



Fylkesmannen i Troms og Finnmark

Romssa ja Finnmarkku fylkkamánni
Tromssan ja Finmarkun maaherra

Vår dato:

08.10.2020

Vår ref:

2020/5184

Deres dato:

16.09.2020

Deres ref:

Vedlegg 1: Tillatelse med vilkår

Tillatelse til mudring ved Larsneset i Harstad havn og utfylling i sjø ved Stangnes havn

Harstad Havn KF får tillatelse til mudring ved Larsneset i Harstad havn og utfylling i sjø ved Stangnes havn i Harstad kommune. Vedtaket er fattet etter lov om vern mot forurensninger og avfall (forurensningsloven) av 13. mars 1981 nr. 6, §§ 11 og 16.

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

Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger i søknad 6.mai 2020 og revidert søknad 16. september med tilleggsopplysninger.

Data om virksomheten

Ansvarlig enhet	Harstad Havn KF
Organisasjonsnr. (underenhet)	972 417 971
Postadresse	c/o Postmottak, Postboks 1000, 9479 Harstad
Kommune	Harstad
Lokalitet	mudring Larsneset, Harstad havn
NACE-bransje	52.221 Drift av havne- og kaianlegg

Fylkesmannens referanser:	
Saksnummer	Tillatelsesnummer
2020/5184	2020.0927.T

Tillatelse dato: 08.10.2020	
<p style="text-align: center;">Per Kristian Krogstad</p> <p style="text-align: center;">seksjonsleder for vann- og forurensningsseksjonen</p>	<p style="text-align: center;">Vigdis Johnsen</p> <p style="text-align: center;">senioringeniør</p>
<i>Dette dokumentet er elektronisk godkjent og er derfor uten underskrift</i>	



1. Ramme for tillatelsen

Tillatelsen omfatter følgende tiltak:

- Mudring ved Larsneset i Harstad havn, ca. 11 000 m³ løsmasser/sprengstein, herunder ca. 1500 m³ forurensa sedimenter, se kart i vedlegg 2.
- Sprenging under vann i mudrefeltet.
- Utfylling i sjø i ved Stangnes havn i tilknytning til eiendommene 54/452, 54/552 og 54/563.
- Midlertidig lagring av avfall fra anleggsarbeidet innafor anleggsområdet.
- Løsmasser/stein for utfylling/plastring kan lagres innafor anleggsområdet ved behov.

Mengder baseres på faste prosjekterte masser. Det tillates inntil 10 % påslag for angitte volum. Ved eventuelle avvik utover tillatelsens ramme, må det søkes om endring av tillatelsen, jf. vilkår 3.

Tiltakene skal utføres i samsvar med opplysninger gitt i søknaden 6. mai 2020, 16. september og tilhørende dokumenter.

2. Ansvar

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

Tiltakshaver plikter å orientere de som skal gjennomføre arbeidet om vilkårene som gjelder. Tiltakshaver er ansvarlig for å informere berørte parter om arbeidet. Tidspunktet for oppstart av anleggsarbeidet skal varsles på e-post til Fylkesmannen innen en uke før anleggsarbeidet starter.

3. Endring

Ved behov for endringer i tillatelsen må det sendes begrunnet søknad til Fylkesmannen om de ønskede endringer.

4. Internkontroll

4.1. Harstad Havn KF og utførende entreprenør plikter å etablere internkontrollsystem for ytre miljø i henhold til interkontrollforskriften. Internkontrollen skal sikre og dokumentere at tiltakene utføres i tråd med regelverket etter forurensningsloven og vilkårene i denne tillatelsen.

4.2. Hvis akutt forurensning oppstår under arbeidene, *skal det meldes fra til 110.*

5. Mudring i sjø

5.1. Fremdriftsplan for arbeidene skal oversendes til Fylkesmannen **innen 2 uker** etter at denne tillatelsen er gitt.

5.2. Mudringsarbeidet skal utføres kontrollert, og på en måte som gir minst mulig oppvirvling og spredning av sediment. Utstyr/metode som begrenser spredning av forurenset sediment, skal benyttes. Den geografiske dekningen av mudringen skal kartfestes nøyaktig og vedlegges sluttrapporten.

5.3. Mudring skal overvåkes etter et fastsatt overvåkingsprogram. Ekstern konsulent/firma med fagkompetanse skal være hovedansvarlig for overvåkingen og å utarbeide/kvalitetssikre overvåkingsprogrammet. Overvåkingen skal utføres ved mudring av sedimenter som er eller kan være forurenset. Overvåkingsprogrammet skal oversendes Fylkesmannen *innen to uker* før oppstart av arbeidene.



- 5.4.** Ved mudring av forurensede sedimenter skal arbeidet stanses midlertidig, dersom turbiditetsmålingen overskrider referansemåling med mer enn 10 NTU i mer enn 20 minutter. Ved mudring av rene masser skal arbeidet stanses midlertidig, dersom turbiditetsmålingen overskrider referansemåling med mer enn 20 NTU i mer enn 20 minutter. Mudringen kan starte opp igjen når turbiditeten har stabilisert seg under referanseverdi. Eventuelle avvik skal loggføres, se vilkår 8.1. Dokumentasjon skal vedlegges i sluttrapport, se vilkår 8.2.
- 5.5.** Løsmasser/sprengstein fra mudring som legges i utfylling skal ikke inneholde helse- og miljøfarlige stoffer som overstiger fastsatte normverdier for forurenset grunn, jf. forurensningsforskriftens kapittel 2, eller andre helse- og miljøfarlige stoffer som etter en risikovurdering må likestilles med disse.
- 5.6.** Løsmasser/sprengstein fra mudring som brukes til utfyllingsformål skal ikke inneholde avfall (som f.eks. betongrester, rivingsavfall og plast). Rester av skyteledninger og annet plastavfall i sprengstein skal minimeres så langt praktisk mulig.
- 5.7.** Forurensede muddermasser skal ikke avvannes direkte i sjø, men skal så langt mulig avvannes innafør egnet filterbarriere – som f.eks. geobag. Forurensede muddermasser skal leveres til godkjent avfallsmottak.
- 5.8.** Tiltak for å unngå forsøpling av omgivelsene skal gjennomføres fortløpende. Avfall som påtreffes eller oppstår underveis i anleggsarbeidet og som kan utsorteres, må tas opp og leveres til godkjent avfallsmottak. Eventuell vaskeplass for skrot og avfall fra sjøbunnen skal etableres slik at det ikke forurenser omgivelsene.
- 5.9.** Umiddelbart før hver sprenging skal det sendes ut varselsignal eller tilsvarende for å skremme vekk sjøfugl, fisk og dyr som oppholder seg nært anleggsområdet.
- 5.10.** Eventuelle funn av eksplosiver/krigsetterlatenskaper skal håndteres i samråd med politi eller Forsvaret.

6. Utfylling i sjø

Utfylling i sjø skal utføres på samme vilkår som tillatelsen etter forurensningsloven datert 14.9.2015 og 8.9.2017 med endringer 18. august 2020 om utfylling ved Stangnes havn.

7. Støy

Virksomhetens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner, barnehager og rekreasjonsområder skal ikke overskride grenseverdier i tabell 1 under. Støy skal være målt eller beregnet som frittfeltsverdi ved den mest støyutsatte fasade. Støygrensene følger av Klima- og miljødepartementets retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging (T-1442/2016), jf. tabell 4 og 5.

Naboer og andre som er utsatt for vesentlig støy som følge av anleggsarbeidene skal varsles i henhold til kapittel 4.4 i retningslinjer for støy T-1442.



Tabell 1 Anbefalte basis støygrenser utendørs for bygg- og anleggsvirksomhet med varighet fra 7 uker til og med 6 måneder. Alle grenser gjelder ekvivalent støynivå i dB, frittfeltsverdi og gjelder utenfor rom med støyfølsomt bruksformål.

Bygningstype	Dag (kl. 07-19) $L_{pAekv12h}$	Kveld (kl.19-23) $L_{pAekv4h}$	Natt (kl. 23-07) $L_{pAekv8h}$	Søn-/helligdager (kl. 07-23) $L_{pAeq16h}$
Boliger, fritidsboliger, sykehus, pleieinstitusjoner	62 dB(A)	57 dB(A)	45 dB(A)	60 dB(A)
Skole, barnehage	57 dB(A) i brukstid			

8. Rapportering

8.1. Loggføringen skal utføres fortløpende og inngå i virksomhetens internkontroll, jf. vilkår 4.1.

Følgende skal loggføres:

- Tidspunkt, geografisk dekning og mengder masser som mudres (daglig).
- Mengder, type masser, vindstyrke og tidspunkt for mudring i sjø (daglig)
- Tidspunkt og mengde plast (skyteledninger, tennsatser o.l) som samles opp (daglig).
- Mengder fyllmasser som utfylles (daglig).
- Eventuelle avvik.

8.2. Det skal lages en sluttrapport som skal oversendes til Fylkesmannen **innen 8 uker** etter avsluttet arbeid. Sluttrapporten skal inneholde følgende:

- Beskrivelse av arbeidets utførelse, utstyr og valg av løsning samt eventuelle metodeendringer.
- Redegjørelse om tiltakene var i tråd med søknaden i tillatelsen.
- Eventuelle avvik/uhell av forurensningsmessig art skal redegjøres for, begrunnes og dokumenteres.
- Mengden løsmasser (m^3) som totalt ble mudret og utfylt i sjø.
- Oppgi hvilke avbøtende tiltak som ble brukt for å redusere spredning av forurenset sjøbunn.
- Mengden oppsamlet plast som følge av tiltaket.
- Kart over arealet som ble mudret og utfylt.
- Kopi av loggføring fra arbeidet, jf. vilkår 8.1.
- Kvittering som viser hvor avfall ble levert.

8.3. Relevante data skal klargjøres for import til Vannmiljø før det sendes til Fylkesmannen **innen 8 uker** etter avsluttet arbeid. Les mer om importformat til Vannmiljø på www.vannmiljokoder.miljodirektoratet.no.

Relevante data vil si data fra miljøundersøkelser, overvåking og liknende.