



Avfall Sør AS
Postboks 4094
4689 KRISTIANSAND S

Deres ref.

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)
2016/12796

Dato
06.10.2017

Tillatelse til Avfall Sør AS - drift av Mjåvann Gjenvinningsstasjon

Fylkesmannen gir Avfall Sør AS utslippstillatelse til drift av Mjåvann gjenvinningsstasjon etter forurensningsloven. Tillatelsen er gitt på nærmere fastsatte vilkår. I tillegg til disse vilkårene skal krav i avfallsforskriften kapittel 11. *Farlig avfall*, vedlegg 4 *Minimumskrav til anlegg for mottak og mellomlagring av farlig avfall* overholdes. Virksomheten skal betale gebyr for saksbehandlingen.

Vi viser til søknad fra Avfall Sør AS datert 06.06.2017, møte mellom Avfall Sør AS og Fylkesmannen den 23.05.2016 samt annen relevant korrespondanse og informasjon som er kommet frem under behandling av søknaden om tillatelse til drift av Mjåvann gjenvinningsstasjon.

Vedtak

Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder gir med dette Avfall Sør AS tillatelse til drift av Mjåvann gjenvinningsstasjon på visse vilkår. Tillatelsen er gitt med hjemmel i *lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)* §§ 11 og 29 jf. § 16.

Generelt

Fylkesmannen har ved avgjørelsen av om 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. Tillatelsen gis under forutsetning av at nødvendige miljøtiltak iverksettes og at utslippene fra anlegget reduseres i henhold til fastsatte krav. Det er stilt strenge vilkår for utforming av anlegget og drift av virksomheten og ved fastsettingen av vilkårene har Fylkesmannen videre lagt til grunn hva som kan oppnås med beste tilgjengelige teknikker.

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.

Dersom tillatelsen ikke er tatt i bruk innen fire (4) år etter ikrafttredelse bortfaller tillatelsen. Tillatelsen kan i alle tilfeller tilbakekalles eller endres når det har gått 10 år etter at den ble gitt, jf. forurensningslovens § 18.

Redegjørelse for saken

Avfall Sør AS driver i dag gjenvinningsstasjoner i 4 ulike kommuner i Vest-Agder. I Songdalen er gjenvinningsstasjonen samlokalisert med Franzefoss på Mjåvannsvegen 31. Dette anlegget har tillatelse etter forurensningsloven. Avfall Sør vil etablere en ny gjenvinningsstasjon på Mjåvannsvegen 46, gnr. 46, bnr. 67. Planlagt oppstart er oktober 2017. Eksisterende anlegg mottok 16400 tonn avfall i 2016. Det antas at mengden vil øke noe og at anlegget vil få et større omsalgfelt. Den nye stasjonen vil ha stor kapasitet og høy standard. Anlegget vil ta imot husholdningsavfall og kommunalt næringsavfall. Kommunalt avfall vil være treavfall, hageavfall, avfall til sortering og mindre mengder farlig avfall.

Virksomheten har i sin søknad vedlagt miljøkontrollprogram, risikoanalyse og situasjonsplan for gjenvinningsstasjonen. Her nevnes en rekke tiltak som vil sikre forsvarlig drift av gjenvinningsstasjonen.

Avfall Sør og Fylkesmannen hadde i 23.05.2016 et møte for å diskutere utfordringer i forhold til nyetableringen. Etableringen og drift av nytt anlegg da ble ikke ansett å være problematisk.

Høring

Avfall Sør sin søknad om tillatelse til drift av Mjåvann gjenvinningsstasjon har ikke vært på offentlig høring. I henhold til forurensningsforskriften § 36-9 kan forhåndsvarsel unnlates dersom tiltaket anses å ikke gi ubetydelig økning i forurensning eller fare for forurensning.

Fylkesmannen har vurdert at høring er unødvendig ettersom virksomheten etablerer gjenvinningsstasjon like ved området virksomheten tidligere har drevet og allerede har tillatelse etter forurensningsloven. I dette ligger en vurdering at vi ikke anser miljøbelastningen til å øke nevneverdig i forhold til dagens situasjon.

Fylkesmannens vurdering og begrunnelse

Fylkesmannen har i sin avgjørelse gjort en grundig vurdering og kan ikke se at det foreligger sterke argumenter mot etablering av det omsøkt anlegget. Det er stilt strenge vilkår for utforming av anlegget og drift av virksomheten. Fylkesmannen vurderer vilkårene som tilfredsstillende for å hindre uønsket forurensning og/eller andre ulemper.

Gjenvinningsstasjonen ligger i et område regulert til industri og er i tråd med reguleringsbestemmelsene for området. Nærmeste bolig ligger omtrent 150 meter fra anlegget, men mellom anlegget og boligbebyggelse ligger skog og E39. For å sikre minst mulig ulemper for naboer og nabobedrifter stiller tillatelsen vilkår som skal minimere ulemper tiltaket vil kunne medføre.

Det fremkommer av søknadsteksten at det tilrettelegges for en rekke ulike tiltak for å fremme en sikker drift av gjenvinningsstasjonen. Hele området vil asfalteres og utendørs containere vil ha tak. Det vil etableres bygg på eiendommen som er tilpasset innendørs lagring av farlig avfall og EE-avfall. Anlegget vil også ha eget rom for lagring av farlige væsker. Det vil

etableres utjevningsbasseng og oljeutskiller på området. Overflateavrenning fra uteområder samt takvann skal ledes via utjevningsbasseng til bekk og vann fra vaskeplass vil ledes til oljeutskiller og videre til kommunalt nett. Utjevningsbassenget vil ha etablert stengeventil.

Utslipp til vann og miljøkontrollprogram

Det skal ikke forekomme forurensende utslipp til vannforekomst fra gjenvinningsstasjonen og anlegget skal utformes og drives i tråd med dette. Vi forventer at rent vann håndteres separat og ikke slippes ut på anleggsområdet.

Avfall Sør AS oppgir i søknaden at hele gjenvinningsstasjonen vil bli asfaltert og at vann fra asfalterte flater vil føres til et eget utjevningsbasseng, før det går til bekk nedenfor anlegget. Overflatevann fra faste dekker og tak, kan være forurenset og skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet. Vi understreker at vann som har vært i kontakt med avfall skal betraktes som forurenset Avfall Sør AS har utarbeidet et miljøkontrollprogram, som er vedlagt søknaden. Programmet er designet slik at mulige negative effekter av overflateavrenning samt takavrenning overvåkes. I følge miljømåleprogram for Mjåvann gjenvinningsstasjon skal det tas målinger av utslippet til bekken. Avfall Sør AS ønsker å ta to (2) prøver årlig både oppstrøms og nedstrøms anlegget. Etter to år vil behovet for fortsatt prøver vurderes. Vi anser at det er viktig å ta flere prøver av utslippet og at røvetakingsfrekvens sikrer representative prøver.

I henhold til krav i punkt 13 i tillatelsen skal miljøprogrammet derfor revideres. Prøvene skal analyseres også for tungmetaller og prøvetaking skal være representativ. Avfall Sør AS har ikke søkt om grenseverdier for utslipp til vann og FM forutsetter at Avfall Sør AS dokumenterer dette gjennom miljøkontrollprogrammet. Se også under seksjon frister for oppdatering av miljøkontrollprogrammet.

Hensynet til vannforskriften

Vannforskriften har som målsetting at alle vannforekomster skal oppnå god økologisk tilstand og god kjemisk tilstand innen 2021. Målsettingene i vannforskriften skal vurderes i forbindelse med fastsettelse av utslippstillatelser. Dette innebærer at myndighetene ikke kan gi tillatelse til et utslipp som forringer vannkvaliteten i resipienten.

Nærmeste viktige vannforekomster for det omsøkte anlegget er Sogndalselva bekkfelt som ender i Farvannet. Bekken og Farvannet er i databasen Vann-nettvurdert til å ha god økologisk tilstand. Med nødvendige tiltak skal det ikke forekomme forurensende utslipp fra gjenvinningsstasjonen og resipientene skal derfor ikke påvirkes. Hensynet til vannforskriften anses ivaretatt i denne tillatelsen.

Håndtering av farlig avfall

Gjenvinningsstasjon vil ta imot farlig avfall og for å hindre uheldige hendelser og fare for forurensning, stiller tillatelsen i punkt 3.6 en rekke vilkår til mottak og lagring av farlig avfall. Virksomheten skal ha system for å holde oversikt hva som er mottatt av farlig avfall. Det settes i tillegg krav om kompetanse og forebyggende vedlikehold. Tillatelsen sin ramme for hva som til enhver tid kan lagres ved anlegget forutsetter at mottatt avfall kjøres ut mer eller mindre fortløpende for behandling. Anlegget skal i tillegg til krav i tillatelsen drives i henhold til avfallsforskriften og forurensningsforskriften kapittel 18, *Tanklagring av farlige kjemikalier og*

farlig avfall, som gjelder for tanker over 2 m³ som inneholder farlig avfall eller farlige kjemikalier.

Lukt og støy

Anlegget skal utformes og drives slik at nærmiljøulempen som lukt elimineres. Vi mener derfor at virksomheten ikke vil medføre vesentlige luktproblemer og finner det derfor ikke nødvendig å regulere luktutslippet ved å sette grenseverdier for lukt ved nærmeste nabo (immisjionsgrense). Fylkesmannen oppfordrer likevel til å ha en god dialog med naboer, inkludert godevarslingssystemer, for å unngå at det utarter seg nabokonflikter. Dersom det viser seg at anlegget medfører større luktplager enn forventet kan vi sette grenseverdier for lukt.

Driften av anlegget vil medføre noe støy til omgivelsene, men vi forventer ikke at dette vil bli et stort problem da anlegget vil bli godt skjermet med høye betongmurer og bygninger. Fylkesmannen finner det likevel nødvendig å sette grenser for anleggets bidrag til utendørs støy. Grensene er satt i henhold til støyveileder T-1442 *Retningslinjer for behandling av støy i arealplanlegging*. Dersom driften av anlegget fører til støyproblemer kan Fylkesmannen sette krav til støymålinger/støyberegninger og tiltak.

Fylkesmannen mener at det ikke er nødvendig å fastsette driftstid for anlegget da de fastsatte støygrensene vil regulere tillatt støy fra anlegget. Det er likevel viktig at støyreducerende tiltak iverksettes dersom det skulle vise seg å være behov.

Naturmangfoldloven

I alle offentlige avgjørelser som gjelder naturmangfoldet skal rettsprinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-12, jf. § 7 legges til grunn for avgjørelsen. Naturmangfoldet gjelder arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse, økologiske tilstand og effekten av påvirkninger. Kravet til kunnskap skal stå i et rimelig forhold til sakens karakter og risiko for skade på naturmangfoldet. Vi anser kunnskapsgrunnlaget for tilstrekkelig til å fatte et forsvarlig vedtak, jf. § 8 i naturmangfoldloven. Vi har i vurderingen lagt til grunn Miljødirektoratets sin database Naturbase. Det er ingen registreringer av viktig biologisk mangfold. Tiltak skjer innenfor allerede eksisterende industriområde og det foreligger ingen planer om arealendring. Vi vil likevel nekte at området grenser mot landbruksområde hvor det er planter som er å anse av stor forvaltningsinteresse.

Fylkesmannen forventer lite forurensende utslipp fra anlegget da vi setter nødvendige vilkår i tillatelsen for å redusere utslipp til et minimum. Bruk av miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder er ivarettatt gjennom opplysninger i søknaden og i de fastsatte vilkår, jf. § 12. Resterende prinsipper er vurdert gjennom vilkårene i tillatelsen.

Finansiell sikkerhet

I avfallsforskriftens kapittel 11 er det tatt inn bestemmelser om etablering av finansiell sikkerhet for anlegg som mottar farlig avfall. Det skal etableres tilstrekkelig økonomisk sikkerhet for utgifter som følger av rimelige tiltak for å hindre, begrense, fjerne eller avbøte forurensningsskade ved opphør og lukking av anlegget.

Avfall Sør må levere nytt forslag til beregning av behovet for finansiell sikkerhet. Forslaget skal være basert på de avfallsmengder anlegget har tillatelse til å ta imot. Se også under seksjon frister for finansiell sikkerhet.

Ansvarsforhold

Den som har fått tillatelsen har ansvar for til enhver tid å overholde kravene og vilkårene som er satt i denne tillatelsen. Dette innebærer blant annet at anlegg og utstyr skal drives og vedlikeholdes slik at utslippene minimeres. Den ansvarlige plikter gjennom instruksjer, kontroll og andre tiltak å sørge for at virksomheten drives slik at ulemper og skadevirkninger begrenses mest mulig.

Vi vil understreke at all forurensning fra bedriften isolert sett er uønsket. Selv om det foreligger en tillatelse iht. forurensningsloven, 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. Dette gjelder alt fra utslipp, inkludert støv og støy.

At forurensningen er tillatt, utelukker ikke erstatningsansvar for skade, ulemper eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56. Utslippstillatelsen fritar heller ikke den ansvarlige for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler, jf. forurensningsloven § 10, annet ledd.

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. For informasjon om øvrige regler som kan være aktuelle for bedriften viser vi til www.regelhjelp.no.

Brudd på tillatelsen 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.

Denne tillatelsen fritar ikke fra behandling etter andre lovverk og tilhørende forskrifter, f.eks. plan- og bygningsloven, kommunehelseloven, arbeidsmiljøloven og lov om brannvern.

Fylkesmannen forutsetter at tillatelser for øvrige konsesjonspliktige forhold foreligger før denne tillatelsen tas i bruk.

Frister

Den ansvarlige skal stille økonomisk sikkerhet blant annet for å sikre at mottatt farlig avfall blir forsvarlig håndtert og behandlet videre dersom bedriften legger ned sin virksomhet eller på annen måte ikke er i stand til selv å behandle avfallet. Avfall Sør AS skal innen 1. november 2017 sende Fylkesmannen revidert forslag for Mjåvann gjenvinningsstasjon som viser beregning av behovet for finansiell sikkerhet mht. mottak og mellomlagring av farlig avfall, jf. vilkår 2.6. Mengdene farlig avfall i beregningen skal samsvare med de maksimale mengdene som der gitt i tillatelsen til anlegget. Når Avfall Sør AS og Fylkesmannen er enig om størrelsen på den finansielle garantien, skal virksomheten sende inn det original dokumentet fra bank i

form av kontopant/ påkravsgaranti som skal godkjennes av fylkesmannen. Uten godkjent finansiell sikkerhet kan ikke anlegget ta imot farlig avfall.

Avfall Sør AS har utarbeidet et miljøkontrollprogram, som er vedlagt søknaden. Jf. vilkår i punkt 11.1 i tillatelsen skal dette programmet revideres. Vi ber oppdatert miljøkontrollprogram sendes til Fylkesmannen innen 1.12.2017.

Videre skal den ansvarlige hvert år innen 1. mars sende inn årsrapport for foregående kalenderår, jf. vilkår 11.6. Rapporten skal minimum gi en oversikt over:

- Mottatte avfallsmengder fordelt på avfallstyper (dette gjelder også EE-avfall og farlig avfall som er tillatt å ta imot).
- Mengde avfall på lager fordelt på avfallstyper (dette gjelder også EE-avfall og farlig avfall som er tillatt å ta imot).
- Hvor avfallet er videresendt.
- Overholdelse av driftstid.
- Økonomisk sikkerhet og vurdering av beløp.
- Avvik og naboklager.
- Resultater fra miljøovervåking.
- Sammendrag av protokollene fra internkontrollmøtene.
- Bedriftens egen vurdering av anleggsdriften og oppfylling av tillatelsens krav.
- Eventuelle behov for tiltak.

Klagegang

Vedtaket om tillatelse kan påklages til Miljødirektoratet, innen tre uker fra det tidspunkt underretning om vedtaket er kommet frem, jf. forvaltningsloven §§ 28 og 29.

En eventuell klage skal fremsettes for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder, jf. forvaltningsloven § 32.

Varsel om gebyr

Vi varslar med dette at Fylkesmannen vil ta gebyr for behandling av søknaden. Gebyrsats skal gjenspeile arbeidsmengden og faren for forurensning. Vi vurderer å plassere tillatelsen under sats 5, jf. forurensningsforskriften § 39-3, jf. § 39-4 (ny tillatelse). Det betyr at søker skal betale et gebyr på kr. 36 200 for saksbehandlingen. Vedtak om gebyrsats vil komme i nytt brev.

Med hilsen

Ørnulf Haraldstad
Miljøverndirektør

Cecilie H. Moen
rådgiver

Brevet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur.

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Avfall Sør AS

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, §§ 11 og 29 jf. § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 08. juni 2017 samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene framgår på side 2 til og med side 11. Tillatelsen gjelder fra dags dato.

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

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 4 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal bedriften sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Fylkesmannen kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen. Tillatelsen kan i alle tilfeller tilbakekalles eller endres når det har gått 10 år etter at den ble gitt, jf. forurensningslovens § 18.

Bedriftsdata

Bedrift	Avfall Sør AS
Beliggenhet/gateadresse	Mjåvannsvegen 46
Postadresse	Postboks 4094, 4689 Kristiansand
Kommune og fylke	Songdalen, Vest-Agder
Org. nummer (bedrift)	995646137
Gårds- og bruksnummer	Gnr. 113 Bnr. 32
NACE-kode og bransje	38.110 – Innsamling av ikke-farlig avfall
Kategori for virksomheten ¹	Innsamling og håndtering av husholdningsavfall

Fylkesmannens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer
2017.0794.T	1017.0075.01

Tillatelse gitt: 06.10.2017	Endringsnummer:	Sist endret:
Ørnulf Haraldstad miljøverndirektør		Cecilie H. Moen rådgiver

¹ Jf. Forurensningsforskriftens kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse

Innholdsfortegnelse

1	Rammer for tillatelsen	11
2	Generelle vilkår	12
2.1	Utslippsbegrensninger	12
2.2	Plikt til å overholde grenseverdier	12
2.3	Plikt til å redusere forurensning	12
2.4	Tiltak ved økt forurensningsfare	12
2.5	Internkontroll	13
2.6	Finansiell sikkerhet	13
2.7	Krav til regnskap ved lagring av farlig avfall	13
2.8	Krav til kompetanse	13
2.9	Plikt til forebyggende vedlikehold	14
3	Krav til drift av anlegget	14
3.1	Betjening	14
3.2	Inngjerding og sikring av anlegget	14
3.3	Lagring	14
3.4	Forsøpling	14
3.5	Deklarering av farlig avfall	14
3.6	Vilkår ved lagring av farlig avfall	14
4	Utslipp til vann	16
4.1	Oljeholdig avløpsvann	16
4.2	Overflatevann	16
4.3	Sanitæravløpsvann	16
5	Utslipp til luft	16
5.1	Diffuse utslipp	16
5.2	Luktutslipp	16
6	Grunnforurensning og forurensede sedimenter	17
7	Kjemikalier	17
8	Støy	17
9	Avfall	18
10	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning	18
10.1	Miljørisikoanalyse	18
10.2	Forebyggende tiltak	19
10.3	Etablering av beredskap	19
10.4	Varsling av akutt forurensning	19
11	Utslippskontroll og rapportering til Fylkesmannen	19

11.1	Utslippskontroll	19
11.2	Måleprogram	20
11.3	Kvalitetssikring av målinger	20
11.4	Journalføring	20
11.5	Avfallsoversikt	20
11.6	Rapportering til Fylkesmannen	20
12	Overvåking av resipient	21
13	Utskifting av utstyr	21
14	Eierskifte	21
15	Nedleggelse	22
16	Tilsyn	22
	Vedlegg 1: Liste over prioriterte miljøgifter.	23

1 Rammer for tillatelsen

Tillatelsen gjelder forurensning fra drift av mottak og lagring av avfall. Ved økning av mengder avfall ut over tillatelsens rammer skal bedriften søke om endring av tillatelsen, selv om utslippene ligger innenfor de fastsatte grensene.

Tillatelsen gjelder mottaksanlegg for avfall fra private husholdninger og kommunalt næringsavfall. Ingen avfallstyper skal behandles på anlegget.

Tillatelsen gjelder mottak og lagring av avfall spesifisert som følger:

Avfallstype	Avfallskode	EAL- kode	Mottatt avfall per år (tonn)	Maksimal mengde lagret til enhver tid (tonn)
Hageparkavfall	1131	200201	2500	100
Treavfall - blandet	1142	200138	6500	1500
Papp og papir	1299	200101	800	100
Glass- og metallemballasje	1322	200102	70	30
Metall	1499	200140	1200	100
Elektrisk avfall	1599	1602	700	50
Gips	1615	170802	600	100
Betong, murstein, porselen, keramikk	1699	170107	2500	200
Plast	1729	200139	60	30
Dekk	1811	160103	70	40
Fritidsbåter	2431		10	5
Campingvogner, tilhengere	2441		5	1
Spillolje, refusjonsberettiget	7011	130205	15	5
Spillolje, ikke refusjonsberettiget	7012	200126	2,1	2
Drivs./fyr.olje fl.p. >55gr.C	7023	130703	4	1
Oljefiltre	7024	160107	0,7	0,5
Org. Løsemidler uten halogen	7042	200113	2	0,5
Maling, lim og lakk	7051	200127	80	20
Spraybokser	7055	160504	2,5	1,5
Kvikksølvholdig avfall	7081	200121	0,2	0,2
Blyakkumulatorer	7092	160601	60	20
Småbatterier usortert	7093	200133	3	1
CCA-impregnert trevirke	7098	200137	900	100
Cyanidholdig avfall	7100	110301	0,02	0,02
Bekjempningsmiddel u kvikksølv	7111	200119	0,4	0,3
Polymeriserende stoff ,isocyan	7121	070208	0,6	0,3
Syrer uorganisk <30% styrke	7131	200114	0,3	0,2
Baser uorganisk <30% styrke	7132	200115	0,3	0,2

Organisk avfall med halogen	7151	140602	0,2	0,2
Avfall med ftalater	7156	170204	30	15
Klorparafinholdige isolerglassruter	7158	170903	15	10
PCB-holdige isolerglassruter	7211	170902	20	20
Fotokjemikalier	7220	200117	0,25	0,25
Asbest	7250	170605	40	30
Gasser i trykkbeholdere	7261	160504	1,3	1
Restavfall	9911	200301	5000	200

Tillatelsen gjelder ikke våtorganisk, radioaktivt og/eller smittefarlig -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 omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp ble fremlagt 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 stoffer oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare tillatt dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

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 følger av normal drift i en slik grad at de kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

2.3 Plikt til å redusere forurensning

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 uttrykkelig er satt grenser for gjennom vilkår.

Diffuse utslipp/luft fra produksjon og lagring, som kan medføre ulempe eller skade for miljøet skal begrenses mest mulig.

2.4 Tiltak ved økt forurensningsfare

Dersom det som følge av unormale driftsforhold eller av andre grunner oppstår fare for økt forurensning, plikter bedriften å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Bedriften skal så snart som mulig informere Fylkesmannen om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles iht. pkt. 9.4.

2.5 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette². Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle aktiviteter som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

2.6 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.

Den økonomiske sikkerheten skal godkjennes av Fylkesmannen. Fylkesmannen tar forbehold om å kreve ytterligere sikkerhet på et senere tidspunkt dersom nye opplysninger eller andre forhold tilsier at dette er nødvendig.

Sikkerhetsstillelsen skal dekke de kostnader som maksimalt kan tenkes å oppstå sett i lys av hvilke typer avfall som anlegget kan motta jf. pkt 1 og de mengder farlig avfall som lovlig kan lagres jf. pkt 1.

Bedriften skal så snart som mulig etter at tillatelsen er oversendt virksomheten, sende dokumentasjon for økonomisk sikkerhetsstillelse til Fylkesmannen for godkjenning.

Uten en godkjent sikkerhetsstillelse kan det ikke mottas farlig avfall ved anlegget, med mindre Fylkesmannen har innvilget en midlertidig utsettelse av kravet. Bedriften skal hvert femte år, eller oftere om Fylkesmannen krever det, vurdere om sikkerhetsstillelsen er tilstrekkelig til å dekke kostnadene med å ta hånd om farlig avfall ved virksomhetens anlegg ved nedleggelse, stans eller ved betalingsproblemer. Når vurderingen er foretatt, skal den rapporteres til Fylkesmannen i forbindelse med bedriftens egenrapportering.

2.7 Krav til regnskap ved lagring av farlig avfall

Lagret farlig avfall skal medtas i bedriftens årlige regnskap i tråd med regnskapsloven slik at de fremtidige kostnadene til behandlingen av dette avfallet fremkommer i regnskapet.

2.8 Krav til kompetanse

Alle som håndterer farlig avfall i bedriften skal ha dokumentert opplæring i slik håndtering. Bedriften skal råde over tilstrekkelig kompetanse til å vurdere miljørisiko for sin virksomhet.

² Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

2.9 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de 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 være dokumentert, jf. internkontrollforskriften § 5 pkt. 7.

3 Krav til drift av anlegget

3.1 Betjening

Anlegget skal være betjent ved mottak av farlig avfall.

3.2 Inngjerding og sikring av anlegget

Anlegget skal være best mulig skjermet og inngjerdet for å unngå flygeavfall og innsyn for nabobedrifter. Anlegget må være låst når det ikke er betjening for å sikre at ikke uvedkommende tar seg inn på området.

3.3 Lagring

Ferdig sortert avfall skal ikke lagres lenger enn 12 mnd.

3.4 Forsøpling

Skjemmende avfall på anleggets område og i nærområde som oppstår som følge av anleggets virksomhet skal ryddes fortløpende.

3.5 Deklarering av farlig avfall

Ved mottak av farlig avfall skal bedriften ha etablert et system som sikrer at mottatt farlig avfall er deklareret elektronisk eller lovlig importert slik at den videre håndtering kan skje på en forsvarlig måte, jf. Avfallsforskriften ³ § 11-12 og § 11-13.

3.6 Vilkår ved lagring av farlig avfall

Farlige kjemikalier og farlig avfall skal lagres iht. forurensningsforskriften kapittel 18⁴. I tillegg til kravene i forurensningsforskriften kapittel 18 og avfallsforskriften ⁵, gjelder følgende for lagring av farlig avfall:

Dokumentasjon:

- Enhver lagring av avfall/farlig avfall skal være basert på risikovurdering.
- Bedriften skal etablere tilstrekkelige rutiner og systemer for raskt å oppdage og korrigere uregelmessigheter som lekkasjer og annet.

³ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.2004.

⁴ Forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 18: Tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall.

⁵ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.2004.

- Bedriften skal gjennomføre regelmessig tilstandskontroll av tanker som inneholder farlig avfall.
- Bedriften skal ha dokumentert oversikt over lagret farlig avfall og dokumentasjonen skal lagres i minst 3 år.

Krav til lager for farlig avfall:

- Farlig avfall skal lagres på en slik måte at det ikke oppstår forurensning.
- Lagret farlig avfall skal til enhver tid ha tilstrekkelig tilsyn.
Alt farlig avfall, uavhengig av mengde, skal lagres under tak og på tett dekke med oppsamling av eventuell avrenning. Vi kan godta annen lagringsmåte dersom bedriften kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse.
- Lageret skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang.

Barrierer:

- Tanker som inneholder farlig avfall skal ha oppsamlingsarrangement som minst rommer tankens volum. Når oppsamlingsarrangementet omfatter flere tanker, skal kapasiteten minst tilsvare 110 % av den største tankens volum.
- Tanker som inneholder farlig avfall skal ha et system som hindrer overfylling til omgivelsene.

Sammenblanding av avfall:

- Farlig avfall som ved kontakt eller sammenblanding kan gi fare for brann, eksplosjon eller dannelse av farlige stoffer, skal lagres med god avstand.
- Sammenblanding av forskjellige typer farlig avfall, og sammenblanding av ordinært avfall og farlig avfall, skal ikke forekomme med mindre det letter den videre behandlingen.
- Det er ikke lov å fortynne farlig avfall slik at det blir ordinært avfall.

Ekstern lagring av farlig avfall:

- Fylkesmannen skal underrettes om lagring av farlig avfall ved eksterne permanente eller midlertidige installasjoner. Bedriften må sørge for at slik lagring gjøres med nødvendig tillatelse for lagringen og at avfallet omfattes av godkjent finansiell sikkerhet, jf. pkt. 2.6.

Lageroversikt over avfall:

- Bedriften skal ha et system for registrering av farlig avfall.
- Lageret for avfall og farlig avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret.
- Bedriften skal ha kart hvor det fremgår hvor forskjellige typer farlig avfall/avfall er lagret.
- Bedriften skal årlig rapportere et avfallsregnskap som gir oversikt over avfall og farlig avfall som er lagret, behandlet og sendt videre.

4 Utslipp til vann

Det skal ikke forekomme forurensende utslipp til vannforekomst fra gjenvinningsstasjonen og anlegget skal utformes og drives i tråd med dette.

4.1 Oljeholdig avløpsvann

Eventuelt oljeholdig avløpsvann skal samles og renses tilfredsstillende via sandfang og oljeavskiller eller tilsvarende renseenhet. Etter oljeutskiller skal vannet ledes til offentlig nett. Sandfang og oljeutskiller skal være tilstrekkelig dimensjonert og være i samsvar med krav i forurensingsforskriften⁶. Oljeutskillere skal vedlikeholdes og tømmes regelmessig slik at de virker etter hensikten.

Kommunen er myndighet for utslipp av oljeholdig avløpsvann til offentlig avløpsnett og vi forutsetter at virksomheten innehar nødvendig tillatelse fra kommunen.

4.2 Overflatevann

Avrenning av overflatevann fra bedriftens utearealer skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet. Virksomheten skal så langt det er mulig avskjære rent overvann fra anleggsområdet.

4.3 Sanitæravløpsvann

Bedriften plikter å følge kommunens retningslinjer for utslipp av sanitæravløpsvann.

Denne tillatelsen griper ikke inn i kommunens rett til å stille krav ved eventuell tilknytning til kommunalt nett.

5 Utslipp til luft

5.1 Diffuse utslipp

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

Det skal ikke forekomme uakseptable støvulemper for naboer som følge av virksomheten og vindflukt av avfall skal begrenses mest mulig.

5.2 Luktutslipp

Anlegget skal drives slik at det blir minst mulig luktulemper for nærmiljøet. Driftsrutiner ved anlegget skal til enhver tid være oppdatert og utarbeidet med tanke på å begrense luktutslippet mest mulig.

Fylkesmannen kan fastsette grenseverdier for lukt og sette krav om luktreduserende tiltak dersom dette ansees som nødvendig.

⁶ Forurensingsforskriften kapittel 15 krav til utslipp av oljeholdig avløpsvann.

6 Grunnforurensning og forurensede sedimenter

Virksomheten skal være innrettet slik at det ikke finner sted utslipp til grunnen som kan medføre nevneverdige skader eller ulemper for miljøet.

Bedriften plikter å holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på bedriftsområdet og 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.

Graving eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn eller forurensede sedimenter, trenger tillatelse etter forurensningsloven, evt. godkjenning fra Fylkesmannen.

7 Kjemikalier

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

For kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal bedriften dokumentere at den har foretatt en vurdering av kjemikalienes helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jf. også punkt 2.5 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.⁷

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-regelverket⁸ og andre regelverk som gjelder for kjemikalier.

8 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:

⁷ Jf. Produktkontrollloven av 11.06.1979 nr. 79 § 3a

⁸ Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) av 30. mai 2008.

Hverdager	Kveld Hverdager (kl 19-23)	Lørdag	Søn- og helligdager	Natt (kl. 23-07), Alle døgn	Natt (kl. 23-07), Alle døgn
55 L_{den}	50 $L_{evening}$	50 L_{den}	45 L_{den}	45 L_{night}	60 L_{AFmax}

L_{den} er definert som døgnmiddel. Med impulsstøy eller rentonelyd er grensen 5 dBA lavere. Den strengeste grenseverdien legges til grunn når impulslyd opptrer med i gjennomsnitt mer enn 10 hendelser pr. time.

$L_{evening}$ er ekvivalentnivå for 4 timers kveldsperiode fra kl. 19-23.

L_{AFmax} er gjennomsnitt av de 5-10 høyeste forekommende støynivåene L_{AF} (A-veid støynivå med Fast respons) fra en industribedrift i nattperioden 23-07.

Med impulslyd menes kortvarige, støtvide lydtrykk med varighet på under 1 sekund og der impulslyden er av typen «highly impulsive sound» som definert i T-1442 kapittel 6.

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. Støygrensene gjelder ikke for bebyggelse av forannevnte type som er etablert etter at støygrensene trådte i kraft.

9 Avfall

Bedriften plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det dannes avfall som følge av virksomheten. Særlig skal innholdet av skadelige stoffer i avfallet søkes begrenset mest mulig.

Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av produsert avfall, herunder farlig avfall, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder avfallsforskriften.

Avfall som oppstår i bedriften skal søkes utnyttet i bedriftens produksjon. Slik utnyttelse må imidlertid skje i overensstemmelse med gjeldende regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, samt fastsatt i denne tillatelsen.

10 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

For mottak, mellomlagring og håndtering av farlig avfall gjelder de krav som fremgår i Avfallsforskriftens kapittel 11 vedlegg 2.

10.1 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 og/eller miljøskader inne på bedriftens område eller utenfor. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

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

10.2 Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikoanalysen skal bedriften iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

10.3 Etablering av beredskap

Bedriften skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene, om nødvendig, etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer. Beredskapen mot akutt forurensning skal øves minimum en gang pr. år.

10.4 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen i slike tilfeller⁹.

11 Utslippskontroll og rapportering til Fylkesmannen

11.1 Utslippskontroll

Virksomheten skal overvåke sine utslipp og gjennomføre målinger av utslippene.

Virksomheten skal ha et måleprogram som inngår i bedriftens dokumenterte internkontroll. Måleprogrammet skal beskrive de forskjellige trinnene i målingene og begrunne valgte metoder.

Overvåkningsprogrammet skal være representative for virksomhetens faktiske utslipp og skal som minimum inneholde:

- 3 årlige prøver
- Prøve fra utslippspunkt
- Parametere skal være pH, konduktivitet, klorid, total fosfor, total nitrogen, alifatiske hydrokarboner, suspendert tørrstoff og tungmetaller.

⁹ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

11.2 Måleprogram

Når bedriften utarbeider måleprogrammet, skal den:

- velge prøvetakingsfrekvenser som gir representative prøver
- vurdere usikkerhetsbidragene ved de forskjellige trinn i målingene (volumstrømsmåling - prøvetaking – analyse – beregning) og velge løsninger som reduserer den totale usikkerheten til et akseptabelt nivå

Måleprogrammet skal beskrive de forskjellige trinnene i målingene og begrunne valgte metoder. Det skal gå fram av måleprogrammet hvilke usikkerhetsbidrag de ulike trinnene gir.

11.3 Kvalitetssikring av målinger

Bedriften er ansvarlig for at metoder og utførelser er forsvarlig kvalitetssikret bl.a. ved å:

- bruke akkrediterte laboratorier / tjenester når prøvetaking og analyse utføres av eksterne. Tjenesteyter skal være akkreditert for den aktuelle tjenesten.
- delta i ringtester for de parameterne som er regulert gjennom grenseverdier når bedriften selv analyserer
- jevnlig verifisere egne målinger med tredjepartskontroll for de parameterne som er regulert gjennom grenseverdier

11.4 Journalføring

Bedriften skal føre journal for virksomheten hvor alle nødvendige opplysninger for mottak, lagring, behandling og viderelevering av avfall ivaretas. Journalen skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon. De skal oppbevares i minst 3 år.

Bedriften skal påse at det føres journal over ekstra prøvetaking. Journalen med kopier av analyserapportene skal oppbevares i minst 3 år.

11.5 Avfallsoversikt

Bedriften skal årlig utarbeide en avfallsoversikt som gjør rede for mengder og typer farlig avfall og ordinært avfall som er:

- mottatt
- sendt videre
- lagret på bedriftens område ved årets slutt (31. desember)

Denne avfallsoversikten er nå en del av den årlige egenkontrollrapporteringen til Fylkesmannen.

11.6 Rapportering til Fylkesmannen

Bedriften skal innen 1. mars hvert år rapportere til Fylkesmannen via Altinn. Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenrapportering, se www.miljodirektoratet.no/.

Rapporten skal minimum gi en oversikt over:

- Mottatte avfallsmengder fordelt på avfallstyper (dette gjelder også EE-avfall og farlig avfall som er tillatt å ta imot).
- Mengde avfall på lager fordelt på avfallstyper (dette gjelder også EE-avfall og farlig avfall som er tillatt å ta imot).
- Hvor avfallet er videresendt.
- Overholdelse av driftstid.
- Økonomisk sikkerhet og vurdering av beløp.
- Avvik og naboklager.
- Resultater fra miljøovervåking.
- Sammendrag av protokollene fra internkontrollmøtene.
- Bedriftens egen vurdering av anleggsdriften og oppfylling av tillatelsens krav.
- Eventuelle behov for tiltak.

12 Overvåking av resipient

Virksomheten skal sørge for overvåking av effekter av utslippene til vann i et overvåkingsprogram jf tillatelsens punkt 11.1. Resultatet av overvåkingen skal rapporteres i den årlige egenkontrollrapporteringen til Fylkesmannen.

Data som fremskaffes ved overvåking av vann, inklusive biota, skal registreres i databasen Vannmiljø. Data leveres på vannmiljøets importformat, som finnes på <http://vannmiljokoder.miljodirektoratet.no>. Her finnes også oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljøets kodeverk.

13 Utskifting av utstyr

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr i virksomheten som gjør det teknisk mulig å motvirke forurensninger på en vesentlig bedre måte enn da tillatelsen ble gitt, skal Fylkesmannen på forhånd gis melding om dette.

All utskifting av utstyr skal baseres på at de beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning skal benyttes.

14 Eierskifte

Hvis driftsansvarlig selskap overdras til ny eier, eller får ny eier med bestemmende innflytelse over selskapet, skal melding sendes Fylkesmannen så snart som mulig og senest en måned etter eierskiftet. Et eierskifte medfører ingen endring/bortfall i sikkerhet stillet av selskapet og/eller sikkerhet stillet av tredjepart, herunder bankgaranti. Fylkesmannen kan etter søknad fra driftsansvarlig selskap, eier eller mulig fremtidig eier godkjenne endringer/ombytte av garantier og sikkerhet stillet 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 Fylkesmannen. Nytt driftsansvarlig selskap kan ikke drive i henhold til tillatelsen før Fylkesmannen 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.

15 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 god tid gis melding til Fylkesmannen.

Fylkesmannen kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Fylkesmannen kan pålegge eieren eller brukeren å stille ytterligere garanti for dekning av framtidige utgifter og mulige erstatningsansvar. Sikkerhet/garanti allerede stillet iht. tillatelsen løper videre inntil Fylkesmannen 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 forskrift¹⁰. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Fylkesmannen 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 Fylkesmannen i god tid før start er planlagt.

16 Tilsyn

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

¹⁰ Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

Vedlegg 1: Liste over prioriterte miljøgifter.

jf. punkt 2.1.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 3 flg. eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning

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

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
Trikloretan	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 alkylfenoletoksylater

Nonylfenol og nonylfenoletoksilater	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksilater	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	DDP
2,4,6 tri-tert-butylfenol	TTB-fenol

Per- og polyfluorerte alkylforbindelser (PFAS)

Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS) og forbindelser som inneholder PFHxS	PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre	PFOA
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer C9-PFCA - C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTTrDA, PFTeDA

Tinnorganiske forbindelser

Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT

Polysykliske aromatiske hydrokarboner

PAH

Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)

DEHP

Bisfenol A

BPA

Siloksaner

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