

Redegjørelse vedr. søknad om dispensasjon for ettergodkjenning av vedlikeholdsmudring i 2023 på Flekkenveien 88/90 mfl.**FLOM/SKRED**

Beskrevne tiltak ligger i sjøen og vil ikke bli berørt av flom eller skred og ikke utgjøre noen risiko for helse miljø og sikkerhet. Det er ikke registrert noen kvikkleire med fare for skred.. Det er heller ikke anmerket noen risiko for skred fra kommunen i søknad av 2019 (ref.nr. 2019/1169, sist endret 20.01.2022) og forholdet i dag betraktes som uendret. Mudringen i år ble utført i slutten av mars. Det har vært mudret i båthavnen flere ganger siden båthavna ble etablert, forrige gang i 2012

TERRENGINNGREP:

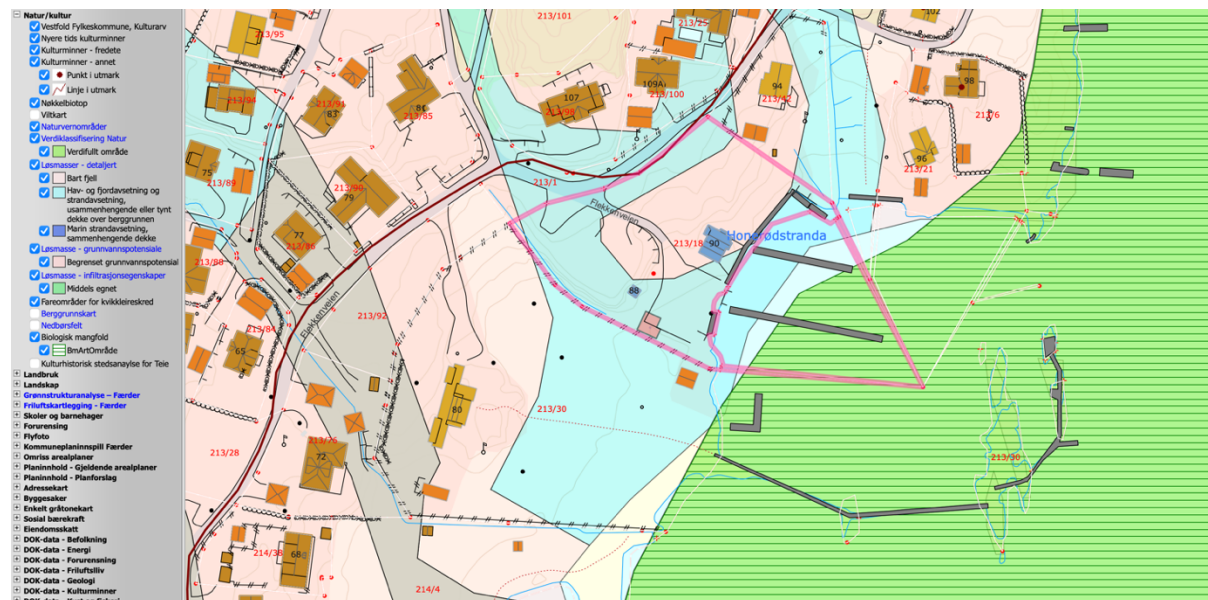
Mudring i seg selv betraktes som et terrenginngrep i sjø. Det skal ikke sprenges eller fjerne større steiner. Mudringen vil ikke endre de lokale forholdene og er utelukkende en vedlikeholdsmudring, slik det har vært utført tidligere. Mudringen vil gå ned til maksimum dybde på inntil 2,4 m ved midlere vann. Mudrede masser er borttransportert til hhv godkjent mottak på Langøya for øvre deler som var noe forurensset av TBT. Resterende masser ble fraktet til Beinskjæra dumpingplass i Sandefjord. (vedlegg Q6).

KULTURMINNER:

Det er ikke registrert noen kulturminner i bukta/området.

VERDIFULLE OMRÅDER/BIOLOGISK MANGFOLD:

Det meste av båthavna er registrert av kommunen som verdifullt område med biologisk mangfold. Dette området gjelder generelt hele skjærgården nord, sør og øst for båthavna og frem til naturreservatet. Det er ukjent hva som er registrert i selve bukta utenom nedenfor nevnte naturtype og artsfunn. Mudringen vil ikke medføre nye endringer på det mangfoldet som er og har vært opp gjennom årene etter gjentatte vedlikeholdsmudring. Kommunen har i søknad av 2019 heller ikke lagt denne registreringen til grunn for. Således tolkes markeringen som en generell markering for hele området og ikke spesifikt for Honnørstranda/småbåthavna med bukta utenfor, med unntak av nedenfor artsbeskrivelse. Mudringen vil kun foregå innenfor avsatt område for småbåthavn ref. kommuneplanens arealdel. Mudringen vil og medføre at det biologiske mangfoldet vil få bedre levevilkår i og med at man fjerner forurensede masse, ref. punkt nedenfor.



Forurensede masser:

Det er ved sist prøvetaking funnet noe TBT i helt øvre sjikt i båthavna (vedlegg Q3). Dette kommer fra båtene som hører til i havna. For småbåthavner er mudring eneste måte å få fjernet dette på, da tildekning logisk nok ikke vil være aktuelt. Om man ønsker småbåthavner i Færder kommune vil behovet for å fjerne miljøgifter være tilstede så lenge man ikke har bunnstoff og andre produkter til småbåter som er helt uten miljøgifter. Se og miljødirektoratets side om dette.

<https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/vann-hav-og-kyst/forurensset-sjobunn/>

«Utslipp fra industri, skipsverft, avløp, avrenning fra avfallsfyllinger og annen forurensende aktivitet over lang tid har ført til at sjøbunnen i mange norske havne- og kystområder har blitt forurenset.

Vi finner miljøgifter som for eksempel TBT, PAH og PCB, og tungmetaller som kvikksølv og bly, mange steder.

Opprydding langs kysten

For å hindre at miljøgifter spres og påvirker sjølevende planter og dyr, må forurensingen i sjøbunnen ryddes opp. Når miljøgiftene fjernes fra økosystemet blir det renere sjøbunn og et bedre livsgrunnlag for planter, fisk, skalldyr, sjøfugl og sjøpattedyr. «

NO 979 287 763 MVA

Videre står det på miljødirektoratets side:

«Dekke til med rene masser

Den vanligste måten å rydde opp i forurenset sjøbunn er å dekke til med rene masser. På denne måten forsegles forurensningen. Sjølevende dyr og planter kommer ikke lenger i kontakt med miljøgiftene og vil dermed ikke ta dem opp i seg.

Fjerne forurensede masser

I områder som ikke egner seg for tildekking, kan det være aktuelt å fjerne de forurensede massene. Dette kalles mudring. Mudring er for eksempel aktuelt i områder hvor det er skipstrafikk og viktig å ivareta seilingsdybden. Mudring innebærer at de forurensede massene tas opp og legges på et egnet sted. Dette kan for eksempel være i et deponi på sjøbunnen, i strandkanten eller på land.»

Som det fremgår ovenfor vil tildekking av masser ikke være egnet i småbåthavner av logisk grunner. Da står man igjen med mudring som tiltak.

AREALTYPEN

NIBO har ikke registrert noen relevant form for arealtype, da område ligger i sjø.



Hovedgrupper av arealtypen

Areal (dekar)	712.4
Hovedgruppe av arealtype	Ikke klassifisert
Arealtype	Hav
Treslag	Ikke relevant
Skogbonitet	Ikke relevant
Grunnforhold	Ikke relevant
Verifiseringsdato	27.10.2016
Datafangstdato	27.10.2016

NATURTYPER

Område for mudringen består av bløtbunnsområde i strandsonen. Miljødirektoratet har registrert at dette er lokalt viktig, men at området er grunt og «drendet» for båttrafikk med båtplasser. Det er ikke oppgitt noen begrunnelse for verdi, grunnet at område er mindre enn 50 000 m².



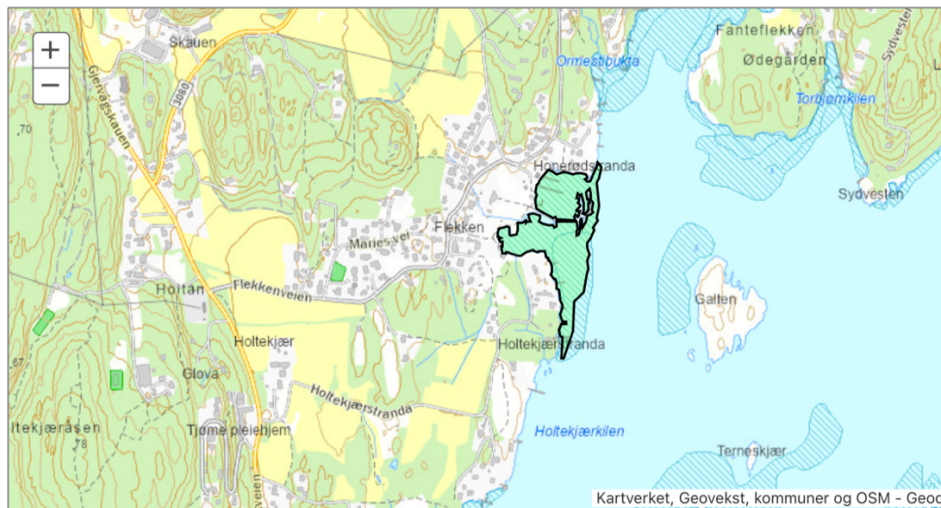
Naturbase faktaark

Marine naturtyper

Utskriftsdato: 29.08.2023

Flekken

ID	BM00078797
Naturtype	Bløtbunnsområder i strandsonen
Utforming	Strandflater av mudderblandet sand
Verdi	Lokalt viktig
Registreringsdato	13.01.2011
Nøyaktighetsklasse	50 - 100m
Verdi begrunnelse	-
Innledning	Et forholdsvis grunt bløtbunnsområde som er drendet for båttrafikk m båtplasser Begrunnelse: Området dekker mindre enn 50 000 m ² .
Beliggenhet og naturgrunnlag	-
Naturtyper og utforminger	-
Artsmangfold	-
Påvirkning	-
Fremmede arter	-
Råd og skjetsel og hensyn	-
Landskap	-
Areal fra kartobjekt (daa)	36,3
Kommuner	3811 (Færder)
Kilder	NIVA 2010.

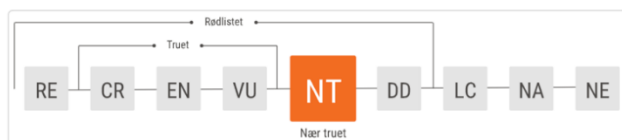
**TRUEDE ARTER:**

Det er i 2006 registrert funn av skruehavgress i båthavna. Båthavna er siden da mudret opp til flere ganger og det er uvisst om arten befinner seg i havna pr dags dato. I godkjent søknad av 2018 med godkjent forlengelse av oppstart fra 2022 og i tilsvarende tillatelser fra statsforvalteren og kommunen er det ikke nevnt noe om skruehavgress. Ut fra dette må vi tolke at funnet i 2006 ikke har relevans for situasjonen i dag. Det har også vært utført vedlikeholdsmudring i hele havna senest i ca 2012. Det er for øvrig ikke registrert noen andre truede arter på angjeldende område. Mudring vil og som nevnt ovenfor fjerne forurensede masser og dermed gi det biologiske mangfoldet bedre livsvilkår.

NO 979 287 763 MVA



Karplanter


[Se vurdering i norsk rødliste for arter](#)

▼ Funnopplysninger

Funndato: 21. aug 2006
 Finner/samler: Trond Grøstad
 Artsbestemt av: Trond Grøstad
 Funntype: Belagt funn
 Aktivitet: Ukjent

▼ Sted

Fylke: Vestfold og Telemark
 Kommune: Færder
 Stedsnavn: Honerød, ved båthavna, stor bestand over mange m2.

▼ Datasett

Institusjon: [Naturhistorisk Museum - UiO](#)
 Samling: o-v hos Naturhistorisk Museum - UiO
 Prosjekt:
 Katalognummer: 287656

▼ Georeferanse

Breddegrad: 59.1449
 Lengdegrad: 10.4168
 Koordinatpresisjon (m): 71

▼ Detaljert funninformasjon

OccurrenceID: urn:catalog:O:V:287656
 Notater: OR
 institutionID: <https://ror.org/01xtthb56>
 verbatimCoordinates: NL 810,570
 georeferenceRemarks: OR
 verbatimIdentification: Ruppia cirrhosa

Med vennlig hilsen
Oles Tegnestue, ansvarlig søker.

12.09.2023

Vestfold Takst-Forum

OLE J. WETLESENs i v i l a r k i t e k t
t a k s t m a n n

NO 979 287 763 MVA

Med vennlig hilsen
Oles Tegnastue, ansvarlig søker.

12.09.2023



Ole J. Wetlesen
Siv.Ark.MNAL