

# SINTEF CENTER FOR CLEAN OCEAN RESEARCH

---

*Utfordringer knyttet til marin forsøpling og forurensning må løses for at videre bærekraftig blå økonomisk vekst skal kunne realiseres.*



Foto: shutterstock

# Hva gjør SINTEF?

SINTEF arbeider for å øke kunnskapsmassen rundt spredning av og miljøpåvirkninger fra forurensninger i verdenshavene. Målet vårt er å utvikle løsninger som kan forhindre forurensning fra å nå verdenshavene, og for å rense marine miljøer.

## Ekspertise ved SINTEF

SINTEF har bredspektret ekspertise knyttet til rent hav, hvor vi jobber med å finne løsninger og svar på følgende spørsmål:

### Hvor stammer forurensning fra og hvor ender den opp i verdenshavet?

- Fysisk og kjemisk karakterisering av forurensninger
- Forvitring/nedbryting av forurensninger
- Modellering av marin forurensning
- Overvåking av marint miljø



Foto: SINTEF

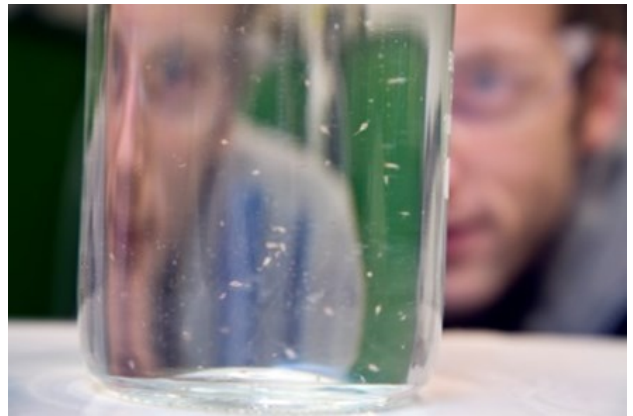


Foto: SINTEF

### Hvilken effekt har forurensning på marint liv?

- Økotoksikologi
- Økologi
- Additiv effekt av blandinger av forurensninger

### Hvordan kan mengden forurensning reduseres i verdenshavet?

- Teknologi for oppsamling og rensing
- Utvikling av nye "laveffekts-materialer"
- Forbedret gjenvinning og avfallshåndtering
- Teknologi for rensing av marine produkter

### Hvordan kan vi hjelpe beslutningstakere?

- Livsløpsanalyser (LCA)
- Risikovurdering
- Bærekraftig forvaltning

SINTEF Center for Clean Ocean Research koordinerer og samler relevant ekspertise i SINTEF innenfor forskning på rent hav.

# Hva kan du gjøre?

Det er flere enkle ting vi alle kan gjøre for å bekjempe marin forurensning. Her er noen få eksempler:

- REDUSER

⇒ Personlig bruk av engangsartikler

- GJENBRUK

⇒ Handleposene dine

- RESIRKULER

⇒ Alltid når det er mulig

- Sørg for at avfallet ditt blir sortert korrekt

- Alltid kast søppel i en søppelbøtte

- Hjelp andre med å praktisere de samme tiltakene

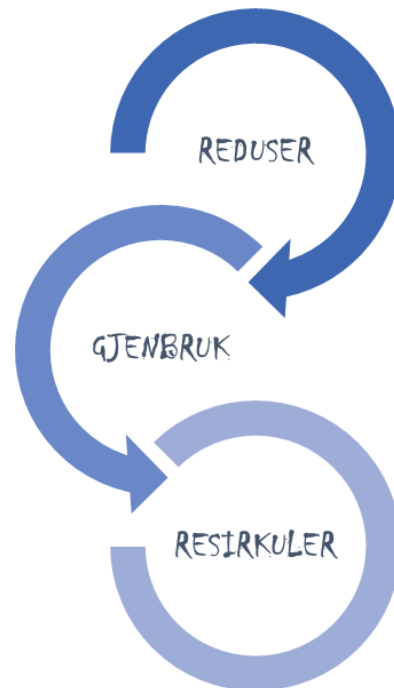


Foto: shutterstock

# SINTEF CENTER FOR CLEAN OCEAN RESEARCH

## Hovedkontakt (Senterleder):

Forskningsleder Mimmi Throne-Holst  
Mimmi.Throne-Holst@sintef.no

## Andre kontakter i SINTEF:

Seniorforsker Andy Booth  
Andy.Booth@sintef.no

Senior Forretningsutvikler Tore Skjetne  
Tore.Skjetne@sintef.no

Forskningsleder Susie Jahren  
Susie.Jahren@sintef.no

Forsker Stephan Kubowicz  
Stephan.Kubowicz@stinef.no

Forskningsleder Maria Barrio  
Maria.Barrio@sintef.no

Seniorforsker Maria Kristina Kollberg Thomassen  
Maria.Thomassen@sintef.no

## Om SINTEF

SINTEF er et av Europas største uavhengige forskningsinstitutter. Vi utfører hvert år flere tusen oppdrag – for små og store kunder.

Gjennom mer enn 60 år har vår forskning skapt løsninger og innovasjon for samfunnet og for kunder over hele kloden. Det har gjort SINTEF til et verdensledende forskningsinstitutt.

SINTEF er et bredt, flerfaglig forskningsinstitutt med internasjonalt ledende spisskompetanse innenfor teknologi, naturvitenskap, medisin og samfunnsvitenskap. Vi utfører forskning som FoU-partner for næringsliv og forvaltning og er blant de største instituttene for oppdragsforskning i Europa.



### KONTAKTPERSON:

Mimmi Throne-Holst  
+47 930 02 863  
Mimmi.Throne-Holst@sintef.no