

Status i sedimentarbeidet


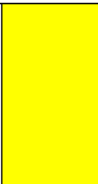


Temamøte i Miljøringen 16-17 mars 2022

Hilde B. Keilen, Fagdirektør, seksjon for hav og sediment, Miljødirektoratet

De 17 prioriterte områdene - status

Område	Status
Oslo	Ferdig oppryddet
Tromsø	Ferdig oppryddet
Harstad	Ferdig oppryddet
Trondheim	Ferdig oppryddet
Sandefjord	Ferdig oppryddet
Kristiansand	Ferdig oppryddet, Forberedelser pågår
Bergen	Ferdig oppryddet, Klar for opprydding, har midler, Klar/nesten klar for opprydding, har ikke midler
Listerfjordene	Ferdig oppryddet, Forberedelser pågår
Arendal	Ferdig oppryddet, Forberedelser pågår
Hammerfest	Klar for opprydding, har midler
Drammen	Ferdig oppryddet, Klar for opprydding, har midler, Forberedelser pågår

Område	Status
Stavanger	Ferdig oppryddet, Klar for opprydding, har midler, Forberedelser pågår
Ålesund	Forberedelser pågår
Grenland	Klar for opprydding, har midler, Forberedelser pågår
Sørfjorden	Ferdig oppryddet, Forberedelser pågår
Ranfjorden	Forberedelser pågår
Sundalsfjorden	Forberedelser pågår

	Ferdig oppryddet		Klar for opprydding, har midler		Klar/nesten klar for opprydding, har ikke midler		Forberedelser pågår
---	------------------	---	---------------------------------	---	--	---	---------------------

Forklaring av fargekoder



Status andre områder

Område	Status
Haakonsvern	
Stamsund	
Havøysund	
Ramsund	
Horten	
Florvågen (Askøy)	
Svolvær (Vågan)	
Moss? Skiftesvik? Kragerø?	

	Ferdig oppryddet		Klar for opprydding, har midler		Klar/nesten klar for opprydding, har ikke midler		Forberedelser pågår
--	------------------	--	---------------------------------	--	--	--	---------------------

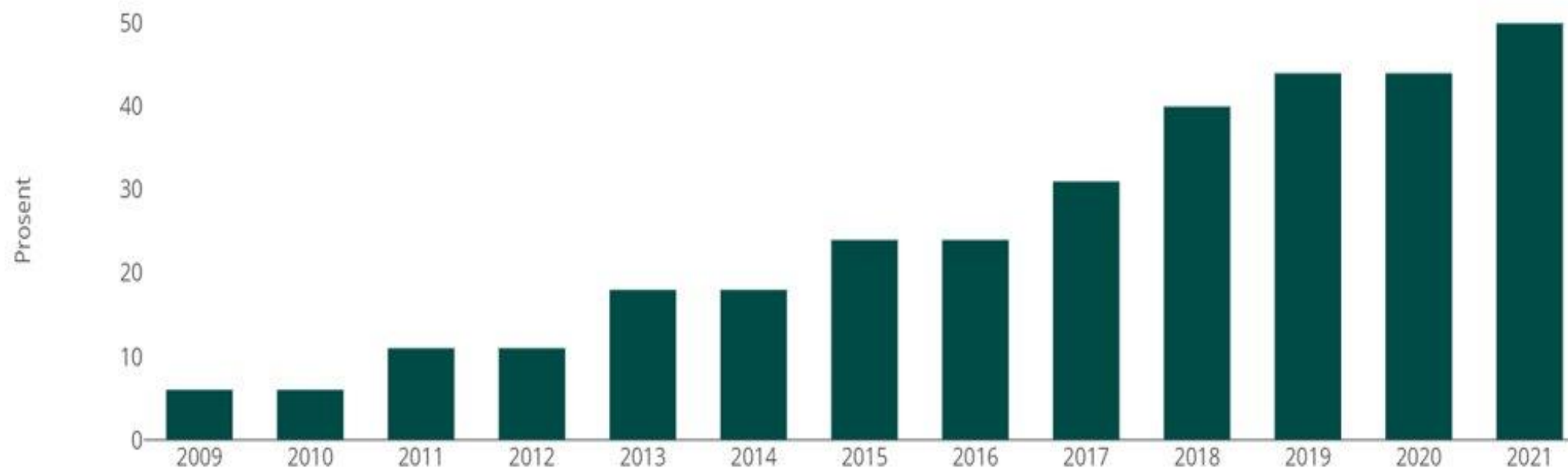
Forklaring av fargekoder



Vår miljøindikator for arbeidet

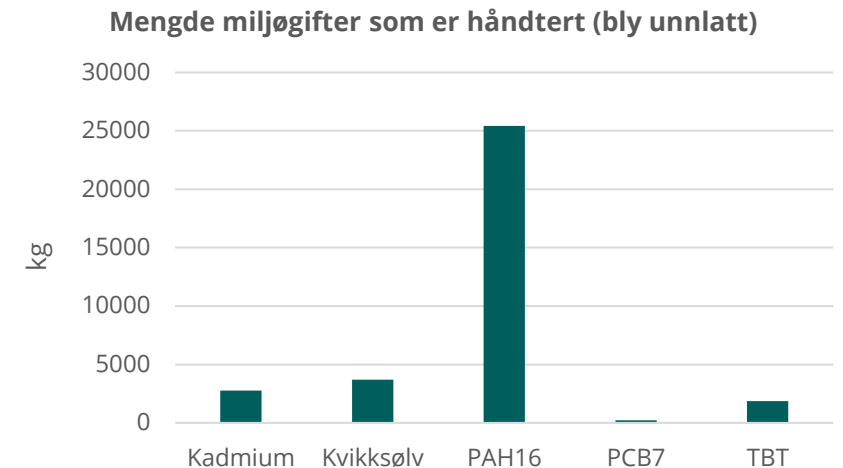
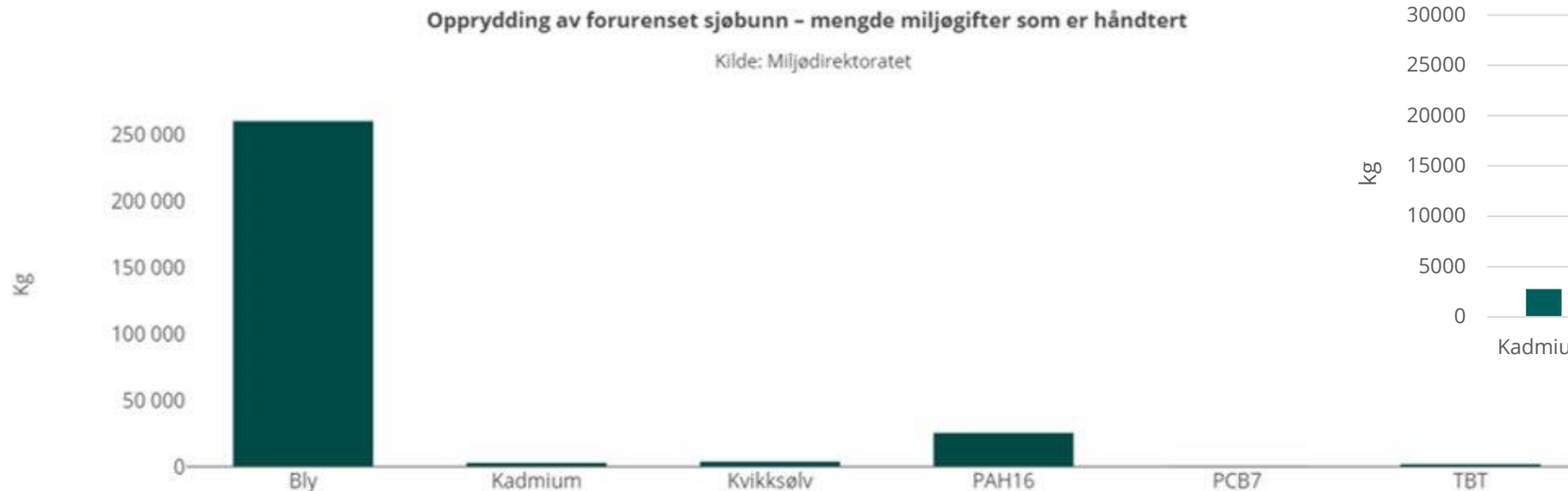
Forurenset sjøbunn - andel prioriterte områder som er ryddet

Kilde: Miljødirektoratet



Tidligere indikator skal fortsatt rapporteres på

- «Mengde utvalgte miljøfarlige stoffer som er håndtert ved opprydding av forurenset sjøbunn» er flyttet til temasiden for [sediment på miljostatus.no](https://miljostatus.no)



Etterovervåkning - status

- Tabell som viser sammenligning av overvåkingsfrekvens
- tallene angir antall år etter ferdigstillelse

Sted	Ferdig	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Oslo	2008										12	17	23
Tromsø	2012											REV	
Harstad	2014											REV	
Trondheim	2016										11		
Sandefjord	2018											REV	
Bergen, Puddefjorden	2018												
Arendal	2019										10		



Prioriterte skipsverft

På land:

- De aller fleste av de ca. 100 lokalitetene er avsluttet og ryddet opp.

Forurenset sjøbunn;

- Ca. 30 % av lokalitetene i sjø er avsluttet
- SF har pålagt en rekke undersøkelser i sjøbunnen utenfor verftene
- SF pålegger i tiden fremover ansvarlige forurenserer å utarbeide tiltaksalternativer og tiltak

Mange klagesaker



Foto; Multiconsult

Tiltaksplan for Oslofjorden

Oppfølging av tiltak

- Opprydning i forurensent sjøbunn
- Naturmangfold
- Vannforvaltningsplaner og tiltaksprogram

Områder:

- Moss
- Kragerø
- Bærumsbassenget
- Iddefjorden

- Grenlandsfjorden



Ren Havn Hammerfest – opprydding pågår



- **Tiltakshaver:** Kystverket
- **Myndighet:** Tillatelse til tiltak er gitt av Statsforvalteren i Troms og Finnmark
- **Tiltak:**
 - Samarbeid mellom Hammerfest kommune/ Hammerfest havn KF og Kystverket
 - Tiltaket vil gi ren sjøbunn, helt ny havneterminal/hurtigrute kai, farledsutdyping, ny fiskerikai
- **Finansiering:** Kostnadsdeling mellom Hammerfest kommune, Hammerfest Havn, Miljødirektoratet, Kystverket og TF fylkeskommune

Store Lungegårdsvann



- **Renere Havn Bergen:** Store Lungegårdsvann er neste prioriterte delområde
- **Tiltakshaver:** Bergen kommune
- **Myndighet:** Tillatelse til tiltak er gitt av Statsforvalteren i Vestland
- **Tiltak:**
 - Tiltaket vil gi en ny, ren sjøbunn og redusert risiko for rekontaminering av Puddefjorden
 - Samordning med bygging av bybanen, skrotrydding starter opp i 2022
 - Oppryddingstiltaket er en viktig forutsetning for videre arealutvikling i områdene rundt Store Lungegårdsvann med ny bystrand, park, boliger og anlegg for vannsport
- **Finansiering:** Kostnadsdeling mellom Bergen kommune og Miljødirektoratet



Digital veileder for private og små tiltak

Veileder

Private og små tiltak i sjøbunn: mudre, dumpe, fylle

Veileder til hvilke regler som gjelder for private og små tiltak i sjøbunn.

Denne veilederen retter seg mot private og kommuner som har planer om å sette i gang tiltak som å mudre ved en brygge, lage en sandstrand, fylle ut med rene jord- og steinmasser i sjø, eller rydde opp i gammel forurenset sjø- eller elvebunn.

› [Om mudring, dumping og utfylling i sjøbunn og vassdrag](#)

Temaside om sjø og vassdrag - inkludert kunstige sandstrender.

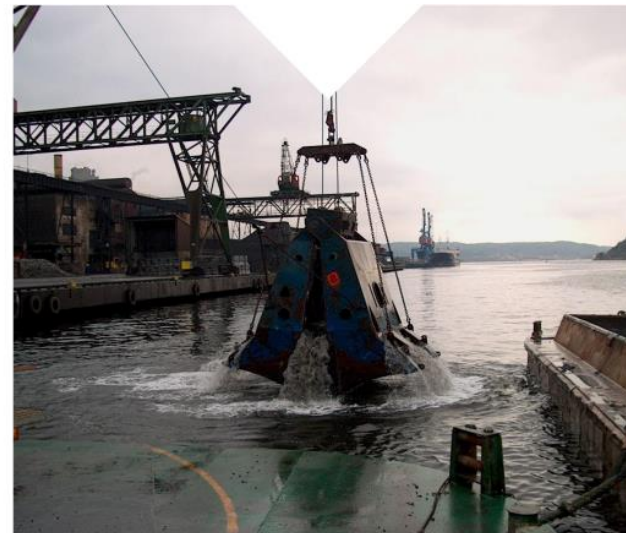
- 1** De fleste tiltak krever søknad
Om tiltak, roller og søknadsbehandling
- 2** Viktig å huske før du sender søknad
Om undersøkelser og forarbeid
- 3** Lover og bestemmelser som gjelder
Om lover og bestemmelser

Digitalisering og oppdatering av veiledere

- Pågår arbeid med digitalisering av Håndteringsveilederen (M-350)
- Risikoveilederen (M-409) mangler oppdatering med de nyeste endringene i M-608
 - Nye grenseverdier og klassegrenser må derfor **legges inn manuelt** i verktøyet (M-1489)



Veileder for håndtering av sediment – revidert 25.mai 2018



Risikovurdering av forurenset sediment

Veileder





Miljø-
direktoratet