



Statens Vegvesen
Postboks 1010 Nordre Ål
2605 LILLEHAMMER
Att.Siri Ann Lorentzen

Saksbehandler, innvalgstelefon
Marte Strand Kvalø, 22003641

Vedtak om tillatelse til terrenginngrep i forurenset grunn - E18 Vestkorridoren - Tjernsmyr

Statsforvalteren i Oslo og Viken viser til innsendt tiltaksplan for salamanderdam Tjernsmyr mottatt 13.06.2022.

Oppsummering av innsendte tiltaksplan

I forbindelse med utbygging av E18 Vestkorridoren skal Granfossrampen legges om midlertidig og i den forbindelse berøres ytterkantene av Tjernsmyr hvor det er påvist forekomster av både små- og storsalamandere. Anleggsarbeidet medfører risiko for påvirkning av salamanderpopulasjonen og det er derfor nødvendig å etablere en supplerende salamanderdam under bygge- og anleggsaktivitetene. I den forbindelse vil det gjennomføres gravearbeider på Tjernsmyr som består av torv/myr og underliggende marin leire hvor det er påvist forurensning i tilstandsklasse 1-3. Torv og myr er planlagt gjenbrukt på området da det er ansett å være den beste løsningen for naturmangfoldet og vil gi redusert klimagassutslipp fra anleggsarbeidet.

Totalt utgjør tiltaksområdet under 2000 m². Det skal graves ned til ca. 2,5 meter på det dypeste. Totalt volum masser som skal graves ut er ca. 300 m³. Det er gjennomført miljøteknisk undersøkelse i henhold til veilederen *Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn* (TA 2553/2009, SFT 2009). Analyseresultatene viser at løsmassene generelt er forurenset i tilstandsklasse 2 av tungmetaller og PAH-forbindelser. Det er en prøve i tilstandsklasse 1 og en i tilstandsklasse 3. Tiltaksområdet drenerer ifølge NVE atlas til Lysakerelva som renner videre ut i Oslofjorden. Det er i underkant av 500 meter fra tiltaksområdet til Lysakerelva. Det er ikke kjente utløpsbekker fra Tjernsmyr til Lysakerelva. Siden nærmeste resipienter ligger langt unna tiltaksområdet anses det som lite sannsynlig at gravingen vil føre til spredning av eventuell forurensning til resipient.

Det skal graves for å etablere en salamanderdam i et myrområde og tiltaket inkluderer graving under grunnvannsstand. Vann som kommer inn i gravegropa under graving vil ikke bli fjernet, men skal inngå som en del av den ferdige dammen. Dersom det blir behov for å pumpe ut vann fra gravegropa kan dette filtreres i grunnen innenfor tiltaksområdet. Vann fra forurensete områder skal ikke ledes til infiltrasjon i områder som er definert som ikke-forurensete.



Forhold til plan

Bærum kommune har gitt dispensasjon til etablering av salamanderdam. Statsforvalteren har i den forbindelse uttalt oss til søknad om dispensasjon for etablering av salamanderdam og utvidelse av anleggsområde, datert 14.07.2022 og 19.07.2022. Det vises til disse uttalelsene for generelle forhold rundt etablering av salamanderdammen. Denne tillatelsen gjelder kun for terrenginngrepet i forurenset grunn.

Høring

Statsforvalteren har ikke sendt søknaden på høring da vi er av den oppfatning av at tiltaket er av mindre miljømessig betydning jf. forurensningsforskriften § 36-7 2. ledd bokstav b. Tiltaket er en del av bygging av E18 Vestkorridoren som har tillatelse etter forurensningsloven. I forbindelse med tillatelsen etter forurensningsloven har tiltaket vært på høring.

Statsforvalterens vurdering

Terrenginngrep 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. Statsforvalteren har behandlet utbyggingen av E18 Lysaker til Ramstadsletta med tillatelse etter forurensningsloven for anleggsarbeidet og har derfor også fått delegert myndighet fra Miljødirektoratet til å behandle terrenginngrep i forurenset grunn knyttet til dette prosjektet, brev datert 08.08.2019. Statsforvalteren behandler tiltaksplanen som en søknad om tillatelse etter forurensningsloven § 11.

Vi har allerede satt en rekke vilkår for anleggsarbeidene ved bygging av E18 Lysaker til Ramstadsletta i tillatelse etter forurensningsloven, både for forberedende arbeider og hovedarbeider, datert 25.06.2021 og 21.06.2021. Terrenginngrep ved Tjernsmyr var ikke behandlet i den forbindelse og krever derfor en egen behandling etter forurensningsloven.

Når forurensningsmyndigheten avgjør om tillatelse skal gis og fastsetter vilkårene etter forurensningsloven § 16, skal det legges vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre.

Etter naturmangfoldloven § 7 skal prinsippene i lovens §§ 8 til 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 og liten risiko for avrenning av forurenset vann til resipient gjør at Statsforvalteren anser at risikoen for spredning av forurensning er lav. Vi har satt vilkår om at tiltaket utføres i henhold til tiltaksplanene som er innsendt. Det er ikke planlagt utslipp av anleggsvann da vannet skal beholdes i dammen. Vi har satt vilkår om at det må følges med på om anleggsvannet er forurenset med prøvetakning og hvis behov sikre forsvarlig håndtering videre.

I tiltaksplanen er det beskrevet at det innenfor tiltaksområdet skal gjenbrukes masser opp til tilstandsklasse 3. Veileder TA 2553/2009 legger føringer for sammenhengen mellom tilstandsklasser og arealbruk og beskriver hvor høye konsentrasjoner av miljøgifter som er helsemessig akseptabelt knyttet til forskjellige typer arealbruk. Tjernsmyr er i tiltaksplanen vurdert som et sentrumsområde. Tjernsmyr er generelt et område med kontor, næringsvirksomhet, vei, men selve inngrepet vil skje i et naturområde. Området ligger svært nær vei og er derfor utsatt for forurensning.



Naturområder er ikke plassert i noen egen kategori i veilederen. Her må det i hvert enkelt tilfelle vurderes hva som er en riktig plassering ut ifra hvordan området skal brukes og hvor stor eksponering dette utgjør for mennesket. Statens vegvesen vurderer liten grad av eksponering for mennesker da det i liten grad oppholder seg mennesker i området p.g.a at dette er et myrområde. Bakgrunnen for selve inngrepet er å ivareta det biologiske mangfoldet i Tjernsmyr under anleggsperioden for E18 utbyggingen. Torv og myrmasser vil være viktig å gjenbruke da det er behov for disse massene i prosjektet og det er positivt også i et klimaperspektiv. I tillatelsen tillates det derfor gjenbruk innenfor tiltaksområdet av masser opp til tilstandsklasse 3. Det er også satt krav om at masser med lav forurensningsgrad skal gjenbrukes før masser med høyere forurensningsgrad.

Vi har også stilt krav om at personell med dokumentert miljøkompetanse må følge opp prosjektet jevnlig for å sikre forsvarlig håndtering av forurenset grunn og skal delta på oppstartmøte hvor tiltaksplan skal gjennomgås med graveentreprenør. Dette for å sikre at tiltaksplanen og tillatelsens vilkår blir fulgt opp i praksis.

Konsekvenser for naturmiljøet

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

Uønskede fremmede 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 organismer¹. Vi viser til § 18 om alminnelige krav til aktsomhet.

Statsforvalteren vurderer at det foreligger tilstrekkelig kunnskap om naturmangfoldet og konsekvenser for miljøet.

Tjernsmyr er registrert i Naturbase (2022) som naturtype «Rik kulturlandskapssjø» med verdi «svært viktig» (Tjernsmyr = Lysakertjern med ID BN00046457). Det er imidlertid gjort en rekke kartlegginger av Tjernsmyr de senere årene, men disse er ikke lagt inn i Naturbase. På grunn av blant annet betydelig drenering og nedbygging har store deler av den tidligere sjøen og store deler av myra rundt grodd igjen. Tidligere beskrivelser av naturtypen passer derfor ikke så godt lenger. Fra senere kartlegginger fremkommer det imidlertid en rekke registreringer av rødlistearter innenfor lokaliteten. Det er videre også registrert rødlistede naturtype (rik vierstrandskog) og den rødlistede arten myrteleg. Det har ved tidligere utredninger vært knyttet usikkerhet til forekomst av salamanderarter i Tjernsmyr, spesielt for den nær truede arten storsalamander. Nye undersøkelser i 2020 dokumenterte at begge artene er til stede. Naturmangfoldsverdiene i Tjernsmyr er fortsatt store, men utviklingen de senere årene har satt disse verdiene under stort press. Terrenginngrepet som skal gjøres er nettopp med bakgrunn i å forsøke forbedre leveområdene til salamanderen og det er stort fokus på å ta vare på viktige naturverdier under arbeidet. Terrenginngrep i forurenset grunn som det gis tillatelse til i dette tilfellet er nødvendig for å få etablert erstatningsdammen for salamander som er et viktig tiltak for å begrense skadelige inngrep i naturområdet ved bygging av E18.

Konklusjon

¹ Forskrift om fremmede organismer, <https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2015-06-19-716>



Tiltaket som Statens vegvesen søker om er et forsøk på å forbedre leveområdene for salamander i et presset sentrumsområde på Tjernsmyr. For å kunne gjøre dette må det graves i forurenset grunn. Vi er av den oppfatning av at samfunnsnyttien og verdien i å beholde og forbedre levekår for Salamander veier opp eventuell risiko for forurensning i dette tilfellet så lenge vilkårene satt i tillatelsen overholdes.

Vedtak om tillatelse

Statsforvalteren gir Statens vegvesen tillatelse til terrenginngrep i forurenset grunn på Tjernsmyr, gn/bnr. 40/12. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11. Det er satt vilkår til tillatelsen med hjemmel i § 16 i samme lov.

Statsforvalteren 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. Tillatelsen med vilkår følger vedlagt dette brevet.

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.

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.

Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel om gebyr dato 17.08.2022. Vi varslet sats 8 som utgjør kr 10 500 for behandling av søknaden.

Statsforvalteren vedtar at forurensningsforskriftens § 39-4 sats 8 kommer til anvendelse i denne saken. Virksomhet skal betale kr 10 500 for Statsforvalterens arbeid med tillatelsen. Hjemmel for vedtaket er forurensningsforskriften § 39-3, jf. § 39-4.

Ressursbruk knyttet til saksbehandlingen er lagt til grunn ved fastsettelse av gebyrsats. Herunder hører gjennomgang av søknaden, møter og korrespondanse med søker, høring av saken samt endelig ferdigstilling av tillatelsen. Innsats fra andre fagpersoner hos Statsforvalteren inngår også.

Miljødirektoratet vil ettersende faktura.

Klageadgang

Vedtaket, herunder plasseringen i gebyrklasse, kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra underretning om vedtak er kommet fram, eller fra vedkommende fikk eller burde skaffet seg kjennskap til vedtaket. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til Statsforvalteren.



En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Statsforvalteren eller Miljødirektoratet kan etter anmodning eller av eget tiltak beslutte at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om gjennomføring kan ikke påklages. Ved klage på valg av gebyrsats skal tilsendt faktura betales til fristen. Miljødirektoratet vil refundere eventuelt overskytende beløp dersom klagen imøtekommes.

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Marte Strand Kvalø
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

- 1 Vilkår til tillatelse til terrenginngrep i forurenset grunn - E 18 Vestkorridoren - Tjernsmyr



Tillatelse etter forurensningsloven til terrenginngrep i forurenset grunn - E18 Vestkorridoren - Tjernsmyr

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 14.04.2020, samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden.

Virksomheten må på forhånd avklare med Statsforvalteren i Oslo og Viken dersom den ønsker å foreta endringer i driftsforhold, utslipp med mer som kan ha miljømessig betydning og som ikke er i samsvar opplysninger som er gitt i søknaden eller under saksbehandlingen.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 4 år etter at tillatelsen er tråd i kraft, skal virksomheten sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Statsforvalteren i Oslo og Viken kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Virksomhetsdata

Virksomhet	Statens vegvesen
Beliggenhet/gateadresse	Østensjøveien 34, 0667 Oslo
Postadresse	Statens vegvesen, postboks 1010 Nordre Ål, 2605 Lillehammer
Org. nummer (virksomhet)	971032081
NACE-kode og bransje	84.130 - Offentlig administrasjon tilknyttet næringsvirksomhet og arbeidsmarked

Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer
2022.0749.T	3024.0343.01

Tillatelse gitt: 29.09.2022	Endringsnummer:	Sist endret:
Hilde Sundt Skålevåg seksjonssjef		Marte Strand Kvalø seniorrådgiver

Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse



Innhold

Tillatelse etter forurensningsloven til terrenginngrep i forurenset grunn - E18 Vestkorridoren - Tjernsmyr	1
Endringslogg	1
1. Tillatelsen omfatter	3
2. Generelle vilkår	3
2.1 Gjennomføring av tiltak	3
2.2 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig	3
2.3 Ansvar for overholdelse av vilkår i tillatelsen.....	3
2.4 Tiltaksplicht ved økt forurensningsfare	3
2.5 Endring av vilkår.....	3
2.6 Forhold til andre myndigheter	3
2.7 Internkontroll	4
2.8 Tilsyn	4
3 Tiltaksgjennomføring	4
3.1 Sikring av tiltaksområdet	4
3.2 Gjennomføring av gravearbeider	4
3.3 Mellomlagring av forurenset jord.....	5
3.5 Håndtering av vann i byggegrop.....	5
4 Kontroll og overvåking	5
4.1 Kontroll- og overvåkingsprogram	5
4.2 Prøvetaking.....	5
4.3 Kvalitetssikring av målingene	5
5 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning.....	5
5.1 Miljørisikoanalyse	5
5.2 Forebyggende tiltak.....	6
5.3 Etablering av beredskap	6
5.4 Varsling av akutt forurensning.....	6
6 Rapportering	6



1. Tillatelsen omfatter

Tillatelsen gjelder terrenginngrep i forurenset grunn i forbindelse med bygging av ny salamanderdam Tjernsmyr, gnr/bnr. 40/12. Tiltaket er tilhørende anleggsarbeidet med bygging av ny E18 mellom Lysaker og Ramstadsletta.

2. Generelle vilkår

2.1 Gjennomføring av tiltak

Tiltakene skal gjennomføres i henhold til gjeldende regelverk, kravene i denne tillatelsen, og for øvrig i samsvar med oversendt tiltaksplan for området: Tiltaksplan for etablering av salamanderdam på Tjernsmyr, datert 11.05.2022.

Vesentlige endringer i forutsetningene i forhold til det som er oppgitt i søknaden tas opp med Statsforvalteren i god tid før endringene ønskes gjennomført.

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, 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 Tiltakspunkt 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 Statsforvalteren om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles iht. vilkår **Error! Reference source not found.** i denne tillatelsen.

2.5 Endring av vilkår

Statsforvalteren 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. Statsforvalteren 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 Tiltaksgjennomføring

3.1 Sikring av tiltaksområdet

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

3.2 Gjennomføring av gravearbeider

Oppgraving av forurensede masser skal ikke føre til at forurensning spres. Forurensede masser skal holdes adskilt fra ikke - forurensede masser, og masser med ulik forurensningsgrad skal ikke blandes under gravearbeid, lagring eller frakt.

I hovedsak skal masser med lavere forurensningsgrad gjenbrukes før masser med høyere forurensningsgrad. Det tillates gjenbruk av torv og myrmaser innenfor tiltaksområdet opp til tilstandsklasse 3.

Dersom det avdekkes forurensning ut over det som er påvist i utarbeidet tiltaksplan, skal resultatene oversendes Statsforvalteren sammen med vurdering av behov for avbøtende tiltak utover de som inngår i tiltaksplanen.

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

Ikke - forurensede masser kan heller ikke disponeres fritt utenfor tiltaksområdet. Tiltakshaver har ansvaret for at disponeringen av ikke forurensede masser (næringsavfall) er i tråd med gjeldende regelverk, som plan- og bygningsloven og forurensningsloven.

For stoffer som det ikke er forskriftsfestede normverdier for skal det brukes foreslåtte normverdier fra Miljødirektoratets beregningsverktøy for risikovurdering av forurenset grunn.

Tiltakshaver skal gjennomføre nødvendige tiltak for å hindre at tiltaket medfører spredning og etablering av uønskede fremmede arter².

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

² Jf. Artsdatabanken (2018). Fremmedartslista 2018. Listen finnes på www.artsdatabanken.no.



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

3.3 Mellomlagring av forurenset jord

Eventuell mellomlagring av forurenset jord skal foregå på tiltaksområdet, og på en slik måte at forurensningen ikke spres. Masser skal mellomlagres på tett fast underlag.

3.5 Håndtering av vann i byggegrop

Når det oppstår anleggsvann i byggegrop med forurensete masser må anleggsvann håndteres forsvarlig. Vann fra tiltaksområdet skal ikke spre forurensning av betydning ut av området.

4 Kontroll og overvåking

4.1 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, jf. vilkår 0.

4.2 Prøvetaking

Det skal tas jordprøver av området, etter at forurensete masser er fjernet, for å dokumentere at gjenværende masser ikke er forurenset ut over akseptkriterier for eiendommen.

4.3 Kvalitetssikring av målingene

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

5 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

5.1 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.

5.2 Forebyggende tiltak

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

5.3 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.

5.4 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 Statsforvalteren i slike tilfeller.

6 Rapportering

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

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

Det skal sendes en rapport til Statsforvalteren 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 behandlingsanlegg eller deponi etter forurensningsloven. Mengder og tidspunkt for levering må være inkludert.
- Dokumentasjon på hvordan eventuelt anleggsvann er håndtert.
- Dokumentasjon på at forurensete masser er fjernet til aksept for området.
- Bekreftelse på registrering i fagsystemet Grunnforurensning.

