



Opprydding i Ålesund Indre havn – infomøte 14. februar

Runar Mathisen, Seksjon for hav og sedimenter

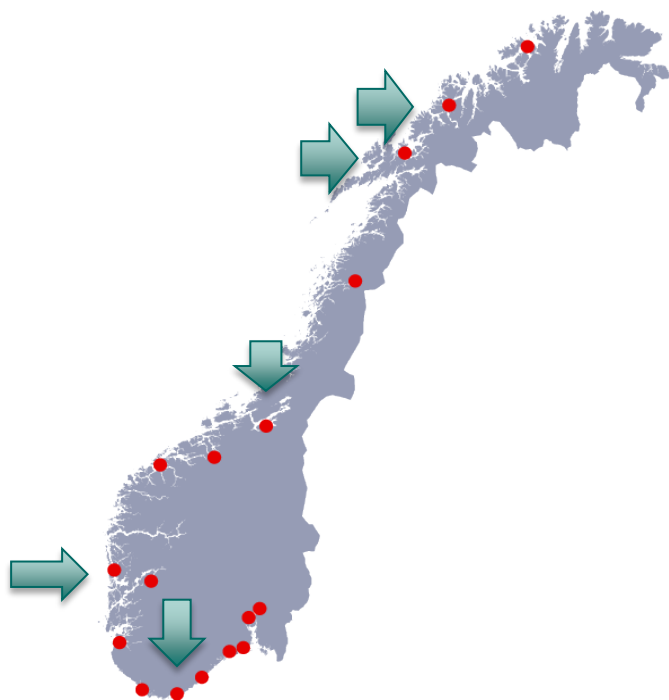


Nasjonal handlingsplan for opprydding i forurenset sjøbunn

- **Prioriterte områder:** fortløpende, men ingen tidsfrist
- Skipsverft undersøkes og ryddes opp. FM er myndighet
- + fokus på småbåthavner: kommunene m. eget ansvar
- Overordnede mål: få forurensning ut av sirkulasjon, få renere sjøbunn og et sunnere livsgrunnlag for marint liv
- Bidra til fjerning av kostholdsråd på sikt



Status 17 tiltaksplanområder



Område	Status	Status
Oslo	Ferdig. Overvåking pågår	
Tromsø	Ferdig. Overvåking pågår	
Harstad	Ferdig. Overvåking pågår	
Trondheim	Ferdig. Overvåking pågår	
Kristiansand	Nesten ferdig	
Bergen	Puddefjorden ryddes opp 2017/18. Deretter Store Lungegårdsvann fra 2019/20 og sist Vågen.	
Sandefjord	Skal ryddes opp i 2017.	
Listerfjordene	Opprydding i 2 av de 3 delområdene gjennomføres i 2017.	
Ålesund	Kan bli klar til opprydding i <u>Aspevågen</u> i 2018/19	
Hammerfest	Opprydding kan være aktuelt fra 2018/19.	
Arendal	Eydehavn ryddet, 3 delområder under forberedelse. Et av disse kan bli klart for opprydding i 2018.	
Drammen	Tiltak: Naturlig tildekning med overvåking. Tiltak mot mindre hotspots skal utredes nærmere	
Stavanger	Deler av <u>Bangavågen</u> fylles ut og tildekkes i 2017. Resten er under forberedelse.	
Grenland	Tiltak under forberedelse	
Sørfjorden	<u>Eitheimsvågen</u> tildekket 1990.	
Ranfjorden	Tiltak under forberedelse	
Sundalsfjorden	Tiltak under forberedelse, men lite skjer nå.	

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

Aktuelle tiltak for sedimenter i Aspevågen

- Tildekking (i områder uten skipsoppvirvling)
- Mudring (i områder med mulig skipsoppvirvling)
- Deponering i strandkantdeponi



Samarbeid med andre aktører

- Kommune
 - Kommunal delfinansiering
 - Prosjektledelse
- Kommune/Fylkesmannen
 - Utfylling/nytt land
- Fylkesmannen
 - Regulering av mindre industri, avløp, grunnforurensning
- Samferdselssektoren
 - Kystverket, farledsmudring og nasjonal transportplan
 - Jernbaneverket og tunnelmasser
 - Vegdirektoratet



Interessegrupper – viktige å ha med på lag



Sediment og samfunn



NFR Havkyst 184928/S40 2008-2010
Stuttrapport

Råd og tips ved gjennomføring

En involveringsprosess kan bruke forskjellige metoder avhengig av hvor man er i prosjektgjennomføringen og hva man ønsker å oppnå. Uansett hvilken metode som velges, er det viktig å tenke igjennom valgene på forhånd og gjennomføre arbeidet på en strukturert og ryddig måte.

Intervjuer

Ved intervju har man mulighet til å få mye nyttig informasjon fordi man kan oppnå en personlig kontakt. Det er derfor viktig hvem som deltar ved intervjuene. Man må på forhånd kartlegge hvem man ønsker å nå gjennom en klassifisering av interessentene (se faktaboks).

Andre viktige råd er:

- Send gjerne spørsmål på forhånd
- Klarlegg hvordan resultatene skal brukes
- Gjennomfør intervjuene hos den man samtaler med eller på nøytral plass
- Skriv ned protokoll som godkjennes av motparten

Spørreskjema

En spørreundersøkelse kan brukes til å bekrefte et utsagn og kan ved riktig bruk være verdifull. Det finnes flere kommersielle diktere som tilbyr slike tjenester og det finnes også diktere som tilbyr elektroniske spørreskjema på nett.

Målgruppen er her viktig for å gi en god representativitet. Det er også nødvendig med godt formulerte og entydige spørsmål, samt en metodikk for rekruttering.





www.miljodirektoratet.no