



Trelleborg Offshore Norway AS

Att. Terje Skogli

Tillatelse til sanering av forurenset grunn tilknyttet oljetanker - Trelleborg Offshore Norway AS, gnr./bnr 40/26 i Nedre Eiker kommune

Fylkesmannen i Oslo og Viken har ferdigbehandlet søknaden fra Trelleborg Offshore Norway AS (Trelleborg) om graving i forurenset grunn på bedriftens område ved Krokstadelva, gnr./bnr. 40/26 i Nedre Eiker kommune.

Fylkesmannen gir tillatelse til omsøkt tiltak på fastsatte vilkår. Vedtak om gravetillatelse kan påklages innen 3 uker.

Virksomheten varsles om å måtte betale et gebyr på 9 800,- for Fylkesmannens behandling av søknaden, jf. forurensningsforskriften §§ 39-3 og 39-4.

Fylkesmannen i Oslo og Viken viser til oversendt tiltaksplan fra Trelleborg Offshore Norway AS datert 14.01.2019 og til notat vedrørende avgrensning av forurensningen av 30.01.2019. Dokumentene er utarbeidet for graving i forurenset grunn i forbindelse med sanering av tanker på bedriftens område ved Krokstadelva, gnr./bnr. 40/26 i Nedre Eiker kommune.

Vedtak

Fylkesmannen gir Trelleborg Offshore Norway AS tillatelse til graving og håndtering av forurenset grunn på bedriftens område ved Krokstadelva i Nedre Eiker kommune. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11. Det er satt vilkår til tillatelsen med hjemmel i § 16 i samme lov. Fylkesmannen har ved avgjørelsen av om tillatelse skal gis, og ved fastsetting av vilkårene, lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre.

Det kan foretas endringer i denne 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.

Tillatelsen med vilkår følger vedlagt dette brevet.



At forurensningen er tillatt utelukker ikke erstatningsansvar for skade og ulempe eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56.

Brudd på tillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79.

Tiltaksplan

Som følge av tankforskriften¹ har Trelleborg Offshore AS fjernet to gamle tanker benyttet til innsatsmidler for gummiproduksjon. Den ene tanken inneholdt en prosessolje kalt *Flexway*. Den andre tanken inneholdt prosessoljen *Tudalen* som er en ingrediens i noen spesielle gummiblandinger. Tankene og tilhørende rørsystem er spylt rent, fjernet og levert på godkjent deponi. Det ble oppdaget lukt fra massene rundt tankene. Det ble derfor gjennomført miljøtekniske undersøkelser og det ble utarbeidet en tiltaksplan for graving i forurenset grunn.

Tiltaksområdet har et areal på ca. 70 m² og omfatter eiendom gnr./bnr. 40/26 i Nedre Eiker kommune. Det er gjort miljøtekniske undersøkelser og funnet konsentrasjoner over normverdi for rene masser². Forurensningen består i hovedsak av tyngre fraksjoner av oljeforbindelser, i tillegg til sink og PAH i noen prøver. Miljøteknisk undersøkelse utført av R3 Entreprenør AS den 14.01.2019 og 30.01.2019 viste masser med forurensning av olje (C12-35) som klassifiseres i tilstandsklasse 4, 5 og farlig avfall iht. Miljødirektoratets veileder TA-2553/2009 «Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn». Prøvene ble tatt i dybde 0-1 m og 1-2 m i 4 punkter. I prøvepunkt S2 og S6 luktet det tydelig olje. Dybden til fjell er 1-2 m. Krokstadelva renner 15-20 m vest for tiltaksområdet og renner like deretter ut i Drammenselva. Det ventes ikke grunnvann i gravegrøp.



Figuren overfor viser en oversikt over gravde prøvepunkter. Det er tatt prøve fra alle punkter unntatt S6. Farge representerer tilstandsklasser påvist iht. TA-2553/2009 «Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn».

¹ Forurensningsforskriften kapittel 18 – tankforskriften: https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2004-06-01-931/KAPITTEL_6-2#KAPITTEL_6-2

² Normverdier for rene masser jf. vedlegg 1 til forurensningsforskriften kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider, https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2004-06-01-931/KAPITTEL_1-2#§2-12



Tiltaksplan er utarbeidet etter Miljødirektoratets veileder TA-2553/2009 «Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn». Arealbruk for området settes til industri- og trafikkformål. I henhold til tiltaksplanen skal:

- Miljørådgiver skal delta på oppstartsmøte.
- Det skal passes ekstra godt på å ikke komme i direkte kontakt med masser som er sterkt forurenset eller som er farlig avfall.
- Alle massene i området markert med rødt på figur 1 skal fjernes da det er sterk forurensning og kort avstand til elv. Det anbefales at masser rundt område S3 også fjernes. Masser skal fjernes ned til fjell og fjellet skal vaskes rent for forurensning. Oppgravde masser skal ikke gjenbrukes på området.
- Oppdages uforutsett forurensning eller mistanke om forurensning som kan skape en spredningsrisiko, skal arbeidet stanses og miljørådgiver kontaktes for tilsyn og eventuelt supplerende undersøkelse. Supplerende prøver skal tas ved lukt av olje eller om det mistenkes olje utenfor planlagt gravetiltak. Alternativt skal massene med mistanke fjernes.
- Massene skal leveres til godkjent mottak med tillatelse til å ta dem imot. Tette containere skal benyttes dersom svært fuktige masser transporteres. Massene skal fuktet lett dersom de er svært tørre. Det skal etableres en spylestasjon for lastebilhjul ved utkjøringen fra tiltaksområdet. Dersom det påtreffes avfall, skal avfallet sorteres ut og leveres til godkjent mottak. Masser over tilstandsklasse 5 iht. TA-2553/2009 lastet direkte i lastebil eller tett container. Tiltaksplanen anbefaler aller helst at alle massene fylles opp i lastebil og ikke mellomlagres.
- Dersom det er behov for mellomlagring av forurensete masser, så skal massene mellomlagres på tett dekke for å unngå infiltrasjon av forurensning til grunnvann og områder som ikke er forurensete. Oppgravde masser skal ikke lagres der det er fare for avrenning til rene masser eller masser som ikke er undersøkt. Forurensete masser må ikke lagres slik at det er fare for avrenning til elva. Massene må tildekkes ved behov.
- Dersom det oppstår vann i graveropa, skal det monteres pumpesystem for å ta opp vannet. Dersom det blir nødvendig skal lensevann renses. Ved påslipp til kommunalt nett må det på forhånd innhentes en påslippstillatelse fra Nedre Eiker kommune.
- Når arbeidene er avsluttet, skal det utarbeides en sluttrapport. Sluttrapporten skal orientere om hvordan tiltaksplanen er fulgt opp, og redegjøre for eventuelle avvik. Massedisponering skal dokumenteres. Tiltakshaver skal sørge for registrering av tiltaket i databasen Grunnforurensning <https://grunnforurensning.miljodirektoratet.no/>.

Høring

Tiltaksplanen har ikke vært sendt på offentlig høring. Området ligger på bedriftsområdet til Trelleborg Offshore Norway AS, som også er grunneier. Fylkesmannen vurderer derfor at det ikke har vært behov for å sende tiltaksplanen på høring, jf. forurensningsforskriften § 36-9 første ledd bokstav c).

Fylkesmannens vurdering

Graving i forurenset grunn kan medføre fare for forurensning og tiltaket krever derfor en godkjent tiltaksplan i henhold til forurensningsforskriften kapittel 2 eller tillatelse etter forurensningsloven § 11, jf. forurensningsloven § 7. Trelleborg Offshore Norway AS er en bedrift med driftskonsesjon fra Fylkesmannen i Oslo og Viken, og Fylkesmannen skal dermed behandle tiltaksplanen for forurenset grunn knyttet til virksomheten. Fylkesmannen behandler tiltaksplanen som en søknad om tillatelse etter forurensningsloven § 11.



Når forurensningsmyndigheten avgjør om tillatelse skal gis skal det legges vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre, jf. forurensningsloven § 11 5. ledd. Dette innebærer at det må foretas en helhetlig vurdering der både forurensningshensyn, generelle miljøhensyn og alminnelige samfunnsmessige hensyn tas med i betraktningen.

Etter naturmangfoldloven § 7 skal prinsippene i §§ 8-12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet som berører naturmangfold. Dette innebærer at naturmangfoldlovens prinsipper også må legges til grunn når det gjøres en vurdering etter forurensningslovens bestemmelser.

Forurensningens omfang

Avbøtende tiltak under gravearbeidene som at tiltaksplanen anbefaler at alle massene aller helst fylles direkte opp i lastebil og ikke mellomlagres, gjør at Fylkesmannen mener at faren for spredning av forurensning er lav. Vi har satt som krav at tiltaket utføres i henhold til tiltaksplanen datert 14.01.2019 og supplerende notat av 30.01.2019, dersom det ikke fremkommer noe annet av fastsatte vilkår.

Vi har stilt krav om at saneringen skal utføres til akseptkriterier for industriområder iht. Miljødirektoratets veileder TA 2553/2009 – «Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn». Dette vil si at det skal saneres til tilstandsklasse 3 både i øvre meter og dypereliggende grunn.

Det er viktig at miljørådgiver følger opp prosjektet jevnlig for å sikre forsvarlig håndtering av forurenset grunn. Miljørådgiver skal delta på oppstartsmøte hvor tiltaksplanen skal gjennomgås med graveentreprenør.

Dersom det avdekkes forurensning ut over det som er påvist i godkjent tiltaksplan, skal det foretas en ny risikovurdering med tanke på spredning.

Akuttberedskap skal være tilgjengelig på plassen mens tiltaket utføres for å kunne ta hånd om eventuelle søl og lekkasjer og avrenning mot elva. Dette kan for eksempel være absorberer, lenser, verne – og saneringsutstyr.

Oppstår det vann i gravegropa eller er tilført vann for å vaske fjellet rent som må lenses, så skal vannet prøvetas før det håndteres videre. Vannet tillates ikke sluppet til elva. Vannet kan suges opp med sugebil og leveres mottak med tillatelse til å ta det imot. Eventuelle påslipp til kommunens avløpsvannsnett må gjøres i henhold til tillatelse fra kommunen.

Det er viktig at området istandsettes med rene naturlige masser³.

Konsekvenser for naturmiljøet

Naturmangfoldloven § 8 stiller krav om at offentlige beslutninger som berører naturmangfoldet så langt det er rimelig skal bygge på vitenskapelig kunnskap om arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse og økologiske tilstand, samt effekten av påvirkninger.

Det er ikke registrert funn av viktige naturtyper eller arter på tiltaksområdet i Miljødirektoratets database <https://kart.naturbase.no/>. Det er registrert laks og elvemusling i Drammenselva. Det er

³ Med rene naturlige masser forstås naturlige jord- og steinmasser som tilfredsstillende normverdi jf. vedlegg 1 til forurensningsforskriften kap. 2: https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2004-06-01-931/KAPITTEL_1-2#§2-12.



også registrert flere fuglearter av forvaltningsinteresse nære tiltaksområdet. I databasen Vann-Nett www.vann-nett.no er vannforekomsten *Krokstadelva nedre (012-2313-R)* registrert med moderat økologisk tilstand og ukjent kjemisk tilstand. Vannforekomsten *Drammenselva Hellefoss til Drammen (012-2399-R)* er registrert med svært dårlig økologisk tilstand og god kjemisk tilstand.

Tiltaksplanen beskriver at det er risiko for at forurensningen med påvist nivå spres til elva og påvirker vannmiljø, både mens opprydning pågår og hvis en ikke rydder opp. Fylkesmannen har stilt krav som skal redusere denne risikoen. Tiltakshaver skal vurdere risikoforhold og tidspunkt for gjennomføring av planlagt tiltak mht. vårflom/vannføring i elva, og fare for utrasing av masser mot elva. Med de vilkår vi har stilt for å tillate tiltaket, så vurderer Fylkesmannen at graving for sanering av forurenset grunn hos Trelleborg Offshore Norway AS ikke vil vanskeliggjøre oppnåelse av miljømålet om god tilstand i resipientene. Vannforskriften § 12 kommer derfor ikke til anvendelse.

Svartelistede arter utgjør en trussel mot norsk natur og økosystemer, og spredning av disse bør forhindres. Fylkesmannen har satt som vilkår for tillatelsen at tiltakshaver iverksetter nødvendige tiltak for å hindre spredning, jf. forskrift om fremmede organismer⁴. Vi viser til § 18 om alminnelige krav til aktsomhet.

Fylkesmannen vurderer at det foreligger tilstrekkelig kunnskap om naturmangfoldet og konsekvenser på miljøet. Gravetiltaket er også planlagt begrenset i tid, så føre-var-prinsippet jf. naturmangfoldloven § 9 og prinsippet om samlet belastning jf. naturmangfoldloven § 10 tillegges derfor mindre vekt i denne saken. Vi anser at fastsatte vilkår vil sikre at naturmangfoldet ikke vil forringes. I og med at naturmangfold i liten grad berøres av tiltaket legger Fylkesmannen til grunn at det ikke er nødvendig å foreta vurderinger etter de andre miljøprinsippene i naturmangfoldloven §§ 9-12.

Konklusjon

Gravetiltaket er et opprydningstiltak for forurenset grunn der miljø- og helse mål for området er lagt til grunn. Tiltaket vil kunne medføre fare for spredning av forurensning i en begrenset periode, men ved gjennomføring av tiltaket som beskrevet i tiltaksplanen, samt fastsatte vilkår i tillatelsen mener vi at faren for spredning av forurensning er lav. Fylkesmannen gir derfor tillatelse til graving i forurenset grunn ved sanering av forurensning tilknyttet oljetanker på bedriftsområdet til Trelleborg Offshore Norway AS, på gitte vilkår.

Vi forutsetter at tiltakshaver klarer området i forhold til infrastruktur som kabler og rør i grunnen.

Dersom terrenginngrepet også krever melding eller søknad etter plan- og bygningsloven, skal Trelleborg Offshore Norway AS sende melding/søknad om dette til Nedre Eiker kommune.

Varsel om gebyr

Vår behandling av søknaden om gravetillatelse i forurenset grunn er omfattet av en gebyrordning. Fylkesmannen varsler at vi foreløpig har satt gebyrsats 8 på kr. 9 800,-, jf. forurensningsforskriften §§ 39-3 og 39-4. Ressursbruk knyttet til saksbehandlingen er lagt til grunn ved fastsettelse av gebyrsats.

Eventuelle kommentarer til dette varselet om gebyr kan sendes oss innen 3 uker.

⁴ Forskrift om fremmede organismer, <https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2015-06-19-716>



Klageadgang

Vedtaket om tillatelsen kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra avgjørelsen er mottatt. Eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen skal begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes via Fylkesmannen.

Med hilsen

Kari Skogen (e.f.)
seksjonssjef

Siri Haug
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

1 Vilkår sanering av oljetanker- Trelleborg

Kopi til:

Nedre Eiker kommune
R3 Entreprenør AS



Tillatelse etter forurensningsloven til graving i forurenset grunn Trelleborg Offshore Norway AS - Nedre Eiker kommune

Tillatelsen er gitt i medhold av lov 13.3.1981 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven), § 11, jf. § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i tiltaksplan datert 14.01.2019 og notat vedrørende avgrensning av forurensningen av 30.01.2019. Det er satt vilkår for tillatelsen.

Tillatelsen gjelder fra dags dato og frem til 31.12.2019.

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

Bedriftsdata

Tiltakshaver:	Trelleborg Offshore Norway AS
Beliggenhet/adresse:	Kalosjegata 15, 3055 Krokstadelva
Gbnr.:	40/26
Kommune:	Nedre Eiker kommune
Org. nummer (bedrift):	973 228 099

Fylkesmannens referanse:

Saksnr.: 2018/471	Tillatelsenr.: 2019.0185.T	Anleggsnr.: 0625.0017.01
Tillatelse gitt: 04.03.2019	Endringsnummer: -	Sist endret: -
 Kari Skogen (e.f.) Seksjonssjef		 Siri Haug rådgiver

Endringslogg:

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse
-			

1 Tillatelsen omfatter

Tillatelsen gjelder graving i forurenset grunn i forbindelse med sanering av grunnforurensning tilknyttet oljetanker på bedriftens område ved Krokstadelva, gnr./bnr. 40/26 i Nedre Eiker kommune.

2 Generelle vilkår

2.1 Gjennomføring av tiltak

Det forutsettes at tiltaket gjennomføres som angitt i tiltaksplan datert 14.01.2019 og notat vedrørende avgrensningen av forurensningen av 30.01.2019 samt underliggende dokumenter dersom ikke annet fremgår av tillatelsen, andre vedtak eller på annen måte er avklart med Fylkesmannen i Oslo og Viken. Vesentlige endringer i forutsetningene i forhold til det som er oppgitt i søknaden tas opp med Fylkesmannen i god tid før endringene vil bli gjort gjeldende.

2.2 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte grenser, plikter tiltakshaver å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader.

2.3 Ansvar for overholdelse av vilkår i tillatelsen

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

2.4 Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare

Dersom det oppstår fare for økt forurensning, plikter tiltakshaver å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om det er nødvendig å redusere eller innstille driften. Tiltakshaver skal så snart som mulig informere Fylkesmannen om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles iht. vilkår 3.4 i denne tillatelsen.

2.5 Endring av vilkår

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

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.

2.6 Forhold til andre myndigheter

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

2.7 Internkontroll

Tiltakshaver plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette¹. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at tiltakshaver overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Tiltakshaver plikter å holde internkontrollen oppdatert. Tiltakshaver plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

2.8 Tilsyn

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

3 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

3.1 Miljørisikoanalyse

Tiltakshaver skal gjennomføre en miljørisikovurdering av sin virksomhet, og vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikovurderingen skal dokumenteres og skal omfatte alle forhold ved tiltaket som kan medføre akutt forurensning med fare for helse og/eller miljøskader. Ved endrede forhold skal miljørisikoanalysen oppdateres. Tiltakshaver skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning og de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

3.2 Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikovurderingen skal tiltakshaver iverksette risikoreducerende tiltak. Både sannsynlighetsreducerende og konsekvensreducerende tiltak skal vurderes. Tiltakshaver skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

3.3 Etablering av beredskap

Tiltakshaver skal, på bakgrunn av miljørisikoanalyse og de iverksatte risikoreducerende tiltakene, etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som tiltaket til enhver tid representerer. Beredskapsplikten inkluderer også utstyr og kompetanse til å fjerne og begrense virkningen av en eventuell forurensning

Beredskapen skal inkludere akuttberedskap mht. avrenning fra oljeforurensede masser til elva, samt ta hensyn til risiko for vårflo, og konsekvensene dette kan få for spredning av forurensning under arbeidene.

¹ Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996, nr. 1127

3.4 Varsling av akutt forurensning

Ved akutt forurensning eller fare for akutt forurensning som følge av virksomheten, skal den ansvarlige varsle i henhold til forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning. Melding om akutt forurensning gjøres til brannvesenet: Telefon: 110 Kystverket har 24 timers vaktberedskap som får meldinger fra brannvesenet om akutt forurensning: Telefon: 33 03 48 00 eller e-post: vakt@kystverket.no. Tiltakshaver skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen i slike tilfeller.

4 Tiltaksgjennomføring

4.1 Sikring av tiltaksområdet

De deler av tiltaksområdet hvor det aktivt utføres arbeid, skal holdes avsperrert og ikke være tilgjengelig for allmennheten.

4.2 Gjennomføring av gravearbeider

Det skal saneres forurensning til aksept for industriområder, tilstandsklasse 3 både i øvre meter og dypereliggende grunn, iht. Miljødirektoratets veileder TA 2553/2009. Området skal istandsettes med rene naturlige masser².

Oppgraving av forurensete masser skal ikke føre til at forurensning spres. Forurensete masser skal holdes adskilt fra rene masser, og masser med ulik tilstandsklasse skal ikke blandes.

Dersom det avdekkes forurensning ut over det som er påvist i godkjent tiltaksplan, skal det foretas en ny risikovurdering med tanke på spredning.

Alle forurensete masser som fjernes fra tiltaksområdet skal leveres til et godkjent behandlingsanlegg eller deponi med tillatelse etter forurensningsloven.

Tiltakshaver skal gjennomføre nødvendige tiltak for å hindre at tiltaket medfører spredning og etablering av uønskede fremmede arter³.

Miljørådgiver skal følge opp prosjektet jevnlig for å sikre forsvarlig håndtering av forurenset grunn. Miljørådgiver skal delta på oppstartsmøte hvor tiltaksplanen skal gjennomgås med graveentreprenør.

Akuttbereidskap jf. vilkår 3.3 skal være tilgjengelig på plassen mens tiltaket utføres for å kunne ta hånd om eventuelle søl og lekkasjer og avrenning mot elva. Dette kan for eksempel være absorber, lenser, verne- og saneringsutstyr.

² Med rene naturlige masser forstås naturlige jord- og steinmasser som tilfredsstillende normverdi jf. vedlegg 1 til forurensningsforskriften kap. 2: https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2004-06-01-931/KAPITTEL_1-2#§2-12.

³ Jf. Artsdatabanken (2018). Fremmedartslista 2018. Listen finnes på www.artsdatabanken.no.

4.3 Mellomlagring av forurenset jord

Eventuell mellomlagring av forurenset jord skal foregå på tiltaksområdet, og på en slik måte at forurensningen ikke spres. Mellomlagring skal skje på tett dekke⁴ og massene skal skjermes mot nedbør.

4.4 Håndtering av vann i byggegrop

Tiltakshaver skal gjennomføre tiltak for å minimere tilstrømming av overflatevann til byggegrop.

Oppstår det vann i gravegropa eller er tilført vann for å vaske fjellet rent som må lenses, så skal vannet prøvetas før det håndteres videre. Vannet tillates ikke sluppet til elva. Vannet kan suges opp med sugebil og leveres mottak med tillatelse til å ta det imot. Eventuelle påslipp til kommunens avløpsvannsnett må gjøres i henhold til tillatelse fra kommunen.

5 Kontroll og overvåking

5.1 Kontroll- og overvåkingsprogram

Det skal gjennomføres kontroll og overvåking av gravearbeidene i henhold til et kontroll- og overvåkingsprogram. Kontroll- og overvåkingsprogrammet skal inngå i virksomhetens internkontroll.

5.2 Prøvetaking

Det skal tas prøver av lensevann før videre håndtering.

Det skal dokumenteres at masser er gravd bort ned til fjell, evt. skal det tas prøver av området etter at forurensete masser er fjernet, for å dokumentere at gjenværende masser ikke er forurenset ut over tilstandsklasse 3 iht. TA-2553/2009.

5.3 Kvalitetssikring av målingene

All prøvetaking, behandling og analyse skal utføres etter Norsk Standard (NS). Dersom NS ikke finnes, kan annen, utenlandsk/internasjonalt standard benyttes. Laboratorier/tjenester med relevant akkreditering skal benyttes der dette er mulig.

6 Rapportering

Det skal føres logg over resultater fra tiltaket og eventuelle uønskede hendelser og korrigerende tiltak.

Tiltakshaver skal registrere gravetiltaket i Miljødirektoratets database Grunnforurensning. Databasen finnes på <http://grunn.miljodirektoratet.no/>. Tiltakshaver plikter også å informere grunneier(e) om registreringen.

⁴ Med «tett dekke» menes et dekke som er ugjennomtrengelig i forhold til det som lagres på det. For oljeforurensning kan dette eksempelvis være en duk/membran, et betongdekke eller å laste masser direkte på lastebil. Ferskt oljesøl på asfalt vil kunne løse opp asfalten.

Det skal sendes en rapport til Fylkesmannen senest innen 3 måneder etter at gravetiltaket er avsluttet. Rapporten skal inneholde:

- Beskrivelse av tiltaket og utført arbeid.
- Beskrivelse av eventuelle avbøtende tiltak som er gjennomført for å hindre uheldig påvirkning på omgivelsene fra gjennomførte tiltak.
- Dokumentasjon på levering av masser til godkjent deponi etter forurensningsloven. Mengder og tidspunkt for levering må være inkludert.
- Dokumentasjon på hvordan anleggsvann er håndtert. Angivelse av mengde lensevann og resultater fra prøver av utslipp i henhold til vilkår 5.2.
- Dokumentasjon på at forurensete masser er fjernet til aksept for området jf. vilkår 5.2.
- Dokumentasjon på at tilførte masser er å anse som rene jf. vilkår 4.2, og hvor mye masse som er tilført området.
- Bekreftelse på registrering i databasen Grunnforurensning.