



BRØDRENE SPERRE AS
Ellingsøyvegen 680
6057 ELLINGSØY

Saksbehandler, innvalgstelefon
Thomas Aurdal, 71 25 84 67

Ålesund kommune - Brødrene Sperre AS - Vedtak om tillatelse til utfylling i sjø ved industrianlegget på Hoff

Fylkesmannen i Møre og Romsdal har ferdigbehandlet søknaden fra Brødrene Sperre AS og gir tillatelse til utfylling i sjø ved industrianlegget på Hoff på Ellingsøya i Ålesund kommune. Tillatelse med vilkår følger vedlagt.

Det vedtas et gebyr på kr 16 400 for behandlingen av søknaden.

Vi viser til søknad av 13.02.2019 om tillatelse til utfylling i sjø og til øvrig korrespondanse i saken.

Vedtak

Fylkesmannen i Møre og Romsdal gir med dette Brødrene Sperre AS tillatelse til utfylling i sjø ved industrianlegget på Hoff på Ellingsøya i Ålesund kommune. Tillatelsen er gitt med hjemmel i lov av 13.03.1981 om vern mot forurensning og om avfall (forurensningsloven) § 11, jf. § 16. Fylkesmannen har ved avgjørelsen om tillatelse skal gis, og ved fastsetting av vilkårene, lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltakene for øvrig vil medføre. Det er satt vilkår for tillatelsen.

Det kan foretas endringer på tillatelsen i medhold av forurensningsloven § 18. Endringene skal være basert på skriftlig saksbehandling og forsvarlig utredning av saken. En eventuell endringssøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

At forurensningen er tillatt utelukker ikke erstatningsansvar for skade og ulempe eller tap forårsaket av forurensning, jf. forurensningsloven § 45. Brudd på tillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79.



Bakgrunn

Brødrene Sperre AS har søkt om tillatelse etter forurensningsloven til utfylling i sjø ved industrianlegget på Hoff i Ålesund kommune. De ønsker å fylle ut med opp mot 6 000 tonn masse, som i hovedsak vil være betong. I tillegg skal fyllingen plastres med sprengstein. Hensikten med tiltaket er å utvide industriområdet. Tiltaket er planlagt utført høsten 2019.

Sjøbunnen i tiltaksområdet er undersøkt av Multiconsult AS (se rapport nr. 10206262-RIGm-RAP-001 av 22.08.2018). De fant at sjøbunnen er betydelig påvirket av miljøgiftene TBT og ulike PAH-forbindelser.

Høring

Søknaden var på høring i perioden 14.02.2019 til 14.03.2019. Vi mottok følgende innspill:

Kystverket (26.02.2019)

Kystverket har ingen kommentarer til utfyllingen, men forventer at tiltaket blir behandlet etter havne- og farvannsloven av Ålesund kommune/Ålesundregionens havnevesen.

Bergens Sjøfartsmuseum (08.03.2019)

Sjøfartsmuseet kjenner ikke til kulturminner i det aktuelle området og har heller ingen indikasjoner på at området har vært benyttet som ankringssted eller havn i eldre tid. De har derfor ingen merknader til det omsøkte tiltaket, men minner om meldeplikten ved eventuelle funn av kulturminner under arbeidet.

Fiskeridirektoratet (08.03.2019)

Fiskeridirektoratet skriver at det ikke er registrert fiskeriinteresser eller akvakulturlokaliteter nær tiltaksområdet. Fiskefelt for passive redskaper er registrert i Verpingsvika, ca. 1,5 kilometer sørvest for tiltaksområdet, men generelt fiskes det etter krabbe, hummer og leppefisk i strandsonen i hele Ålesund kommune. Nærmeste akvakulturlokalitet er Oksebåsen V, som ligger ca. 5,5 kilometer unna tiltaksområdet. Fiskeridirektoratet forventer ikke at tiltaket vil komme i konflikt med disse interessene.

I Ellingsøyfjorden er det et regionalt viktig gytefelt for torsk. I tillegg er det registrert en ålegresseng i Remvika, og denne ligger ca. 130 meter fra utfyllingsområdet. Ålegressengen er registrert som «lokalt viktig», men fordi den ligger i et regionalt viktig gytefelt for torsk, så skulle engen vært satt til B-verdi – «viktig», jf. korrespondanse mellom Fiskeridirektoratet og Havforskningsinstituttet.

Fiskeridirektoratet ønsker at eventuell negativ påvirkning på gyteområdet og ålegressengen av det omsøkte tiltaket skal vurderes. De betrakter perioden fra januar og utover som ekstra sårbar i forbindelse med gytingen. De ønsker at det vurderes avbøtende tiltak for å hindre negative konsekvenser for naturverdiene.

Fiskeridirektoratet skriver også at sprengsteinmasser fra sulfidholdige bergarter ikke kan betraktes som rene, og derfor ikke bør benyttes. Videre skriver de at utfylling med sprengsteinmasser kan medføre blakking av sjøvann, nedslamming, uheldig tilførsel av nitrat fra sprengstoffrester, spredning av skarpe partikler som kan være skadelige for livet i sjøen, samt spredning av plastavfall som noneslanger.

De ønsker at partikkelspredning begrenses mest mulig. Spesielt nevnes ålegresset som sårbart for partikkelspredning, da partikler kan sette seg på disse vekstene og gi redusert fotosyntese. Fiskeridirektoratet anbefaler derfor bruk av siltgardin eller en annen form for barriere under



arbeidet. Tildekking av sjøbunnen med et beskyttende lag («støtpute») før utfylling med steinmasser nevnes også som en mulig spredningsreducerende metode, og videre at sprengsteinen bør legges ut skånsomt med maskin heller enn tippes direkte fra tipp.

Videre påpeker Fiskeridirektoratet at det er usikkert hvordan spredning av finpartikler og en eventuell reduksjon av ålegressengens kvalitet vil påvirke gyteområdet. De forutsetter derfor at dette blir vurdert nærmere, og skriver at utfyllingsaktivitet som et minimum bør begrenses i perioden januar til og med april, da dette er torskens gyteperiode. Enkelte år kan gyteinnsig begynne allerede i desember, og også perioden med tidlige livsfaser etter gytingen kan være sårbar, og de ønsker at tidsvindu for tiltaksarbeider skal vurderes i samråd med Havforskningsinstituttet.

Vedtak fra Ålesund kommune og havnevesenet

Ålesund kommune fattet vedtak om rammetillatelse 20.05.2019. Ålesundregionens havnevesen ga tillatelse etter havne- og farvannsloven 23.05.2019.

Fylkesmannens vurderinger

I følge Lov av 13. mars 1981 om vern mot forurensning og om avfall (forurensningsloven § 7 er det forbudt å sette i verk noe som kan medføre fare for forurensning. Forurensningsmyndigheten kan gi tillatelse til virksomhet som kan føre til forurensning etter § 11 i samme lov. Fylkesmannen i Møre og Romsdal mener det omsøkte tiltaket medfører en viss risiko for spredning av forurensning og at det derfor er behov for en tillatelse etter forurensningsloven § 11.

Vurderinger av forurensningssituasjonen

Multiconsult AS har analysert prøver fra 5 stasjoner utenfor eiendommen som skal utvides med sjøfylling. Ved samtlige stasjoner bortsett fra den østligste, ble det funnet TBT i tilstandsklasse V, jf. Miljødirektoratets veileder M-608/2016. PAH-forbindelsen antracen ble påvist i klasse IV i samtlige stasjoner. PAH-forbindelsen acenaftalen ble påvist i klasse IV i to stasjoner og III i de resterende. Også flere andre PAH-forbindelser ble påvist i klasse II eller III i én eller flere stasjoner. I tillegg ble det påvist kobber i klasse II i én stasjon og sink i klasse II i en annen. Generelt kan sjøbunnen i området beskrives som betydelig påvirket av forurensning.

Multiconsult oppgir at bunnen i prøvestasjonen nærmest land besto av mye delvis nedbrutt fiskeavfall, og massene derfra skal ha luktet sterkt av hydrogensulfid. Ved de andre stasjonene besto bunnen av sand og grus, men også ved flere av disse skal det ha vært merkbart innhold av lite nedbrutt organisk materiale. Noen steder var det grovere sediment med grus og stein.

Konsulenten vurderer at utfylling i områdene med mye organisk materiale vil kunne gi noe utløsning av giftig hydrogensulfid til vannmassene, men effekten forventes å være lokal.

Konsulenten foreslår utlegging av beskyttende lag («støtpute») av finere masser før dumping av fyllmasser for å begrense oppvirvling og spredning av forurenset sediment. Videre anbefales det at fyllmassene legges ut med maskin fremfor at de tippes direkte. Siltgardin nevnes som et mulig tiltak, men ifølge konsulenten vil det kunne være vanskelig å oppnå ønsket effekt. Til sist anbefaler konsulenten «visuell eller automatisk» overvåking av tiltaket.

Oppvirvling og spredning av miljøgifter som inneholder miljøgifter er generelt uheldig. I dette området er det spesielt viktig å unngå nedslamming da det er en ålegresseng som kan ha betydning i torskens livssyklus like ved (se avsnittet «vurderinger etter naturmangfoldloven»). Vi slutter oss til konsulentens vurdering at utlegging av masser bør utføres skånsomt og at sjøbunnen først bør dekkes til med et beskyttende lag av sand eller grus før de større massene legges ut, jf. vilkår 4.3 og



4.8 i tillatelsen. I tillegg må tiltaket overvåkes visuelt med vekt på å avdekke uheldig spredning eller nedslamming, jf. vilkår 5.1.

Bruk av betong

Opp mot 6 000 tonn betongmasser ønskes benyttet til den planlagte sjøfyllingen. Det er tatt prøver fra ulike deler av betongen, og prøveresultatene er sammenlignet med grenseverdiene i Miljødirektoratets faktaark M-14/2013 for disponering av tegl- og betongavfall.

Analyseresultatene vi har fått tilsendt som vedlegg til søknaden viser ingen overskridelser av grenseverdiene, med unntak av for stoffet sink i prøvemateriale fra malt flate på betongvegg. Sinknivået i denne prøven var på 240 mg/kg, mens grenseverdien er på 200 mg/kg.

Betongveggenes malte flate vil ikke samlet sett utgjøre en stor andel av betongmassene som skal benyttes, og den påviste overskridelsen i dette materialet er dessuten ikke veldig stor.

Alt i alt vurderer vi at betongmassenes forurensningspotensial er begrenset. Grenseoverskridelsen for sink i deler av materialet bør ikke være til hinder for at disse massene kan gjenbrukes til et nyttig formål, jf. vilkår 4.5 i tillatelsen.

Eventuelle betongmasser som på en eller annen måte skiller seg vesentlig fra de undersøkte massene, slik at det ikke kan sies å foreligge representative prøver fra dem, må først prøvetas, og prøveresultatene sendes til Fylkesmannen, før de eventuelt kan benyttes til utfylling.

Håndtering av plast og annet avfall i fyllmasser

Tiltakshaver opplyser i søknaden at sprengtråd, skyteledning, armeringsjern, og lignende avfall, skal fjernes fra fyllmassene før de plasseres i sjøen. De planlegger også å spyle betongmassene for å fjerne finstoff for slik å begrense partikkelspredning ved utfylling.

Vilkår 4.6 og 4.7 i tillatelsen skal sikre god håndtering av avfall fra fyllmassene under tiltaket.

Vurderinger etter naturmangfoldloven

Fylkesmannen har vurdert tiltaket etter *Lov om naturens mangfold* (naturmangfoldloven) § 8-12. Vi har benyttet informasjon tilgjengelig i Naturbasen og Fiskeridirektoratets kartverktøy, samt Multiconsults miljørapport og Fiskeridirektoratets høringsuttalelse. Vi mener den foreliggende kunnskapen er tilstrekkelig til å behandle søknaden, jf. § 8 i naturmangfoldloven.

I Naturbasen er det registrert en ålegresseng inne i Remavika, ca. 130 meter vest for tiltaksområdet. Ålegress er også registrert ved Grytebustvika lenger øst, men her er avstanden til tiltaksområdet på nærmere 1,5 kilometer. Ålegressengen i Remavika er påpekt av Fiskeridirektoratet i deres høringsuttalelse.

Fiskeridirektoratets kartverktøy viser at tiltaksområdet er del av det store, regionalt viktige gyteområdet for torsk som er registrert i Ellingsøyfjorden. Gytefeltverdien er satt til 5.

I tillegg er det registrert et fiskefelt for passive fiskeredskaper lenger ute i Ellingsøyfjorden, i retning sørvest fra tiltaksområdet, og en akvakulturlokalitet ved Oksebåsen, men disse har en avstand på henholdsvis 1,5 og 5,5 kilometer til tiltaksområdet, og forventes ikke å bli påvirket av tiltaket.

Disse fiskeri- og næringsinteressene er også påpekt av Fiskeridirektoratet i deres høringsuttalelse.



Det er ikke utført utredninger eller kartlegginger for å finne ut om ålegressengen eller andre steder nær tiltaksområdet har en spesielt viktig betydning for torsken under de sårbare fasene med migrasjon til gyteområde, gyting og oppvekst av ny generasjon. Tiltaket var opprinnelig planlagt utført høsten 2019, med ferdigstilling tidlig i 2020. Ansvarlig søker har imidlertid opplyst at tiltakene kan utføres slik at de i sin helhet blir utført om høsten, altså utenom den sårbare perioden i torskens livssyklus. I henhold til føre-var-prinsippet, jf. § 9 i naturmangfoldloven, setter vi som vilkår (vilkår 4.10) i tillatelsen at tiltaksarbeid ikke kan utføres i perioden 15. desember til 30. juni.

Etter § 10 i naturmangfoldloven skal en påvirkning på et økosystem alltid vurderes ut fra den samlede belastningen som økosystemet blir utsatt for. Da vi pålegger avbøtende tiltak for å begrense oppvirvling og spredning og legge tiltaket utenom torskens sårbare periode, kan vi ikke se at dette tiltaket vil medføre noe nevneverdig bidrag til samlet belastning på naturmangfoldet i området.

Etter § 11 i naturmangfoldloven skal tiltakshaver dekke kostnadene ved å hindre eller redusere eventuell skade på naturmangfoldet i et tiltaksområde dersom dette ikke er urimelig med utgangspunkt i tiltakets karakter og den eventuelle skaden. I denne saken finner Fylkesmannen det rimelig at tiltakshaver får gjennomført og dekket eventuelle kostnader av avbøtende tiltak slik de blir beskrevet i tillatelsen. De avbøtende tiltakene er også i henhold til § 12 i naturmangfoldloven, der det settes krav til bruk av miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder for å unngå eller redusere skader på naturmangfoldet.

Vanndirektivet

Tiltaket skal utføres i vannforekomsten ved navn Ellingsøyfjorden-ytre. I Vann-nett har denne «moderat» økologisk tilstand og «dårlig» kjemisk tilstand. Nye inngrep i en vannforekomst kan, ifølge *Forskrift om rammer for vannforvaltningen* (vannforskriften) normalt ikke utføres dersom de vil føre til en reduksjon av forekomstens økologiske status. Sett i lys av det omsøkte tiltakets begrensede omfang og de avbøtende tiltakene vi pålegger, finner vi det ikke sannsynlig at tiltaket vil medføre risiko for en slik reduksjon.

Konklusjon

Fylkesmannen i Møre og Romsdal tillater utfylling etter fastsatte vilkår. På bakgrunn av disse vilkårene, mener vi at tiltaket ikke vil medføre uakseptabelt stor spredning av forurensning eller påvirkning på naturmiljøet. Ut fra en samlet vurdering ser vi samfunnsnyttene av tiltakene som større enn eventuelle mindre, negative miljøeffekter tiltaket vil medføre.

Erstatningsansvar

Tillatelsen fritar ikke for erstatningsansvar for forurensningsskade etter forurensningsloven § 10 og kapittel 8.

Klageadgang

Vedtaket kan klages inn til Miljødirektoratet etter reglene i kapittel VI i forvaltningsloven, av partene i saken eller andre med rettslig klageinteresse innen tre uker fra avgjørelsen er mottatt. Eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen skal begrunnes, og opplysninger som kan ha innvirkning på saken bør nevnes. Dersom vedtaket påklages, kan Fylkesmannen eller Miljødirektoratet etter forespørsel vedta at vedtaket ikke skal tre i kraft før klagen er endelig avgjort, jf. § 42 i forvaltningsloven. Klagen skal sendes via Fylkesmannen.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at iverksettelsen av vedtaket utsettes.



Fylkesmannen eller Miljødirektoratet kan etter anmodning eller av eget initiativ beslutte at vedtaket ikke skal iverksettes før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om iverksettelse kan ikke påklages.

Vedtaket om gebyr

Tiltaket er plassert under gebyrsats 7, jf. *Forskrift om begrensning av forurensning* (forurensningsforskriften) av 01.06.2004 kapittel 39 om gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven § 39-3 og 39-4. Dette innebærer at tiltakshaver skal betale et gebyr på kr 16 400 for saksbehandlingen. Faktura med innbetalingsblankett blir sendt ut av Miljødirektoratet. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Ressursbruk knyttet til saksbehandlingen er lagt til grunn ved fastsettelsen av gebyrsats. Herunder hører gjennomgang og høring av søknaden, korrespondanse med søker, samt utarbeidelse og ferdigstilling av tillatelsen. Innsats fra andre fagpersoner hos Fylkesmannen inngår også. Vår ressursbruk ved behandlingen av denne saken var lavere enn først estimert, derfor brukte vi en lavere gebyrsats enn først varslet, jf. brev av 20.02.2019.

Vedtaket om gebyrsats kan påklages til Miljødirektoratet innen 3 uker etter at dette brevet er mottatt, jf. forurensningsforskriften § 41-5. En eventuell klage bør grunngis og skal sendes Fylkesmannen i Møre og Romsdal. Klagen blir ikke gitt oppsettende virkning, og det fastsatte gebyret må derfor betales i samsvar med det som er nevnt over. Dersom Miljødirektoratet aksepterer klagen, vil det overskytende beløpet bli refundert. Forurensningsforskriften er tilgjengelig på www.lovdataba.no.

Offentliggjøring av tillatelsen

Vedtaket skal gjøres offentlig kjent, jf. § 36-11 i forskrift om begrensning av forurensning. Den som har fått tillatelse, skal så snart som mulig kunngjøre dette i dagspressen. Kunngjøringen skal inneholde en kort orientering om tillatelsen, hvor man kan henvende seg for å få innsyn i saksdokumentene og opplysninger om klageinstans og frist for eventuell klage på vedtaket. Kopi av kunngjøringen skal sendes Fylkesmannen i Møre og Romsdal innen en måned etter at tillatelsen er gitt. Et forslag til kunngjøringstekst er vedlagt. Bedriften kan gjerne benytte sin egen logo i kunngjøringen. Fylkesmannens logo skal ikke benyttes.

Datoer og frister

- Tillatelsen skal offentliggjøres i dagspressen så snart som mulig
- Det skal gis oppstartsmelding til Fylkesmannen i Møre og Romsdal når tiltaket settes i gang
- Tillatelsen er gyldig til **15.12.2019**
- Måleresultatene fra Multiconsults undersøkelse skal registreres i databasen Vannmiljø **innen 15.12.2019**, jf. vilkår 6.2 i tillatelsen
- Rapport i tråd med vilkår 6.1 i tillatelsene skal sendes til Fylkesmannen innen 6 uker etter at tiltaket er utført.

Med hilsen

Christian Dahl (e.f.)
fagkoordinator

Thomas Aurdal
overingeniør



Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

- 1 Tillatelse til utfylling
- 2 Forslag til kunngjøringstekst

Kopi til:

ÅLESUNDREGIONENS HAVNEVESEN	Skansekaia	6002	ÅLESUND
KYSTVERKET	Postboks 1502	6025	ÅLESUND
FISKERIDIREKTORATET	Postboks 185 Sentrum	5804	BERGEN
Ålesund kommune	Postboks 1521	6025	ÅLESUND
STIFTELSEN BERGENS	Postboks 7800	5020	BERGEN
SJØFARTSMUSEUM			



FYLKESMANNEN I MØRE OG ROMSDAL

Tillatelse for Brødrene Sperre AS til utfylling i sjø ved industrianlegget på Hoff i Ålesund kommune

Tillatelsen er gitt i medhold av lov av 13.3.1981 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) § 11. Det er satt vilkår etter forurensningsloven § 16.

Tillatelsen gjelder fra dags dato og er gyldig frem til **15.12.2019**.

Tiltakshaver må på forhånd avklare skriftlig med Fylkesmannen i Møre og Romsdal endringer den ønsker å foreta i forhold til opplysninger gitt i søknad eller under saksbehandling, som kan ha miljømessig betydning.

Bedriftsdata:

Bedrift	Brødrene Sperre AS		
Beliggenhet/gateadresse	-		
Postadresse	Ellingsøyvegen 680, 6057 Ellingsøy		
Organisasjonsnummer (bedrift)	916153120		
Lokalitet for tiltaket	Industrianlegget ved Hoff på Ellingsøya		
Euref 89, UTM sone 32 for tiltaket	nord: 6932357 øst: 356190		
Gårds- og bruksnummer for tiltaket	Gnr. 147 bnr. 121		
Kommune tiltaket utføres i	Ålesund		
Saksnummer	Risikoklasse	Anleggsnummer	Tillatelsesnummer
2019/1087	4	1504.0281.01	2019.0335.T

Tillatelse gitt: 11.06.2019	Endringsnummer: -	Sist endret: -
<p>Christian Dahl fagkoordinator</p> <p>Thomas Aurdal overingeniør</p> <p><i>Dokumentet er elektronisk godkjent og har ingen signatur.</i></p>		

1. Tillatelsens virkeområde

Tillatelsen omfatter utfylling ca. 6 000 tonn betongmasser i tillegg til plastring med sprengsteinmasser over et nærmere angitt område med forurenset sjøbunn ved gnr. 147 bnr. 121 i Ålesund kommune. Tillatelsen gjelder kun masser som er egnet til formålet.

2. Generelle vilkår

2.1 Det forutsettes at tiltaket gjennomføres som angitt i søknad datert 13.02.2019 dersom ikke annet fremgår av tillatelsen, andre vedtak eller på annen måte er avklart med Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

2.2 Forurensningsmyndighetens vilkår skal ikke være til hinder for at andre myndigheter kan stille krav med hjemmel i annen lovgivning.

2.3 Tiltakshaver er ansvarlig for at vilkårene i tillatelsen blir overholdt. Tiltakshaver plikter å orientere vedkommende som skal gjennomføre tiltakene om de vilkår som gjelder, samt de restriksjoner som er lagt på arbeidet.

2.4 Forurensningsmyndigheten, eller den de bemyndiger, skal til enhver tid ha adgang til området for inspeksjon.

2.5 Fylkesmannen kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen, sette nye vilkår, og om nødvendig trekke tillatelsen tilbake, dersom betingelser gitt etter forurensningsloven § 18 er til stede. Fylkesmannen har på samme grunnlag rett til, på ethvert tidspunkt, å stoppe arbeidet.

2.6 Hvis det viser seg at de omsøkte løsningene med de beskrevne miljøbeskyttende tiltak ikke virker som forutsatt i vilkårene, kan den ansvarlige umiddelbart bli pålagt å sette i gang ytterligere tiltak.

2.7 Ved mistanke om eventuelle funn av kulturminner underveis i arbeidet skal arbeidene stanses og Bergen sjøfartsmuseum kontaktes.

3. Internkontroll, beredskap og varslings

3.1 Tiltakshaver skal uten opphold varsle Fylkesmannen om alle unormale forhold som har, eller kan få forurensningsmessig betydning.

3.2 Tiltakshaver plikter å ha et oppdatert internkontrollsystem, jf. forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 6. desember 1996. Internkontrollen skal bl.a. sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene.

- 3.3 Tiltakshaver plikter å gjennomføre tiltak for å unngå, eventuelt begrense risikoen for akutte utslipp fra all virksomhet knyttet til dette tiltaket. Slike tiltak skal være basert på en systematisk gjennomgang av alle elementer i tiltaksaktiviteten.
- 3.4 Den ansvarlige skal sørge for å ha en nødvendig beredskap for å hindre, oppdage, stanse, fjerne og begrense virkningen av akutt forurensning for all virksomhet, jf. forurensningsloven § 40. Beredskapen til den ansvarlige skal stå i et rimelig forhold til sannsynligheten for akutt forurensning og omfanget av skadene og ulempene som kan inntreffe. Beredskapsplikten inkluderer også utstyr og kompetanse til å fjerne og begrense virkningen av en eventuell forurensning.
- 3.5 Ved akutt forurensning eller fare for akutt forurensning som følge av virksomheten, skal den ansvarlige varsle i henhold til *forskrift av 09.07.1992 om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning*. Melding om akutt forurensning gjøres til brannvesenet, **Telefon: 110**. Kystverket har 24 timers vaktberedskap og får meldinger fra brannvesenet om akutt forurensning.

4. Utfylling av masser

- 4.1 Fylkesmannen skal varsles når arbeidene starter.
- 4.2 Tiltaket skal foretas i tråd med avgrenset område som vist i kartvedlegg til søknaden.
- 4.3 Utfylling skal utføres skånsomt for å begrense oppvirvling og spredning fra sedimentene. Fyllmassene skal fortrinnsvis legges ut med maskin heller enn dumpes direkte fra tipp.
- 4.4 Sprengstein som benyttes til utfylling/plastring skal ikke overskride konsentrasjonsgrensene tilsvarende tilstandsklasse II for sedimenter i henhold til Miljødirektoratet sin veileder for klassifisering av metaller og organiske miljøgifter i vann, sediment og biota (M-608/2016). Massene skal samtidig ligge innenfor normverdiene fastsatt i forurensningsforskriften kapittel 2 vedlegg 1. Det tillates ikke bruk av reaktive bergarter. Massene skal være egnet for formålet. Det tillates ikke å fylle ut med masser hvis hovedformålet er å kvitte seg med massene.
- 4.5 Betongmasser som benyttes til utfylling skal ikke overskride grenseverdiene i Miljødirektoratets faktaark M-14/2013 for disponering av betong- og teglavfall for PAH-forbindelser, PCB og tungmetaller utenom sink. For sink tillates en mindre overskridelse av grenseverdien i deler av materialet, jf. betongprøveresultater vedlagt søknad.
- 4.6 Eventuell sprengtråd, skyteledning, armeringsjern og annet avfall i betong- og sprengsteinmassene som skal benyttes til utfylling skal fjernes før massene legges i fyllingen. Eventuelt plastavfall fra tiltaket som oppdages i vannflaten eller strandsonen etter dumping, skal samles opp.

- 4.7 Betong- og sprengsteinmasser som skal benyttes til utfylling skal spyles ved behov i forkant av utfylling, slik at uheldig partikkelspredning unngås.
- 4.8 En støtpute av egnede masser (sand, grus eller lignende) skal legges ut over sjøbunnen før utfylling med større masser. Støtputen må være tilstrekkelig tykk til å motvirke oppvirvling av sediment.
- 4.9 Tiltaket skal utføres under egnede vind- og bølgeforhold slik at uønsket partikkelspredning unngås.
- 4.10 Utfylling skal søkes utført utenom sårbare perioder i torskens livssyklus (migrasjon til gytefelt, gyting og oppvekstfase). Det innebærer at anleggsarbeid må utføres **utenom perioden 15. desember til 30. juni.**

5. Kontroll og overvåking

- 5.1 Tiltaksarbeidet skal overvåkes visuelt med fokus på oppvirvling, spredning og nedslamming. Overvåkingen skal utføres i henhold til et enkelt kontrollprogram som skal inngå i virksomhetens internkontrollsystem.

6. Rapportering

- 6.1 Det skal sendes sluttrapport til Fylkesmannen innen 6 uker etter at anleggsarbeidet er avsluttet. Rapporten skal inneholde:
- Kort beskrivelse av tiltaket og utført arbeid, inkludert avbøtende tiltak som ble utført for å begrense spredning og belastning på naturmiljøet
 - Observasjoner under overvåkingen og kort beskrivelse av forhold knyttet til spredning og nedslamming.
- 6.2 Utførte målinger av kjemisk tilstand i sedimentene (se Multiconsults rapport av 22.08.2018) skal registreres i databasen Vannmiljø. Data skal leveres på Vannmiljøets importformat, som finnes på databasenes nettsider. Der finnes det også en oversikt over hvilke parametere som skal rapporteres. Frist for å utføre registrering settes til **15.12.2019.**

Dette er vårt forslag til kunngjøringstekst ved kunngjøring av tillatelsen i dagspressen. Ta kontakt med oss dersom dere ønsker å gjøre vesentlige endringer på teksten.

Løyve til utfylling ved industrianlegget på Hoff

Fylkesmannen gjev Brødrene Sperre AS løyve etter forureiningslova til utfylling i sjøen ved eigedomen med gnr. 147 bnr. 121 på Ellingsøya. Dei skal fylle ut med opp mot 6 000 tonn betongmassar, og fyllinga skal plastrast med sprengstein. Hensikta er å utvide industriarealet på tomta. Tiltaket har planlagt oppstart hausten 2019.

Vedtaket er kunngjort på nettsidene til Fylkesmannen, www.fmmr.no, under «Forureining» og «kunngjeringar».