



EIFFAGE NORGE NUF
Postboks 334 sentrum
0101 OSLO

Saksbehandler, innvalgstelefon
Marit Solum, 37 01 78 46

Oversendelse av tillatelse – mellomlager for forurenset masse

Statsforvalteren i Agder gir Eiffage Norge NUF tillatelse til mellomlagring av rene og forurensete masser i Kolsdalen, gnr./bnr. 151/2436 i Kristiansand kommune. Tillatelsen er gitt på visse vilkår med hjemmel i forurensningsloven § 11, og er gyldig til og med 2029.

Vi fatter samtidig vedtak om saksbehandlingsgebyr på kr 22 900.

Vedtakene kan påklages innen tre uker.

Vi viser til søknad av 24.10.2024 og vårt brev av 25.02.2025 samt øvrig kommunikasjon i saken.

1 Vedtak

1.1 Vedtak om tillatelse

Statsforvalteren i Agder gir med dette Eiffage Norge NUF tillatelse etter forurensningsloven til mellomlagring av rene og forurensete masser i Kolsdalen, gnr./bnr. 151/2436 i Kristiansand kommune. Tillatelsen gjelder for forurensete masser inntil tilstandsklasse 3 og samtidig mellomlagring av inntil 20 000 m³ masser, og er gyldig til og med 2029.

Tillatelsen er gitt i medhold av forurensningsloven § 11, jf. § 16.

Tillatelsen med krav og vilkår ligger vedlagt. Tillatelsen gjelder fra dags dato.

1.2 Vedtak om saksbehandlingsgebyr

Eiffage Norge NUF skal betale et gebyr for Statsforvalterens saksbehandling, jf. varsel om gebyr i brev av 25.02.2025. Gebyret fastsettes til kr 22 900. Dette tilsvarer sats 7 for arbeid med tillatelser, jf. forurensningsforskriften § 39-4.

Miljødirektoratet vil ettersende faktura med innbetalingsblankett. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.



2 Kort om bakgrunnen for saken

I forbindelse med utbyggingen av E18/E39 Gartnerløkka – Kolsdalen i Kristiansand er det ønskelig å gjenbruke rene og lett forurensede masser i tiltaksområdet. Tiltaksområdet inneholder mye infrastruktur som veier, sykkelveier, jernbane og havn, som skal fungere mens tiltakene gjennomføres. Det har også vært setninger i et større havneområde som var planlagt brukt til mellomlagring av masser. Kombinert gjør dette at det ikke er tilstrekkelig areal for mellomlagring av massene utbyggingen vil generere innenfor tiltaksområdet. For å unngå unødvendig transport ønsker derfor tiltakshaver å mellomlagre masser i Kolsdalen, som ligger nært tiltaksområdet. Prøvetaking av massene viser at de hovedsakelig klassifiseres som forurenset pga. innhold av tungmetaller og PAH-forbindelser.

Mellomlagring av forurensede masser utenfor tiltaksområdet krever en tillatelse fra Statsforvalteren, og Eiffage Norge NUF har derfor søkt om en tillatelse til samtidig mellomlagring av inntil 20 000 m³ rene og forurensede masser (tilstandsklasse 2 og 3¹) fram til prosjektet er ferdigstilt i mars 2029.

2.1 Rettslig utgangspunkt

Forurensningsloven²

Når Statsforvalteren vurderer om tillatelse til skal gis, og eventuelt på hvilke vilkår, skal vi legge vekt på de forurensningsmessige ulempene ved tiltakene sammenholdt med fordeler og ulemper tiltakene for øvrig vil medføre, jf. forurensningsloven § 11 siste ledd. I vurderingen vil vi særlig ta i betraktning i hvilken grad de omsøkte tiltakene er akseptable sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2.

Naturmangfoldloven³

Naturmangfoldlovens forvaltningsmål i §§ 4 og 5 ligger til grunn for Statsforvalterens myndighetsutøvelse. Videre skal prinsippene i §§ 8 til 12 om bl.a. kunnskapsgrunnlag, føre-var-tilnærming og samlet belastning legges til grunn når Statsforvalteren treffer beslutninger som berører naturmangfold.

Vannforskriften⁴

Vannforskriften inneholder forpliktende miljømål om at myndighetene skal sørge for at alle vannforekomster skal oppnå god kjemisk og økologisk tilstand innen 2027 med mindre det er gitt unntak med hjemmel i forskriften § 9 eller § 10.

I henhold til vannforskriftens § 4 skal tilstanden i overflatevann beskyttes mot forringelse, forbedres og gjenoprettes med sikte på at vannforekomstene skal ha minst god økologisk og kjemisk tilstand. Det betyr at Statsforvalteren ikke kan gi tillatelse til utslipp som kan føre til at tilstanden forringes eller som fører til at det er fare for at miljømålet ikke nås. Ved økte utslipp til en vannforekomst med dårlig kjemisk og/eller økologisk tilstand må Statsforvalteren derfor vurdere om økningen er til hinder for å oppnå miljømålene.

¹ Jf. helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn (Miljødirektoratets veileder TA-2553).

² Lov 13.03.1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven).

³ Lov 19.06.2009 nr. 100 om forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven).

⁴ Forskrift 15.12.2006 nr. 1446 om rammer for vannforvaltningen (vannforskriften).



Forskrift om fremmede organismer⁵

Formålet med forskriften er å hindre innførsel, utsetting og spredning av fremmede organismer som kan medføre uheldige følger for naturmangfoldet. Forskriften stiller blant annet krav om at den som iverksetter tiltak som kan medføre utilsiktet spredning av fremmede organismer, skal opptre aktsomt for å hindre at aktiviteten medfører uheldige følger. Tiltakshaver må ha kunnskap om risikoen som aktiviteten og de aktuelle organismene kan medføre og om hvilke tiltak som er påkrevd for å forebygge slike følger samt treffe nødvendige forebyggende tiltak, jf. § 18 første ledd.

Virksomheter som kan medføre utilsiktet spredning av fremmede organismer i miljøet skal videre etablere og dokumentere internkontroll i det omfang som er nødvendig for å etterleve bestemmelsene i eller i medhold av forskriften, jf. § 26 punkt 1.

2.2 FNs bærekraftsmål

FNs bærekraftsmål er verdens felles arbeidsplan for å utrydde fattigdom, bekjempe ulikhet og stoppe klimaendringene innen 2030.

FNs bærekraftsmål ble vedtatt høsten 2015 og består av 17 mål og 169 delmål. Målene handler om å oppnå bærekraftig utvikling langs tre dimensjoner: økonomisk, sosialt og miljømessig. De skal fungere som en felles global retning for land, næringsliv og sivilsamfunn.

Norge er forpliktet til å jobbe for at verden når målene innen 2030. Regjeringens plan for å nå bærekraftsmålene i Norge er lagt frem i Meld. St. 40 (2020-2021), «Mål med mening».

3 Statsforvalterens vurdering

3.1 Begrunnelse for vedtaket

Forurensningsmessige ulemper og negative miljøkonsekvenser

Statsforvalteren vurderer at de største forurensningsmessige ulempene ved driften av et anlegg for mellomlagring av forurensede masser er utslipp til grunn og vann. I tillegg kan støv og støving medføre negative konsekvenser for omgivelsene.

Samfunnsnytte

Prioriteringene i norsk avfallspolitikk er i tråd med EUs rammedirektiv for avfall, og legger opp til at man i størst mulig grad skal unngå at avfall oppstår. Avfall som likevel oppstår skal fortrinnsvis ombrukes, eller om dette ikke er mulig gjennomgå material- eller energigjenvinning. Norge oppfyller ikke internasjonale mål for gjenvinning/gjenbruk som vi har forpliktet oss til, og sammenlignet med andre skandinaviske og europeiske land nyttiggjør vi bare i liten grad gravemasser fra utbyggingsprosjekter. Vi er et av landene i verden som årlig utvinner mest jomfruelig masse per innbygger, og i flere regioner begynner man å gå tomme for stein som er egnet til utbygging.

Nasjonale myndigheter har derfor erklært en målsetning om å øke andelen nyttiggjøring av overskuddsmasser, og redusere andelen av masser som i dag går til deponi. Mange graveprosjekter utføres i tidligere industriområder, slik at massene som genereres er forurensede, og det er et særlig behov i regionen for anlegg som kan motta denne typen masser. I noen fylker er det opprettet massehotell for midlertidig lagring av rene og forurensede masser før gjenbruk i nye prosjekter, men i Agder er det foreløpig ikke etablert slike anlegg.

⁵ Forskrift 19.06.2015 nr. 716 om fremmede organismer



Vurdering av naturmangfoldloven

I offentlige beslutninger som berører naturmangfoldet skal rettsprinsippene i naturmangfoldlovens §§ 8 – 12 legges til grunn, jf. § 7. Kolsdalen er regulert til industri, og er en del av et større planområde for utbygging av E18/E39. I forbindelse med valg av veitrasé ble det gjennomført en konsekvensutredning for de tre aktuelle alternativene, som har lagt grunnlaget for planbeskrivelsen. I planbeskrivelsen er det oppsummert at området er sterkt preget av boligbebyggelse, industri og infrastruktur. Det er bare restarealer igjen av natur, og disse arealene er mer eller mindre sterkt påvirket av menneskelig aktivitet.

Vi anser kunnskapsgrunnlaget for å være tilstrekkelig til å fatte et forsvarlig vedtak, jf. § 8. Føre-var-prinsippet får dermed ikke anvendelse, jf. § 9. Vi har i tillatelsen stilt vilkår for å begrense utslipp fra masselagringen. Vi anser derfor kravene i §§ 10 til 12 som oppfylt.

Vurdering av vannforskriften

Vannforskriften har som målsetting at alle vannforekomster skal oppnå god kjemisk og økologisk tilstand innen 2027. Myndighetene kan ikke gi tillatelse til et utslipp som varig forringer vannkvaliteten i resipienten.

Det er ingen omliggende vannforekomster ved anleggsområdet, men rørledninger i området leder overvann til utslipp i Hannevika, som er en del av Kristiansandsfjorden-indre havn. Vi har i tillatelsen stilt vilkår om at anlegget skal utformes slik at masselagringen ikke medfører forurenset avrenning til overvannssystem. Med vilkårene som er stilt i tillatelsen forventer vi ikke at endringen vil medføre at miljømålene for denne vannforekomsten ikke nås.

Konklusjon

Statsforvalteren har ved fastsettelse av vilkår lagt vekt på de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket, sammenholdt med fordelene og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre. Området er allerede sterkt preget av boligbebyggelse, industri og infrastruktur, og vil gjennomgå omfattende anleggsarbeider i prosjektfasen. Området hvor massene skal lagres er i stor grad fylt ut med steinmasser og brukes i dag til lagring av rene masser. Med vilkårene vi har stilt vurderer vi at en tillatelse til mellomagring av forurensete masser ikke vil medføre vesentlige økte utslipp til ytre miljø eller negative konsekvenser for omgivelsene. Vi konkluderer med at virksomheten er akseptabel sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2, og gir tillatelse til mellomagring av masser på nærmere fastsatte vilkår.

Vi vil likevel understreke at all forurensning fra virksomheten isolert sett er uønsket, og den driftsansvarlige plikter å redusere utslippene så langt dette er mulig uten urimelige kostnader.

3.2 Begrunnelse for utvalgte vilkår og krav

Utforming av anlegget (tillatelsen punkt 3)

For at masselagringen ikke skal medføre fare for forurenset avrenning har vi stilt krav om at rent overvann fra omliggende områder skal føres utenom anlegget og om at lagrede forurensete masser skal dekkes til med tett presenning eller annet materiale med tilsvarende effekt. Eventuelt forurenset vann som har vært i kontakt med massene skal samles opp eller renses tilfredsstillende.

Journalføring (tillatelsen punkt 3.1)

For å sikre flyt av masser gjennom anlegget og at grensen for samtidig mengde ikke overgås, har vi stilt krav om at den driftsansvarlige skal ha et journalsystem med alle nødvendige opplysninger.



Fremmede arter (tillatelsen punkt 3.3)

Det er registrert flere fremmede arter med høyt spredningspotensial både i området og i tiltaksområdet for veiutbyggingen hvor massene skal hentes fra. Vi har derfor presisert at den driftsansvarlige må ha tilstrekkelig kunnskap og rutiner for å forebygge spredning av fremmede organismer, og at dette skal inngå i internkontrollsystemet.

Støy

Som en del av planprosessen for den nye veien ble det utarbeidet støysonekart med gul og rød støysone for eksisterende vei i 2020, denne viser at kryss og tunnelmunning ved Kolsdalen var et av områdene som skilte seg ut med spesielt støyutsatte boliger. Den planlagte tunnelmunningen vil ligge mellom Kolsdalen og boligene. I planbeskrivelsen vises det til at retningslinje T-1442⁶ legges til grunn for håndtering av støy i anleggsperioden, og i detaljreguleringen er det under fellesbestemmelsene tatt inn at for eiendommer som får ekvivalent støy nivå over 55 dBA utendørs ved bolig og over 30 dBA inne i oppholdsrom skal skjermingstiltak avklares i forbindelse med byggeplan.

Det er ikke søkt om behandling av masser på området, men mellomlagring av masser vil medføre økt støy grunnet transport ut og inn fra anlegget samt lossing og lasting. Vi har satt grenser for virksomhetens bidrag til det totale støybildet i tråd med retningslinje T-1442. Støy som kilde til forurensning skal også inngå i risikovurderingen, og klager på støy skal følges opp i avvikssystemet.

4 Faktagrunnlag

4.1 Om lokaliteten

Kolsdalen brukes i dag til lagring av rene masser, og er hovedsakelig fylt ut med stein. Eiendommen ligger i Kristiansand kommune, og har gårds- og bruksnummer 151/2436. Ny E18/E39 skal bygges som en ny 4-feltstunnel i to løp fra Kolsdalen til Meieriet under Hannevikåsen, og tunnelmunningen vil ligge like sørvest for området.

4.2 Planstatus

I detaljreguleringsplanen for E18/E39 Gartnerløkka – Meieriet (Plan-ID 1380) er området regulert til industriområde, og det er i plankartet avmerket som bestemmelsesområde for massedeponi samt midlertidig anlegg og riggområde. Reguleringsplanen trådte først i kraft 18.02.2015, og ble sist endret i 2022. Videre står det i reguleringsbestemmelsene at områder merket som midlertidig anleggs- og riggområde kan benyttes til virksomhet som er nødvendig for anleggsdriften, herunder bygging av anleggsveger og midlertidig lagring av jord og steinmasser.

4.2 Resipientbeskrivelse og miljøtilstand

Overvann i området ledes til utløp i Hannevikbukta, som er en del av vannforekomsten Kristiansandsfjorden-indre havn (VannforekomstID 0130010302-2-C). Vannforekomsten er i portalen Vann-Nett beskrevet som en beskyttet kyst/fjord med moderat strømhastighet (1-3 knop) og moderat oppholdstid for bunnvann (uker). Fjorden er lite påvirket av tidevann (< 1m), er beskyttet for bølger og har delvis blandet vannsøyle.

Kristiansandsfjorden-indre havn er i Vann-Nett beskrevet som påvirket i stor grad av punktutslipp fra industri samt av diffus avrenning fra havneaktivitet og byer/tettsteder. I tillegg er vannforekomsten også påvirket i middels grad av diffus avrenning fra nedlagt industri, transport, forurenset sjøbunn og punktutslipp fra renseanlegg. Miljøtilstanden er klassifisert som moderat med høy presisjon. Den

⁶ Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging



kjemiske tilstanden er definert som dårlig med middels presisjon, bl.a. på grunn av registrerte verdier av kvikksølv, kobber, arsen, nikkel og flere polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH). Økologisk og kjemisk tilstand tilsvarende god forventes å nås innen 2033 etter gjennomføring av flere ulike tiltak, bl.a. opprydding i forurenset sjøbunn.

4.3 Truede arter og naturtyper

I følge Artsdatabankens karttjeneste er det i Kolsdalen gjort et funn av den sterkt truede arten bulmeurt i 1994. Basert på kart og bilder i søknaden er dette funnet i et område hvor det nå er steinfylling. Det er ikke registrert truede naturtyper eller statlige sikrede friluftsområder.

4.4 Fremmede arter

Det er registrert nesleskjellfrø og doggrose i eller like ved anleggsområdet, begge er klassifisert med potensielt høy risiko for spredning etter fremmedartslista. I tiltaksområdet for veiprojektet er det registrert flere fremmede arter med svært høy eller potensielt høy risiko for spredning, blant annet hagelupin, gyvel og kjempebjørnekjeks. Ifølge planbeskrivelsen er det plantet, innført og spredt mange fremmede arter i hele området.

5 Saksgang

Statsforvalteren behandler søknader i samsvar med forurensningsforskriften kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven.

5.1 Forhåndsvarsler og uttalelser

Vi viser til unntaksbestemmelsene for forhåndsvarsling i forurensningsforskriftens § 36-9 annet ledd punkt b, om at forhåndsvarsling kan utelates hvis vedtaket vil være av mindre miljømessig betydning. Med vilkårene stilt i tillatelsen vurderer vi denne saken til å være av mindre miljømessig betydning. Videre er anleggsområdet i detaljreguleringen avsatt til massedeponi samt anleggsarbeider og midlertidig lagring av masser. I planprosessen for veiprojektet med tilhørende konsekvensutredning har naboene hatt mulighet til å gi innspill på tiltakets konsekvenser på friluftsliv, naturmiljø og forurensningsmessige ulemper for omgivelsene, inkl. støy.

5.2 Utkast til tillatelse

Statsforvalteren sendte den 16.04.2025 utkast til tillatelse til Eiffage Norge NUF for kommentar. Utover enkelte presiseringer av ordlyd har virksomheten ikke hatt vesentlige merknader til utkastet.

6 Klagerett

Den driftsansvarlige og andre med rettslig klageinteresse kan klage på vedtaket, inkludert gebyrsatsen. En eventuell klage bør inneholde en begrunnelse og hvilke endringer som ønskes. I tillegg skal andre opplysninger som kan ha betydning for saken, komme fram. Klagefristen er tre uker fra dette brevet ble mottatt. En ev. klage skal sendes til Statsforvalteren.

Med hilsen

Veronica Skjævestad (e.f.)
seksjonsleder
Seksjon forurensning

Marit Solum
rådgiver



Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

1 Kolsdalen - tillatelse med vilkår

Kopi til:

KRISTIANSAND KOMMUNE

Postboks 4

4685

NODELAND



Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

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 fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår på side 2 til og med side 6.

Hvis den driftsansvarlige¹ ønsker å foreta endringer i driften som kan ha betydning for forurensningen fra virksomheten, og som ikke er i samsvar med det som ble lagt til grunn da tillatelsen ble gitt, må den driftsansvarlige i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen fire år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal den driftsansvarlige sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at forurensningsmyndigheten kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Nøkkeldata

Driftsansvarlig	Eiffage Norge NUF – E18/E39 Gartnerløkka - Kolsdalen
Postadresse	Banehaven 4A, 4612 Kristiansand
Organisasjonsnummer	926 049 860
Næringskode og bransje	42.110 Bygging av veier og motorveier
Kategori for virksomheten ² / Type virksomhet	Entreprenør samferdsel, masselager
Beliggenhet	Gnr./bnr. 151/2436
Kommune og fylke	Kristiansand kommune, Agder fylke

Forurensningsmyndighetens referanser

Tillatelsesnummer: 2025.0552.T		Anleggsnummer: 4204.0882.01	
Tillatelse første gang gitt: 27.06.2025	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd:	Tillatelse sist endret:	
Veronica Skjævestad seksjonsleder forurensning		Marit Solum rådgiver forurensning	

¹ I dette dokumentet menes:

virksomhet: den forurensende aktiviteten på en bestemt lokalitet

driftsansvarlig: den fysiske eller juridiske person som driver eller kontrollerer driften av virksomheten

² Jf. forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven



1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra mellomlagring av rene masser og forurensede masser inntil tilstandsklasse 3³. Det er tillatt å samtidig mellomlagre inntil 20 000 m³ masser. Tillatelsen er gyldig til og med 2029.

2 Generelle vilkår

2.1 Utslippsbegrensninger

Utslippskomponentene fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsen. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert, er også omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp er fremkommet i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent da vedtaket ble truffet.

2.2 Plikt til å overholde grenseverdier

Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra hva som er vanlig for den aktuelle type virksomhet i en slik grad at det kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

2.3 Plikt til å redusere forurensning

Den driftsansvarlige skal redusere utslippene fra virksomheten så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også å redusere utslipp av komponenter det ikke uttrykkelig er satt grenser for.

2.4 Utskifting av utstyr

Ved utskifting av utstyr skal det nye utstyret være i samsvar med beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning og annen negativ innvirkning på miljøet.

2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold

Den driftsansvarlige skal sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. Den driftsansvarlige skal sørge for system og rutiner for vedlikehold, og dette skal kunne dokumenteres.

3 Utforming og drift av anlegget

Anlegget skal utformes slik at masselagringen ikke medfører forurenset avrenning til overvannsnett eller omliggende områder. Rent overvann fra omliggende områder skal føres utenom anlegget. Ved behov skal den driftsansvarlige etablere avskjærende grøfter eller tilsvarende for å hindre at overvann kommer inn på anlegget. Hvis det likevel dannes forurenset

³ Jf. Miljødirektoratets veileder TA-2553, Tilstandsklasser for forurenset grunn.



vann fra mellomlagringen skal dette samles opp, eventuelt renses tilfredsstillende slik at det ikke forurenses grunnen, jf. punkt 5.

Masser som lagres på anlegget skal ikke være klassifisert som høyere enn tilstandsklasse 3, jf. veileder TA-2553. Masser med ulik tilstandsklasse skal lagres hver for seg, og massene skal være tydelig merket. Forurensede masser skal under lagring tildekkes med tett presenning. Den driftsansvarlige skal gjøre nødvendige tiltak for å begrense masseflukt.

Etter at mellomlagringen opphører skal underliggende bunndekke og masser prøvetas, og eventuelle forurensede masse skal håndteres i tråd med regelverket for forurenset grunn⁴.

3.1 Journalføring

Den driftsansvarlige skal ha et system for å dokumentere opplysninger for mottak, mellomlagring og viderelevering av masser. Ved prøvetaking av massene skal analyserapporter inngå i systemet. Opplysninger om mengde og typer masser avfall på lager til enhver tid skal dokumenteres. Opplysningene skal oppbevares i minst tre år, og skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon.

3.2 Utslipp til luft

Støving fra anlegget skal begrenses mest mulig.

3.3 Fremmede arter

Den driftsansvarlige må ha tilstrekkelig kunnskap og rutiner for å forebygge spredning av fremmede organismer, og må treffe nødvendige tiltak for å forebygge slik spredning. Rutinene skal inngå i virksomhetens internkontrollsystem, i tråd med forskrift om fremmede organismer⁵.

4 Støy

Virksomhetens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som innfallende lydtryknivå ved mest støyutsatte fasade:

Dag (kl. 07-19) L_{den}	Kveld (kl. 19-23) $L_{evening}$	Lørdag (kl. 07-23) L_{den}	Søn-/helligdager (kl. 07-23) L_{den}	Natt (kl. 23-07) L_{night}	Natt (kl. 23-07) L_{AFmax}
55 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)	60 dB(A)

L_{pAeqT} er A-veiet gjennomsnittsnivå (dBA) midlet over driftstid der T angir midlingstiden i antall timer.

L_{AFmax} er gjennomsnittlig A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støyende hendelsene i perioden med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

⁴Jf. forurensningsforskriften kapittel 2, Opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider.

⁵Forskrift 19.06.2015 nr. 716 om fremmede organismer



Støygrensene gjelder ikke for bebyggelse av forannevnte type som er etablert etter at støygrensene trådte i kraft. Alle støygrensene skal overholdes innenfor alle tidsperiodene.

Støygrensene gjelder all støy fra virksomheten, inkludert intern transport på virksomhetens område samt lossing og lasting av råvarer og produkter. Støy fra midlertidig bygg- og anleggsvirksomhet og fra persontransport av ansatte til og fra virksomhetens område er likevel ikke omfattet av grensene.

5 Forurensning av grunn og grunnvann

Virksomheten skal ikke medføre utslipp til grunn eller grunnvann som kan medføre skader eller ulemper for miljøet. Den driftsansvarlige plikter å gjennomføre forebyggende tiltak som skal hindre utslipp samt å gjennomføre tiltak for å begrense miljøvirkningene av et eventuelt utslipp.

Den driftsansvarlige skal holde oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på området, og skal løpende vurdere behovet for undersøkelser og tiltak.

6 Kjemikalier

Den driftsansvarlige skal etablere et system for å vurdere substitusjon av kjemikalier. Systemet skal dokumentere vurderingene som er gjort for å oppfylle substitusjonsplikten.

Ved spill av drivstoff, olje eller andre kjemikalier, skal mest mulig samles opp og leveres til godkjent mottak. Absorbenter skal være tilgjengelige på steder der forurensning kan oppstå.

7 Avfall

7.1 Generelle krav

Den driftsansvarlige skal sørge for følgende prioriteringsrekkefølge for virksomhetens avfallsforebygging og avfallshåndtering:

- a) forebygging
- b) forberedelse til ombruk
- c) materialgjenvinning
- d) annen gjenvinning, deriblant energiutnyttning
- e) sluttbehandling

Prioriteringsrekkefølgen kan fravikes dersom det er berettiget ut fra en avveining av miljøhensyn, ressurs hensyn, hensyn til menneskers helse, teknisk gjennomførbarhet og økonomiske forhold.

Den driftsansvarlige skal dokumentere hvilke vurderinger og tiltak som er gjennomført for å overholde prioritetsrekkefølgen. Dersom avfall bringes til annen aktør for gjenvinning, skal den driftsansvarlige dokumentere hvem som mottar avfallet og opplysninger om hvordan avfallet skal gjenvinnes. Dokumentasjonen skal tas vare på i minst fem år og være tilgjengelig ved kontroll eller på forespørsel fra Statsforvalteren.



7.2 Håndtering av avfall

All håndtering av avfall skal være basert på en risikovurdering.

Ved lagring av avfall skal:

- a) den driftsansvarlige ha kart hvor det fremgår hvor forskjellige typer avfall er lagret
- b) avfallslager være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang, og lagret avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret
- c) avfall som ved samlagring eller sammenblanding kan gi fare for brann, eksplosjon eller dannelse av farlige stoffer, lagres med nødvendig avstand

Farlig avfall skal lagres innendørs og på fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke, med oppsamling av eventuell avrenning. Annen lagringsmåte kan benyttes dersom den ansvarlige for virksomheten kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse. Farlig avfall skal ikke blandes med annet avfall med mindre dette letter den videre behandlingen og gir en miljømessig minst like god løsning, og kan ikke fortynnes slik at det blir regnet som ordinært avfall.

8 Rapportering

Når mellomlagringen er opphørt skal den driftsansvarlige sende en sluttrapport til Statsforvalteren. Rapporten skal inneholde:

- beskrivelse av anlegget og avbøtende tiltak som er gjennomført for å forhindre forurensning
- en oversikt over mengde masser som er mottatt og viderelevert fra anlegget, fordelt på type masser/tilstandsklasse
- analyseresultater fra bunndekket og ev. underliggende masser og en redegjørelse for hvordan disse massene er håndtert
- resultater fra eventuelle vannprøver
- redegjørelse for eventuelle oppståtte avvik fra vilkår i tillatelsen, herunder begrunnelse for avvik og hvordan avvikene er fulgt opp
- eventuelle klager fra naboer og beskrivelse av hvordan disse er fulgt opp

9 Miljørisikoanalyse og beredskap mot akutt forurensning

9.1 Miljørisikoanalyse

Den driftsansvarlige skal til enhver tid ha oversikt over alle forhold ved virksomheten som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Den driftsansvarlige skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av virksomheten og vurdere resultatene opp mot akseptabel miljørisiko. Risikoanalysen skal ta hensyn til ekstremvær, flom og klimaendringer.



9.2 Risikoreduserende tiltak

Basert på miljørisikoanalysen skal den driftsansvarlige, så langt det er mulig uten urimelige kostnader, iverksette tiltak for å redusere risikoen til et akseptabelt nivå. Med risikoreduserende tiltak menes både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak.

9.3 Beredskap mot akutt forurensning

Dersom iverksatte risikoreduserende tiltak ikke har redusert risikoen for akutt forurensning⁶ til et akseptabelt nivå, skal virksomheten etablere beredskap, med tilhørende beredskapsplan, med utgangspunkt i miljørisikoanalysen. Beredskapsplanen skal beskrive beredskapens organisering og utstyr, og angi responstid og innsatsplaner.

Beredskapen skal være tilpasset restrisikoen som gjenstår etter at tiltak er gjennomført⁷.

10 Eierskifte

Den driftsansvarlige skal sende melding til Statsforvalteren så snart som mulig og senest én måned etter at aksjene eller andelene i den driftsansvarlige overdras til ny eier eller den driftsansvarlige får ny eier med bestemmende innflytelse.

Dersom den driftsansvarlige skal fusjonere, fisjonere, på annen måte omdannes skal den driftsansvarlige sende melding til Statsforvalteren så snart som mulig og senest én måned etter gjennomføring.

11 Nedleggelse og driftsstans

Ved nedleggelse eller driftsstans skal den driftsansvarlige sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr, biprodukter og avfall tas hånd om på forsvarlig måte. Den driftsansvarlige skal rapportere om iverksatte tiltak til Statsforvalteren innen tre måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporteringen skal også omfatte dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuell kjøper.

Ved nedleggelse av virksomheten skal den driftsansvarlige sørge for at driftsstedet settes i miljømessig tilfredsstillende stand.

12 Tilsyn

Den driftsansvarlige plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten, eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med virksomheten til enhver tid.

⁶ Jf. § 38 i lov om forurensninger og om avfall (forurensningsloven).

⁷ Jf. § 40 i forurensningsloven.