



ØSTBØ AS
Postboks 1447
8038 BODØ

Saksbehandler, innvalgstelefon
Jorunn Aaneby, 75547813

Oversendelse av endret tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven - Østbø AS - Skotsmyra - Vefsn

Vi viser til søknad fra Østbø AS av 13.12.2021 om endring av tillatelsen til virksomhet etter forurensningsloven for anlegget på Skotsmyra i Vefsn kommune og ettersendte tilleggsopplysninger til søknaden.

Vedtak

Statsforvalteren i Nordland endrer Østbø AS avd. Vefsn sin tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven. Den endrede tillatelsen med krav og vilkår ligger vedlagt.

Tillatelsen gjelder fra dagens dato.

Tillatelsen er endret med hjemmel i forurensningsloven § 18 nr. 2, 4, 5 og 6.

Østbø AS skal betale et gebyr på kr 35 000 for saksbehandlingen. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4.

Statsforvalteren har ved avgjørelsen av om endret tillatelse skal gis og ved fastsettingen av vilkårene lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket, sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre.

Vi vil understreke at all forurensning fra bedriften isolert sett er uønsket. Selv om utslippene er innenfor de fastsatte utslippsgrensene, plikter bedriften å redusere utslippene så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Det samme gjelder utslipp av komponenter det ikke uttrykkelig er satt grenser for gjennom særskilte vilkår.

Denne tillatelsen kan senere endres i medhold av forurensningsloven § 18. Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og en 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, ulemper eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56.

I tillegg til de krav som følger av tillatelsen, plikter bedriften å overholde forurensningsloven og produktkontrollloven, samt forskrifter som er hjemlet i disse lovene. Enkelte av forskriftene er nevnt i tillatelsen.

Brudd på utslippstillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79. Også brudd på krav som følger direkte av forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter fastsatt i medhold av disse lovene, er straffbart.

Frister

Vi gjør spesielt oppmerksom på tiltak dere må gjennomføre og dokumentere i henhold til frister i tabellen under:

Tiltak	Frist	Vilkår i tillatelsen
Årsrapportering til Statsforvalteren	01.03 hvert år	Pkt. 11.5
Oversikt over oljeutskillere m.m.	01.01.2023	Pkt. 3.5
System for energiledelse	01.01.2023	Pkt. 8.1
Utarbeidelse av støysonekart	01.07.2023	Pkt. 7 og 14.1

Bakgrunn og søknad

Østbø AS har tillatelse til mottak, sortering, omlasting og lagring av ordinært og farlig avfall på avfallsanlegget på Skotsmyra/Åremma i Vefsn kommune. Østbø AS overtok anlegget etter SAR AS den 01.09.2016 og tillatelsen for driften av anlegget ble permanent overført til Østbø AS 01.03.2017.

Østbø AS har i søknad datert 13.12.2021 søkt om økte rammer for mottak og lagring av næringsavfall, farlig avfall, EE-avfall og metaller på anlegget:

- Mottak, omlasting og sortering av inntil 10 000 tonn næringsavfall per år, og samtidig lagring av inntil 1 000 tonn næringsavfall
- Mottak av inntil 1 000 tonn farlig avfall per år, og samtidig lagring av inntil 200 tonn farlig avfall, inkl. CCA- og kreosotimpregnert trevirke
- Mottak og sortering av inntil 1 000 tonn EE-avfall per år, og samtidig lagring av inntil 200 tonn EE-avfall
- Mottak, sortering og klipping av inntil 15 000 tonn jern og metaller per år, og samtidig lagring av inntil 1 000 tonn jern og metaller

Østbø AS beskriver i søknaden at næringsavfallet skal håndteres inne i en industrihall på området. Farlig avfall skal lagres i egne miljøcontainere og inne i industrihallen. CCA- og kreosotimpregnert trevirke skal lagres i containere. Farlig avfall skal regelmessig transporteres til Østbø AS sitt anlegg i Mo i Rana. EE-avfall skal leveres til anlegget i oppsamlingsutstyr og vil ved behov lastes om i større containere der det vil lagres inntil det transporteres til Østbø sitt anlegg på Finneid i Fauske for videre behandling og gjenvinning. Jern og metaller vil sorteres før det klippes i mindre fraksjoner og transporteres til Celsa i Mo i Rana for gjenvinning. Jern og metaller skal lagres utendørs på tett dekke.

Videre beskriver Østbø AS at avfallet skal transporteres til og fra anlegget med lastebil. Transport og maskiner vil gi utslipp i form av støy og eksos. Østbø AS har oppgitt at avfallsanlegget ikke vil gi skadelige utslipp til vann. EE-avfall og metaller som kan inneholde olje skal håndteres på en



betongplate tilknyttet oljeutskiller. Overflatevann og sanitært avløpsvann er tilkoblet kommunalt nett.

Østbø AS har opplyst at et av målene med anlegget er å sortere ut gjenvinnbare fraksjoner og redusere mengden avfall som går til deponering.

Forhåndsvarsling og uttalelser

Søknaden ble forhåndsvarslet i samsvar med forurensningsforskriften § 36-5. Søknaden ble kunngjort på Statsforvalteren i Nordland sin nettside og i avisa Helgelendingen, og sendt til Vefsn kommune for uttalelse. Fristen for å gi uttalelse var 04.02.2022. Vi har mottatt uttalelser til søknaden fra Vefsn kommune og én privatperson.

Vefsn kommune har vurdert søknaden og har ingen innvendinger til denne.

Lene Honggard er nærmeste nabo i luftlinje til Østbø AS sitt anlegg på Skotsmyra. Hun skriver i sin uttalelse at støyen fra anlegget er uutholdelig. Hun har vært i kontakt med lederen ved anlegget om dette, uten at det har blitt noen bedring. Støyen er spesielt plagsom på sommeren og når det flyttes containere. Honggard er kritisk til at anlegget skal utvides ytterligere.

Østbø AS har fått oversendt uttalelsene for kommentarer. Østbø AS skriver at klagen fra Honggard kom i forbindelse med en ekstraordinær oppgradering og opprydding på anlegget der det ble flyttet mye metall og mange containere. Videre skriver dere at dere kontinuerlig gjennomfører forbedringer på anlegget, inkludert støyreduserende tiltak. Østbø AS viser også til at det er flere andre aktører som har aktivitet i området.

Statsforvalteren har vurdert uttalelsene som har kommet inn i forbindelse med vurdering av søknaden og fastsetting av vilkårene for endret tillatelse.

Østbø AS fikk tilsendt utkast til tillatelsen 25.05.2022. Østbø AS har ikke gitt noen tilbakemeldinger på utkastet og vi har ferdigstilt tillatelsen i tråd med utkastet.

Lovgrunnlag

Forurensningsloven

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

Naturmangfoldloven

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

Vannforskriften

Vannforskriften inneholder forpliktende miljømål om at myndighetene skal sørge for at alle vannforekomster skal oppnå god kjemisk og økologisk tilstand innen den til enhver tid gjeldende planperiode med mindre det er gitt unntak med hjemmel i forskriften § 9 eller § 10. Det skal som



hovedregel ikke gis tillatelse til nye inngrep eller ny aktivitet som vil medføre at miljømålet ikke nås eller at tilstanden forringes.

Forurensningsforskriften kapittel 36

EUs industriutslippsdirektiv (IED) er tatt inn i norsk rett, blant annet i forurensningsforskriften kapittel 36 med vedlegg. Dette innebærer at Statsforvalteren skal sørge for at bedrifter med tillatelse til forurensende virksomhet bruker beste tilgjengelige teknikker (BAT) i den aktuelle bransjen og minst oppnår tilhørende utslippsnivåer (BAT-AEL).

Nasjonalt prioriterte stoffer

Forurensningsmyndighetene har et mål om kontinuerlig å redusere utslipp av nasjonalt prioriterte stoffer (se vedlegg 1 i tillatelsen). Det skal ikke forekomme utslipp av nasjonalt prioriterte stoffer uten at det er spesifikt tillatt og regulert gjennom tillatelsens vilkår.

Statsforvalterens vurderinger

Forholdet til plan

Det er en forutsetning at tiltaket det søkes om ikke er i strid med planer etter plan- og bygningsloven for at Statsforvalteren skal gi tillatelse, jf. forurensningsloven § 11 fjerde ledd.

Avfallsanlegget til Østbø AS på Skotsmyra ligger på eiendom gnr. 117, bnr. 738 i Vefsn kommune. Området eiendommen ligger på er regulert til formålet kombinert bebyggelse og anleggsformål i detaljreguleringsplanen for Skåsmyra vest (PlanID 20141066) vedtatt av Vefsn kommune. Det er angitt i planbeskrivelsen at det kan oppføres bebyggelse til renovasjons/gjenvinningsformål på området. Statsforvalteren anser at utvidelse av kapasiteten for mottak, sortering og lagring av avfall som Østbø AS har søkt om er innenfor gjeldende reguleringsformål og -bestemmelser.

Samfunnshensyn

I juni 2017 kom Stortingsmelding nr. 45 (2016-2017); «Avfall som ressurs - avfallspolitikk og sirkulær økonomi». Norsk avfallspolitikk skal legge til rette for høy utnyttelse av ressursene i avfallet, og trygg håndtering av farlig avfall. En forutsetning for gjennomføring av denne avfallspolitikken, er at det finnes anlegg som tilbyr ulike løsninger for mottak, sortering, gjenvinning og behandling av avfall. Statsforvalteren anser at utvidelse av kapasiteten for mottak, sortering og lagring av avfall på Skotsmyra i Vefsn kommune kan være med på å bidra til å øke graden av gjenvinning av avfall. Utvidelse av avfallsanlegget vil kunne gi noen ulemper for nærområdet i form av trafikk, støy og avrenning. Vi har stilt vilkår i tillatelsen som skal begrense ulempene ved utvidelsen av anlegget mest mulig.

BAT-konklusjoner

Endringene Østbø AS har søkt om for anlegget på Skotsmyra innebærer at virksomheten er omfattet av IED og BAT-konklusjonene for avfallsbehandling som følge av at anlegget skal lagre mer enn 50 tonn farlig avfall samtidig, jf. forurensningsforskriften kap. 36 vedlegg 1 pkt. 5.5.

Østbø AS har redegjort for hvilke BAT-konklusjoner som er relevante for anlegget på Skotsmyra og hvordan virksomheten skal ivareta kravene i BAT-konklusjonene. Anlegget på Skotsmyra har ikke utslipp av prosessavløpsvann eller -gasser som er omfattet av de bindende utslippsgrensene i BAT-konklusjonene (BAT-AEL).

Statsforvalteren tar BAT-redegjørelsen fra Østbø AS til etterretning. Samtidig som vi har behandlet søknaden om økte rammer for mottak og lagring av avfall på anlegget, har vi revidert tillatelsen slik



at den oppfylder kravene til BAT og slik at den er i henhold til dagens regelverk og praksis. Vilkårene vi har stilt i tillatelsen følger så langt det er mulig Miljødirektoratets standardmal for tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven. Malen skal ivareta de generelle kravene til en IED-virksomhet.

Mottak og lagring av farlig avfall

Vi har fastsatt rammer for hvilke typer og mengder farlig avfall som kan mottas og lagres ved anlegget. Vi har tatt utgangspunkt i beregningsgrunnlaget for finansiell sikkerhet for lagring av farlig avfall som Østbø AS sendte Statsforvalteren 13.05.2022 når vi har fastsatt rammene for mottak og lagring av farlig avfall i tillatelsen.

Mottak og behandling av metall- og EE-avfall

For å sikre muligheten for ombruk, materialgjenvinning og utsortering av komponenter i EE-avfall, er det viktig at EE-avfall ikke samles inn og tas imot sammen med metallavfall. Vi stiller vilkår om at bedriften må ha tilstrekkelig kontroll og kompetanse til å forhindre at EE-avfall håndteres sammen med metallavfall.

For å unngå forurensing til omgivelsene, stiller vi vilkår om at metall- og EE-avfall, i likhet med annet avfall, skal lagres med klimavern og på tett dekke, og med oppsamling av eventuell avrenning. Østbø AS har oppgitt i søknaden at metaller skal lagres utendørs. Statsforvalteren presiserer at dersom avfall skal lagres uten klimavern, må bedriften dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse.

Støy

Transport, maskiner og håndtering av avfall kan medføre støy. Det er fastsatt støygrenser i den gjeldende tillatelsen for Østbø AS sitt anlegg på Skotsmyra. Vi viderefører disse støygrensene i den endrede tillatelsen, men grenseverdien for maksimalstøy på natt er endret fra måleenheten LA1 til LAFmax i henhold til gjeldende praksis for regulering av maksimalstøy fra industri.

Det er angitt i den gjeldende tillatelsen at det skal vurderes om bedriften skal utarbeide støysonkart dersom de mottar klager på støy. Østbø AS har oppgitt i søknaden at de ikke har mottatt klager på støy, men det framkommer i høringsuttalelsene til søknaden at det har vært tilfeller der det har vært mye støy fra anlegget og at Østbø har mottatt klage på dette.

På bakgrunn av at anlegget skal ta imot mer avfall, vurderer vi at det er en risiko for at støyulempene fra virksomheten kan øke. Det er viktig at Østbø AS overholder støygrensene som vi har fastsatt i tillatelsen. Vi vurderer at det er behov for at dere utarbeider støysonkart for virksomheten og vi stiller vilkår om dette i tillatelsen.

Utslipp til luft og lukt

Transport, maskiner og håndtering av avfall kan gi utslipp av eksos og fine partikler. Vi viderefører vilkåret i den gjeldende tillatelsen om at diffuse utslipp til luft, for eksempel fra lagerområder, skal begrenses mest mulig. Østbø AS har ikke søkt om å ta imot avfallstyper som forårsaker mye lukt, men med økte avfallsmengder er det likevel en risiko for større luktulempere fra virksomheten. Vi vurderer derfor at det er behov for å fastsette vilkår som gjelder lukt. Vi fastsetter vilkår om begrensnings av lukt i henhold til gjeldende praksis for avfallsanlegg som hovedsakelig har diffuse utslipp og krav til IED-virksomheter. Vilkårene innebærer at dere må gjennomføre en luktrisikovurdering, iverksette luktrisikoreducerende tiltak om nødvendig, og utarbeide en driftsplan, lukthåndteringsplan og kommunikasjonsplan i tråd med anbefalingene i Miljødirektoratets veileder *TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven*. Vi forventer ikke at dere



gjennomfører måling av lukt, fører daglig driftslogg eller etablerer et system for innkommende klager før det kommer eventuelle klager på lukt fra virksomheten.

Utslipp til vann

For å hindre forurensning til vann og grunn, stiller Statsforvalteren vilkår om at alt avfall skal lagres med klimavern og på tett dekke, og med oppsamling av eventuell avrenning. Med tett dekke mener vi fast dekke som er ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt for den aktuelle avfallstypen som lagres på dekket. Hvilken type dekke som anses som tett vil derfor variere for ulike typer avfall. Vi stiller vilkår om at rent overflatevann fra tilstøtende områder skal føres utenom avfallsanlegget slik at det ikke kommer i kontakt med avfall.

Vi reduserer grensen for innhold av olje i vann fra oljeutskillere til 10 mg/l. Endringen følger av føringer fra Miljødirektoratet om å skjerpe inn kravene til utslipp av olje fra oljeutskillere ved avfallsanlegg. Vi fastsetter også grenser for innhold av pH og suspendert stoff for å sikre at utslipp av forurensede stoffer begrenses. Vi fastsetter grense for suspendert stoff fordi dette indirekte regulerer utslipp av flere andre stoffer, for eksempel metaller som er bundet til partikler, i tillegg til at høyt innhold av partikler i seg selv kan gi negative effekter på vannlevende organismer. Østbø AS har opplyst at utslippet fra oljeutskiller føres på kommunalt nett. Kommunen kan også stille egne krav til påslippet.

For å sikre at all avrenning som kan være forurenset går til oljeutskillere eller renseenheter, stiller vi vilkår om at dere må dokumentere hvilke arealer som drenerer til renseenheter og oljeutskillere. Dere må også dokumentere at renseenheter og oljeutskillere er dimensjonert riktig og har tilstrekkelig kapasitet også ved framtidige økte mengder med nedbør. Dere må ha oversikt over hele ledningsnettets med kummer, tanker, oljeutskillere, prøvetakingspunkter, rør og utslippspunkter mv., slik at det er mulig å følge vannets gang gjennom anlegget.

Vurdering etter vannforskriften

Nærmeste resipient til avfallsanlegget er Vefsnfjorden-indre (vannforekomstID: 0361040101-C) som ligger omtrent 2 km fra avfallsanlegget. Østbø AS sitt anlegg har ikke direkte utslipp av prosessavløpsvann til Vefsnfjorden-indre, men via påslipp på kommunalt nett. Vefsnfjorden-indre er klassifisert som kystvann i Vann-nett.no¹. Vannforekomsten er registrert med moderat økologisk tilstand og dårlig kjemisk tilstand. Det er mange kilder som gir påvirkning av forurensning på vannforekomsten og det har blitt gitt utsatt frist for å oppnå miljømålet om god økologisk tilstand på grunn av tekniske årsaker.

Endringene som Østbø AS har søkt om for anlegget på Skotsmyra skal ikke medføre økte utslipp av forurensende stoffer til vann. Virksomheten skal ikke ha utslipp av prioriterte miljøgifter og vi har fastsatt streng grenser for innhold av olje i utslipp fra oljeutskiller. På bakgrunn av vilkårene vi har stilt, vurderer Statsforvalteren at økte rammer for mottak av avfall ikke vil gi utslipp til vann som vil føre til nevneverdig forringelse av økologisk eller kjemisk tilstand i vannforekomsten Vefsnfjorden-indre.

Vurdering etter naturmangfoldloven

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. Statsforvalteren har gått gjennom

¹ <https://vann-nett.no>



Miljødirektoratets database Naturbase² og hentet inn tilgjengelig informasjon om naturmangfoldet i området.

Det er registrert flere forekomster av naturtypen intakte høgmyrer (klassifisert som lokalt viktig og svært viktig) fra 300 til 2500 meter øst for avfallsanlegget til Østbø AS på Skostsmyra. Elva Fusta, som er klassifisert som et svært viktig bekkedrag, ligger omtrent 1 km nord for avfallsanlegget. Det er registrert flere fuglearter av stor eller særlig stor forvaltningsinteresse i nærheten av avfallsanlegget. Vi vurderer at kravene til kunnskapsgrunnlag etter naturmangfoldloven § 8 er oppfylt.

Vi vurderer at økte rammer for mottak av avfall på anlegget i liten grad vil påvirke naturmangfoldet og vi har derfor vurdert at det ikke er nødvendig å vurdere miljøprinsippene i naturmangfoldloven §§ 9-12. Avfallsanlegget skal ikke ha utslipp til elva Fusta eller høgmyrene øst for anlegget. Hensyn til naturmangfold, og miljøovervåkning etter vannforskriften, er forsøkt ivaretatt så langt det er mulig med fastsetting av vilkår for driften.

Finansiell sikkerhet

Østbø AS har stilt en felles finansiell sikkerhet for lagring av farlig avfall på alle anleggene i Nordland som omfatter lagring av inntil 50 tonn farlig avfall på anlegget på Skostsmyra. Østbø AS har sendt inn nytt beregningsgrunnlag for finansiell sikkerhet i henhold til den omsøkte lagringsmengden på 200 tonn farlig avfall på anlegget på Skostsmyra.

Statsforvalteren skal gjøre en vurdering av beløpet på den finansielle sikkerheten for lagring av farlig avfall på alle anleggene til Østbø AS på bakgrunn av oppdaterte beregningsgrunnlag som Østbø AS har sendt til Statsforvalteren 13.05.2022.

Østbø AS kan ikke ta i bruk tillatelsen til lagring av 200 tonn farlig avfall på anlegget på Skostsmyra før Statsforvalteren har godkjent ny finansiell sikkerhet fra Østbø AS som omfatter lagring av 200 tonn farlig avfall på Skostsmyra.

Tilbakemelding på tilstandsrapport trinn 1-3

Statsforvalteren informerte i brev datert 17.12.2021 om at Østbø AS måtte utarbeide tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann for anlegget på Skostsmyra som følge av at virksomheten er omfattet av IED. Østbø AS har utarbeidet tilstandsrapport i henhold til trinn 1-3 i Miljødirektoratets veileder *M-630/2016 Tilstandsrapport for industriområder* som vi mottok 12.04.2022. Tilstandsrapporten gjelder eiendom gnr. 117, bnr. 738 i Vefsn kommune.

Dere har kommet fram til at det er lite sannsynlig at virksomheten vil medføre utslipp med farlige stoffer til jord eller grunnvann. Dere har redegjort for at virksomheten ligger på en eiendom som ble benyttet som industrideponi fra 1990-2000. Etter det har det vært avfallsanlegg på eiendommen. Dere viser til en rapport utarbeidet av Norconsult³ som konkluderer med at det er lite sannsynlig at sigevann fra deponiet vil føre til overflatelekkasjer på virksomheten sitt område, men dere kan ikke utelukke at det har oppstått grunnforurensning i perioden avfallsanlegget har vært i drift siden 2000.

Vi tar tilstandsrapporten dere har utarbeidet til etterretning. På bakgrunn av at virksomheten ligger på en eiendom som tidligere har blitt benyttet som industrideponi, vurderer vi at grunnen kan være

² <https://naturbase.no>

³ Mosjøen Lille Åsnevfal Landfill Assessment Report. Evaluation of pollution dispersion from the Lille Åsnevdal landfill. Norconsult, 2020



forurenset, men at det er lite sannsynlig at eiendommen er forurenset med stoffer som vil kunne knyttes til eller påvirkes av deres virksomhet. Vi vurderer derfor at det ikke er grunnlag for å pålegge dere å utarbeide full tilstandsrapport i henhold til trinn 4-7 i Miljødirektoratets veileder *M-630/2016 Tilstandsrapport for industriområder*.

Ved nedleggelse av virksomheten vil tilstandsrapporten dere har utarbeidet danne grunnlag for å vurdere om virksomheten har medført ny grunnforurensning eller spredning av farlige stoffer i sin driftstid. Vi vil da legge til grunn at det aktuelle område ikke var forurenset med relevante farlige stoffer på tidspunktet da rapporten ble utarbeidet, men at det grunnen kan være forurenset som følge av eiendommen tidligere har blitt benyttet som industrideponi.

Begrunnelse og kommentarer til endring av vilkår

Nedenfor følger begrunnelse og kommentarer til noen av endringene i tillatelsen som ikke er omtalt over. Den nye malen innebærer at den endrede tillatelsen har fått en annen struktur enn den tidligere tillatelsen, som blant annet innebærer at flere av de generelle vilkårene i vilkårssett nr. 1 i tidligere tillatelse ikke er spesifikt nevnt i den endrede tillatelsen.

Tillatelsens ramme (pkt. 1 og vedlegg 2)

Avfallstyper og mengder som anlegget kan motta og lagre er spesifisert i tillatelsens ramme og i vedlegg 2.

Generelle vilkår (pkt. 2)

Flere av de generelle vilkårene er enten nye eller oppdaterte som følge av krav til IED-virksomheter.

Grunnforurensning og forurensede sedimenter (pkt. 5)

Vilkåret er oppdatert i henhold til gjeldende regelverk. Krav om vurdering av forurensningstilstand i grunn og grunnvann ved nedleggelse av virksomheten er lagt til i siste avsnitt som følge av krav til IED-virksomheter.

Energi (pkt. 8)

Vilkåret er oppdatert som følge av krav til IED-virksomheter. Dere må etablere et system for energiledelse (pkt. 8.1). Frist for å oppfylle dette vilkåret er satt til 01.01.2023.

Avfall (pkt. 9)

Vilkårssett nr. 2 og 3, samt vilkår 1.8 og 1.15 i vilkårssett nr. 1, i tidligere tillatelse er tatt inn i vilkåret om avfall (pkt. 9) i endret tillatelse. Vilrårene om avfall er oppdatert i henhold til gjeldende praksis for tillatelser.

Vilkår om finansiell sikkerhet (pkt. 9.2.3) er oppdatert i henhold til gjeldende regelverk.

Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndighet (pkt. 11)

Vilkårene om utslippskontroll (pkt. 11.1 til 11.4) er oppdatert i henhold til gjeldende praksis for tillatelser. Vilkåret skal ivareta kravene til utslippskontroll for en IED-virksomhet.

Miljøovervåkning (pkt. 12)

Nytt vilkår som følger av krav til IED-virksomheter.

Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning (pkt. 13)



Vilkår om miljørisikovurdering (pkt. 13.1) er oppdatert med hensyn til ekstremvær, flom etc. Vilkårene om beredskap (pkt. 13.3 til 13.6) er oppdatert i henhold til gjeldende praksis for tillatelser.

Prioriterte miljøgifter (vedlegg 1)

Det har blitt oppført nye stoffer på den nasjonale listen over prioriterte miljøgifter og vedlegg 1 i tillatelsen er oppdatert med de nye stoffene. De nye stoffene er dekloran pluss, muskxylen, enkelte fenoler (4-HPbl, 4-t-PP, 4-t-BP), PFBS og PFBS-relaterte forbindelser, enkelte ftalater (BBP, DBP, DIBP) og en siloksan (D6).

Utslipp av stoffer på listen i vedlegg 1 er kun tillatt dersom det er uttrykkelig regulert i tillatelsen. Dersom dere har påregnelige utslipp av en eller flere av stoffene på listen, må dere redegjøre for disse utslippene ved å kartlegge kilder og utføre nødvendige målinger og søke om utslipp av disse.

Konklusjon

Statsforvalteren har konkludert med at virksomheten er akseptabel sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2. Etter en samlet vurdering av de forurensningsmessige ulempene ved virksomheten sammenholdt med fordeler og ulemper virksomheten for øvrig vil medføre, gir vi tillatelse til økte rammer for mottak av avfall til Østbø AS avd. Vefsn på nærmere fastsatte vilkår.

Gebyr

Vi viser til vårt varsel om saksbehandlingsgebyr i brev av 17.12.2021. Vi har ikke mottatt noen merknader til varselet. Østbø AS skal betale gebyr på kr 35 000 for arbeidet med tillatelsen, jf. forurensningsforskriften § 39-4. Dere vil motta faktura for gebyret fra Miljødirektoratet.

Klagerett

Østbø AS 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 på tre uker fra dette brevet er mottatt. En eventuell klage skal sendes til Statsforvalteren i Nordland.

Med hilsen

Tilde Nygård (e.f.)
seksjonsleder

Jorunn Aaneby
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

- 1 Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Østbø AS avd. Vefsn

Kopi til:

VEFSN KOMMUNE

Postboks 560

8651

MOSJØEN



Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Østbø AS avd. Vefsn

Tillatelsen er gitt med medhold i lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. § 16 og 29, og avfallsforskriften § 11-6 endret i medhold av forurensningsloven § 18. Tillatelsen med senere endringer er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Tillatelsen gjelder fra 17.06.2022 og erstatter tidligere tillatelsesdokumenter.

Hvis bedriften ønsker å foreta endringer i driftsforhold 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 eller sist endret, må bedriften i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen. Bedriften bør først kontakte forurensningsmyndigheten for å avklare behovet for slik endring.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 4 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal bedriften sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at forurensningsmyndigheten kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Bedriftsdata

Bedrift	Østbø AS avd. Vefsn
Beliggenhet/gateadresse	Skotsmyra, 8659 Mosjøen
Postadresse	Postboks 1447, 8038 Bodø
E-post	postmottak@ostbo.no
Kommune og fylke	Vefsn, Nordland
Organisasjonsnummer (bedrift)	917 616 795 (eies av 920 508 324)
Gårds- og bruksnummer	117, 738
Lokalisering av anlegg	UTM sone 33, øst: 418200, nord: 7307900
NACE-kode og bransje	38. 320 – Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning
Kategori for virksomheten ¹	5.5

Forurensningsmyndighetens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2022.0482.T	1824.0040.02	2021/2295

Tillatelse første gang gitt: 15.09.2016	Tillatelse sist endret: 17.06.2022
Tilde Nygård e.f. seksjonsleder	Jorunn Aaneby seniorrådgiver
<i>Dokumentet er elektronisk godkjent og har ikke håndskrevne signaturer.</i>	

¹ Nummerering viser til kategorier angitt i forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften) av 06.01.2004, nr. 931, kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven, vedlegg I.



Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Beskrivelse av endring
1	15.09.2016	Midlertidig tillatelse til Østbø AS ifm. overføring av anlegget på Åremma fra SAR AS til Østbø AS
2	01.03.2017	Tillatelse for anlegget på Åremma overført fra SAR AS til Østbø AS
3	17.06.2022	Tillatelse til økte rammer for mottak og lagring av avfall Tillatelsen er oppdatert med IED-krav og gjeldende regelverk, og ny utforming/struktur

Innhold

Endringslogg.....	2
1 Tillatelsens ramme	5
2 Generelle vilkår	5
2.1 Utslippsbegrensninger	5
2.2 Plikt til å overholde grenseverdier	5
2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig	5
2.4 Utsifting av utstyr og endring av utslippspunkt.....	5
2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold	6
2.6 Tiltakplikt ved økt forurensningsfare	6
2.7 Internkontroll	6
3 Utslipp til vann	7
3.1 Utslipp fra punktkilder	7
3.2 Diffuse utslipp.....	7
3.3 Utslippsreduserende tiltak.....	7
3.4 Utslippspunkt.....	7
3.5 Renseenheter og oljeutskillere	7
3.6 Sanitæravløpsvann.....	8
4 Utslipp til luft.....	8
4.1 Utslipp fra punktkilder	8
4.2 Diffuse utslipp.....	8
4.3 Lukt.....	8
4.3.1 Luktbegrensning.....	8
4.3.2 Luktrisikovurdering	8
4.3.3 Forebyggende tiltak og driftsplan	8
4.3.4 Lukthåndteringsplan, kommunikasjonsplan og klageregistrering	9
5 Grunnforurensning og forurensede sedimenter	9



6	Kjemikalier.....	10
7	Støy	10
8	Energi.....	11
8.1	Energiledelse.....	11
8.2	Utnyttelse av overskuddsenergi.....	11
8.3	Spesifikt energiforbruk	11
9	Avfall	11
9.1	Generelle krav.....	11
9.2	Håndtering av avfall.....	11
9.2.1	Mottak av avfall	11
9.2.2	Generelle krav til håndtering.....	12
9.2.3	Finansiell sikkerhet	13
9.2.4	Kompetanse.....	13
9.2.5	Oversikt over mottatt, lagret og behandlet avfall	13
9.2.6	Nærmiljøtiltak	13
9.3	Særskilte krav til mottak av metall- og EE-avfall	14
10	Deponi	14
11	Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren.....	14
11.1	Kartlegging av utslipp	14
11.2	Utslippskontroll	14
11.3	Kvalitetssikring av målingene	15
11.4	Program for utslippskontroll	15
11.5	Rapportering til Statsforvalteren.....	16
12	Miljøovervåking.....	16
12.1	Overvåking etter vannforskriften	16
13	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning.....	16
13.1	Miljørisikoanalyse.....	16
13.2	Forebyggende tiltak	16
13.3	Beredskapsanalyse	17
13.4	Beredskapsplan.....	17
13.5	Beredskapsetablering.....	17
13.6	Øving av beredskap	17
13.7	Varsling av akutt forurensning	17
14	Undersøkelser og utredninger	17



14.1	Utarbeidelse av støysonekart	17
15	Eierskifte, omdanning m.v.....	18
16	Nedleggelse.....	18
17	Tilsyn	19
Vedlegg 1	Liste over prioriterte miljøgifter, jf. pkt. 2.1	20
Vedlegg 2	Rammer for mottak, lagring og behandling av avfall	22



1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra mottak, lagring og behandling av avfall på anlegget på Skotsmyra/Åremma i Vefsn kommune. Tillatelsen gjelder for:

- Mottak av inntil 10 000 tonn ordinært avfall fra næring² per år. Samtidig lagring av ordinært avfall fra næring skal ikke overstige 1 000 tonn.
- Mottak og behandling av inntil 15 000 tonn metallavfall per år. Samtidig lagring av metallavfall skal ikke overstige 1 000 tonn.
- Mottak av inntil 1 000 tonn EE-avfall per år. Samtidig lagring av EE-avfall skal ikke overstige 200 tonn.
- Mottak av inntil 1 000 tonn farlig avfall per år. Samtidig lagring av farlig avfall skal ikke overstige 200 tonn.

Tillatte avfallsfraksjoner, mengder og behandlinger er regulert i pkt. 9 og framgår av tabell 1 og tabell 2 i vedlegg 2. Grensene for lagring av avfall gjelder samlet for avfall som lagres i påvente av behandling, avfall som er under behandling og ferdig behandlet avfall.

2 Generelle vilkår

2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter 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 på denne måten, er også omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp er kommet fram i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte miljøgifter oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår gjennom uttrykkelig regulering i vilkårene.

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 så langt som mulig

All forurensning fra bedriften, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter bedriften å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkårene uttrykkelig er satt grenser for.

For produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengde, skal en eventuell reduksjon av produksjonsnivået gi en tilsvarende reduksjon i utslippene.

2.4 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredstille prinsippet om bruk av beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensende utslipp og annen negativ innvirkning på miljøet

² Med avfall fra næring gjelder forurensningslovens definisjon i § 27 a



(BAT-prinsippet), jfr. pkt. 2.3. Der det finnes relevante BAT-konklusjoner for virksomheten, skal det nye utstyret være i overenstemmelse med disse, jf. forurensningsforskriften kapittel 36 vedlegg 2.

Dersom bedriften skal skifte ut utstyr som kan gjøre det mulig å oppnå utslippsreduksjoner av betydning, skal bedriften gi melding til forurensningsmyndigheten om dette i god tid før det tas beslutning om valg av utstyr.

Hvis bedriften ønsker å endre utslippspunkter som er fastlagt i tillatelsens vilkår, må den søke om tillatelse til dette. Der utslippspunkt ikke er fastlagt i tillatelsens vilkår, må bedriften avklare med forurensningsmyndigheten om en ønsket endring av utslippspunkt krever tillatelse og eventuelt også spredningsberegninger.

2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp, skal bedriften sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal kunne dokumenteres.

2.6 Tiltakspunkt ved økt forurensningsfare

Dersom det oppstår fare for økt forurensning, plikter bedriften så langt det er mulig uten urimelige kostnader å iverksette tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder å redusere eller innstille driften om nødvendig.

Bedriften skal så snart som mulig informere forurensningsmyndigheten om forhold som kan føre til vesentlig økt forurensning eller forurensningsfare. Akutt forurensning skal varsles iht. pkt. 13.7.

2.7 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette³. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder kravene i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Internkontrollsystemet skal i tillegg til å oppfylle kravene i internkontrollforskriften være i overenstemmelse med norsk standard for miljøledelsessystemer.

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan føre til forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Plikt til å gjennomføre risikoanalyse med hensyn til *akutt* forurensning følger av pkt. 13.1.

³ Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996 nr. 1127



3 Utslipp til vann

3.1 Utslipp fra punktkilder

Virksomheten skal ikke ha punktutslipp⁴ til vann fra innendørs avfallshåndtering. Dersom utendørs avfallshåndtering medfører avrenning, skal det samles opp til punktutslipp. For punktutslipp gjelder utslippsgrenser angitt i tabell 3.1.

Tabell 3.1: Grenseverdier for utslipp av komponenter med krav om målinger, jf. pkt. 11.2

Kilde	Komponent	Utslippsgrense
Alle punktutslipp*	Olje	10 mg/l
	Suspendert stoff	50 mg/l
	pH	6-8

* uforynnet avløpsvann, gjelder også utslipp fra oljeutskillere

3.2 Diffuse utslipp

Virksomheten skal sørge for at håndteringen av avfall og utsorterte fraksjoner ikke fører til forurensede utslipp til vann ved diffuse utslipp. Diffuse utslipp som ikke kan samles opp fra utearealer, skal avgrenses mest mulig. Diffuse utslipp skal ikke være forurenset med prioriterte stoffer, jf. vedlegg 1.

3.3 Utslppsreducerende tiltak

Overvann fra områder rundt anlegget og takvann skal føres utenom avfallsanlegget. Overvann fra alle utendørs områder med krav til tett⁵ dekke skal samles opp til punktutslipp.

Oljeholdig avløpsvann skal renses tilfredsstillende i oljeutskiller eller tilsvarende renseenhet slik at utslippsgrenser fastsatt i pkt. 3.1 overholdes.

Rengjøring av dekke, gulv, containere og annet utstyr skal i størst mulig grad utføres ved bruk av tørre metoder. Vann brukt til slike formål skal i størst mulig grad resirkuleres.

3.4 Utslippspunkt

Bedriften skal føre sitt prosessavløp inn på kommunalt avløpsanlegg i henhold til de krav som kommunen stiller for påslippet⁶. Endring av utslippskrav eller utslippssted i tillatelsen til det kommunale avløpsanlegget, kan medføre at forurensningsmyndighet stiller nye krav for prosessavløpet.

3.5 Renseenheter og oljeutskillere

Bedriften må dokumentere hvilke arealer som drenerer til renseenheter og oljeutskillere. Bedriften skal også ha dokumentasjon på at renseenheter og oljeutskillere er dimensjonert riktig og har tilstrekkelig kapasitet også ved fremtidige økte mengder med nedbør.

⁴ Punktutslipp er alle utslipp som er samlet opp.

⁵ Med tett dekke menes fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke for de aktuelle materialer/avfallstyper.

⁶ jf. forurensningsforskriften kapittel 15A om påslipp



Bedriften må ha oversikt over hele sitt ledningsnett med kummer, tanker, oljeutskillere, prøvetakingspunkter, rør og utslippspunkter mv., slik at det er mulig å følge vannets gang gjennom anlegget.

Nedstrøms for oljeutskillere og renseenheter skal det være inspeksjons- og kontrollkum som gir mulighet for å ta prøver av vannet.

Det skal foreligge skriftlige rutiner for jevnlig kontroll og tømning av oljeutskillere og vedlikehold av renseenheter.

3.6 Sanitæravløpsvann

Kommunen er forurensningsmyndighet for regulering av sanitæravløpsvann fra bedriften.

4 Utslipp til luft

4.1 Utslipp fra punktkilder

Virksomheten skal ikke ha punktutslipp til luft fra innendørs avfallshåndtering.

4.2 Diffuse utslipp

Diffuse utslipp fra avfallsanlegget og fra utearealer, for eksempel lagerområder, områder for lossing/lasting og renseanlegg, som kan medføre skade eller ulempe, herunder lukt og støv, for miljøet, skal begrenses mest mulig.

4.3 Lukt

4.3.1 Luktbegrensning

Virksomheten skal drives slik at luktulemper i omgivelsene begrenses mest mulig.

Frekvensen av gjenkjennbar plagsom lukt ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager skal ikke overstige 1 prosent av timene i en måned.

4.3.2 Luktrisikovurdering

Det skal gjennomføres en luktrisikovurdering i tråd med anbefalingene i vedlegg 3 i Miljødirektoratets veileder *TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven*. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal luktrisikovurderingen oppdateres.

4.3.3 Forebyggende tiltak og driftsplan

På bakgrunn av luktrisikovurderingen skal bedriften iverksette luktrisikoreduserende tiltak. Bedriften skal ha en driftsplan som sikrer at luktulemper ved virksomheten begrenses. Planen skal være i tråd med anbefalingene gitt i vedlegg 4 i Miljødirektoratets veileder *TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven*. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal driftsplanen oppdateres.

Bedriften skal ved behov daglig føre en driftslogg, slik at det kan dokumenteres at driftsplanen er fulgt.



4.3.4 Lukthåndteringsplan, kommunikasjonsplan og klagerregistrering

Bedriften skal ha en lukthåndteringsplan og en kommunikasjonsplan som er i tråd med anbefalingene gitt i Miljødirektoratets veileder *TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven*.

Bedriften skal informere Statsforvalteren og naboer når det planlegges aktivitet som midlertidig kan medføre økt luktblastning av betydning. Det samme gjelder dersom svikt i utstyr e.l. kan medføre økte luktplager av betydning.

Bedriften skal ved behov ha et system for registrering av innkommende luktklager som skal knyttes til sted og tid. Det skal gjøres en vurdering av klagen opp mot driftsplanen og andre relevante forhold, og eventuelle gjennomførte tiltak skal beskrives. Denne informasjonen skal gjøres tilgjengelig for naboene og rapporteres til Statsforvalteren i henhold til punkt 11.5.

5 Grunnforurensning og forurensede sedimenter

Virksomheten skal ikke medføre utslipp til grunn eller grunnvann som kan medføre skader eller ulemper for miljøet.

Bedriften plikter å gjennomføre forebyggende tiltak som skal hindre utslipp til grunn og grunnvann.

Bedriften plikter videre å gjennomføre tiltak som er egnet til å begrense miljøvirkningene av et eventuelt utslipp til grunn og grunnvann. Utstyr og tiltak som skal forhindre utslipp til grunn og grunnvann eller hindre at eventuelle utslipp medfører skade eller ulempe for miljøet, skal overvåkes og vedlikeholdes regelmessig. Plikten etter dette avsnittet gjelder tiltak som står i et rimelig forhold til de skader og ulemper som skal unngås.

Bedriften skal holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på bedriftsområdet og forurensede sedimenter utenfor, herunder faren for spredning, samt vurdere behovet for undersøkelser og tiltak. Er det grunn til å anta at undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal forurensningsmyndigheten varsles om dette.

Terrenginngrep som kan medføre fare for at forurensning i grunnen sprer seg, må ha godkjent tiltaksplan etter forurensningsforskriften kapittel 2⁷, eventuelt tillatelse etter forurensningsloven.

Tiltak i forurensede sedimenter må ha tillatelse etter forurensningsloven eller forurensningsforskriften kapittel 22.

Ved endelig nedleggelse av virksomheten, skal bedriften vurdere forurensningstilstand i grunn og grunnvann med hensyn til mulig forurensning av relevante farlige stoffer som er brukt, fremstilt eller frigitt ved virksomheten og treffe tiltak som følger av forurensningsloven § 7 og § 20. Planen for tiltakene skal sendes forurensningsmyndigheten. Forurensningsmyndigheten kan stille ytterligere krav med hjemmel i forurensningsloven. Se for øvrig pkt. 16.

⁷ Jf. forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider



6 Kjemikalier

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, både som råstoff i prosess og som hjelpekjemikalier, for eksempel begroingshindrende midler, vaskemidler, hydraulikkvæsker og brannbekjempningsmidler.

For kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal bedriften dokumentere at de har vurdert kjemikalienes helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jf. også pkt. 2.7 om internkontroll.

Bedriften plikter å etablere et dokumentert system for substitusjon av kjemikalier. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier som benyttes, og av om alternativer finnes. Skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og endelig disponering av produktet, skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter bedriften å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.⁸

Stoffer alene, i stoffblandinger og/eller i produkter, skal ikke framstilles, bringes i omsetning, eller brukes uten at de er i overensstemmelse med kravene i REACH-regelverket⁹ og andre regelverk som gjelder for kjemikalier.

7 Støy

Bedriftens 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:

Mandag-fredag (kl. 7-19)	Kveld mandag-fredag (kl. 19-23)	Lørdag (kl. 7-23)	Søn-/helligdager (kl. 7-23)	Natt (kl. 23-7)	
$L_{pAekv12t}$	$L_{pAekv4t}$	$L_{pAekv16t}$	$L_{pAekv16t}$	$L_{pAekv8t}$	L_{AFmaks}
55 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	60 dB(A)

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

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

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjelder all støy fra bedriftens virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet samt lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra midlertidig bygg- og anleggsvirksomhet og fra persontransport av ansatte til og fra bedriftsområdet er likevel ikke omfattet av grensene.

Bedriften skal dokumentere støy fra virksomheten ved å utarbeide støysonekart, jf. pkt. 14.1.

⁸ jf. lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) av 11.06.1976 nr. 79 § 3a om substitusjonsplikt

⁹ Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30.05.2008 nr. 516



8 Energi

8.1 Energiledelse

Bedriften skal ha et system for energiledelse i bedriften for kontinuerlig, systematisk og målrettet vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv produksjon og drift. Systemet for energiledelse skal inngå i bedriftens internkontroll, jf. pkt. 2.7 og følge prinsippene og metodene angitt i norsk standard for energiledelse.

8.2 Utnyttelse av overskuddsenergi

Bedriften skal i størst mulig grad utnytte overskuddsenergi fra eksisterende og nye anlegg internt. Bedriften skal også gjennom tiltak på eget bedriftsområde legge til rette for at overskuddsenergi skal kunne utnyttes eksternt med mindre det kan godtgjøres at dette ikke er teknisk eller økonomisk mulig.

8.3 Spesifikt energiforbruk

Spesifikt energiforbruk skal beregnes og rapporteres årlig, jf. pkt. 11.5.

9 Avfall

9.1 Generelle krav

Bedriften plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det dannes avfall som følge av virksomheten. For materiale som utnyttes som biprodukt, skal det foreligge skriftlig dokumentasjon som viser at kriteriene i forurensningsloven § 27 andre ledd er oppfylt.

Innholdet av skadelige stoffer i avfallet skal begrenses mest mulig.

Avfall som oppstår i bedriften, skal primært søkes ombrukt i bedriftens produksjon eller i andres produksjon. Hvis dette ikke er mulig eller medfører urimelig kostnad, skal det fortrinnsvis materialgjenvinnes. Dersom dette heller ikke er mulig uten urimelig kostnad, skal avfallet så langt mulig gjenvinnes på annen måte.

Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder gjenvinning, skjer i overensstemmelse med regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven.¹⁰

Farlig avfall kan ikke fortynnes med den virkning at det blir regnet som ordinært avfall. Ulike typer farlig avfall kan ikke sammenblandes hvis dette kan medføre fare for forurensning eller skape problemer for den videre håndteringen av avfallet. Farlig avfall kan heller ikke blandes sammen med annet avfall, med mindre det letter den videre behandlingen av det farlige avfallet og dette gir en miljømessig minst like god løsning.

9.2 Håndtering av avfall

9.2.1 Mottak av avfall

Virksomheter som mottar farlig avfall skal ha tilfredsstillende internkontrollsystemer, jf. pkt. 2.7. Internkontrollen skal sikre at mottatt farlig avfall er deklarerert eller lovlig importert slik at den

¹⁰ Se blant annet avfallsforskriften og kapittel 18 i forurensningsforskriften



videre håndtering kan skje på en forsvarlig måte, jf. avfallsforskriften § 11-12 og § 11-13. Internkontrollen skal også sikre at mottak av ikke-farlig avfall er tilstrekkelig dokumentert slik at videre håndtering er forsvarlig og vil sikre mest mulig gjenvinning.

Ved mottak av avfall med usikkert/uavklart innhold skal det gjennomføres prøvetaking og analyse for å klarlegge avfallets sammensetning.

Avfall som ikke kan behandles miljømessig tilfredsstillende ved bedriftens anlegg, skal leveres til mottaksanlegg med nødvendig tillatelse.

Virksomheten skal informere alle kunder om hva for avfallstyper og fraksjoner som er tillatt levert til anlegget.

Avfallstyper som kan mottas og mengder som til enhver tid kan lagres fremgår av tabell 1 i vedlegg 2.

9.2.2 Generelle krav til håndtering

All håndtering av avfall skal foregå slik at det ikke medfører forurensende avrenning til grunn eller overflatevann.

I tillegg gjelder følgende:

- a. All håndtering av avfall skal være basert på en risikovurdering, jf. pkt. 2.7 og pkt. 13.
- b. Bedriften skal ha kart hvor det fremgår hvor forskjellige typer avfall er lagret.
- c. Avfallslager skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang. Lagret farlig avfall skal ha forsvarlig tilsyn. Lagret avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret.
- d. Avfall som ved sammenblanding kan gi fare for brann, eksplosjon eller dannelsen av farlige stoffer, skal lagres med nødvendig avstand.
- e. Alt avfall, uavhengig av mengde, skal lagres innendørs/med klimavern¹¹ og på tett dekke med oppsamling av eventuell avrenning. Annen lagringsmåte kan godtas dersom bedriften kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse.
- f. All lagring av flytende farlig avfall skal ha et system som er egnet til å hindre overfylling.
- g. Tanker, bassenger o.l. som inneholder flytende farlig avfall skal ha overfyllingsvarsel og, der det er teknisk mulig, overfyllingsvern.
- h. Virksomheten skal gjennomføre nødvendige tiltak for å hindre spredning og etablering av fremmede skadelige arter. Risikoen for spredning av fremmede skadelige arter skal inngå i miljørisikovurderingen.

I tillegg gjelder kravene i følgende forskrifter:

- Avfallsforskriften kapittel 1 om kasserte elektriske og elektroniske produkt
- Avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall
- Forurensningsforskriften kapittel 18 om tanklagring

¹¹ Med klimavern menes overbygg, tett konteiner eller liknende slik at avfall ikke kommer i kontakt med vann



9.2.3 Finansiell sikkerhet

Det vises til avfallsforskriften kapittel 11, vedlegg 4 nr. 4 om krav til etablering av finansiell sikkerhet. Virksomheten skal stille økonomisk sikkerhet for kostnader med å ta hånd om alt farlig avfall ved virksomhetens anlegg ved nedleggelse, stans eller ved betalingsproblemer.

Uten en godkjent finansiell sikkerhet kan det ikke mottas farlig avfall ved anlegget, med mindre Statsforvalteren har innvilget en midlertidig utsettelse av kravet.

Dersom det driftsansvarlige selskapet overdras, fisjonerer/fusjonerer, får nye eiere med bestemmende innflytelse, på annen måte omdannes eller overfører den forurensende virksomheten til nytt ansvarlig selskap, skal dette meddeles Statsforvalteren. Nytt driftsansvarlig selskap kan ikke drive i henhold til tillatelsen før Statsforvalteren har mottatt og godkjent ny tilfredsstillende finansiell sikkerhet fra det nye driftsansvarlige selskapet. Nytt driftsansvarlig selskap er ansvarlig etter tillatelsen frem til nytt driftsansvarlig selskap har etablert finansiell sikkerhet, og denne er godkjent av Statsforvalteren.

Bedriften skal minimum hvert femte år, eller oftere om Statsforvalteren krever det, vurdere om sikkerhetsstillelsen er tilstrekkelig til å dekke kostnadene med å ta hånd om alt farlig avfall ved bedriftens anlegg ved nedleggelse, stans eller ved betalingsproblemer. Når vurderingen er foretatt, skal den rapporteres til Statsforvalteren i forbindelse med bedriftens egenkontrollrapportering.

Statsforvalteren tar forbehold om å endre kravet til størrelsen på sikkerheten dersom nye opplysninger eller andre forhold tilsier at dette er nødvendig. Statsforvalteren kan også stille krav om ytterligere sikkerhet.

9.2.4 Kompetanse

Bedriften plikter å påse at personell som håndterer avfall på vegne av bedriften har nødvendig kunnskap og kompetanse om avfallet for å sikre at det blir håndtert på en miljømessig forsvarlig måte.

Bedriften skal daglig ha tilstrekkelig kompetanse på anlegget til å kunne vurdere bedriftens miljørisiko og gjennomføre forbedringstiltak for å sikre at bedriften driver i henhold til tillatelse og øvrig regelverk.

Alle som håndterer farlig avfall i bedriften, skal ha dokumentert opplæring i slik håndtering. Bedriften skal ha en plan for hvordan kompetansen og kunnskapen skal økes for personellet som håndterer farlig avfall.

9.2.5 Oversikt over mottatt, lagret og behandlet avfall

Bedriften skal ha et system for å dokumentere alle nødvendige opplysninger for opphav, mottak, lagring, behandling og viderelevering av avfall. Ved prøvetaking av avfallet skal analyserapporter inngå i systemet. Opplysninger om mengde avfall på lager til enhver tid og om behandlet mengde avfall skal dokumenteres. Opplysningene skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon. De skal oppbevares i minst 3 år. Opplysningene inngår i egenkontrollrapporteringen, jf. pkt. 11.5.

9.2.6 Nærmiljøtiltak

Bedriften skal ha skriftlige driftsrutiner som sikrer at nærmiljøulempene som følge av anleggsdriften reduseres til et minimum. Dette forutsetter blant annet at virksomheten foretar en systematisk oppfølging av klager på nærmiljøulempere, som for eksempel forsøpling, støy,



støv, mv. Systematisk oppfølging av klager innebærer blant annet at virksomheten vurderer i hvilken grad driftsrutinene er hensiktsmessige, om det er behov eventuelle endringer og om det er behov for akutte tiltak.

Anlegget skal være inngjerdet og holdes låst utenom åpningstidene. Inngjerdingen skal være på en slik måte at avfall som lagres/oppbevares utendørs ikke virker estetisk skjemmende på området som helhet.

Anlegget skal utformes med tanke på å hindre flygeavfall, for eksempel kan det settes opp nett for å hindre spredning. Opprydding av skjemmende avfall på anleggsområdet og i nærmiljøet skal skje fortløpende. Virksomheten skal ha rutiner for å sørge for opprydding av avfall som besøkende til anlegget har mistet og etterlatt i rimelig nærhet av anlegget. Transport til og fra anlegget, og internt, skal foregå på en slik måte at spredning av forurensning og flygeavfall hindres. Ved uhell skal mistet last fortløpende ryddes opp.

9.3 Særskilte krav til mottak av metall- og EE-avfall

EE-avfall skal ikke samles inn og mottas sammen med jern- og metallavfall. Bedriften skal ha tilstrekkelig mottakskontroll til å avdekke EE-avfall i andre fraksjoner, som komplekst jern. Ansatte ved bedriften skal ha opplæring i hva som er EE-avfall, at det skal sorteres fra øvrig avfall og at det skal oppbevares og sendes videre separat fra andre fraksjoner.

Dersom mottakskontrollen avdekker EE-avfall blandet i andre fraksjoner som jern- og metallavfall, skal:

- Bedriften registrere dette som et avvik, og avviket kommuniseres til den som har levert avfallet
- EE-avfallet plukkes ut fra den andre fraksjonen og lagres på en forsvarlig måte
- EE-avfallet sendes videre til lovlig mottak

Det skal ikke foretas demontering eller miljøsanering av EE-avfall på anlegget.

10 Deponi

Virksomheten skal ikke ha eget deponi.

11 Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren

11.1 Kartlegging av utslipp

Bedriften plikter systematisk å kartlegge virksomhetens utslipp til luft og vann. Dette gjelder både diffuse utslipp og punktutslipp. Bedriften skal legge denne kartleggingen til grunn for utarbeidelsen av programmet for utslippskontroll, jf. pkt. 11.4.

Bedriften skal ved behov også kartlegge virksomhetens bidrag til støy, jf. pkt. 7 og 14.1.

11.2 Utslippskontroll

Bedriften skal kontrollere og dokumentere utslippene til luft og vann ved å gjennomføre målinger. Målinger består av volumstrømmåling, prøvetaking, analyse og beregning.



Målinger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp og skal omfatte:

- utslipp av komponenter som er regulert gjennom grenseverdier fastsatt i denne tillatelsen
- utslipp av komponenter som er regulert gjennom grenseverdier fastsatt i forskrift
- utslipp av andre komponenter som kan ha miljømessig betydning og dermed er omfattet av rapporteringsplikten

Bedriften skal vurdere usikkerhetsbidragene ved de forskjellige trinnene i målingene (volumstrømmåling - prøvetaking - analyse - beregning) og velge løsninger som reduserer den totale usikkerheten til et akseptabelt nivå. For alle målinger skal det være en prøvetakingsfrekvens som sikrer representative prøver.

11.3 Kvalitetssikring av målingene

Bedriften er ansvarlig for at måleutstyr, metoder og gjennomføring av målingene er forsvarlig kvalitetssikret blant annet ved å:

- utføre målingene etter norsk standard. Dersom det ikke finnes, kan internasjonal standard benyttes. Bedriften kan benytte andre metoder enn norsk eller internasjonal standard dersom særlige hensyn tilsier det. Bedriften må i tilfelle dokumentere at særlige hensyn foreligger og at den valgte metoden gir representative tall for virksomhetens faktiske utslipp.
- bruke akkrediterte laboratorier/tjenester når volumstrømmåling, prøvetaking og analyse utføres av eksterne. Tjenesteyter skal være akkreditert for den aktuelle tjenesten dersom slik tjenesteyter finnes.
- jevnlig vurdere om plassering av prøvetakingspunkter, valg av prøvetakingsmetoder og -frekvenser gir representative prøver.

11.4 Program for utslippskontroll

Bedriften skal ha et program for utslippskontroll som inngår i bedriftens dokumenterte internkontroll.

I programmet skal bedriften redegjøre for de kartlagte utslippene (pkt. 11.1 første avsnitt), gjennomføringen av utslippskontrollen (pkt. 11.2) og kvalitetssikring av målingene (pkt. 11.3).

Programmet for utslippskontroll skal inneholde:

- en redegjørelse for virksomhetens faktiske utslipp til luft og vann, samt støy, med en oversikt over alle utslippsstrømmer, volum og innhold, til luft og vann
- en beskrivelse av de forskjellige trinnene i målingene (volumstrømmåling - prøvetaking - analyse - beregning) for hver strøm og komponent
- en begrunnelse for valgte prøvetakingspunkter og prøvetakingsmetodikk (metoder og frekvens)
- en beskrivelse av valgte metoder/standarder for analyse
- en redegjørelse for hvilke usikkerhetsbidrag de ulike trinnene i målingene gir

Programmet for utslippskontroll skal holdes oppdatert.



11.5 Rapportering til Statsforvalteren

Bedriften skal innen 1. mars hvert år rapportere miljødata og eventuelle avvik for foregående år via www.altinn.no. Miljødata omfatter blant annet produksjonsmengder, avfallsmengder, energiforbruk og resultater fra utslippskontroll. Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenkontrollrapportering, se www.miljodirektoratet.no.

Bedriften skal sammen med den årlige egenkontrollrapporteringen sende avfallsregnskap som viser en oversikt over alt avfall som er mottatt, lagret, behandlet og/eller sendt videre.

12 Miljøovervåking

12.1 Overvåking etter vannforskriften

Bedriften kan bli pålagt å overvåke hvordan utslipp fra virksomheten påvirker tilstanden i vannforekomsten dersom målinger av forurenset avløpsvann viser uakseptabel forurensning. En eventuell overvåking skal gjennomføres i tråd med bestemmelsene i vannforskriften for tiltaksorientert overvåking.

Et ev. overvåkingsprogram skal forelegges Statsforvalteren for eventuelle merknader.

Resultatene fra undersøkelsen sendes Statsforvalteren innen 1. mars året etter at undersøkelsen er gjennomført.

Overvåkingsdata skal registreres i databasen Vannmiljø (<http://vannmiljo.miljodirektoratet.no/>) innen 1. mars året etter at undersøkelsen er gjennomført. Data rapporteres på Vannmiljøs importformat. Importmal og oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljøs kodeverk finnes på <http://vannmiljokoder.miljodirektoratet.no>.

13 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

13.1 Miljørisikoanalyse

Bedriften skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Bedriften skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og skal omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- eller miljøskader inne på bedriftens område eller utenfor. Ved endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

Risikoanalysen skal ta hensyn til ekstremvær, flom etc. og fremtidige klimaendringer.

Bedriften skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning og helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

13.2 Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikoanalysen skal bedriften, så langt det er mulig uten urimelige kostnader, iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere miljørisikoen. Dette gjelder både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.



13.3 Beredskapsanalyse

Med grunnlag i miljørisikoanalysen skal bedriften utarbeide en beredskapsanalyse for den eventuelle restrisiko som gjenstår etter at forebyggende tiltak er iverksatt. For hver av hendelsene som er identifisert i miljørisikoanalysen skal bedriften utarbeide og begrunne:

- a) organisering av beredskapen
- b) nødvendig beredskapsutstyr
- c) nødvendig mannskap
- d) responstid

Beredskapen skal stå i et rimelig forhold til risiko for akutt forurensning.

13.4 Beredskapsplan

Miljørisikoanalyse, beredskapsanalyse, forebyggende tiltak og beredskapsetablering skal dokumenteres i en beredskapsplan som en del av bedriftens internkontrolldokumentasjon.

Beredskapsplanen skal som et minimum beskrive den etablerte beredskapens organisering, bemanning, innsatsutstyr og personlig utstyr og angi innsatsplaner for dimensjonerende scenarier.

Beredskapsplanen skal holdes oppdatert og kunne fremvises ved behov.

13.5 Beredskapsetablering

Basert på beredskapsplanen skal det etableres en beredskapsorganisasjon med mannskap og nødvendig utstyr. Kompetanse, opplæring og organisering skal være dimensjonert for de potensielle hendelsene som er vurdert å utgjøre størst miljørisiko.

13.6 Øving av beredskap

Det skal utarbeides en plan for å øve på beredskapen, og det skal gjennomføres øvelse minst en gang pr. år. Det skal utarbeides klare mål for øvelsen, inkludert mål for responstid. Øvelsen skal dokumenteres i rapporter, med eventuelle anbefalinger om forbedringer. Hvordan eventuelle anbefalinger om forbedringer er fulgt opp, skal være dokumentert i internkontrollen.

13.7 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift¹². Bedriften skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

14 Undersøkelser og utredninger

14.1 Utarbeidelse av støysonekart

Bedriften skal utarbeide to støysonekart for sin virksomhet. Det ene skal vise støyutbredelsen i røde og gule soner, jf. T-1442 kap. 2.2.1 og sendes til kommunen og Statsforvalteren. Det andre skal vise hvilke områder som har støynivåer over og under støygrensene i tillatelsen og sendes til Statsforvalteren.

¹² Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269



Støysonkartene skal sendes kommunen og Statsforvalteren innen 01.07.2023.

15 Eierskifte, omdanning m.v.

Hvis driftsansvarlig selskap overdras til ny eier, eller får ny eier med bestemmende innflytelse over selskapet, skal melding sendes forurensningsmyndigheten så snart som mulig og senest en måned etter eierskiftet. Et eierskifte medfører ingen endring/bortfall i sikkerhet stilt av selskapet og/eller sikkerhet stilt av tredjepart, herunder bankgaranti. Forurensningsmyndigheten kan etter søknad fra driftsansvarlig selskap, eier eller mulig fremtidig eier godkjenne endringer/ombytte av garantier og sikkerhet stilt av eier og/eller bank så fremt det dokumenteres at dette vil gi en tilfredsstillende sikkerhet.

Dersom det driftsansvarlige selskapet skal fusjonere, fisjonere, på annen måte omdannes eller selskapet skal overføre den forurensende virksomheten til nytt ansvarlig selskap, skal dette meddeles Forurensningsmyndigheten. Nytt driftsansvarlig selskap kan ikke drive i henhold til tillatelsen før Forurensningsmyndigheten har mottatt og godkjent ny tilfredsstillende finansiell sikkerhet fra det nye driftsansvarlige selskapet. Tidligere driftsansvarlig selskap er ansvarlig etter tillatelsen frem til slik godkjenning er gitt.

16 Nedleggelse

Hvis et anlegg blir nedlagt eller en virksomhet stanser for en lengre periode, skal eieren eller brukeren gjøre det som til enhver tid er nødvendig for å motvirke fare for forurensninger. Hvis anlegget eller virksomheten kan medføre forurensninger etter nedleggelsen eller driftsstansen, skal det i rimelig tid på forhånd gis melding til forurensningsmyndigheten.

Forurensningsmyndigheten kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Forurensningsmyndigheten kan pålegge eieren eller brukeren å stille ytterligere garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar. Sikkerhet/garanti som allerede er stilt iht. tillatelsen løper videre inntil forurensningsmyndigheten etter søknad fra det driftsansvarlige selskapet eller eier godkjenner reduksjon og/eller bortfall av slik sikkerhet.

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift¹³. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til forurensningsmyndigheten innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuell(e) kjøper(e).

Ved nedleggelse av en virksomhet skal den ansvarlige sørge for at driftsstedet settes i miljømessig tilfredsstillende stand igjen.

Dersom virksomheten ønskes startet på nytt, skal det gis melding til Statsforvalteren i god tid før start er planlagt.

¹³ Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall



17 Tilsyn

Bedriften plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med anleggene til enhver tid.

Vedlegg 1 Liste over prioriterte miljøgifter, jf. pkt. 2.1

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i tillatelsen.

Metaller og metallforbindelser:

	Forkortelser
Arsen og arsenforbindelser	As og As-forbindelser
Bly og blyforbindelser	Pb og Pb-forbindelser
Kadmium og kadmiumforbindelser	Cd og Cd-forbindelser
Krom og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
Kvikksølv og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

Organiske forbindelser:

Bromerte flammehemmere	Vanlige forkortelser
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktabromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclododekan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropyliden difenol)	TBBPA

Klorerte organiske forbindelser

Dekloran pluss (syn og anti isomere former)	DP (syn-DP, anti DP)
1,2-Dikloretan	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C ₁₀ -C ₁₃ (kloralkaner C ₁₀ -C ₁₃)	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C ₁₄ -C ₁₇ (kloralkaner C ₁₄ -C ₁₇)	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Trikloreten	TRI
Trikloran (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	TCS
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

Enkelte tensider

Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC

Nitromuskforbindelser

Muskxylen	
-----------	--

Alkylfenoler og alkylfenoletoksylder

Nonylfenol og nonylfenoletoksylder	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylder	OF, OP, OFE, OPE
4-heptylfenoler (forgrenet og rettkjedet)	4-HPbI
4-tert-pentylfenol	4-t-PP
4-tert-butylfenol	4-t-BP



Dodecylfenol m. isomerer	DDP
2,4,6 tri-tert-butylfenol	TTB-fenol

Per- og polyfluorerte alkylforbindelser (PFAS)

Perfluoroktansulfonsyre (PFOS), inkl. salter av PFOS og relaterte forbindelser	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS), inkl. salter av PFHxS og relaterte forbindelser	PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser
Perfluorobutansulfonsyre (PFBS), inkl. salter av PFBS og relaterte forbindelser	PFBS, PFBS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre	PFOA
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDODA, PFTrDA, PFTeDA

Tinnorganiske forbindelser

Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT

Polysykliske aromatiske hydrokarboner**PAH****Ftalater**

Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Benzylbutylftalat	BBP
Dibutylftalat	DBP
Diisobutylftalat	DIBP

Bisfenol A**BPA****Siloksaner**

Dodekametylsykloheksasiloksan	D6
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4

Benzotriazolbaserte UV-filtre

2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol	UV-320
2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol	UV-327
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol	UV-328
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol	UV-350



Vedlegg 2 Rammer for mottak, lagring og behandling av avfall

Tabell 1: Avfallstyper som kan mottas og mengder som til enhver tid kan lagres

Avfallsstoffnummer	Avfallstype	Mengde (tonn) som til enhver tid kan lagres	Maksimal lagringstid
1100, 1200, 1300, 1600, 1700, 1800, 1900, 2200, 2300, 9900	Ordinært avfall fra næring: ikke-sortert sortert	1 000 tonn	7 dager 12 måneder
1400	Metaller	1 000 tonn	12 måneder
1500	EE-avfall	200 tonn	12 måneder
7011, 7012, 7021, 7022, 7023, 7024, 7030, 7042, 7051, 7055, 7081, 7086, 7092, 7093, 7094, 7096, 7121, 7131, 7133, 7151, 7155, 7156, 7165, 7261 7250	Farlig avfall (stykkgoods og bulk)	30 tonn	12 måneder
7098, 7154	Impregneret trevirke	170 tonn	12 måneder

* iht. avfallsserier/avfallskoder i Norsk standard NS 9431:2011

Tabell 2: Tillatte behandlingsmåter og -mengder

Avfallsstoffnummer	Avfallstype	Årlig mengde	Behandlingsmåter
1100, 1200, 1300, 1600, 1700, 1800, 1900, 2200, 2300, 9900	Ordinært avfall fra næring	10 000 tonn/år	Omlasting, sortering, lagring
1400	Metaller	15 000 tonn/år	Omlasting, sortering, lagring, klipping, kutting
1500	EE-avfall	1 000 tonn/år	Omlasting, sortering, lagring
7011, 7012, 7021, 7022, 7023, 7024, 7030, 7042, 7051, 7055, 7081, 7086, 7092, 7093, 7094, 7096, 7098, 7121, 7131, 7133, 7151, 7154, 7155, 7156, 7165, 7261 7250	Farlig avfall (stykkgoods og bulk)	1 000 tonn/år	Omlasting, sortering, lagring

* iht. avfallsserier/avfallskoder i Norsk standard NS 9431:2011