meir plast i sjøen. All denne plasten kan vere livsfarleg for sjødyr.

AV MAGNUS HOLM | PUBLISERT 14 MAR 2025

Nederlendaren Boyan Slat vil gjere noko med dette problemet. Han har funne opp eit slags havreinske-system. Ein kjempelang flytande vegg. Veggens stikk 1,5 meter under vassflata. Fisk og sjødyr kan symje under. Men flytande plast blir fanga opp av veggens. Ovanfrå ser veggens ut som ein diger «V». Havstraumane skal skyve plasten mot midten av denne V-en. Her skal plasten samlast opp av ei plattform med eit slags transportband. Så kan plasten fraktast til land og brukast på nytt til andre ting.

Testar teknologien

Før han byggjer den kjempelange veggens, må Slat teste at teknologien faktisk fungerer. Til dette brukar han ein prototyp. Det er ein modell som fungerer akkurat slik den ferdige veggens skal gjere. Men modellen er mykje kortare. Derfor er han raskare og billigare å byggje. Slat har testa modellen utanfor kysten av Nederland. Der har modellen fått grundig juling av vind og sjø. No må teknologien forbetrast før han kan testast vidare.

Et havrensesystem som ser ut som en vegg i havet, samler opp plast og avfall som flyter på vannet.

Ein prototyp av den kjempelange flytande veggens som fangar opp flytande plast. Foto: The Ocean Cleanup

100 meter lang vegg

Den første veggens er 100 meter lang. Men Slat tenkjer mykje større. Han vil byggje ein 100 kilometer lang reinsevegg. Slik ønskjer han å rydde opp i den største flytande søppelplassen i verda, "The Great Pacific Garbage Patch". Klarer han det, vil det vere gode nyheiter for alle som elsker sjøen. Både for menneske og dyr.

MILJØ OG KLIMA FORURENSNING KLODEN VÅR

Meldinger ved utskriftstidspunkt 26 april 2025, 04:10 CEST

Det ble ikke vist noen globale meldinger eller andre viktige meldinger da dette dokumentet ble skrevet ut.