



Fylkesmannen i Vestfold

Bjørn Bergvall

Holmenveien 6B

0374 OSLO

Vår saksbehandler / telefon:
Emil Wear Nilsen
33 37 11 72

Deres referanse:

Vår referanse:
2016/1730
Arkivnr: 461.5

Vår dato:
08.06.2017

Tillatelse til mudring og dumping – Bjørn Bergvall – Sandø 19 – gbnr. 34/16 – Tjøme

Fylkesmannen gir Bjørn Bergvall tillatelse til å mudre inntil 250 m² sjøbunn med masseuttak på inntil 200 m³ sedimenter ved gbnr. 34/16 i Tjøme kommune.

Tillatelsen gis på vilkår angitt nedenfor.

Tillatelsen kan påklages til Miljødirektoratet i henhold til forvaltningsloven § 28 og forurensningsloven § 85. Klagefristen er på tre uker fra brevet er mottatt. Eventuell klage sendes Fylkesmannen i Vestfold.

Søknaden

I søknad datert 14.03.2016, supplert 22.11.2016 og 13.01.2017, søker Arne Rød & Co AS på vegne av tiltakshaver Bjørn Bergvall om tillatelse til førstegangsmudring av 250 m² sjøbunn med et masseuttak på 200 m³ sediment ved Sandø 19, gbnr. 34/16, i Tjøme kommune. Mudringsbehovet begrunnes med ønske om å få satt området tilbake til den stand det var den gang bryggen ble anlagt for 35 år siden. Det søkes om å øke seilingsdypet fra ca. 1,0 m meter til ca. 1,8 meter ved bruk av gravemaskin fra lekter. Tiltaksområdet berører et viktig bløtbunnsområde i strandsonen (verdicode B, Naturbase; Miljødirektoratet).

Sedimentene i tiltaksområdet er analysert for de vanligste miljøgiftene. Konsentrasjonene av miljøgifter tilsvarende tilstandsklasse I og II (TA-2229/2007, Miljødirektoratet), og massene anses som tilnærmet rene. Massene søkes dumpet ved Beinskjæra dumpefelt i Sandefjord kommune.

Uttalelser fra andre instanser

Tjøme kommune uttalte i brev den 31.03.2016 at tiltaket ikke anses å være i strid med kommuneplanens arealdel.

Norsk Maritimt Museum opplyser i e-post av 14.3.2016 at de ikke har merknader til tiltaket utover bestemmelsene om meldeplikt etter Lov om kulturminner § 8.2, jf. § 14.3.

Fylkesmannen i Vestfold

Telefon: 33 37 10 00
Telefaks: 33 37 11 35
E-post: fmvepost@fylkesmannen.no
www.fylkesmannen.no/vestfold

Postadresse:
Postboks 2076
3103 Tønsberg
Orgnr. 974762501

Besøksadresse:
Statens Park - Hus 1
Anton Jenssens gate 4

Tillatelse med vilkår til dumping av muddermasser ved Beinskjæra dumpfelt i Sandefjord kommune etter havne- og farvannsloven ble gitt per brev den 18.03.2016 av havnesjef, Sandefjord kommune.

Sandø IS v/ Anders Leisner, grunneier av tiltaksområdet, opplyser i e-post datert 13.01.2017 ikke å ha noen innvendinger mot at det foretas mudring av bunnen ved bryggeanlegget.

Vilkår satt av andre myndigheter skal følges, uavhengig av vilkår satt i denne tillatelse etter forurensningsregelverket.

Høring og høringsuttalelser

Søknaden ble sendt på høring den 27.4.2017 med frist for høringsuttalelser 23.5.2017. Fylkesmannen mottok en høringsuttalelse.

Fiskeridirektoratet region Sør uttalte at omsøkte mudring er lite ønskelig med tanke på bløtbunnsområdet og deres betydning sett i en større økologisk sammenheng. Det ble anmodet om at dersom tiltaket gis tillatelse må det vurderes mht. størrelse, behov og gjennomføres på en skånsom måte. Eventuell mudring bør foregå i perioden oktober – februar av hensyn til det marine naturmiljøet.

Høringsuttalelsen ble oversendt Bjørn Bergvall og søkende entreprenør, Arne Rød & Co AS, for kommentar den 30. mai 2017.

Arne Rød & Co AS kommenterer i e-post datert 30. mai 2017 at det planlegges bruk av siltgardin og ellers generell aktsomhet under arbeidene. Etter deres erfaring vil mudringen ikke være skadelig for biologisk mangfold, fordi bunnens topografiske variasjon øker og vil føre til at bunnen ikke blir ødelagt av båtpropeller. Arne Rød & Co AS uttaler at mudringsperiode er meget væravhengig, blant annet grunnet isforhold, men at det skal tilstrebes ikke å mudre utpå våren.

Bjørn Bergvall kommenterer i e-post datert 31. mai 2017 at havnen de siste 30 årene har sandet seg til og at mudring er nødvendig for at de som øyboere igjen kan benytte havnen ved lav vannstand med samme båt som har vært brukt i 28 år.

Lovgrunnlag

Mudring og dumping er forbudt etter forurensningsforskriften kapittel 22 *Mudring og dumping i sjø og vassdrag* § 22-3 og § 22-4. Med hjemmel i § 22-6 har Fylkesmannen myndighet til å gi tillatelse til mudring og dumping hvis det søkes om det.

Når det avgjøres om tillatelse skal gis etter forurensningsloven, skal det legges vekt på de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper tiltaket for øvrig vil medføre, jf. forurensningsloven § 11. Fylkesmannen plikter også etter naturmangfoldloven (*nml.*) § 7 å legge prinsippene i *nml.* §§ 8-12 til grunn som retningslinjer ved skjønnsutøvelse etter forurensningsloven. Vurderingsgrunnlaget suppleres også av kravene i vannforskriften §§ 4 til 6.

Fylkesmannens vurdering

Mudring kan medføre en forringelse av naturkvaliteten på stedet og Fylkesmannen har generelt en restriktiv holdning til å gi tillatelse til mudring, særlig ved førstegangsmudringer. Det legges vekt på at eventuelle mudringstiltak skal være forsvarlige i forhold til forurensningssituasjonen,

biologisk mangfold og miljøet ellers. De negative konsekvensene for miljøet og naturverdiene skal veies opp mot fordeler ved tiltaket.

Forurensning

Sedimentene i tiltaksområdet er dokumentert å inneholde lave konsentrasjoner av miljøgifter, i hovedsak tilsvarende tilstandsklasse I (bakgrunn) og II (god). Antracen og PCB₇ havner i tilstandsklasse III, jf. veileder M-608/2016 (Miljødirektoratet), men det antas allikevel at massene er tilnærmet rene da dette var et resultat av analysemetodens deteksjonsgrense (hhv. 10 og 4,9 µg/kg). Massene tillates dumpet på Beinskjæra dumpefelt, Sandefjord kommune.

Fordeler ved tiltaket

Fordeler med den omsøkte mudringen vil være å øke innseilingsdybden til bryggen, for derav å kunne benytte bryggen i all slags vær. Sandø er en øy uten vei- eller fergeforbindelse, og derfor anser vi fordelene med å kunne ha en godt funksjonell brygge her til å være stor.

Kunnskapsgrunnlaget (nml. § 8)

Tiltaket omfatter mudring i et bløtbunnsområde i strandsonen med verdikode B. Bløtbunnsområder er særlig viktige leveområder for virvelløse dyr, og beiteområder for fisk og fugl. Effekten av inngrep i naturtypen er tilnærmet ukjent, men det kan antas at naturtypens produktivitet vil endres.

Etter Fylkesmannens vurdering oppfylder kunnskapsgrunnlaget de krav som stilles i *nml.* § 8.

Økosystemtilnærming og samlet belastning (nml. § 10)

Bløtbunnsområder i strandsonen kan ha stor biologisk produksjon i selve sjøbunnen og i vannmassene over, og utgjør viktige næringsområder for fugl og fisk. Mudring fjerner leveområder for bløtbunnsfauna. Dette påvirker bunnsamfunnet i forskjellig grad avhengig av mudringsdyp og hvordan bunnforholdene blir etter mudringen. Fylkesmannen anser den samlede belastningen av utbygging og mudring på naturtypen «bløtbunnsområde i strandsonen» til å være stor i Vestfold. Fylkesmannen mener det er viktig å begrense inngrep i bløtbunnsområder, slik at disse kan fungere som leve-, oppvekst- og næringsområder for de arter som er avhengig av denne naturtypen. Omfanget på den omsøkte førstegangsmudringen er imidlertid lite, og vil sannsynligvis bare i liten grad endre områdets biologiske verdi. Fylkesmannen anser tiltaket til ikke å utgjøre en vesentlig fare for at forvaltningsmålene for naturtypen og artene som lever der ikke oppnås, jmfør naturmangfoldloven §§ 4 og 5.

Føre-var-prinsippet (nml. § 9)

Det finnes en del kunnskap om hvilke naturtyper som berøres av tiltaket, men mudringens effekt på naturmangfoldet er usikker. På dette grunnlaget tillegges føre-var-prinsippet noe vekt i denne saken.

Kostnader ved miljøforringelse, miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder (nml. §§ 11 og 12)

Fylkesmannen påpeker at det må bestrebes at mudringen blir utført på en mest mulig skånsom måte for miljøet.

Vannforskriften

Tiltaksområdet er lokalisert i vannforekomsten Sandøsund (fagsystemet Vann-nett). Miljømålene for vannforekomsten som følger av vannforskriften §§ 4 og 6 er god økologisk og kjemisk tilstand. Sandøsund har i dag antatt god økologisk tilstand og udefinert kjemisk tilstand. Sandøsund oppgis å være i liten grad påvirket av mudring.

Foringelse av vannforekomstens økologiske og kjemiske tilstand er normalt ikke tillatt, jf. vannforskriften § 4. Mudring kan påvirke vannforekomsters økologiske tilstand ved å fjerne eller modifisere mange arters leveområder. Fylkesmannen anser det omsøkte tiltaket som et lite tiltak, og ser det ikke som sannsynlig at tiltaket vil forringe vannforekomsten eller arbeidet for å nå områdets miljømål i vesentlig grad.

Konklusjon

Tiltaket anses å være lite og bare i liten grad endre områdets biologiske verdi. Vi vurderer det slik at fordelene vil være større enn ulempene, og gir tillatelse til den omsøkte mudringen.

Muddermassene anses som tilnærmet rene og tillates dumpet på Beinskjæra dumpfelt i Sandefjord kommune.

Vedtak om tillatelse

Med hjemmel i forurensningsloven § 11 og forurensningsforskriften § 22-6 gir Fylkesmannen Bjørn Bervall tillatelse til å mudre inntil 250 m² sjøbunn med masseuttak på inntil 200 m³ sediment ved Sandø 19, gbnr. 34/16, i Tjøme kommune.

Tillatelsen gis med følgende vilkår, jamfør forurensningsloven § 16:

1. Tillatelsen gjelder førstegangsmudring inn til brygge ved Sandø 19, ned til en dybde på maksimalt 2 meter. Mudret areal skal ikke overstige 250 m², og mudret volum skal ikke overstige 200 m³. Mudringen skal foregå innenfor skissert areal på kart vedlagt søknaden. Denne tillatelsen omfatter ikke sprenging eller pigging av fast fjell eller store steiner.
2. Arbeidene skal ikke foregå i tidsrommet 15. mai – 15. september av hensyn til naturverdier, friluftsf- og rekreasjonsinteresser.
3. Tiltaket skal gjennomføres på en aktsom måte for å begrense spredningen av partikler i sjøen. Herunder ligger en aktsom vurdering av vindforhold, bølger, tidevannstand, og bruk av anleggsmaskiner.
4. Avvanning av mudrede sedimenterer skal foregå slik at partikler ikke spres til sjø.
5. Mudrede masser skal dumpes på Beinskjæra dumpfelt, Sandefjord kommune, i posisjon UTM32 571179 6549983 eller 59°5'00"N 10°14'30"Ø, radius 0,1 nautisk mil.
6. Fylkesmannen skal varsles om oppstart av arbeidet, minimum en uke i forkant av oppstarten. Det kan varsles med enkel e-post til fmvepost@fylkesmannen.no.
7. Det utførte arbeidet skal rapporteres til Fylkesmannen innen seks uker etter at tiltaket er fullført. Sluttrapporten skal inneholde informasjon i henhold til krav satt i vilkårene, og informasjon om når arbeidene ble gjennomført, mudrede mengder (areal og volum), typer masser, og hvordan vilkårene i tillatelsen ellers er overholdt. Rapporteringsskjema følger tillatelsen som vedlegg.
8. Tillatelsen gjelder i to år fra dags dato.
9. Tiltakshaver plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med tiltaket til enhver tid.

Bedriftsdata

Tiltakshaver	Bjørn Bergvall
Beliggenhet/gateadresse	Sandø 19, 3148 HVASSER
Postadresse	Holmenveien 6b, 0374 OSLO
Kommune og fylke	Tjøme kommune, Vestfold
Gårds- og bruksnummer	34/16

Fylkesmannens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer
2017.0366.T	0723.0041.01

Tillatelse gitt: 08.06.2017	Endringsnummer:	Sist endret:
-----------------------------	-----------------	--------------

Vedtak om gebyr

Som varslet per brev av 28.4.2017 medfører behandling av saken et gebyr i henhold til forurensningsforskriften kapittel 39 *Gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven*. Gebyret settes etter gitte satser som gjenspeiler anslått ressursbruk. Fylkesmannen benytter derfor i denne saken et gebyr med sats 6, for fastsettelse av nye tillatelser, jf. forurensningsforskriften § 39-4, som i 2017 tilsvarer kroner 19 700. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes fra Miljødirektoratet.

Klageadgang

Vedtakene kan påklages Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen tre uker fra underretning om vedtakene har kommet fram. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til Fylkesmannen i Vestfold.

Med hilsen

Miljø- og samfunnsikkerhetsavdelingen

Fred Marius Svendsen
fagsjef, forurensning

Emil Wear Nilsen
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur.

Kopi til:

Arne Rød & Co AS	Postboks 1513	3206	SANDEFJORD
Brit Kerr Eckbo	Rasmus Winderens vei 32	0373	OSLO
Finn Olaf Eckbo	Bekkefare 4F	0280	OSLO
NOF - avdeling Vestfold	Postboks 162	3201	SANDEFJORD
Småfisker'n Tønsberg & omegn	Solvangveien 44	3158	ANDEBU
Skjærgårdstjenesten - Driftsenhet	Sendes per e-post		
Færder			
Sandø IS v/ Anders Leisner	Sendes per e-post		
Naturvernforbundet i	Postboks 73	3101	TØNSBERG
Tønsbergdistriktet			
Naturvernforbundet i Vestfold	Nedre Fjellterasse 13	3157	BARKÅKER
Småfisker'n v/ Tom Sollie	Ringshaugveien 18	3154	TOLVSRØD
Tjøme kommune	Rødsgata 36	3145	TJØME
Sandefjord kommune	Postboks 2025	3202	SANDEFJORD
NJFF Vestfold	Postboks 25	3291	STAVERN
Fiskeridirektoratet - region Sør	Postboks 185 Sentrum	5804	BERGEN
Statens Naturoppsyn	Sendes per e-post		
Jan Kerr Eckbo	Bekkefare 4G	0280	OSLO
Fiskerlaget Sør	Postboks 1476 Vika	0116	OSLO
Kari Eckbo Dager Tertit	Tore Hals Mejdells vei 16	0751	OSLO
Elisabeth Kerr Eckbo	Postboks 88	1318	BEKKESTUA