



Rogaland Elpolering AS
Vardheivegen 60
4340 BRYNE

Postadresse:
Postboks 59 Sentrum,
N-4001 Stavanger

Besøksadresse:
Lagårdsveien 44, Stavanger

T +47 51 56 87 00
F +47 51 56 88 11
postmottak@fmro.no

www.fylkesmannen.no/rogaland

Oversendelse av tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

Fylkesmannen i Rogaland har ferdigbehandlet søknaden fra Rogaland Elpolering AS av 11.10.2011 og har besluttet å gi tillatelse til virksomheten etter forurensningsloven på visse vilkår. Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt.

Vi viser til søknad av 11.10.2011 om tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven.

Fylkesmannen i Rogaland gir med dette tillatelse på visse vilkår. Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt dette brev. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11 jf § 16. 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. Ved fastsettingen av vilkårene har Fylkesmannen videre lagt til grunn hva som kan oppnås med beste tilgjengelige teknikker.

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, har vi uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i tillatelsens pkt. 3 flg. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er omfattet av tillatelsen i den grad 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. For virksomheter som benytter slike stoffer som innsatsstoffer eller de dannes under produksjonen, er utslipp av stoffene bare omfattet av tillatelsen dersom dette fremgår uttrykkelig av vilkårene i tillatelsens pkt. 3 flg. eller utslippene er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

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

Denne tillatelsen kan senere endres i medhold av forurensningsloven § 18. Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og en forsvarlig utredning av saken. En eventuell endringsøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

At forurensningen er tillatt, utelukker ikke erstatningsansvar for skade, ulemper eller tap forårsaket av forurensningen, jf forurensningsloven § 56.

I tillegg til de krav som følger av tillatelsen, plikter bedriften å overholde forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter som er hjemlet i disse lovene. Enkelte av forskriftene er nevnt i tillatelsen. For informasjon om øvrige regler som kan være aktuelle for bedriften, viser vi til nettstedet, www.regelhjelp.no.

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

Saksfremstilling og begrunnelse

Rogaland Elpolering AS driver med syrebeising av rustfritt stål. Bedriften flyttet i mars 2010 virksomheten over i nye lokaler, innenfor samme industriområde som tidligere¹. I forkant av flyttingen ble Fylkesmannen informert om flytteplanene og aksepterte bedriftens invitasjon til å gjennomføre en befaring ved det nye anlegget før bedriften tok dette i bruk. Vi gjennomførte 02.03.2010 befaringen, samtidig som vi foretok et gebyrbelagt tilsyn av virksomheten i de gamle lokalene.

Virksomheten til Rogaland Elpolering AS faller inn under punkt 2.6 i Vedlegg 1 til forurensningsforskriften. Fylkesmannen mottok søknad om tillatelse med tilhørende BAT-redegjørelse fra Rogaland Elpolering AS 11.10.2011. Søknaden er ikke lagt ut på høring da *vedtaket vil være av mindre miljømessig betydning*, jf. forurensningsforskriftens § 36-7 (*Unntak fra forhåndsvarsel*), 2. ledd, punkt b).

Bedriften må ha tillatelse etter forurensningsloven fordi volumet på behandlingsbadene overstiger 30 m³. Vi vurderer likevel virksomheten ved anlegget å være slik tilrettelagt at risikoen for uhellsslipp, eller annen skade på det ytre miljøet, er begrenset. Alt forurenset vann fra produksjonen leveres som farlig avfall, dvs. bedriften har ingen utslipp til kommunalt avløpsnett fra produksjonen. Bedriften bruker ingen annen energikilde enn strøm. Det er pr. dato heller ingen kjente støyproblemer tilknyttet virksomheten. Sistnevnte forhold medfører for øvrig at bedriften kan avvente første støymåling til eventuell naboklage mottas.

Av ovenfor nevnte grunner er Rogaland Elpolering AS satt i risikoklasse 4, selv om dette er en virksomhet som faller inn under IPPC-direktivet, jf. Vedlegg 1 til forurensningsforskriftens kapittel 36.

Utkastet til tillatelse ble oversendt kommunen og bedriften til uformell kommentering 10.11.2011.

Kunngjøringsteksten, tillatelsen m/følgebrev og søknadsdokumentasjonen (med enkelte begrensninger) vil være tilgjengelig fra Fylkesmannens nettsted, www.fylkesmannen.no/rogaland, under Miljøvern/ Høyeringar. I tillegg vil de samme dokumentene være tilgjengelig fra offentlig journal.

¹ Vardheivegen 60, som ligger på i Klepp kommune, men helt ved grensen til Time kommune

Frister

Tabellen nedenfor gir oversikt over frister for gjennomføring av tiltak som tillatelsen krever:

<i>Tiltak</i>	<i>Frist</i>	<i>Henvisning til vilkår</i>
Undersøkelse av utslippene til luft av salpeter- og fluss-syre som underlag for å vurdere tiltak	31.12.2013	13.1

Gebyr

Fylkesmannens behandling av søknader om ny eller endringer i gjeldende utslippstillatelser er omfattet av en gebyrordning, jf kapittel 39, *Gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven*, i *Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)* av 1. juni 2004.

Fylkesmannen finner at Rogaland Elpolering AS skal betale gebyr etter laveste sats for vår behandling av bedriftens søknad om tillatelse som i dag er NOK 19 600.

Faktura med innbetalingsblankett vil bli ettersendt. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Klageadgang

Vedtaket, herunder også valget av gebyrsats, kan påklages til Klima- og forurensningsdirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra underretning om vedtak er kommet fram eller fra vedkommende fikk eller burde skaffet seg kjennskap til vedtaket.


En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til Fylkesmannen.

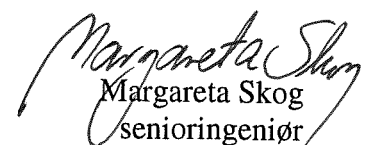
En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Fylkesmannen eller Klima- og forurensningsdirektoratet kan etter anmodning eller av eget tiltak beslutte at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om gjennomføring kan ikke påklages.

Med visse begrensninger har partene rett til å se sakens dokumenter. Nærmere opplysninger om dette fås ved henvendelse til Fylkesmannen. Øvrige opplysninger om saksbehandlingsregler og andre regler av betydning for saken vil Fylkesmannen også kunne gi på forespørsel.

Vi har sendt kopi av dette brev med vedlegg til berørte i saken i henhold til vedlagte adresseliste.

Med hilsen


Marit Sundsvik Bendixen
ass. fylkesmiljøvernssjef


Margareta Skog
senioringeniør

Saksbehandler: Margareta Skog
Saksbehandler telefon: 51 56 89 32
E-post: margareta.skog@fmro.no

1 Vedlegg: Tillatelsen

Kopi (m/vedlegg) til:

Klepp kommune
Naturvernforbundet i Rogaland
Rogaland fylkeskommune,
Regionalutviklingsavdelingen

Postboks 25	4358	Kleppe
Postboks 441, Sentrum	4002	STAVANGER
Sentrum Postboks 130	4001	Stavanger



Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

for

Rogaland Elpolering AS

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jfr. § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 11.10.2011 samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene framgår på side 2 til og med side 8.

Tillatelsen gjelder fra dato tillatelsen er gitt, se nederst på denne siden.


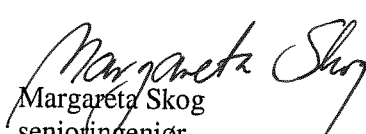
Bedriften må på forhånd avklare skriftlig med Fylkesmannen endringer den ønsker å foreta i forhold til opplysninger gitt i søknaden eller under saksbehandlingen som kan ha miljømessig betydning.

Bedriftsdata

Bedrift	Rogaland Elpolering AS
Beliggenhet/gateadresse	Vardheivegen 60, 4340 Bryne
Postadresse	Vardheivegen 60, 4340 Bryne
Kommune og fylke	Klepp kommune, Rogaland
Org. nummer (bedrift) ¹	974506742
Gårds- og bruksnummer	Gårdsnr. 17 og bruksnummer 128, Klepp kommune
NACE-kode og bransje	25.610 - Overflatebehandling av metaller
NOSE-kode(r)	105.01.00
Kategori for virksomheten ²	2.6 Anlegg for overflatebehandling av metaller og plast ved hjelp av en elektrolytisk eller kjemisk prosess når behandlingsbadene har et volum på over 30 m ³

Fylkesmannens referanser

Arkivkode	Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Risikoklasse ³
461.3 2011/5655		1120.0056.04	4

Tillatelse gitt: 21.11.2011	Endringsnummer: -	Sist endret: -			
 Marit Sundsvik Bendix ass. fylkesmiljøvernssjef			 Margareta Skog senioringenjør		

¹ Denne ansvarlige enheten er en underenhet som eies av juridisk enhet med organisasjonsnummer 974445662

² Jf Forurensningsforskriftens kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

³ Jf Forurensningsforskriftens kapittel 39 om gebyr til statskassen for Fylkesmannens arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven

1. Produksjonsforhold/utslippsforhold

Tillatelsen gjelder forurensning fra syrebeising av rustfritt stål. Tillatelsen er basert på en årlig produksjon av 600 tonn pr. år. 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. 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 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 forbindelse med saksbehandlingen, medføre en tilsvarende reduksjon i utslippene.

2.4 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslippene 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/rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert, jf. Internkontrollforskriften § 5 punkt 7⁴.

2.5 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.

⁴ Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

Bedriften skal så snart som mulig informere Fylkesmannen om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles iht. pkt 10.4.

2.6. Internkontroll

Bedriften plikter å etablere og utøve internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette⁵. 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. Utslippsbegrensninger

Bedriften skal ikke ha andre utslipp enn sanitærvløpsvann.

3.2. Utslippsreducerende tiltak, renseanlegg m.m.

Bedriften renser innløpsvannet, men ikke utløpsvannet. Alt forurenset vann fra produksjonen leveres i dag som farlig avfall til lovlig mottak.

Dersom bedriften på et senere tidspunkt ønsker å rense dette vannet før det slippes på kommunalt nett, må bedriften søke Fylkesmannen om endringer i denne tillatelsen i god tid før renseanlegget anskaffes. Dette for å sikre at bedriften vet hvilke utslippsbegrensninger som gjelder før anlegget anskaffes.

3.3. Utslippssted for prosessavløp

Ikke aktuelt.

3.4. Kjølevann

Ikke aktuelt.

3.5. Overflatevann

Avrenning av overflatevann fra bedriftens utearealer skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet.

3.6. Sanitærvløpsvann

Bedriftens sanitærvløpsvann skal ledes til offentlig avløpsnett⁶.

⁵ Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

⁶ Jf. forurensningsforskriften 15A. Påslipp

4. Utslipp til luft

Bedriften bruker kun strøm som energikilde og har dermed ingen utslipp av forbrenningsgasser. Bedriften må få kartlagt utslippene til luft av sterke syrer, jf. vilkår 13.1. Dette for å få vurdert behovet for risikoreduserende tiltak⁷.

5. Grunnforurensning

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

6. 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 begroingshindrende midler, vaskemidler, hydraulikkvæsker, brannbekjempningsmidler.

6.1 Testing

Ikke aktuelt.

6.2. Substitusjon

Bedriften plikter å etablere et 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. 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.⁸

6.3 REACH

REACH-forskriften setter krav til at stoffer alene, i stoffblandinger og eller i produkter, ikke framstilles eller bringes i omsetning med mindre de er registrert og vurdert i henhold til de relevante bestemmelsene i forskriften⁹.

7. Støy

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

Dag (kl. 07-19) L _{pAekv12h}	Kveld (kl.19-23) L _{pAekv4h}	Natt (kl. 23-07) L _{pAekv8h}	Natt (kl. 23-07) L _{A1}
55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	60 dB(A)

⁷ Jf. Internkontrollforskriften § 5, 2. ledd, punkt 6 og 7

⁸ Jf. Produktkontrollloven av 11.06.1979 nr. 79 § 3a

⁹ Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) av 30. mai 2008.

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. 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.

Eventuelle klager på støy fra virksomheten, skal loggføres sammen med en beskrivelse av hvilke tiltak som er iverksatt for å avbøte støyplagen.

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.

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 avfallsforskriften¹⁰.

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, samt krav fastsatt i denne tillatelsen.

9.2. Håndtering av farlig avfall

De viktigste typene farlig avfall som oppstår ved anlegget er:

Type avfall	Tonn/år
Brukt beisevæske	20
Spyle-/vaskevann	400
Sur avfetter ¹¹	4

¹⁰ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.2004, nr. 930.

¹¹ Volumet på avfettingsbadet er 28 m³ og i hht. til planene skal dette skiftes hvert 8. år, jf. BAT-redegjørelsen

Avfallet skal sendes til lovlig mottak for farlig avfall, for behandling eller deponering. Farlig avfall skal ikke lagres lenger enn 12 måneder. Bedriften er ansvarlig for at avfallet blir forskriftsmessig deklart og skjemaet signert av både bedriften og avfallsmottakeren senest i det avfallet leveres av eller hentes hos bedriften.

9.3. Håndtering av EE-avfall

Elektrisk- og elektronisk avfall skal ikke blandes med annet avfall, men leveres som egen avfallsfraksjon.

10. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

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 forskrift¹². Bedriften skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen i slike tilfeller.

10.5. Rapportering i forhold til krav om beredskap

Ikke aktuelt.

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

11. Utslippskontroll og rapportering til Fylkesmannen

11.1. Utslippskontroll

Ikke relevant.

11.2. Rapportering til Fylkesmannen

Så lenge bedriften driver virksomheten slik som beskrevet i søknaden med tilhørende BAT-redegjørelse bortfaller kravet om rapportering innen 1. mars året etter utslippsåret via www.altinn.no .

12. Overvåking av resipient og rapportering til Fylkesmannen

Ikke aktuelt.

13. Undersøkelser og utredninger

13.1 Dokumentasjon på utslippene til luft av sterke syrer

Salpetersyre og flussyre er de viktige innsatsstoffene i produksjonsprosessen. Ifølge BAT-redegjørelsen er utslippene til luft av nevnte sterke syrer begrenset. Bedriften mangler imidlertid målinger/dokumentasjon på omfanget av utslippene til luft av salpetersyre flussyre, inkl. spredningsberegninger og vurderinger av skader på eget ventilasjonsanlegg og byggmaterialer i nærmiljøet der syrene avsetter seg.

Bedriften må fremskaffe slik dokumentasjon. Resultatene fra målingene av utslippene skal brukes som et verktøy for å vurdere risikoen forbundet utslippene til luft av salpetersyre og flussyre.

Resultatene fra undersøkelsen sammenholdt med materialene ventilasjonsanlegget er laget av trenger bedriften når den skal lage tilsyns- og vedlikeholdsrutiner for bedriften. I tillegg trenger bedriften å kunne dokumentere overfor nabovirksomheter omfanget av de negative konsekvenser utslippene av salpetersyre og flussyre har på berørt nabolag.

Resultatene av undersøkelsen, inkl. vurdering av behovet for tiltak, skal sammenstilles i en rapport. Bedriften skal, innen 31.12.2013, oversende rapporten til både Fylkesmannen og kommunen, sammen med en oversikt over hvilke tiltak bedriften har iverksatt eller vil iverksette med bakgrunn i undersøkelsen.

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 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.

15. Eierskifte

Hvis bedriften overdras til ny eier, skal melding sendes Klima- og forurensningsdirektoratet så snart som mulig og senest én 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 Fylkesmannen.

Fylkesmannen kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Klima- og forurensningsdirektoratet 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 forskrift¹³. 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 eventuelle kjøpere.

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.

17. Tilsyn

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

¹³ Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

VEDLEGG 1

Liste over prioriterte stoffer, 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:

	Vanlige forkortelser
Bromerte flammehemmere:	
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
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
Trikloretan	TRI
Trikosan (2,4,4'-Trichloro-2'-hydroxydiphenyl ether)	
Nitromuskforbindelser:	
Muskxylen	
Alkylfenoler og alkylfenoletoksylder:	
Nonylfenol og nonylfenoletoksylder	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylder	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	
2,4,6-tri-tert-butylfenol	
Polyfluorente 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