



FYLKESMANNEN I ROGALAND

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven (mottak, mellomlagring og behandling av spesifiserte avfallstyper)

Haugaland Interkommunale Miljøverk Avfallsanlegg - Årabrot Miljøpark

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) av 13.03.1981 § 11 jf. § 16, og forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) § 11-6. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i opprinnelig søknad av 25.01.2012, revidert søknad av 12.09.2012, samt opplysninger framkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene framgår på side 3 til og med side 14.

Tillatelsen er endret etter Miljødirektoratets klageavgjørelse av 06.01.2016. Tillatelsen gjelder fra 04.12.2014.

Fylkesmannen har gitt egen tillatelse av 15.05.2009 til Haugesund kommune til avslutning og etterdrift av deponiene i Årabrot Miljøpark.

Virksomheten må på forhånd avklare skriftlig med Fylkesmannen endringer den ønsker å foreta i forhold til opplysninger gitt i søknaden eller under saksbehandlingen som kan ha miljømessig betydning.

Vi gjør oppmerksom på at tillatelsen ikke fritar bedriften fra plikter i henhold til annen lovgivning.

Anleggsdata

Anlegg	Avfallsanlegg - Årabrot Miljøpark
Ansvarlig	Haugaland Interkommunale Miljøverk (HIM)
Beliggenhet/gateadresse	Årabrot, Haugesund
Postadresse	5574 Skjold
Kommune og fylke	Haugesund, Rogaland (1106)
Org. nummer	973 918 877
Gårds- og bruksnummer	Gnr. 20, bnr. 10 og 18
NACE-kode og bransje	38.110 Behandling og disponering av ikke-farlig avfall

Fylkesmannens referanser

Arkivkode	Anleggsnummer	Risikoklasse ¹
2012/1002	1106.0045.05	3

Tillatelse gitt: 04.12.2014	Endringsnummer: 1	Sist endret: 08.01.2016
Marit Sundsvik Bendixen ass. fylkesmiljøvernssjef		
Einar Haualand senioringeniør		

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrifter.

¹ Jf. forurensningsforskriftens kapittel 39 om gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven

1. Produksjonsforhold

1.1 Beskrivelse av virksomheten

Tillatelsen gjelder forurensning fra avfallsanlegg i Årabrot Miljøpark ved

- Mottak, kverning og kompostering av hagevirke
- Mottak, kverning og mellomlagring av rent trevirke
- Mottak, innendørs² kverning og mellomlagring av impregnert trevirke
- Mottak, innendørs kverning og mellomlagring av behandlet trevirke
- Omlasting og mellomlagring av matavfall
- Omlasting og mellomlagring av restavfall fra husholdninger³
- Omlasting og mellomlagring av restavfall fra næring⁴

Ved vesentlige endringer i driften skal virksomheten søke om endring av tillatelsen.

1.2 Mengde avfall som kan mottas og mellomlagres

Avfallstype	Mottak inntil (tonn/år)	Mellomlagring inntil (tonn)
Hagevirke	2 500	1 200
Rent trevirke	1 500	800
Impregnert trevirke	1 000	75
Overflatebehandlet trevirke	6 000	3 000
Matavfall	4 000	40
Restavfall fra husholdninger, næring og rampe	11 000	100

Mottatt mengde skal tilpasses kravet om innendørs håndtering m.v. av noen avfallstyper, jf. vilkår 3.1, og kapasiteten i pålagte registrerings- og kontrollordninger, jf. vilkår 3.2, 3.3 og 3.4.

1.3 Avfall som det ikke er tillatt å motta

Tillatelsen omfatter ikke annet avfall enn det som er nevnt i vilkår 1.2. Det er innenfor rammen av denne tillatelsen ikke tillatt å motta:

- Annet farlig avfall enn impregnert og overflatebehandlet trevirke⁵
- Septikslam og kloakkslam
- Flytende avfall
- Radioaktivt avfall
- Eksplosivt avfall
- Smittefarlig avfall

Ved mottak av andre avfallstyper enn det tillatelsen omfatter, skal Fylkesmannen kontaktes på forhånd. Det kan i slike tilfeller bli krevd innsending av særskilt søknad.

² Innendørs: Betyr i denne tillatelsen i bygning med fire vegger og tak.

³ Forutsatt at avfallet ikke inneholder våtorganisk avfall.

⁴ Forutsatt at avfallet ikke inneholder våtorganisk avfall.

⁵ Anlegget kan motta farlig avfall innenfor rammen av avfallsforskriften kapittel 11, vedlegg 2

2. Generelle vilkår

2.1 Utslippsbegrensninger

Utslippskomponenter fra virksomheten som ikke er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i tillatelsens vilkår 4 flg., 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 vedlegget til denne tillatelsen. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

2.2 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra virksomheten, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utlippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter virksomheten å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkår i vilkår 4 flg. uttrykkelig er satt grenser for.

2.3 Tiltak ved økt forurensningsfare

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

Virksomheten skal så snart som mulig informere Fylkesmannen om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles i henhold til vilkår 11.4.

2.4 Internkontroll

Virksomheten plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til internkontrollforskriften. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at virksomheten overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Virksomheten plikter å holde internkontrollen oppdatert.

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

2.5 Kompetanse

Virksomheten plikter å påse at personell som håndterer avfall og farlig avfall har nødvendig kunnskap og kompetanse om avfall og farlig avfall, for å sikre at avfallet blir håndtert på en miljømessig forsvarlig måte.

Virksomheten skal ha en plan for hvordan kompetansen og kunnskap skal økes for personellet som håndterer avfall og farlig avfall.

2.6 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal virksomheten sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig

betydning. System/rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert, jf. internkontrollforskriften⁶ § 5, punkt 7.

3. Mottak, omlasting, lagring og behandling av avfall

3.1 Håndtering av avfall

Mottak, omlasting, lagring og behandling av avfallsfraksjonene skal foregå slik at gjenvinningsmulighetene ikke reduseres og slik at helse- og miljøskadelige stoffer ikke lekker ut og spres:

- *Mottak, kverning og kompostering av hagevirke*
Utendørs på fast dekke⁷.
- *Mottak, kverning og mellomlagring av rent trevirke*
Utendørs på fast dekke.
- *Mottak, kverning og mellomlagring av impregnert trevirke før og etter kverning*
Innendørs kverning. Alt impregnert trevirke lagres under tak og på fast dekke med oppsamling av eventuell avrenning. Annen lagringsmåte av impregnert trevirke før kverning kan aksepteres dersom virksomheten kan dokumentere at dette gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse.
- *Mottak og mellomlagring av overflatebehandlet trevirke før kverning*
Utendørs på fast dekke.
- *Kverning av overflatebehandlet trevirke og lagring av kvernet overflatebehandlet trevirke*
Innendørs kverning. Alt behandlet trevirke som er kvernet skal lagres under tak og på fast dekke med oppsamling av eventuell avrenning.
- *Omlasting og mellomlagring av matavfall*
Innendørs, eventuell utendørs mellomlagring i lukket container.
- *Omlasting og mellomlagring av restavfall fra husholdninger*
Innendørs.
- *Omlasting og mellomlagring av restavfall fra næring*
Innendørs.
- *Mottak og mellomlagring av gipsholdig avfall*
Innendørs.
- *Ikke brennbart avfall*
Mellomlagring i containere eller binger med fast dekke.

Bygning hvor det skal kvernes trevirke skal brannsikres med sprinkleranlegg eller tilsvarende.

Gulvet i bygninger for avfallshåndtering skal ha tett dekke⁸.

⁶ Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter, fastsatt 06.12.1996.

⁷ Fast dekke: Betyr i denne tillatelsen dekke som har en hard overflate, for eksempel asfalt.

Alle utendørs trafikkområder og lagerområde for containere skal ha fast dekke. Overvann fra omkringliggende områder avskjæres slik at det ikke kommer i kontakt med avfall på anlegget.

3.2 Vektregistrering

Alle leveranser av avfall skal ved ankomst til anlegget registreres med opplysninger om vekt og avfallskategori. Avfall skal registreres og rapporteres (jf. vilkår 12.2) i samsvar med inndelingen i offentlig avfallsstatistikk, og oppgis med størst mulig presisjon.

3.3 Mottakskontroll og dokumentasjon

Anlegget skal ha dokumenterte rutiner for mottakskontroll for å sikre at avfall som anlegget ikke har tillatelse til å motta (jf. vilkår 1.3) sorteres ut ved mottak og avvises.

Avvik som avdekkes i mottakskontrollen eller ved påfølgende sortering skal registreres i virksomhetens avvikssystem. Oversikt over slike avvik skal inngå i den årlige egenrapporteringen til Fylkesmannen, jf. vilkår 12.2.

3.4 Deklarering av farlig avfall

HIM skal påse at farlig avfall som mottas, mellomlagres og behandles er deklarerert på deklarasjonsskjemaer godkjent av Miljødirektoratet. Leverandør/avfallsbesitter er ansvarlig for at deklarasjonen utføres korrekt.

Kvernet impregnert og overflatebehandlet trevirke som er deklarerert som farlig avfall skal leveres til godkjent mottaker eller behandler av farlig avfall.

3.5 Inngjerding

Anlegget skal være sikret ved inngjerding, og være effektivt avstengt utenfor driftstid, for å hindre at uvedkommende har adgang.

3.6 Informasjon til kunder

Virksomheten skal sørge for at samtlige kunder skriftlig eller muntlig gjøres kjent med hvilke avfallstyper og fraksjoner som tillates levert ved anlegget.

4. Utslipp til vann

4.1 Overvann

Arealer for utendørs mottak, mellomlagring og behandling av avfall som representerer fare for miljøskadelig avrenning skal ha fast dekke og innrettes slik at arealene ikke tilføres overflatevann fra tilstøtende arealer.

HIM skal innen 01.04.2015 sende anleggstegninger som viser eksisterende og planlagte tiltak for å sikre at denne bestemmelsen overholdes.

Overvann fra arealer med virksomhet som representerer fare for miljøskadelig avrenning skal ledes til definert påslipps- og kontrollpunkt på sigevannsledning fra deponi Sør.

⁸ Tett dekke: Betyr i denne tillatelsen fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke med oppsamlingsmulighet for alle de materialer/avfallstyper som skal håndteres på eller i samme område som det tette dekket (vann, væske, faste stoffer ol.). Med tett dekke menes normalt betong.

HIM skal innen 01.04.2015 sende melding til Fylkesmannen om plassering av påslipps- og kontrollpunktet. Lokaliseringen skal koordinatfestes og vises på anleggstegeting.

Avrenning av overvann fra virksomhetens utearealer skal generelt håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet.

4.2 Overvåkingsprogram

4.2.1 Krav til prøvetaking og analyse

All måling, prøvetaking og analyse skal gjennomføres etter Norsk Standard eller annen anerkjent internasjonal standard. Prøver skal analyseres av laboratorium akkreditert for den aktuelle analysen etter EN 45000-normen eller tilsvarende. Fylkesmannen kan fastsette endret omfang av prøvetakingsfrekvens og måleparametere ved behov.

4.2.2 Analyseprogram for overvann som ledes til sigevannsledning fra deponi Sør

Komponent	Enhet	Frekvens
Arsen (As)	µg/liter	2 x år
Bly (Pb)	µg/liter	2 x år
Kopper (Cu)	µg/liter	2 x år
Krom (Cr)	µg/liter	2 x år
Kvikksølv (Hg)	µg/liter	2 x år
Nikkel (Ni)	µg/liter	2 x år
Totalt organisk karbon (TOC)	mg/liter	2 x år

Prøvetaking i påslipps- og kontrollpunktet, jf. vilkår 4.1.

Vannprøvene tas som representative blandprøver. Analyse av ufiltrerte prøver.

4.2.3 Måling av mengde overvann som ledes til sigevannsledning for deponi Sør

Vannmengden som ledes til sigevannsledning ved påslipps- og kontrollpunktet skal måles kontinuerlig.

4.3 Sanitæravløpsvann

Anleggets sanitæravløpsvann skal ledes til offentlig spillvannsnett⁹.

⁹ Jf. forurensningsforskriften kapittel 15A om påslipp.

5. Forholdet til nærmiljøet

5.1 Støv

Det skal ikke forekomme uakseptable støvulemper for naboer som følge av virksomheten.

Eventuelle klager på støv fra anlegget skal loggføres sammen med en beskrivelse av hvilke tiltak som er iverksatt for å avbøte støvplagen. Dersom støvproblemet vedvarer skal det gjennomføres støvmålinger i henhold til Norsk Standard.

5.2 Lukt

Avfallsbehandlingen skal utføres uten at nevneverdig luktsjenanse oppstår for naboer utenfor anlegget.

Eventuelle klager på lukt fra virksomheten skal loggføres sammen med en beskrivelse av hvilke tiltak som er iverksatt for å forhindre luktplagen.

5.3 Forsøpling

Nærmiljøet rundt avfallsanlegget og selve anlegget skal ikke forsøples.

5.4 Skadedyr, fugler

Det skal iverksettes systematiske tiltak for å holde skadedyr og fugler borte fra anlegget.

6. Grunnforurensning

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

Graving, eller andre tiltak som kan påvirke deponier, forutsetter tillatelse fra Fylkesmannen etter forurensningsloven, evt. godkjenning fra kommunen¹⁰.

7. Testing og substitusjon av kjemikalier

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

For kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal virksomheten dokumentere at den har foretatt en vurdering av kjemikalienes helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jf. også vilkår 2.4 om internkontroll.

Virksomheten plikter å etablere et system for substitusjon av kjemikalier og råstoffer. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier og råstoffer som benyttes, og av om alternativer finnes. Så vel skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og endelig disponering av produktet, skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter virksomheten å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe¹¹.

¹⁰ Jf. forurensningsforskriften kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider.

¹¹ Jf. produktkontrollloven av 11.06.1979 nr. 79 § 3a

8. Støy

Virksomhetens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger og utdanningsinstitusjoner skal ikke overskride følgende grense, målt eller beregnet som frittfeltsverdi ved mest støyutsatte fasade:

Mandag til fredag L_{den}	55 dB
--------------------------------	-------

Støygrensen gjelder all støy fra virksomhetens ordinære virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet og lossing/lasting på anlegget. Støy fra bygge- og anleggsarbeider er likevel ikke omfattet av grensene.

Støygrensen gjelder ikke for ny bebyggelse av forannevnte type som blir etablert på steder der støybidraget fra virksomheten overskrider eller forventes å kunne overskride fastsatte grenser i tillatelsen.

9 Energi

9.1 Energistyringssystem

Virksomheten skal ha et system for kontinuerlig vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv produksjon i anleggene. Energistyringssystemet skal være i samsvar med norsk standard for energiledelse og inngå i virksomhetens internkontroll, jf. vilkår 2.4.

9.2 Spesifikt energiforbruk

Spesifikt energiforbruk skal beregnes og rapporteres årlig, jf. vilkår 12.2.

10. Avfall

10.1 Generelle krav

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

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

Avfall som oppstår ved anlegget skal søkes gjenbrukt til material- eller energigjenvinning.

Alt avfall skal være lagret på en slik måte at det ikke er skjemmende eller fører til fare for lukt, avrenning eller annen forurensning. Avfallet skal ikke lagres unødige før det sorteres og videresendes for gjenvinning og sluttdisponering.

10.2 Særskilte krav

Virksomheten har ikke tillatelse til deponering eller brenning av avfall på eget område. Det er virksomhetens ansvar å sørge for forsvarlig håndtering av eget avfall i samsvar med gjeldende lover og forskrifter. Avfallets sammensetning må derfor være kjent.

10.3 Farlig avfall

Komponenter og stoffer som er farlig avfall skal håndteres i samsvar med bestemmelsene i avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall. Komponenter eller stoffer som er farlig avfall skal sorteres ut og holdes atskilt fra annet materiale. Innsatsmaterialer som inneholder radioaktive kilder skal håndteres i samsvar med regler fastsatt av Statens strålevern.

11. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

11.1 Miljørisikoanalyse

Virksomhetens miljørisikoanalyse skal oppdateres ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold. Virksomheten 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 virksomhetens område eller utenfor. Miljørisikoanalysen skal inneholde en brannteknisk vurdering av anlegg og drift.

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

Virksomheten skal innen 01.04.2015 oversende oppdatert miljørisikovurdering med brannteknisk vurdering for godkjenning.

11.2 Forebyggende tiltak

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

11.3 Etablering av beredskap

Virksomheten 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 én gang pr. år.

11.4 Varsling av akutt forurensning

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

12. Måling og beregning av utslipp. Rapportering til Fylkesmannen

12.1 Måling og beregning av utslipp

HIM skal foreta analyser og måling av overvann som ledes til sigevannsledning for deponi Sør (jf. vilkår 4.1) i samsvar med:

- Fastsatt analyseprogram i vilkår 4.2.2
- Relevante forbindelser i liste over prioriterte stoffer vedlagt denne tillatelsen.

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

- Krav om kontinuerlig måling av vannmengde i vilkår 4.2.3.

Målinger og beregninger skal gjennomføres etter et program som inngår i anleggets dokumenterte internkontroll.

Måle- og beregningsprogrammet skal beskrive både prøvetaking, analyse og/eller beregning, herunder:

- Fastsatt påslipps- og prøvetakingspunkt
- Prøvetakings- og analysemetode
- Valg av måletidspunkt
- Beregningsmodeller og utslippsfaktorer som benyttes
- Beregning av usikkerhet¹³ i målingene for de parametrene som er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke utslippsgrenser

Virksomheten er ansvarlig for at metoder og utførelse er forsvarlig kvalitetssikret bl.a. ved at

- målingene utføres etter CEN-standard eller Norsk Standard (NS). Dersom slik standard ikke finnes, kan annen utenlandsk/internasjonalt standard benyttes. Fylkesmannen kan akseptere at annen metode brukes, dersom det dokumenteres at den er mer formålstjenlig.
- akkrediterte laboratorier/tjenester benyttes for prøvetaking og analyse

12.2 Rapportering til Fylkesmannen

Virksomheten skal sende egenrapport innen 1. mars året etter driftsåret i den formen forurensningsmyndigheten bestemmer.

Resultat av utførte analyser av overvann (jf. vilkår 4.2.2 og 12.1) og målt månedlig mengde overvann til sivevannsledning (jf. vilkår 4.2.3) skal vedlegges egenrapporten.

12.3 Journalføring

Det skal føres journal over mengde avfall som tas inn på anlegget og mengde produkter og avfall som tas ut fra anlegget. Av journalen skal framgå hvordan avfallet er disponert. Journalen skal oppbevares og skal på forlangende kunne forevises forurensningsmyndigheten. Årlig mengde håndtert avfall samt mengde og disponering av avfall fra behandling skal rapporteres inn ved virksomhetens årlige egenrapportering til forurensningsmyndigheten, jf. vilkår 3.2 og 12.2.

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 virksomheten overdras til ny eier, skal melding sendes Fylkesmannen så snart som mulig og senest 1 måned etter eierskiftet.

¹³ Usikkerhetsberegningene skal følge standard og bør første gang utarbeides av uavhengig konsulent.

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 rimelig tid på forhånd 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 garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar.

Ved nedleggelse eller stans skal virksomheten 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 forskrift¹⁴. 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.

18. Tilsyn

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

§§§

¹⁴ Avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall

Vedlegg

Liste over prioriterte stoffer, jf. vilkår 2.1.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i punkt 4 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:

	Vanlige forkortelser
Bromerte flammehemmere:	
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktaborbromderivat)	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
Klorholdige organiske forbindelser	
1,2-Dikloreten	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
Tensidene:	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Trikloreten	TRI
Trikloran (2,4,4'-Trichloro-2'-hydroxydiphenyl ether)	
Nitromuskforbindelser:	
Muskxylen	
Alkylfenoler og alkylfenoletoksyler:	
Nonylfenol og nonylfenoletoksyler	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksyler	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	
2,4,6-tri-tert-butylfenol	
Polyfluorerte organiske forbindelser (PFCs)	
Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre (PFOA)	

	Vanlige forkortelser
Tinnorganiske forbindelser:	
Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT
Polysykliske aromatiske hydrokarboner	PAH
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Bisfenol A	BPA
Dekametylsyklopentasiloksan	D5