



Botnhamn Sveis AS

9373 BOTNHAMN

Tillatelse til mudring, utfylling i sjø over forurenset sediment og etablering av strandkantdeponi ved Botnhamn Sveis AS, Lenvik kommune

Fylkesmannen i Troms gir Botnhamn Sveis AS tillatelse til mudring av 230 m³ forurenset masse, etablering av strandkantdeponi og utfylling i sjø over et inntil 2 200 m² stort område med forurenset sediment ved gnr/bnr 106/218 og 106/30. Tillatelsen er gyldig fra dags dato til 25.2.2018.

Vedtaket er fattet med hjemmel i forurensningsloven § 11 og forurensningsforskriften § 22-6. Vilkår for tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 16.

Vi viser til søknad av 24.11.2015, samt tilleggsopplysninger av 3.12.2015, 21.1.2016 og 14.2.2016, fra Senja Entreprenør AS på vegne av Botnhamn Sveis AS om tillatelse til mudring, etablering av strandkantdeponi og utfylling i sjø over forurensete sedimenter ved eiendommene gnr/bnr 106/218 og 106/30.

Bakgrunn

Fylkesmannen har mottatt søknad om tillatelse til mudring, etablering av strandkantdeponi og utfylling i sjø over forurensete sedimenter. Tiltakene planlegges i forbindelse med utvidelse av virksomheten til Botnhamn Sveis AS. Et areal på 465 m² i sjø planlegges mudret for 230 m³ løsmasser. Disse massene omsøkes lagt i strandkantdeponi innenfor tiltaksområdet. Videre søkes det om tillatelse til å fylle ut over et område på om lag 2 200 m² i strandsonen og ned til kote -4 meter. Total mengde fyllmasser er oppgitt til 6 600 m³. Utfyllingen planlegges gjennomført fra land.

Det er gjennomført miljøundersøkelser¹ på ni stasjoner i tiltaksområdet for enkeltforbindelser av PAH, PAH₁₆, PCB₇, TBT (tributyltinn) og tungmetaller (arsen, krom, kvikksølv, kadmium, nikkel, bly og sink) i henhold til Miljødirektoratets veileder for klassifisering av miljøgifter i vann og sediment (TA-2229/2007). Miljøundersøkelsene viser at sedimentet i tiltaksområdet er forurenset. TBT er påvist i tilstandsklasse III-IV (moderat til svært dårlig miljøtilstand) ved alle stasjoner. Enkeltforbindelser av PAH er påvist i tilstandsklasse III og IV i flere av

¹ Sweco 6.2.2015 Miljøtekniske sedimentundersøkelser og tiltaksplan.



stasjonene. De øvrige resultatene viser miljøtilstand i tilstandsklasse I og II (meget god til god miljøtilstand).

Massene som skal mudres og legges i strandkantdeponi inneholder TBT og enkeltforbindelser av PAH opp i tilstandsklasse IV (dårlig miljøtilstand).

I følge søknaden planlegges strandkantdeponiet bygget opp i hovedfylling. Tetting av deponiet bygges opp med filterduk og 0,2 meter filterlag av 0-32 mm masser.

Uttalelser til søknaden

Lenvik kommune bekrefter i brev av 27.1.2016 at omsøkt mudring, utfylling og etablering av strandkantdeponi ved Botnhamn Sveis AS er i tråd med gjeldene reguleringsplan MVE 195-1 og tidligere gitt dispensasjon DS-187/14, datert 26.8.2014.

Søknaden har vært til høring i perioden 6.1.2016 til 4.2.2016. Det er ikke kommet inn merknader i høringsperioden.

Avklaringer med kulturminner oppgis utført i forbindelse med reguleringsplanarbeidet i plan MVE 195-1. I henhold til reguleringsplanen kommer det frem at tiltak i sjøen krever tillatelse etter havne- og farvannsloven og at rette myndighet er Lenvik havn.

Regelverk

Ved mudring og utfylling i sjø, vil det være en generell fare for at eventuell forurensning på sjøbunnen virvles opp, og bidrar til spredning av miljøgifter. Tiltak som medfører forurensning, er i utgangspunktet forbudt i henhold til forurensningsloven § 7. Det kan imidlertid etter søknad gis tillatelse til tiltak som kan medføre forurensning, med hjemmel i § 11 i forurensningsloven. Ved avgjørelse av søknaden skal det legges vekt på de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket, sammenholdt med fordelene og ulempene som tiltaket for øvrig vil medføre.

Foruten skader som følge av eventuell spredning av miljøgifter, vil utfylling i sjø kunne medføre skade på naturmangfoldet gjennom inngrep i sårbare områder. Ved avgjørelse av søknader, skal tiltaket vurderes i henhold til naturmangfoldloven, jf. §§ 8-12.

Fylkesmannens vurdering

Mudring

Fare for spredning av forurensning

Miljøundersøkelsene viser at mudringsmassene er forurenset med enkeltforbindelser av PAH og TBT i moderat og dårlig miljøtilstand. Mudringen vil kunne medføre noe spredning av denne forurensningen. Mengde forurensete masser som skal mudres anses som små. Hvor mye av forurensningen som spres, vil blant annet avhenge av mudremetode, strøm- og bølgeforhold og sedimentenes beskaffenhet. Tiltakshaver har skissert at det planlegges å bruke gravemaskin under mudringen. Fylkesmannen påpeker at valg av mudringsmetode og gjennomføring av arbeidet skal velges med hensyn til å begrense eventuell spredning av forurensning i størst mulig grad. De mudrede massene vil i følge søknaden bli lagt direkte i strandkantdeponi. Fylkesmannen vurderer at nøyaktighet under utførelse av mudringsarbeidet

vil kunne ha stor innvirkning på faren for spredning av forurensning. Fylkesmannen vil stille krav om at massene ikke må avvannes i mudreoperasjonen, men i størst mulig grad avvannes i deponiet, eller annen kontrollert metode, for å hindre at forurensete partikler spres med vannet.

De forurensete massene skal legges i strandkantdeponi. Deponiet skal konstrueres slik at det ikke er fare for partikulær spredning av forurensning på kort eller lang sikt. Deponiet skal dekket til med rene masser og tett dekke for reduksjon av ferskvannsinntrengning. Fra landsiden bør vanntransport inn i deponiet reduseres i mest mulig grad ved avskjærende grøfter.

Fremtidig bygging og graving i forbindelse deponiet vil kreve tillatelse fra Fylkesmannen.

Utfylling

Fare for spredning av forurensning

Utfyllingen vil kunne virvle opp miljøgifter som kan spres med vannmassene. Det er behov for å gjennomføre avbøtende tiltak for å redusere spredningen av forurensete masser. Ved legging av rene sandmasser før utfylling med andre typer masser (sprengstein), vil en kunne redusere risikoen for partikkelspredning og dermed redusere risikoen for spredning av miljøgifter til omgivelsene. Dersom det er fare for at dekkmassene vil synke ned i de forurensete sedimentene skal tiltakshaver vurdere behov for legging av fiberduk.

Virksomheten plikter alltid å ha oversikt over alle aktiviteter som kan føre til forurensning og kunne redegjøre for risikoforholdene.

Søk i Naturbase viser ingen registrerte verneområder, prioriterte naturtyper eller prioriterte arter i området som kan påvirkes negativt av tiltaket. Det planlagte tiltaket vurderes ikke å ha negativ betydning for naturmangfoldet, da det dreier seg om et begrenset areal med forurensete sedimenter hvor det biologiske mangfoldet antas å være sparsomt. Tiltaket er vurdert i henhold til naturmangfoldlovens miljøretslige prinsipper i §§ 8-12 (jf. § 7).

Tiltaksområdet tilhører vannforekomsten Stønnesbotnen-ytre hvor den økologiske tilstanden på vannforekomsten er god, og den kjemiske tilstanden er udefinert. Det kjennes ikke til andre påvirkninger på vannforekomsten som kan påvirke tilstanden. Tilstanden etter dette tiltaket forventes ikke å medføre endret tilstandsvurdering for vannforekomsten.

Med de vilkår som stilles, anser Fylkesmannen faren for spredning under tiltakene til å være akseptabel. Fylkesmannen vurderer at det kan gis tillatelse etter forurensningsloven til omsøkte tiltak, og har fattet følgende vedtak:

Fylkesmannen i Troms gir Botnhamn Sveis AS tillatelse til mudring av 230 m³ forurenset masse, etablering av strandkantdeponi og utfylling i sjø over et inntil 2 200 m² stort område med forurenset sediment ved gnr/bnr 106/218 og 106/30. Tillatelsen er gyldig fra dags dato til 25.2.2018.

Vedtaket er fattet med hjemmel i forurensningsloven § 11 og forurensningsforskriften § 22-6. Vilkår for tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 16.

Vedtak om gebyr

Det følger av forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) §§ 39-1, at forurensningsmyndighetens arbeid med tillatelser er gebyrbelagt. Gebyret skal dekke myndighetens kostnader med saksbehandlingen.

Fylkesmannen vedtar med dette gebyrsats 4 (laveste sats) for behandlingen av søknaden, jf. forurensningsforskriften § 39-4. Dette vil si et gebyr på kr 21 000,-.

Klageadgang

Vedtaket kan etter forvaltningsloven § 28 påklages til Miljødirektoratet av sakens parter, eller andre med rettslig klageinteresse, innen 3 uker fra det tidspunktet underretning om avgjørelsen er kommet fram til vedkommende part. En eventuell klage skal angi det vedtaket som det klages over, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til Fylkesmannen. En eventuell klage fører ikke til at iverksettelsen av vedtaket utsettes. Fylkesmannen eller Miljødirektoratet kan, etter anmodning eller av eget tiltak, beslutte at vedtaket ikke skal iverksettes før klagefristen er ute eller klagen er avgjort (jf. forvaltningsloven § 42). Avgjørelsen av spørsmålet om iverksettelse kan ikke påklages (jf. forvaltningsloven § 2 bokstav b, jf. § 28)."

Med visse begrensninger har partene rett til å se dokumentene i saken, og Fylkesmannen vil på forespørsel kunne gi nærmere opplysninger vedrørende denne saken.

Med hilsen

Evy Jørgensen e.f.
miljøverndirektør

Per Kristian Krogstad
fagansvarlig

Dokumentet er elektronisk godkjent og har ikke håndskrevne signaturer.

Vedlegg: Tillatelse med vilkår Bothamn Sveis AS, Lenvik kommune

Kopi med vedlegg:

Senja Entreprenør AS	Tranøyveien 3935	9392	Stonglandseidet
Tromsø museum v/marinarkeolog	UiT	9037	Tromsø
Lenvik kommune	Pb 602	9306	Finnsnes
Lenvik Havn KF	Rådhuset	9306	Finnsnes
Fiskeridir region Nord	Pb 185 Sentrum	5804	Bergen



Fylkesmannen i Troms
Romssa Fylkkamánni

Tillatelse til mudring, etablering av strandkantdeponi og utfylling i sjø over forurenset sediment for Botnhamn Sveis AS i Lenvik kommune

I medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11, jf. § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 24.11.2015, samt tilleggsopplysninger av 3.12.2015, 21.1.2016 og 14.2.2016. Tillatelsen gjelder fra dags dato.

Virksomheten må på forhånd avklare skriftlig med Fylkesmannen i Troms endringer den ønsker å foreta i forhold til opplysninger gitt i søknaden eller under saksbehandlingen som kan ha miljømessig betydning.

Bedrifts- og anleggsdata

Virksomhet (<i>ansvarlig enhet</i>)	Botnhamn Sveis AS
Postadresse	9373 Botnhamn
Org. nummer (<i>bedrift</i>)	972 213 519
Anleggsnavn	Ved Botnhamn Sveis AS - Botnhamn
Lokalitetsangivelse strandkantdeponi	N 7713987 - Ø 613350 (Euref 89, UTM-sone 33)
Lokalitetsangivelse mudring/utfylling	N 7713995 - Ø 613375 (Euref 89, UTM-sone 33)
Kommune og fylke	Lenvik – Troms
Gårds- og bruksnummer	1931 – 106/218 og 106/30

Fylkesmannen i Troms' referanser

Tillatelsesnummer: 2016.0133.T	Tillatelsens gyldighet: 24.2.2018	
Arkivkode: 2015/6587	Anleggsnummer: 1931.0112.01 Anleggsnummer: 1931.0113.01	Risikoklasse ² 3
Tillatelse gitt: 24.2.2016	Endringsnummer:	Sist endret:

Med hilsen

Evy Jørgensen e.f.
miljøverndirektør

Per Kr. Krogstad
fagansvarlig Forurensning

Dokumentet er elektronisk godkjent og har ikke håndskrevne signaturer.

² Jf. forurensningsforskriftens kapittel 39 om gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven.

Vilkår for tillatelse til mudring, etablering av strandkantdeponi og utfylling i sjø over forurenset sediment for Botnhamn Sveis AS, Lenvik kommune

Generelle vilkår

1. Det forutsettes at tiltaket gjennomføres som angitt i søknad, datert 24.11.2015 og senere endringer, dersom ikke annet fremgår av tillatelsen.
2. Botnhamn Sveis AS er ansvarlig for at vilkårene i tillatelsen blir overholdt, og plikter å sørge for at den som skal gjennomføre tiltakene er kjent med vilkårene som gjelder.
3. Botnhamn Sveis AS er selv ansvarlig for å avklare eventuelle privatrettslige forhold og sørge for at tiltaket ikke kommer i strid med annen offentlig lovgivning.
4. Tillatelse til utfylling fritar ikke for erstatningsansvar etter alminnelige erstatningsregler, jf. forurensningsloven § 10, 2. ledd
5. Fylkesmannen kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen, sette nye vilkår, og om nødvendig kalle tilbake tillatelsen, dersom vilkår som følger av forurensningsloven § 18, er tilstede. Fylkesmannen har på samme grunnlag rett til å stoppe arbeidene
6. Botnhamn Sveis AS skal varsle Fylkesmannen om unormale forhold som har, eller kan få forurensningsmessig betydning.
7. Virksomheten plikter å ha internkontroll. Internkontrollen skal sikre og dokumentere at virksomheten overholder kravene i denne tillatelsen, forurensningsloven og relevante forskrifter til loven. Virksomheten plikter å holde internkontrollen oppdatert.
8. Virksomheten plikter alltid å ha oversikt over alle aktiviteter som kan føre til forurensning og kunne redegjøre for risikoforholdene. Risikoreduserende tiltak og beredskap for å minimalisere forurensning skal iverksettes.

Virksomheten plikter å påse at den som til enhver tid fyller ut stein, transporterer eller på annen måte håndterer steinmasse, har internkontroll i tråd med dette vilkår.

Mudring

9. Tillatelsen gjelder mudring av tilsammen inntil 230 m³ løsmasser over et areal på 465 m² som angitt på kart i søknaden.
10. Mudring og transport skal utføres kontrollert med en metode/teknologi som gir minst mulig spredning av forurensete sedimenter, og minst mulig negative konsekvenser for miljøet. Strøm- og bølgeforhold må fortløpende vurderes med hensyn til fare for at masser transporteres ut av anleggsområdet.
11. Spredning av forurensning ved søl under mudring og transport skal unngås.

12. Operatøren skal føre loggbok med oversikt over mengder, område og tidspunkt for opptak av muddermasser. Mudringsarealet må kartfestes nøyaktig. Loggboken skal til enhver tid være tilgjengelig for forurensningsmyndigheten ved eventuell kontroll.
13. Skrot og eventuelt større gjenstander som måtte komme fram i forbindelse med mudring tillates ikke lagt på land eller dumpet i havet, men skal tas vare på og leveres godkjent avfallsanlegg.

Eablering av strandkantdeponi

14. Sedimenter forurenset med TBT og enkeltforbindelser av PAH opp til tilstandsklasse IV fra omsøkte mudring skal legges i strandkantdeponi.
15. Det skal velges en metode for innfylling i deponiet som ikke medfører utslipp av forurenset sediment til sjøen ved søl under arbeidsoperasjonen eller ved overskuddsvann fra massene.
16. Strandkantdeponiet skal være tett for lekkasje av partikkelbundet forurensning. Ved avslutning av deponiet skal forurensete sedimenter dekkes over med rene masser og tett dekke for å redusere ferskvannsgjennomstrømming i deponiet.
17. Mengder, type masse og tidspunkt for deponeringen skal føres i logg. Byggingen av deponiets barrierer skal dokumenteres i etterkant.
18. Det er ikke tillatt å deponere avfall i strandkantdeponiet. Det er ikke tillatt å deponere andre forurensete masser enn det som spesifikt er nevnt i tillatelsen.

Utfylling

19. Tillatelsen gjelder tildekking for utfylling over inntil 2 200 m² forurenset sediment ved Botnhamn Sveis, og som angitt på kart i søknad.
20. Fylkesmannen i Troms skal varsles per epost med en gang arbeidene settes i gang.
21. Det skal benyttes metoder for utfylling som minimerer faren for spredning av forurensning. Utfyllingsarbeid skal utføres på en slik måte at den skaper minst mulig problemer og konsekvenser for miljøet. Virksomheten skal, til enhver tid, påse at masser ikke fraktes med vannstrømmen ut av anleggsområdet. Tiltaket skal skje under rolige vind- og bølgeforhold slik at uønsket partikkelspredning unngås.
22. Det skal legges ut en sandpute på minimum 0,3 m med rene sandmasser før utfylling med sprengstein. Arbeidet må utføres skånsomt for å minimere faren for oppvirvling og spredning av forurensning. Dersom det er fare for at dekkmassene vil synke ned i de forurensete sedimentene skal tiltakshaver vurdere behov for legging av fiberduk.
23. Kun rene masser tillates benyttet. Det innebærer at innholdet av miljøgifter i massene ikke skal overskride tilstandsklasse II i henhold til «Veileder for klassifisering av

miljøkvalitet i fjorder og kystfarvann» (TA-2229/2007, Miljødirektoratet) eller normverdiene for forurenset grunn.

24. Utfylling med sprengstein og øvrige masser må utføres på en slik måte at ikke tildekkingslaget skades.

Rapportering

Senest 6 uker etter at tiltakene er utført, skal tiltakseier sørge for at det sendes sluttrapport til Fylkesmannen. Sluttrapporten fra arbeidet skal inneholde følgende dokumentasjon:

- Arbeidets utførelse - herunder beskrivelse av utstyret og metoden som ble benyttet, samt eventuelle avvik.
- Oversikt over mengde, typer og mektighet på masser mudret, lagt i strandkantdeponi og utfyllt, og hvor stort areal som er utfyllt (kart).
- Dokumentasjon på at utfylte masser er rene.
- Dokumentasjon på oppbygging av strandkantdeponiet.