



Statsforvalteren i Troms og Finnmark

Romssa ja Finnmárkku stáhtahálddašeaddji
Tromssan ja Finmarkun staatinhallittija

Vår dato:

18.12.2023

Vår referanse

2021/2900

Deres dato:

Deres referanse

TROMSØ HAVN KF
Terminalgata 44
9019 TROMSØ

Telefonnummer til saksbehandler

Gry Helander Våga, 78 95 03 61

Justering av tillatelse til tiltak i sjø ved Isrenna - Nygård - Tromsø kommune

Statsforvalteren viser til tillatelse til mudring, dumping og utfylling på Nygård, Isrenna i Tromsø og på DEP-7 i Tromsøysundet i Tromsø kommune gitt til Tromsø Havn KF den 2. november 2023.

Det er i ettertid gitt tilbakemelding på at det er noen mengder masser og tilstandsklasser som ikke er blitt rett i tillatelsen. Med bakgrunn i denne tilbakemeldingen, har vi gått igjennom tillatelsen med gitte vilkår og justert tilstandsklasser etter tilbakemeldingene som er kommet fra konsulent.

Endret tilstandsklasse vil ikke ha innvirkning på gitte krav til prosess i tiltaket.

Nytt vedtak

Statsforvalteren gir Tromsø Havn mudring, dumping og utfylling på Nygård, Isrenna i Tromsø og på DEP-7 i Tromsøysundet i Tromsø kommune.

Tillatelsen gjelder følgende:

- **Mudring av ca. 145 000 m³ sediment i et ca. 35 000 m² stort sjøområde ved Nygård, Isrenna i Tromsø.**
- **Dumping av ca. 105 000 m³ rene mudringsmasser i sjøen, dumpeområde Dep- 7 i Tromsøysundet.**
- **Etablering av utfylling som bygges opp som strandkantdeponier, definert som basseng A og B, med hhv. ca. 92 000/ 222 000 m³ fyllmasse. Fyllmassen vil bestå av muddermasser opp til tilstandsklasse IV samt rene masser i form av sprengstein.**

Statsforvalteren gir i medhold av § 32 annet ledd unntak fra hovedregelen i forurensningsloven § 32 første ledd om at næringsavfall skal fraktes til avfallsanlegg. Tromsø Havn KF får samtykke til å disponere ca. 25 000 m³ forurensede muddermasser i strandkantdeponiene, definert som basseng A og B, som skal etableres som en del av tiltaket.

E-postadresse:
sftfpost@statsforvalteren.no
Sikker melding:
www.statsforvalteren.no/melding

Postadresse:
Postboks 700
9815 Vadsø

Besøksadresse:
Strandvegen 13, Tromsø
Damsveien 1, Vadsø

Telefon: 78 95 03 00
www.statsforvalteren.no/tf

Org.nr. 967 311 014



Vedtaket er fattet etter lov om vern mot forurensninger og avfall (forurensningsloven) av 13. mars 1981 nr. 6, §§ 11, 16 og 32 samt forurensningsforskriftens § 22.

Tillatelsen er gyldig i tre år dags dato.

Vilkår for tillatelsen er gitt i vedlegget.

Nytt vedtak medfølger at vilkår 7.4 endres og vil nå lyde:

Vilkår 7.4

Det skal benyttes muddermasser med tilstandsklasse opp til tilstand IV samt rene masser (ren sprengstein) ved utfylling.

Denne oversendelsen vil utgjøre en del av tillatelsen og erstatte vilkår 7.4. som er tidligere oversendt den 2. november 2023.

Med hilsen

Per Kristian Krogstad (e.f.)
leder forurensningsseksjonen

Gry Helander Våga
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent



Statsforvalteren i Troms og Finnmark

Romssa ja Finnmárkku stáhtahálddašeaddji
Tromssan ja Finmarkun staatinhallittija

Vår dato:

02.11.2023

Vår referanse

2021/2900

Deres dato:

Deres referanse

TROMSØ HAVN KF
Terminalgata 44
9019 TROMSØ

Telefonnummer til saksbehandler

Gry Helander Våga, 78 95 03 61

Tillatelse til tiltak i sjø ved Isrenna Nygård i Tromsø kommune

Statsforvalteren viser til søknad fra Tromsø Havn datert 14. februar 2023 om mudring, dumping og utfylling på Nygård, Isrenna i Tromsø kommune.

Vedtak

Statsforvalteren gir Tromsø Havn mudring, dumping og utfylling på Nygård, Isrenna i Tromsø og på DEP-7 i Tromsøysundet i Tromsø kommune.

Tillatelsen gjelder følgende:

- **Mudring av ca. 145 000 m³ sediment i et ca. 35 000 m² stort sjøområde ved Nygård, Isrenna i Tromsø.**
- **Dumping av ca. 105 000 m³ rene mudringsmasser i sjøen, dumpeområde Dep- 7 i Tromsøysundet.**
- **Etablering av utfylling som bygges opp som strandkantdeponier, definert som basseng A og B, med hhv. ca. 92 000/ 222 000 m³ fyllmasse. Fyllmassen vil bestå av muddermasser opp til tilstandsklasse III samt rene masser i form av sprengstein. Statsforvalteren gir i medhold av § 32 annet ledd unntak fra hovedregelen i forurensningsloven § 32 første ledd om at næringsavfall skal fraktes til avfallsanlegg. Tromsø Havn KF får samtykke til å disponere ca. 25 000 m³ forurensede muddermasser i strandkantdeponiene, definert som basseng A og B, som skal etableres som en del av tiltaket.**

Vedtaket er fattet etter lov om vern mot forurensninger og avfall (forurensningsloven) av 13. mars 1981 nr. 6, §§ 11, 16 og 32 samt forurensningsforskriftens § 22.

Tillatelsen er gyldig i tre år dags dato.

Vilkår for tillatelsen er gitt i vedlegget.

Tiltakshaver står selv ansvarlig for å innhente øvrige tillatelser etter annet lovverk.

E-postadresse:
sftfpost@statsforvalteren.no
Sikker melding:
www.statsforvalteren.no/melding

Postadresse:
Postboks 700
9815 Vadsø

Besøksadresse:
Strandvegen 13, Tromsø
Damsveien 1, Vadsø

Telefon: 78 95 03 00
www.statsforvalteren.no/tf
Org.nr. 967 311 014

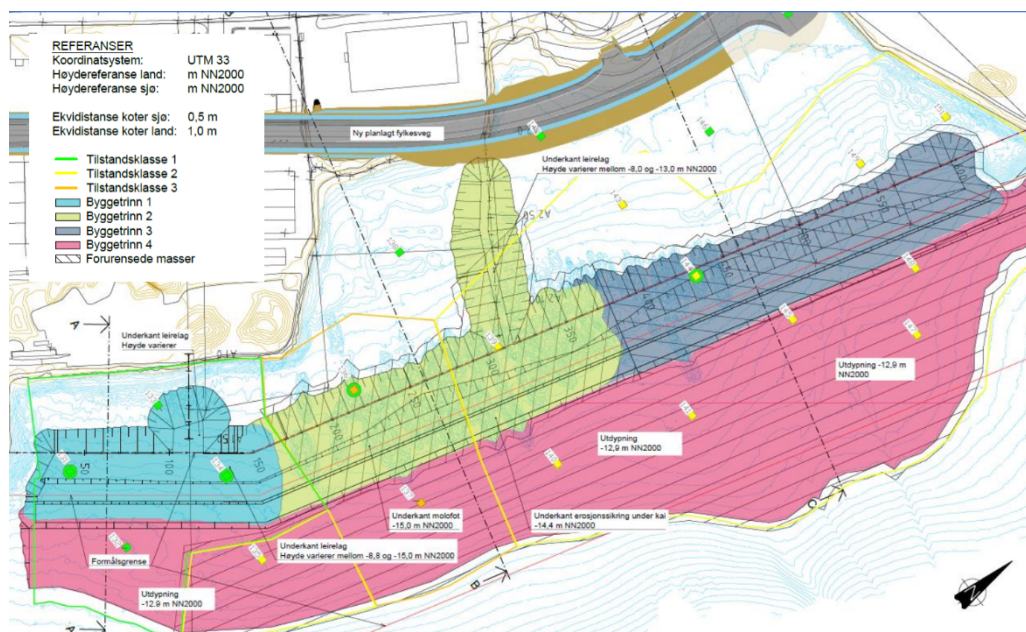


Innhold i søknaden

Tromsø havn ønsker å etablere utfylling mellom områder som Tromsø havn tidligere har utviklet langs østsiden av Tromsøya, nord for dagens havneavsnitt i Breivika, og sør for Tromsøterminalen. Her gjenstår det en strekning på 650 m som ikke er fylt ut. Det søkes om tillatelse til utfylling for å muliggjøre fremtidig nærings og industriarealer, samt bygging av kai for fiskebåter, fraktskip og lignende. I forbindelse med utfyllingen er det også behov for tillatelse til mudring, samt dumping av rene muddermasser.

Mudring

Det planlagte tiltaket er så stort at det vil deles inn i flere byggetrinn. Alle byggetrinnene er merket på kart under, men søknaden gjelder for kun byggetrinn 1 og 2 som planlegges utført i 2024 og 2025. Masser som mudres i trinn 1 og 2 vil plasseres i to strandkantdeponi, kalt basseng A og B samt dumpes i regulert dumpeområde i Tromsøysundet; DEP-7.



Figur 1: Faseplan for mudring og utfylling, byggetrinn 1 – blått, byggetrinn 2 – grønt, byggetrinn 3 – fiolett, byggetrinn 4 – rosa samt prøvepunkt for grabbprøver av sediment.

Byggetrinn 1: Mudring av masser i blått område i kart. Masser i dette området er klassifisert som rene og omsøkes dumpet i Tromsøysundet på deponiområde DEP-7 da det ikke lar seg gjøre å nyttiggjøre dem innenfor tiltaksområdet før molo er etablert. Etter mudring vil molo i blått område (figur 1) etableres. Forurensede masser som mudres i grønt område plasseres i basseng A.

Byggetrinn 2: Rene masser som mudres i grønt område (under 0,3 m), omsøkes dumpet i Tromsøysundet på deponiområde DEP-7 i kystzoneplan da det ikke lar seg gjøre å nyttiggjøre dem innenfor tiltaksområdet. Deretter vil mudring av forurensede masser i fiolett område utføres, og plasseres i basseng B.

Turbiditetsovervåkning vil utføres i henhold til norsk standard NS9433. Turbiditetsmålere plasseres der det forventes høyest partikkelspredning, eller i områder som skal beskyttes mot økt partikkelkonsentrasjon i vann. Målerne vil plasseres i et relevant område for hvert av byggetrinnene.

Mudringsmetode bestemmes av entreprenør.



Dumping

Ved oppstart av mudring i byggetrinn 1, er det ikke etablert omslutningsmolo som muliggjør lokal gjenbruk av masser. De rene mudringsmassene fra byggetrinn 1 og 2 er derfor ønskelig å dumpe i sjø i dumpeområdet, Tromsøysundet DEP-7. Dette er vurdert som hensiktsmessig både med tanke på klima, miljø og økonomi.

Metode bestemmes av entreprenør.

Utfylling

Utfyllingen er planlagt på en strekning på 650 m mellom områder som Tromsø havn tidligere har utviklet langs østsiden av Tromsøya, nord for dagens havneavsnitt i Breivika, og sør for Tromsøterminalen.

Det skal fylles ut i 4 etapper hvor etappe 1 og 2 er omfattet av denne søknaden. Utfyllingen skjer bak to omfatningsmoloer som danner basseng A og B (figur 2). Bassengene er bygget opp og utformet som strandkantdeponi, og vil bli behandlet som dette av Statsforvalteren.

Byggetrinn 1: Det etableres en mudringsrenne grønt område (figur 2). Etter dette vil det bygges hovedmolo, og inndelingsmolo (kort molo i øst-vest retning). Dette vil utgjøre basseng A. Rene massene legges i kjernen i hovedmolo.

Det foreslås at lokale masser med risiko for innblanding av stedlige moderate forurensede sedimenter legges i inndelingsmoloen (molo i øst-vest retning). Resten av moloene bygges av tilkjørte rene masser. Basseng A fylles av forurenset overflatesediment fra området for hovedmolo til basseng B (grønt område). Over de forurensede massene vil det legges sprengstein som topplag.

Byggetrinn 2: Det bygges en molo for basseng som så fylles av forurenset overflatesediment fra området for hovedmolo til det som i neste søknadsomgang vil utgjøre basseng C. Over de forurensede massene vil det legges sprengstein som topplag.

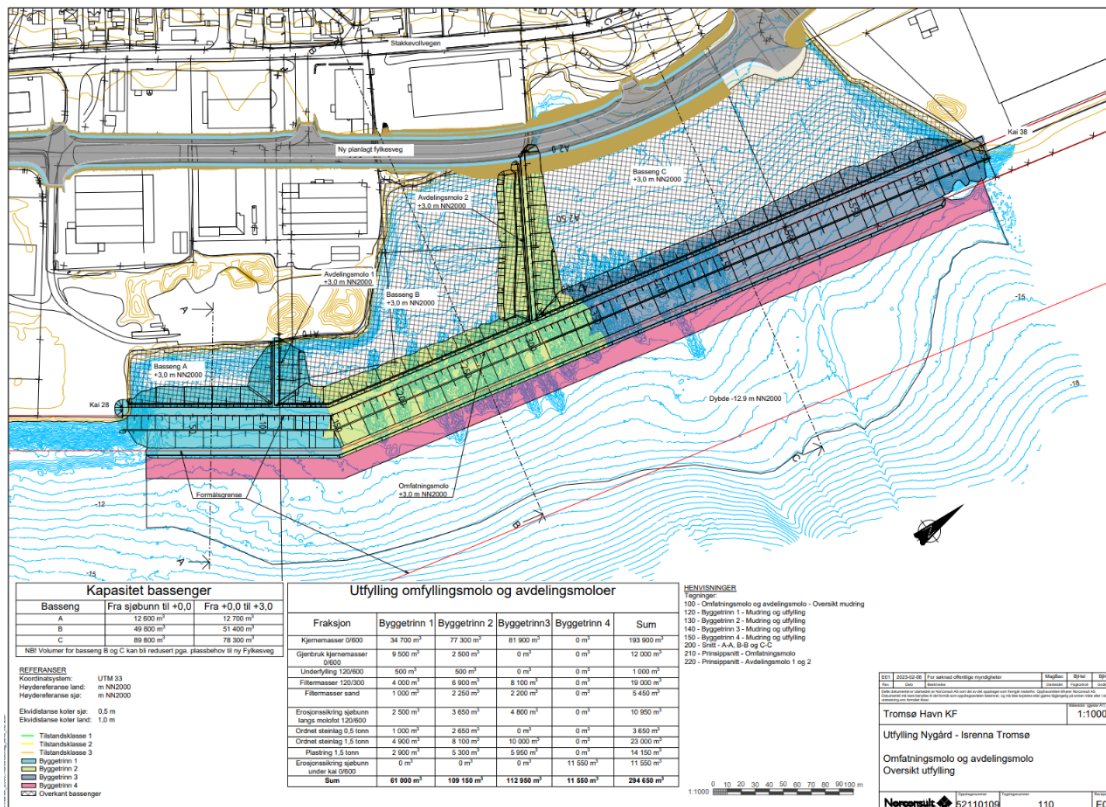
Det er opp til entreprenøren å velge hvilken metode og utstyr som brukes.

Planstatus etter plan- og bygningsloven

Tiltaksområdet ligger innenfor planområdet til områdereguleringsplan med plan-id 1863. Tromsø kommune har i vedtak datert 29. juni 2023 gitt dispensasjon i medhold av plan- og bygningsloven § 19-2 gis dispensasjon fra formål «forretning/industri», «industri» og «kombinert bygge- og anleggsformål» i områdereguleringsplan (plan-id 1863) for Breivika havn/tiltaksområde.

Det er i medhold av plan- og bygningsloven § 19-2 den 14. juli 2023. gitt dispensasjon fra reguleringsplan med plan-id 1863 punkt 13 a) om at utfylling skal skje med rene masser.

Dumpefeltet er definert i Kystsoneplanen for Tromsøregionen (2023-2033), DEP-7.



Figur 2: Planskisse over basseng med tabell over kapasitet

Høringsuttalelser

Søknaden ble sendt på høring i mai 2023.

Det kom inn 4 høringsuttalelser:

UiT Norges arktiske universitet, ved marinarknolog (UM) har ingen merknader til søknaden. De minner om at dersom en i forbindelse med tiltaket skulle komme over automatisk vernet kulturminner eller funn av kulturhistorisk betydning, skal arbeid stanses og UM varsles jf. kulturminneloven § 8, 2. ledd.

Kystverkets vurdering er at tiltaket vil være positivt for de interesser de har fått i oppdrag å ivareta. Kystverket har ingen merknader til de nødvendige forurensingstillatelser som omsøkt. Kystverket gjør oppmerksom på at tiltaket vil være avhengig av tillatelser etter havne- og farvannsloven § 14. For mudring og utfylling er tiltaket i kommunens myndighetsområde jf. farledsforordningen, og det er Tromsø kommune (delegert Tromsø havn KF) som er rette myndighet til å behandle saken. Dumping vil etter beskrivelse i søknaden skje i statens forvaltningsområde, slik at søknad om tillatelse etter hfl. § 14 for dette må rettes til Kystverket.

Nord Fiskarlag ikke særskilte merknader mot omsøkte tiltak i sjø.

På generelt grunnlag ber de likevel om at tiltak som sprenging, mudring og utfylling i sjø gjennomføres på høsten og tidlig vinter ettersom det er den perioden hvor livet i kystsonen ligger mest i ro. Videre må det settes krav til tiltak som reduserer spredning av partikler og (forurensete) masser så mye som mulig. Det forutsettes at det bare dumpes rene masser.



Fiskeridirektoratet kommenterer at det framgår av søknaden at de observerte naturtypene innenfor tiltaksområdet vil gå tapt. Tiltakshaver skriver videre at det ved etablering av omfangsmolo vil dannes nytt bunnssubstrat i området, som kan være fordelaktig for reetablering av sukkertare. Da det er nærliggende å tro at større forekomster av sukkertare kan fungere som oppvekstområder for kysttorsk, ber Fiskeridirektoratet Statsforvalteren om å vurdere om det er hensiktsmessig å stille vilkår enten om ekstra naturtypekartlegging i nærområdet for å vurdere mulige oppvekstområder for fisk, eller om tiltak som kan bidra til å reetablere tareforekomsten.

Forurensningstilstand og strømforhold i tiltaksområdet

Det er utført en miljøteknisk sedimentundersøkelse ¹ i området for mudring og utfylling/strandkantdeponi.

Det ble tatt grabbprøver i 23 stasjoner (figur 1), og kjerneprøver i fire stasjoner (hhv. 0-10 cm og 20-30 cm). I 10 av de undersøkte stasjonene (inkludert referansestasjoner) er det ikke påvist konsentrasjoner av miljøgifter over tilstandsklasse II, i overflatesedimentene. I 10 stasjoner ble det påvist konsentrasjoner av antracen i nedre del av tilstandsklasse III. I en stasjon ble det påvist konsentrasjoner av TBT i tilstandsklasse III. To stasjoner viste tilstandsklasse IV for antracen. En av de to hadde også flere PAH-forbindelser i tilstandsklasse III og IV. Alle kjerneprøvene viste tilstandsklasse II, god. Dermed antas det at forurensningen kun forekommer i det øverste laget av sedimentene (0 – 20 cm).

Strømforhold på lokaliteten

Det er utført strømmålinger² med profilerende strømmåler. Oppsummert så snur strømmen i området periodisk og en eventuell spredning av partikler i forbindelse med tiltaket kan forventes å gå både mot nord-nordøst og sør-sørvest. Dette vil hensyntas ved planlegging av overvåking av turbiditet

Statsforvalterens vurdering av søknaden

Vurdering av bruk av muddermasser etter forurensningsloven §32

Statsforvalteren er delegert myndighet i rundskriv T-3/12 gjøre unntak etter § 32 annet ledd ved enkeltvedtak i saker som gjelder utfylling i sjø og vassdrag med forurensede og ikke-forurensede muddermasser, og ikke-forurensede landmasser.

Tromsø havn ønsker å etablere 2 basseng (i denne søknadsrunden) (figur 2) som skal bli til utfylt område i sjø ved Nygård, Isrenna i Tromsø. Det skal brukes muddermasser i fyllingen. Prøvetaking (figur 1) av sedimentene, som skal mudres, viser at deler av de ligger i tilstandsklasse III.

Muddermassene i denne saken er å anse som næringsavfall, jf. forurensningsloven § 27a annet ledd. Ifølge forurensningsloven § 32 første ledd er den klare hovedregelen at næringsavfall skal leveres til lovlig avfallsanlegg, med mindre avfallet gjenvinnes eller nyttiggjøres på annen måte. Med "nyttiggjøres" menes tiltak som bidrar til å redusere forbruket av naturressurser ved at avfallet erstatter materialer som ellers ville bli benyttet i et prosjekt som er bestemt gjennomført uavhengig av mudringsarbeidene.

¹ Akvaplan Niva 63808.02 Tromsø havn sedimentkartlegging datarapport

² Akvaplan-niva AS Rapport: 2022 63808.01 Strømmålinger ved Isrenna, 2022



Statsforvalteren kan etter § 32 annet ledd i særlige tilfeller gi unntak fra hovedregelen om levering til avfallsanlegg, altså samtykke til såkalt "annen disponering" av avfallet. All "annen disponering" av muddermasser som næringsavfall krever samtykke fra Statsforvalteren for å kunne finne sted lovlig.

Miljøforvaltningen en restriktiv unntakspraksis fra hovedregelen i § 32 første ledd. En utstrakt dispensasjonspraksis fra hovedregelen i § 32 vil kunne bidra til at forurensede avfallsmasser spres på mange ulike lokaliteter og vil gi forurensnings-myndigheten svekkede muligheter til å føre kontroll med håndteringen av dette avfallet over tid.

For at samtykke til «annen disponering» av næringsavfall skal være aktuelt, må det foreligge særlige grunner. Slike særlige grunner kan være at det vil medføre uforholdsmessig store økonomiske kostnader eller urimelige praktiske vanskeligheter ved å bringe avfallet til lovlig avfallsanlegg eller deponi, eller at den omsøkte avfallsdisponeringen fremstår som særlig hensiktsmessig ut fra miljøhensyn og/eller innebærer en åpenbar samfunnsnytte.

I denne saken ser vi at det er en klar sammenheng mellom behov for mudring i forbindelse med utfylling i sjø via basseng. Utfylling ville ikke vært mulig uten mudringen, og kostnadene ville vært høye dersom muddermasser ikke brukes som masser i utfyllingen.

Statsforvalteren har foretatt en samlet vurdering og kommet til at det i denne saken er forsvarlig å fravike hovedregelen i forurensningsloven § 32 første ledd. Dette fordi vi vurderer bruken av muddermasser som nyttiggjøring av avfall i denne saken. Vi gir dermed samtykke til at det kan legges ca. 9500 m³ mudder masser i basseng A og 25 000 m³ muddermasser i basseng B. Bassengene skal defineres som strandkantdeponiet. En forutsetning for samtykket er at strandkantdeponiet som massene skal legges i vedlikeholdes etter en plan som følger de krav som er gitt i veileder³ slik at det er miljømessig forsvarlig over tid. Vilkår settes i vilkårssett.

Vannmiljøet

Tiltaksområdet ligger i kystvannforekomsten Tromsøysundet - Tromsø, som skissert i Vann-nett (ID 0402020900-11-C) Vannforekomsten er i vann-nett angitt som en fjord med beskyttet bølgeeksponering og middel påvirket av tidevann. Området er gitt middels økologisk tilstand og dårlig kjemisk tilstand. Tiltakene som skal gjennomføres vil ikke ha konsekvenser for kjemisk tilstand. Med gitte vilkår vil økologisk tilstand bli lite påvirket over tid.

Støy

Det forventes at anleggsarbeidene vi medføre noe støy til omgivelsene i noen uker. Støy fra anleggsarbeidet vil reguleres i henhold til Klima- og miljødepartementets Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging T-1442.

Bruk av sprengstein og fare for spredning av plastavfall

Utfyllingsmasser skal sprenges ut ved bruk av elektroniske tennsystemer for å redusere innhold av plast i massene. Spredning av plast i miljøet fra utfylling skal begrenses ved at det benyttes utfyllingsmasser som er sprengt ut med elektroniske tennsystem, og at foringsrør er tatt ut før sprengning. Statsforvalteren setter vilkår om at synlig plastavfall, som flyter opp i sjøen, skal samles opp og leveres til godkjent mottak og loggføres.

³ Miljødirektoratet: Veileder M-350/2015 (revidert 25. mai 2018)



Spredning av finstoff

Det er risiko for oppvirvling og spredning av partikler ved mudring og dumping i sjø. Resuspendert finstoff i vannmassene kan ha negativ effekt på marine organismer. Risikoen for spredning av miljøgifter er kun aktuelt for mudring i områder med forurensede sedimenter. Risikoen er høyest for sedimenter med stor andel av finstoff (leire og silt), da denne fraksjonen lettere transporteres med vannmassene og at miljøgiftene lettere binder seg til denne fraksjonen. Siden forurensningen i sedimentene i hovedsak er forbundet med antracen i konsentrasjoner i nedre del av tilstandsklasse III (med få unntak), anses risikoen for spredning av forurensning som moderat. Overvåkning av turbiditet under arbeidet med mudring vil hensynte dette.

Ved dumping viser resultatene fra Akvaplan-nivas modellering⁴ at spredningen av partikler til gyteområder er minimal. Det kan dermed antas at dumping ikke vil ha negative konsekvenser for naturmiljøet. Som et føre-var tiltak planlegges det likevel ikke dumpes i gyteperioden. Statsforvalteren vil sette vilkår om dette. Med bakgrunn i risikovurderingen av partikkelspredning, setter vi vilkår om at anleggsarbeidet skal utføres i perioden 1. august – 1. mars for å unngå gytesesong for fisk.

Utfylling på forurenset sjøbunn i dette prosjektet vil kun skje innenfor omfatningsmolo. Derfor vil risikoen for spredning ut av tiltaksområdet være minimal.

Strandkantdeponi

Oppbygning av de to strandkantdeponiene, som kalles basseng A og basseng B, er innenfor rammen med hensyn på oppbygging av omfatningsmolo mot sjø. Avdelingsmolo er i skisser satt frem til å bygges på samme måte. Det vil være vesentlig for å ha kontroll på og kunne skille innhold i de to bassengene. Det er derimot foreslått i søknad at det skal brukes lokale sedimenter med risiko for moderat forurensning i denne avdelingsmoloen mellom bassengene. Her setter Statsforvalteren vilkår om at det kun kan brukes **rene masser** til oppbygging av denne. Dersom det er risiko for at masser er forurenset, skal de kun legges i strandkantdeponi som er ferdig konstruert til mottak av slike masser.

Gyte-/ oppvekstområder

I nærheten av deponiområdet har vi registrert et gyteområde for torsk, hvor det er registrert gyting i perioden mars-mai. Det er skrevet av tiltakshaver at det ved etablering av omfangsmolo vil dannes nytt bunnsstrat i området, som kan være fordelaktig for reetablering av sukkertare.

Fiskeridirektoratet ber Statsforvalteren på bakgrunn av dette vurdere om det er hensiktsmessig å stille vilkår enten om ekstra naturtypekartlegging i nærområdet eller bruk av grønn grus for å fremme reetablere tareforekomsten og bedre oppvekstområder for fisk. Statsforvalteren påpeker at disse tiltakene er ikke kommentert eller tatt opp tidligere av Fiskeridirektoratet som høringspart i reguleringsplanprosessen og er heller ikke en bestemmelse i reguleringsplanen for området. Med bakgrunn i dette så vil ikke Statsforvalteren sette vilkår om naturtypekartlegging eller bruk av grønn grus. Vi vil likevel oppfordre tiltakshaver til å vurdere dette i senere prosjekt der det kan være aktuelt.

Konsekvenser for naturmangfold

Etter Statsforvalterens vurdering, er kunnskapsgrunnlaget tilstrekkelig for å vurdere saken etter naturmangfoldloven § 8. Føre-var-prinsippet i naturmangfoldloven § 9 ansees som oppfylt gjennom

⁴ Akvaplan-niva rapport nr. 5743-02 (2012) «Tiltak i Sandnessund og deponering av masser i Tromsøysund. «Hydrodynamiskmodellering av massedeponering og konsekvenser for naturmiljø»



de vilkår som settes. Den samla belastningen i området vil øke på kort sikt under anleggsarbeidet, men avta på lengre sikt, jamfør naturmangfoldloven § 10. Naturmangfoldloven § 11 anses ikke som relevant i denne saken.

Oppsummering og konklusjon

Statsforvalteren vurderer at samfunnsnyttene ved omsøkte tiltak i sjø i området mellom Isrenna og Skattøra på Tromsøya i Tromsø kommune, er større enn de miljømessige ulempene ved tiltaket. Etter vår vurdering vil ikke tiltaket medføre uakseptabel påvirkning av miljøverdier og natur av særskilt verdi, gitt at vilkårene i tillatelsen følges. Statsforvalteren innvilger derfor søknaden. Vilråene er vedlagt.

Tiltak	Frister	Vilkår
Plan for turbiditetsovervåking	Innen 1 uke før mudring starter	6.1
Plan for avvanning/behandling av muddermasser til strandkantdeponi	Innen 1 måned før masser legges i deponi/basseng	7.5
Plan for mengde og kvalitetskontroll på vann som føres tilbake til sjø	Innen 1 måned før masser legges i deponi/basseng	7.6
Overvåkningsprogram for strandkantdeponi	Innen 1 måned før masser legges i deponi/basseng	7.7
Mengde dumpet muddermasse med tørrstoffinnhold	Årlig rapportering så lenge tiltaket er aktivt	8.4
Sluttrapport med loggbok	Innen 8 uker etter at tiltak er utført	9

Klageadgang

Vedtaket kan påklages til Miljødirektoratet innen 3 uker fra dette brevet er mottatt. En eventuell klage skal sendes til Statsforvalteren i Troms og Finnmark.

Gebyr for behandling av søknaden

Statsforvalteren viser til varsel om gebyr for arbeid med søknaden etter forurensningsregelverket, datert 12. mai 2023. Vi mottok en merknad til saken i form av en klage på gebyrsats fra tiltakshaver datert 25. mai 2023. Den 29. september 2023 er merknad fra tiltakshaver svart ut fra Statsforvalteren der vi tar denne til etterretning som en kommentar.

Statsforvalteren har nå sett på tidsbruken i saken og opprettholder varslet gebyrvedtak om gebyrsats 5, som tilsvarer kr 74 800,- for saksbehandling av søknaden i medhold av § 39-3 (jf. §39-4) i forurensningsforskriften kapittel 39. Denne satsen tilsvarer 1- 2 ukeverk.

Vedtaket om gebyr

Med bakgrunn i varsel datert 12. mai 2023 vedtar Statsforvalteren gebyr for saksbehandlingen av søknad etter gebyrsats 5, som tilsvarer kr 74 800,- for saksbehandling i forbindelse med søknad fra Tromsø Havn KF om tillatelse til mudring, utfylling og dumping i sjø. Vedtaket gis med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-3, jf. § 39-4. Satsen er beregnet ut fra Statsforvalteren's ressursbruk knyttet til saksbehandlingen i 2023, jf. § 39-3.

Faktura med innbetalingsblankett vil oversendes fra Miljødirektoratet.

Dere kan klage på vedtaket innen tre uker fra dette brevet er mottatt av sakens parter, eller andre med rettslig klageinteresse, jf. forvaltningsloven kapittel VI. Klagen bør begrunnes, og andre



opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen sendes til Statsforvalteren i Troms og Finnmark.

Med hilsen

Per Kristian Krogstad (e.f.)
leder forurensningsseksjonen

Gry Helander Våga
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

- 1 Vilkårsett tiltak i sjø ved Nygård, Isrenna Tromsø kommune

Kopi til:

Fiskeridirektoratet	Postboks 185 Sentrum	5804	BERGEN
Kystverket	Postboks 1502	6025	ÅLESUND
Universitetet i Tromsø - Norges Arktiske Universitet	Postboks 6050 Stakkevollan	9037	TROMSØ
Fiskarlaget Nord	Postboks 59	9251	TROMSØ
Samediggi / Sametinget	Ávjovárgeaidnu 50	9730	KARASJOK
Tromsø kommune	Postboks 6900	9299	TROMSØ



Statsforvalteren i Troms og Finnmark

*Romssa ja Finnmarkku stáhtahálddašeaddji
Tromssan ja Finmarkun staatinhallittija*

Tillatelse til tiltak i sjø ved Nygård, Isrenna i Tromsø og Tromsøysundet DEP-7 i Tromsø kommune.

Vedtaket er fattet etter lov om vern mot forurensninger og avfall (forurensningsloven) av 13. mars 1981 nr. 6, §§ 11, 16 og 32 samt forurensningsforskriftens § 22.

Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger i søknad datert 14. februar 2023.

Tillatelsen er gyldig i tre år fra dags dato. Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke tas i bruk innen to år, skal tiltakshaver sende skriftlig redegjørelse til Statsforvalteren, som vil vurdere behov for eventuelle endringer i tillatelsen.

Data om virksomheten

Ansvarlig enhet	Tromsø Havn KF
Organisasjonsnummer	971 035 714
Postadresse	Postboks 392, 9254 Tromsø
Tiltaksområde	Gnr./bnr. 125/390, 125/693, 125/236, 125/40, 125/391, 125/618, 125/496, 125/641, 125/5, 124/17, 125/307 Tromsø kommune og dumpeområde DEP 7 Tromsøysundet.
Kommune	Tromsø
Koordinat, UTM sone 33, Mudring og utfylling	Øst: 655277 Nord: 7736014
Koordinat, UTM sone 33, Dumping	Øst: 656816 Nord: 7736744
Statsforvalterens referanser:	
Saksnummer	Tillatelsesnummer
2021/2900	2023.0889.T
Dato: 1. november 2023	
Per Kristian Krogstad leder for forurensningsseksjonen	Gry Helander Våga senioringeniør
Dokumentet er elektronisk godkjent	

1. Ramme for tillatelsen

Tillatelsen omfatter:

Mudring:

Vanndybde: 11,5 m

Dybde på mudring: 0-11 m

Areal: ca. 35 000 m²

Volum: totalt ca. 145 000 m³

Utfylling i strandkantdeponier:

Vanndybde: 0-15 m

Totalt Areal: ca. 45 000 m²

Mengde fyllmasser basseng A: ca. 92 000 m³

Mengde fyllmasser basseng B: ca. 222 000 m³

Dumping på angitt lokasjon (DEP-7):

Vanndybde på dumpingstedet: 50 m

Aralet som berøres av dumping: 230 000 m²

Mengde sedimenter som skal dumpes (volum): 105 000 m³

2. Ansvar

Tromsø Havn KF er ansvarlig for at vilkårene i denne tillatelsen overholdes. Tromsø Havn KF plikter å orientere de som skal utføre arbeidet om vilkårene i denne tillatelsen.

3. Endring

Dersom det oppstår behov for å endre utførelsen av tiltak i forhold til det som er omsøkt skal ny/oppdateret søknad sendes til Statsforvalteren.

4. Internkontroll

Tromsø Havn KF og utførende entreprenør plikter å etablere internkontroll for ytre miljø for det planlagte utfyllingstiltaket, jf. internkontrollforskriften. Internkontrollen skal sikre og dokumentere at tiltaket utføres i tråd med vilkår i denne tillatelsen.

5. Loggføring

Underveis i arbeidet skal utførende entreprenør føre loggbok i henhold til nærmere spesifisering i gitt i vilkår. Loggboken skal til enhver tid være tilgjengelig for forurensningsmyndigheten ved et eventuelt tilsyn. Kopi av loggboken skal vedlegges sluttrapporten (se vilkår 9).

6. Mudring av sediment

6.1. **Før oppstart** skal tiltakshaver oversende en plan for bruk av turbiditetsmåling i forbindelse med mudringen av *forurensede masser* i tiltaksområdet. NTU skal ligge mellom 15 og 20 i oversendt plan.

6.2. Mudringsarbeidet skal utføres kontrollert, og på en måte som medfører minst mulig oppvirvling av sediment. Det føres logg av turbiditetsmålinger og eventuelle økte verdier som krever stans i arbeidet.

- 6.3. **Før oppstart** av tiltak skal det oversendes en vurdering og plan for hvordan forurensede muddermasser skal avvannes eller på annen måte behandles for å kunne legges som masse i strandkantdeponi. Avvanning tillates ikke direkte i sjø.
- 6.4. **Før oppstart** av tiltak skal det oversendes plan for mengde og kvalitetskontroll på vann som slippes tilbake til sjø.
- 6.5. Skrot og avfall som måtte komme fram i forbindelse med mudring skal tas vare på og leveres godkjent avfallsanlegg.
- 6.6. Transport av mudringsmassene til lokasjon for dumping skal utføres med metode og teknologi som gir minst mulig risiko for spredning og nedslamming av mudringsmasser.
- 6.7. Loggføring:
Det skal føres logg over:
- Mengder og tidspunkt (dato/klokkeslett) for opptak mudringsmasser.
 - Mengde og tidspunkt for muddermasser til deponering på DEP-7
 - Mengde og tidspunkt for mudder masser til hhv. basseng A og basseng b.
 - Turbiditetsmåling
 - Mengde og kvalitet på vann som føres tilbake til sjø.
 - Opptak av eventuelle fremmedlegemer (avfall)
 - Levering av fremmedlegemer (avfall) til godkjent avfallsmottak.

7. Utfylling i sjø

- 7.1. Utfyllingsarbeidet skal utføres kontrollert, og på en måte som medfører minst mulig miljøskade.
- 7.2. Utfylling skal skje innenfor molo som avgrenser hhv. strandkantdeponiene basseng A og basseng B.
- 7.3. Strandkantdeponiene skal bygges opp som beskrevet i søknad. I oppbygning skal det **KUN** brukes rene masser. Herunder også i oppbygning av inndelingsmolo mellom deponiene.
- Om endring i oppbygning skal Statsforvalteren varsles før tiltak iverksettes.
- 7.4. Det skal benyttes muddermasser med tilstandsklasse opp til tilstand III samt rene masser (ren sprengstein) ved utfylling.
- 7.5. Det skal utarbeides overvåkningsprogram for strandkantdeponiene (iht. veileder M-350). Denne skal inneholde oppfølging av deponiets stabilitet og kontroll av at det ikke skjer utlekking av miljøgifter skal utføres i driftsfasen og i ettertid av etablering.
- 7.6. For å minimere risikoen for plastforsøpling skal det velges tekniske løsninger i forbindelse med produksjon av sprengstein til moloer og midlertidig utfylling som minimerer mengden plast. Plastavfall fra sprengsteinmasser (sprengledninger, foringsrør etc.) som flyter opp i sjøen eller havner i strandsonen, skal samles opp fortløpende.

7.7. Loggføring:

- Mengde muddermasse lagt i strandkantdeponi (tidspunkt, basseng A eller B, og type (forurenset/ren)
- Mengde rene masser (tidspunkt, basseng A eller B, type og mengde)
- Oppsamling av plast (dato og mengde).

8. Dumping av masser i sjø

8.1. Kun rene masser tillates dumpet.

8.2. Dumping skal skje innenfor avsatt dumpeområde Dep- 7 i Tromsøysundet.

8.3. Dumpingen skal foregå i perioden 1. august -1. mars.

8.4. Transport og dumping av massene skal utføres kontrollert og på en måte som minimerer partikkelspredning som følge av arbeidet.

8.5. Statsforvalteren skal ha oversendt årlig rapport (*innen 1. februar for foregående år*) på mengde dumpet muddermasse samt beregnet tørrstoff frem til dumping er avsluttet.

8.6. Loggføring:

Operatøren skal føre loggbok med oversikt over mengder, typer masser og tidspunkt for dumping av masser.

9. Sluttrapport

Innen 8 uker etter at tiltaket er utført, skal det sendes en sluttrapport for arbeidene til Statsforvalteren. Sluttrapporten skal minimum inneholde følgende opplysninger:

- Beskrivelse av arbeidets utførelse - beskrivelse av utstyret, teknologien som ble benyttet i de forskjellige arbeidsprosessene
- Beskrivelse av eventuelle avvik fra vilkårene i Statsforvalterens tillatelse, og hvordan disse har blitt håndtert
- Beskrivelse av tidspunkt for utfylling
- Detaljkart som viser utført utfylling
- Mengde og type masser lagt i utfyllinga
- Logg som viser overvåkning og oppsamling av synlig plastavfall.
- Detaljkart over området som er mudret.
- Mengde mudringsmasser (kopi av loggbok skal vedlegges).
- Mengde avfall (kg) og dokumentasjon på levering til godkjent avfallsanlegg.
- Mengde og type masser dumpet i sjø (kopi av loggbok skal vedlegges)