



Forurenset sediment

-Nytt fra Miljødirektoratet

Miljøringen 2. juni 2015



Relevant fra vannforvaltning

- Regionale vannforvaltningsplaner sendes på høring for andregang.
- Revidering av kapittel om klassifisering av miljøgifter etter vannforskriften i Veileder 02:2013: Klassifisering av miljøtilstand i vann.
- Det lages en veileder om oppfølging av regionale vannforvaltningsplaner og tilhørende tiltaksprogrammer.



Oppryddingspostene 69 og 79 får egen forskrift

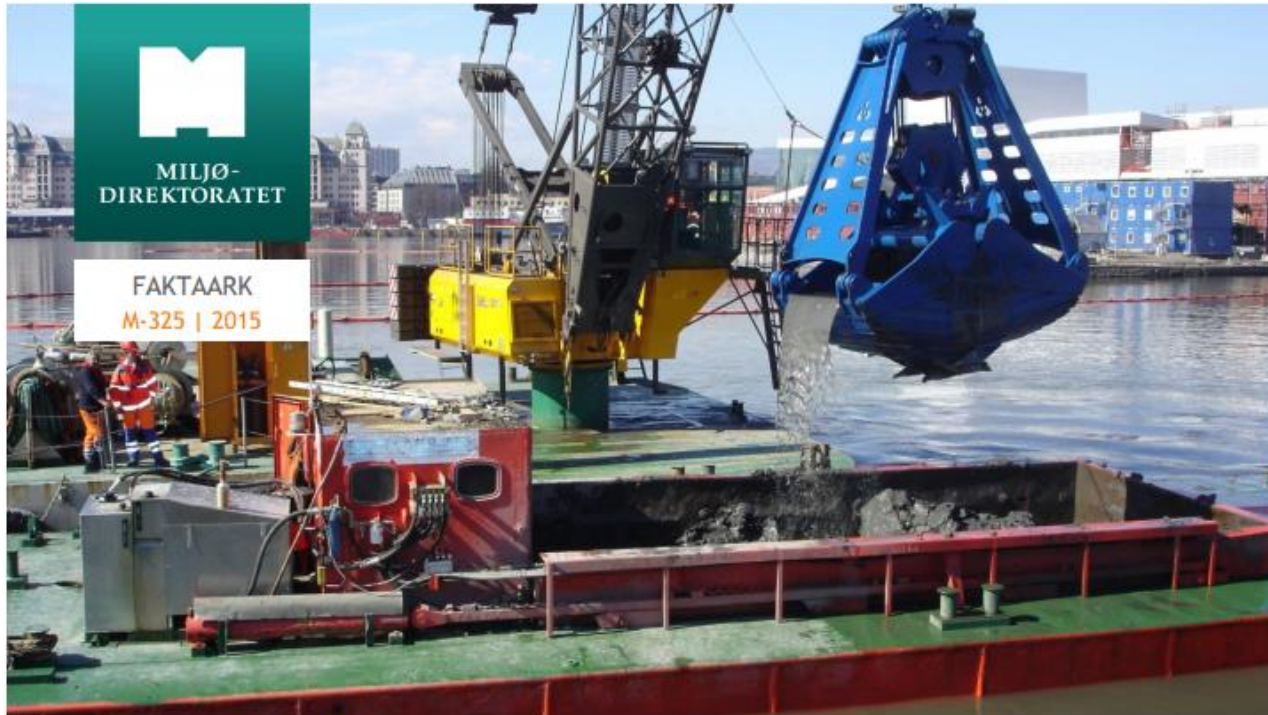
- Klima- og miljødepartementet besluttet å forskriftsfeste oppryddingspostene 69 og 79
- Forskriftsforslaget har vært på høring
- Klima- og miljødepartementet har som mål å få det ferdig innen 1 juli

Revidering av sedimentveiledere

- Risikoveilederen og «Tildekkingsveilederen» revideres
- Håndteringsveilederen får et supplement til vedlegget om Håndtering av muddermasser



Faktaark om tiltaksplaner



Sjøbunnopprydding i Oslo havn. Foto: Miljødirektoratet

Tiltaksplaner for opprydding i forurenset sjøbunn

Hensikten med faktaarket og den vedlagte sjekklisten er å veilede konsulenter, prosjektledere og problemeiere om hva en ferdig tiltaksplan må inneholde for å brukes til oppryddingstiltak og som dokumentasjon til miljømyndighetene.

Opprydding i Trondheim havn

- 4 delområder-
- Arbeidet har startet og skal være ferdig i 2016



Opprydding Flekkefjord

- 8 delområder.
- Planlagt å starte høsten 2015, skal bli ferdig i 2016



Figur 1: Oversiktskart tiltaksområder i Flekkefjord

Opprydding i Kittelsbukt i Arendal

- Oppryddingen Kittelsbukt skal bli ferdig ila 2016.
- Behov for tiltaksplan i Pollen.





Du er her: [Miljødirektoratet - Forside](#) / [Aktuelt](#) / [Nyheter](#) / [2015](#) / [Mai 2015](#) / [Hydro må lage oppryddingsplan for Gunneklevfjorden](#)

MILJØDIREKTORATET -
FORSIDE

Aktuelt

Nyheter

2015

Mai 2015

April 2015

Mars 2015

Februar 2015

Januar 2015



Gunneklevfjorden er en inneklemt fjordarm mellom Herøya (bildet) og Porsgrunn i Telemark. Foto: Ernst Vikne, Wikimedia Commons.

Hydro må lage oppryddingsplan for Gunneklevfjorden

Sjøbunnen i Gunneklevfjorden i Grenland er svært forurenset av kvikksølv og flere andre miljøgifter. Miljødirektoratet pålegger Norsk Hydro å lage en plan for å rydde opp i fjordarmen.

12.05.2015

Forurenset sjøbunn For næringsliv

KONTAKT

seksjonsleder [Marit Ruge](#)

[Bjærke](#)

kyst- og

sedimentseksjonen

telefon: 465 41 363

senioringeniør [Henriette](#)



MILJØ-
DIREKTORATET

English Sámeigiella

Om Miljødirektoratet | Presse | Ledige stillingar | Kontakt oss

Skriv inn søkeordet her

SØK

TEMA

TJENESTER OG VERKTØY

AKTUELT

PUBLIKASJONER

REGELVERK

HØRINGER

Du er her: [Miljødirektoratet - Forside](#) / [Aktuelt](#) / [Nyheter](#) / [2015](#) / [Mai 2015](#) / [Må rydde opp i forurenset sjøbunn utenfor Grimstad](#)

MILJØDIREKTORATET -
FORSIDE

Aktuelt

Nyheter

2015

Mai 2015

April 2015

Mars 2015

Februar 2015

Januar 2015



Bildetekst: Vikkilen i Grimstad har høye konsentrasjoner av ulike miljøgifter i sjøbunnen. AS Nymo må på rydde opp. Foto: AS Nymo.

Må rydde opp i forurenset sjøbunn utenfor Grimstad

Miljødirektoratet pålegger AS Nymo å gjøre tiltak mot forurenset sjøbunn ved deres verft i Vikkilen utenfor Grimstad.

18.05.2015

📍 [Forurenset sjøbunn](#)

KONTAKT

seksjonsleder [Marit Ruge](#)

[Bjærke](#)

kyst- og

sedimentseksjonen

telefon: 465 41 363

overingeniør [Kristoffer](#)



Du er her: [Miljødirektoratet - Forside](#) / [Aktuelt](#) / [Nyheter](#) / [2015](#) / [Mai 2015](#) / [Dvergålegras blir prioritert art](#)

MILJØDIREKTORATET -
FORSIDE



Aktuelt



Nyheter



2015



Mai 2015

April 2015

Mars 2015

Februar 2015

Januar 2015



Dvergålegras, her avbildet i Strandebarm i Kvam, er en marin flerårig plante som vokser neddykket i fjæresonen på beskytta, langflate leirstrender med salt- eller brakkvatn. Den inngår i viktige, men sårbare økosystem i grunne, marine våtmarksområder. Foto: Anders Lundberg.

Dvergålegras blir prioritert art

Dvergålegras er en sterkt truet plante som finnes i grunne våtmarksområder. Fredag vedtok kongen i statsråd at den nå er en prioritert art etter naturmangfoldloven. Det betyr at det blant annet blir forbudt å fjerne eller plukke den.

KONTAKT

seksjonsleder [Marit Ruge Bjærke](#)
kyst- og
sedimentseksjonen
telefon: 465 41 363

Nytt i 2015 - grunnforurensning

Status veiledere grunnforurensning

- Veileder for identifisering og håndtering av alunskifer
- Veileder for basistilstandsrapport
 - ihht. industriutslippsdirektivet
- Veileder for risikovurdering av forurensete lokaliteter



Alunskifer – Krav til deponering

- Deponier for syredannende berggrunn omfattes av kravene i avfallsforskriften kap. 9, inkludert krav om tillatelse
- Miljødirektoratet ser behov for at det settes særlige krav til mottak og deponering av syredannende bergarter utover de som følger av kap. 9 og vanlige vilkår i deponitillatelsene

Du er her: [Miljødirektoratet - Forside](#) / [Aktuelt](#) / [Nyheter](#) / [2015](#) / [Mars 2015](#) / [Krever oppryddingsplan for Evenes](#)MILJØDIREKTORATET -
FORSIDE

Aktuelt

Nyheter

2015

Juni 2015

Mai 2015

April 2015

Mars 2015

Februar 2015

Januar 2015



PFOS ble tidligere brukt i brannskum for slukking av oljebranner og til brannøvelser ved lufthavnene. Foto: iStock.

Krever oppryddingsplan for Evenes

Miljødirektoratet pålegger Avinor å utarbeide en tiltaksplan ved Evenes lufthavn for å fjerne og hindre videre utslipp av miljøgiften PFOS fra brannøvingsfeltene.

03.03.2015

Forureina grunn Miljøgifter PFOS, PFOA og andre PFAS-er
Kjemikalier

KONTAKT

seksjonsleder [Thomas Hartnik](#)seksjon for avfall og grunnforurensning
telefon: 926 94 021

Tema



Du er her: [Miljødirektoratet - Forside](#) / [Aktuelt](#) / [Nyheter](#) / [2015](#) / [Mai 2015](#) / [Forsvaret må stanse brannskum-forurensning](#)

MILJØDIREKTORATET -

FORSIDE

Aktuelt

Nyheter

2015

Juni 2015

Mai 2015

April 2015

Mars 2015

Februar 2015

Januar 2015



Bruk av PFOS-holdig brannskum har vært forbudt siden 2007 Foto: Senior Airman Brett Clashman, U.S. Air Force.

Forsvaret må stanse brannskum-forurensning

Miljødirektoratet varslers Forsvarsbygg om å kartlegge omfang og finne ut hvordan de skal fjerne og hindre videre utslipp av giftige fluorholdige forbindelser (PFAS) på Forsvarets flyplasser. Stoffgruppen er blitt spredt med brannskum til naturen rundt flyplassene.

KONTAKT

seksjonsleder [Thomas Hartnik](#)

seksjon for avfall og grunnforurensning
telefon: 926 94 021

rådgiver [Gunnhild Preus-](#)

Nytt faktaark: Bruk av oljesaneringsmidler



Lekkasjer fra nedgravde oljetanker er en hyppig kilde til forurenset grunn. Bruk av oljesaneringskjemikalier til opprydning av forurenset grunn krever søknad om tillatelse. Foto: Vann- og avløpsetaten, Oslo kommune.

Bruk av oljesaneringsmidler på land

Bruk av oljesaneringsmidler for å rense opp i oljeforurenset grunn kan i seg selv medføre fare for forurensning. Det må derfor søkes om tillatelse til bruk fra Miljødirektoratet for hvert enkelt tiltak.

Fornyelse av Grunnforurensning

GRUNNFORURENSNING



Søk | Hjelp | Tilbakemelding

English

- ⊕ Utvidet søk
- ⊕ Søk på kart
- ⊕ Informer oss om forurenset grunn
- ⊕ Lenker
- ⊕ Administrasjon
- ⊕ Hovedsiden

- ⊕ Hjelp

Eiendommer med forurenset grunn

Søk kommune:

[Utvidet søk](#)

Her kan du søke fram nesten 3000 steder i Norge der det er kartlagt forurenset grunn. [Les mer](#)

Grunnforurensning gir ikke en fullstendig og komplett oversikt over all forurenset grunn i Norge.

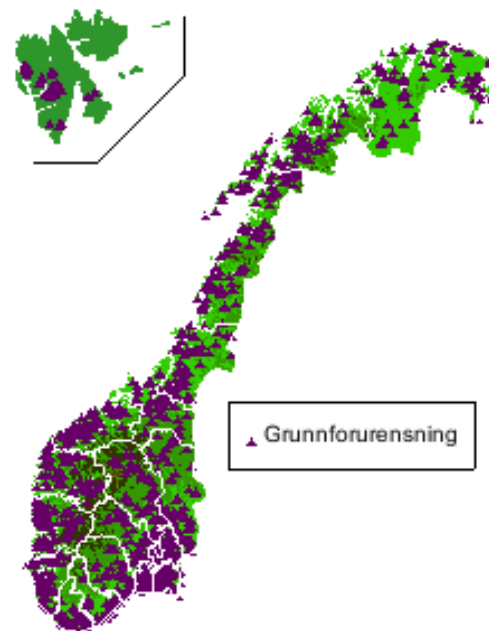
Grunnforurensning gir en oversikt over:

- lokaliteter med forurenset grunn
- avfallsdeponier (i hovedsak nedlagte)
- lokaliteter med forurensete ferskvannssedimenter
- lokaliteter med krigsetterlatenskaper (i hovedsak fra siste verdenskrig)
- lokaliteter med forurenset sjøbunn
- skipsverftslokaliteter
- skytebaner

Klikk på norgeskartet til høyre for å søke i kart.

Opplysningene er lagt inn i matrikkelen

Siden 2010 er opplysninger for Grunnforurensning overført til



Våre nettsider



Miljøstatus i Norge

Tema A - Å

Nasjonale mål

Miljøtall

Kart



Forurenset sjøbunn

- Handlingsplan for opprydding i forurenset sjøbunn
- Hvordan oppstår forurenset sjøbunn?

Utslipp av miljøgifter har ført til at sjøbunnen ved mange norske havne- og fjordområder er sterkt forurenset. Myndighetene har derfor satt i gang et stort kartleggings- og opprydningsarbeid. Tiltaksplaner for fylkene er et viktig ledd i arbeidet.

Innhold

1. Tilstand	Forurenset sjøbunn er et utbredt problem
2. Konsekvenser	Forurenset sjøbunn kan bidra til å spre miljøgifter
3. Påvirkning	Sjøbunnen forurennes fortsatt, men mindre enn før
4. Tiltak	Kartlegging, undersøkelser og opprydding

Lover og avtaler

- [Forurensningsloven](#)
- [Forurensningsforskriften kap. 3 om forurensningslovens anvendelse for havner](#)
- [Forurensningsforskriften kap. 25 om forurensning fra vask og impregnering av oppdrettsnøter](#)
- [Forurensningsforskriften kap. 29 om forurensninger fra mekanisk overflatebehandling og vedlikehold av metallkonstruksjoner \(inkludert skipsverft\)](#)

Relaterte tema



Du er her: [Miljødirektoratet - Forside](#) / [Tema](#) / [Forurenset sjøbunn](#)

MILJØDIREKTORATET -
FORSIDE

Tema

Forurenset sjøbunn

Havner og skipsverft

Opprydding i prioriterte
områder



Miljødirektoratet jobber med kartlegging og opprydding av forurenset sjøbunn mange steder langs kysten. Her fra oppryddingen i Oslo havn i 2007. Foto: Hilde Beate Keilen, Miljødirektoratet

Forurenset sjøbunn

Massene på sjøbunnen i mange norske havne- og fjordområder er sterkt forurenset av miljøgifter fra blant annet industri og avrenning fra land. For at ikke miljøgiftene skal spres videre og forurense omgivelsene, må forurensingen ryddes opp.

Myndighetene har allerede laget fylkesvise tiltaksplaner for 29 områder langs norskekysten, og 17 områder er prioritert for opprydding. Flere områder blir også undersøkt.

TJENESTER OG VERKTØY

Aktuelle tjenester/verktøy

[Eiendommer med forurenset grunn](#)

[Regneark for risikovurdering av forurenset sediment](#)



Slik får du tak i oss:

www.miljodirektoratet.no

e-post: post@miljodir.no

telefon: 03400 / 73 58 05 00

Takk for oppmerksomheten!

