



**KLIMA- OG
FORURENSNINGS-
DIREKTORATET**

Revidert veileder for håndtering av forurensede sedimenter

Miljøringen 13. mars 2012

Kristine Mordal Hessen,
seksjon for sedimenter og vannforvaltning

Revidert håndteringsveileder

- **Revidert på bakgrunn av innspill fra flere Fylkesmenn**
- **Gjøres tilgjengelig i elektronisk form med lenker til lover og forskrifter**
- **Beskriver hvordan myndighetene saksbehandler i sedimentsaker**
- **Revisjon gjennomført av Klif og Marianne Olsen hos Fylkesmannen i Telemark**



Endringer

- **Utfyllende informasjon om:**
 - **overvåking**
 - **miljømål**
 - **naturhensyn**
 - **informasjon og medvirkning**
- **Nytt regelverk: naturmangfoldloven og vannforskriften**
- **Øvrige endringer i lover og forskrifter**
- **Eksempelsaker er tatt ut**



Utkast til Veileder for håndtering av forurensede sedimenter

TA
2855
2011

Innhold

Del 1	6
Innledning.....	6
Saksgang.....	9
Del 2	10
Kapittel 1 – Problembeskrivelse	10
Kapittel 2 – Forundersøkelser og risikovurdering.....	12
Kapittel 3 – Planlegging av tiltak	14
Kapittel 4 – Søknad til forurensningsmyndighetene	16
Kapittel 5 – Gjennomføring av tiltak, tillatelse og overvåkning.....	18
Kapittel 6 – Sluttkontroll og sluttrapport	20
Kapittel 7 – Overvåking etter tiltak	22
Del 3	23
Vedlegg I – Lover, forskrifter, retningslinjer og veiledere	23
Vedlegg II – Miljømål	36
Vedlegg III – Informasjon og medvirkning	44
Vedlegg IV – Naturhensyn.....	49
Vedlegg V – Håndtering av kulturminner	53
Vedlegg VI – Tiltaks- og disponeringsløsninger	58
Vedlegg VII – Undersøkelser og overvåkning.....	68
Vedlegg VIII – Mal for søknadsskjema	81
Vedlegg IX – Informasjonskilder.....	88
Vedlegg X – Forurensningskilder	91



1. **Problembeskrivelse.** Tiltakshaver skaffer seg oversikt blått og grønt. Prosessen kan starte hos tiltakshaver eller over situasjonen i området, hvilke myndigheter som skalsom et pålegg fra myndighetene. involveres, hvilket regelverk som gjelder og hvilke interessenter som bør involveres.

2. **Undersøkelser og risikovurdering** gjennomføres for å avklare forurensningssituasjonen, fare for spredning og naturforholdene på stedet.

3. **Tiltaksvurdering** gjøres for å avklare aktuelle tiltaksmetoder og disponeringsløsninger for mudrede masser.

4. **Søknad om tillatelse** med nødvendig dokumentasjon sendes forurensningsmyndigheten. Det kan også være behov for tillatelse etter annet lovverk. Søknadsbehandlingen er gebyrbelagt.

Dersom dokumentasjonen i pkt 1-3 er sammenstilt etter pålegg fra myndighetene, vil myndigheten vurdere om det skal gis pålegg om å utarbeide tiltaksplan. Tiltaksplan kan videre følges opp med pålegg om gjennomføring av tiltak.

5. **Tiltak gjennomføres** i samsvar med pålegg eller tillatelse. Tiltaket overvåkes dersom det er stilt krav om dette. Myndighetene kan føre tilsyn for å kontrollere at tiltaket gjennomføres i tråd med tillatelse/pålegg. Tilsyn er gebyrbelagt.

6. **Sluttdokumentasjon** oversendes myndighetene i henhold til krav i tillatelse eller pålegg. Myndighetene gjennomgår dokumentasjonen og vurderer om det er behov for noen videre oppfølging av saken.

7. **Overvåking** i etterkant kan være aktuelt for å vurdere effekten av tiltaket. Myndighetene gjennomgår resultatene fra overvåkingen og vurderer om det er behov for videre oppfølging.



Figur 1. Generell saksgang for tiltak i sediment, med tiltakshavers og myndighetenes oppgaver i henholdsvis

Utkast til Veileder for håndtering av forurensede sedimenter

TA
2855
2011

Innhold

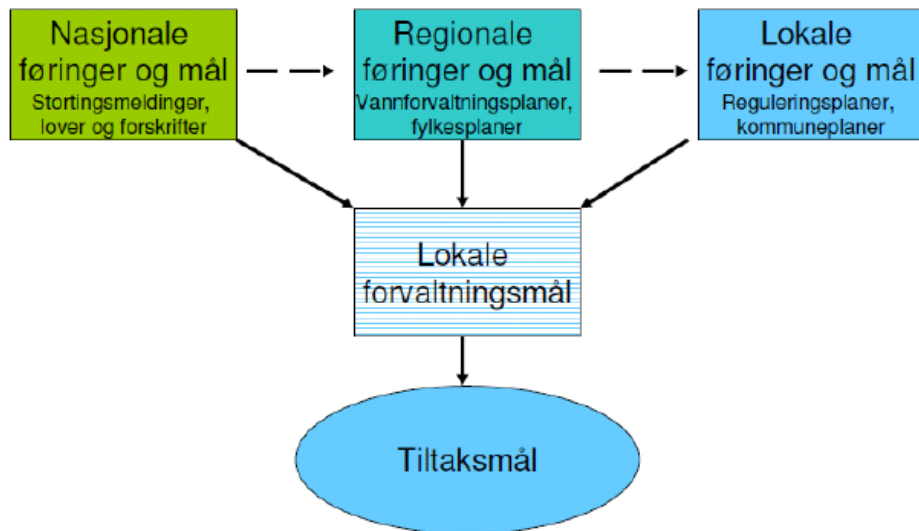
Del 1	6
Innledning.....	6
Saksgang.....	9
Del 2	10
Kapittel 1 – Problembeskrivelse	10
Kapittel 2 – Forundersøkelser og risikovurdering.....	12
Kapittel 3 – Planlegging av tiltak	14
Kapittel 4 – Søknad til forurensningsmyndighetene	16
Kapittel 5 – Gjennomføring av tiltak, tillatelse og overvåkning.....	18
Kapittel 6 – Sluttkontroll og sluttrapport	20
Kapittel 7 – Overvåking etter tiltak	22
Del 3	23
Vedlegg I – Lover, forskrifter, retningslinjer og veiledere	23
Vedlegg II – Miljømål	36
Vedlegg III – Informasjon og medvirkning	44
Vedlegg IV – Naturhensyn.....	49
Vedlegg V – Håndtering av kulturminner	53
Vedlegg VI – Tiltaks- og disponeringsløsninger	58
Vedlegg VII – Undersøkelser og overvåkning.....	68
Vedlegg VIII – Mal for søknadsskjema	81
Vedlegg IX – Informasjonskilder.....	88
Vedlegg X – Forurensningskilder	91



Miljøsmål



Foto: Jonas Thormar



Nasjonale mål:

- St. Meld nr 14 (2006-2007)
- Vannforskriften
- Rikspolitiske retningslinjer
- Naturmangfoldloven

Regionale mål

- Forvaltningsplaner ifm vannforskriften

Lokale mål

- Reguleringsplaner el.
- Viktig med forankring

Tiltaks mål

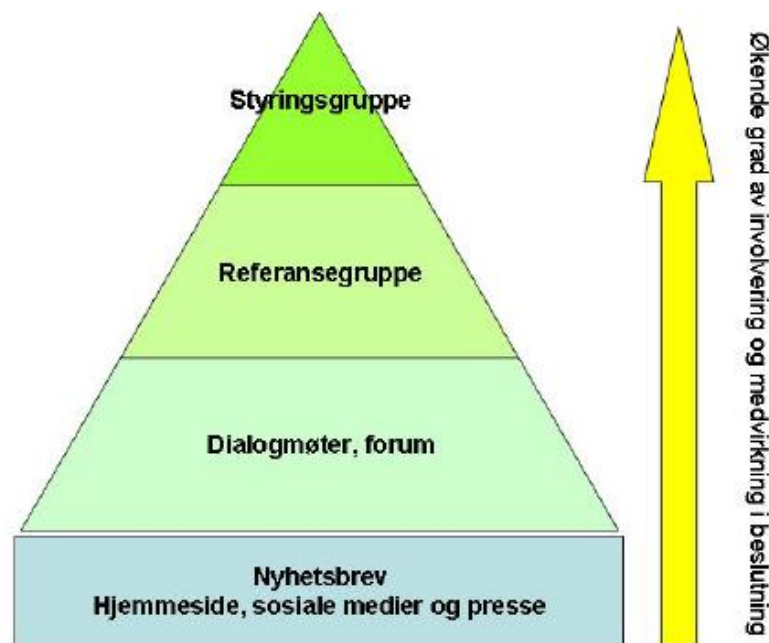
- Konkrete mål for gjennomføring av tiltak

Informasjon og medvirkning

- Store saker krever ofte egne planer for kommunikasjon
- I små saker kan det oppstå interessekonflikter
- Sikre at berørte parter får mulighet til å uttale seg

Eksempel på interessenter i sedimentsaker

Formelt involverte	Forurenkere: industri, havnevirksomhet, kommuner
	Myndigheter: forurensning, fiskeri, kulturminne, havn, natur, samferdsel
	Faginstanser
Andre interessenter	Miljøorganisasjoner
	Velforeninger
	Naboer
	Næringers interesseorganisasjoner (f.eks fiskerlag)
	Faglige interesseorganisasjoner (f.eks ornitologer)
	Brukergruppers interesseorganisasjoner (f.eks båtforeninger, og jakt og fiske)
	Politikere
	Journalister



Naturhensyn og naturmangfoldloven

Viktige naturområder som registreres av Direktoratet for naturforvaltning registreres i fagsystemet *Naturbase*

<http://dnweb12.dirnat.no/nbinnsyn/>

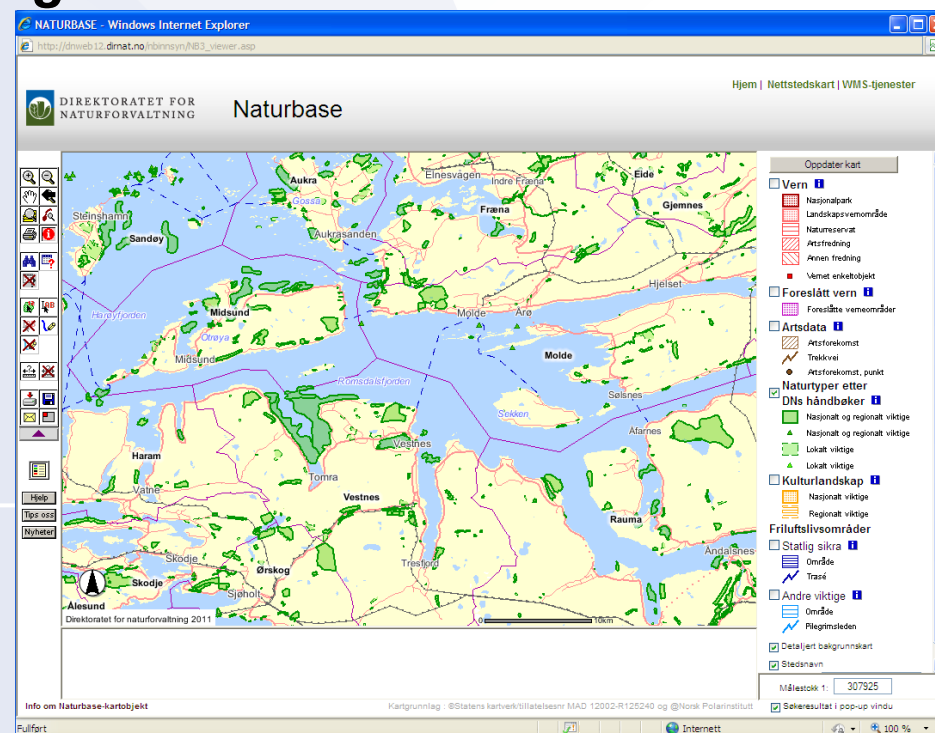
A: Svært viktig: Kritisk truet, Sterkt truet og Sårbar

B: Viktig: Nær truet

C: Lokalt viktig



Forurensningsfri framtid



Overvåking

Vedlegg VII – Undersøkelser og overvåking

- 1) Overvåking som alternativ til tiltak
- 2) Kontrollere gjennomføring av tiltak
- 3) Sluttkontroll
- 4) Kontrollere resultatet av tiltak på lang sikt



Lover og forskrifter	Endringer
Forurensningsloven	Ingen vesentlige endringer
Forurensningsforskriften	Ikrafttredelse 2004 (erstatte forskrift om regulering av mudring og dumping i sjø og vassdrag av 4. desember 1997)
Avfallsforskriften	Ikrafttredelse 2004 (erstatte forskrift om deponering av avfall av 21. mars 2002 nr 375)
Havne- og farvannsloven	Ikrafttredelse 2010 (erstatte Havne- og farvannsloven av 8. juni 1984 nr 51)
Plan- og bygningsloven	Ikrafttredelse 2009 (erstatte plan- og bygningsloven av 14. juni 1985 nr 77)
Kulturminneloven	Ingen vesentlige endringer
Vannforskriften	Ikrafttredelse 2007
Naturmangfoldloven	Ikrafttredelse 2009

Mange gode høringsinnspill

- **Fylkesmenn**
- **Konsulenter og forskningsinstitutter**
- **Andre direktorater**
- **Industri**
- **Interesseorganisasjoner**



Takk for oppmerksomheten

