

DESMI

"We are targeting some of the most polluted rivers in the world"

.....

Udfordringen

Verdenshavene er ved at blive kvalt i plastik, og hvert år ender svimlede 8 millioner ton plastik i havet. Nye studier viser, at 90% af al plastikaffald kommer ud i havene igennem 10 bestemte floder. Floder der transporterer affald over lange strækninger og forbinder land med hav. Det gør floderne til nøglen, når det kommer til bekæmpelse af havforurening.

Løsningen

DESMI har brugt deres erfaring fra bekæmpelse af olieforurening og ulykker, til at udvikle udstyr, som kan bruges til at rense nogle af verdens mest forurenede floder. Løsningen vil stoppe plastik fra at flyde fra land til flod til hav, hvor det bliver nærmest umuligt at opsamle. DESMI har produceret en modul-baseret løsning, hvor brugerne modtager en container med al nødvendigt udstyr og teknologi – klar til installering og brug. Dette er et kæmpe spring i forhold til tidligere løsninger, som traditionelt har krævet meget tid og mange ressourcer at installere.

Potentialet

DESMIs udstyr er et kæmpe spring i forhold til tidligere løsninger. For når både installering og af-installering ikke kræver store investeringer af hverken ressourcer eller tid, kan man forholdsvis let gøre en kæmpe forskel.

Sådan bidrager DESMI til verdensmålene

- DESMI is developing equipment that can be used for cleaning some of the world's most polluted rivers.
- The solution will stop plastic waste from flowing into the oceans from where it is even more difficult to restrain.
- Besides cleaning the rivers, DESMI is planning to introduce a new waste management system to process the waste on site.

"We have a responsibility towards the next generations to clean up the mess that we have made, and DESMI has the capabilities to participate and make a difference in this major task."

Henrik Knudsen
CEO, DESMI Ro-Clean