

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

for

FESIL Rana Metall AS

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jfr. § 16 og endret i medhold av § 18. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 04.06.03 samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene framgår på side 2 til og med side 12.

Tillatelsen erstatter tillatelsen av 20.09.89 med senere endringer og gjelder fra 06.06.05.

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

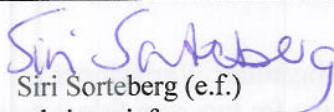
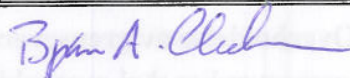
Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 4 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal bedriften sende SFT en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at SFT kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Bedriftsdata

Bedrift	FESIL Rana Metall AS
Beliggenhet/gateadresse	Mo Industripark
Postadresse	Postboks 500, 8601 Mo i Rana
Kommune og fylke	Rana kommune, Nordland fylke
Org. nummer (bedrift)	985 837 201
NACE-nummer og bransje	27.35 Produksjon av ferrolegeringer og halvfabrikata av jern og stål
NOSE-nummer	104.12 Primær og sekundær metallproduksjon eller sintringsanlegg
Kategori for virksomheten ¹	2.5.a. Anlegg for produksjon av ikke-jern-metaller fra malm, konsentrater eller sekundærråstoffer ved hjelp av metallurgiske, kjemiske eller elektrolytiske prosesser

SFTs referanser

Arkivkode	Anleggsnummer	Kontrollklasse ²
408/2003-013	A61133	1

Tillatelse gitt: 08.06.05	Endringsnummer: 2	Sist endret: 15.02.08
 Siri Sorteberg (e.f.) seksjonssjef		 Bjørn A. Christensen senioringenjør

¹ Jf Forurensningsforskriftens kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

² Jf Forurensningsforskriftens kapittel 39 om innkreving av gebyrer til statskassen for SFTs konsesjonsbehandling og kontroll av forurensende virksomhet med konsesjonsplikt

1. Produksjonsforhold/utslippsforhold

Tillatelsen gjelder forurensning fra produksjon av forskjellige legeringer av jern og silisium (ferrosilisium). Produksjonskapasiteten er avhengig av hvilke legeringer som produseres. Ved produksjon av 75 % ferrosilisium er kapasiteten på ca. 115 000 tonn/år.

Tillatelsen omfatter drift av følgende smelteovner:

Ovnsenhet	Maksimal tillatt nominell transformatorkapasitet
Ovn 5	108 MVA
Ovn 6	108 MVA

Tillatelsen omfatter også forurensning fra andre anlegg og aktiviteter som er en del av bedriftens ordinære virksomhet på stedet, herunder anlegg for utstøping, raffinering, granulering, knusing og sikting, samt annen håndtering av råvarer og ferdigprodukter.

Tillatelsen gjelder også drift av eget deponi for mikrosilika i Mo Industripark (deponi 30), jf pkt. 9. Tillatelsen er basert på en total fyllingsmengde på 25 000 tonn, en gjenværende fyllingsmengde på 10 000 tonn, og en årlig fyllingsmengde på inntil 100 tonn. Dette tilsvarer ev levetid for deponiet på minimum 100 år.

Bedriften genererer store mengder varme avgasser og kjølevann. Energien i avgasser og kjølevann eies av Mo Industripark og utnyttes delvis til å produsere fjernvarme i Mo i Rana.

Ved vesentlige endringer skal bedriften søke om endring av tillatelsen, selv om utslippene ligger innenfor de fastsatte grensene.

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 tillatelsens pkt. 3 flg. 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 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.

2.2. Overholdelse av 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 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 vilkår i pkt 3 flg. uttrykkelig er satt grenser for.

For produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengde, skal eventuell reduksjon av produksjonsnivået i forhold til det som er lagt til grunn i søknaden medføre en tilsvarende reduksjon i utslippene.

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 SFT om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles iht. pkt 10.4.

2.5. 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 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.

3. Utslipp til vann

3.1. Utslippssted for prosessavløpsvann, kjølevann og sanitæravløpsvann

Prosessavløpsvann, kjølevann og sanitæravløpsvann tillates ført inn på Jernverkskloakken, med utslipp på 30 meters dyp i Ranafjorden på de vilkår som er fastsatt i denne tillatelsen.

Norsk Jern Eiendom AS (NJE) er ansvarlig for drift av Jernverkskloakken, og utslippene fra Jernverkskloakken til Ranafjorden er regulert gjennom egen tillatelse til NJE. Rana Metall AS plikter å rette seg etter de krav som måtte bli stilt av NJE for påslipp til Jernverkskloakken.

3.2. Utslippsbegrensninger for prosessavløpsvann og kjølevann

Følgende utslippsbegrensninger gjelder for utslipp til Jernverkskloakken:

³ Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

Utslippskomponent	Utslippskilde	Utslippsgrenser		Gjelder fra
		Maksimalgrense	Løpende 12-mnd. middel	
Suspendert stoff	Granuleringsanlegg	300 kg/døgn	200 kg/døgn	08.06.05

Utslippet av prosessavløpsvann og kjølevann til Jernverkskloakken skal til sammen ikke overstige 2800 m³ per time og skal ha en maksimal temperaturøkning på 25°C, målt eller beregnet som timemiddelverdi. Det legges til grunn at maksimal temperaturøkning på kjølevannet ikke vil forekomme samtidig med at det slippes ut maksimal tillatt vannmengde. Utslipp av kjølevann med innhold av begroingshindrende midler er ikke tillatt.

Eventuelt oljeholdig avløpsvann fra verksteder eller lignende skal renses tilfredsstillende i oljeavskiller eller tilsvarende renseenhet før utslipp.

3.3. Overflatevann

Avrenning av overflatevann fra bedriftens utearealer skal ikke medføre spredning av forurensningskomponenter som kan medføre miljøfare.

3.4. Sanitæravløpsvann

Sanitæravløpsvann tillates ført via septiktank til Jernverkskloakken. Ved eventuell tilknytning til offentlig avløpsnett kan den ansvarlige for nettet fastsette nærmere krav.

4. Utslipp til luft

4.1. Utslippsbegrensninger (endret 15.02.08)

Følgende utslippsgrenser gjelder for de samlede utslipp fra alle kilder på bedriftsområdet, inkludert punktutslipp, diffuse utslipp fra produksjonsanlegg og utslipp fra øvrig aktivitet:

Utslippskomponent	Korttidsgrense (timemiddel)	Langtidsgrense (løpende 12 mnd. middel)	Gjelder
SO ₂		2000 t/år	f.o.m. 08.06.05
NO _x		1500 t/år	"
Støv		400 t/år	08.06.05 - 31.12.08
Støv		180 t/år	f.o.m. 01.01.09
Arsen		80 kg/år	f.o.m. 08.06.05
Bly		50 kg/år	"
Kvikksølv		6 kg/år	"
Kadmium		4 kg/år	"
Krom		30 kg/år	"
Fluor	4 kg/time	8 t/år	"

Følgende konsentrasjonsgrenser gjelder for utslipp av støv fra punktkilder ved bedriften:

Utslippskilde	Korttidsgrense (timemiddel)	Langtidsgrense (løpende 12-mnd. middel)	Gjelder fra
Smelteovner	30 mg/Nm ³	20 mg/Nm ³	08.06.05
Tappegass	30 mg/Nm ³	20 mg/Nm ³	"
Diverse behandlingsanlegg	30 mg/Nm ³	20 mg/Nm ³	"

I perioden fram til 31.12.06 tillates forhøyede støvutslipp over de fastsatte konsentrasjonsgrensene via nødskorstein i inntil 2 % av ovnenes driftstid. F.o.m. 01.01.07 tillates forhøyede støvutslipp over de fastsatte konsentrasjonsgrensene via nødskorstein i inntil 1 % av ovnenes driftstid. Slike forhøyede støvutslipp skal ikke inngå i løpende 12-måneders middel.

I inntil 2 % av driftstiden tillates svakt synlige utslipp i forbindelse med vedlikehold av renseanlegg som er i drift. Slike utslipp skal inngå i løpende 12-måneders middel.

Driftstiden for en ovn defineres her som den tiden ovnslasten overstiger 20 MW, og skal beregnes ut fra et løpende 12-måneders middel.

Diffuse utslipp fra produksjonsprosesser og fra utearealer, for eksempel lagerområder, områder for lossing/lasting og renseanlegg skal begrenses mest mulig. Prøvetaking og analyse skal utføres etter Norsk Standard (NS). Dersom annen metode brukes, skal det dokumenteres at denne gir tilsvarende resultater. Dersom NS ikke finnes, kan andre internasjonale standarder benyttes. Bedriften er ansvarlig for at metoder og utførelse er kvalitetssikret.

Følgende tilleggsvilkår gjøres gjeldende fra 01.01.07:

Bedriftens renseanlegg skal være dimensjonert med tilstrekkelig kjøle- og filterkapasitet til å kunne oppta de driftsmessige variasjonene i avgassmengde og avgasstemperatur som normalt kan forventes.

Hendelser der nødskorsteiner må benyttes for å unngå skader på renseanlegg, skal registreres og avviksbehandles i henhold til bedriftens internkontroll. SFT kan om nødvendig stille krav om spesielle tiltak for å redusere utslipp gjennom nødskorsteiner.

4.2. Krav til utslippspunkter

Avgasser fra eksisterende anlegg/prosessenheter tillates ledet ut gjennom eksisterende utslippssystem med de utslippspunkter/-høyder som er oppgitt i søknaden.

Ved etablering av nye utslippspunkter, skal det være gjennomført spredningsberegninger for å bestemme nødvendig utslippshøyde. Spredningsberegningene skal gjennomføres av en uavhengig og kompetent instans, og skal omfatte beregninger av maksimumskonsentrasjoner av aktuelle forurensningskomponenter på bakkenivå eller ved nærliggende luftinntak ved de ugunstigste spredningsforhold som kan forekomme. Både bidraget fra det nye utslippspunktet

separat, og fra bedriften som helhet skal bestemmes. Spredningsberegningene skal forelegges SFT i god tid før byggestart, slik at SFT evt. kan stille nærmere krav.

Nye prøvetakingspunkter skal etableres på steder som gjør det mulig å ta prøver av utslippene i henhold til aktuelle standarder.

5. 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 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.

Graving, mudring eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn eller forurensede sedimenter, trenger tillatelse etter forurensningsloven, evt. godkjenning fra kommunen⁴

6. Testing og substitusjon av kjemikalier og råstoffer

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, herunder hjelpekjemikalier som vaskemidler, hydraulikkvæsker, brannbekjempningsmidler m.m.

Kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal være testet med hensyn til nedbrytbarhet, toksisitet og bioakkumulerbarhet. Bare laboratorier som er godkjent i henhold til Good Laboratory Practice (GLP) og/eller akkreditert i henhold til NS-EN/IEC 17025:1999, kan benyttes til uttesting.

Bedriften 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 bedriften å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.⁵

7. Støy

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

⁴ Jf Forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider.

⁵ Jf Produktkontrollloven av 11.06.1979 nr. 79 § 3a

Dag (kl. 07-19) $L_{pAekv12h}$	Kveld (kl.19-23) $L_{pAekv4h}$	Natt (kl. 23-07) $L_{pAekv8h}$	Natt (kl. 23-07) L_{A1}
50 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	60 dB(A)

Støygrensene gjelder all støy fra bedriftens ordinære virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet og lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra bygg- og anleggsvirksomhet og fra ordinær persontransport av virksomhetens ansatte er likevel ikke omfattet av grensene.

Bedriftene skal ha som målsetting å redusere ekvivalent støynivå på natt til under 45 dB(A).

8. Energi

8.1. Energistyringssystem

Bedriften skal ha et system for kontinuerlig vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv produksjon i anleggene. Energistyringssystemet skal inngå i bedriftens internkontroll, jf pkt. 2.5.

Energistyringssystemet skal være etablert innen 31.12.05.

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.

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. Særlig skal innholdet av skadelige stoffer i avfallet søkes begrenset mest mulig.

Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder farlig avfall, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder avfallsforskriften⁶.

Avfall som oppstår i bedriften, skal søkes gjenbrukt i bedriftens produksjon eller i andres produksjon, eller – for brennbart avfall – søkes utnyttet til energiproduksjon internt/eksternt. Slik utnyttelse må imidlertid skje i overensstemmelse med gjeldende regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder krav fastsatt i denne tillatelsen.

⁶ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.2004, nr. 930.

9.2. Krav til eget deponi for mikrosilika (deponi 30)

9.2.1. Kategori

Deponi 30 er i henhold til avfallsforskriftens § 9-5 klassifisert i kategori 3 - deponi for inert avfall.

9.2.2. Krav som gjelder for driftsfasen

Deponiet tillates benyttet for deponering av mikrosilika fra bedriftens egen virksomhet på stedet. Deponering skal skje i tette storsekker og på en måte som gjør det mulig å gjenvinne avfallet senere dersom dette skulle bli aktuelt. Deponering av andre typer avfall på deponiet tillates ikke.

Støvutslipp fra aktiviteter tilknyttet deponiet, herunder transport til og fra deponiet, skal begrenses mest mulig.

Det skal være etablert prosedyrer og rutiner for drift, vedlikehold, tilsyn og overvåking av deponiet i driftsfasen i samsvar med kravene i avfallsforskriften.

Typer og mengder deponert avfall, samt relevante overvåkingsdata, skal rapporteres til SFT i forbindelse med den årlige egenrapporteringen med frist 1. mars.

Brenning av avfall på deponiområdet er ikke tillatt.

9.2.3. Avslutning og etterdrift (endret 27.02.07)

Bedriften skal varsle SFT i god tid før deponiet planlegges avsluttet.

Bedriften skal ha en plan for avslutning og etterdrift av deponiet for å sikre at forpliktelsene som følger av avfallsforskriften og vilkår i denne tillatelsen blir oppfylt. Planen skal holdes oppdatert.

SFT vil kunne fastsette nærmere krav til avslutning og etterdrift av deponiet på et senere tidspunkt.

10. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

10.1. Miljørisikovurdering

Bedriften skal gjennomføre en miljørisikovurdering av sin virksomhet. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikovurderingen 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 miljørisikovurderingen 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 miljørisikovurderingen 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 miljørisikovurderingen 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 forskrift⁷. Bedriften skal også så snart som mulig underrette SFT i slike tilfeller.

11. Måling og beregning av utslipp. Rapportering til SFT

11.1. Måling og beregning av utslipp

Bedriften skal gjennomføre målinger og beregninger av utslipp til luft og vann, samt støy i omgivelsene.

Målinger og beregninger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp. De skal omfatte både de komponenter som er uttrykkelig regulert gjennom grenseverdier og andre komponenter som er omfattet av rapporteringsplikten i henhold til SFTs veileder til bedriftenes egenrapportering. Veilederen er lagt ut på www.sft.no.

Målinger og beregninger skal gjennomføres etter et program som skal inngå i bedriftens dokumenterte internkontroll. Måle- og beregningsprogrammet skal blant annet beskrive fastlegging av målemetode og prøvetakningsmetode, utvelgelse av måleperioder, samt beregningsmodeller og utslippsfaktorer som benyttes.

Bedriften skal i forbindelse med utarbeidelse og revidering av måle- og beregningsprogrammet vurdere usikkerheten i målingene, og søke å redusere denne mest mulig.

Prøvetaking og analyse skal utføres etter CEN-standard eller Norsk Standard (NS). Dersom disse ikke finnes, kan annen utenlandsk / internasjonal standard benyttes. SFT kan akseptere at annen metode brukes også der standard finnes, dersom det dokumenteres tilfredsstillende at den er minst like formålstjenlig. Bedriften er ansvarlig for at metoder og utførelse er forsvarlig kvalitetssikret.

Dersom bedriften bruker eksterne laboratorier / konsulenter for prøvetaking og analyse, skal akkrediterte laboratorier / tjenester benyttes der dette er mulig.

⁷ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

Utkast til måle- og beregningsprogram skal sendes til SFT for eventuelle kommentarer innen 31.12.05.

11.2. Rapportering til SFT

Bedriften skal rapportere innen 1. mars året etter utslippsåret på standardiserte skjemaer som sendes ut av SFT eller gjøres tilgjengelig via SFTs nettsider www.sft.no.

Rapportering skal skje i henhold til SFTs veileder til bedriftenes egenrapportering, se www.sft.no.

Bedriften skal i forbindelse med rapportering av utslippsdata til SFT angi og kommentere usikkerheten i datamaterialet.

12. Overvåking av resipient. Rapportering til SFT

Bedriften skal sørge for overvåking av aktuelle forurensningskomponenter i luft i bedriftens omgivelser i et omfang som står i rimelig forhold til bedriftens utslipp. Resultatene fra overvåkingen skal sendes SFT minimum en gang pr. år.

Vilkåret kan oppfylles gjennom at bedriften bidrar til et felles overvåkingsprogram for Mo i Rana med årlig rapportering til SFT.

13. Undersøkelser og utredninger

Bedriften skal få gjennomført en kartlegging av bedriftens bidrag til støy ved de mest utsatte naboeiendommene. Resultater av støykartleggingen skal oversendes SFT innen 31.12.05.

Bedriften skal utarbeide forslag til avslutnings- og etterdriftsplan for deponi 30 og oversende dette til SFT for eventuelle kommentarer innen 01.10.05. Det skal samtidig legges fram et forslag til finansiell garantiordning.

14. 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 SFT 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.

15. Eierskifte

Hvis bedriften overdras til ny eier, skal melding sendes SFT senest 1 måned etter eierskiftet.

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 SFT.

SFT kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. SFT kan pålegge eieren eller brukeren å stille garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar.

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 forskrift⁸. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til SFT 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 SFT i god tid før start er planlagt.

17. Tilsyn

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

⁸ Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

VEDLEGG 1

Liste over prioriterte stoffer, jfr 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
Kobber og kobberforbindelser	Cu og Cu-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
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
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
Klorerte alkylbenzener	KAB
Mellomkjedete klorparafiner C ₁₄ -C ₁₇ (kloralkaner C ₁₄ -C ₁₇)	MCCP
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Tetrakloreten	PER
Tensidene:	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC
Triklorbenzen	TCB
Trikloreten	TRI
Muskylener (nitromuskforbindelser):	
Muskxylen	
Musketon	
Nonylfenol og nonylfenoletoksilater	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksilater	OF, OP, OFE, OPE
Perfluor oktylsulfonat og andre perfluorerte alkylsulfonater	PFOS, PFAS
Polysykliske aromatiske hydrokarboner	PAH
Tinnorganiske forbindelser:	
Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT