



Fylkesmannen i Vestfold

Indre Viksfjord Vel v/Ivar Trondsen

IT-tek AS Havnegaten 12

3263 LARVIK

Vår saksbehandler / telefon:
Ailin Gundersen Aarnes
33 37 11 83

Deres referanse:

Vår referanse:
2015/6573
Arkivnr: 461.5

Vår dato:
30.11.2015

Tillatelse til mudring og dumping - Indre Viksfjord/Varildfjorden - Larvik kommune

Fylkesmannen gir Indre Viksfjord Vel tillatelse til å mudre to forsøksfelt á 25 m² i Indre Viksfjord. Formålet med forsøksmudringen er å legge til rette for reetablering av ålegras.

Vi viser til søknad fra Indre Viksfjord Vel 26.11.2015 om mudring av to områder på 25 m² i Indre Viksfjord, samt øvrig korrespondanse i saken.

Bakgrunn

Ålegraset i Indre Viksfjord er i tilbakegang, og det pågår prosjekter i regi av Indre Viksfjord Vel for å restaurere fjorden, deriblant legge til rette for reetablering av ålegraset. Det oksygenfattige sedimentet kveler ålegraset, gir dårlig rotfeste og lagrer næringssalter.

Indre Viksfjord Vel ønsker å fjerne bunnsediment på to utvalgte posisjoner i fjorden, med formål å gi ålegraset bedre levevilkår og mulighet for reetablering. Mudringen innebærer metodeutprøving med henblikk på senere tiltak i større skala.

Tiltaket

Det søkes om å mudre to områder på 5 x 5 meter, med mudringsdyp på 20 - 30 cm. Vanndybde på mudreposisjonene er 1,5 meter, og det er flekkvise forekomster av ålegras i nærheten. Prøvefeltene skal ikke avgrenses fysisk, kun markeres med pinner, for å opprettholde vannsirkulasjonen i prøveområdet.

Tiltaket innebærer at maksimalt 15 m³ sediment (vannholdig masse) skal fjernes fra forsøksfeltet. Sedimentanalyser fra tidligere mudringstiltak i nærområdet tilsier at sjøbunnen ikke inneholder forurensende stoffer. Forsøksfeltene ligger utenfor naturreservatet.

Mudringen er planlagt utført med en nedsenkbar håndoperert pumpe, påmontert en 10 – 15 meter lang slange. Sedimentet føres ut i andre enden av slangen, og legges på egnet sted på sjøbunnen. Muddermassene inneholder 80 % vann. Det er ifølge søker ikke hensiktsmessig å ta massene på land innenfor rammene av forsøket. Dette kan imidlertid bli aktuelt dersom tiltaket skal gjennomføres i større skala, og bruk av massene som jordforbedring på tilstøtende landbruksarealer vil da vurderes.

Fylkesmannen i Vestfold

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

Postadresse:
Postboks 2076
3103 Tønsberg
Orgnr. 974762501

Besøksadresse:
Statens Park - Hus I
Anton Jenssens gate 4

Unntak fra forhåndsvarsel

Tiltaket er unntatt forhåndsvarsling, da det anses å ha mindre miljømessig betydning, jf. forurensningsforskriften § 36-7 2. ledd punkt b). En eventuell høringsprosess ville også tatt tid, og kunne medført fare for at tiltaket ikke kan gjennomføres, jf § 36-7 1. ledd punkt a).

Resipientforhold

Mudring og dumping er forbudt, jf. forurensningsforskriften § 22-3 og § 22-4. Fylkesmannen kan i henhold til § 22-6 likevel gi tillatelse med vilkår til utføring av slik aktivitet. Ved avgjørelse av om tillatelse skal gis legges det vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre. Kravene i vannforskriften §§ 4 til 6 og naturmangfoldloven kapittel 2 legges også til grunn.

Miljømålene i vannforskriftens §§ 4 til 6 sier at tilstanden i vannforekomstene skal beskyttes mot forringelse, og forbedres med mål om å oppnå god økologisk tilstand og god kjemisk tilstand. I Vann-nett (26.11.2015) er Indre Viksfjord (0101040400-3-C) oppgitt å ha *dårlig økologisk tilstand*, og det opplyses at avrenning fra fulldyrket mark påvirker fjorden i svært stor grad. De store teppene med grønnalger nevnes spesielt som et symptom på eutrofibelastningen i området.

Ifølge Miljødirektoratets Naturbase (26.11.2015) ligger forsøksfeltene innenfor et *svært viktig bløtbunnsområde* i strandsonen, og i nærheten av et *svært viktig ålegrassamfunn*. Bløtbunnsområder i strandsonen og ålegrassamfunn kan ha stor biologisk produksjon, og er viktige leveområder for blant annet fisk og virvelløse dyr, og som næringsområder for fugl.

Tiltaksområdet ligger i umiddelbar nærhet til Indre Viksfjord naturreservat, som har som formål å bevare et viktig våtmarksområde i sin naturgitte tilstand og verne et spesielt, rikt og interessant fugleliv, vegetasjon og annet dyreliv som naturlig er knyttet til området. Områdets viktigste funksjon er som trekkområde (vår og høst) for ender og vadefugl.

Fylkesmannens vurdering

Kunnskapsgrunnlaget knyttet til konsekvenser av tiltaket vurderes til å være tilstrekkelig ut i fra sakens omfang, jf. naturmangfoldloven § 8, og føre-var-prinsippet (§ 9) tillegges liten vekt. Tiltaket vil bidra til økt kunnskap som vil være relevant ved en eventuell storskala mudring i området. Den samlede belastningen (§ 10) økosystemet i Indre Viksfjord opplever er stor, men vil trolig ikke påvirkes nevneverdig av det svært begrensede tiltaket. Kostnader knyttet til miljøforringelse som følge av tiltaket (§ 11) anses ikke som relevant, da tiltaket i seg selv er designet for å forbedre miljøet. Kravet om bruk av miljøforsvarlige teknikker (§ 12) anses som ivaretatt.

Fylkesmannen har i utgangspunktet en restriktiv holdning til å gi tillatelse til mudring, da det kan forringe naturkvaliteten i et område. Den omsøkte mudringen har imidlertid som mål å tilbakeføre områder nærmere sin naturlige tilstand, og vil således være positivt for naturmiljøet, spesielt for ålegraset. Dersom forsøket lykkes, og tilsvarende tiltak blir aktuelt for hele Indre Viksfjord, kan ålegrasengene i fjorden øke i omfang og kvalitet.

Den økologiske tilstanden i området (jf. § 4 i vannforskriften) vil trolig ikke forringes som følge av tiltaket.

Fylkesmannen mener at tiltaket kan tillates, basert på at tiltaket anses som begrenset, og at effekten på naturmangfoldet vil være svært liten, og mulig positiv. Forsøksfeltenes plassering i nærhet til ålegrasengene er delvis en forutsetning for forsøket, slik at naturlig spredning av ålegras til forsøksfeltet kan finne sted.

Det er satt krav om at tiltaket skal utføres på en skånsom måte for miljøet, og på en tid på året hvor ulempene for naturmiljøet, spesielt for fugl i området, er minst mulig.

For å begrense spredningen av partikler i sjøen, settes det aktsomhetskrav for gjennomføring av mudringen. Dersom det viser seg at flyttet masse spres utilsiktet i området, er det krav om avbøtende tiltak for å hindre dette. Forsøket i seg selv vil også avhenge av at forsøksfeltet ikke tilslammes.

Vedtak om tillatelse

Med hjemmel i forurensningsforskriften § 22-6 gir Fylkesmannen Indre Viksfjord Vel tillatelse til å mudre to felt på 25 m² fra sjøbunnen i Indre Viksfjord i Larvik.

Tillatelsen gis med følgende vilkår:

1. Tillatelsen gjelder mudring som angitt på kart i søknad sendt til Fylkesmannen på epost 26.11.2015. Formålet er å gi ålegraset bedre levevilkår og mulighet for reetablering.
2. Mudret areal skal ikke overstige 50 m². Mudret volum skal totalt sett ikke overstige 15 m³.
3. Arbeidene skal gjennomføres i tidsrommet 15. november til 15. mars, av hensyn til nærliggende naturreservat.
4. Fylkesmannen skal varsles om oppstart av arbeidet.
5. Tiltaket skal gjennomføres på en aktsom måte for å begrense spredningen av partikler i sjøen.
6. 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) og typer masser, samt hvordan vilkårene i tillatelsen ellers er overholdt. Rapporteringsskjema følger tillatelsen som vedlegg.
7. Tillatelsen gjelder i to år fra dags dato.
8. Tiltakshaver plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med tiltaket til enhver tid.

Bedriftsdata

Tiltakshaver	Indre Viksfjord Vel v/ prosjektleder Ivar Trondsen
Beliggenhet/gateadresse	Havnegaten 12
Postadresse	3263 Larvik
Kommune og fylke	Larvik kommune, Vestfold
Org. nummer (bedrift)	997 794 214
Gårds- og bruksnummer	
NACE-kode og bransje	94.991 Aktiviteter i andre interesseorganisasjoner ikke nevnt annet sted

Fylkesmannens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Risikoklasse
2015.0900.T	0709.0145.01	4

Tillatelse gitt: 30.11.2015	Endringsnummer:	Sist endret:
-----------------------------	-----------------	--------------

Klageadgang

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

Varsel om gebyr

Det skal betales gebyr for forurensningsmyndighetens behandling av søknad om tillatelse etter forurensningsloven, jf. forurensningsforskriften kapittel 39. Gebyret settes etter faste satser som skal gjenspeile anslått ressursbruk for saksbehandlingen.

Det laveste gebyret for nye tillatelser (jf. § 39-4) har en anslått ressursbruk på 1 – 2 ukeverk. Vi anser ressursbruken ved behandling av denne søknaden til å være betydelig mindre, og reduserer gebyret med hjemmel i § 39-10. Vi benytter isteden laveste sats for endring av tillatelser, jf. § 39-5. Dette utgjør kroner 5600.

Eventuelle kommentarer til varslet gebyrsats skal sendes Fylkesmannen i Vestfold innen to uker, jf. forvaltningsloven § 16.

Med hilsen

Miljø- og samfunnssikkerhetsavdelingen

Trine Bull-Hansen
fagsjef

Ailin Gundersen Aarnes
senioringeniør

Kopi til:

Larvik Fiskerlag v/Geir Uno Dreng	Solliveien 41	3292	STAVERN
Gustav E. Piene	Oberst Angells vei 15	0787	OSLO
Naturvernforbundet i Vestfold	Epost		
Småfisker'n v/ Tom Sollie	Epost		
Ole Nordgaard	Vikveien 202	3280	TJODALYNG
Fiskeridirektoratet - region Sør	Postboks 185 Sentrum	5804	Bergen
NJFF Vestfold	Epost		
Småfisker'n avd. Stavern v/ Jan Kjøndal	Solstadveien 14	3292	STAVERN
Tjølling JFF v/Richard Mathiesen	Epost		
Vannregionmyndigheten Vest-Viken	Postboks 3563	3007	DRAMMEN
NOF - avdeling Vestfold	Postboks 162	3201	Sandefjord
Larvik kommune	Postboks 2020	3255	Larvik
Naturvernforbundet i Larvik	Epost		
Fiskerlaget Sør	Epost		
Norsk Maritimt Museum	Epost		
Kristian Wiik Strand	Vikveien 130	3280	TJODALYNG

Vedlegg:

1 Rapportskjema