Statsforvalteren
i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus

Tillatelse etter forurensningsloven til mottak, mellomlagring og sortering av batterier for AS Batteriretur

Tillatelsen er gitt i medhold av forurensningsloven § 11 jf. §§ 16 og 29, og endret i medhold av § 18. Tillatelsen med senere endringer er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Tillatelsen er oppdatert 05.08.2026 og erstatter tidligere tillatelse.

Hvis virksomheten 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 virksomheten i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen. Virksomheten bør først kontakte Statsforvalteren 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 virksomheten sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Statsforvalteren kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Nøkkeldata

Juridisk enhet	AS Batteriretur
Org. nummer (juridisk enhet)	968 840 002
Driftsansvarlig	AS Batteriretur
Postadresse	Kortbølgen 15B, 1630 Gamle Fredrikstad
Org. nummer	971 641 487
Næringskode og bransje	46.870 Engroshandel med avfall og skrap
Navn på anlegget	AS Batteriretur Øra – Fredrikstad, AS Batteriretur Øraveien 27 – Borg havn
Kategori for virksomheten[1]	5.5 Mellomlagring av mer enn 50 tonn farlig avfall
Beliggenhet/gateadresse	Kortbølgen 15 B, 1630 Gamle Fredrikstad Havnelager 5 og 19, Øraveien 27, 1630 Gamle Fredrikstad
Kommune og fylke	Fredrikstad, Østfold
Lokalisering av virksomheten	UTM sone 32, øst: 612766, nord: 6562606
Gnr./bnr.	303/1747, 303/1240

Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Arkivreferanse
2017.0921.T	3107.0259.01, 3107.0307.01	2019/10291
Tillatelse gitt: 08.11.2017	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd:	Tillatelse sist endret: 05.08.2026
Kari Skogen seksjonssjef		Kathrine Eriksen Vatn seniorrådgiver

[1] Jf. forurensningsforskriften kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

Endringslogg

Endringsnr.	Dato	Punkt	Beskrivelse
1	06.11.2020	1.1	Økt årlig mottak av Litium-ion batterier fra 2000 tonn til 15000 tonn
1	06.11.2020	1.1	Økt mengde samtidig lagret blybatterier fra 200 tonn til 300 tonn
1	06.11.2020	1.2	Driftstid endres fra kl. 07–19 og til mulighet for døgnkontinuerlig drift så lenge det er i tråd med gjeldende reguleringsplanbestemmelser for området.
1	06.11.2020	1.3	Tanker på over 2m^3 som inneholder farlige kjemikalier eller farlig avfall må tilfredsstille kravene i tanklagrings forskriften.
1	06.11.2020	3.1	Vaskevann fra produksjonslokaler skal ikke slippes ut på overvannsnett som drenerer ut i fjorden, men samles opp og leveres til godkjent mottak.
1	06.11.2020	7	Nye støykrav tilpasset utvidet driftstid
1	06.11.2020	10	Utslippskontroll og overvåking – krav om måleprogram
1	06.11.2020	11	Nytt vilkår om tiltak knyttet til brann
1	06.11.2020	14.1	Krav om utføring av miljørisikovurdering av utslipp av kjølevann
2	08.07.2021	1.1	Økt årlig mottak av Litium-ion og litium-ion industribatterier fra 15200 tonn til 35200 tonn samlet for alle lokaliteter.
2	08.07.2021	1.1	Tillatelse til å mellomlagre batterier i Øraveien 27, havnelager 5 og 18.
2	08.07.2021	2.6	Plikt til å samordne sin internkontroll med virksomheter som driver på samme eiendom og / eller grunneier.
2	08.07.2021	3.1	Vilkår om håndtering av kjølevann er endret.
2	08.07.2021	14.1	Vilkår om utredning av utslipp av kjølevann er tatt bort fordi kjølevann ikke skal slippes i fjorden.
3	15.03.2022	1.1	Økt årlig mottak av Litium-ion og litium-ion industribatterier fra 35200 tonn til 55200 tonn samlet for alle lokaliteter. Tillatelse til å mellomlagre batterier i Øraveien 27, havnelager 19.
4	05.08.2026	1.1	Lagring i havnelager 18 tatt ut. Mengder Litium-ion og litium-ion industribatterier i Kortbølgen 15B som tillates mottatt og samtidig lagret er redusert fra 12 000 tonn/år og 800 tonn samtidig lagret til henholdsvis 6 000 tonn/år og 400 tonn samtidig lagret. Spesifisert at tillatt behandling av Li-ion-batterier er demontering.
4	05.08.2026	4.1	Tatt ut tidligere vilkår 4.1 med grenseverdier for utslipp fra syklon og scrubber. Nytt vilkår om at virksomheten ikke skal ha utslipp til luft fra punktkilder.
4	05.08.2026	9.4	Tatt ut krav knyttet til behandling av Li-ion batterier i gjenvinningsanlegg.

Innhold

Endringslogg 2
1 Tillatelsens ramme 5
1.1 Beskrivelse av virksomheten 5
1.2 Driftstid 6
1.3 Utforming av anlegget 6
2 Generelle vilkår 6
2.1 Utslippsbegrensninger 6
2.2 Plikt til å overholde grenseverdier 6
2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig 6
2.4 Plikt til forebyggende vedlikehold 6
2.5 Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare 7
2.6 Internkontroll 7
3 Utslipp til vann 7
3.1 Utslippsbegrensninger 7
3.2 Sanitæravløpsvann 7
4 Utslipp til luft 8
5 Grunnforurensning og forurensede sedimenter 8
6 Kjemikalier 8
7 Støy 9
8 Energi 9
8.1 Energiledelse 9
8.2 Utnyttelse av overskuddsenergi 9
8.3 Spesifikt energiforbruk 10
9 Håndtering av avfall 10
9.1 Mottak av avfall 10
9.2 Lagring av avfall 10
9.3 Deklarering av avfall 10
9.4 Behandling av Litium-ion industribatterier 11
9.5 Krav til kompetanse 11
9.6 Økonomisk sikkerhet 11
9.7 Egengenerert avfall 11
10 Utslippskontroll og overvåking 12
10.1 Måleprogram og prøvetaking 12
10.2 Kvalitetssikring av målingene 12
11 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning 13

11.1 Miljørisikoanalyse 13
11.2 Forebyggende tiltak 13
11.3 Etablering av beredskap 13
11.4 Brann 13
11.5 Varsling av akutt forurensning 13
12 Rapportering til Statsforvalteren 14
13 Miljøovervåking 14
14 Utskifting av utstyr 14
15 Eierskifte 14
16 Nedleggelse 14
17 Tilsyn 15
Vedlegg 1 16

1 Tillatelsens ramme

1.1 Beskrivelse av virksomheten

Tillatelsen gjelder forurensning fra AS Batteriretur sin virksomhet i Kortbølgen 15B og Øraveien 27 – havnelager 5 og 19. Det er gitt tillatelse til mottak, sortering og mellomlagring av kasserte batterier. Det gis tillatelse til behandling av litium-ion industribatterier i form av demontering i Kortbølgen 15B.

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

Tillatelsen gjelder for mottak og lagring av følgende avfallstyper:

Kortbølgen 15B

Avfallstyper	Avfallsstoffnr.	Årlig volum i tonn	Maksimalt lager i tonn
Blybatterier	7092*	600	50
Ni-Cd industribatterier	7084*	60	10 samlet
Ni-Cd portable	7084*	60	
Alkaliske batterier	2311	800	200 samlet
NiMH batterier	2311	70	
Alkaliske industribatterier	2311	30	
Usorterte småbatterier	7093	300	
Litium-ion[2] og litium-ion industribatterier[3]	7094	6 000	400
SUM		7 920	660

Merket * betyr her at det er farlig avfall

Øraveien 27 havnelager 5

Avfallstyper	Avfallsstoffnr.	Årlig volum i tonn	Maksimalt lager i tonn
Blybatterier	7092*	17400	250
Ni-Cd industribatterier	7084*	60	10 tonn samlet
Ni-Cd portable	7084*	60	
Alkaliske batterier	2311	200	100 tonn samlet
NiMH batterier	2311	30	
Alkaliske industribatterier	2311	70	
Usorterte småbatterier	7093	200	
Litium-ion og litium-ion industribatterier	7094	3200	300
SUM		21 220	660

Merket * betyr her at det er farlig avfall

Øraveien 27 havnelager 19

Avfallstyper	Avfallsstoffnr.	Årlig volum i tonn	Maksimalt lager i tonn
Litium-ion og litium-ion industribatterier	7094	20000	2000

[2] Litium-ion småbatterier og litium-ion industribatterier er i denne tillatelsen slått sammen i tabellen. Tallene for lager avviker dermed i forhold til mengdene som er oppgitt i søknaden og referert til i vedtaksbrevet.

[3] Litium-ion industribatterier kan for eksempel stamme fra el-biler, marin sektor, elektriske trucker, el-sykler, elektriske gressklippere osv. Litium-ion industri batterier er farlig gods og omfattes av ADR regelverket.

1.2 Driftstid

Driftstid må følge eventuelle reguleringsbestemmelser for området som virksomheten selv må sette seg inn i.

1.3 Utforming av anlegget

Anlegget skal være betjent ved alt mottak av avfall og området skal være inngjerdet og avstengt utenom åpningstidene og når ingen ansatte er til stede.

Tanker over 2 m^3 med farlige kjemikalier og farlig avfall må tilfredsstille kravene i forurensningsforskriften kapittel 18 om tanklagring.

2 Generelle vilkår

2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsen. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er 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 vilkårene, eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

2.2 Plikt til å overholde grenseverdier

Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra hva som følger av normal drift i en slik grad at de kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

2.3 Plikt til å redusere forurensning 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 er uttrykkelig 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 utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal bedriften sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert.

2.5 Tiltaksplikt 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 Statsforvalteren om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal i tillegg varsles iht. punkt 11.5.

2.6 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette[4]. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrolloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Internkontrollsystemet skal i tillegg til å oppfylle kravene i interkontrollforskriften være i overensstemmelse med norsk standard for miljøledelsessystemer.

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 11.1.

Bedriften har plikt til å samordne sin internkontroll med virksomheter som driver på samme eiendom og / eller grunneier, jamfør § 6 i internkontrollforskriften.

3 Utslipp til vann

3.1 Utslippsbegrensninger

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

Vann som er benyttet for å vaske produksjonslokaler skal ikke slippes ut til overvannsnett som drenerer til fjorden, men må samles opp og leveres til godkjent mottak.

Kjølevann skal håndteres i et lukket system slik at det ikke er til ulempe for miljøet.

3.2 Sanitæravløpsvann

Bedriftens sanitæravløpsvann ledes til offentlig avløpsnett[5].

[4] Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996, nr. 1127
[5] Jf. forurensningsforskriftens kapittel 15A om påslipp

4 Utslipp til luft

Virksomheten skal ikke ha utslipp til luft fra punktkilder.

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[6], eventuelt tillatelse etter forurensningsloven.
Tiltak i forurensede sedimenter må ha tillatelse etter forurensningsloven eller forurensningsforskriften kapittel 22.

Ved endelig nedleggelse av virksomheten, skal bedriften vurdere forurensningstilstand i grunn og grunnvann med hensyn til mulig forurensning av relevante farlige stoffer som er brukt, fremstilt eller frigitt ved virksomheten og treffe de tiltak som følger av forurensningsloven § 7 og § 20. Plan for tiltak skal sendes forurensningsmyndigheten. Opplysninger om de tiltak den ansvarlige har truffet, skal gjøres tilgjengelig for allmennheten. Forurensningsmyndigheten kan stille ytterligere krav med hjemmel i forurensningsloven. Se for øvrig punkt 16.

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 kjemikalienes helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jf. også punkt 2.6 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

[6] Jf. forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider

benyttes, og av om alternativer finnes. Skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og endelig disponering av produktet, skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter bedriften å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.[7]

Stoffer alene, i stoffblandinger og/eller i produkter, skal ikke framstilles, bringes i omsetning, eller brukes uten at de er i overensstemmelse med kravene i REACH-regelverket[8] 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 lydtrykknivå ved mest støyutsatte fasade, tabell - ekvivalent lydnivå:

Dag (kl. 07-19) $L_{pAekv12h}$	**Kveld (kl. 19-23) $L_{pAekv4h}$**	**Lørdag (kl. 07-23) $L_{pAekv16h}$**	**Søn-/helligdager (kl. 07-23) $L_{pAekv16h}$**	**Natt (kl. 23-07) $L_{pAekv8h}$**	**Natt (kl. 23-07) L_{AFmax}**
50 db(A)	45 dB(A)	45 db(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	50 dB(A)

L_{pAeqT} er A-veiet gjennomsnittsnivå (dBA) midlet over driftstid der T angir midlingstiden i antall timer. L_{AFmax}, som er gjennomsnittlig A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støyende hendelsene i perioden med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støy midles over driftstiden der det pågår støyende aktivitet. 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.

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 2.6. 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.

[7] Jf. lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrolloven) av 11.06.1979, nr. 79, om substitusjonsplikt § 3a
[8] Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensing av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008, nr. 516

8.3 Spesifikt energiforbruk

Spesifikt energiforbruk skal beregnes og rapporteres årlig jf. punkt 12.

9 Håndtering av avfall

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 avfallsforskriften[9] og i henhold til denne tillatelsen.

9.1 Mottak av avfall

Anlegget skal være betjent ved alt mottak av avfall. Avfall som mottas inn og føres ut av virksomheten skal registreres.

Det skal føres journal over opplysninger om mottak, lagring og videreleveringav alt avfall som bedriften mottar. Journalen skal oppbevares i minst tre år.

9.2 Lagring av avfall

Farlig avfall skal lagres på en slik måte at faren for forurensning begrenses i størst mulig grad. Lagret avfall skal ha tilstrekkelig tilsyn. Mottatt farlig avfall skal ikke lagres lenger enn 12 måneder.

- Enhver lagring av farlig avfall skal være basert på en vurdering av miljørisiko forbundet med lagringen.
- Lagring av farlig avfall skal skje under tak og på fast dekke med oppsamling av eventuell avrenning.
- Typer farlig avfall som ved sammenblanding/kontakt kan gi farlige forbindelser/brann/eksplosjon skal lagres med god avstand.
- Lagret avfall skal være varig merket (vannfast maling eller tusj).
- Bedriften skal ha kart over området hvor det fremgår hvor forskjellige typer farlig avfall er lagret.
- Lageret skal være sikret mot adgang for uvedkommende med gjerde og låste porter etter arbeidstid.
- Forskjellige typer farlig avfall skal ikke blandes sammen.
- Farlig avfall skal ikke blandes sammen med annet avfall.
- Lageret skal være utstyrt med nødvendige detektorer som automatisk varsler brann til det lokale brannvesen.
- Lageret skal i størst mulig grad utstyres med automatisk slukkeanordninger.
- Virksomheten skal ha etablert et system for registrering av lagret farlig avfall som gir oversikt over alt farlig avfall som er lagret, avfall inn og avfall ut. Systemet skal holdes løpende oppdatert.
- Virksomheten skal etablere tilstrekkelig rutine for kontroll og overvåking av lageret slik at lekkasjer og andre uregelmessigheter raskt kan oppdages og korrigerende tiltak iverksettes.

9.3 Deklarering av avfall

Ved mottak av farlig avfall skal bedriften etablere et system som sikrer at mottatt farlig avfall deklareres slik at den videre håndteringen skjer på en forsvarlig måte, jf. avfallsforskriften kapittel 11 §§ 11-12 og 11-13.

[9] Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallforskiften) av 01.06.2004, nr. 930

Farlig avfall fra næringskunder skal deklareres på kunden via www.avfallsdeklarering.no. Farlig avfall fra privatkunder skal deklareres på bedriften via www.avfallsdeklarering.no.

9.4 Behandling av Litium-ion industribatterier

Litium-ion industribatterier må være tappet for strøm før videre behandling igangsettes.
All håndtering av batterier må skje på tett dekke innendørs.

9.5 Krav til kompetanse

Den som driver mottaksordning for farlig avfall og det personellet som håndterer farlig avfall, plikter å ha nødvendig kunnskap og kompetanse om farlig avfall slik at dette sikres forsvarlig håndtering.

9.6 Økonomisk sikkerhet

Anlegg for mottak og mellomlagring av farlig avfall skal ha en finansiell sikkerhet til dekning av kostnader med å ta hånd om alt farlig avfall ved virksomhetens anlegg ved nedleggelse, stans eller ved betalingsproblemer.

Sikkerhetsstillelsen skal dekke de kostnader som maksimalt kan tenkes å oppstå når det farlige avfallet skal tas hånd om på en forsvarlig måte, inkludert utgifter til f.eks. transport. Beregningen av sikkerhetsstillelsens størrelse skal basere seg på hvilke typer farlig avfall anlegget kan motta, og hvor stor mengde farlig avfall som maksimalt kan lagres i henhold til anleggets tillatelse.

Sikkerhetsstillelsen skal skje i form av pant i sperret bankkonto til fordel for Statsforvalteren med et innbetalt beløp tilsvarende det beløp som skal sikres, eller ved en ubetinget påkravsgaranti fra bank utstedt til Statsforvalteren på tilsvarende beløp. Dersom det kan godtgjøres at det vil gi tilsvarende sikkerhet, kan forurensningsmyndigheten etter en konkret vurdering godkjenne annen form for sikkerhetsstillelse.

Så snart som mulig etter at anlegget har fått tillatelse og denne er oversendt til anlegget, skal sikkerhetsstillelsen sendes Statsforvalteren for godkjenning.

Uten en godkjent sikkerhetsstillelse kan det ikke mottas farlig avfall ved anlegget, med mindre særlige forhold foreligger, og Statsforvalteren innvilger midlertidig utsettelse av kravet.

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

9.7 Egengenerert avfall

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

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.

10 Utslippskontroll og overvåking

10.1 Måleprogram og prøvetaking

Virksomheten skal holde oversikt over samtlige utslipp fra anlegget. Det skal etableres et system for å vurdere hva som er relevante utslipp og gjennomføre målinger, jamfør vilkår 12.1 om miljørisikoanalyse.

Målinger skal utføres slik at de blir representative for bedriftens faktiske utslipp og skal som et minimum omfatte:

- Komponenter som er uttrykkelig regulert gjennom grenseverdier i tillatelsen eller forskrifter
- Virksomheten må dokumentere at den overholder grenseverdier
- Andre relevante komponenter som følger av bedriftens virksomhet og som det ikke er satt spesifikke grenser for

Måleprogrammet skal inngå i virksomhetens internkontroll og minst inneholde en tydelig fremgangsmåte på hvordan kravene skal følges opp. Programmet bør inneholde prøvetype, prøvetakingsfrekvens, planlagt tidspunkt for prøvetaking, parametere som skal måles, skriftlig rutiner for lagring og innsending av prøver, ansvarlig person for prøveuttak / innsending av prøver o.l.

Utarbeidelse av måleprogram skal utføres av kvalifisert uavhengig konsulent eller av personell med dokumentert kompetanse.

Formålet med målingene er å dokumentere at gitte krav overholdes.

10.2 Kvalitetssikring av målingene

Virksomheten er ansvarlig for at metoder og utførelse er forsvarlig kvalitetssikret blant annet ved å:

- Bruke akkrediterte tjenester for prøvetaking og analyse. Prøvetaking og innsending av prøver til akkreditert laboratorium utført av virksomhetens egne ansatte kan bare skje etter opplæring og skriftlig avtale med akkreditert tjenesteyter.
- Utføre målingene etter Norsk standard. Dersom det ikke finnes, kan internasjonal standard benyttes. Statsforvalteren kan akseptere at en annen metode dersom særlige hensyn tilsier det.
- Jevnlig verifisere egne målinger med tredjepartskontroll.

Basert på prøveresultater kan Statsforvalteren vurdere om det er nødvendig å sette ytterligere rense- og utslippskrav.

Statsforvalteren kan for virksomhetens regning kreve ytterligere utførte utslippsmålinger.

Resultatene av målinger *med vurderinger* skal rapporteres til Statsforvalteren ved årsrapportering.

11 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

11.1 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. Dette inkluderer akutt utslipp som følge av brann. 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.

11.2 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.

11.3 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. Hvis aktuelt, skal beredskapen mot akutt forurensning øves minimum en gang per år.

11.4 Brann

Bedriften skal vurdere tiltak for å hindre at brann oppstår. Avfallet skal sikres mot selvantennelse og brann.

Fare for utslipp til ytre miljø ved brann på anlegget (inkludert utslipp av slukkevann), skal inkluderes i miljørisikoanalysen.

Bedriften skal ha detaljerte skriftlige rutiner for mottak, mellomlagring og behandling av brannfarlige fraksjoner. Rutinene skal være basert på en risikovurdering av faren for branntilløp.

Bedriften skal ta kontakt med lokalt brannvesen for en gjennomgang og risikovurdering med hensyn på brannfare. Det skal foretas en løpende risikovurdering med fokus på akutt utslipp til miljø som følge av brann ved anlegget, inkludert slukkevann.

11.5 Varsling av akutt forurensning

Ved akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal brannvesenet og Kystverket varsles i henhold til gjeldende forskrift[10]. Meldingen gjøres til brannvesenet på tlf. 110.

[10] Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

Statsforvalteren skal deretter informeres om hendelsen på e-post: sfospost@statsforvalteren.no

12 Rapportering til Statsforvalteren

Bedriften skal innen 1. mars hvert år rapportere miljødata og eventuelle avvik for foregående år via www.altinn.no. Miljødata omfatter blant annet produksjonsmengder, avfallsmengder, energiforbruk og resultater fra utslippskontroll. Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenrapportering, se www.miljødirektoratet.no.

13 Miljøovervåking

Virksomheten er ikke pålagt overvåking

14 Utskifting av utstyr

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredsstille kravene om bruk av beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning.

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredsstille de kravene om bruk av beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning som følger av relevante BAT-konklusjoner jf. forurensningsforskriften kapittel 36 vedlegg 2

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr som kan være av vesentlig betydning for virksomhetens utslipp, skal bedriften gi melding til Statsforvalteren om dette i god tid før det tas beslutning om valg av utstyr.

15 Eierskifte

Hvis bedriften overdras til ny eier, skal melding sendes Statsforvalteren så snart som mulig og senest én måned etter eierskiftet.

Dersom det driftsansvarlige selskapet overdras, fisjoner/fusjonerer, får nye eiere med bestemmende inflytelse, på annen måte omdannes eller overfører den forurensende virksomheten til nytt ansvarlig selskap, skal dette meldes til forurensningsmyndigheten. Nytt driftsansvarlig selskap kan ikke drive i henhold til tillatelsen før forurensningsmyndigheten har mottatt og godkjent ny tilfredsstillende finansiell sikkerhet fra det nye driftsansvalige selskapet.

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 Statsforvalteren.

Statsforvalteren kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Statsforvalteren kan pålegge eieren eller brukeren å stille garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar. Dersom bedriften allerede har stilt garanti i henhold til tillatelsen, kan

forurensningsmyndigheten i forbindelse med en nedleggelse eller lengre driftsstans likevel kreve at garantien om nødvendig utvides.

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[11]. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Statsforvalteren 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 Statsforvalteren 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.

[11] 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 punkt 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, oktabromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclododekan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2.2`,6,6`-tetrabromo-4,4`isopropyliden difenol)	TBBPA

Klorerte organiske forbindelser	
Dekloran pluss (syn og anti isomere former)	DP (syn-DP, anti DP)
1,2-Dikloretan	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C_{10} - C_{13} (kloralkaner C_{10} - C_{13})	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C_{14} - C_{17} (kloralkaner C_{14} - C_{17})	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Trikloreten	TRI
Triklosan (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	TCS
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

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

Nitromuskforbindelser
Muskxylen

Alkylfenoler og alkylfenoletoksylater	
Nonylfenol og nonylfenoletoksilater	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksilater	OF, OP, OFE, OPE
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, PFUnDA, PFDoDA, PFTrDA, PFTeDA

Tinnorganiske forbindelser	
Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT

Polysykliske aromatiske hydrokarboner	PAH

Ftalater	
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Benzylbutylftalat	BBP
Dibutylftalat	DBP
Diisobutylftalat	DIBP

Bisfenol A	BPA

Siloksaner	
Dodekamethylsykloheksasiloksan	D6
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4

Benzotriazolbaserte UV-filtre	
2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol	UV-320
2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol	UV-327
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol	UV-328
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol	UV-350