

OYSTERCATCH AS

TEKNOLOGI FOR MILJØET

MEDIAOPPGAVE

www.oystercatch.no

STILLEHAVSØSTERS

● MILJØSKADER:

- Fremmed art invaderer kysten
- Fortrenger andre biotoper/arter
- Ødelegger bade – og friluftsområder

● MULIGHETER:

- Delikat matressurs
- Rik på næringsstoffer(B12, C vit. m.fl.)
- Fôrtilskudd
- Østersmel som tilsetningskomponent
- Industriell overflatebehandling

OYSTERCATCH AS

TEKNOLOGI

- **Problematikken ligger i stillehavsostersens voldsomme formeringsevne, tette kolonier og krav til skånsom, men effektiv innsankingsmetode.**
- **OYSTERCATCH** utvikler metoder og redskaper som med høy effektivitet tar opp stillehavsostersen uten å påføre sjøbunnen og strandbiotoper skader slik andre metoder gjør.
- Hovedelementet i teknologien er et **robotsystem(ORC*)** som gjenkjenner de objekter som ønskes tatt opp fra bunnen, fjerner de og sorterer for videre behandling.
- **ORC** kan monteres på mange slags fartøyer, - store fartøyer for større farvann eller mindre spesialfartøy for strandsoner og trange farvann.
- Fartøyene kan ha flere **ORC** montert, - ha egne sortering - og behandlingsanlegg om bord, eller operere sammen med andre fartøy for transport.
- **ORC** kan også fjernstyres og overvåkes fra land.

* Optical Robot Catching

EKSTERNE UTFORDRINGER

- Lovverket, spesielt Strandretten.
Forhold til miljølover, forurensingsloven m.fl.
- Tiden fra ord til politisk handling.
Mens gresset gror, dør kua.
- Ny teknologi krever ny tenkemåte.
Nødvendig med forståelse og gjennomslag.
- Differensiert markedsføring. Offentlig og privat.
Forskjellige verdibegreper.
- Få løsningene kjent, nasjonalt og internasjonalt.

OYSTERCATCH AS

MEDIAPROSJEKT

HVA VIL VI FORTELLE VERDEN?

- **At vi har teknologiske muligheter til å fremby utstyr og metoder for å:**
 - Bekjempe utbredelsen av Stillehavstøstersen.
 - Rydde opp langs strender, i maritime naturområder og havnebasseng.
 - Skape nye arbeidsplasser og produkter.

GRØNT SKIFTE – BLÅ VEKST