



WESTCO MILJØ AS  
Postboks 1002  
4391 SANDNES

Kontakt saksbehandler

Mariann Størksen, 51 56 89 06

## Westco Miljø AS avd. Vigrestad - Oversending av ny tillatelse etter forurensningsloven

**Fylkesmannen i Rogaland har behandlet søknaden fra Westco Miljø AS avd. Vigrestad (Westco) av 22.07.2019. Tillatelsen gjelder mottak og mellomagring av avfall, inkludert enkelte typer farlig avfall. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven §§ 11 og 16, på visse vilkår.**

**Tillatelsen gjelder fra dags dato.**

**Vilkårene i tillatelsen som gjelder mottak mv. av farlig avfall kan ikke tas i bruk før Westco har mottatt vedtak om *Godkjenning av finansiell sikkerhet*, fra Fylkesmannen.**

Vi viser til søknad av 22.07.2019 om endring av tillatelse av 11.09.1998 for Westco sitt anlegg på Vigrestad, gnr. 74 bnr. 5 i Hå kommune. Søknaden gjelder også mottak og mellomagring av enkelte typer farlig avfall. Siden den hittil gjeldende tillatelse er over 20 år har Fylkesmannen besluttet å behandle søknaden som søknad om ny tillatelse.

Fylkesmannen i Rogaland gir med dette tillatelse på visse vilkår. Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt dette brevet. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11 jf § 16 og avfallsforskriften § 11-6. Fylkesmannen har ved avgjørelsen av om tillatelse skal gis og ved fastsettingen av vilkårene lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre. Ved fastsettingen av vilkårene har Fylkesmannen videre lagt til grunn hva som kan oppnås med beste tilgjengelige teknikker.

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, har vi uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i tillatelsens punkt 3 flg. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er omfattet av tillatelsen i den grad opplysninger om slike utslipp ble fremlagt i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte stoffer oppført i vedlegget til tillatelsen.



For virksomheter som benytter slike stoffer som innsatsstoffer eller de dannes under produksjonen, er utslipp av stoffene bare omfattet av tillatelsen dersom dette fremgår uttrykkelig av vilkårene i tillatelsens punkt 3 flg., eller utslippene er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

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

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

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

I tillegg til de krav som følger av tillatelsen, plikter virksomheten å overholde forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter som er hjemlet i disse lovene. Enkelte av forskriftene er nevnt i tillatelsen.

## **Saksframstilling**

FF-Resi AS søkte Fylkesmannen om tillatelse til etablering og drift av sorteringsanlegg for avfall på Vigrestad i Hå kommune den 17.02.1997. Tillatelsen ble gitt 11.09.1998. Virksomheten er senere overtatt av Westco Miljø AS, som nå driver anlegget.

### Bakgrunn

Ved en inspeksjon på anlegget 19.09.2018 avdekket Fylkesmannen at virksomheten lagret store mengder plast på uteområdet.

Det ble opplyst at bedriften var i gang med et prosjekt med det formål å sende ulike typer plast til materialgjenvinning i stedet for til forbrenning. Plast fra de andre Westco-anleggene ble sent til Vigrestad for sortering og i enkelte tilfeller kvernet. Landbruksplast og enkelte andre typer plast ble emballert og lagret på utearealet. Den kvernedede plasten ble lagret i bulk under åpen himmel. Lageret besto av mange ulike typer plast. På inspeksjonstidspunktet var prosjektet på vei inn i en driftsfase.

På tilsvarende måte var bedriften også i gang med et tauverkprosjekt. Tauverk (som gjerne er brukt offshore) selges til Asia og Afrika for gjenbruk eller til produksjon av nytt tauverk.

Lagring av avfall ute er i strid med tillatelsen. I brev av 22.07.2019 søkte derfor Westco om endring av tillatelsen. Enkelte typer farlig avfall som batterier, lysstoffrør, sparepærer etc. samt ftalat er også tatt med i søknaden. Westco blir ofte bedt om å ta imot disse typene farlig avfall.

Den opprinnelige tillatelsen er over 20 år gammel og trenger å bli oppdatert til dagens standard med hensyn på både lovverk, definisjoner og enkelte vilkår. Fylkesmannen har derfor besluttet at tillatelsen blir gitt som ny tillatelse og ikke som endring av den opprinnelige tillatelsen.



### Unntak fra krav om offentlig høring

I forkant av at tillatelsen ble gitt, var søknaden om drift på anlegget på høring. I tillatelsen som har vært gjeldende fram til nå, har virksomheten hatt tillatelse til samtidig lagre 1 500 tonn avfall. Det er nå søkt om å øke mengden samtidig lagret avfall til 2 000 tonn.

De ulike typene farlig avfall som det nå er søkt om å motta (batterier, lyspærer/sparepærer og ftalater/vinylbelegg) er av den typen som anlegget ofte får spørsmål om å motta. Disse er ikke ansett for å være problematisk å håndtere. Mengden samtidig laget er 35 tonn. Siden mengdene er begrenset og dette er farlig avfall som ofte kommer inn med andre typer avfall og av den grunn har blitt ivaretatt på anlegget, anser ikke Fylkesmannen dette som vesentlig endring i driften.

Uteområdet er skjermet mot innsyn. Det har heller ikke vært klager på verken forsøpling, støy, lukt eller støv fra anlegget de senere årene. Heller ikke etter at det omtalte «plastprosjektet» startet.

Vi vurderer ikke at de endringer som nå gjøres i driften i vesentlig grad vil endre risikopotensialet ved virksomheten.

Fylkesmannen vurderer det slik at det ikke er behov for å gjennomføre en ny høring i denne saken, jf. forvaltningsloven § 16 tredje ledd punkt c).

### **Fylkesmannens vurdering og begrunnelse**

Fylkesmannen har vurdert søknaden på bakgrunn av de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper tiltaket for øvrig medfører, jf. forurensningslovens §§ 11 og 16.

Den hittil gjeldende tillatelsen ble gitt 11.09.1998. En tillatelse som er over 20 år gammel må oppdateres til dagens standard. De fleste av vilkårene i den gamle tillatelsen bli videreført i denne tillatelsen. Noen endringer kan likevel spesielt nevnes:

- **Vilkår 2.3.2 i tillatelse av 11.09.1998**  
Vilkåret tas bort. Anlegget er blitt drevet i mange år og virksomheten har gode rutiner for å sortere ut avfall som det ikke er tillatt å ta imot. Alt avfallet sorteres inne på gulv.
- **Vilkår 1.1 i ny tillatelse**  
Spesifisering av hvilke typer farlig avfall som det er tillatt å ta imot.
- **Vilkår 3.1 i ny tillatelse**  
Økning av mengde avfall samtidig lagret til 2 000 tonn. Dette er inkludert spesifiserte typer farlig avfall.
- **Vilkår 3.4 i ny tillatelse**  
Lagring av plast utendørs.
- **Vilkår 3.6 i ny tillatelse**  
Finansiell sikkerhet – alle anlegg som skal ta imot og mellomlagre farlig avfall skal etablere finansiell sikkerhet, jf. avfallsforskriften kap. 11, vedlegg 4 nr. 4.
- **Vilkår 4.2 i ny tillatelse**  
Oljekonsentrasjon i prøver av avløpsvann fra kontrollkummen er endret til 50 mg/l, jf. forurensningsforskriften § 15-7.



### Naturmangfoldloven

For alle saker der avgjørelsen kan påvirke naturmangfoldet, følger det av naturmangfoldloven § 7 at prinsippene i §§ 8-12 skal legges til grunn ved utøvelse av offentlig myndighet og at det skal gå fram av avgjørelsen hvordan disse prinsippene er vurdert og vektlagt i saken. Videre skal slike saker også vurderes etter vannforskriften §§ 4-6.

Naturmangfoldloven krever at beslutninger også skal være begrunnet ut fra hensynet til naturmangfoldet der dette er relevant. Beslutningen skal enten være basert på vitenskapelig kunnskap eller dersom dette ikke finnes, på "føre-var-prinsippet". Naturmangfoldet gjelder arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse, økologiske tilstand og effekten av påvirkninger. Kravet til kunnskap skal stå i et rimelig forhold til sakens karakter og risiko for skade på naturmangfoldet.

Anlegget er et avfallsanlegg som ligger i et område regulert til industri. Utslipp til luft er knyttet til støy og lukt. Eventuelle plager av dette slaget er knyttet til omkringliggende boliger og virksomheter og ikke til naturmangfoldet. Naturmangfoldet i omkringliggende landarealer vil dermed ikke bli berørt.

### Vannforskriften

Vannforskriften fastsetter miljømål for vannforekomster og inndeler vannforekomster i fem tilstandsklasser. Miljømålene i vannforskriftens §§ 4 - 6 i går ut på at tilstanden i vannforekomstene skal beskyttes mot forringelse, og forbedres med mål om å oppnå god økologisk tilstand og god kjemisk tilstand. Miljømålene skal nås og forringelse er ikke tillatt, med mindre vilkårene for å gjøre unntak er oppfylt, jf. vannforskriftens § 12. Fylkesmannen har derfor vurdert om kravene i vannforskriften er til hinder for å gi tillatelse.

Sorterte plastfraksjoner som lagres utendørs skal være så rene / godt emballert at de ikke vil forurense ved avrenning.

Eventuelt søl av olje eller kjemikalier på anlegget skal fjernes med absorberende midler, og behandles som farlig avfall.

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

I henhold til krav i tidligere tillatelse, ledes overflatevann fra trafikk- og lagerområder via sandfangskum til bekk før utslipp til sjø. I tilknytning til sandfangskummen er det montert sperreanordninger, slik at en raskt kan hindre utslipp av forurenset vann til bekk.

Med de vilkårene for drift som er fastsatt i tillatelsen er vår vurdering at kravene i vannforskriften §§ 4 – 6 ikke til hinder for å gi tillatelse etter forurensingsloven.

### **Konklusjon**

I vår behandling av søknaden har vi vurdert samfunnsmessige fordeler ved virksomheten og virksomhetens forurensningsbidrag. Vilråene i tillatelsen er satt på bakgrunn av det som etter vår vurdering er å anse som miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder for denne type virksomhet.

Med disse kravene mener Fylkesmannen at virksomheten kan drives miljømessig forsvarlig.



Etter en samlet vurdering finner Fylkesmannen å kunne fatte vedtak i saken.

### **Vedtak**

Fylkesmannen i Rogaland gir hermed Westco Miljø AS avd. Vigrestad tillatelse etter forurensningsloven § 11 jf. § 16, til mottak, sortering og mellomlagring av avfall og enkelte typer farlig avfall. Tillatelsen gjelder anlegget på Vigrestad i Hå kommune.

### **Rette til å klage**

Vedtaket kan klages på til Miljødirektoratet innen tre uker fra melding om vedtaket er mottatt. Eventuell begrunnet klage skal rettes til Miljødirektoratet og sendes Fylkesmannen i Rogaland.

### **Varsel om gebyr**

I henhold til forurensningsforskriften kapittel 39 skal det betales gebyr til staten for Fylkesmannens arbeid med tillatelser etter forurensningsloven. Gebyr skal også betales ved avslag på søknader. Fylkesmannen varsler fastsetting av gebyr etter sats 7, kr 16 600 -, jf. forurensningsforskriften § 39-4.

Gebyrsats 7 tilsvarer et samlet ressursbruk på ca. 0,5 ukeverk.

Eventuelle merknader til varsel om fastsetting av saksbehandlingsgebyr sendes Fylkesmannen innen 2 uker fra varselet er mottatt, jf. forvaltningsloven § 16.

### **Offentliggjøring**

Kopi av dette brevet med vedlegg sendes kun til Hå kommune og til Solør Bioenergi AS som nærmeste nabo med Westco. Den nye tillatelsen vil i tillegg kunngjøres på Fylkesmannens nettsted: [www.fylkesmannen.no/rogaland](http://www.fylkesmannen.no/rogaland)

Med hilsen

Marit Sundsvik Bendixen  
ass. fylkesmiljøvernssjef

Mariann Størksen  
senioringeniør

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Vedlegg

1 Tillatelse etter forurensningsloven

Kopi til:

SOLØR BIOENERGI AS      Postboks 46    2261    KIRKENÆR  
Hå kommune              Postboks 24    4368    Varhaug



## Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

### Westco Miljø AS, avd. Vigrestad

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. § 16. Tillatelsen ble gitt på grunnlag av søknad av 22.07.2019, og opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Tillatelsen gjelder fra dags dato.

De vilkårene i tillatelsen som gjelder mottak, mv. av farlig avfall kan ikke tas i bruk før bedriften har mottatt vedtak om *Godkjenning av finansiell sikkerhet* fra Fylkesmannen.

Virksomheten må på forhånd avklare med Fylkesmannen dersom den ønsker å foreta endringer i driftsforhold, utslipp med mer som kan ha miljømessig betydning og som ikke er i samsvar opplysninger som er gitt i søknaden eller under saksbehandlingen.

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 Fylkesmannen kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

#### Bedriftsdata

Anlegg	Westco Miljø AS, avd. Vigrestad
Ansvarlig enhet	Westco Miljø AS
Beliggenhet/gateadresse	Kyrkjevegen 470, Vigrestad
Kommune og fylke	Hå kommune, Rogaland
Org. nummer (bedrift)	981974476
Gårds- og bruksnummer	Gnr. 74 Bnr. 5
NACE-kode og bransje	38.320 - Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning

#### Fylkesmannens referanser

Vår referanse	Tillatelsesnummer	
2019/7806	2020.0085. T	
Tillatelse gitt: 28.1.2020	Endringsnummer:	Sist endret:
<i>Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ikke håndskrevne signaturer.</i>		
Marit Sundsvik Bendixen ass. fylkesmiljøvernsjef		Mariann Størksen senioringeniør

## Innhold

1. Tillatelsens ramme.....	4
1.1 Tillatelsen gjelder mottak, sortering og mellomlagring av:.....	4
1.2 Det er ikke tillatt å ta imot eller behandle:.....	4
2. Generelle vilkår.....	4
2.1. Utslippsbegrensninger.....	4
2.2. Plikt til å overholde grenseverdier.....	5
2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig.....	5
2.4 Plikt til forebyggende vedlikehold.....	5
2.5 Tiltakspunkt ved økt forurensningsfare.....	5
2.6. Internkontroll.....	5
2.7 Sikring.....	6
2.8 Krav til kompetanse.....	6
3. Håndtering av avfall.....	6
3.1. Rammer for mottak og samtidig mellomlagrede mengder avfall.....	6
3.2 Mottakskontroll.....	6
3.2.1 Vektregistrering.....	7
3.3 Krav til innendørs håndtering.....	7
3.4 Lagring av plast.....	7
3.5 Mottak og mellomlagring av enkelte typer farlig avfall.....	7
3.6. Finansiell sikkerhet.....	8
3.7 Informasjon til kunder.....	8
4. Utslipp til vann.....	8
4.1. Utslippsbegrensninger.....	8
4.2. Oljeholdig avløpsvann fra vaskeplass for spyling av biler.....	8
4.3. Overflatevann.....	8
4.4. Avløpsvann.....	8
5. Utslipp til luft.....	9
5.1 Utslippsbegrensninger.....	9
5.2 Lukt.....	9
6. Grunnforurensning og forurensede sedimenter.....	9
7. Kjemikalier.....	9
8. Støy.....	10
9. Energi.....	10
10. Avfall som oppstår i virksomheten.....	10
11. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning.....	11
11.1. Miljørisikoanalyse.....	11
11.2. Forebyggende tiltak.....	11
11.3. Varsling av akutt forurensning.....	11
12. Utslippskontroll og rapportering til Fylkesmannen.....	11
12.1. Utslippskontroll.....	11
12.2. Rapportering til Fylkesmannen.....	11

13. Utskifting av utstyr .....	11
14. Eierskifte .....	12
15. Nedleggelse.....	12
16. Tilsyn.....	12
VEDLEGG 1 .....	13
Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1. ....	13



## 1. Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder mottak, sortering og mellomlagring av avfall. Anlegget kan lagre inntil 2 000 tonn samtidig. Dersom det skjer vesentlige endringer i driften skal virksomheten søke om endringer av tillatelsen, selv om utslippene ligger innenfor de fastsatte grensene.

Tillatelsen gjelder også behandling av inntil 240 tonn farlig avfall pr. år. Farlig avfall samtidig lagret på virksomhetens område skal ikke overstige 35 tonn. Denne mengden inngår i totalmengden samtidig lagret, jfr. vilkår 3.1.

### 1.1 Tillatelsen gjelder mottak, sortering og mellomlagring av:

- Restavfall fra næring
- Bygge- og rivningsavfall
- Treavfall og grovt hage- og parkavfall
- Gummi
- Papir, papp og kartong
- Glass
- Jern og metaller
- Ulike typer plast, jf. vilkår 3.1 og 3.4
- EE-avfall
- Følgende typer farlig avfall:
  - Alle typer batterier
  - Lysstoffrør og sparepærer
  - Ftalater (vinylbelegg)

### 1.2 Det er ikke tillatt å ta imot eller behandle:

- Våtorganisk avfall
- Husholdningsavfall
- Septikslam og kloakkslam
- Radioaktivt avfall
- Flytende avfall
- Smittefarlig avfall
- Eksplosivt avfall
- Andre typer farlig avfall enn de som er nevnt i pkt. 1.1.

## 2. Generelle vilkår

### 2.1. Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra anlegget som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsens pkt. 3 til 16. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp ble fremlagt i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte miljøgifter oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 3 til 16, 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 virksomheten, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter virksomheten å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkår i pkt. 3 flg. uttrykkelig er satt grenser for.

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

## 2.4 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal virksomheten sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert. (Jf. Internkontrollforskriften § 5 punkt 7<sup>1</sup>)

## 2.5 Tiltakspunkt ved økt forurensningsfare

Dersom det som følge av unormale driftsforhold eller av andre grunner oppstår fare for økt forurensning, plikter virksomheten å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Virksomheten skal så snart som mulig informere Fylkesmannen om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles iht. pkt. 11.3.

## 2.6. Internkontroll

Virksomheten plikter å etablere internkontroll i henhold til gjeldende forskrift om dette<sup>2</sup>. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at virksomheten overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Virksomheten plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Virksomheten plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

Følgende dokumentasjon knyttet til drift av anlegget skal foreligge (listen er ikke uttømmende):

- Driftsinstrukser
- Driftsjournaler
- Mottakskontroll
- Vedlikeholdsrutiner

---

<sup>1</sup> Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

<sup>2</sup> Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

- Beredskapsplan (brann ved anlegget, akutt forurensning)
- Energistyringssystem

## 2.7 Sikring

Virksomheten skal sørge for at uvedkommende ikke har adgang til mottatt avfall, sorterte fraksjoner eller restavfall. Arealer som brukes til virksomhet etter denne tillatelsen skal være inngjerdet eller på annen måte adgangsbegrenset.

## 2.8 Krav til kompetanse

Virksomheten plikter å påse at personell som håndterer farlig avfall har nødvendig kunnskap og kompetanse om avfall og farlig avfall for å sikre at avfallet blir håndtert på en miljømessig forsvarlig måte.

Virksomheten skal ha en plan for hvordan kompetansen og kunnskap skal økes for personell som håndterer avfall og farlig avfall.

# 3. Håndtering av avfall

## 3.1. Rammer for mottak og samtidig mellomlagrede mengder avfall

Fraksjon	Årlig mengde	Mengde samtidig lagret	Kommentar
Avfall fra næring (restavfall, bygg- og riveavfall, plast, metall, papir, papp, kartong, glass, hage- og parkavfall)			
Plast (ubehandlet hardplast, plastpaller, dunker og beholdere, kvernet hardplast, slanger i hard plast, tauverk, garn og nøter, landbruksplast, samt annen plast) (som ikke blir flygeavfall under lagring)		2 000 tonn (inkl. farlig avfall)	Dette er plastfraksjoner som når de er forsvarlig pakket, kan lagres utendørs, jf. vilkår 3.4.
EE-avfall			
Enkelte typer farlig avfall <ul style="list-style-type: none"> <li>• Batterier</li> <li>• Lysstoffrør og sparepærer</li> <li>• Ftalater (vinylbelegg)</li> </ul>	240 tonn	35 tonn	Avfallstoffnr: 7082, 7084, 7092, 7093 7094 7086 7156

## 3.2 Mottakskontroll

Anlegget skal ha tilstrekkelige rutiner for mottakskontroll for å sørge for at avfall som det ikke er tillatt å ta imot, jf. vilkår 1.2, som kommer inn til anlegget, skal tas ut. Rutinene skal kunne dokumenteres. Mottakskontrollen skal inkludere visuell kontroll under lossing. Dersom slikt avfall kommer inn til anlegget skal dette registreres som avvik. Dette avfallet skal leveres videre til godkjent mottaks- eller behandlingsanlegg så snart som mulig.

### 3.2.1 Vektregistrering

Ved ankomst til anlegget skal alle leveranser av avfall registreres med opplysninger om vekt og avfallskategori. Avfallet skal registreres og rapporteres jf. vilkår 12.2 i samsvar med inndelingen i offentlig avfallsstatistikk, og oppgis med størst mulig nøyaktighet.

### 3.3 Krav til innendørs håndtering

Mottak og sortering av avfall skal skje innendørs (bygning med fire vegger og tak). Omlasting av avfall skal i størst mulig grad skje innendørs. Gulvet i bygninger med avfallshåndtering skal ha tett flate (betong el. lignende) med fall til sluk. Sorterte avfallsfraksjoner og restavfall skal i lagres skjermet mot nedbør og vind. Utendørs lagring av plast er unntatt fra lagringsbestemmelsene og er nærmere gitt i vilkår 3.4.

### 3.4 Lagring av plast

Sortert plast kan lagres ute på fast dekke. Dette gjelder ukvernet og kvernet hardplast, tauverk/nøter/slanger i bulk og landbruksplast. Dersom platen lagres ute skal den lagres på følgende måte:

- Ukvernet hardplast skal oppbevares slik at det ikke påvirkes av vind
- Kvernet hardplast skal oppbevares i kontainer
- Tauverk, garn og nøter kan oppbevares løst/bulk
- Landbruksplast skal være sortert og pakket i firkantballer.

Sorterte plastfraksjoner som lagres utendørs, skal være så rene / godt emballert at de ikke vil forurense ved avrenning.

### 3.5 Mottak og mellomagring av enkelte typer farlig avfall

Anlegget kan ta imot og mellomagre følgende typer farlig avfall:

- Alle typer batterier i hht beskrivelse i tabell i vilkår 3.1.
- Lysstoffrør og sparepærer som inneholder kvikksølv, i hht. beskrivelse i tabell i vilkår 3.1.
- Vinylbelegg som inneholder ftalater.

For mottak og mellomagring av farlig avfall gjelder kravene i avfallsforskriften kapittel 11, om farlig avfall og kravene i vedlegg 4 til kapittelet.

Farlig avfall skal lagres:

- På tette flater og slik at lagringen ikke fører til avrenning til grunnen, overflatevann eller avløpsnett.
- Skjermet for nedbør.
- Slik at inspeksjon og kontroll av avfallet kan utføres på en enkel og rasjonell måte
- Slik at det ikke blandes med ordinært avfall
- Utilgjengelig for uvedkommende.

Ulike typer farlig avfall som ved sammenblanding/kontakt kan gi fare for brann/eksplosjon og/eller dannelse av farlige stoffer skal lagres adskilt og merket med den enkelte type avfall.

Farlig avfall skal ikke lagres lengre enn 12 mnd.

### 3.6. 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 betalingsproblemer.

Uten en godkjent finansiell sikkerhet kan det ikke mottas farlig avfall ved anlegget, med mindre Fylkesmannen 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 et nytt ansvarlig selskap, skal dette meldes til Fylkesmannen. Nytt driftsansvarlig selskap, kan ikke drive i henhold til tillatelsen før Fylkesmannen har mottatt og godkjent ny tilfredsstillende finansiell sikkerhet fra det nye driftsansvarlige selskapet. Tidligere driftsansvarlig selskap er ansvarlig etter tillatelsen fram til nytt driftsansvarlig selskap har etablert finansiell sikkerhet, og denne er godkjent av Fylkesmannen.

### 3.7 Informasjon til kunder

Virksomheten skal sørge for at samtlige kunder skriftlig gjøres kjent med hvilke avfallstyper og fraksjoner som det er tillatt å levere til anlegget

## 4. Utslipp til vann

### 4.1. Utslippsbegrensninger

Et avfallsanlegg av denne typen har ikke utslipp av prosessvann. All håndtering/sortering av avfall skal skje innendørs. Enkelte fraksjoner sorter avfall kan lagres ute. Se vilkår 3.4. Eventuelt søl av olje eller kjemikalier på anlegget skal fjernes med absorberende midler, og behandles som farlig avfall.

### 4.2. Oljeholdig avløpsvann fra vaskeplass for spyling av biler

Oljeholdig avløpsvann fra vaskeplassen skal ledes via sandfang og oljeutskiller før utslipp til spillvannsnett. Umiddelbart nedstrøms oljeutskilleren skal det være en inspeksjons- og prøvetakingskum. Utendørs vaskeplasser skal innrettes slik at de ikke mottar overvann fra omkringliggende områder.

Oljekonsentrasjonen i prøver av avløpsvann fra kontrollkummen skal ikke overstige 50 mg/l, jf. forurensningsforskriften § 15-7.

### 4.3. Overflatevann

Overflatevann fra virksomhetens utearealer skal ledes via sandfangskum til bekk før utslipp til sjø. Det skal etableres rutiner for regelmessig kontroll og tømning av sandfangene. Kontrollene og tømningene skal dokumenteres.

I tilknytning til sandfangkummer skal det være montert sperreanordninger for raskt å kunne hindre utslipp av forurenset overvann.

Overflatevann fra omkringliggende områder avskjæres slik at det ikke kommer i kontakt med avfall på anlegget.

### 4.4. Avløpsvann

Spillvann fra anlegget samles opp og ledes via kommunalt spillvannsnett til utslipp i sjø. Sanitæravløp fra personalrom m.v. skal ledes til offentlig spillvannsnett.

## 5. Utslipp til luft

### 5.1 Utslippsbegrensninger

Diffuse utslipp fra virksomheten som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig.

Virksomheten skal drive slik at støv eller lukt ikke fører til nevneverdig skade eller ulempe for naboer eller miljø.

### 5.2 Lukt

Avfallsbehandlingen skal utføres uten at luktsjenanser oppstår for naboer utenfor anlegget.

Virksomheten skal ha et system for registrering av klager på lukt som skal knyttes til geografisk sted og tid. Disse klagene skal loggføres. Det skal gis en vurdering av årsaken til luktutslippet og en beskrivelse av eventuelle tiltak som skal iverksettes. Denne informasjonen skal gjøres kjent for naboene og Fylkesmannen.

Antall klager på lukt i løpet av året skal være en del av den årlige rapporteringen til Fylkesmannen, jf. pkt. 12.2.

## 6. Grunnforurensning og forurensede sedimenter

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

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

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

## 7. 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 virksomheten 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.

Virksomheten 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 virksomheten å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe<sup>3</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>4</sup> og andre regelverk som gjelder for kjemikalier.

## 8. Støy

Virksomhetens 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:

Hverdager (mandag – fredag) kl. 07:00 – 19:00: 55 L<sub>den</sub>

L<sub>den</sub> er A-veiet ekvivalent støynivå for dag/kveld/natt med 10 dB/5 dB tillegg på natt/kveld.

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjelder all støy fra virksomhetens 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.

## 9. Energi

Virksomheten skal ha et system for energiledelse i virksomheten for kontinuerlig, systematisk og målrettet vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv produksjon og drift.

## 10. Avfall som oppstår i virksomheten

Virksomheten 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.

Virksomheten 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<sup>5</sup>.

Avfall som oppstår i virksomheten, skal søkes gjenbrukt i virksomhetens 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.

---

<sup>3</sup> Jf Produktkontrollloven av 11.06.1979 nr. 79 § 3a

<sup>4</sup> Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) av 30. mai 2008.

<sup>5</sup> Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.2004, nr. 930.

## **11. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning**

### **11.1. Miljørisikoanalyse**

Virksomheten skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Virksomheten 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 virksomhetens område eller utenfor. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

Virksomheten 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 virksomheten iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Virksomheten skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

### **11.3. Varsling av akutt forurensning**

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift<sup>6</sup>. Virksomheten skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen i slike tilfeller.

## **12. Utslippskontroll og rapportering til Fylkesmannen**

### **12.1. Utslippskontroll**

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

### **12.2. Rapportering til Fylkesmannen**

Virksomheten skal innen 1. mars hvert år rapportere utslippsdata fra foregående år. Rapportering skal skje på den måten forurensningsmyndigheten bestemmer.

## **13. Utskifting av utstyr**

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr i virksomheten som gjør det teknisk mulig å motvirke forurensninger på en vesentlig bedre måte enn da tillatelsen ble gitt, skal Fylkesmannen på forhånd gis melding om dette.

All utskifting av utstyr skal baseres på at de beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning skal benyttes.

---

<sup>6</sup> Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269



## 14. Eierskifte

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

## 15. Nedleggelse

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

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

Ved nedleggelse eller stans skal virksomheten 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>7</sup>. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Fylkesmannen innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på 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 Fylkesmannen i god tid før start er planlagt.

## 16. Tilsyn

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

---

<sup>7</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. eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

### 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)	
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

### Enkelte tensider:

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

### Alkyfenoler og alkylfenoletoksyler:

Nonylfenol og nonylfenoletoksyler	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksyler	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	
2,4,6 tri-tert-butylfenol	

### Polyfluorente organiske forbindelser (PFCs)

Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Langkjedete perfluoreerte karboksylsyrer	
Perfluoroktansyre	PFOA
C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFunDA, PFDoDA, PFTrDA, PFTeDA
<b>Tinnorganiske forbindelser:</b>	
Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT
<b>Polisykliske aromatiske hydrokarboner</b>	PAH
<b>Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)</b>	DEHP
<b>Bisfenol A</b>	BPA
<b>Siloksaner</b>	
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyktotetrasiloksan	D4