



Hadeland og Ringerike Avfallsselskap AS  
Musmyrveien  
3520 JEVNAKER

## **Vedtak om tillatelse til drift av Nes, Sokna og Svingerud gjenvinningsstasjoner for Hadeland og Ringerike Avfallsselskap AS**

---

**Fylkesmannen har utarbeidet ny tillatelse etter forurensningsloven til drift av gjenvinningsstasjonene Nes og Sokna i Ringerike kommune og Svingerud i Hole kommune. Tillatelsen erstatter tidligere tillatelser til disse anleggene. Fylkesmannen gir utslippstillatelse på nærmere vilkår. Virksomheten skal betale kr 19 600 i gebyr for arbeidet med tillatelsen. Vedtakene om tillatelse og gebyrfastsettelse kan påklages til Klima- og forurensningsdirektoratet (tidligere Statens forurensningstilsyn).**

---

### **Bakgrunn**

Vi viser til korrespondanse i februar og mars 2011 i forbindelse med Hadeland og Ringerike Avfallsselskaps (HRAs) tillatelse til drift av Nes, Sokna og Svingerud gjenvinningsstasjoner i Buskerud. Disse gjenvinningsstasjonene har fått tillatelse av Fylkesmannen i Oppland til å drive mottak av farlig avfall, jf. samletillatelse av 3. april 2009. Fylkesmannen kan bare gi tillatelser til virksomhet i eget fylke. Dette betyr at gjenvinningsstasjonene Nes, Sokna og Svingerud ikke skulle ha vært omfattet av samletillatelsen gitt av Fylkesmannen i Oppland. Fylkesmannen i Buskerud v/ Irene Tronrud har hatt dialog med Fylkesmannen i Oppland v/ Torunn Bjerke om dette. Fylkesmannen i Oppland har derfor i e-post til HRA datert 2. februar 2011 gjort HRA oppmerksom på at det må tas kontakt med Fylkesmannen i Buskerud for utarbeidelse av tillatelse etter forurensningsloven for drift av gjenvinningsstasjoner i Buskerud.

Hadeland og Ringerike Avfallsselskap AS (HRA) er et interkommunalt aksjeselskap eid av kommunene Gran, Lunner og Jevnaker i Oppland fylke, og Ringerike og Hole i Buskerud fylke. Dersom kommunen eller et interkommunalt samarbeid selv driver gjenvinningsstasjonen med mottak av farlig avfall trenger de ikke særskilt tillatelse, på grunn av unntak i avfallsforskriften § 11-7 e). Da er driften regulert av avfallsforskriften kapittel 11 vedlegg 2, standardiserte krav for kommunale mottak for farlig avfall.

Når driften av avfallsmottaket skjer via et aksjeselskap, må det ha tillatelse etter forurensningsloven. HRA har drevet gjenvinningsstasjonene Nes, Sokna og Svingerud med tillatelse fra Fylkesmannen i Oppland, jf. samletillatelse av 3. april 2009. Fylkesmannen i Oppland har trukket samletillatelsen da de ikke kan gi tillatelse til virksomhet i annet fylke, ny tillatelse vil nå bli gitt av Fylkesmannen i Buskerud som er myndighet.

## **Offentlig høring**

”Søknaden” har ikke vært på offentlig høring, fordi ny tillatelse ikke vil føre til noen forandring eller økte utslipp ved driften.

## **Fylkesmannens vurdering og begrunnelse**

### ***Generelt***

Ved avgjørelse av om tillatelsen skal gis og ved fastsetting av vilkårene har Fylkesmannen lagt vekt på de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket sammenholdt med de fordelene og ulempene som tiltaket vil medføre. Ved fastsetting av vilkårene har Fylkesmannen videre lagt vekt på hva som kan oppnås med beste tilgjengelige teknikker.

Stortingsmelding nr. 26 (2006-2007) om Regjeringens miljøvernpolitikk og rikets miljøtilstand gir en oppdatering av hovedlinjene i avfallspolitikken. Det nasjonale resultatmålet for gjenvinning av avfall innebærer at mengden avfall til gjenvinning skal være minst 75 % i 2010, med en videre opptrapping til 80 %. Det er også et mål at alt farlig avfall skal samles inn gjennom mottaksordningene for farlig avfall.

Gjenvinningsstasjonene er viktige for å nå de nasjonale målene om innsamling av farlig avfall og gjenvinning av annet avfall. Gjenvinningsstasjonene får inn avfall fra husholdninger og små næringskunder i sine kommuner.

### ***Omfang av mellomlagring av farlig avfall***

Standardkrav til gjenvinningsstasjoner (avfallsforskriften kapittel 11 vedlegg 2) er at det kan mellomlagres inntil 100 tonn farlig avfall inkludert impregnert trevirke, i inntil 6 måneder. Kravene i tillatelsen er satt lik standardkrav for gjenvinningsstasjoner.

### ***Støy***

Støyen fra virksomheten skal ikke overskride normverdier for kontinuerlige støykilder. Kravene for støy samsvarer med kommende krav for flere forskjellige industribransjer, gitt i nye kapitler i forurensningsforskriften. Se også støyretningslinjen T-1442 fra Miljøverndepartementet, jamfør SFT-veileder TA-2115.

### ***Risikoklasse***

Virksomheter med tillatelse etter forurensningsloven skal plasseres i en risikoklasse, jamfør forurensningsforskriften §§ 39-3 og 39-6. Risikoklassen skal angi forurensningspotensialet til virksomheten. Plassering i risikoklasse har betydning for hvor ofte en virksomhet vil bli kontrollert av forurensningsmyndigheten, og for hvor stort gebyr virksomheten må betale for hver inspeksjon. Se tabell 1.

Tabell 1. Grunnlag for fastsettelse av risikoklasse for virksomheter med tillatelse etter forurensningsloven, gjennomsnittlig tilsynsfrekvens og gebyr for inspeksjon. Med resipient mener vi mottaksstedet for utslipp.

Risikoklasse	Utslipp og potensial for utslipp	Resipient	Kontroll (inspeksjon eller revisjon)	Gebyr for inspeksjon (kr) (per 01.01.11)
1	Stort	Svak	Hvert 2. år	19 700
	Stort	Middels		
2	Stort	God	Hvert 3. år	14 800
	Moderat	Svak		
3	Moderat	Middels	Hvert 3.–4. år	11 400
	Lite	Svak		
4	Moderat	God	Hvert 6.–8. år	4 400
	Lite	Middels		

Vi vurderer det slik at utslipp og potensialet for utslipp fra gjenvinningsstasjonene er lite for Nes og Sokna og moderat for Svingerud. Resipientene vurderes som middels. Vi plasserer derfor gjenvinningsstasjonene i følgende risikoklasser: Nes og Sokna i risikoklasse 4, mens Svingerud plasseres i risikoklasse 3.

### Konklusjon

Fylkesmannen mener det er akseptabelt at Hadeland og Ringerike Avfallsselskap AS fortsatt får tillatelse til å drive gjenvinningsstasjonene Nes, Sokna og Svingerud, og at de positive virkningene av anleggsdriften er større enn eventuelle negative konsekvenser som følge av forurensing fra anlegget. Vi forutsetter da at virksomheten drives i samsvar med vilkårene i utslippstillatelsen og i forurensningsregelverket for øvrig.

### Vedtak om tillatelse

1. Fylkesmannen i Buskerud gir Hadeland og Ringerike Avfallsselskap AS tillatelse til drift av gjenvinningsstasjonene Nes gjenvinningsstasjon, Sokna gjenvinningsstasjon og Svingerud gjenvinningsstasjon
2. Fylkesmannen fastsetter nærmere vilkår for tillatelsen. Vi viser til vedlagte tillatelse.

Hjemmel for vedtaket er forurensningsloven §§ 11 og 29, jamfør § 16.

### Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel om vedtak om gebyr i brev av 22. september 2011. Vi har ikke mottatt noen uttalelser til varselet. Fylkesmannen fatter derfor følgende vedtak:

Hadeland og Ringerike Avfallsselskap AS skal betale kr 19 600 i gebyr for gjennomføring av arbeidet med tillatelsen. Hjemmel for vedtaket er forurensningsforskriften § 39-3, jamfør § 39-4. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

### **Klageadgang**

Vedtaket kan påklages til Klima- og forurensningsdirektoratet innen tre uker, jmfør forvaltningsloven §§ 28 og 29. Klagen sendes til Fylkesmannen. Klagen må inneholde opplysninger om hvilket vedtak som påklages, årsaken til klagen, hvilke endringer som ønskes og eventuelt andre opplysninger som kan ha betydning for vurdering av klagen. Partene i saken har adgang til å gjøre seg kjent med sakens dokumenter. Den som klager kan be om at iverksettelsen av vedtaket utsettes. Klageskjema kan lastes ned fra [www.fmbu.no](http://www.fmbu.no).

### **Kunngjøring**

Vi vil kunngjøre vedtaket i Ringerikes Blad og på Fylkesmannens nettsted [www.fmbu.no](http://www.fmbu.no). Virksomheten skal betale kostnaden for kunngjøringen i avisen.

Med hilsen

Øivind Holm  
avdelingsdirektør

Irene Tronrud

Vedlegg

Tillatelse etter forurensningsloven til drift av Nes gjenvinningsstasjon, Sokna gjenvinningsstasjon og Svingerud gjenvinningsstasjon

Kopi til:  
Fylkesmannen i Oppland



## Tillatelse etter forurensningsloven til drift av Nes gjenvinningsstasjon, Sokna gjenvinningsstasjon og Svingerud gjenvinningsstasjon for Hadeland og Ringerike Avfallsselskap AS

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6 § 11, jmfør § 16. Denne tillatelsen gjelder drift og mottak av farlig avfall ved gjenvinningsstasjonene Nes og Sokna i Ringerike kommune og Svingerud gjenvinningsstasjon i Hole kommune.

Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fra Fylkesmannen i Opplands tillatelse til Hadeland og Ringerike avfallsselskap AS (HRA) av 3. april 2009. Videre er opplysninger fremkommet ved korrespondanse med HRA lagt til grunn for utarbeidelse av tillatelsen. Denne tillatelse erstatter Fylkesmannen i Opplands samletillatelse av 3. april 2009 for gjenvinningsstasjonene Nes, Sokna og Svingerud i Buskerud fylke.

Vilkårene framgår på side 3 til og med side 10.

Tillatelsen gjelder fra dags dato.

### Virksomhetsdata

Virksomhetens navn	Hadeland og Ringerike Avfallsselskap AS
Beliggenhet/gateadresse	Trollmyra i Jevnaker kommune og Ringerike kommune
Postadresse	3520 Jevnaker
Kommune og fylke	Jevnaker, Oppland fylke
Org. nummer (bedrift)	966 494 816
Gårds- og bruksnummer	
NACE-kode og bransje	Forurensning er NACE-koden = 38.210 for alle virksomheten under HRA
NOSE-kode(r)	109.04.00

### Fylkesmannens referanser

Tillatelsesnummer	Saksnummer	Anleggsnummer	Risikoklasse <sup>1</sup>
2011.217.T	2011/6444	Nes i Ådal: 0605.0092.01	4
		Sokna: 0605.0084.01	4
		Svingerud: 0612.0010.01	3

Tillatelse gitt: 13.10.2011	Endringsnummer: 0	Sist endret:
Øivind Holm avdelingsdirektør		Irene Tronrud

<sup>1</sup> Jmfør forurensningsforskriften kapittel 39 om gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven

**Innholdsfortegnelse**

1.	Rammer .....	3
2.	Generelle vilkår .....	3
2.1	Utslippsbegrensninger .....	3
2.2	Plikt til å redusere forurensning.....	3
2.3	Plikt til forebyggende vedlikehold .....	4
2.4	Tiltak ved økt forurensningsfare.....	4
2.5	Internkontroll .....	4
2.5.1	Risikovurdering og forebyggende tiltak.....	4
2.6	Krav til regnskap ved lagring av farlig avfall .....	4
2.7	Krav til kompetanse .....	4
2.8	Plikt til forebyggende vedlikehold .....	5
3.	Mottak og lagring av avfall .....	5
3.1	Mottak av farlig avfall .....	5
3.1.1	Deklarering .....	5
3.2	Lagringstid.....	5
3.3	Lagring av farlig avfall .....	5
3.4	Journalføring.....	6
3.5	Lagring av annet avfall .....	6
3.6	Avfallsoversikt.....	7
4.	Støy.....	7
5.	Grunnforurensning og forurensede sedimenter .....	7
6.	Avfall fra driften av anlegget .....	8
7.	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning .....	8
7.1	Etablering av beredskap.....	8
7.2	Varsling av akutt forurensning .....	8
8.	Ansvarsforhold .....	9
9.	Eierskifte .....	9
10.	Nedleggelse .....	9
11.	Tilsyn.....	9

## 1. Rammer

### 1.1. Rammer for virksomheten

Tillatelsen gjelder mottak og mellomlagring av avfall og farlig avfall på Nes gjenvinningsstasjon i Ringerike kommune, Sokna gjenvinningsstasjon i Ringerike kommune og Svingerud gjenvinningsstasjon i Hole kommune.

Farlig avfall kan oppbevares inntil 6 måneder før viderelevering.

### 1.2. Mengder og typer avfall som kan lagres

Tillatelsen omfatter mellomlagring av inntil 100 tonn farlig avfall ved hver gjenvinningsstasjon. Det kan mottas og håndteres de typene farlig avfall som er definert i avfallsforskriften § 11-4. Tillatelsen omfatter ikke stoffer i følgende ADR-klasser:

- 1 – Eksplosiver
- 6.2 – Infeksjonsfremmende stoffer
- 7 – radioaktivt materiale med unntak av lavradioaktive kilder som røykvarslere o.l.

Avfall mottatt på gjenvinningsstasjonene kan mellomlagres i de mengder det er kapasitet for på anlegget, men med en øvre grense for farlig avfall. Farlig avfall kan oppbevares inntil 6 måneder før viderelevering.

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

Hvis annet ikke er klart bestemt i denne tillatelsen, skal den ansvarlige til enhver tid drive virksomheten i samsvar med alle relevante krav i gjeldende forurensningsregelverk.

## 2. Generelle vilkår

### 2.1 Utslippsbegrensninger

Stoffene på prioritetslisten, oppført i vedlegg 1, er blant de mest helse- og miljøfarlige stoffene som er i bruk. Utslipp av disse stoffene er bare tillatt hvis utslippene er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning. Virksomheten skal være spesielt oppmerksom på eventuell fare for utslipp av stoffene på prioritetslisten.

### 2.2 Plikt til å redusere forurensning

Selv om virksomheten overholder kravene i forurensningsregelverket, skal virksomheten arbeide kontinuerlig for å hindre at forurensning oppstår eller øker, og for å begrense forurensning som finner sted. For å unngå og/eller begrense forurensning og avfallsproblemer skal virksomheten ta utgangspunkt i den teknologien som ut fra en samlet vurdering av nåværende og fremtidig bruk av miljøet og av økonomiske forhold gir de beste resultatene, jmfør forurensningsloven § 2.

### **2.3 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/rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert, jamfør internkontrollforskriften § 5 punkt 7.

### **2.4 Tiltak ved økt forurensningsfare**

Hvis det oppstår fare for økt forurensning som følge av unormale driftsforhold eller av andre grunner, plikter virksomheten å iverksette tiltak. Tiltakene skal eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, og kan om nødvendig innebære redusert eller innstilt drift.

### **2.5 Internkontroll**

Virksomheten plikter å etablere internkontroll i samsvar med internkontrollforskriften<sup>2</sup>. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at virksomheten overholder kravene i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Virksomheten plikter å holde internkontrollen oppdatert.

#### **2.5.1 Risikovurdering og forebyggende tiltak**

Virksomheten skal vurdere om aktivitetene ved anleggene kan medføre fare for forurensning av det ytre miljø, jamfør internkontrollforskriften § 5, 2. ledd punkt 6, og vurdere resultatene opp mot akseptabel miljørisiko. Risikovurderingen skal være dokumentert, og skal omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre forurensning av vann, grunn og luft. Ved endringer i driften skal risikovurderingen oppdateres.

Virksomheten skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av forurensning, inkludert akutt forurensning, og de helse- og miljømessige konsekvenser forurensningen kan medføre.

Med utgangspunkt i risikovurderingen skal virksomheten om nødvendig iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Virksomheten skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

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

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

### **2.7 Krav til kompetanse**

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

---

<sup>2</sup> Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 6. desember 1996 nr. 1127 (internkontrollforskriften)



Plan for kompetanseoppbygging: Virksomheten skal ha en plan for hvordan kompetansen skal økes. De personer som har sitt virke ved mottakene, skal ifølge planen øke sin kompetanse og holde seg oppdatert i forhold til gjeldende regler og normer samt utvikle sin kompetanse om stoffer/avfall som kan leveres inn til mottaket. Plan for kompetanse og kunnskapsøkning skal kunne dokumenteres (f.eks. i internrutinene).

### **2.8 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/rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert (jf. internkontrollforskriften §5 punkt 7).

## **3. Mottak og lagring av avfall**

### **3.1 Mottak av farlig avfall**

Farlig avfall skal kontrolleres, sorteres, deklarerer, emballeres og merkes og lagres i samsvar med kravene til betjent, stasjonært mottak i avfallsforskriften kap 11, vedlegg 2.

Sortering av farlig avfall skal skje innendørs i mottak for farlig avfall.

#### **3.1.1 Deklarering**

Ved mottak av farlig avfall fra virksomheter skal den som driver mottaket påse at avfallsbesitter har deklarerert det farlige avfallet. Avfallsbesitter er selv ansvarlig for at deklarasjonen er korrekt utført, jf. § 11-12.

Ved mottak av farlig avfall fra husholdninger skal HRA deklarerer avfallet. Farlig avfall fra husholdninger skal være deklarerert senest idet avfallet forlater gjenvinningsstasjonen.

All deklarasjon skal skje på deklarasjonsskjema godkjent av Klima- og forurensningsdirektoratet. Består en leveranse av flere avfallstyper, skal det være minst én deklarasjon for hver avfallstype.

### **3.2 Lagringstid**

Mottatt farlig avfall skal ikke lagres lenger enn 6 måneder.

Annet avfall skal ikke lagres lenger enn 12 mnd.

### **3.3 Lagring av farlig avfall**

Farlig avfall skal lagres på en slik måte at det ikke oppstår forurensning. Lagret farlig avfall skal til enhver tid ha tilstrekkelig tilsyn. Som et minimum skal følgende tiltak være oppfylt:

- Enhver lagring av farlig avfall skal være basert på risikovurdering

- Lagertanker for farlig avfall med tilhørende rørsystem, må vedlikeholdes og tømmes etter rutiner basert på risikovurdering
- Annen lagring av farlig avfall enn det som lagres på tanker skal skje under tak og på tett fast dekke med oppsamling av eventuell avrenning
- Blyakkumulatorer tillates lagret utendørs i tette og lukkede beholdere som er skjermet mot nedbør
- Impregnert trevirke tillates lagret utendørs i container. Vi kan godta annen lagringsmåte dersom virksomheten kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse
- Typer farlig avfall som ved sammenblanding/kontakt kan gi fare for brann/eksplosjon og/eller dannelse av farlige stoffer skal lagres med god avstand
- Stoffe som ikke kan samlastes i følge ADR – reglementet skal lagres atskilt.
- Lagret farlig avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret
- Bedriften skal ha kart over sitt lager av farlig avfall hvor det fremgår hvor forskjellige typer farlig avfall er lagret
- Lageret skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang
- Forskjellige typer farlig avfall skal ikke blandes sammen
- Blanding av forskjellige typer farlig avfall/avfall utelukkende med den hensikt å oppnå fortykning av farlige stoffer for å unngå farlig avfall-klassifisering er ikke tillatt
- Oppsamlet spill/vann som er forurenset med farlig avfall skal også håndteres som farlig avfall

### 3.4 Journalføring

Virksomheten skal føre journal for farlig avfall fra virksomheten. Journalen skal omfatte alle nødvendige opplysninger for mottak, lagring, behandling og viderelevering av farlig avfall. Opplysninger om mengde farlig avfall, typer farlig avfall, deklarasjonsnummer, avfallets opprinnelse skal journalføres.

Journalen skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon. Den skal oppbevares i minst 3 år. Forurensningsmyndighetene kan pålegge bedriften å sende forurensningsmyndighetene eller andre som myndighetene bestemmer, kopi eller sammendrag av journaler.

### 3.5 Lagring av annet avfall

Lagring av avfall skal foregå slik at forurensning ikke oppstår.

Lagring av kasserte EE-produkter skal foregå slik at gjenvinningsmulighetene ikke reduseres, og slik at helse- og miljøskadelige stoffer ikke lekker ut og spres. Lagring av kasserte EE-produkter skal foregå på fast dekke. Eventuelt spill skal kunne samles opp.

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

### 3.6 Avfallsoversikt

Virksomheten skal årlig utarbeide en avfallsoversikt som gjør rede for mengder og typer farlig avfall og ordinært avfall som er:

- Mottatt
- Behandlet
- Sendt videre
- Lagret på bedriftens område ved årets slutt(31.12)

## 4. Støy

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

Mandag-fredag	Kveld mandag-fredag (kl. 19-23)	Lørdag	Søndager og helligdager	Natt (kl. 23-07)	Natt (kl. 23-07)
55 $L_{den}$	50 $L_{evening}$	50 $L_{den}$	45 $L_{den}$	45 $L_{night}$	60 $L_{AFmax}$

$L_{den}$  er definert som døgnmiddel. Med impulsstøy eller rentonelyd er grensen 5 dBA lavere. Den strengeste grenseverdien legges til grunn når impulslyd opptrer i gjennomsnitt mer enn 10 hendelser per time.

$L_{evening}$  er A-veiet ekvivalentnivå for 4 timers kveldsperiode fra kl 19-23.

$L_{night}$  er A-veiet ekvivalentnivå for 8 timers nattperiode fra kl 23-07.

$L_{AFmax}$  er gjennomsnitt av de 5-10 høyeste forekommende støynivåene  $L_{AF}$  (A-veid støynivå med Fast respons) fra en industribedrift i nattperioden 23-07.

Med impulslyd menes kortvarige, støtvide lydtrykk med varighet på under 1 sekund og der impulslyden er av typen "highly impulsive sound" som definert i T-1442 kapittel 6. Dersom impulslyd forekommer mer enn 10 hendelser per time er grenseverdien 5 dBA lavere enn de grenseverdiene som er angitt i tabellen.

Støygrensene gjelder all støy fra anleggets 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 bebyggelse av forannevnte type som blir etablert etter at virksomheten har startet opp.

## 5. Grunnforurensning og forurensete 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 virksomhetens område og forurensete sedimenter utenfor, herunder faren for spredning, og vurdere behovet for undersøkelser og tiltak. Forurensningsmyndigheten skal varsles hvis det er grunn til å anta at tiltak vil være nødvendig.

Graving, mudring eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn eller forurensete sedimenter trenger tillatelse etter forurensningsloven, eventuelt godkjenning fra kommunen<sup>3</sup>/Fylkesmannen.

## **6. Avfall fra driften av anlegget**

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>4</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 skje i overensstemmelse med gjeldende regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, samt krav fastsatt i denne tillatelsen.

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

### **7.1 Etablering av beredskap**

Virksomheten skal etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer, jmfør punkt 2.5.1. Det skal f.eks. til enhver tid eksistere tilstrekkelig lager med absorpsjonsmidler og annet nødvendig utstyr, inklusiv verneutstyr, for å kunne ta hånd om spill og lekkasjer av farlig avfall. Beredskapen mot akutt forurensning skal øves minimum en gang per år.

### **7.2 Varsling av akutt forurensning**

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles etter gjeldende forskrift<sup>5</sup>. Virksomheten skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen i slike tilfeller.

---

<sup>3</sup> Jmfør forurensningsforskriften kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider

<sup>4</sup> Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 1. juni 2004 nr. 930

<sup>5</sup> Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 9. juli 1992 nr. 1269

## 8. Ansvarsforhold

Virksomheten er ansvarlig for at kravene i utslippstillatelsen blir overholdt.

Tillatelsen fritar ikke virksomheten for plikt til å innhente tillatelser fra andre myndigheter for andre sider av virksomheten som gjelder for eksempel arbeidsmiljø, brann, elektrisitet, eksplosjonsvern eller smittevern.

Tillatelsen fritar ikke virksomheten for plikt til å betale erstatning for forurensningsskade, jmfør forurensningsloven § 10 og kapittel 8.

## 9. Eierskifte

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

## 10. Nedleggelse

Hvis anlegget blir nedlagt eller virksomheten stanser for en lengre periode, skal den ansvarlige 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, halvfabrikata eller ferdige varer, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift<sup>6</sup>. De tiltak som treffes i denne forbindelse skal rapporteres til Fylkesmannen innen tre 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.

## 11. Tilsyn

Virksomheten plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de som denne bemyndiger føre tilsyn med anleggene til enhver tid, jmfør forurensningsloven § 50.

Virksomheten skal ved kontroll kunne framlegge dokumentasjon som viser at virksomheten drives i samsvar med vilkårene satt i tillatelsen

---

<sup>6</sup> Avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall

# VEDLEGG 1

## Stoffer på prioritetslisten, jmfør punkt 2.1

Prioritetslisten inneholder stoffer og stoffgrupper som er blant de mest helse- og miljøfarlige stoffene som er i bruk. Myndighetenes mål er at bruk og utslipp av disse stoffene skal bli stanset eller vesentlig redusert. Prioritetslisten blir jevnlig gjennomgått og oppdatert. Se [www.miljostatus.no](http://www.miljostatus.no).

### Metaller og metallforbindelser:

	Forkortelser
<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
<b>Klorholdige organiske forbindelser</b>	
1,2-Dikloretan	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
Tensidene:	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Trikloretan	TRI
Trikloran (2,4,4'-Trichloro-2'-hydroxydiphenyl ether)	
<b>Nitromuskforbindelser:</b>	
Muskxylen	
<b>Alkylfenoler og alkylfenoletoksyler:</b>	
Nonylfenol og nonylfenoletoksyler	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksyler	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	
2,4,6-tri-tert-butylfenol	
<b>Polyfluorerte organiske forbindelser (PFCs)</b>	
Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre (PFOA)	
<b>Tinnorganiske forbindelser:</b>	
Tributyltinn	TBT
Trifenylytinn	TFT, TPT
<b>Polysykliske aromatiske hydrokarboner</b>	
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Bisfenol A	BPA
Dekametylsyklopentasiloksan	D5