



Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Fjellregionen Interkommunale Avfallsselskap AS (FIAS AS) – Havsjøveien Røros gjenbrukstorg

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. §§ 16 og 29. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen.

Hvis bedriften 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 bedriften i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen. Bedriften bør først kontakte forurensningsmyndigheten for å avklare behovet for slik endring.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 4 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal bedriften sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Statsforvalteren kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Bedriftsdata

| | |
|--|--|
| Bedrift | Fjellregionen Interkommunale Avfallsselskap AS (FIAS AS) |
| Beliggenhet/gateadresse | Havsjøveien 7374 Røros |
| Postadresse | Eidsveien 623, 2540 Tolga |
| Org. nummer (bedrift) | 974 429 500/ 974 894 688 |
| Kommune og fylke | Røros, Trøndelag |
| Gårds- og bruksnummer | Gnr. 132, bnr. 1864 |
| Lokalisering av anlegg | UTM-sone 32 øst: 619033, nord: 6938091 |
| NACE-kode og bransje | 38.110 Innsamling av ikke-farlig avfall |
| Kategori for virksomheten ¹ | |

Statsforvalterens referanser

| Tillatelsesnummer | Anleggsnummer | Saksnummer |
|-------------------|---------------|------------|
| 2019.0602.T | 5025.0043.01 | 2018/12661 |

| | |
|---|---|
| Tillatelse første gang gitt: 02.07.2019 | Tillatelse sist endret: 22.08.2024 |
| Anne Sundet Tangen (e.f.) underdirektør Klima- og miljøavdelingen | Hanna Sofie S. Thorvaldsen rådgiver Klima- og miljøavdelingen |
| <i>Dokumentet er elektronisk godkjent</i> | |

¹ Jf. forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) av 06.01.2004, nr. 931, kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

Endringslogg

| Endringsnummer | Endringer av | Punkt | Beskrivelse |
|-----------------------|---------------------|-----------------|--|
| 1 | 22.08.2024 | Hele dokumentet | Endret fra Fylkesmannen til Statsforvalteren |
| 1 | 22.08.2024 | Side 1 | Tatt vekk punkt om risikoklasse |
| 1 | 22.08.2024 | 1.1 | Økt ramme for samtidig lagring av flere farlig avfalls-fraksjoner, tekstiler, glass-/metallemballasje og inerte masser, og økt ramme for årlig mottaksmengde av inerte masser. |
| 1 | 22.08.2024 | 1.1 | Tillatelsens ramme er endret til å også omfatte jaktavfall og fallvilt. |
| 1 | 22.08.2024 | 4.6 | Nytt punkt om håndtering av jaktavfall og fallvilt. Gammelt punkt 4.6 er nå punkt 4.7. |

1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra mottak og mellomlagring av visse typer avfall før videreforsendelse.

Liste over avfallsfraksjoner og aktiviteter som er omfattet fremgår av punkt 1.1.

Maksimal mengde avfall lagret på virksomhetens område skal ikke overstige 309,67 tonn. Årlig mottak av avfall skal ikke overstige 2352,5 tonn. Dersom mengden overstiger rammene i tillatelsen, skal virksomheten søke om endring av tillatelse, selv om utslippene ligger innenfor de fastsatte grensene.

1.1 Avfallstyper, aktiviteter, lagringsmengder og lagringstider

Oversikt over avfallstyper med tilhørende aktiviteter, lagringsmengder og lagringstider som er omfattet av tillatelsen:

| Type avfall | Aktivitet | Maksimal lagringsmengde (samtidig) | Maksimal årlig mottaksmengde | Maksimal lagringstid |
|---|-----------------------|------------------------------------|------------------------------|--|
| Fiberfraksjoner (papir, bølgepapp, kartong) | Mottak, mellomlagring | 7,7 tonn | 200 tonn | 12 måneder |
| Glass-/metallemballasje | Mottak, mellomlagring | 5 tonn | 50 tonn | 12 måneder |
| Hage- og parkavfall/trevirke | Mottak, mellomlagring | 200 tonn | 800 tonn | 12 måneder |
| Metaller | Mottak, mellomlagring | 25 tonn | 300 tonn | 12 måneder |
| Restavfall, som kan inneholde matavfall | Mottak, mellomlagring | 19,2 tonn | 500 tonn | 1 måned |
| Inerte masser | Mottak, mellomlagring | 11 tonn | 120 tonn | 12 måneder |
| Plast | Mottak, mellomlagring | 6,7 tonn | 40 tonn | 12 måneder |
| Tekstiler | Mottak, mellomlagring | 2,2 tonn | 20 tonn | 12 måneder |
| Elektrisk og elektronisk avfall (EE-avfall) | Mottak, mellomlagring | 16,6 tonn | 200 tonn | 12 måneder |
| Smittefarlig avfall | Mottak, mellomlagring | 0,2 tonn | 2,5 tonn | 1 (3) måneder |
| Jaktavfall og fallvilt* | Mottak, mellomlagring | 3 tonn | 30 tonn | 14 dager ved temperaturer <4°C 6 måneder ved temperaturer <18°C |
| Farlig avfall, totalt | Mottak, mellomlagring | 13,07 tonn | 90 tonn | 12 måneder |
| Impregneret trevirke | | 7,0 tonn | | |
| Spillolje, refusjonsberettiget | | 1,2 tonn | | |
| Spillolje, ikke refusjonsberettiget | | 0,2 tonn | | |
| Oljefiltre | | 0,1 tonn | | |
| Organiske løsemidler uten halogener | | 0,1 tonn | | |
| Spraybokser | | 0,15 tonn | | |
| Kvikksølvholdig avfall | | 0,01 tonn | | |

| | | | | |
|-----------------------------------|--|-----------|--|--|
| PCB | | 1,0 tonn | | |
| Klorparafin | | 1,0 tonn | | |
| Maling, lakk og lim | | 1,0 tonn | | |
| Blyakkumulatorer | | 1,0 tonn | | |
| Bekjempningsmidler uten kvikksølv | | 0,01 tonn | | |
| Rengjøringsmidler | | 0,1 tonn | | |
| Gaser i trykkbeholdere | | 0,1 tonn | | |
| Polymeriserende stoff, isocyan | | 0,1 tonn | | |

*Gjelder kun med godkjenning fra Mattilsynet etter animaliebiproduktregelverket²

Mengden avfall som virksomheten lagrer skal til enhver tid være avgrenset til det som kan lagres på en forsvarlig måte etter kravene i denne tillatelsen.

1.2 Avfall som ikke omfattes av tillatelsen

Avfallstyper som ikke uttrykkelig fremgår i punkt 1.1 er ikke tillatt å motta på anlegget. Dette innebærer blant annet:

- Våtorganisk avfall (avfall fra fiske- og kjøttindustri, næringsmiddelindustri, matavfall)
- Avløpsslam
- Ristgods, silgods og sandfangavfall fra avløpsrensaneanlegg
- Selvantennende stoffer
- Eksplosivt avfall
- Radioaktivt avfall
- Forurenset jord og forurenset muddermasser
- Kasserte kjøretøy, båter med innebygd motor og campingvogner

Listen er ikke uttømmende.

Tillatelsen omfatter ikke deponering eller permanent lagring av avfall.

1.3 Driftstid

Tillatelsen gjelder for ordinær drift mellom 07.00 og 19.00 mandag til fredag, og lørdag fra 8.00 og 14.00. Drift er ikke tillatt på søndager og offentlige hellig- eller høytidsdager.

Drift inkluderer all håndtering av containere, inn- og uttransport av avfall eller annen virksomhet som fører til støy.

2 Generelle vilkår

2.1 Utslippsbegrensninger

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

² Forskrift om animalske biprodukter som ikke er beregnet på konsum (animaliebiproduktforskriften) av 14.09.2016, nr. 1064

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 det som følger av normal drift i en slik grad at de kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra bedriften, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter bedriften å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkår uttrykkelig er satt grenser for.

2.4 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal bedriften sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan virke inn på utslippene. System/rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert.

2.5 Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare

Dersom det oppstår fare for økt forurensning, skal bedriften å iverksette tiltak for å hindre eller redusere den økte forurensningsfaren. Fare for økt forurensning kan skyldes for eksempel unormale driftsforhold eller ekstremvær/klimaendringer.

Bedriften skal så snart som mulig informere Statsforvalteren om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning.

2.6 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette³. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

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

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

2.7 Finansiell sikkerhet

I henhold til avfallsforskriften kapittel 11, vedlegg 4 nr. 4, skal anlegg for mottak og mellomlagring av farlig avfall ha en finansiell sikkerhet til dekning av kostnader med å ta hånd om alt farlig avfall ved virksomhetens anlegg ved nedleggelse, stans eller betalingsproblemer.

Kravet om finansiell sikkerhet gjelder for private selskaper eller aksjeselskap (AS), også dersom kommunen organiserer sitt gjenbrukstorg i et AS med begrenset ansvar.

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.

³ Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996, nr. 1127

2.8 Krav til kompetanse

Virksomheten plikter å påse at arbeidsoppgaver utføres, og anlegg og installasjoner blir driftet av personer med nødvendig opplæring og kompetanse. Dette skal dokumenteres. Virksomheten skal ha tilstrekkelig kompetanse til å vurdere miljørisiko ved virksomheten.

Det personell som håndterer farlig avfall og EE-avfall plikter å ha nødvendig kunnskap og kompetanse om avfallet for å sikre forsvarlig håndtering.

Virksomheten skal ha en dokumentert plan for hvordan kompetansen skal økes. De personer som har sitt virke ved mottaket, skal ifølge planen holde seg oppdatert om gjeldende regler og normer, samt utvikle sin kompetanse om stoffer/avfall som kan leveres inn til mottaket.

2.9 Journalføring

Virksomheten skal føre ukentlig journal over alt avfall som mottas ved anlegget. Journalen skal omfatte alle nødvendige opplysninger for mottak, lagring, behandling og viderelevering. Avfallet skal registreres med vekt, volum eller antall.

På bakgrunn av journalen skal virksomheten sikre at avfallet leveres videre og at mengdene ikke overstiger rammene i tillatelsen.

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

3 Utforming av anlegget

Virksomheten skal utforme alle bygninger, gjerder, dekke og liknende etter gjeldende lover og reguleringsbestemmelser, og eventuelt andre planbestemmelser for området.

Bygningsmessige tiltak som kreves for å etterleve vilkårene i denne tillatelsen skal være gjennomført før tillatelsen kan tas i bruk.

Anlegget skal utformes slik at mottak og mellomagring av avfall ikke er skjemmende eller fører til fare for lukt, støv, avrenning, samling av fugl og skadedyr, flygeavfall eller annen forurensning eller andre ulemper for omgivelsene. Om nødvendig må tiltak iverksettes.

Det skal ved behov etableres avskjærende overvannsgrøfter for å hindre at overvann kommer inn på anlegget. Håndtering av overvann skal ta høyde for ekstremvær/klimaendringer.

3.1 Inngjerding og skilting

Anlegget skal være inngjerdet med solid, låsbar port, slik at avfallet er utilgjengelig for uvedkommende.

Skilt som tydelig viser hvem som er ansvarlig for anlegget og hvilke regler som gjelder ved anlegget skal settes opp ved adkomsten.

Virksomheten skal skjerme boenheter, nærområder og offentlig vei for skjemmende innsyn.

3.2 Dekke

Håndtering og mellomagring av farlig avfall og avfallstyper som kan føre til forurensning (for eksempel EE-avfall) skal foregå på tett dekke eller i container med mulighet for oppsamling.

Andre avfallstyper som kan føre til forurensning skal håndteres og mellomlagres på fast dekke med mulighet for oppsamling eller avrenning til renseanlegg.

Konteinere kan lagres på kjøresterkt dekke. Området må være godt drenert og avrenning må i størst mulig grad samles opp.

Hvilket dekke som er nødvendig for de ulike typene aktiviteter skal synliggjøres i en risikovurdering.

3.3 Tak og vegger

Avfallshåndtering og mellomlagring som kan føre til lukt, støv, avrenning, samling av fugl og skadedyr, flygeavfall eller annen forurensning skal foregå innendørs (bygning med fire vegger og tak) eller i lukket konteiner.

Virksomheten kan velge annen beskyttelse eller utføre tiltak for å hindre fare for nevnte forurensninger dersom virksomheten kan dokumentere at dette gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse.

4 Mottak og mellomlagring

Virksomheten skal legge til rette for størst mulig grad av sortering og gjenvinning av alt avfall.

All håndtering og mellomlagring av avfall skal foregå på en slik måte at det ikke oppstår forurensning. Anlegget skal drives slik at avfallet ikke blir lagret uforholdsmessig lenge. Lagringen av avfallet skal til enhver tid ha tilstrekkelig tilsyn og omløp.

Det skal ikke forekomme lagring slik at kvaliteten eller muligheten for gjenvinning blir redusert, eller at det er fare for selvantennning.

4.1 Informasjon til kunder

Virksomheten skal informere kunder om hvilke avfallstyper- og fraksjoner som er tillatt å levere til anlegget.

Virksomheten skal informere kunder om at farlig avfall og EE-avfall ikke skal blandes med annet avfall.

Virksomheten skal informere næringskunder om plikten til å deklare farlig avfall.

Virksomheten skal gi kundene informasjon om håndtering av hageavfall med plantesykdommer og fremmede arter.

4.2 Mottakskontroll

Alt avfall skal kontrolleres etter etablerte rutiner når det mottas på anlegget (mottakskontroll).

Ulovlig avfall skal sorteres ut og leveres til anlegg med tillatelse til å ta imot slikt avfall. Mottak av ulovlig avfall skal registreres som avvik i internkontrollsystemet. Mottakskontrollen skal også omfatte et aktivt system og rutiner som hindrer at slike forhold gjentar seg.

Farlig avfall fra næringsvirksomhet skal deklarerer ved mottak.

Mottakskontrollen skal vurdere om behov for tiltak mot utvikling av lukt og skadedyr.

Mottak av næringsavfall skal synliggjøres i journalen.

4.3 Fremmede arter

Virksomheten skal etablere rutiner for å avdekke fremmede arter og gjennomføre nødvendige tiltak for å hindre spredning og etablering av fremmede arter på anlegget.

Faren for spredning av fremmede arter skal inngå i miljørisikovurderingen.

4.4 Farlig avfall

For mottak og mellomlagring av farlig avfall gjelder kravene i avfallsforskriften kapittel 11, herunder følgende krav:

- a) Farlig avfall skal lagres på en slik måte at fare for forurensning begrenses i størst mulig grad.
- b) Lagret farlig avfall skal ha tilstrekkelig tilsyn.
- c) Enhver lagring av farlig avfall skal være basert på en miljørisikovurdering. Vurderingen skal omhandle samlagring av farlig avfall.
- d) Lagring av farlig avfall skal skje innendørs og på tett dekke eller i lukket konteiner med dobbel bunn. Det skal være mulighet for oppsamling.
- e) Farlig avfall skal være tydelig merket.
- f) Ulike typer farlig avfall som ved samlagring kan gi fare for brann/eksplosjon eller dannelsen av farlige stoffer, skal risikovurderes og lagres med god avstand.
- g) Det skal til enhver tid finnes et tilstrekkelig lager med absorpsjonsmidler og annet nødvendig utstyr, inkludert verneutstyr, for å kunne ta hånd om eventuelle søl og lekkasjer av kjemikalier.
- h) Eventuell lekkasje av farlig avfall skal samles opp.
- i) Oppsamlet spill/vann som er forurenset med farlig avfall skal håndteres som farlig avfall.
- j) Alt farlig avfall skal deklarerer elektronisk på avfallsdeklarering.no.
- k) Lageret skal være sikret slik at uvedkommende ikke får tilgang. Virksomheten skal være inngjerdet og avstengt utenom åpningstid.

4.5 Smittefarlig avfall

For mottak og mellomlagring av smittefarlig avfall gjelder forskrift om smittefarlig avfall fra helsetjeneste og dyrehold. Avfallet skal være tilstrekkelig emballert, og oppbevaringen skal være forsvarlig for å hindre skader på emballasjen og eksponering av avfallet. Det smittefarlige avfallet skal lagres adskilt fra etsende avfall og annet farlig avfall og avstengt fra publikum, fortrinnsvis i egen container med mulighet for kjøling.

Lagringstiden skal være maksimalt 1 måned. Alternativt kan lagring av emballert avfall skje i tett kjøle- eller frysecontainer i inntil 3 måneder.

4.6 Jaktavfall og fallvilt

Jaktavfall og fallvilt skal enten lagres innendørs eller i væsketett konteiner med lokk. Avfallet skal lagres på en slik måte at kvaliteten eller muligheten for gjenvinning ikke blir redusert, og skal, om nødvendig, lagres på temperaturkontrollerte lagringssteder. Avfallet skal lagres kortest mulig, og ikke medføre luktulempere.

Jaktavfall og fallvilt kan ikke mottas på anlegget uten godkjenning fra Mattilsynet.

4.7 Sluttdisponering

Alt avfall skal leveres til godkjent anlegg.

5 Hensyn til nærmiljø

5.1 Forsøpling

Nærmiljøet rundt anlegget skal ikke forsøples. Opprydding av skjemmende avfall fra anlegget skal skje fortløpende.

5.2 Skadedyr og fugl

Anlegget skal drives på en slik måte at skadedyr og fugl unngås i størst mulig grad. Om nødvendig må tiltak iverksettes for bekjempelse.

5.3 Lukt

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

Virksomheten skal drive slik at lukt blir avgrenset til et minimum. Om nødvendig må virksomheten gjøre målinger og/eller iverksette tiltak.

5.4 Støv

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

Virksomheten skal drive slik at støv blir avgrenset til et minimum. Om nødvendig må virksomheten gjøre målinger og/eller iverksette tiltak.

5.5 Naboklager

Naboklager skal avviksregistreres i internkontrollsystemet. Strakstiltak skal vurderes, om nødvendig iverksettes.

6 Utslipp til vann

Avfallet skal håndteres og lagres slik at det i minst mulig grad fører til avrenning eller forurensning av grunnen. Om nødvendig må tiltak iverksettes.

6.1 Rent overvann

Rent overvann fra virksomhetens utearealer skal håndteres slik at det ikke fører til skade eller ulempe for miljøet.

6.2 Avløpsvann, inkludert forurenset overvann

Alt vann som har vært i kontakt med avfall, spyle- og vaskevann, kjøretøy eller lignende skal regnes som forurenset avløpsvann. Ved behov skal forurenset avløpsvann renses før utslipp.

Det er ikke tillatt å slippe ut forurenset avløpsvann til grunn, bekk eller overvann uten at målinger og/eller risikovurdering viser at det er akseptabelt uten rensing.

Rengjøring av dekke, gulv, containere og annet utstyr skal i størst mulig grad utføres ved bruk av tørre metoder.

6.2.1 Renseanlegg

Før utslipp fra virksomheten skal forurenset overvann og avløpsvann passere en kontrollkum med mulighet for mengdemåling og uttak av prøver.

For å avdekke om det er behov for å rense utslippet fra gjenbrukstorget skal det i en periode på 12 måneder utføres fire målinger av avløpet. Det skal som et minimum analyseres på

parametrene som er listet i vilkår 6.2.2. Resultatet skal oversendes Statsforvalteren i Trøndelag innen 1.3.2021, sammen med en vurdering av behov for å etablere renseanlegg.

Et eventuelt renseanlegg skal fungere, driftes og vedlikeholdes i henhold til tekniske retningslinjer. Det skal være dimensjonert for de faktiske vannmengdene som blir tilført. Renseanlegg vil normalt bestå av sandfang og oljeutskiller.

Dersom kommunen setter andre krav enn i forurensningsforskriften kapittel 15, er det de strengeste kravene som gjelder.

6.2.2 Prøvetaking og grenseverdier

Dersom prøvetaking og/eller risikovurdering viser at det er behov for renseanlegg, må bedriften sikre at renseanlegget overholder kravene til rensing ved å utføre minimum to utslippsmåling årlig etter følgende rutiner:

- Det skal være full produksjon/drift ved virksomheten, og minst normal nedbør når utslippsmålingen foretas.
- Hver utslippsmåling skal bestå av to prøver.
- Én prøve skal analyseres for olje, og skal tas på glassflaske.
- Én prøve skal analyseres for tungmetaller, og skal tas på plastflaske.
- Prøvene må ikke helles om før analyse.
- Begge prøvene skal analyseres.
- Resultatene skal komme frem av den årlige rapporteringen til Statsforvalteren (1. mars hvert år), samt rapporteres til kommunen.

Følgende utslippsgrenser fra renseanlegget gjelder:

| Komponent | Utslippsgrenser, mg/l | Gjelder fra |
|----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Olje (THC) | 50 | Ved installering av renseanlegg. |
| Jern (Fe) | 20 | |
| Kadmium (Cd) | 0,01 | |
| Kvikksølv (Hg) | 0,001 | |
| Bly (Pb) | 1 | |

Det er bedriftens ansvar å sørge for at prøvetakingsprogrammet er omfattende nok til å fange opp utslipp av alle aktuelle parametere.

6.3 Sanitært avløpsvann

Sanitært avløpsvann skal håndteres etter krav fra kommunen.

6.4 Oversikt

Virksomheten må ha dokumentert oversikt over ledningsnett, kummer, tanker, oljeutskiller, utslipp- og prøvetakingspunkt og lignende. Virksomheten må kartlegge overvann og forurenset avløpsvann fra hele området til virksomheten. Kartleggingen skal omfatte oversikt over vannmengder, eksisterende rørsystem og grad av forurensning.

7 Grunnforurensning og forurensete sedimenter

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

Bedriften plikter å vurdere forebyggende tiltak som skal hindre utslipp til grunn og grunnvann.

Bedriften plikter å vurdere tiltak som er egnet til å begrense miljøvirkningene av et eventuelt utslipp til grunn og grunnvann.

Terrenginngrep som kan medføre fare for at forurensning i grunnen sprer seg, må ha tiltaksplan basert på forurensningsforskriften kapittel 2⁴ og tillatelse etter forurensningsloven.

Dersom bedriften har gjort eller i fremtiden gjør undersøkelser på den aktuelle eiendommen, skal bedriften registrere sine funn i Grunnforurensningsdatabasen. Dette gjelder også dersom det er mistanke om at grunnen er forurenset.

Ved endelig nedleggelse av virksomheten, skal bedriften vurdere forurensningstilstand i grunn og grunnvann med hensyn til relevante farlige stoffer som er håndtert ved anlegget. Vurderingen skal sendes til forurensningsmyndigheten, som kan stille ytterligere krav med hjemmel i forurensningsloven.

8 Støy

Eier av virksomheten er pliktig til å redusere støyen så langt som praktisk mulig. Særlig støyende deler av virksomheten skal om nødvendig skjermes ved innbygging, bygging av støyskjermer eller annen støydemping. Utforming må skje etter nærmere byggetekniske krav fra kommunen.

Eventuelle klager på støy fra virksomheten skal loggføres sammen med en beskrivelse av hvilke tiltak som er iverksatt for å avbøte støyplagen.

8.1 Grenseverdier

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) | Lørdag (kl. 08-14) |
| $L_{pAekv12h}$ | $L_{pAekv6h}$ |
| 55 dB(A) | 50 dB(A) |

L_{pAeqT} er A-veiet gjennomsnittsnivå (dBA) midlet over driftstid der T angir midlingstiden i antall timer.

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

Støygrensene gjelder ikke for bebyggelse av forannevnte type som er etablert etter at tillatelsen trådte i kraft.

8.2 Støysonekart

Virksomheten kan bli pålagt å utarbeide et støysonekart for egen virksomhet og oversende dette til kommunen og forurensningsmyndigheten. Støysonekartet skal vise røde og gule soner (jf. T-1442) og støygrensene i kart og tabell.

⁴ Jf. forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider.

9 Forebyggende tiltak og beredskap mot forurensning

9.1 Miljørisikoenanalyse

Bedriften skal ha en miljørisikoenanalyse for sin virksomhet. Bedriften skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko.

Potensielle kilder til forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Bedriften skal ha oversikt over de forhold som kan bli berørt av forurensningen og de konsekvenser forurensning kan medføre. Miljørisikoenanalysen skal inneholde vurdering av klimaendringer og tiltak mot dette, spesielt mot økt nedbør og tiårsflom.

Miljørisikoenanalysen skal være tilpasset aktiviteten på anlegget. Ved vesentlige oppdateringer skal miljørisikoenanalysen oversendes Statsforvalteren sammen med årsrapporten.

9.2 Forebyggende tiltak

På bakgrunn av miljørisikoenanalysen skal bedriften iverksette tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over tiltak i internkontrollsystemet.

9.3 Etablering av beredskap

Bedriften skal, på bakgrunn av miljørisikoenanalysen, etablere og vedlikeholde en beredskap mot forurensning. Beredskapen mot akutt forurensning skal øves minimum en gang per år. Beredskapen skal dokumenteres i en beredskapsplan.

9.4 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift⁵. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

10 Rapportering til Statsforvalteren

Bedriften skal innen 1. mars hvert år sende skriftlig rapport til Statsforvalteren for siste kalenderår.

Rapporten skal inneholde en beskrivelse av driftsåret, med følgende punkter:

- Mottatt avfall i rapporteringsåret, sortert etter type avfall.
- Avfall sendt videre i rapporteringsåret, sortert etter type avfall, herunder beskrivelse av nedstrømsbehandling/mottaker.
- Lagret mengde ved årets slutt (31. desember), sortert etter type avfall.
- Eventuelle avvik knyttet til ytre miljø, herunder klager på anlegget.
- Vurdering av resultatene fra eventuell prøvetaking/målinger av utslipp.
- Vurdering av om driften er i samsvar med gjeldende tillatelse.
- Evaluering av effekten av gjennomførte tiltak, samt vurdering av forbedringspunkter som ytterligere kan redusere miljøbelastningen.
- Informasjon om vesentlig endring av miljørisikovurderinger og eventuelt støysonekart.
- Vurdering av finansiell sikkerhet hvert femte år.
- Vesentlige endringer på anlegget og/eller endring i rutiner/driftsform.

Dersom Statsforvalteren har behov for endrede rapporteringsvilkår, kan gjeldende krav endres med seks måneders varsling.

⁵ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

11 Miljøovervåking

11.1 Overvåking av resipienter

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

11.2 Overvåking etter vannforskriften

Bedriften kan bli pålagt å bidra til å overvåke hvordan utslipp fra virksomheten påvirker tilstanden (økologisk og kjemisk) i nærmeste vannforekomst. Eventuell overvåking skal gjennomføres av fagkyndig, uavhengig konsulent etter vannforskriftens bestemmelser. Overvåkingen skal belyse påvirkning fra pågående og tidligere utslipp fra bedriften. Data som fremskaffes ved overvåking i vann, inklusive sediment og biota, skal registreres i databasen Vannmiljø.

Dersom det pågår eller settes i gang overvåking i regi av Statsforvalteren eller vannregionmyndighet kan bedriften bli pålagt å bidra i felles overvåkingsprogram med data for de kvalitetselementer i vannforekomsten som kan være direkte eller indirekte påvirket av bedriftens utslipp.

12 Eierskifte

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

Dersom det driftsansvarlige selskapet overdras, fisjoner/fusjonerer, får nye eiere med bestemmende innflytelse, på annen måte omdannes eller overfører den forurensende virksomheten til nytt ansvarlig selskap, skal dette meldes til forurensningsmyndigheten.

Nytt driftsansvarlig selskap kan ikke drive i henhold til tillatelsen før forurensningsmyndigheten har vurdert behov for finansiell sikkerhet fra det nye driftsansvarlige selskapet.

13 Nedleggelse

Hvis anlegget blir nedlagt eller stanser for en lengre periode, skal den ansvarlige gjøre det som er nødvendig for å motvirke fare for forurensninger. Det skal i rimelig tid på forhånd gis melding til Statsforvalteren.

Statsforvalteren kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Statsforvalteren kan pålegge den ansvarlige å stille garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar. Dersom bedriften allerede har stilt garanti i henhold til tillatelsen, kan forurensningsmyndigheten i forbindelse med en nedleggelse eller lengre driftsstans likevel kreve at garantien om nødvendig utvides.

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften sørge for at avfall tas hånd om på forsvarlig måte. Farlig avfall skal håndteres i henhold til gjeldende forskrift⁶. Dokumentasjon på at avfallet er levert til godkjent mottak skal fremgå i årsrapporten for påfølgende år.

Ved nedleggelse av en virksomhet skal den ansvarlige sørge for at driftsstedet settes i miljømessig tilfredsstillende stand igjen.

⁶ Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

Dersom virksomheten ønskes startet på nytt, skal det gis melding til Statsforvalteren i god tid før start er planlagt.

14 Tilsyn

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

VEDLEGG 1**Liste over prioriterte stoffer.**

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene:

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 ₁₀ -C ₁₃ (kloralkaner C ₁₀ -C ₁₃) | SCCP |
| Mellomkjedete klorparafiner C ₁₄ -C ₁₇ (kloralkaner C ₁₄ -C ₁₇) | MCCP |
| Klorerte alkylbenzener | KAB |
| Pentaklorfenol | PCF, PCP |
| Polyklorerte bifenyler | PCB |
| Triklorbenzen | TCB |
| Tetrakloreten | PER |
| Triklloreten | TRI |
| Trikloran (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter) | TCS |
| Tris(2-kloretyl)fosfat | TCEP |

Enkelte tensider

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

Nitromuskforbindelser

Muskxylen

Alkylfenoler 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 |
| | PFOA |
| Perfluoroktansyre | |
| Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer C9-PFCA – C14-PFCA | PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDODA, PFTrDA, PFTeDA |

Tinnorganiske forbindelser

| | |
|--------------------------|----------|
| Tributyltinnforbindelser | TBT |
| Trifenyltinnforbindelser | TFT, TPT |
| Dibutyltinnforbindelser | DBT |
| Dioktyltinnforbindelser | DOT |

Polysykliske aromatiske hydrokarboner

PAH

Ftalater

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

Bisfenol A

BPA

Siloksaner

| | |
|-------------------------------|----|
| Dodekametylsykloheksasiloksan | D6 |
| Dekametylsyklopentasiloksan | D5 |
| Oktametylsyklotetrasiloksan | D4 |

Benzotriazolbaserte UV-filtre

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

VEDLEGG 2

I utgangspunktet gjelder alle definisjoner slik de er nedfelt i det norske regelverket. I tillegg til regelverket er også definisjoner nedfelt i Norsk Standard lagt til grunn. I de tilfeller der det i denne tillatelsen er brukt ord/uttrykk som ikke er dekket av annet norsk lovverk/standard gjelder følgende definisjoner:

Avløpsvann: Sanitært og industrielt avløpsvann og overvann.

Behandling: Prosesser, under dette sortering, som endrer egenskapene til avfallet med formål å redusere volum, fare, gjøre det lettere å håndtere eller enklere å gjenvinne.

Fast dekke: Dekke som har ei hard overflate, for eksempel asfalt. Ikke grus eller lignende.

Fremmede arter: Arter som opptrer utenfor sitt tidligere eller nåværende naturlige utbredelsesområde og spredningspotensial. Fremmede arter er spredt til nye områder bevisst eller ubevisst ved hjelp av menneskers aktivitet. Artsdatabanken har ansvar for å vurdere økologisk risiko knyttet til arter som ikke er naturlig hjemmehørende i Norge og å føre oversikt over slike arter som er påvist i Norge. Liste over fremmede arter i Norge er tilgjengelig på www.artsdatabanken.no.

Håndtering: Fellesbenevnelse for mottak og gjenvinning, under dette forberedelse til lagring, i påvente av gjenvinning eller sluttbehandling.

Kjørefast dekke: Dekke som har ei hard overflate, for eksempel grus. Må tåle belastningen fra kjøretøyene som skal benyttes på anlegget.

Lagring: All oppbevaring av avfall før videre håndtering eller videretransport til annet godkjent mottak.

Omlasting: All overføring/fysisk flytting av sortert avfall fra en oppbevaringsenhet til mer tjenlig oppbevaringsenhet, ofte fra en mindre enhet til en større. Omlasting av avfall endrer ikke sammensetningen til avfallet eller egenskaper.

Organisk avfall: Matavfall, hageavfall og annet nedbrytbart avfall fra husholdning og næring, inkludert avfall fra industri, landbruk, akvakultur og avløpslam.

Overvann: Overflateavrenning som følge av nedbør eller smeltevann.

Rent trevirke: Trevirke som ikke er behandlet eller påført noen form for overflatebehandling, for eksempel maling, lim og lakk.

Sortert avfall: Avfall der innholdet til alle fraksjonene er kjent. Sortert avfall blir også kjennetegnet ved at sammensetningen er utpreget homogen, det vil si er sammensatt av like materialer/materialtyper.

Tett dekke: Fast ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterk dekke med oppsamlingsmulighet for alle de materialene/avfallstypene som skal håndteres på eller i samme område som det tette dekket (vann, væske, fastestoff og lignende). I dag regner vi betong som tett dekke.

Usortert avfall: Avfall der innholdet til alt eller deler av avfallet er ukjent og der avfallet ikke ha gjennomgått en avsluttende behandling.