



SOLNES BÅTHAVN SA
Postboks 51
3161 STOKKE

Saksbehandler, innvalgstelefon
Ailin Gundersen Aarnes, 33371183

Tillatelse til mudring – gbnr. 427/1 - Solnes båthavn – Sandefjord kommune

Vedtak

Statsforvalteren gir Solnes Båthavn tillatelse etter forurensningsloven til å mudre inntil 1400 m² sjøbunn med et masseuttak på inntil 1250 m³ ved gbnr. 427/1 i Sandefjord kommune.

Vedtaket er hjemlet i forurensningsloven §§ 11 og 16, og forurensningsforskriften § 22-6.

Tillatelsen gis på vilkår angitt i eget vedlegg, og er gyldig i to år fra dags dato.

Frister

- Varsle oppstart minimum en uke før arbeidene starter.
- Rapportere om utført arbeid innen seks uker etter at tiltaket er fullført.

Søknaden

Solnes Båthavn SA søker om tillatelse etter forurensningsregelverket til å mudre 1400 m² sjøbunn med et masseuttak på 1250 m³ ved felles bryggeanlegg for 220 båter i Sandefjord kommune.

Formålet med mudringen er å øke dypet ved de innerste båt plassene, der sedimenter har blitt avsatt siden etableringen av havna i 1985/86. Dybden på mudringsstedet ønskes økt fra 0,5-1 meter til 1,5-2 meter, og arbeidet ønskes hovedsakelig utført med gravemaskin og grabb fra land, men med mulighet for å utføres fra lekter ved behov. Massene vil mellomlagres i sedimenteringsbasseng på land, og vann fra sedimentene vil føres tilbake til tiltaksområdet. Muddermasser vil bli levert til godkjent avfallsanlegg.

Sjøbunnen i tiltaksområdet har blitt analysert for miljøgifter ved 3 stasjoner, og resultatene viser konsentrasjoner av metaller i tilstandsklasse I og II, og enkelte organiske miljøgifter opp til tilstandsklasse III, IV og V jf. klassifiseringssystem for sediment (M-608 | 2016 Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota).



Det oppgis at det rundt år 1900 ble lagret kull for marinens dampmaskiner og skip i Melsomvik, og at om lag 200 tonn kull raste ut ved uhell på sjøbunnen i området der havnen er i dag. Det er ikke planlagt å mudre i sedimentlag som inneholder kull, kun i sedimenter som har blitt tilført området etter at havnen ble etablert på 80-tallet.

Det er gjennomført geotekniske feltundersøkelser av GeoStrøm AS i området innenfor flytebryggene, og geotekniske vurderinger av stabiliteten i området av Rambøll Norge AS. Rambøll konkluderer med at den omsøkte mudringen ikke vil medføre stabilitetsproblemer som vil påvirke området, men at mudringsarbeidene må utføres i samarbeid med geotekniker.

Eiendommen er regulert til småbåthavn i reguleringsplanen *Solnes båthavn* vedtatt 29.06.2017.

Forhåndsvarsling og offentlig høring

Søknaden ble forhåndsvarslet til sakens parter og andre berørte, og lagt ut til offentlig høring på Statsforvalterens nettsider, jf. forurensningsforskriften §§ 36-6 og 36-7. Høringsfristen var 11.7.2022.

Vi mottok uttalelser fra Sandefjord kommune og fra Fiskeridirektoratet region Sør.

Sandefjord kommune (29.6.2022) opplyser om at det 26.11.2021 er gitt rammetillatelse for mudring og dispensasjon fra reguleringsplanens bestemmelse om forbud mot mudring. De minner særskilt om betingelsen om innsendt geoteknisk vurdering før igangsettingstillatelse kan gis.

Fiskeridirektoratet (21.6.2022) peker på at miljøfarlige stoffer kan ha negative konsekvenser for marine organismers gyte- og oppvekstområder, og for fiskeriene i området. Spesielt nevnes mattrygghet og helse, og at en eventuell gjennomføring må utføres på en skånsom måte for å begrense påvirkningen. De skriver at mudrede masser må leveres til godkjent mottak på land.

Uttalelsene ble sendt tiltakshaver til informasjon.

Lovgrunnlag

Mudring kan medføre forurensning, og er forbudt ifølge forurensningsforskriften kapittel 22 *Mudring og dumping i sjø og vassdrag*, § 22-3. Med hjemmel i § 22-6 har Statsforvalteren myndighet til å gi tillatelse til mudring fra skip hvis det søkes om det.

Med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. § 16 kan forurensningsmyndigheten gi tillatelse til å mudre fra land. Når forurensningsmyndigheten avgjør om tillatelse skal gis, skal det legges vekt på forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper tiltaket for øvrig vil medføre. Kravene i vannforskriften §§ 4 - 6 og naturmangfoldloven kapittel 2 legges til grunn som retningslinjer ved skjønnsutøvelse etter forurensningsloven.

Brudd på tillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79.

Tillatelsen kan senere endres i medhold av forurensningsloven § 18. Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og endringssøknad må foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

At forurensningen er tillatt utelukker ikke erstatningsansvar for skade, ulempe eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56.



Statsforvalterens vurdering

Mudring medfører en forringelse av naturkvaliteten på stedet og Statsforvalteren har generelt en restriktiv holdning til å gi tillatelse til mudring. Det legges vekt på at eventuelle mudringstiltak skal være forsvarlig med hensyn på forurensningssituasjonen, biologisk mangfold og miljøet ellers.

Forurensning

Mudring som berører forurenset sediment, gir fare for spredning av forurensete partikler. For å hindre spredningen av sedimenter og eventuelle partikkelbundne miljøgifter ut av tiltaksområdet stiller vi krav om velfungerende siltgardin og overvåking av tiltaket med turbiditetmålinger.

Muddermassene inneholder miljøgifter, og skal leveres lovlig avfallsanlegg, slik det er søkt om.

Naturmangfoldloven

I Miljødirektoratets Naturbase (kart.naturbase.no) fremkommer det at omsøkte tiltak vil berøre et viktig bløtbunnsområde i strandsonen (verdi B) og et viktig rasteområde for andefugler.

Tiltaket ligger innenfor det kartlagte friluftsområdet *Solnes strandsonen*, som er angitt som *svært viktig friluftslivsområde* med områdebeskrivelse *kyststi, småbåthavn, framtidig tilrettelegging for friluftsliv ifm utbygging nedre Solnes*. Kyststien går langs båthavna. Det er ikke registrert verneområder eller gyteområder i nærheten.

Det er opplyst i søknaden at en liten del av tiltaksområdet vil være utilgjengelig for friluftsliv og rekreasjonsbruk under anleggsarbeidene, og at det derfor planlegges gjennomføring sen vinter/tidlig vår når bruk av området er på sitt laveste. Tiltak i sjø er som regel ikke tillatt i perioden 15. mai til 15. september av hensyn til friluftsliv og rekreasjon. I denne perioden er også den biologiske produksjonen i vannmassene stor, og negativ påvirkning bør unngås. Vi ser ikke grunn til å fravike fra tidsrestriksjonene i denne saken.

Vi anser at kunnskapsgrunnlaget (naturmangfoldloven § 8) er oppfylt, og føre-var-prinsippet (§ 9) kommer dermed ikke til anvendelse. Mudringen vil fjerne leveområder for bløtbunnsfauna og vil kunne endre fysiske forhold og økosystemer. Den samlede belastningen (§ 10) i selve tiltaksområdet vil dermed være betydelig, men det anses som en miljømessig fordel at båter samles i felles bryggeanlegg, i dette tilfellet et anlegg som allerede er etablert. Det er desto viktigere å påse at områdene utenfor tiltaksområdet ikke påvirkes i nevneverdig grad. For å hindre nedslamming og spredning av partikler og forurensning utenfor tiltaksområdet, er det satt krav om siltgardin og turbiditetsovervåking, som omsøkt. Kostnadene knyttet til avbøtende tiltak (§ 11) under tiltaksgjennomføringen, samt bruk av miljøforsvarlige teknikker (§ 12), dekkes av tiltakshaver.

Vannforskriften

Tiltaksområdet ligger i vannforekomsten *Vestfjorden - søndre* (NO0101030101-6-C) (Vann-nett 6.7.2022). Den økologiske tilstanden er karakterisert som moderat, og den kjemiske tilstanden som dårlig. Nye tiltak er nødvendig for å nå god miljøtilstand innen 2033.

Tiltaket utgjør et mindre naturinngrep i et område som allerede er forringet. Statsforvalteren ser det ikke som sannsynlig at tiltaket vil forringe vannforekomsten eller påvirke arbeidet for å nå områdets miljømål i vesentlig grad, jf. vannforskriften § 4, når tiltaket gjennomføres i tråd med vilkårene fastsatt i tillatelsen.

Andre forhold

Statsforvalteren forutsetter at tiltaket ved oppstart har de nødvendige tillatelser/vurderinger etter annet relevant lovverk, som bl.a. plan- og bygningsloven, havne- og farvannsloven og



kulturminneloven. For å sikre at tiltaket ikke medfører utgliding av grunn eller sjøbunn skal tiltaket utføres i samarbeid med geotekniker.

Konklusjon

Med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. § 16, og forurensningsforskriften § 22-6 gir Statsforvalteren i Vestfold og Telemark tillatelse til den omsøkte mudringen. Vi vurderer fordelene tiltakshaver får ved mudring til å være større enn ulempene tiltaket fører til for naturmiljøet. Mudringen tilrettelegger for videre bruk av en allerede etablert båthavn, ved at flere båtplasser innerst i havna gjøres tilgjengelig. Området skal skjermes med siltgardin og det skal foregå turbiditetsovervåking under tiltaksgjennomføringen. Tiltaket skal gjennomføres i samarbeid med geotekniker.

Vedtak om gebyr

Som varslet per brev av 4.07.2022 medfører behandling av tillatelse et gebyr, jf. forurensningsforskriften kapittel 39. Vi har ikke mottatt kommentarer til varselet.

Solnes Båthavn SA skal betale et gebyr på kr 35 000 for Statsforvalterens behandling av søknaden om tillatelse, jf. forurensningsforskriften kapittel 39. Dette tilsvarer sats 6 i forurensningsforskriften § 39-4. Ressursbruk knyttet til saksbehandlingen er lagt til grunn ved fastsettelse av gebyrsats.

Faktura med innbetalingsblankett vil bli ettersendt fra Miljødirektoratet. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Klageadgang

Vedtakene kan påklages av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen tre uker fra underretningen om vedtaket er kommet frem. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes.

En eventuell klage skal sendes Statsforvalteren i Vestfold og Telemark. Klageinstansen er Miljødirektoratet.

Med hilsen

Siv Hege Wang Grøvo (e.f.)
fagsjef

Ailin Gundersen Aarnes
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

**Kopi til:**

Norsk Maritimt Museum			
Sandefjord Havn			
Cecilia Elisabeth Madsen Ingebrigtsen	Jerpefaret 22 D	0788	OSLO
BIRDLIFE NORGE AVDELING VESTFOLD	Postboks 162	3201	SANDEFJORD
Reidulf Lorentz Hogsrød	Minørveien 8	3159	Melsomvik
Frode Terjesen	Minørveien 24	3159	MELSOMVIK
Øyvind Gunnar Haga	Minørveien 16	3159	Melsomvik
Eva Ranveig Johansen	Minørveien 26 A	3159	MELSOMVIK
NATURVERNFORBUNDET I VESTFOLD	c/o Christopher C. Prydz Gallaher Vestvangveien 25	3212	SANDEFJORD
Småfiskern Sandefjord og omegn v / Carl Petter Langabø	Vesterøyveien 362	3234	Sandefjord
Rambøll Norge AS			
Odd Johansen	Minørveien 26 A	3159	Melsomvik
FISKERLAGET SØR			
Småfiskern Tønsberg og omegn			
Staaale Rygg Marhaug	Minørveien 18	3159	Melsomvik
Hans Martin Austestad	C/O Marit Rundberg, Gjekstadveien 99	3218	Sandefjord
Tonje Sollie Jensen	Minørveien 6	3159	Melsomvik
Ellen Kristine Hellberg	Minørveien 34	3159	Melsomvik
Leif Kristensen	Minørveien 30	3159	Melsomvik
Roar Vennerød	Minørveien 12	3159	Melsomvik
Norsk Maritimt Museum	Postboks 720 Skøyen	0214	OSLO
Odd Fresvik	Minørveien 34	3159	Melsomvik
VESTFOLD FISKERLAG	c/o Geir Uno Dreng Tjøllingveien 429	3280	TJODALYNG
Kari E L Gulbrandsen	Minørveien 22	3159	Melsomvik
Arne Børke	Ravnøveien 9	3160	STOKKE
Rine Rivers	Minørveien 18	3159	Melsomvik
Småfiskern - Tom Erling Sollie	Ringshaugveien 18	3154	TOLVSRØD
Gurli Cecilia Madsen	Haukelibakken 9	0775	Oslo
FISKERIDIREKTORATET REGION SØR	Postboks 185 Sentrum	5804	BERGEN
Svein Kåre Arvesen	Minørveien 14	3159	Melsomvik
Morten Øivind Gulbrandsen	Minørveien 22	3159	Melsomvik
NATURVERNFORBUNDET I TØNSBERG OG FÆRDER	c/o Ann Norderhaug Strengsdalveien 40	3140	NØTTERØY
NORGES JEGER- OG FISKERFORBUND AVD VESTFOLD	Rådhusgaten 27A	3290	STAVERN
Marianne Gåsholt	Minørveien 28	3159	Melsomvik
Torild Solveig Vennerød	Minørveien 12	3159	Melsomvik
NATURVERNFORBUNDET I SANDEFJORD	c/o Tore Nysæther Tulipanveien 4	3228	SANDEFJORD
Solveig Marie Terjesen	Minørveien 24	3159	MELSOMVIK
Geir Thomas	Minørveien 6	3159	Melsomvik
Even Grinvoll	Minørveien 32	3159	Melsomvik
Norsk Maritimt Museum	Postboks 720 Skøyen	0214	OSLO
Marius-Ioan Taran	Liveien 14	3216	Sandefjord
Anne Gro Varpe	Minørveien 10	3159	Melsomvik
Gjertrud Striby	Nedre Fjellvang 8	3159	Melsomvik
Jarle Eek	Minørveien 28	3159	MELSOMVIK
Sandefjord kommune	Postboks 2025	3202	SANDEFJORD
Esben Madsen	Heggelibakken 71	0374	Oslo
Livia-Mihaela Taran	Liveien 14	3216	Sandefjord
FORUM FOR NATUR OG FRILUFTSLIV I VESTFOLD	Stadionveien 5	3214	SANDEFJORD