



**Tillatelse til mottak og mellomlagring av avfall etter forurensningsloven  
for  
Avfall Sør AS avd. Sørlandsparken gjenvinningsstasjon**

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11, jf. §§ 16 og 29, jf. forskrift om gjenvinning og behandling av avfall §§ 11-6 og 4-7. Tillatelsen med senere endringer er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår på side 5 til og med side 22.

Dette tillatelsesdokumentet er ajourført per 19.7.2021 og gjelder fra dags dato.

Hvis Avfall Sør AS avd. Sørlandsparken gjenvinningsstasjon 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 Avfall Sør AS avd. Sørlandsparken gjenvinningsstasjon 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 Statsforvalteren kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

**Bedriftsdata**

Bedrift	Avfall Sør AS avd. Sørlandsparken gjenvinningsstasjon
Beliggenhet/gateadresse	Sørlandsparken, Gnr./Bnr. 67/10 i Lillesand kommune
Postadresse	Pb. 4094, 4689 Kristiansand
Kommune og fylke	Lillesand, Agder
Bedriftsnr. org. nummer (bedrift)	995 655 926
Foretaksnr. org. nummer (eier)	995 646 137
Lokalisering av anlegg	Gnr. 67/Bnr. 10 i Lillesand kommune
NACE-kode og bransje	38.110 - Innsamling av ikke-farlig avfall
Kategori for virksomheten <sup>1</sup>	5.5

**Statsforvalterens referanser**

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer
2021.0421.T	4215.0091.01

Tillatelse første gang gitt: 19.7.2021	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd: -	Tillatelse sist endret:
Thomas Christian Kiland-Langeland fung. miljøverndirektør		Ildikó Nordensvan seniorrådgiver

<sup>1</sup> IED (industriutslippsdirektivet) er gjennomført i norsk rett ved forurensningsforskriften av 1. juni 2004 nr. 931, kap. 36 vedlegg I.



## Endringslogg

<b>Endringsnummer</b>	<b>Endringer av</b>	<b>Punkt</b>	<b>Beskrivelse</b>



## Innhold

1	Tillatelsens ramme.....	5
2	Generelle vilkår.....	5
2.1	Utslippsbegrensninger.....	5
2.2	Plikt til å overholde grenseverdier.....	5
2.3	Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig.....	5
2.4	Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt.....	6
2.5	Plikt til forebyggende vedlikehold.....	6
2.6	Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare.....	6
2.7	Internkontroll.....	6
3	Utslipp til vann.....	7
3.1	Utslipp fra punktkilder.....	7
3.2	Håndtering av overvann.....	7
3.3	Oversikt over ledningsnett.....	7
3.4	Utslipsreduserende tiltak.....	7
3.5	Sanitæravløpsvann.....	8
4	Utslipp til luft.....	8
4.1	Lukt.....	8
5	Grunnforurensning og forurensede sedimenter.....	8
6	Kjemikalier.....	9
7	Støy.....	10
8	Energi.....	10
8.1	Energiledelse.....	10
8.2	Utnyttelse av overskuddsenergi.....	10
8.3	Spesifikt energiforbruk.....	11
9	Avfall.....	11
9.1	Generelle krav.....	11
9.2	Håndtering av avfall.....	11
9.2.1	Mottak av avfall.....	11
9.2.2	Generelle krav til håndtering av avfall.....	12
9.2.3	Finansiell sikkerhet.....	13
9.2.4	Krav til regnskap ved lagring av farlig avfall.....	13
9.3	Krav til kompetanse.....	14
9.4	Journalføring - Oversikt over mottatt, lagret og behandlet farlig avfall.....	14
9.5	Nærmiljøtiltak.....	14
10	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning.....	14
10.1	Miljørisikoanalyse.....	14
10.2	Forebyggende tiltak.....	15
10.3	Etablering av beredskap.....	15
10.4	Varsling av akutt forurensning.....	15
11	Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren.....	15
11.1	Kartlegging av utslipp.....	15
11.2	Utslippskontroll.....	15



11.3	Kvalitetssikring av målingene .....	16
11.4	Program for utslippskontroll .....	16
11.5	Rapportering til forurensningsmyndigheten .....	17
12	Miljøovervåking .....	17
12.1	Overvåking etter vannforskriften .....	17
13	Undersøkelser og utredninger .....	18
13.1	Utredning av utslipp til vann .....	18
13.2	Støykartlegging .....	18
13.3	Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann [trinn 1 – 3].....	18
14	Utskifting av utstyr .....	19
15	Eierskifte.....	19
16	Nedleggelse .....	19
17	Tilsyn.....	20
	VEDLEGG 1 Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1 .....	21
	VEDLEGG 2 Mengder og typer farlig avfall som tillates samtidig lagret, jf. punkt 1.1 .....	23



## 1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra mottak, sortering og mellomlagring av ordinært og farlig avfall ved anlegget på Sørlandsparken gjenvinningsstasjon gnr./bnr. 67/10 i Lillesand kommune.

Tillatelsen gjelder for følgende aktiviteter:

- mottak, omlasting, sortering og mellomlagring av husholdningsavfall og næringsavfall,
- mottak og mellomlagring av EE-avfall,
- mottak og mellomlagring av farlig avfall.

Tillatelsen gjelder for mottak av inntil 30 250 tonn avfall hvorav 2 250 tonn er farlig avfall per år. Mengden farlig avfall på bedriftens område skal ikke på noe tidspunkt overstige 120 tonn. Tillatte avfallsfraksjoner og mengder er regulert i pkt. 9.2. Oversikt over mengder og typer avfall samt lagringstider er spesifisert i vedlegg 2.

Ved økning av samtidig lagret mengde avfall eller ved vesentlige endringer, inkludert utskifting av relevant utstyr, skal Sørlandsparken gjenvinningsstasjon 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. 3-14. 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 vilkår.

### 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 Avfall Sør avd. Sørlandsparken gjenvinningsstasjon, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter Avfall Sør avd. Sørlandsparken gjenvinningsstasjon 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.



## 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. Der det finnes relevante BAT-konklusjoner for virksomheten, skal det nye utstyret være i overensstemmelse med disse, jf. forurensningsforskriften kapittel 36 vedlegg 2.

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr der det er mulig å oppnå utslippsreduksjoner av betydning, skal bedriften gi melding til forurensningsmyndigheten om dette i god tid før det tas beslutning om valg av utstyr.

## 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, jf. internkontrollforskriften § 5 pkt. 7.

## 2.6 Tiltakspunkt 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.

Avfall Sør avd. Sørlandsparken gjenvinningsstasjon skal så snart som mulig informere Statsforvalteren i Agder om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal i tillegg varsles iht. pkt. 10.4.

## 2.7 Internkontroll

Avfall Sør avd. Sørlandsparken gjenvinningsstasjon 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 Avfall Sør avd. Sørlandsparken overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Avfall Sør avd. Sørlandsparken plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Avfall Sør avd. Sørlandsparken gjenvinningsstasjon 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 pkt. 10.1.

---

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



### **3 Utslipp til vann**

Alt vann som har vært i kontakt med avfall, eventuelt spyle- og vaskevann, og overvann fra trafikkområder og utendørs lagringsområder regnes som forurensa avløpsvann.

#### **3.1 Utslipp fra punktkilder**

Virksomheten har ikke utslipp av prosessvann.

Innendørs områder hvor farlig avfall håndteres skal være tette uten sluk eller annen mulighet for avrenning til spillvannsnett, overvannsnett eller omgivelser.

#### **3.2 Håndtering av overvann**

Diffuse utslipp fra aktiviteten ved avfallsanlegget og fra utearealer, for eksempel avrenning fra lagerområder og områder for lossing/lasting, som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig. Avrenning av overflatevann fra bedriftens utearealer skal håndteres slik at det ikke kan medføre skade eller ulempe for miljøet.

Diffuse utslipp som ikke kan samles opp fra utearealer skal avgrenses mest mulig. Diffuse utslipp skal ikke være forurenset med prioriterte stoffer, jf. vedlegg 1.

Ev. forurenset overflatevann skal gjennom egne renseinstallasjoner før det føres ut i resipienten. Før utslipp av forurenset overvann til resipient skal alt vannet passere en prøvetakingskum/kontrollkum med mulighet for mengdemåling og prøvetaking.

#### **3.3 Oversikt over ledningsnett**

Virksomheten skal ha dokumentert oversikt over ledningsnett, kummer, tanker, rensenheter, sandfang, utslipp- og prøvetakingspunkt og lignende. Koordinater for utslippspunkt for overvann til vassdrag skal registreres.

Kart som viser oversikt over ledningsnett, kummer, oljeutskiller, prøvetakingspunkter og hvor overvann som renner til grunn tar veien osv. skal sendes til Statsforvalteren i Agder **innen 15.5.2022**.

#### **3.4 Utslppsreducerende tiltak**

Virksomheten plikter å ha best mulig drift av ev. egne renseinstallasjoner. Dette omfatter både å ha kontroll med at renseinstallasjoner har tilstrekkelig kapasitet til å behandle de faktiske belastninger, og at det benyttes optimale driftsbetingelser.

Ved dimensjonering av eventuelle renseløsninger eller fordrøyningsbasseng o.l. skal det tas høyde for økte nedbørsmengder i fremtiden.



Rengjøring av dekke, gulv, containere og annet utstyr skal i størst mulig grad utføres ved bruk av tørre metoder. Vann brukt til slike formål skal i størst mulig grad resirkuleres.

Virksomheten må gjennomføre tiltak for å hindre utslipp av plast, mikroplast o.l.

Kommunen har rett til å stille ytterligere krav ved ev. påslipp til kommunalt nett, jf. forurensningsforskriften kapittel 15A<sup>3</sup>.

### **3.5 Sanitæravløpsvann**

Avfall Sør avd. Sørlandsparken gjenvinningstasjon plikter å følge de krav kommunen stiller for utslipp av sanitæravløpsvann.

Denne tillatelsen griper ikke inn i kommunens rett til å stille krav ved eventuell tilknytning til kommunalt nett.

## **4 Utslipp til luft**

Diffuse utslipp fra avfallsanlegget og fra utearealer, for eksempel lagerområder, områder for lossing/lasting og renseanlegg, som kan medføre skade eller ulempe herunder lukt og støv for miljøet, skal begrenses mest mulig.

### **4.1 Lukt**

Håndtering av avfall skal i størst mulig grad foregå slik at luktulempen ikke oppstår. Ved eventuelle luktutslipp eller klager skal virksomheten redusere sine luktutslipp i tråd med gitte anbefalinger i veileder TA 3019/2013<sup>4</sup>.

## **5 Grunnforurensning og forurensede sedimenter**

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

Avfall Sør avd. Sørlandsparken gjenvinningstasjon plikter å gjennomføre forebyggende tiltak som skal hindre utslipp til grunn og grunnvann.

Avfall Sør avd. Sørlandsparken gjenvinningsstasjon 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.

---

<sup>3</sup> Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) av 01.06. 2004.

<sup>4</sup> Veileder TA 3019/2013 – Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven.





Avfall Sør avd. Sørlandsparken gjenvinningsstasjon skal holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på bedriftsområdet og forurensete 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 , eventuelt tillatelse etter forurensningsloven.

Tiltak i forurensete 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. Forurensningsmyndigheten kan stille ytterligere krav med hjemmel i forurensningsloven. Se for øvrig pkt. 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 Avfall Sør avd. Sørlandsparken gjenvinningsstasjon dokumentere at den har foretatt en vurdering av kjemikaliens helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jf. også pkt. 2.6 om internkontroll.

Avfall Sør avd. Sørlandsparken gjenvinningsstasjon 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 Avfall Sør avd. Sørlandsparken gjenvinningsstasjon å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.<sup>5</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>6</sup> og andre regelverk som gjelder for kjemikalier.

---

<sup>5</sup> Jf. lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) av 11.06.1979, nr. 79, om substitusjonsplikt § 3a

<sup>6</sup> Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008, nr. 516



## 7 Støy

Avfall Sør avd. Sørlandsparken sitt 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:

Tabell 2: Grenseverdier for støy

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) $L_{AFmax}$
55 db(A)	50 dB(A)	50 db(A)	45 dB(A)	45 dB(A)	60 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. Støygrensene gjelder all støy fra Avfall Sør avd. Sørlandsparkens 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.

Støygrensene gjelder ikke for ny bebyggelse av forannevnte type som blir etablert på steder der støybidraget fra Avfall Sør avd. Sørlandsparken overskrider eller forventes å kunne overskride fastsatte grenser i tillatelsen.

## 8 Energi

### 8.1 Energiledelse

Avfall Sør avd. Sørlandsparken gjenvinningsstasjon 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 drift. Systemet for energiledelse skal inngå i bedriftens internkontroll, jf. vilkår 2.7.

### 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.

### 8.3 Spesifikt energiforbruk

Spesifikt energiforbruk skal beregnes og rapporteres årlig, jf. pkt. 11.5



## 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.

Avfall Sør avd. Sørlandsparken gjenvinningsstasjon skal sørge for best mulig sorteringsgrad av avfallet slik at best mulig gjenvinningsgrad oppnås. Utsortert gjenvinnbart avfall skal materialgjenvinnes dersom dette er mulig. Mengden restavfall etter sortering skal minimaliseres.

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>7</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 av avfall

#### 9.2.1 Mottak av avfall

Virksomheter som mottar farlig avfall skal ha tilfredsstillende internkontrollsystemer, jf. punkt 2.7. og internkontrollforskriften. Internkontrollen skal sikre 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.

Anlegget skal ha tilstrekkelige rutiner for mottakskontroll for å sørge for at ulovlig avfall som kommer inn til anlegget, tas ut. Rutinene må kunne dokumenteres. De som arbeider i mottakskontrollen, må være kjent med rutinene.

Ved mottak av avfall med usikkert/uavklart innhold skal det gjennomføres prøvetaking og analyse for å klarlegge avfallets sammensetning.

---

<sup>7</sup> Se blant annet avfallsforskriften av 1.6.2004 nr. 930 og kapittel 18 i forurensningsforskriften av 1.6.2004 nr 931.



Avfall som ikke kan behandles miljømessig tilfredsstillende ved bedriftens anlegg, skal leveres til mottaksanlegg med nødvendig tillatelse.

Avfallstyper som kan mottas og mengder som til enhver tid kan lagres fremgår av tabell 1 i vedlegg 2.

### **9.2.2 Generelle krav til håndtering av avfall**

All håndtering av avfall skal foregå på en slik måte at det ikke oppstår skadelig forurensning og det skal være kontroll på avrenning. Sjenerende støving skal unngås.

Masser med ukjent forurensningsgrad skal håndteres som forurenset og leveres til mottaksanlegg som har tillatelse etter forurensningsloven til å ta imot slikt avfall. Betong med fuger, maling o.l. skal håndteres som forurenset.

Virksomheten skal jobbe for å utvikle rutiner for å skille mellom forurenset og ikke-forurenset betong, tegl, keramikk o.l. Dette for å legge til rette for økt gjenbruk og gjenvinning (nyttiggjøring) av slike masser i fremtiden. Masser som skal leveres på deponi skal basiskarakteriseres i henhold til § 9-2 i forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) og tilfredstille kravene i vedlegg II til kapittel 9.

Mottatt avfall, inkludert farlig avfall skal ikke lagres lenger enn 12 måneder. I tillegg gjelder følgende:

- a. All håndtering av avfall skal være basert på en risikovurdering, jf. punkt 2.7 Internkontroll og pkt. 10.3 Beredskap.
- b. Bedriften skal ha kart hvor det fremgår hvor forskjellige typer avfall er lagret.
- c. Avfallslager skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang. Lagret farlig avfall skal ha forsvarlig tilsyn. Lagret avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret.
- d. Avfall som ved sammenblanding kan gi fare for brann, eksplosjon eller dannelse av farlige stoffer, skal lagres med nødvendig avstand.
- e. Alt farlig avfall, uavhengig av mengde, skal lagres innendørs og på tett dekke<sup>8</sup> med oppsamling av eventuell avrenning. Annen lagringsmåte kan godtas dersom bedriften kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse.
- f. All lagring av flytende farlig avfall skal ha et system som er egnet til å hindre overfylling.
- g. Tanker, bassenger o.l. som inneholder flytende farlig avfall skal ha overfyllingsvarsel og, der det er teknisk mulig, overfyllingsvern.

For visse typer tanklagring gjelder forurensningsforskriften kapittel 18 om tanklagring.

---

<sup>8</sup> Med tett dekke menes fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke for de aktuelle materialer/avfallstyper.



### 9.2.3 Finansiell sikkerhet

Det vises til avfallsforskriften kapittel 11, vedlegg 4 nr. 4 om krav til etablering av finansiell sikkerhet. Virksomheten skal stille økonomisk sikkerhet for kostnader med å ta hånd om alt farlig avfall ved virksomhetens anlegg ved nedleggelse, stans eller ved betalingsproblemer.

Bedriften skal så snart som mulig etter at tillatelsen er oversendt bedriften, og **senest innen 1.10.2021** sende dokumentasjon for finansiell sikkerhetsstillelse til Statsforvalteren i Agder for godkjenning. Den innsendte dokumentasjonen skal også inneholde en beregning av kostnadene forbundet med kravet om finansiell sikkerhet.

Uten en godkjent finansiell sikkerhet kan det ikke mottas farlig avfall ved anlegget, med mindre Statsforvalteren har innvilget en midlertidig utsettelse av kravet.

Dersom det driftsansvarlige selskapet overdras, fisjonerer/fusjonerer, får nye eiere med bestemmende innflytelse, på annen måte omdannes eller overfører den forurensende virksomheten til nytt ansvarlig selskap, skal dette meddeles Statsforvalteren. Nytt driftsansvarlig selskap kan ikke drive i henhold til tillatelsen før Statsforvalteren har mottatt og godkjent ny tilfredsstillende finansiell sikkerhet fra det nye driftsansvarlige selskapet. Tidligere driftsansvarlig selskap er ansvarlig etter tillatelsen frem til nytt driftsansvarlig selskap har etablert finansiell sikkerhet, og denne er godkjent av Statsforvalteren.

Bedriften skal hvert femte år, eller oftere om Statsforvalteren 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 Statsforvalteren i forbindelse med bedriftens egenrapportering.

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

### 9.2.4 Krav til regnskap ved lagring av farlig avfall

Lagret farlig avfall skal medtas i bedriftens årlige regnskap i tråd med regnskapsloven<sup>9</sup> slik at de fremtidige kostnadene til behandlingen av dette avfallet fremkommer i regnskapet.

## 9.3 Krav til kompetanse

Bedriften skal daglig ha tilstrekkelig kompetanse på anlegget til å kunne vurdere bedriftens miljørisiko og gjennomføre forbedringstiltak for å sikre at bedriften driver i henhold til tillatelse og øvrig regelverk.

Alle som håndterer farlig avfall i Avfall Sør avd. Sørlandsparken gjenvinningsstasjon skal ha dokumentert opplæring i slik håndtering, jf. avfallsforskriften § 11-5 tredje ledd.

---

<sup>9</sup> Lov om årsregnskap m.v. (regnskapsloven) av 1. juli 1998 nr. 56



Virksomheten skal ha en plan for hvordan kompetansen skal økes og holdes ved like. Personer som håndterer farlig avfall, skal holde seg oppdatert om gjeldende regler og normer og utvikle egen kompetanse om stoffer/avfall som kan tas imot på anlegget.

#### **9.4 Journalføring - Oversikt over mottatt, lagret og behandlet farlig avfall**

Bedriften skal ha et system for å dokumentere alle nødvendige opplysninger for mottak, lagring, behandling og viderelevering av farlig avfall. Ved prøvetaking av avfallet skal analyserapporter inngå i systemet. Virksomheten skal til enhver tid ha oversikt over hvor mye avfall inkludert farlig avfall og EE-avfall som lagres på anlegget. Opplysningene skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon. Opplysningene inngår i egenkontrollrapporteringen, jf. pkt. 11.5.

Journal over lagret avfall skal oppbevares i minst tre år.

#### **9.5 Nærmiljøtiltak**

Nærmiljøet rundt avfallsanlegget skal ikke forsøples. Avfall skal håndteres og lagres på en slik måte at dette ikke skjer. Avfall som likevel er spredd til omgivelsene skal fjernes. Opprydding av skjemmende avfall på anleggsområdet og i nærmiljøet skal skje fortløpende. Virksomheten skal ha rutiner for og gjennomføre rydding av avfall som besøkende til anlegget har mistet og etterlatt langs veiene i rimelig nærhet av anlegget.

Om nødvendig skal det iverksettes tiltak som begrenser omfanget av fugl og skadedyr på området.

### **10 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning**

#### **10.1 Miljørisikoanalyse**

Avfall Sør avd. Sørlandsparken gjenvinningsstasjon skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Avfall Sør avd. Sørlandsparken gjenvinningsstasjon 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.

Avfall Sør avd. Sørlandsparken gjenvinningsstasjon 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 Avfall Sør avd. Sørlandsparken gjenvinningsstasjon 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

Avfall Sør avd. Sørlandsparken gjenvinningsstasjon 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.

## 10.4 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift<sup>10</sup>. Avfall Sør avd. Sørlandsparken gjenvinningsstasjon skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

# 11 Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren

## 11.1 Kartlegging av utslipp

Avfall Sør avd. Sørlandsparken gjenvinningsstasjon plikter systematisk å kartlegge virksomhetens utslipp til luft og vann. Dette gjelder både diffuse utslipp og punktutslipp. Avfall Sør avd. Sørlandsparken gjenvinningsstasjon skal legge denne kartleggingen til grunn for utarbeidelsen av programmet for utslippskontroll.

Bedriften skal også kartlegge virksomhetens bidrag til støy, jf. punkt 7.

## 11.2 Utslippskontroll

Avfall Sør avd. Sørlandsparken gjenvinningsstasjon skal kontrollere og dokumentere utslippene til vann ved å gjennomføre målinger. Målinger består av volumstrømsmåling, prøvetaking, analyse og beregning.

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

- komponenter som er uttrykkelig regulert gjennom grenseverdier i tillatelsen,
- utslipp av komponenter som er regulert gjennom grenseverdier fastsatt i forskrift
- utslipp av andre komponenter som kan ha miljømessig betydning og dermed er omfattet av rapporteringsplikten.

---

<sup>10</sup> Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269



Bedriften skal ha et måleprogram som inngår i bedriftens dokumenterte internkontroll, jf. pkt. 11.3.

Bedriften skal vurdere usikkerhetsbidragene ved de forskjellige trinnene i målingene (volumstrømsmåling - prøvetaking – analyse – beregning) og velge løsninger som reduserer den totale usikkerheten til et akseptabelt nivå. For alle målinger skal det være en prøvetakingsfrekvens som sikrer representative prøver.

### **11.3 Kvalitetssikring av målingene**

Bedriften er ansvarlig for at måleutstyr, metoder og gjennomføring av målingene er forsvarlig kvalitetssikret blant annet ved å:

- utføre målingene etter Norsk standard. Dersom det ikke finnes, kan internasjonal standard benyttes. Bedriften kan benytte andre metoder enn norsk eller internasjonal standard dersom særlige hensyn tilsier det. Bedriften må i tilfelle dokumentere at særlige hensyn foreligger og at den valgte metoden gir representative tall for virksomhetens faktiske utslipp.
- bruke akkrediterte laboratorier/tjenester når volumstrømsmåling, prøvetaking og analyse utføres av eksterne. Tjenesteyter skal være akkreditert for den aktuelle tjenesten dersom slik tjenesteyter finnes.
- delta i sammenlignende laboratorieprøving (SLP) og/eller jevnlig verifisere analyser med et eksternt, akkreditert laboratorium for de parameterne som er regulert gjennom presise grenseverdier, når bedriften selv analyserer.
- jevnlig vurdere om plassering av prøvetakingspunkter, valg av prøvetakingsmetoder og -frekvenser gir representative prøver.
- jevnlig utføre kontroll og kalibrering av måleutstyr.

### **11.4 Program for utslippskontroll**

Bedriften skal ha et program for utslippskontroll som inngår i bedriftens dokumenterte internkontroll.

I programmet skal bedriften redegjøre for de kartlagte utslippene (punkt 11.1 første avsnitt), gjennomføringen av utslippskontrollen (punkt 11.2) og kvalitetssikring av målingene (punkt 11.3).

Programmet for utslippskontroll skal inneholde:

- en redegjørelse for virksomhetens faktiske utslipp til luft og vann, samt støy, med en oversikt over alle utslippstrømmer, volum og innhold, til luft og vann
- en beskrivelse av de forskjellige trinnene i målingene (volumstrømsmåling – prøvetaking – analyse – beregning) for hver strøm og komponent
- en beskrivelse av måleutstyr som benyttes til målinger, samt frekvens for måleutstyrskontroll og kalibrering
- en begrunnelse for valgte prøvetakingspunkter og prøvetakingsmetodikk (metoder og frekvens)
- en beskrivelse av valgte metoder/standarder for analyse





- hvis aktuelt, en begrunnelse for valgt frekvens for deltagelse i SLP og/eller verifisering av analyser med et akkreditert laboratorium
- en redegjørelse for hvilke usikkerhetsbidrag de ulike trinnene gir

Programmet for utslippskontroll skal holdes oppdatert.

### **11.5 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). Miljødata omfatter blant annet, avfallsmengder, energiforbruk og resultater fra utslippskontroll. Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenrapportering, se [www.miljodirektoratet.no](http://www.miljodirektoratet.no).

For utslipp av stoffer der utslippsbegrensningene i punkt 3.1 og 4.1 ikke er fastsatt ved presise grenseverdier, vil forurensningsmyndigheten ved gjennomgang av egenkontrollrapportene vurdere behovet for å fastsette mer presise, og eventuelt strengere, grenser.

I tillegg skal Avfall Sør avd. Sørlandsparken gjenvinningsstasjon skal årlig utarbeide årsrapport som gjør rede for mengder og typer farlig avfall, EE-avfall og ordinært avfall som er:

- mottatt,
- behandlet,
- sendt videre,
- lagret ved årets slutt (31.12),
- resultater fra utslippsmålinger og vurderinger av resultatene, samt behov for tiltak som reduserer utslipp til det ytre miljø
- beskrive bedriftens egen vurdering av anleggsdriften og oppfylting av tillatelsens krav,
- gjøre rede for eventuelle behov for tiltak.

Denne rapporten skal sendes til Statsforvalteren årlig innen 1. mars.

## **12 Miljøovervåking**

Bedriften skal sørge for overvåking av mulige miljøeffekter av virksomheten i henhold til et overvåkingsprogram. Dette gjelder så vel mulige effekter på luft, grunn, vann og sedimenter i den grad dette er aktuelt.

### **12.1 Overvåking etter vannforskriften**

Dersom målinger av forurenset avløpsvann viser uakseptabel forurensning skal bedriften overvåke hvordan utslipp fra virksomheten påvirker tilstanden i vannforekomsten. Overvåkingen skal gjennomføres i tråd med bestemmelsene i vannforskriften for tiltaksorientert overvåking.

Et ev. overvåkingsprogram skal forelegges Statsforvalteren for eventuelle merknader.

Resultatene fra ev. undersøkelse sendes Statsforvalteren innen 1. mars året etter at undersøkelsen er gjennomført.



Overvåkingsdata skal registreres i databasen Vannmiljø (<http://vanmiljo.miljodirektoratet.no/>) innen 1. mars året etter at undersøkelsen er gjennomført. Data rapporteres på Vannmiljø's importformat. Importmal og oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljø's kodeverk finnes på <http://vanmiljokoder.miljodirektoratet.no>

## 13 Undersøkelser og utredninger

### 13.1 Utredning av utslipp til vann

Bedriften skal kartlegge/redegjøre for innhold av forurensning inkludert relevante prioriterte miljøgifter i utslippene ved å

- kartlegge kilder til utslipp
- tallfeste størrelse på hvert utslipp
- anslå hvilke stoffer, herunder prioriterte miljøgifter, disse utslippene kan inneholde,
- utføre nødvendige målinger for å kunne bestemme innhold av de ulike stoffene i utslippene.
- foreta en miljørisikovurdering av disse utslippene.

**Utredningen skal sendes Statsforvalteren innen 1.2.2023.**

### 13.2 Støykartlegging

Avfall Sør avd. Sørlandsparken skal måle og beregne støy og utarbeide støyrapport og støysonkart. Dokumentasjonen skal inkludere en vurdering av om virksomheten har impulsstøy. Videre skal dokumentasjonen være representativ for støy fra virksomheten ved ordinær drift.

**Støyrapporten og støysonkart skal sendes Statsforvalteren innen 1.2.2023.**

### 13.3 Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann [trinn 1 - 3]

Bedriften skal vurdere behovet for å dokumentere forurensningstilstanden i grunn og grunnvann. Denne vurderingen skal gjennomføres i henhold til trinn 1-3 i Miljødirektoratets veileder M-630/2016 *Tilstandsrapport for industriområder*.

**Vurderingen skal sendes forurensningsmyndigheten innen 15.12.2021.**

Resultat skal registreres i databasen Grunnforurensning (<http://grunnforurensning.miljodirektoratet.no/>)

Dersom forurensningsmyndigheten med utgangspunkt i denne vurderingen finner at tilstanden i grunn og grunnvann må dokumenteres, vil bedriften bli pålagt å utarbeide en full tilstandsrapport i henhold til trinn 4-7 i Miljødirektoratets veileder M-630/2016.



## 14 Utskifting av utstyr

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

## 15 Eierskifte

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

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.

## 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 Avfall Sør avd. Sørlandsparken 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 Avfall Sør avd. Sørlandsparken 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>11</sup>. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Statsforvalteren innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans.

---

<sup>11</sup> Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) av 01.06. 2004



Rapporten skal også inneholde dokumentasjon på 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**

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



## VEDLEGG 1

### Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1.

Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår gjennom uttrykkelig regulering i vilkårenes pkt. 3 til 13.

#### Metaller og metallforbindelser:

	<b>Forkortelser</b>
<b>Arsen</b> og arsenforbindelser	As og As-forbindelser
<b>Bly</b> og blyforbindelser	Pb og Pb-forbindelser
<b>Kadmium</b> og kadmiumforbindelser	Cd og Cd-forbindelser
<b>Krom</b> og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
<b>Kvikksølv</b> og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

#### Organiske forbindelser:

<b>Bromerte flammehemmere</b>	<b>Vanlige forkortelser</b>
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

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
Triklloreten	TRI
Trikloran (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	
-----------	--

#### Alkyfenoler og alkylfenoletoksylder

Nonylphenol og nonylfenoletoksylder	NF, NP, NFE, NPE
Oktylphenol og oktylfenoletoksylder	OF, OP, OFE, OPE



4-heptylphenoler (forgrenet og rettkjedet)	4-HPbI
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)**

Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS) og forbindelser som inneholder PFHxS	PFHxS, PFHxS-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

### **Polisykliske aromatiske hydrokarboner**

PAH

### **Ftalater**

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

### **Bisfenol A**

BPA

### **Siloksaner**

Dodekametylsykloheksasiloksan	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



## VEDLEGG 2

### Mengder og typer farlig avfall som tillates samtidig lagret, jf. punkt 1.

Med lagring av farlig avfall menes oppbevaring av farlig avfall på lager i påvente av transport til godkjent behandling eller sluttbehandling, eller til annet anlegg godkjent av Miljødirektoratet eller Statsforvalteren.

Tabell 1

Avfallskode (avfallsstoffnummer)	Avfallstype	Årlig mengde (tonn)	Mengde (tonn) som til enhver tid kan lagres
7011	Spillolje, refusjonsberettiget	20,0	4,0
7012	Spillolje, ikke refusjonsberettiget	13,0	4,0
7021	Olje- og fettavfall	0,5	0,4
7022	Oljeforurenset masse	3,0	0,4
7023	Drivs./fyr.olje fl.p. >55gr.C	10,0	1,0
7024	Oljefiltre	0,5	0,4
7041	Org. løsemidler med halogen	1	0,4
7042	Org. løsemidler uten halogen	5,0	0,4
7051	Maling, lim og lakk	200,0	8,0
7055	Spraybokser	8,0	1,0
7081	Kvikksølvholdig avfall	0,2	0,2
7083	Kadmiumholdige batterier	0,2	0,2
7086	Lysstoffrør og sparepærer	7,0	1,0
7091	Uorganiske salter og annet fast stoff	0,2	0,2
7092	Blyakkumulatorer	100,0	10,0
7093	Småbatterier usortert	15,0	1,0
7094	Litiumbatterier	11,0	0,4
7098	CCA-impregnert trevirke	1 700,0	40,0
7100	Cyanidholdig avfall	0,2	0,2
7111	Bekjempningsmiddel uten kvikksølv	1,0	0,4
7121	Polymeriserende stoff, isocyanter	2,0	0,4
7122	Sterkt, reaktivt stoff	0,2	0,2
7123	Herdere uten isocyanat og uorganisk peroksid	0,3	0,3
7131	Syrer uorganisk <30% styrke	0,3	0,3
7132	Baser uorganisk <30% styrke	0,3	0,3
7133	Rengjøringsmidler	3	0,4
7134	Surt organisk avfall	0,2	0,2
7151	Organisk avfall med halogen	0,3	0,3
7152	Organisk avfall uten halogen	0,3	0,3
7156	Avfall med ftalater	20,0	10,0
7158	Klorparafinholdige isolerglassruter	50,0	15,0
7211	PCB-holdige isolerglassruter	10,0	2,0
7220	Fotokjemikalier	0,2	0,2
7230	Halon	0,2	0,2
7240	KFK Gass	0,2	0,2



7250	Asbest	50,0	15,0
7261	Gasser i trykkbeholdere (brannslukkere)	15,0	0,8
	Diverse farlige avfallstyper	1,7	0,3
<b>Total mengde farlig avfall</b>		<b>2 250,0</b>	<b>120,0</b>

Tabell 2

Avfallskode (avfallsstoffnummer)	Avfallstype	Årlig mengde (tonn)	Mengde som lagres samtidig (tonn)
1599	EE-avfall	1300	40

For mottak og lagring av EE-avfall gjelder kravene i avfallsforskriften kapittel 1 om kasserte elektriske og elektroniske produkter. Denne forskriften gjelder også for lysstoffrør og sparepærer som er definert som både EE-avfall og farlig avfall.

### Mengder og typer avfall som tillates å motta, jf. punkt 1.1

Tabell 3

Avfallskode (avfallsstoffnummer)	Avfallstype	Årlig mengde (tonn)	Mengde som lagres samtidig (tonn)
	Ombroksvarer (f.eks. klær, møbler, interiør, sportutstyr leker og bøker)	500	50
9911	Restavfall	5200	100
1131	Hageparkavfall	3 300	80
1142	Treavfall blandet	7 400	100
1299	Papp og papir	1 500	40
1322	Glass- og metallemballasje	100	40
1499	Metall	2 000	40
1615	Gips	900	40
1699	Betong, murstein, porselen, keramikk	4 700	80
1729	Plast	1 000	60
1811	Dekk	100	30