



Anders Pedersen
Eidsbakkane 58
4250 KOPERVIK

Kontakt saksbehandler
Susanne Eltervaag, 51568903

Svar på søknad - Tiltak i sjø - Tysvær 41/105 - Kilavika Hervik - mudring fjerne 4-5 hauger stein inn til naust / brygge - Anders Pedersen

Statsforvalteren i Rogaland gir Anders Pedersen tillatelse etter forurensningsloven § 11 jf. § 16 på visse vilkår til tiltak i sjø ved eiendom 41/105 i Tysvær kommune. Tillatelsen gjelder mudring fra land og fra lekter av $50 \pm 10 \text{ m}^3$ masser, over et sjøbunnsareal på $88 \pm 20 \text{ m}^2$.

Vilkår er gitt på sidene 6-7. Tiltaket kan gjennomføres utenom gyteperioden for torsk.

Melding om oppstart og ferdigstilling av arbeida i sjø skal sendes til Statsforvalteren.

Vedtaket kan påklages innen 3 uker.

Vi varsler gebyr for saksbehandlingen.

Statsforvalteren i Rogaland viser til søknad av 31.09.2023 om mudring i sjø på eiendom med gnr./bnr. 41/105, Kilavika, Hervik, i Tysvær kommune.

Søknad

Ing. Geir Tveit søker på vegne av tiltakshaver Anders Pedersen om tillatelse etter forurensningsloven til tiltak i sjø. I søknaden er det vedlagt

- utfylt søknadsskjema om tiltak i sjø
- skisser av tiltaksområdet
- strandplan, Tysvær kommune
- kvittering nabovarsel
- vurdering søknadsplikt
- fullmakt fra søker

Beskrivelse av arbeidene

Tiltaket gjelder mudring med gravemaskin fra lekter og fra land i sjø på eiendom med gnr./bnr. 41/105 i Kilavika, Hervik, Tysvær kommune. Formålet er å fjerne stein som ligger i lenden inn til naustbryggen. Tiltaket skal sikre innseiling med båt, mens dagens tilstand utgjør fare for skrog/ror og propeller.



Beskrivelse av tiltaksområdet

Sjøbunnen består i følge søker i hovedsak av stein. Dypet er 1 m i tiltaksområdet, og det skal mudres inntil 1 m. Det skal mudres $50 \pm 10 \text{ m}^3$ masser fra et areal på ca. $88 \pm 20 \text{ m}^2$ i sjøen (**Figur 1**).

Varighet

Arbeidet planlegges utført i perioden januar-mars 2024 og vil ta omtrent 14 dager.

Avbøtende tiltak

Søker er ikke kjent med at tiltaket vil komme i konflikt med natur- eller fiskeriinteresser, eller kulturminne i sjø, og har på denne bakgrunn heller ikke foreslått avbøtende tiltak. Avløpsledning i sjø ligger i tiltaksområdet, og vil bli senket.

Håndtering av masser

Muddermasser fra tiltaket skal ifølge søknaden gjenbrukes i prosjekter på land. Massene inneholder ifølge søker i hovedsak stein i fraksjonen 100-800 mm, samt noe finstoff.



Figur 1 – Skisse tiltaksområdet. Figuren er hentet fra søknaden.

Tilgrensende eiendommer

Tiltaket vil ifølge søknaden ikke påvirke andre eiendommer enn 41/105. Naboer ved eiendom 41/71, 7, og 55 er varslet om tiltaket i brev av 17.10.2023 (vedlagt søknaden). Det kom ingen merknader til varselet.

Unntak fra forhåndsvarsel av søknaden

Statsforvalteren skal som hovedregel forhåndsvarse berørte offentlige organer og myndigheter, organisasjoner som ivaretar allmenne interesser som vedtaket angår eller som kan bli særlig berørt, før vedtak treffes, slik at disse har anledning til å uttale seg, jf. forurensningsforskriften §§ 36-6 til 36-8.

Forhåndsvarsling av søknaden ble unntatt i dette tilfellet med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-6 fordi vedtaket vil være av mindre miljømessig betydning jf. andre ledd bokstav b.

Planforhold

Forurensningsspørsmål skal om mulig søkes løst for større områder under ett og på grunnlag av oversiktsplaner og reguleringsplaner, jf. forurensningsloven § 11 fjerde ledd.

Tiltaket inngår i Strandplan for Hervik (bebyggelsesplan). Statsforvalteren vurderer på denne bakgrunn at tiltaket er planavklart.

Kulturminne i sjø

Tiltak i sjø blir ofte utført i område med potensiale for funn av kulturminner, og ved utføring av tiltaket er det fare for at kulturminner blir tildekket til eller ødelagt. Det er, ifølge søknaden, ikke registrert kulturminner i tiltaksområdet.



Vi minner om at dersom det under arbeidet oppdages kulturhistorisk materiale som kan være vernet eller fredet (for eksempel vrakdeler, fiskefelle, keramikk, bearbejdet flint, glass, kritt Piper eller annet), må arbeidene straks stanses og kulturminnemyndighetene varsles, jf. lov om kulturminner § 8 og § 14. Tiltakshaver plikter å underrette den som skal utføre arbeidene om dette, men står også selv ansvarlig for at det blir overholdt.

Kunnskapsgrunnlag

En sak skal være så godt opplyst som mulig før vedtak treffes, jf. forvaltningsloven § 17, naturmangfoldloven § 8 og forurensningsforskriften § 36-2.

Vannforekomst

Tiltaket gjennomføres i Kilavika, som inngår i vannforekomsten *Hervikfjorden indre*¹ av typen *Beskyttet kystfjord*. Vannforekomsten er registrert med *god* økologisk tilstand og *udefinert* kjemisk tilstand. Vannforekomsten er i *liten grad* påvirket av diffus avrenning fra avløp fra spredt bebyggelse.

Naturmangfold

Planlagt tiltak vurderes av søker å ikke komme i konflikt med naturmangfold i området da det er svært begrenset tiltak. Søker oppgir at det er muligheter for fritidsfiske i og nær tiltaksområdet, og at Kilavika ikke utpeker seg som et område av betydning eller kommersiell interesse.

Marin natur

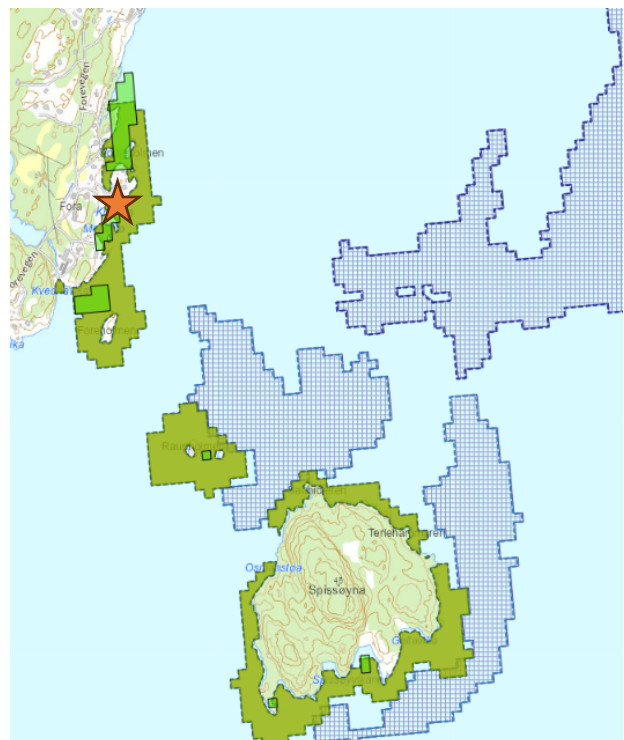
Det er registrert viktige marine naturtyper i og nær tiltaksområdet (**Figur 2**). Det er modellert ålegress i Kilavika og registrert en større forekomst av tareskog, deriblant sukkertare i et større område. Forekomsten inngår i registreringen *Fora-Spissøyna*. Naturtypen har *svært viktig* verdi på bakgrunn av størrelse og overlapp med gytefelt for torsk. Tiltaket ligger 450 meter nordvest for en skjellsandforekomst (*Raudholmen*) av *viktig* verdi, og 750 meter vest for skjellsandforekomsten *Spissøyna nordøst* som har *svært viktig* verdi. På østsiden av Spissøyna er det også registrert forekomst av skjellsand (*Spissøyna*) av *viktig* verdi.

Gytefelt

Det er registrert gyteområder for torsk i tiltaksområdet, og ca. 1900 m sør for tiltaksområdet er det registrert rekefelt.

Sårbare arter

Kilavika har ingen registrerte sårbare arter, deriblant rødlistede fugler.



Figur 2 - Naturverdier i Hervikfjorden. Tiltaket er merket med stjerne. Kartgrunnlaget er fra Temakart Rogaland 2023.

¹ Vann-nett: Hervikfjorden indre (0242031800-2-C). <https://vann-nett.no/portal/#/waterbody/0242031800-2-C>



Forurensning

Spredning av finstoff

Mudring i sjø kan medføre en fare for oppvirvling av forurensning og finstoff fra sjøbunnsedimenter. Bruk av lekter/båt kan medføre oppvirvling av finstoff under arbeidene ved at disse virvles opp av propeller. Søker skriver at sjøbunnen i stor grad består av stein og lite finstoff, og at tiltaksområdet ligger skjermet til i en grunn vik og derfor vil ha begrenset spredning av finstoff ut av tiltaksområdet.

Forurensede sedimenter

Søker er ikke kjent med at tiltaksområdet er forurenset. Det er ingen nåværende eller historiske kilder til forurensning i tiltaksområdet.

Rettslig grunnlag

Statsforvalteren har vurdert søknaden på bakgrunn av forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper tiltaket for øvrig medfører, jf. lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) §§ 11 og 16. Vurderingstemaet suppleres av kravene i vannforskriften §§ 4-6, og kravene i naturmangfoldloven § 7 om at prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-12 skal legges til grunn som retningslinjer ved skjønnsutøvelsen etter forurensningsloven.

Myndighet for behandling etter forurensningsloven

Statsforvalteren er delegert myndighet for utfylling i sjø og vassdrag uavhengig av om utfylling foretas fra skip eller fra land, jf. forurensningsforskriften kapittel 22 og rundskriv T-3/12.

Mudring fra skip er regulert i forurensningsforskriften kapittel 22. Hovedregelen er at all mudring, dumping og plassering av materiale fra skip er forbudt dersom det ikke foreligger tillatelse fra Statsforvalteren i medhold av § 22-6. Tiltak som utføres fra land, men som fører til forurensninger som ellers ville vært forbudt etter forurensningsloven § 7, reguleres gjennom en tillatelse etter forurensningsloven § 11, med nærmere vilkår etter § 16.

Miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder

Våre vurderinger og krav er basert på prinsippet om bruk av beste tilgjengelige teknikker (BAT), jf. forurensningsloven § 2 nr. 3 og naturmangfoldloven § 12 om bruk av miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder.

Naturmangfoldloven

Naturmangfoldloven krever at beslutninger også skal være begrunnet ut fra hensynet til naturmangfoldet der dette er relevant. Beslutninger skal enten være basert på vitenskapelig kunnskap eller, dersom dette ikke finnes, på føre-var-prinsippet. Naturmangfoldet gjelder arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse, økologiske tilstand og effekten av påvirkninger. Kravet til kunnskap skal stå i et rimelig forhold til sakens karakter og risiko for skade på naturmangfoldet.

Vannforskriften

Vannforskriften fastsetter miljømål for vannforekomster og inndeler vannforekomstene i fem tilstandsklasser. Miljømålene i vannforskriften §§ 4-6 innebærer at tilstanden i vannforekomstene skal beskyttes mot forringelse, og forbedres med mål om å oppnå god økologisk tilstand og god kjemisk tilstand. Dersom tiltaket fører til at vannforekomsten *Sirevåg* endrer tilstandsklasse i negativ retning, vil det foreligge en forringelse. Miljømål skal nås, og forringelse er ikke tillatt med mindre vilkårene for å gjøre unntak er oppfylt, jf. vannforskriften § 12. Statsforvalteren har derfor vurdert om kravene i vannforskriften er til hinder for å gi tillatelse etter forurensningsloven.



Statsforvalterens vurdering

Statsforvalteren har i saken vurdert forurensningsspørsmål knyttet til gjennomføring av tiltaket.

Vannforekomst

Vi vurderer at tiltaket er begrenset i tid og omfang, og i liten grad vil påvirke vannforekomsten som helhet negativt. På denne bakgrunn er ikke vannforskriften til hinder for gjennomføring av tiltaket.

Naturmangfold

Statsforvalteren har vurdert om tiltaket vil medføre en negativ påvirkning på naturmangfoldet. På bakgrunn av tiltakets varighet og omfang at forringelse vurderer vi at påvirkning vil være begrenset og midlertidig. Vi viser også til vår vurdering av spredning av forurensning.

Spredning av forurensning

Spredning av finstoff

Mudring i sjø kan medføre en oppvirvling og spredning av forurensende sedimenter og finstoff, hvilket kan ha en negativ påvirkning på det marine miljøet.

Det er registrert marine naturtyper nær tiltaksområdet, og området inngår i et gytefelt for torsk. Av hensyn til gytende fisk skal ikke tiltaket gjennomføres i perioden 1. februar-1. april. Statsforvalteren vurderer at det på bakgrunn av tiltakets omfang, tidsbruk og karakter ikke medfører fare for varig forringelse av naturverdier som følge av spredning av finstoff og eventuelt forurenset sediment.

Avbøtende tiltak

Søker har ikke vurdert avbøtende tiltak. Statsforvalteren vurderer at det på bakgrunn på bakgrunn av tiltakets omfang, tidsbruk og karakter ikke er nødvendig å stille krav om tiltak for å forhindre partikkelspredning. Eventuell forurensning som følge av arbeidende i sjø vil være midlertidig og begrenset i omfang. Spredning av partikler vil sannsynligvis være lokalt begrenset. Det legges også til grunn at arbeidene vil gjennomføres på et tidspunkt på året hvor livet i havet er relativt rolig.

Vi gjør oppmerksom på at det ved uventet omgang av spredning av finstoff fra arbeidene må vurderes tiltak for å hindre negative konsekvenser på miljøet. Arbeidene må da stoppe opp frem til slike tiltak er iverksett.

Støy

Når det gjelder støy vurderer vi at det vil være svært begrenset forstyrrelser på eventuelt marint liv, fugler og andre arter som holder til nær området. Tiltaksområdet ligger ikke i nær tilknytning til gytefelt eller andre marine hensynssoner. Fugl og fisk som oppholder seg i nær tiltaksområdet vil mest sannsynlig trekke lengre unna området så lenge arbeidet foregår.

Håndtering av overskuddsmasser

Overskuddsmasser fra mudring anses som avfall, jf. forurensingsloven § 27, første ledd, og skal leveres til et lovlig avfallsanlegg eller gjenvinnes, jf. forurensingsloven § 32 første ledd. Søker oppgir at entreprenør planlegger å gjenvinne massene i andre prosjekter på land.

Metode

Tiltakshaver må dekke kostnader ved å begrense eventuell skade på naturmiljøet som følge av tiltaket, jf. naturmangfoldloven § 11. Statsforvalteren har gjort en vurdering av forslaget til søker når det gjelder tiltak som skal hindre negative konsekvenser på naturmiljøet som følge av arbeidet,



jf. naturmangfoldloven § 12 (miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder). Tiltakshaver har en generell plikt til å unngå forurensning, jf. forurensningsloven § 7, og må derfor kontinuerlig føre tilsyn med at det ikke forekommer uventet og/eller unormal forurensning som følge av arbeidet.

Konklusjon

Samlet miljøpåvirkning

Vi anser kunnskapsgrunnlaget som tilstrekkelig for å treffe vedtak i saken, jf. naturmangfoldloven § 8. Formålet med vilkårene i denne tillatelsen er å begrense tiltaket sin påvirkning utover dette området.

Arbeidene ved gnr./bnr. 41/105 i Kilavika, Tysvær kommune, vil medføre midlertidig oppvirvling og spredning av en begrenset mengde finstoff, m.m. i sjø fra mudring og navigering av lekter. Konsekvenser av gjennomføring av tiltaket kan være midlertidig forringelse av tiltaksområdet. Det forventes allikevel ikke at tiltaket vil medføre forringelse på naturmangfold eller økologisk og kjemisk tilstand i vannforekomsten.

På bakgrunn av arbeidenes omfang, planlagt utførelse og arbeidenes varighet, mener Statsforvalteren at det omsøkte tiltaket, utført i henhold til fastsatte vilkår, vil være begrenset og midlertidig. Gjennomføring av tiltaket slik beskrevet i søknad og vilkår utgjør en akseptabel risiko for forringelse av miljøtilstanden i vannforekomsten som helhet, jf. miljømålet i vannforskriftens § 4.

Tillatelsen er begrunnet i at tiltaket ikke vil føre til uakseptable miljøpåvirkninger, samt at det er liten risiko for forringelse av naturmangfold eller miljøstanden i vannforekomsten, forutsatt at tiltaket utføres i henhold til fastsatte vilkår.

Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger i søknaden av 30.11.2023, og opplysninger fremkommet under behandling av søknaden.

Vedtak

Med hjemmel i lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) § 11, jf. § 16, gir Statsforvalteren i Rogaland på visse vilkår tillatelse til Anders Pedersen til arbeider i sjø i Kilavika, eiendom 41/105 i Tysvær kommune. Tillatelsen omfatter mudring av $50 \pm 10 \text{ m}^3$ over et sjøbunnsareal på $88 \pm 10 \text{ m}^2$.

Ved avgjørelsen om tillatelse, og ved fastsettingen av vilkår, er det lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket ellers vil medføre. Prinsippene i naturmangfoldlovens §§ 8-12 er lagt til grunn som retningslinjer for beslutningen. Søknaden er også vurdert etter bestemmelsene i vannforskriften. Det stilles nedenfor vilkår om tiltak for å begrense forurensning, og for å motvirke skader på det marine miljø.

Vilkår

Med hjemmel i forurensningsloven § 16 blir det stilt følgende vilkår for tillatelsen. Vilråene er nummerert for å lette den planlagte rapporteringen, særlig med tanke på avvik.

Generelle vilkår

1. Tiltakshaver er ansvarlig for at tillatelsen blir overholdt og plikter å orientere dem som skal gjennomføre arbeidene i sjø om de vilkår som gjelder, samt de restriksjoner som er lagt på arbeidet. Det er videre tiltakshaver sitt ansvar å sørge for å fremskaffe alle nødvendige opplysninger slik at arbeidet kan gjennomføres tilfredsstillende og i henhold til tillatelse.



2. Tiltakshaver er ansvarlig for å gi beskjed til Statsforvalteren når arbeidet i sjø starter.
3. Arbeider i sjø skal utføres på en måte som minimerer risiko for skade og/eller ulempe for det marine miljø. Arbeidet skal utføres på en så skånsom måte som mulig.
4. Av hensyn til gyttende torsk skal arbeider i sjøen ikke gjennomføres i gyteperioden (1. februar til 1. april).
5. Transport, mellomlagring og håndtering av muddermasser skal gjøres slik at det forårsaker minst mulig søl, støy og støv.
6. Overskuddsmasser skal leveres til godkjent mottak eller gjenvinnes jf. forurensningsloven § 32 første ledd.
7. Ved avvik fra vilkår i denne tillatelsen eller andre uventede hendelser som berører ytre miljø, er tiltakshaver ansvarlig for at Statsforvalteren varsles umiddelbart. Avvik skal loggføres.
8. Når arbeid i sjø er avsluttet skal en kort melding sendes til Statsforvalteren inne 8 uker, der samtlige resultater fra arbeidet presenteres, og hvor en dokumenterer at vilkårene i denne tillatelsen er oppfylt.
9. Tillatelsen gjelder i to (2) år fra klagefristens utløp.

Vi vil understreke at all forurensning fra arbeid i sjø isolert sett er uønsket.

Brudd på vilkår i tillatelsen medfører straffeansvar etter forurensningsloven, jf. § 78. Vi gjør oppmerksom på at denne tillatelsen ikke fritar for erstatningskrav for eventuelle skader eller ulemper som følger av virksomheten, jf. forurensningsloven § 53. For å sikre at bestemmelsene i forurensningsloven eller tillatelsen blir overholdt, kan forurensningsmyndigheten fastsette tvangsmulkt til staten, jf. forurensningsloven § 73.

Vi gjør oppmerksom på at tillatelsen ikke fritar søker fra plikter i henhold til annen lovgivning.

Klageadgang

Tillatelsen kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen tre uker fra melding om vedtaket er mottatt. En eventuell, begrunnet klage stilles til Miljødirektoratet, og sendes Statsforvalteren i Rogaland, postboks 59 Sentrum, 4001 Stavanger, eller til sfropost@statsforvalteren.no.

Varsel om gebyr

Statsforvalterens behandling av søknader om nye tillatelser, endringer i eksisterende tillatelser og kontroller i medhold av forurensningsloven er omfattet av en gebyrordning, jf. kapittel 39 i forurensningsforskriften. Søker skal betale gebyr for saksbehandlingen av søknader uavhengig av om det blir gitt tillatelse eller avslag i saken.

Gebyrets størrelse blir fastsatt av forurensningsmyndigheten i samsvar med forurensningsforskriftens § 39-4. Gebyrene skal samlet sett ikke overstige forurensningsmyndighetens kostnader ved saksbehandlingen eller kontrollen. Ved fastsettelse av gebyrsats skal forventet ressursbruk knyttet til saksbehandlingen eller kontrolltiltaket legges til grunn.



Arbeidet med tillatelsen er vurdert til å tilsvare gebyrsats 8, jf. forurensningsforskriften § 39-4. Gebyr for arbeid med fastsettelse av nye og endring av tillatelser. Anders Pedersen skal derfor betale et gebyr på **kr. 11 200,-**.

Eventuelle merknader til varselet sendes Statsforvalteren innen 14 dager fra mottak av dette brevet.

Med hilsen

Kirsten Redmond Kristiansen (e.f.)
fagleder forurensing

Susanne Eltervaag
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

ING. GEIR TVEIT	Liarfjell 61	4250	KOPERVIK
Tysvær kommune	Postboks 94	5575	Aksdal
Museum Stavanger	Muségata 16	4010	STAVANGER
Rogaland fylkeskommune	Postboks 130	4001	Stavanger
Sør-Norges Fiskarlag	Postboks 936	6001	ÅLESUND
Fiskeridirektoratet, region sør	Postboks 185 sentrum	5804	Bergen