



Leiknes AS  
Postboks 257  
FINNSNES

## Vedtak om tillatelse til utfylling i sjø over forurensede sedimenter ved Finn fjord i Lenvik kommune

Fylkesmannen i Troms gir Leiknes AS tillatelse til utfylling i sjø over forurenset sediment ved Finn fjord i Lenvik kommune.

Tillatelsen er gyldig fra dags dato til 1. juni 2019.

Vedtaket er fattet med hjemmel i forurensningsloven § 11, og gjelder på de vilkår og forutsetninger som er gitt i vedlagte tillatelse, jf. forurensningsloven § 16.

Fylkesmannen tillater ikke at masser som stammer fra tidligere utført gravearbeid på eiendommen til Finn fjord AS benyttes til utfylling.

Fylkesmannen vedtar, med hjemmel i forurensningsforskriftens § 39-4, et gebyr for saksbehandlingen på kr. 19 700,-.

Fylkesmannen i Troms viser til søknad av 21. desember 2016 om tillatelse etter forurensningsloven til utfylling i sjø over forurensede sedimenter ved Finn fjord i Lenvik kommune, samt ettersendt dokumentasjon fra 1. mars 2017.

I denne saken har Fylkesmannen i Troms fattet følgende

### Vedtak

Fylkesmannen i Troms gir herved tillatelse etter forurensningsloven til utfylling av 200 000 m<sup>3</sup> sprengstein i sjø over inntil 20 000 m<sup>2</sup> forurenset sediment utenfor Finn fjord (UTM-koordinater for lokaliteten: 34 W, 7681604 N, 384211 Ø).

Vedtaket er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 (forurensningsloven) § 11. Vilkår for tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 16, og er gitt i vedlagte tillatelse av 5. mai 2017. Tillatelsen er gyldig fra dags dato og til 1. juni 2019.

Fylkesmannen tillater ikke at masser som stammer fra tidligere utført gravearbeid på eiendommen til Finn fjord AS benyttes til utfylling.



Tillatelsen til utslipp fritar ikke for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler, jf. forurensningslovens § 10, annet ledd.

Vi gjør oppmerksom på at Leiknes AS selv er ansvarlig for å innhente andre nødvendige tillatelser, samt sørge for at virksomheten ikke kommer i strid med annen offentlig lovgivning.

### **Bakgrunn for søknaden**

Fylkesmannen mottok søknad fra Leiknes AS om tillatelse til utfylling i sjø over forurenset sediment ved Finnfjord AS i Lenvik kommune. Bakgrunn for tiltaket var etablering av nytt landareal for industribehov.

Arealet som er ønsket fylt ut er på 20 000 m<sup>2</sup>, og det ble opplyst at det skulle brukes ca. 200 000 m<sup>3</sup> sprengstein som fyllmasser. Søker ønsker også å legge inntil 10 000 m<sup>3</sup> jordmasser nederst i utfyllinga. Disse jordmassene stammer fra graving i forbindelse med etablering av VA-grøft og nytt turbinbygg på eiendommen til Finnfjord AS. Disse jordmassene ble analysert i 2011 for metaller (arsen, bly, kobber, kadmium, krom, kvikksølv, nikkel, sink), olje, benzen, toluen, etyl-benzen og xylener (BTEX), polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH<sub>16</sub>) og polyklorerte bifenyler (PCB<sub>7</sub>). Det ble ikke påvist forurensning i henhold til veileder for helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn (TA-2553/2009). Sammenligner man imidlertid analyseresultatene med Miljødirektoratets grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota (M-608/2016), blir benzo(b)fluranten og antracen (to PAH-kongenere) påvist i tilstandsklasse III. For detaljer om utfyllingsgrenser og analyseresultater, se vedlegg i søknad.

Fire sedimentprøver i utfyllingsområdet ble analysert for metaller, PAH<sub>16</sub>, PCB<sub>7</sub> og tributyltinn (TBT). Undersøkelsene viser at det er påvist forurensning av PAH<sub>16</sub> og TBT i henhold til M-608/201.

For å redusere partikkelspredningen, og risiko for at tiltaket vil medføre spredning av forurensning, er det planlagt å bygge en omfatningsmolo. Den nederste delen av moloen skal etableres ved hjelp av lekter, mens resten skal fylles ut ved hjelp av gravemaskin fra land. Det planlegges å følge opp utfyllingsarbeidet med turbiditetsmålinger. Dersom turbiditetsmålinger viser at sediment virvles opp, er det planlagt et 10 m høyt siltskjørt på sjøbunnen utenfor moloen. Samtidig beskriver søker at det kan bli aktuelt å legge et filterlag av sand på innsiden av moloen hvis turbiditetsmålingene viser overskridelser av grenseverdier.

### **Uttalelser til søknaden**

Tiltaket er av begrenset omfang, og vi anser ikke tiltaket for å ha vesentlig betydning for en ubestemt krets av personer.

Søknad ble oversendt Lenvik kommune som grunneier og planmyndighet.

Lenvik kommune har i brev av 2. mars 2017 uttalt at den planlagte utfyllingen er omfattet av reguleringsplan *Finnfjord havn- og industriområde* med Plan ID 267 vedtatt 7. oktober 1999. Utfyllingen er også delvis omfattet av *Bebyggelsesplan for Finnfjord industriområde* Plan ID

BP12 vedtatt 24. september 2009. Kommunen uttaler at utfyllingen av området er i tråd med prioriteringen i *Næringsplan for Lenvik* for perioden 2015-2019, og er et viktig tiltak for videreutviklingen av industriområdet i Finnfjordbotn, og næringsutviklingen i Lenvik kommune.

Søknaden ble også oversendt Tromsø museum for marinarkeologisk vurdering. Tromsø museum hadde ingen merknader til omsøkte tiltak, da sannsynligheten for konflikt med eventuelle kulturminner under vann ble vurdert til å være liten.

Fylkesmannen viser til at tiltakshaver er forpliktet til å innhente eventuell tillatelse etter have- og farvannsloven.

### **Regelverk**

Ved utfylling i sjø vil det være en generell fare for at 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 forøvrig 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. §§ 7-12.

Tilstanden i overflatevann skal beskyttes mot forringelse, forbedres og gjenopprettes med sikte på at vannforekomstene skal ha minst god økologisk og god kjemiske tilstand, jf. vannforskriften § 4. I henhold til § 12 i vannforskriften, kan ny aktivitet eller nye inngrep i en vannforekomst gjennomføres selv om dette medfører at miljømålene i § 4 ikke nås eller at tilstanden forringes, dersom dette skyldes: a) nye endringer i de fysiske egenskapene til en overflatevannforekomst eller endret nivå i en grunnvannforekomst, eller b) ny bærekraftig aktivitet som medfører forringelse i miljøtilstanden i en vannforekomst fra svært god tilstand til god tilstand.

### **Fylkesmannens vurdering**

#### ***Sprengsteinsmasser***

Tiltakshaver ønsker å fylle ut et område på 20 000 m<sup>2</sup> i sjø med 200 000 m<sup>3</sup> sprengstein som stammer fra sprengning på eiendommen til Finnfjord AS. I miljørapporten 711213-1 rev.1 som var vedlagt søknaden, blir det beskrevet at jordmassene som ligger over steinmassene som skal sprenges, er forurenset. Fylkesmannen i Troms vurderer at det ikke vil være fare for spredning av forurensning ved å fylle ut med sprengsteinsmasser fra eiendommen, så fremt det ikke følger med jordmasser i sprengsteinsmassene. Vi vurderer også at massene som er planlagt benyttet til utfylling i sjø for å etablere nytt landareal, vil erstatte annet materiale. Fylkesmannen vil presisere at det ikke tillates å fylle ut med bergarter som er reaktive eller bygnings- og riveavfall. Fylkesmannen vil heller ikke tillate at massene som benyttes til utfylling inneholder plastfiber, skyteledninger, fiberdukrester eller annet avfall som kan spres i miljøet.

Plast på avveie er et stort miljøproblem, da det er lite nedbrytbart og blir værende i miljøet over lengre tid. Dyr kan dessuten forveksle små plastpartikler med mat, noe som kan forårsake blant annet kvalme, fordøyelsesproblemer, falsk metthetsfølelse og indre skader. Eventuelt avfall i sprengsteinmassene må fjernes før utfylling. Fylkesmannen krever at det utarbeides rutiner for kontroll av masser før, underveis og etter utfylling, og det skal etableres et system for å samle opp eventuell forurensning som følger med steinmassene under utfyllingsarbeidet. Dersom plastutslipp forekommer skal Fylkesmannen varsles umiddelbart. Behov for oppryddingstiltak vil da vurderes.

Sprengstein kan inneholde rester av sprengstoff som blant annet inneholder ulike nitratforbindelser. Disse stoffene er i høye konsentrasjoner giftig for vannlevende organismer. Normalt vil ikke nitrogenavrenning fra sprengstoff i sprengsteinmasser være en umiddelbar fare for vannlevende organismer i områder med stort vannvolum og god vannutskiftning. Fylkesmannen vil likevel be om at nitrogenavrenning inngår i miljørisikovurderingen (se vilkår 7 i vedlagte tillatelse).

### ***Jordmasser***

Leiknes AS søker også om å få legge ca. 10 000 m<sup>3</sup> jordmasser som stammer fra tidligere utført gravearbeid for å etablere et turbinhus og en VA-grøft på eiendommen til Finnfjord AS, i utfyllinga. Virksomheten har sendt inn dokumentasjon på at forurensningsgraden i jordmassene er god i henhold til TA-2553/2009, med unntak av et prøvepunkt hvor det ble påvist moderat forurensning av kobber. Sammenligner man jordprøvene med grenseverdier for klassifisering av sedimenter (M-608/2016) påvises enkelte PAH-kongenere (antracen og benzo(b)fluranten) i tilstandsklasse III. På bakgrunn av påvist forurensning i jordmassene vil ikke Fylkesmannen tillate at disse massene benyttes til utfylling i sjø.

### ***Forurensning i tiltaksområdet***

Det ble påvist forurensning i sedimentene tiltaksområdet og områdene rundt, og det er dermed fare for at utfyllingsarbeidet kan føre til oppvirvling og spredning av den påviste forurensningen. På bakgrunn av dette vurderer Fylkesmannen at det er behov for å gjennomføre tiltak for å redusere spredning av forurensning under utfyllingsarbeidet.

I søknad er det beskrevet at det skal legges ut en omfatningsmolo av sprengstein. I tillegg skal det gjennomføres turbiditetsmålinger for å overvåke partikkelspredning. Ved overskridelser planlegger tiltakshaver å montere et 10 meter høyt siltskjørt fra sjøbunnen utenfor moloen.

Fylkesmannen i Troms vurderer at de skisserte tiltak for å forhindre spredning av metaller og organiske miljøgifter under utfyllingsarbeidet vil være tilstrekkelig for å redusere risiko for spredning av disse komponentene.

### ***Konsekvenser for naturmiljø***

I tillegg til å medføre spredning av forurensning, kan tiltak i sedimenter også påvirke biologisk mangfold, og prinsippene i § 8 til § 12 i naturmangfoldloven skal legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet, jf. § 7 i naturmangfoldloven.

Bunnfauna- og flora i selve utfyllingsområdet vil gå tapt. Det er imidlertid ikke registrert prioriterte naturtyper eller andre prioriterte arter i selve utfyllingsområdet.

Det er registrert områder med sild (*Clupea harengus*) ca. en km fra det planlagte utfyllingsområdet (jf. naturbase.no). Dette er en art av særlig stor forvaltningsinteresse. I tillegg er hele Finnfjorden registrert som et nasjonalt viktig gytefelt for torsk (jf. kart.fiskeridir.no/fiskeri). Gyteperioden i Finnfjorden er oppgitt å være fra mars til mai. Sprengstein inneholder skarpkantede partikler som kan forårsake skader på vannlevende organismer. For eksempel kan slike partikler medføre skader på gjeller hos fisk. For å unngå mulig vesentlig skade på torsk i gyteperioden, har Fylkesmannen vurdert at det er nødvendig, ut ifra et føre-var-hensyn, jf. naturmangfoldloven § 9, å sette vilkår om at det ikke skal fylles ut i gyteperioden for torsk.

Det er ikke registrert prioriterte naturtyper eller andre prioriterte arter i nærliggende områder som kan påvirkes negativt av tiltaket. Med bakgrunn i tiltakets størrelse og risiko for skade på naturmangfoldet anser vi kunnskapsgrunnlaget til å være tilstrekkelig for å fatte vedtak i saken, jf. naturmangfoldloven § 8. Sett i sammenheng med øvrig miljøbelastning i området, jf. naturmangfoldlovens § 10, vurderer Fylkesmannen at tiltaket ikke vil utsette økosystemet for uopprettelig skade.

Vilkårene som er satt for å begrense spredning av forurensning er i samsvar med naturmangfoldloven §§ 11 og 12.

#### ***Vannforskriften***

Den økologiske statusen for vannforekomsten ved Finnfjorden indre er satt til «antatt god», mens den kjemiske tilstanden er satt til «undefinert» (vann-nett.no). Det er viktig å hindre spredning av forurensningen i sedimentene for å sikre at det ikke blir en forverring av den økologiske og kjemiske tilstanden for området. Fylkesmannen vurderer at tiltakene for å hindre spredning av forurensning er tilstrekkelig, og at det er liten risiko for at tiltaket vil forringe vannkvaliteten i området.

#### ***Oppsummering og konklusjon***

Vi vurderer at samfunnsnyttene ved en utfylling ved Finnfjord for å etablere nytt landareal for industri er større enn ulempene ved tiltaket. Slik Fylkesmannen ser det, vil omsøkte tiltak ikke medføre fare for uakseptabel spredning av forurensning, eller ha nevneverdig negative effekter på natur av særskilt verdi eller berøre naturmangfoldet i området så fremt vilkår i tillatelsen følges.

Vi gjør imidlertid oppmerksom på at dersom miljøulempene blir vesentlig større eller annerledes enn først forutsatt, kan vi gjøre vedtak om skjerping av vilkårene eller trekke tilbake hele eller deler av tillatelsen (jf. forurensningsloven § 18).

## Frister

Tiltak	Frister	Punkt i vilkårene i vedlagte tillatelse
Internkontroll	Ved oppstart	7
Varsling til Fylkesmannen om oppstart av tiltak	Ved oppstart	9
Sluttrapport	Senest 6 uker etter at utfyllingsarbeidet er utført skal det sendes sluttrapport til Fylkesmannen	14

## Ansvarsforhold

Overtredelse av vilkårene i tillatelsen er straffbart i henhold til forurensningsloven kapittel 10. I medhold av forurensningsloven § 73, kan Fylkesmannen fastsette tvangsmulkt for å sikre at tiltakene gjennomføres som forutsatt i tillatelsen.

## Vedtak om gebyr for behandling av søknaden

Fylkesmannen viser til varsel om behandlingsgebyr i e-post datert 10. februar 2017.

I kapittel 39 i forurensningsforskriften er det fastsatt at forurensningsmyndigheten skal innhente gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser etter forurensningsloven. For nye tillatelser gjelder gebyrsatser fastsatt i § 39-4 i forurensningsforskriften. Behandlingsgebyret er fastsatt til kr. 19 700,-.

Faktura med innbetalingsblankett ettersendes. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Vedtaket om gebyrsats kan påklages til Miljødirektoratet innen 3 uker etter at dette brev er mottatt, jf. forurensningsforskriftens § 41-5. Eventuell klage bør begrunnes og skal sendes Fylkesmannen. Klagen gis ikke oppsettende virkning, og det fastsatte gebyr må derfor betales i samsvar med ovenstående. Hvis Miljødirektoratet imøtekommer klagen, vil det overskytende beløp bli refundert.

## 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. *forvaltningslovens § 42*). Avgjørelsen av spørsmålet om iverksettelse kan ikke påklages (jf. *forvaltningslovens § 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.

Oppstart av tiltak før en eventuell klage er avgjort skjer på eget ansvar.

Med hilsen

Evy Jørgensen e.f.  
Miljøverndirektør

Per Kristian Krogstad  
fagansvarlig

*Dokumentet er elektronisk godkjent og har ikke håndskrevne signaturer.*

Vedlegg:  
Tillatelse med vilkår.

Kopi m/vedlegg:

Multiconsult AS  
Lenvik kommune  
Kystverket

Fiskeridirektoratet region Nord  
Universitet i Tromsø  
Miljødirektoratet  
Finnfjord AS

Postboks 2274

Postboks 602

Postboks 1502

Pb. 185 Sentrum

Tromsø museum

Postboks 5672 Sluppen

Ferroveien 1

9296 Tromsø

9306 Finnsnes

6025 Ålesund

5804 Bergen

9037 Tromsø

7485 Trondheim

9308 Finnsnes



Fylkesmannen i Troms  
Romssa Fylkkamánni

## Tillatelse etter forurensningsloven til utfylling i sjø over forurenset sediment for Leiknes AS

Tillatelsen er gitt 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 21. desember 2017. Vilkårene framgår på side 9 til og med side 11.

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> )	Leiknes AS
Postadresse	Postboks 257, 9305 Finnsnes
Organisasjonsnummer ( <i>bedrift</i> )	942830068
Anleggsnavn	Utfylling i sjø Finnfjord
Lokalitetsangivelse Euref 89, UTM-sone 34	7681604 N, 384211 Ø
Kommune og fylke	Lenvik, Troms

### Fylkesmannen i Troms' referanser

Tillatelsesnummer: 2017.0289.T	Tillatelsens gyldighet: 1. juni 2019	
Arkivkode: 2016/8733	Anleggsnummer: 1902.0344.01	
Tillatelse gitt: 5. mai 2017	Endringsnummer:	Sist endret:

Evy Jørgensen (e.f.)  
Miljøverndirektør

Per Kristian Krogstad  
fagansvarlig

*Dokumentet er elektronisk godkjent og har ikke håndskrevne signaturer.*



## **Vilkår for tillatelse til utfylling ved Finnfjord (UTM-koordinater for lokaliteten: 34 W, 7681604 N, 384211 Ø) i Lenvik kommune**

Tillatelsen gjelder utfylling av rene masser over inntil 20 000 m<sup>2</sup> sedimenter hvor deler av området er forurensede sedimenter.

### **Generelle vilkår**

1. Det forutsettes at tiltaket gjennomføres som angitt i søknad, datert 21. desember 2016, dersom ikke annet fremgår av tillatelsen.
2. Leiknes 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. Leiknes AS er selv ansvarlig for å avklare eventuelle privatrettslige forhold, og sørge for at tiltaket ikke kommer i strid med annen offentlig lovgivning.

Denne tillatelsen fritar ikke for behandling etter annet lovverk som er relevant i saken, for eksempel havne- og farvannsloven, plan- og bygningsloven eller kulturminneloven.

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. Leiknes 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.

Det skal utarbeides rutiner for kontroll av masser for forurensning før, underveis og etter utfylling, og det skal etableres et system for å samle opp eventuell forurensning som følger med steinmassene under utfyllingsarbeidet. Dersom plastutslipp forekommer, skal Fylkesmannen varsles umiddelbart. Behov for oppryddingstiltak vil da vurderes.

Virksomheten plikter alltid å ha oversikt over alle aktiviteter som kan føre til forurensning og kunne redegjøre for risikoforholdene. Det skal blant annet utføres en miljørisikovurdering der nitrogenavrenning fra sprengstein vurderes. 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.

## Utfylling

8. Tillatelsen gjelder utfylling av 200 000 m<sup>3</sup> sprengstein over inntil 20 000 m<sup>2</sup> sediment ved Finnfjord, som angitt på kart i søknad.

9. Fylkesmannen i Troms skal varsles per e-post når arbeidene settes i gang.

10. 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 bølgeførhold slik at uønsket partikkelspredning unngås. Det tillates ikke utfylling i gyteperioden for torsk i området som er angitt å være i perioden mars - mai.

11. Det skal anlegges en omfatningsmolo av sprengstein før utfylling. Arbeidet må utføres skånsomt for å minimere faren for oppvirvling og spredning av forurensning.

Det skal måles turbiditet ved minimum to målestasjoner under hele utfyllingsperioden. Dette inkluderer: 1) referansestasjon som er representativ for normal turbiditet i området og som ikke er påvirket av partikkelspredning, 2) målestasjon utenfor omfatningsmolo.

Målingene skal utføres på relevant dyp.

Grenseverdiene for turbiditet er 10 NTU over referanseverdi.

Ved overskridelse av verdiene skal arbeidet stanses med det samme og senest innen 5 minutter. Dato og klokkeslett loggføres og tiltak iverksettes for å redusere spredning.

Frekvens for måling, dyp, referanseverdi og plassering av stasjoner skal beskrives i sluttrapport.

Hvis grenseverdier ved turbiditetsmålinger overskrides, skal det settes opp siltgardin utenfor utfyllingsområdet som angitt i søknad. Siltgardina skal jevnlig kontrolleres for å sikre at den fungerer etter hensikten.

12. Kun rene masser tillates benyttet til utfylling. Dette innebærer at innholdet av miljøgifter i massene ikke skal overskride tilstandsklasse II i henhold til Miljødirektoratet sin veileder for grenseverdier for klassifisering av sedimenter (M-608/2016). Massene skal samtidig ligge innenfor tilstandsklasse 2 for forurenset grunn (TA-2553/2009).

Det tillates ikke bruk av reaktive bergarter eller bygnings- og rivningsavfall. Fylkesmannen vil heller ikke tillate at massene som benyttes til utfylling inneholder plastfiber, skyteledninger, fiberdukrester eller annet avfall.

13. Leiknes AS plikter å la representanter for forurensningsmyndighetene føre tilsyn med anlegget når som helst.

## **Rapportering**

14. Senest 6 uker etter at utfyllingsarbeidet 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, metoden og avbøtende tiltak som ble benyttet.
- Oversikt over mengde, typer og mektighet på masser utfylt, og hvor stort areal som er utfylt (kart).
- Dokumentasjon på at utfylte masser er rene.

