

Siste nytt fra sedimentområdet

Miljøringen 17.april 2024

Hilde B. Keilen fagdirektør seksjon for akvakultur, avløp og tiltak i sjø; Hav- og industriavdelingen

Nasjonalt arbeid med sjøbunnopprydding

- St. meld. nr. 12 (2001) og nr. 14 (2006) med handlingsplan
- «*Forurensede sedimenter skal ikke medføre fare for alvorlige forurensningsproblemer for planter, dyr og mennesker*»
- «*Forurensningen skal tas ut av sirkulasjon og bort fra økosystemet*»





Kilde: GC Rieber Eiendom

Kilde: GC Rieber Eiendom, Puddefjorden, Bergen



Kilde: Oslofjorden.com, Bjørvika Oslo

Foto: www.oslofjorden.com

Føringer og virkemidler

- forurenser betaler-prinsippet
- pålegg
- vannforskriftens mål - bidrar til måloppnåelse
- statlig delfinansiering der ansvar er uklart

Kostnadsdeling:

- ansvarlig forurenser
- stat
- Kommune
- synergieffekter mellom prosjekter



Ren Hammerfest havn – opprydding ferdig våren 2024



Aktører

Hammerfest Havn
Hammerfest Kommune
Kystverket

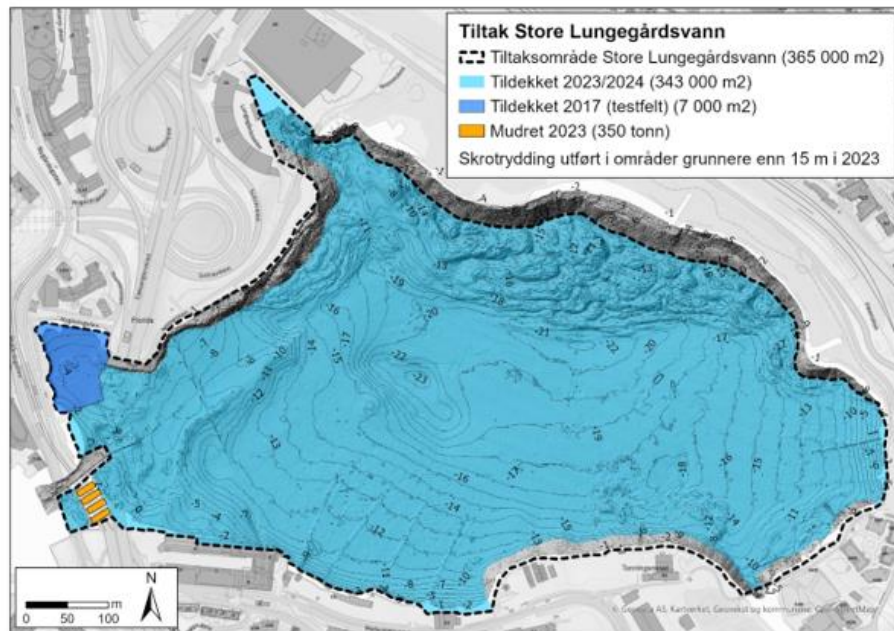
Hammerfest Ren Havn er et viktig miljø-, infrastruktur- og byutviklingsprosjekt, som både utvikler næringsgrunnlaget i Hammerfest havn med nye kaiareal og fjerner miljøforurensinga i en av Norges mest forurensede havner. I tillegg bedrer prosjektet sjøsikkerheten og legger til rette for ytterligere næringsutvikling i Forsøl.

Prosjektet Hammerfest Ren Havn er et samarbeid mellom Kystverket og Hammerfest kommune, der flere prosjekt er slått sammen til ett felles prosjekt. Miljødirektoratet bidrar til delfinansiering av miljøtiltaket.



Store Lungegårdsvann – opprydding ferdig våren 2024

- tiltakshaver: Bergen kommune
- skrotoppyrdding
- mudring under Gamle Nygårdsbro
- utlegging av ny, ren sjøbunn, forhindre rekontaminering av Puddefjorden, bidrar positivt til arealutvikling i område



Figur 1 Oversikt over tiltak mot forurenset sjøbunn i Store Lungegårdsvann



Gjenstående områder

Ålesund (Aspevågen), Stavanger, Fedafjorden, Vågen i Bergen

- stor aktivitet
- tiltaksrettede utredninger
- beslutning om finansiering
- tiltaksplan som grunnlag for søknad om tiltaksgjennomføring

-
- Ranfjorden, Sunndalsfjorden, Sørfjorden og Grenlandsfjordene

- Svolvær



Helhetlig tiltaksplan Oslofjorden

Tiltak:

- Moss - tiltaksplan
- Kragerø - tiltaksplan
- ✓ Grenlandsfjordene – vurdere tiltaksplan

Kunnskapsinnhenting:

- ✓ Bærumsbassenget
- Iddefjorden



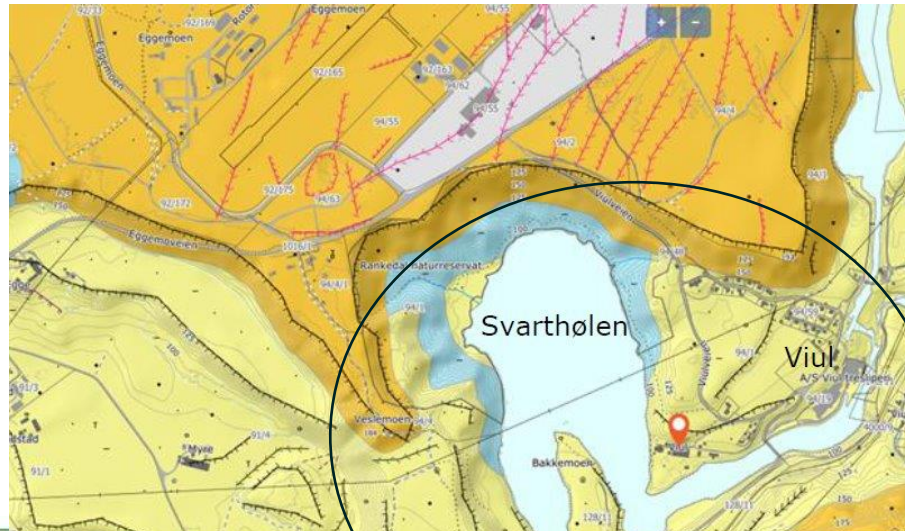
Regulering av demolering av udetonert ammunisjon i sjø fra 1. og 2. verdenskrig

- rammetillatelse er på høring våren 2024
- ansvarlig tiltakshaver er ikke avklart

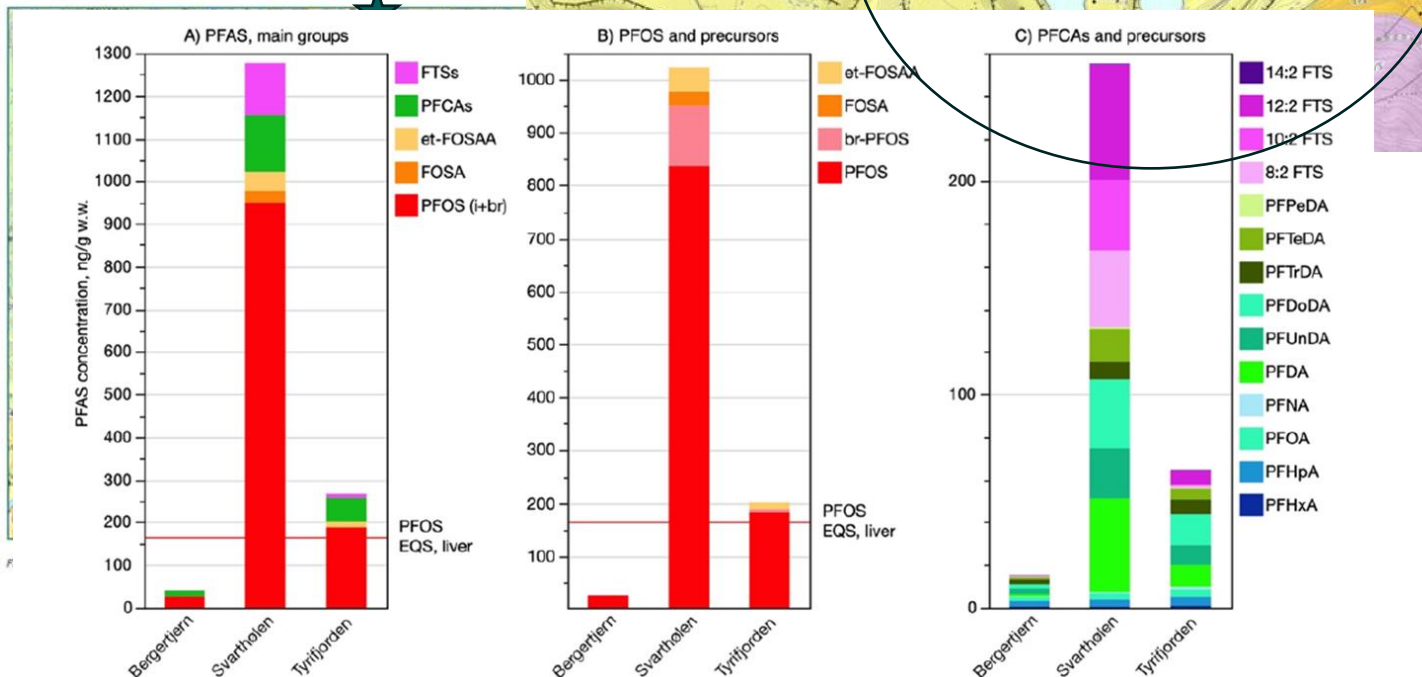


Demolering av sjøminer ved Horten 2017. Foto: Forsvaret

PFAS i Randselva; forurensere er pålagt tiltak



- Opprydding i forurenset grunn er ferdig.
- Svært høye verdier i biota (her vist abbor) og sediment.
- Utredninger i elva pågår.
- Alternative tiltaksløsninger
- Viktig med varighet og robusthet – flom og klimapåvirkning



Opprydding pågår i Gunneklevfjorden



Hydro må rydde opp i forurenset fjord

Sjøbunnen i Gunneklevfjorden i Telemark er kraftig forurenset fra tidligere utslipp. Nå pålegger Miljødirektoratet Hydro å rydde opp.

Publisert: 8. mars 2018

Store deler av fjordbunnen i Gunneklevfjorden består av et hvitt og veldig bløtt slam av magnesiumhydroksid.

Kilde: E24

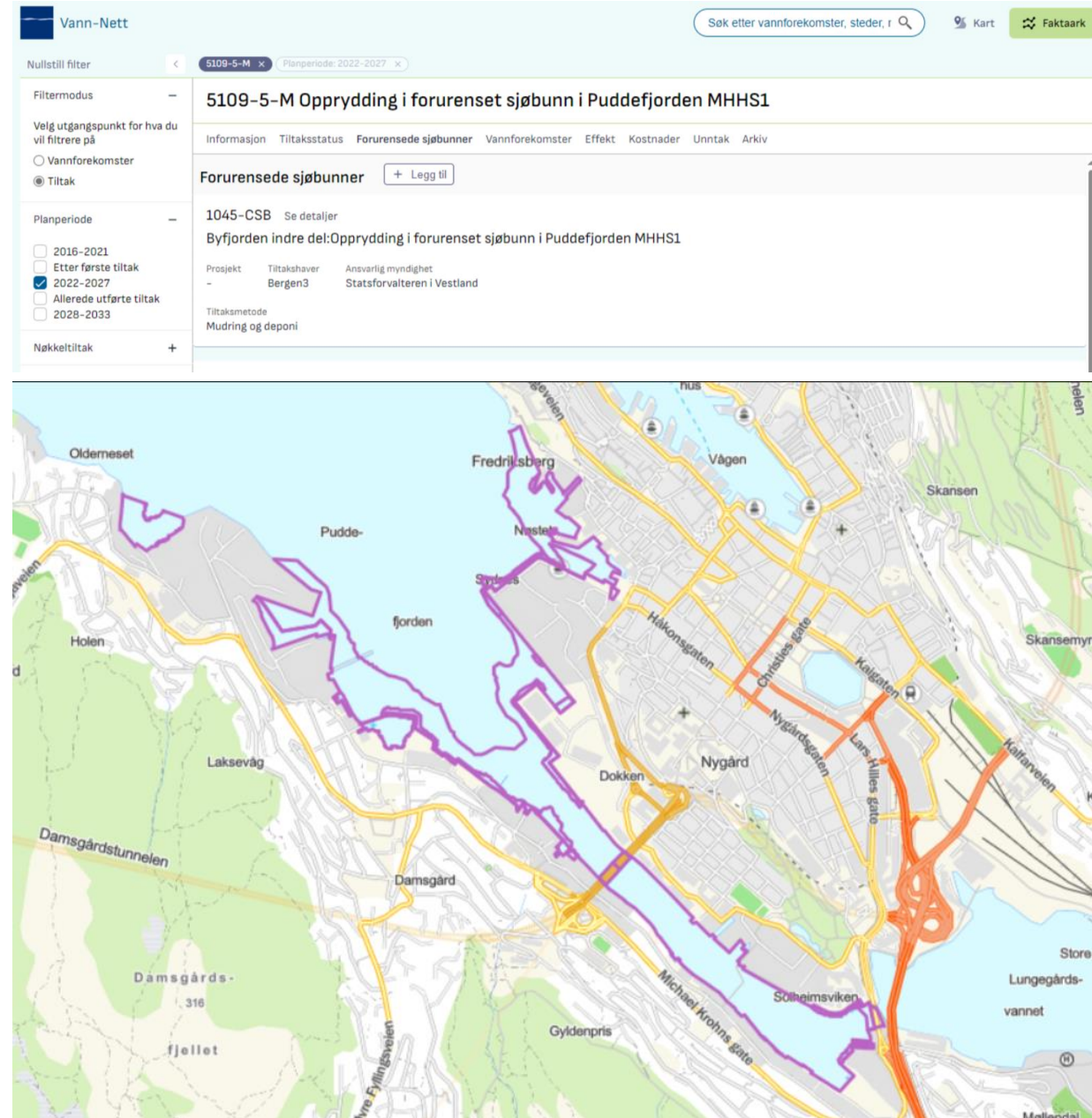


Hydros informasjon om prosjektet ved anleggsgjerdet.

Tekst/foto: Tone Brekke tone.brekke@hipark.no

Oppryddet areal på kart

- Tiltak gjennomført – oppryddet areal jf. Handlingsplanen - gjenfinnes sammen med tiltak knyttet til påvirkning i nye Vann-Nett
- Mulig videreutvikling



Pågående arbeid

- integrering mellom påvirkninger og tiltak i nye Vann-Nett forbedres
- risikovurdert areal / antatte tiltaksareal i GFD skal erstattes med en trekant
- etterovervåking av tiltak  Regional overvåking





Miljø-
direktoratet