



## Fylkesmannen i Vestfold og Telemark

### Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Metallco Grenland AS

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår i dette dokumentet.

Hvis bedriften ønsker å foreta endringer i driftsforhold som kan ha betydning for forurensningen fra virksomheten og som ikke er i samsvar med det som ble lagt til grunn da tillatelsen ble gitt eller sist endret, må bedriften i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen. Bedriften bør først kontakte forurensningsmyndigheten for å avklare behovet for slik endring.

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

#### Bedriftsdata

Bedrift	Metallco Grenland AS
Beliggenhet/gateadresse	Rolighetsvegen 18
Postadresse	3936 Porsgrunn
Kommune og fylke	Porsgrunn kommune, Vestfold og Telemark
Org. nummer (bedrift)	917 920 656
Lokalisering av anlegg	UTM sone 32, øst: 535559, nord: 6554161
Gnr/Bnr	Gnr 200/Bnr 1999
NACE-kode og bransje	38.320 Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning 46.720. Engroshandel med metaller og metallholdig malm
Kategori for virksomheten <sup>1</sup>	

#### Fylkesmannens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2020.0194.T	3806.0198	2019/568

Tillatelse første gang gitt: 04.09.20	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd:	Tillatelse sist endret:
Tor Fredrik Holt Fungerende fagsjef		Anne-Lene Lundsett Senioringeniør

*Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur*

<sup>1</sup> Jf. forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) av 06.01.2004, nr. 931, kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven



## 1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder

- Mottak, mellomlagring og sanering av kasserte kjøretøy
- Mottak, mellomlagring og sortering av kasserte elektriske og elektroniske produkter (EE-avfall)
- Mottak, mellomlagring, behandling av jern og metaller ved bruk av nødvendig utstyr som kraner, sakser, presser og skjæreutstyr
- Mellomlagring av farlig avfall, inkl. farlig avfall fra kasserte kjøretøy og andre produkter
- Lagring av tomme containere utendørs

Tillatelse etter forurensningsloven gir virksomheten rett til å skrive ut vrakmelding for alle kasserte kjøretøy i samsvar med avfallsforskriften kapittel 4 om kasserte kjøretøy.

### 1.1 Mengder og håndtering av avfallstyper

Avfallstyper	Spesifisering		Maksimal lagringstid	Maksimal grense for samtidig lagring
<b>Metallavfall</b>			12 mnd	
	Jern			800 tonn
	Metaller			150 tonn
	Blandede metaller			100 tonn
<b>Bilvrak</b>	Usanert uten fare for forurensning		14 dager	100 tonn
	Usanert med fare for forurensning		Umiddelbart	
	Sanert		12 mnd	
<b>Kabel, som ikke defineres som farlig avfall</b>			12 mnd	50 tonn
<b>Elektriske motorer</b>			12 mnd	50 tonn
<b>Annet EE-avfall og batterier</b>			12 mnd	100 tonn
	EAL-kode 16 02 avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr			
	EAL-kode 16 03 frasorterte produksjonsrester og ubrukte produkter			
	EAL-kode * 16 06 02 Ni - Cd- batterier	7084 kadmiumholdige batterier		
	EAL-kode * 16 06 03 batterier som inneholder kvikksølv	7082 kvikksølvholdige batterier		
	EAL-kode *16 06 06 separat innsamlet elektrolytt fra batterier og akkumulatører			



	EAL-kode 16 06 04 alkaliske batterier (unntatt 16 06 03)	7093 småbatterier		
	EAL-kode 16 06 05 andre batterier og akkumulatorer	7093 småbatterier		
<b>Farlig avfall (utenom EE- avfall/batterier)</b>				50 tonn
	EAL-kode 13 01 avfall fra hydrauliske oljer			
	EAL-kode 13 03 avfall av transformatoroljer og varmeoverførende oljer			
	EAL-kode * 17 02 04 tre, glass og plast som inneholder eller er forurenset av farlige stoffer	7098 CCA- impregnert trevirke 7154 kreosotimpregnert trevirke -		
	EAL-kode *17 04 09 metallavfall som er forurenset av andre stoffer			
	EAL-kode * 17 04 10 kabler som inneholder olje, kulttjære eller andre farlige stoffer			
	EAL-kode * 17 06 03 andre isolasjonsmaterialer som består av ell inneholder farlige stoffer	7157 kassert isolasjon med miljøskadelige blåsemidler som KFK og HKFK (gjeledr leddporter, isolasjon i fryse og kjølerom mv**)		
<b>Annet avfall (utsortert fra mottak)</b>			12 mnd	23 tonn
	EAL-kode 200101 papir og papp/kartong			
	EAL-kode 17 Avfall fra bygge- og rivningsarbeid			
	EAL-kode 19 12 12 Annet avfall			

## 1.2 Journalføring

Virksomheten skal føre daglig journal over alle typer avfall og mengder som mottas og føres ut av anlegget. Mengder og leveringssted for avfall som går ut av anlegget skal journalføres. Journalen skal være lett tilgjengelig ved kontroll og skal oppbevares i minst 3 år.

Det er særskilt krav til journalføring for farlig avfall jf. vilkår 9.5 og for kasserte kjøretøy, jf. vilkår 9.4



### 1.3 Mottakskontroll

Det skal være tilgjengelig personell ved mottak av avfall til anlegget, Virksomheten skal ha rutiner for mottakskontroll for å sikre at avfall som kommer inn til anlegget ikke er i strid med tillatelsen. Dersom det oppdages avfall eller produkter i mottatt avfall som ikke er i samsvar med vilkår 1.1 skal det registreres som avvik. Dette skal umiddelbart merkes med beskrivende tekst og overføres til egnet lagring før levering til godkjent mottak. Avviket skal følges opp fra virksomhetens side som en feileveranse overfor leverandør av det aktuelle avfallet.

Bedriften skal ha et system for å dokumentere alle nødvendige opplysninger for mottak, lagring, behandling og viderelevering av avfall og farlig avfall. Ved prøvetaking av avfallet skal analyserapporter inngå i systemet.

### 1.4 Driftstider

Drift av anlegget tillates fra kl. 07.00-16.00 mandag til fredag. Det kan lastes og losses frem til kl.21.00 mandag til fredag.

Det skal ikke være drift på lørdager, søndager, helligdager eller offentlige fridager.

### 1.5 Mellomlagring av containere

Det tillates mellomlagring av tomme containere utendørs.

Virksomheten må ha rutiner for håndtering, vedlikehold og rengjøring av disse.

Utendørs lagring av containere skal ikke medføre forurensning til vann

### 1.6 Nærmiljø

Nærmiljøet rundt anlegget skal ikke forsøples. Opprydding av skjemmende avfall fra anlegget skal skje fortløpende. Virksomheten driftsområde skal være sikret mot adgang for uvedkommende.

Naboklager skal avviksregistreres i internkontrollsystemet. Strakstiltak skal vurderes, og om nødvendig iverksettes.

## 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 til 14. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er også omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp er fremkommet i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte miljøgifter oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår gjennom uttrykkelig regulering i vilkårenes pkt. 3 til 14.

### 2.2 Plikt til å overholde grenseverdier

Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra hva som er vanlig for den aktuelle type virksomhet i en slik grad at det kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.



### 2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra bedriften, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter bedriften å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkår i pkt. 3 flg. uttrykkelig er satt grenser for.

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

### 2.4 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredsstillende prinsippet om bruk av beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensende utslipp og annen negativ innvirkning på miljøet (BAT-prinsippet), jfr. pkt. 2.3.

### 2.5 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 kunne dokumenteres.

### 2.6 Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare

Dersom det oppstår fare for økt forurensning, plikter bedriften så langt det er mulig uten urimelige kostnader 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 forurensningsmyndigheten om forhold som kan føre til vesentlig økt forurensning eller forurensningsfare. Akutt forurensning skal varsles iht. pkt. 13.7.

### 2.7 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette<sup>2</sup>. 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 forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Plikt til å gjennomføre risikoanalyse med hensyn til *akutt* forurensning følger av punkt 13.1.

## 3 Utslipp til vann

### 3.1 Utslppsreducerende tiltak

Det tillates ikke utendørs lagring av avfall, inkl. kasserte kjøretøy som mottas ved anlegget. Alt avfall skal uten unødig opphold flyttes innendørs på anlegget.

Virksomheten skal ikke medføre utslipp av forurensning utover det som følger av ordinær trafikk på trafikkerte flater. Utendørs driftsområder skal ikke brukes til aktiviteter som medfører noen fare for forurensning eller ulempe for miljøet

---

<sup>2</sup> Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996 nr. 1127



Utslipp av vann fra innendørs produksjonshall er ikke tillatt. Eventuell avrenning skal samles opp, håndteres og klassifiseres før levering til godkjent avfallsmottak.

Alt overvann skal ledes til egne sandfang med påslipp til Herøya Idustripark (HIP) sitt overvannsnett med utløp i Gunneklevsfjorden.

### **3.2 Sandfang**

Sandfangene skal dimensjoneres etter anleggets behov og det skal etableres prøvetakingspunkt. Virksomheten må etablere rutiner for kontroll og vedlikehold av sandfangene.

### **3.3 Kartlegging av overflatevann**

Fylkesmannen kan ved behov pålegge virksomheten å kartlegge innholdet i overflatevann fra virksomhetens utendørs areal.

### **3.4 Sanitæravløpsvann**

Kommunen er myndighet for regulering av sanitæravløpsvannet fra bedriften.

## **4 Utslipp til luft**

### **4.1 Utslippsbegrensninger**

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

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

## **5 Grunnforurensning og forurensede sedimenter**

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

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

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



Terrenginngrep som kan medføre fare for at forurensning i grunnen sprer seg, må ha godkjent tiltaksplan etter forurensningsforskriften kapittel 2<sup>3</sup>, eventuelt tillatelse etter forurensningsloven. Tiltak i forurensede sedimenter må ha tillatelse etter forurensningsloven eller forurensningsforskriften kapittel 22.

## 6 Kjemikalier

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, både som råstoff i prosess og som hjelpekjemikalier, for eksempel begroingshindrende midler, vaskemidler, hydraulikkvæsker, 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 kjemikaliens helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jf. også punkt 2.7 om internkontroll.

Bedriften plikter å etablere et dokumentert system for substitusjon av kjemikalier. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier som benyttes, og av om alternativer finnes. Skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og endelig disponering av produktet, skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter bedriften å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.<sup>4</sup>

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-regelverket<sup>5</sup> og andre regelverk som gjelder for kjemikalier.

## 7 Støy

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

Dag (Kl.07-16) LpAekv9h	Kveld (Kl.16-21) LpAekv6h
55	50

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.

Innendørs vedlikeholdsarbeid og annet lettere vedlikeholdsarbeid som ikke gir støy av betydning til omgivelsene, omfattes ikke av tidsbegrensning over.

<sup>3</sup> Jf. forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider

<sup>4</sup> Jf. lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) av 11.06.1976 nr. 79 § 3a om substitusjonsplikt

<sup>5</sup> Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30.05.2008 nr. 516



## 8 Energi

### 8.1 Energiledelse

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

### 8.2 Utnyttelse av overskuddsenergi

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

## 9 Avfall

### 9.1 Generelle krav

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

Innholdet av skadelige stoffer i avfallet skal begrenses mest mulig.

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

Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder gjenvinning, skjer i overensstemmelse med regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven.<sup>6</sup>

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

### 9.2 Håndtering, behandling og mellomlagring av metaller

Det tillates behandling som sortering, klipping, skjæring, pressing og demontering av metaller. All håndtering, behandling og mellomlagring av metaller skal skje innendørs på fast, ugjennomtrengelig dekke og eventuelt spill skal samles opp og leveres til godkjent avfallsmottak.

### 9.3 Håndtering og mellomlagring av elektrisk og elektronisk avfall (EE-avfall)

Det tillates mottak av elektrisk - og elektronisk avfall (EE-avfall) som definert i avfallsforskriften kapittel 1. Kasserte elektriske og elektroniske produkter.

---

<sup>6</sup> Se blant annet avfallsforskriften av 1.6.2004 nr 930 og kapittel 18 i forurensningsforskriften av 1.6.2004 nr 931.





Mottak, mellomlagring og sortering av EE-avfall skal skje innendørs på fast, ugjennomtrengelig dekke og eventuelt spill skal samles opp og leveres til godkjent avfallsmottak. EE-avfall skal ikke blandes sammen med annet avfall.

#### **9.4 Håndtering, behandling og mellomlagring av kasserte kjøretøy**

Utfylling av vrakpant, miljøsanering og mellomlagring skal utover krav i denne tillatelsen minimum gjennomføres i henhold til kapittel 4 i avfallsforskriften.

Mottak, mellomlagring og miljøsanering skal skje innendørs på fast ugjennomtrengelig dekke med oppsamling til tett tank.

Ved mottak skal kasserte kjøretøy skal kjøretøyet fortløpende vurderes i forhold til forurensning. Miljøfarlige væsker og deler/komponenter som inneholder miljøfarlige stoffer skal fjernes så raskt som mulig, og senest innen 2 uker. Kjøretøy hvor det påvises lekkasje eller er risiko for dette skal saneres umiddelbart.

Oppbevaring av kasserte kjøretøy skal utføres på en slik måte at det i størst mulig grad unngås skader på komponenter som inneholder væsker. Det skal ikke foretas plukk av deler fra usanerte kjøretøy. Etter tapping av væsker skal vraket korttidslagres på tappeplass, slik at gjenværende væske kan dryppe av. Tappeplass skal innrettes slik at eventuelle lekkasjer og søl blir samlet opp og levert til godkjent mottak.

#### **9.5 Håndtering av farlig avfall**

Farlig avfall skal lagres på en slik måte at det ikke oppstår forurensning. Farlig avfall skal minimum håndteres og mellomlagres i henhold til krav satt i avfallsforskriften kapittel 11 med vedlegg. Som et minimum skal følgende tiltak være oppfylt:

- Enhver lagring og håndtering av farlig avfall skal være risikovurdert
- Lagring og håndtering av farlig avfall skal skje innendørs og på tett dekke med oppsamling av eventuell avrenning.
- Lagret skal være sikret mot adgang for uvedkommende med gjerde og låste porter etter arbeidstid
- Ulike typer farlig avfall som ved sammenblanding/kontakt kan gi farlige forbindelser/brann/eksplosjon skal lagres med god avstand
- Lagret farlig avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret
- Lagret avfall skal til enhver tid ha tilstrekkelig tilsyn
- Oppsamlet spill/vann som er forurenset med farlig avfall skal også håndteres som farlig avfall
- Lageret skal være utstyrt med nødvendige detektorer som automatisk varsler brann til det lokale brannvesen
- Lageret skal så langt mulig være utstyrt med automatiske slukkeanordninger
- Bedriften skal føre journal som omfatter alle nødvendige opplysninger om det farlige avfallet. Journalen skal være lett tilgjengelig ved kontroll og oppbevares i minst 3 år.

##### **9.5.1 Deklarering av farlig avfall**

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

##### **9.5.2 Finansiell sikkerhet**

Virksomheten skal stille finansiell sikkerhet for kostnader med å ta hånd om alt farlig avfall ved virksomhetens anlegg ved nedleggelse, stans eller ved betalingsproblemer.

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



tillatelsen.

Sikkerhetsstillelsen skal skje i form av panterett til fordel for Fylkesmannen i sperret bankkonto med et innbetalt beløp tilsvarende det beløp som skal sikres, eller ved en påkravsgarant fra bank utstedt til Fylkesmannen på tilsvarende beløp.

Bedriften skal så snart som mulig etter tillatelsen er oversendt virksomheten, sende dokumentasjon for finansiell sikkerhet til Fylkesmannen for godkjenning. Den innsendte dokumentasjonen skal også inneholde en beregning av kostnader forbundet med kravet til finansiell sikkerhet. Uten en godkjent sikkerhetsstillelse kan det ikke mottas farlig avfall ved anlegget, med mindre særlige forhold foreligger, og Fylkesmannen innvilger midlertidig utsettelse av kravet.

Bedriften skal hvert femte år, eller oftere om Fylkesmannen krever det, vurdere om sikkerhetsstillelsen er tilstrekkelig til å dekke kostnader med å ta hånd om alt farlig avfall ved virksomhetens anlegg ved nedleggelse, stans eller betalingsproblemer. Når vurderingen er foretatt skal, skal den rapporteres til Fylkesmannen i forbindelse med egenrapportering jf. Punkt 11.5.

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

## 10 Rapportering til forurensningsmyndigheten

### 10.1 Rapportering til forurensningsmyndigheten

Bedriften skal innen 1. mars hvert år rapportere miljødata og eventuelle avvik for foregående år via [www.altinn.no](http://www.altinn.no). og til Fylkesmannen på de områder som ikke dekkes av innrapportering i Altinn. Miljødata omfatter blant annet produksjonsmengder, avfallsmengder, energiforbruk og resultater fra utslippskontroll.

## 11 Utslippskontroll

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

## 12 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

### 12.1 Miljørisikoanalyse

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

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

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



## 12.2 Forebyggende tiltak

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

## 12.3 Etablering av beredskap

Bedriften skal på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene 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 per år.

## 12.4 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift<sup>7</sup>. Bedriften skal også så snart som mulig underrette forurensningsmyndigheten i slike tilfeller.

## 13 Eierskifte, omdanning m.v.

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

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

## 14 Nedleggelse

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

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

---

<sup>7</sup> Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269



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 forskrift<sup>8</sup>. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til forurensningsmyndigheten innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuell(e) kjøper(e).

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

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

## 15 Tilsyn

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

---

<sup>8</sup> 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.

#### 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, 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

#### Klorerte organiske forbindelser

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

#### Enkelte tensider

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

#### Nitromuskforbindelser

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

#### Alkylfenoler og alkylfenoletoksylder

Nonylfenol og nonylfenoletoksylder	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylder	OF, OP, OFE, OPE
4-heptylfenoler (forgrenet og rettkjedet)	4-HPbl
4-tert-pentylfenol	4-t-PP
4-tert-butylfenol	4-t-BP
Dodecylfenol m. isomerer	DDP
2,4,6 tri-tert-butylfenol	TTB-fenol

#### Per- og polyfluorerte alkylforbindelser (PFAS)



Perfluoroktansulfonsyre (PFOS), inkl. salter av PFOS og relaterte forbindelser	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS), inkl. salter av PFHxS og relaterte forbindelser	PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser
Perfluorobutansulfonsyre (PFBS), inkl. salter av PFBS og relaterte forbindelser	PFBS, PFBS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre	PFOA
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer C9-PFCA - C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFOA, PFUnDA, PFDoDA, PFTrDA, PFTeDA
<b>Tinnorganiske forbindelser</b>	
Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenylyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT
<b>Polysykliske aromatiske hydrokarboner</b>	
	PAH
<b>Ftalater</b>	
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Benzylbutylftalat	BBP
Dibutylftalat	DBP
Diisobutylftalat	DIBP
<b>Bisfenol A</b>	
	BPA
<b>Siloksaner</b>	
Dodekametylsykloheksasiloksan	D6
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4
<b>Benzotriazolbaserte UV-filtre</b>	
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