



VEDLEGG 1

**Tillatelse til utfylling over forurenset sjøbunn ved Fuglenesfjæra i Hammerfest kommune**

Hammerfest Havn KF får tillatelse til utfylling av ca. 50 000 m<sup>3</sup> sprengstein over et areal på inntil 8000 m<sup>2</sup> i Fuglenesfjæra ved Fuglenes fiskerihavn i Hammerfest kommune. Vedtaket er fattet etter lov om vern mot forurensninger og avfall (forurensningsloven) av 13. mars 1981 § 18 nr. 6, jmfør §§ 11 og 16. Tillatelsen er gyldig i to år fra dags dato.

Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger i søknad dater 6. mai 2019 og endringer av 10. september 2019 med tilleggsopplysninger.

**Data om virksomheten**

Ansvarlig enhet	Hammerfest Havn KF
Organisasjonsnr. (underenhet)	974 795 027
Postadresse	Hamnegata 1, 9600
Kommune	Hammerfest
Lokalitet	2004.0137
Berørte eiendommer	22/2, 22/182, 21/802, 21/838, 22/386
NACE-bransje	52.221 Drift av havne- og kaianlegg

Fylkesmannens referanser:	
Saksnummer	Anleggsnummer
2019/6796	2004.0137.01

Tillatelse gitt: 25. juni 2019, og endret 24.10.2019

Per Kristian Krogstad  
seksjonsleder for vann- og  
forurensningsseksjonen

Vigdis Johnsen  
senioringeniør miljø

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent og er derfor uten underskrift*

## 1. Tillatelsens rammer

Tillatelsen gjelder utfylling og ny molo av inntil ca. 50 000 m<sup>3</sup> sprengsteinmasser som strekker seg over et areal på inntil 8000 m<sup>2</sup> i Fuglenesfjæra ved Fuglenes fiskerihavn. Utfyllingen berører forurenset sjøbunn ved eiendommene gnr/bnr 22/2, 22/182, 21/802, 21/838 og 22/386, se Figur 1 på side 5.

## 2. Generelle vilkår

- 2.1. Tiltakshaver er ansvarlig for at vilkårene i denne tillatelsen overholdes, og plikter å orientere de som skal gjennomføre arbeidet om vilkårene som gjelder. Tiltakshaver er ansvarlig for å informere berørte parter om arbeidet.
- 2.2. Det forutsettes at tiltakene gjennomføres som beskrevet i søknad 6. mai 2019 og 10.09.2019 med tilhørende dokumenter, dersom ikke annet fremgår av vilkår i tillatelsen, eller på annen måte er avklart med Fylkesmannen. Eventuelle endringer som kan ha miljømessig betydning, og som går ut over opplysninger knyttet til søknaden, må på forhånd avklares skriftlig med Fylkesmannen.
- 2.3. Virksomheten plikter å la representanter for Fylkesmannen føre tilsyn med arbeidene til enhver tid. Vilkår i tillatelsen kan endres, oppheves, eller suppleres etter forurensningsloven § 18. Om nødvendig kan Fylkesmannen stanse arbeidene.
- 2.4. Hvis det viser seg at de planlagte miljøbeskyttende tiltak ikke virker som forutsatt, skal den ansvarlige så tidlig som mulig søke nye løsninger som reduserer forurensning, og sette i gang alternative tiltak.

## 3. Vilkår om utfylling i sjø over forurenset sjøbunn

- 3.1. Utfylling i sjø skal utføres kontrollert slik at massene i stor grad sedimenterer innenfor planlagt område. Utfyllingen skal gjøres enten i henhold til opplysninger oppgitt i søknaden, ved å legge ut sandpute eller filterduk på sjøbunnen før sprengstein, eller med tilsvarende metode slik at spredningen av finpartikler begrenses. Eventuelle avvik må loggføres, se vilkår 5.2.
- 3.2. Tidspunktet for oppstart av utfylling skal varsles på e-post til Fylkesmannen innen en uke før anleggsarbeidet starter.
- 3.3. Løsmasser som benyttes til utfyllingsformål skal ikke inneholde plast, avfall eller annet materiale som kan medføre forsøpling av omgivelsene.

Skyteledninger, tennsatser etc. fra anleggsarbeidet skal så langt praktisk mulig fjernes fra sprengsteinmassene før disse dumpes/utfylles i sjø. I tillegg skal tiltakshaver hindre at plastavfall sprer seg i vannmassene etter utfylling i sjø. Tiltakshaver er ansvarlig for å unngå plastforsøpling på sjøbunn, i strandsonen og i vannmassene så langt praktisk mulig som følge av sine tiltak. Rutiner for fjerning av plast skal beskrives i internkontrollen, jf. vilkår 5.2. Mengden plast som samles opp skal loggføres og beskrives i sluttrapporten.

- 3.4. Avfall som påtreffes eller oppstår underveis i anleggsarbeidet og som kan utsorteres, må tas opp og leveres til godkjent avfallsmottak. Kopi av kvitteringer skal vedlegges i sluttrapport, se vilkår 5.4.

#### 4. 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 (T1442/2016), tabell 4.

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

**Tabell 1 Anbefalte basis støygrenser utendørs for bygg- og anleggsvirksomhet med varighet inntil 6 uker<sup>1</sup>. 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	65 dB(A)	60 dB(A)	45 dB(A)	60 dB(A)
Skole, barnehage	60 dB(A) i brukstid			

#### 5. Internkontroll, forebyggende tiltak og rapportering

**5.1.** Virksomheten plikter å etablere internkontrollsystem for ytre miljø i henhold til interkontrollforskriften før arbeidene starter. Det skal for eksempel omfatte rutiner tilpasset daglig drift for utfylling og håndtering av virksomhetens avfall, frakt/overføring av masser og beredskap ved uhell.

Tiltakshaver plikter også å undersøke om oppdragsgiver som engasjeres har tilfredsstillende internkontroll, jf. internkontrollforskriften § 6.

**5.2.** Loggføringen skal utføres fortløpende og inngå i virksomhetens internkontroll, jf. vilkår 5.1. Følgende skal loggføres:

- \* Tidspunkt og mengder løsmasser til utfylling (daglig).
- \* Eventuelle avvik av forurensningsmessig art eller betydning.
- \* Type og mengde avfall som eventuelt påtreffes under utfylling i sjø.

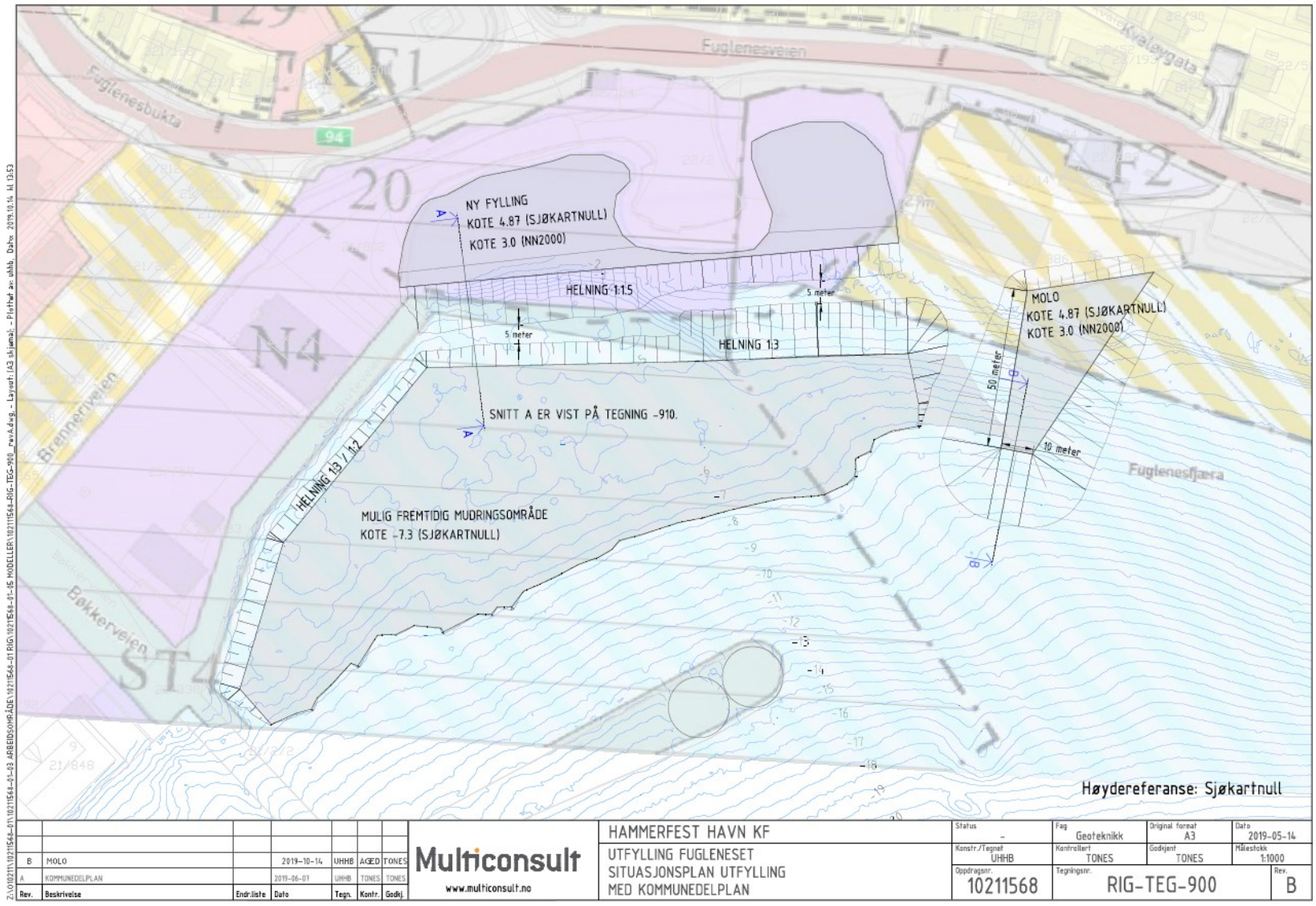
**5.3.** Virksomheten plikter å gjennomføre tiltak med sikte på å unngå, og i størst mulig grad redusere risikoen for akutte utslipp av helse- og miljøfarlige kjemikalier, olje og liknende. Akutte utslipp skal varsles i henhold til forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992. Ved akutt forurensning, ring 110.

<sup>1</sup> Støybestemmelsene skal justeres dersom anleggsperioden pågår utover 6 uker, jf. Retningslinjer for støy i arealplanlegging (T-1442/2016)

**5.4.** 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/brudd av forurensningsmessig art skal redegjøres for, begrunnes og dokumenteres.
- Mengden løsmasser (m<sup>3</sup>) som totalt ble 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 utfylt.
- Kopi av loggføring fra arbeidet, jf. vilkår 5.2.
- Kvittering som viser hvor avfall ble levert, dersom det er påtruffet avfall i arbeidet.

**5.5.** Relevante data skal klargjøres for import til Vannmiljø før det sendes til Fylkesmannen innen 2 måneder etter arbeidets slutt. Les mer om importformat til Vannmiljø på [www.vannmiljokoder.miljodirektoratet.no](http://www.vannmiljokoder.miljodirektoratet.no). Relevante data vil si data fra miljøundersøkelser, overvåking og liknende.



Figur 1: Planlagt utfylling og ny molo i Fuglenesfjæra ved Fuglenes fiskerihavn som vist i tegningen fra Multiconsult AS