

# FYLKESMANNEN I VESTFOLD OG TELEMAR, miljøavdelingen

## Tillatelsen gjelder tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Ragn-Sells AS avd. Skjerkøya

- Mottak og mellomlagring av næringsavfall
- Mottak og mellomlagring av farlig avfall
- Behandlingsanlegg for kasserte kjøretøy og godkjenning til å utbetale vrakpant

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. § 16 og endret i medhold av § 18. Tillatelsen med senere endringer er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår på side 3 til og med side 18.

Dette tillatelsesdokumentet er ajourført 16.10.18 og erstatter følgende tillatelsesdokumenter:

- Utslippstillatelse og godkjenning til å betale vrakpant for behandlingsanlegg for kasserte kjøretøy tillatelsenr. 2008.0016.T
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Ragn Sells, avdeling Skjerkøya, Bamble kommune tillatelsenr 2008.0019.T, tillatelse gitt 31.03.03, sist endret 31.03.13
- Tillatelse til mottak og mellomlagring av farlig avfall, Skjerkøya, Bamble kommune tillatelsenr 2003.0140.T

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 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 virksomheten sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Fylkesmannen kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

### Data om virksomheten

Virksomhet	Rang Sells AS avd. Skjerkøya
Beliggenhet/gateadresse	Skjerkøyveien 80
Postadresse	Pb. 453, 1471 Lørenskog
Kommune og fylke	0814 Bamble/ Telemark
Org. nummer (bedrift)	984 312 245
Lokalisering av anlegg	UTM sone 32, øst: 536647, nord: 6546784
NACE-kode og bransje	38.110 Innsamling av ikke-farlig avfall

### Fylkesmannens referanser

Saksnummer:	Tillatelsesnummer	Anleggsnummer
2016/3154 (2006/1332, 2007/426)	2008.0019.T	0814.0074.01
2018/135 (nytt arkiv)		

Tillatelse første gang gitt: 31.03.2003	Endringsnummer: 5	Tillatelse sist endret: 26.02.2019
Ingvar Oland Fagsjef i Miljøavdelingen		Anne-Lene Lundsett Senioringeniør
Tillatelsen er godkjent elektronisk og har derfor ingen underskrift		

### Endringslogg:

Fylkesmannen i Telemark  
Postadresse: Postboks 2603, 3702 Skien  
Besøksadresse: GJERPENSGATE 14, Bygg F, Skien  
Tlf.: 35 58 61 00  
E-post: fmtepost@fylkesmannen.no

Endringsnr.	Saksnr:	Dato:	Vilkår	Beskrivelse
5	18/315	26.02.19	1.3.1	Tillatelse til mellomlagring av 50 000 tonn dekk og dekkklipp
4	16/3154	16.10.18	Hele tillatelsen	Oppdatert hele tillatelsen. Tillatelsen inkluderer nå håndtering av farlig avfall og tillatelse til behandlingsanlegg for kasserte kjøretøy
3	06/1332	01.03.13	1.2	Rammebetingelser presistert
			1.3	Driftstider utvidet
			3.2	Lagring og sortering
2	11/1860	15.04.11	1.2	Tillatelse til innsamling og mellomlagring av 100 t varmtvannsberedere
1	06/1332	22.09.05		Endring i rammer for mottak av jern og metall
Opprettet	03/54	31.03.03		

# 1 Tillatelsens ramme

## 1.1 Rammer

Tillatelsen gjelder forurensning fra behandlingsanlegg for kasserte kjøretøy, mottak, sortering og mellomlagring av næringsavfall og farlig avfall.

## 1.2 Mottak av avfall

Anlegget skal være betjent ved alt mottak av avfall. Egne krav om mottak og journalføring er spesifisert under kapitell 3,4 og 5.

## 1.3 Mengder

### 1.3.1 Anlegg for mottak og mellomlagring av næringsavfall

- Tillatelse til mellomlagring av inntil 55 000 tonn næringsavfall pr. år
  - Tillatelsen omfatter følgende avfallstyper
    - Glass
    - EE-avfall
    - Byggavfall
    - Plast
    - Restavfall
    - Hageavfall
    - Papp/papir
    - Trevirke
    - Jern/Metall
  - Tillatelsen omfatter ikke mottak av
    - Blandet husholdningsavfall
    - Smittefarlig avfall fra institusjoner o.l
    - Flytende avfall og slam
    - Våtorgansk avfall og annet avfall som kan brytes ned og/eller medføre luktulemper
- Tillatelse til mellomlagring av inntil 50 000 tonn dekk og dekkklipp til enhver tid.

### 1.3.2 Anlegg for mottak og mellomlagring av farlig avfall

- Tillatelse til mottak og mellomlagring av inntil 75 tonn farlig avfall

### 1.3.3 Behandlingsanlegg for kasserte kjøretøy

- Tillatelse til mottak og behandling/miljøsanering av kasserte kjøretøy
- Tillatelsen gir rett til utbetaling av vrakpant
- Det skal ikke lagres mer enn 120 kasserte kjøretøy samtidig på anlegget
- Det er ikke tillat med pressing av kasserte kjøretøy

## 1.4 Driftstider

Tillatelsen gjelder for drift mandag-fredag, normalt i tidsrommet kl 07.00-17.00, lørdag kl 09.00-16.00. Periodevis kan drift skje mandag til fredag i tidsrommet kl 06.00-23.00 innenfor rammene av støykravene i pkt 12 for drift av behandlingsanlegg for kasserte kjøretøy, dekk-kvern og tilhørende materialhåndtering med støysvakt utstyr der driften gjennomføres uten støyproduksjon av betydning. Slik drift tillates ikke på lørdager, søndager eller andre faste eller bevegelige høytids- og helligdager.

Det tillates avvik fra ordinær driftstid over uke og døgn i forbindelse med fullføring av opplasting av skip over kai, begrenset til 5 utskipninger pr år. Slik ekstraordinær drift skal gjennomføres innenfor rammene av støykravene i pkt 12 og dokumenteres i driftsjournalen.

## 2 Generelle vilkår

### 2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsens pkt. 3 til 13. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er også omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp er fremkommet i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte miljøgifter oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår gjennom uttrykkelig regulering i vilkårenes pkt. 3 til 13.

### 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 utslippene på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal virksomheten sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. Systemer og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert.

### 2.5 Tiltakplikt 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 i tillegg varsles iht. pkt. 14.4.

### 2.6 Internkontroll

Virksomheten plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette<sup>1</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. Plikt til å gjennomføre risikoanalyse med hensyn til *akutt* forurensning følger av punkt 14.1.

---

<sup>1</sup> Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996, nr. 1127

## 2.7 Klager

Virksomheten skal ha et system for registrering og behandling av innkommende klager

## 2.8 Opplæring

Den som driver virksomhet som håndterer farlig avfall og det personell som håndterer farlig avfall, plikter å ha nødvendig kunnskap og kompetanse om farlig avfall slik at det sikres forsvarlig håndtering

# 3 Spesifikke krav for behandlingsanlegg for kasserte kjøretøy

## 3.1 Beskyttelse mot vann- og grunnforurensning

### 3.1.1

Plassen skal innrettes og drives på en slik måte at vann- eller grunnforurensning ikke oppstår. Miljøfarlige væsker som bensin, oljer inkludert oljefilter, kjøle-/frostvæske, spylevæske, bremsevæske og batterisyre m.v. skal ikke slippes ut i sjø, vassdrag, grunn eller til kommunalt avløpsnett.

### 3.1.2

Tabellen viser hvilke krav som stilles til dekker og avløp ved ulike typer behandling/aktivitet.

Type behandling/aktivitet	Krav til dekke og tiltak mht avløp
Område for mottak og parkering av usanert/ utømte kasserte kjøretøy før behandling/ miljøsanering. Gjelder kjøretøy uten skader som kan medføre lekkasje av miljøfarlige væsker.	Fast dekke påkoblet sandfang og oljeutskiller.
Område for mottak og parkering av kasserte kjøretøy som er særlig skadet eller av andre årsaker utgjør en fare for forurensning	Fast, ugjennomtrengelig dekke påkoblet sandfang og oljeutskiller eller tett tank, eller med kanter og mulighet for oppsamling av all potensiell lekkasje
Område for behandling /miljøsanering av kasserte kjøretøy	Fast, ugjennomtrengelig dekke med kanter som hindrer overflateavrenning. Eventuell spill av miljøfarlige væsker skal samles opp fortrinnsvis til tett tank. Der det er mulighet for tilknytning til kommunalt nett kan oljeutskiller benyttes, jf. forurensningsforskriftens kapittel 15A.
Område for lagring av miljøsanerte kasserte kjøretøy	Fast dekke påkoblet sandfang og oljeutskiller.
Område for lagring av farlig avfall	Innendørs med fast ugjennomtrengelig dekke med kanter som hindrer overflateavrenning og med oppsamlingsløsning (tett tank eller uten avløp med annen oppsamling).

### 3.1.3

For å beskytte mot avrenning til overvannsnett og forurensning av grunn, skal all miljøsanering dvs. fjerning av miljøfarlige væsker og annet farlig avfall fra de kasserte kjøretøyene foregå under tak på områder med fast ugjennomtrengelig dekke av betong eller tilsvarende og med sikring mot avrenning fra området som beskrevet i pkt.3.1.2.

### **3.1.4**

Miljøfarlige væsker og annet farlig avfall skal i henhold til forskrift om gjenvinning og behandling av avfall, Kap 11 Farlig avfall lagres slik at det ikke fører til forurensning. Alle miljøfarlige væsker og miljøfarlige komponenter skal samles opp og lagres på separate, merkede beholdere og leveres til godkjent avfallsmottak, jf. vilkår 4.4

### **3.1.5**

Oljeutskilleranlegg skal dimensjoneres og drives i tråd med reglene i forskrift om begrensning av forurensning, Kap. 15 Krav til utslipp av oljeholdig avløpsvann. Oljeutskillere skal være riktig dimensjonert i forhold til de arealene som drenerer til de. Avløpet fra oljeutskillere skal føres til kommunalt nett etter nærmere avtale med kommunen.

### **3.1.6**

Anlegget for behandling av kassererte kjøretøy skal avskjermes og dreneres slik at det ikke er tilsig av vann fra områder rundt plassen.

### **3.1.7**

Virksomheten er ansvarlig for å legge til rette for kontroll av avløpet visuelt og ved prøvetaking etter at det har passert oljeutskiller, f.eks. ved å anlegge en prøvetakingskum.

## **3.2 Avfallshåndtering av kasserte kjøretøy**

### **3.2.1**

Miljøfarlige væsker og batteri med batterisyre etc. skal fjernes fra de kasserte kjøretøyene så raskt som mulig etter innlevering, senest innen 3 uker. Etter væskeavtapping skal kjøretøyene korttidslagres på avtappingsplassen slik at gjenværende væske kan dryppe av. Spesielt er dette viktig ved tapping av olje. I forbindelse med fjerning av motorolje skal oljefiltre også fjernes og leveres til godkjent mottak.

### **3.2.2**

Plassen skal ordnes slik at virksomheten til enhver tid har oversikt over hvilke kjøretøy som ikke er miljøsanerte dvs. kjøretøy som inneholder farlig avfall.

### **3.2.3**

Håndteringen av miljøfarlige væsker og annet farlig avfall som medfølger de kasserte kjøretøyene eller genereres av virksomheten for øvrig, skal skje i henhold til forskrift om gjenvinning og behandling av avfall Kap. 11 farlig avfall, jf. vilkår 4.4 og 14.1

Alt farlig avfall skal sendes til særskilt destruksjons- eller behandlingsanlegg eller mottak for farlig avfall. Videre salg eller annen omsetning av farlig avfall som fjernes fra bilene er forbudt.

For lagring av olje og bensin er virksomheten ansvarlig for å innhente eventuelle nødvendige tillatelser fra aktuelle myndigheter innen brann- og eksplosjonsvern.

### **3.2.4**

Tynnplatestålet i kjøretøyene skal leveres til sentralt mottak for fragmentering og gjenvinning av kasserte kjøretøy som er godkjent av forurensningsmyndighetene.

## **3.3 Lagring av kasserte kjøretøyer**

Driften skal legges opp slik at det under normale driftsforhold ikke lagres mer enn 120 kasserte kjøretøy samtidig på plassen. Lagring av kasserte kjøretøy skal skje slik at hensynet til helse, miljø og sikkerhet ivaretas.

### 3.4 Miljøsanering av kasserte kjøretøy

Tekniske minimumskrav for hva som skal fjernes ved behandling og miljøsanering av kasserte kjøretøy:

- demontering av batteri og tanker for flytende gass
- demontering eller nøytralisering av mulig eksplosive komponenter (for eksempel kollisjonsputer og beltestrammere)
- demontering av oljefiltre
- tapping og separat oppsamling av drivstoff, olje, frost/kjølevæske, bremsevæske, kuldemedium, samt alle andre væsker i kasserte kjøretøy med mindre de er nødvendige for ombruk av de aktuelle komponenter
- demontering av kvikksølvholdige komponenter herunder:
  - utladningslamper og instrumentbelysning
- demontering av katalysatorer
- demontering av dekk
- demontering av metall komponenter som inneholder kobber, aluminium og magnesium, med mindre disse metaller skilles ut i den etterfølgende fragmenteringen.
- demontering av glass og større plastkomponenter med mindre disse materialer skilles ut i den etterfølgende fragmenteringen.
- demontering av komponenter som inneholder kadmium herunder:
  - batterier for elektriske kjøretøy
  - optiske komponenter i glassmatrikser brukt til førerassistansesystemer
- demontering av komponenter som inneholder seksverdig krom herunder:
  - absorpsjonskjøleapparater i motorisert husvogn
- demontering av komponenter som inneholder bly og blyforbindelser herunder:
  - batterier
  - blylodd for vibrasjonsdemping
  - loddetinn i elektroniske kretskort som inneholder >0,4 vektprosent bly
  - kobber i bremsebelegg som inneholder bly bundet i glass eller keramisk materiale unntatt glass i lyspærer og tennplugger som er glaserte

Kravet til komponenter som skal fjernes fra bilene finnes i vedlegg 1 til avfallsforskriftens kap 4. Hvis kravene i forskriften endres vil dette også gjelde for denne tillatelsen.

Oppbevaring og behandling skal utføres på en slik måte at det i størst mulig grad unngås skader på komponenter som inneholder væsker eller på komponenter og deler som kan gjenvinnes.

### 3.5 Anlegg og drift

#### 3.5.1

Plassen skal drives i samsvar med de til enhver tid gjeldende retningslinjer fra Miljødirektoratet for innretning og drift av behandlingsanlegg for kasserte kjøretøy i den grad annet ikke er fastsatt i denne tillatelsen.

#### 3.5.2

Driften skal legges opp slik at lagerkapasiteten utnyttes effektivt. Det skal ikke lagres kasserte kjøretøy utenfor virksomhetens avskjermede arealer. Virksomheten skal så snart som mulig, og fortrinnsvis i forkant, melde fra til Fylkesmannen om det oppstår hendelser som medfører ekstraordinære driftsforhold.

#### 3.5.3

Renseanlegg bestående av oljeutskiller og sandfang skal drives og vedlikeholdes i henhold til krav i forurensningsforskriften kapittel 15 krav til utslipp av oljeholdig avløpsvann og kapittel 15A påslipp

og ellers i henhold til krav fra Bamble kommune. Virksomheten er selv ansvarlig for å kontrollere at anlegget til enhver tid fungerer hensiktsmessig, eventuelt ved å innhente bistand fra faglig konsulent.

### **3.5.4 Journalføring**

Det skal føres journal, minimum ukentlig, over håndteringen av mottatte kasserte kjøretøy og dertil tilhørende farlig avfall for å ivareta virksomhetens og berørte myndigheters behov for dokumentasjon. Driftsjournalen skal oppbevares i minst 5 år, og skal på forlangende forevises forurensningsmyndigheten.

## **4 Farlig avfall**

### **4.1 Mottak**

Anlegget skal være betjent ved alt mottak av farlig avfall.

### **4.2 Registrering**

Alt farlig avfall som tas inn og føres ut av anlegget skal registreres. I driftsjournalen skal det registreres hva slags og hvilke mengder farlig avfall som tas inn og sendes ut av anlegget.

Virksomheten skal til enhver tid ha oversikt over hvor mye farlig avfall som er lagret på anlegget.

Ved mottak av farlig avfall skal virksomheten ha etablert et system som sikrer at mottatt farlig avfall deklarerer slik at den videre håndteringen kan skje på en forsvarlig måte, jf. avfallsforskriften §§ 11-12 og 11-13.

Farlig avfall fra næringskunder skal deklarerer på avfallsdeklarerer.no for farlig avfall og radioaktivt avfall.

### **4.3 Lagringstid**

Farlig avfall skal ikke lagres mer enn 12 måneder før viderelevering til godkjent mottak.

### **4.4 Lagring av farlig avfall**

Farlig avfall skal lagres på en slik måte at det ikke oppstår forurensning. Som et minimum skal følgende tiltak være oppfylt;

- Enhver lagring av farlig avfall skal være basert på en risikovurdering.
- Lagring av farlig avfall skal foregå i egnede beholdere for farlig avfall. De ulike avfallsfraksjonene skal sorteres og lagres adskilt i merkede beholdere.
- Lagring av farlig avfall skal skje under tak og på fast ugjennomtrengelig dekke med oppsamling av evt. avrenning. Annen lagring kan benyttes dersom virksomheten kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse.
- Lageret for farlig avfall skal være låsbart og sikret slik at uvedkommende ikke får adgang.
- Virksomheten skal ha tilgjengelig absorbent e.l., vist det skulle oppstå søl eller lekkasjer.
- Typer farlig avfall som ved sammenblanding/kontakt kan gi fare for brann/eksplosjon og/eller dannelsen av farlige stoffer skal lagres adskilt.
- Farlig avfall skal ikke blandes sammen med ordinært avfall.



Blanding av forskjellige typer farlig avfall er ikke tillatt. Det er heller ikke lov å fortynne farlig avfall for å hindre at det blir definert som farlig avfall.

#### **4.5 Krav til regnskap ved lagring av farlig avfall**

Lagret farlig avfall skal medtas i virksomhetens årlige regnskap i tråd med regnskapsloven slik at de framtidige kostnadene til behandling av dette farlige avfallet framkommer av regnskapet.

#### **4.6 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 ved 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 nytt ansvarlig selskap, skal dette meddeles 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 frem til nytt driftsansvarlig selskap har etablert finansiell sikkerhet, og denne er godkjent av Fylkesmannen.

### **5 Næringsavfall**

Alt næringsavfall skal behandles, håndteres og lagres slik at kvaliteten ikke blir redusert eller avfallet blir mindre egnet for gjevinning. Det skal heller ikke være fare for selvantennning.

#### **5.1 Journalføring**

Virksomheten skal daglig føre journal over alle typer næringsavfall og mengder som mottas og føres ut av anlegget. Registrering av næringsavfallet skal skje på vekt. Mengder og leveringssted for avfall som går ut av anlegget skal journalføres. Journalene skal være lett tilgjengelige ved kontroll og skal oppbevares i minst 3 år.

Det er særskilte krav til journalføring for kasserte kjøretøy i vilkår 3.5.4 og for farlig avfall i 4.2.

#### **5.2 Ordinært næringsavfall**

##### **5.2.1 Mottak**

Anlegget skal være betjent ved mottak av næringsavfall. Virksomheten skal ha rutiner for mottaks-kontroll for å sikre at avfallet som kommer inn til anlegget ikke er i strid med tillatelsen. Ved mottak skal avfallet kontrolleres spesielt med henblikk på frasortering av farlig avfall. Dersom det oppdages avfall eller produkter i mottatt avfall som ikke er i samsvar med vilkår 1.1, skal det registreres som avvik. Dette skal umiddelbart merkes med beskrivende tekst og overføres til egnet lagring før levering til godkjent mottak. Avviket skal følges opp fra virksomhetens side som en feilleveranse overfor leverandør av det aktuelle avfallet.

##### **5.2.2 Lagring av ikke-sortert avfall**

Blandet ikke-sortert næringsavfall og jern/metallavfall skal oppbevares og sorters innendørs.

##### **5.2.3 Lagring av sortert avfall**

De frasorterte fraksjonene skal lagres i egnede beholdere med klimavern for å unngå forurensning til grunn.

Trevirke og hageavfall skal ikke lagres til høyere nivå 8-10 m over lagringsarealet dvs. tilsvarende høyden på produksjonsbygget.

Alle lager for sortert avfall skal tømmes minst 1 gang pr. år.

Som restavfall regnes det avfallet som er igjen etter frasortering av materialer nevnt i pkt.1.3. Restavfallet skal mellomlagres i egnede beholdere med klimavern. Det kan maksimalt lagres i 3 uker.

Alt avfall skal leveres til godkjent anlegg for sluttbehandling.

#### **5.2.4 Gjenvinning og materialgjenvinning**

All håndtering av avfall skal tilrettelegges for høyest mulig sorteringsgrad, slik at høyest mulig gjenvinningsgrad oppnås.

### **5.3 Dekk og dekkklipp**

#### **5.3.1 Krav til bearbeiding**

Kverning av dekk til dekkklipp skal foregå på fast dekke. Overflatevann fra kverningen anses som forurenset overflatevann og skal inngå som en del av kartleggingen av overflatevann, jf. vilkår 8.2. Virksomheten må etablere rutiner som hindrer utslipp av avfall fra behandlingen av dekk.

#### **5.3.2 Krav til lagring**

Maks. lagringshøyde for dekk og dekkklipp er 8 m.  
Lagring av dekkklipp skal skje på fast dekke.

#### **5.3.3 Rullering**

For dekk og dekkklipp skal det være rutiner som sikrer og dokumenterer at ikke noen fraksjoner lagres lengre enn tre år.

#### **5.3.4 Krav ved lasting på skip**

Det skal etableres rutiner som sikrer at dekk og dekkklipp ikke kommer på avveie på land eller i sjø ved lasting og lossing på skip.

## **6 Krav til innsyn og sikring av området**

Utendørs håndtering og lagring av avfallet skal skjermes mest mulig for innsyn. Området skal være inngjerdet og sikret slik at uvedkommende ikke får adgang.

## **7 Nærmiljø**

### **7.1 Rutinemessig opprydding på land og til sjø**

Det skal ikke forekomme avfall i nærområdene, inkl. sjøbunn, til anlegget som følge av virksomhetens drift. Det skal etableres rutiner for opprydding på anlegget og i nærområdene, minst 2 ganger pr. år, normalt vår og høst.

Det skal årlig undersøkes om avfall ved lossing/lasting er kommet i sjø og evt. avfall skal fjernes årlig.

## 8 Utslipp til vann

### 8.1 Håndtering av ikke-forurenset overflatevann

Rent overflatevann skal føres vekk slik at det ikke kommer i kontakt med avfall. Avrenning av overflatevann fra virksomhetens ordinære transportareal og andre areal uten forurensende drift, kan ledes direkte til sjø uten særskilte krav til renseinnretninger.

### 8.2 Kartlegging av forurenset overflatevann

Virksomheten skal kartlegge og dokumentere avrenning av overflatevann fra behandling/håndtering av alle typer avfall fra hele virksomhetens område. Kartleggingen skal omfatte oversikt over vannmengder, rørsystem, utslippspunkter og overflatevannets grad av forurensning bl.a. for plastrester, mikroplast og miljøgifter.

Frist for å rapportere resultatene fra kartleggingen til Fylkesmannen er **31.12.19**

Fylkesmannen vil med bakgrunn i fremlagt rapport vurdere ytterligere vilkår for håndtering av forurenset overflatevann.

### 8.3 Sanitæravløpsvann

Virksomhetens sanitæravløpsvann skal ledes til offentlig avløpsnett<sup>2</sup>.

### 8.4 Mudring

Dersom det som følge av virksomhetens drift skulle vise seg å være nødvendig med mudring, skal det innhentes nødvendig tillatelse fra forurensningsmyndigheten.

## 9 Utslipp til luft

### 9.1 Støv

Virksomheten skal drives slik at den ikke skaper sjenerende støv fra produksjonsprosesser, uteareal som for eksempel lagerområder, områder for lossing/lasting, som kan medføre skade eller ulempe for omgivelsene eller miljøet.

Virksomheten skal ha internkontrollrutiner, jf. vilkår 2.6, og utstyr for begrensnig og håndtering av støv i forbindelse med håndtering, kverning og forflytning av avfall, dekk og dekkklipp.

Plassering og drift av støvende prosessutstyr skal risikovurderes, jf. vilkår 14.1. Ved endrede produksjonsforhold skal risikovurderingen oppdateres.

Ved behov skal prosessutstyr for kverning av dekk ha et vannpåsprøytingsanlegg med hensiktsmessig plasserte og effektive dyser.

Trafikkareal skal vedlikeholdes og rengjøres ved feiing e.l. med eget utstyr jevnlig, og det skal evt. foretas støvdempende tiltak.

### 9.2 Kartlegging av støv og partikler fra håndtering av dekk og dekkklipp

Virksomheten skal kartlegge og dokumentere spredning av støv og partikler fra håndtering av avfall, med spesielt fokus på spredning fra håndtering av dekk og dekkklipp. Kartleggingen skal omfatte spredning både til luft og til vann/sjø, og si noe om spredningsareal og type støv/partikler som evt. spres.

---

<sup>2</sup> Jf. forurensningsforskriftens kapittel 15A om påslipp

Frist for å rapportere resultatene fra kartleggingen til Fylkesmannen er **31.12.19**

Fylkesmannen vil med bakgrunn i fremlagt rapport vurdere ytterligere vilkår for håndtering støv.

### **9.3 Lukt**

Virksomheten skal påse at avfallet ikke skaper sjenerende luktulempere av betydning for omgivelsene. Virksomheten må etablere rutiner som sikrer dette. Fylkesmannen kan om nødvendig pålegge virksomheten å kartlegge lukt fra virksomhetens aktivitet.

## **10 Grunnforurensning og forurensede sedimenter**

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

Virksomheten plikter å gjennomføre forebyggende tiltak som skal hindre utslipp til grunn og grunnvann.

Virksomheten 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.

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

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

## **11 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,

---

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

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>4</sup>

Stoffer alene, i stoffblandinger og/eller i produkter, skal ikke framstilles, bringes i omsetning, eller brukes uten at de er i overensstemmelse med kravene i REACH-regelverket<sup>5</sup> og andre regelverk som gjelder for kjemikalier.

## 12 Støy

### 12.1 Støygrenser

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

Dag (kl.07-19)	Kveld (kl.19-23)	Lørdag (kl.07-23)	Søn/hellidager (kl.07-23)	Natt (kl. 23-07)	Natt (kl. 23-07)
LpAekv12h	LpAekv4h	LpAekv16h	LpAekv16h	LpAekv8h	LAF <sub>max</sub>
55 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	60dB(A)

\*LpAekv angir grense for ekvivalent kontinuerlig støynivå midlet over den reelle driftstiden.

\*\* LAF<sub>max</sub> er *gjennomsnittlig A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støyende hendelsene i perioden med tidskonstant "Fast" på 125 ms.*

Dersom støyen har tydelig rentonekarakter hos mottaker eller dersom impulslyd forekommer med mer enn 10 hendelser per time, er grenseverdiene for ekvivalentnivå 5 dBA lavere enn de grenseverdiene som er angitt i tabellen. Med impulslyd menes kortvarige støtvide lydtrykk med varighet under 1 sekund og der impulslyden er av typen «highly impulsive sound» som definert i T-1442 kapittel 6.

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjelder all støy fra virksomhetens virksomhet, inkludert intern transport på virksomhetens området samt lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra midlertidig bygg- og anleggsvirksomhet og fra persontransport av ansatte til og fra virksomhetens området er likevel ikke omfattet av grensene.

### 12.2 Måling av støy

Fylkesmannen kan om nødvendig pålegge virksomheten å gjennomføre støymålinger fra virksomhetens aktivitet.

## 13 Avfall

### 13.1 Generelle krav

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>6</sup>.

<sup>4</sup> Jf. lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) av 11.06.1979, nr. 79, om substitusjonsplikt § 3a

<sup>5</sup> Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008, nr. 516

<sup>6</sup> Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallforskriften) av 01.06.2004, nr. 930

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. Det er ikke tillate å brenne avfall.

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

### **14.1 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.

### **14.2 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.

### **14.3 Etablering av beredskap**

Virksomheten 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.

### **14.4 Varsling av akutt forurensning**

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

## **15 Rapportering til Fylkesmannen**

### **15.1 Kasserte kjøretøyanlegg**

Det skal innen **1. mars** hvert år sendes skriftlig årsrapport til Fylkesmannen for siste kalenderår. Rapporten skal være en årsoversikt og inneholde oversikt over antall kasserte kjøretøy som håndteres og leveres til fragmentering, samt oversikt over øvrig avfallsstrøm gjennom anlegget, jf. vedlagte rapporteringsskjema. Det skal også redegjøres for driften av oljeutskillere. Dersom det har oppstått spesielle situasjoner med fare for forurensning skal dette beskrives i rapporten. I tillegg skal innhaver av tillatelsen evaluere effekten av gjennomførte tiltak og vurdere forbedringspunkter som ytterligere kan redusere miljøbelastningen.

---

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

## 15.2 Dekk, næring og farlig avfall

Det skal innen 1 mars, hvert år sendes inn en årsrapport til Fylkesmannen for siste kalenderår. Rapporten skal omhandle og gi en vurdering av:

- Påvirkning av omgivelsene/miljøet fra driften av anlegget
- Avfallstyper og mengder inn og ut av anlegget i løpet av året
- Mellomlagret avfall pr. 31.12. fordelt på ulike fraksjoner
- Avvik og avviksbehandling i forhold til internkontroll
- Rutinemessig opprydding
- Oversikt over ekstraordinær driftstid.

## 16 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.

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

## 17 Eierskifte

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

## 18 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 forurensning. Hvis anlegget eller virksomheten kan medføre forurensning 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. Dersom virksomheten 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 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>8</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.

---

<sup>8</sup> Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

## 19 Tilsyn

Virksomheten 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:

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

#### Organiske forbindelser:

Bromerte flammehemmere	Vanlige forkortelser
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktaborbromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclododekan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropyliden difenol)	TBBPA

#### Klorerte organiske forbindelser

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
Triklorbenzen	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 alkylfenoletoksyler

Nonylfenol og nonylfenoletoksyler	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksyler	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)**

Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS) og forbindelser som inneholder PFHxS	PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer C9-PFCA - C14-PFCA	PFOA PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTTrDA, PFTeDA

**Tinnorganiske forbindelser**

Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenylyltinnforbindelser	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**

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