



Miljødirektoratets arbeid med marin forsoepling og mikroplast

Lise Langård

Miljøringen, Oslo 14.03.18

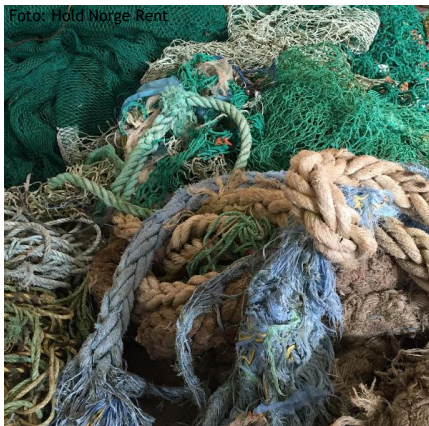


Foto: Hold Norge Rent



Foto: Hold Norge Rent



Foto: Hold Norge Rent



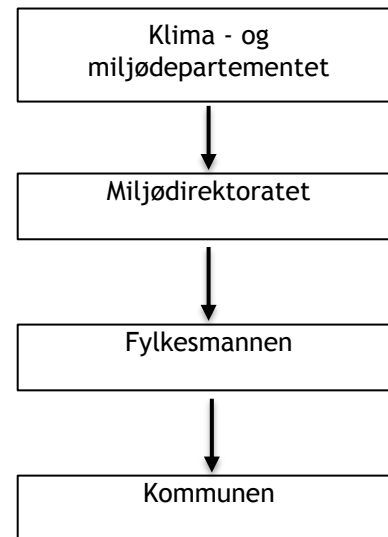
Foto: Istock



Myndighetsansvar



- Alle samfunnssektorer har et ansvar for å forhindre utslipp av plastavfall på sine sektorområder
- Miljøforvaltningen har et særlig myndighetsansvar for marin forurensning på alle forvaltningsnivåer
- Miljødirektoratet er en pådriver for å forebygge og bekjempe marin forurensning
- Som forurensningsmyndighet jobber Miljødirektoratet med ulike tiltak og virkemidler for å få en overgang til en sirkulær økonomi



Hvordan vi jobber for å finne gode tiltak



- Første konsulent oppdrag gikk ut på å kartlegge de største kildene til mikroplast
 - Mepex Consult AS, rapport 2014
- På bakgrunn av Mepex rapporten → nytt oppdrag knyttet til ideer og vurdere tiltak mot mikroplast
- Anbefaling fra Miljødirektoratet oversendt til KLD
- Resulterte i et nytt oppdrag fra KLD om å utrede dette nærmere



mepex



Sources of microplastic-pollution to the marine environment

04.12.2014



Meld. St. 45

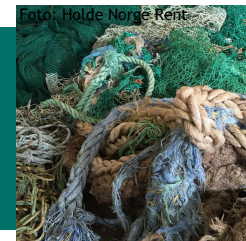
(2016 – 2017)

Melding til Stortinget

Avfall som ressurs
– avfallspolitikk og sirkulær økonomi



Tilskuddsordningen



- Miljødirektoratet forvalter en tilskuddsordning til opprydding av marin forøpling

	2015	2016	2017	2018
Antall søknader	90	71	202	161
Budsjett i millioner kr	7,5	15	60	80

- Skal forskriftsfestes

Mange bidrar i oppryddingen

Foto: Jan Petter Eid



- Miljødirektoratet, fylkesmannen og kommunene
- Pilotprosjektet Fishing For Litter (2016-2017) hvor en kan levere inn oppfisket marint avfall til havn uten kostnad
- Fiskeridirektoratets årlige opprensningstokt (siden 1983-)
- Kystverket/Fiskeridirektoratet; opprydding av blåskjellanlegg som har gått konkurs
- Kystvakten: opptak av større tyngre avfall
- Skjærgårdstjenesten
- Friluftsrådene
- Og mange andre



Foto: Hilde Norge-Rent



Foto: Hilde Norge-Rent



Foto: Hilde Norge-Rent



Foto: Hilde Norge-Rent



Foto: Tore Høyland



Foto: Fiskeridirektoratet



Foto: Bo Eide



Foto: Per Johan Olsen

Internasjonalt arbeid

- Regionalt
 - Nordisk plastprogram
 - Arktisk råd
 - OSPARs handlingsplan mot marin forsøpling
 - EUs plaststrategi
- Globalt
 - FNs miljøforsamling
 - 150 mill kr bistandsprogram
 - Strategiske partnerskap



Kunnskapsinnhenting



- Workshop for forskere om mikroplast 18. september
 - Finne de viktigste kunnskapshullene
- FoU-prosjekter på utprøving av målemetoder for mikroplast i:
 - blåskjell langs kysten
 - sedimenter
- Utrede nedbrytning, fragmentering og den videre skjebnen til plast og mikroplast i norske havområder
 - Lyst ut konsulentoppdrag (SINTEF, publisert)
<http://www.miljodirektoratet.no/Documents/publikasjoner/M918/M918.pdf>



Fiskerirelatert avfall

Foto: Jan Petter Eid



- Fishing For Litter
 - Prøveprosjekt 2016 - 2017 (8 havner, 49 fartøy)
 - SALT Lofoten har ledet det operative arbeidet og Nofir har tatt imot så mye som mulig av det fiskeri-relaterte avfallet til gjenvinning
- Utreder ordning for vederlagsfri levering av oppfisket marint avfall i havner
 - Satt ut konsulentoppdrag (SALT Lofoten AS)
- Utreder produsentansvarsordning for utrangert utstyr fra fiskeri- og oppdretts næringen
 - Satt ut konsulentoppdrag (Mepex Consult AS)

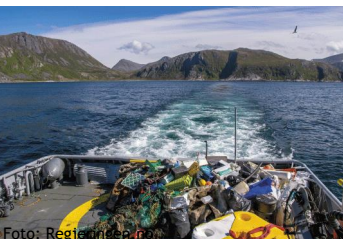


Foto: Regjeringen.no



Foto: Heltid Norge Rent



Foto: Tore Høyland



Foto: Fiskeridirektoratet



Foto: Fiskeridirektoratet



Foto: SALT AS

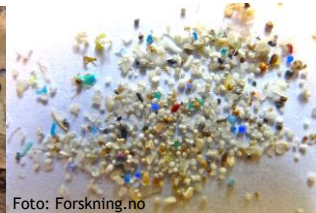


Foto: Morten Ekker

Avløp



- Følger opp at renseanleggene gjør tiltak for at biofilmbærere ikke kommer på avveie
 - små plastsylindre som tilsettes renseanlegg for å gi større grobunn for mikroorganismer som renser avløpsvann
- Utreder mengde og type mikroplast i avløpsslam
 - Lyst ut konsulentoppdrag (NIVA, skal snart publiseres)



Bildekk



- Utreder mulige renseløsninger for mikroplast (veistøv) i overvann fra veier og faste flater
 - Satt ut konsulentoppdrag (NIVA, ikke publisert enda)
- Se på virkemidler for å øke hyggighet for vei vask for å samle opp mikroplast
 - Samarbeid med veimyndighetene



Kunstgressbaner

Foto: vash-kot.ru



- Fått i oppdrag å regulere oppsetting, drift og vedlikehold av kunstgressbaner i en egen forskrift
 - Frist august 2018, trer i kraft 2019



Foto: nbs.no



Foto: Renas.no



Foto: vash-kot.ru



Foto: istock



Foto: istock



Foto: miljostatus.no



Foto: miljostatus.no

Bunnstoff



- Vi ser på mulighetene for å redusere utslipp av mikroplast og miljøgifter fra småbåthavner
 - Lyst ut konsulentoppdrag
- To pilotprosjekter på miljøvennlig båtvask
 - Tildelt via tilskuddsordningen for marin forsøpling



A photograph showing a person's hands cupped together, holding water. The background features a calm lake reflecting the sky, with dark mountains in the distance under a soft, golden light. The text "Rent og rikt miljø" is overlaid in the center of the image.

Rent og rikt miljø

Foto: Thor Nielsen