



## Fylkesmannen i Sør-Trøndelag

### Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Innherred Renovasjon, Malvik gjenbrukstorg

I medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jfr. §§ 16 og 29 samt § 18, gir Fylkesmannen i Sør-Trøndelag Innherred Renovasjon tillatelse til drift av Malvik gjenbrukstorg. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 4.12.2013, samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden.

Tillatelsen gjelder fra d.d.

Bedriften må på forhånd avklare skriftlig med Fylkesmannen i Sør-Trøndelag endringer den ønsker å foreta i forhold til opplysninger som ble gitt i søknaden eller under saksbehandlingen og som kan ha miljømessig betydning.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 1 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal bedriften sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Fylkesmannen kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

#### Bedriftsdata

Bedrift / ansvarlig enhet	Innherred Renovasjon IKS
Gnr./bnr. og beliggenhet	36/1, Skjenstad
Postadresse	Russervegen 10, 7652 VERDAL
Kommune og fylke	Malvik kommune, Sør-Trøndelag fylke
Org. nummer (bedrift)	971 217 391
NACE-kode	

#### Fylkesmannens referanser

Arkivkode	Anleggsnr	Tillatelsesnr	Risikoklasse <sup>1</sup>
2013/9493			4

Tillatelse gitt: 21.03.2003		Tillatelse sist endret: 11.06.2014
Marit Lorvik (e.f.) ass. miljøverndirektør		Even Buvarp Helsingen rådgiver
<i>Dette dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur.</i>		

<sup>1</sup> Jf. Forurensningsforskriftens kapittel 39 om gebyr til statskassen for Miljødirektoratets arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven

## **1. Avfallstyper og avfallsmengder**

### **1.1 Avfall tillatelsen omfatter**

Tillatelsen omfatter mottak og mellomagring av følgende avfallskategorier:

Papp, papir, tekstiler, drikkekartong, glass, EE-varer, metaller, plast, trevirke, plast- og metallemballasje, farlig avfall, hage- og parkavfall og lopper.

### **1.2 Mottak av asbestholdig avfall**

Visse typer asbestholdig avfall, avfallsgruppene 160204 og 170601, er fra 1.1.1998 definert som farlig avfall, jfr. forskrift om farlig avfall. Ved levering skal avfallet være innpakket i tett bestandig emballasje. Innholdsdeklarasjon må skrives ved levering. Emballasje bør være merket i samsvar med Arbeidstilsynets forskrift om asbest, § 15. Hvis avfallet ikke er emballert skal leveransen avvises.

Avfallet må håndteres og lagres slik at emballasjen ikke skades på en slik måte at asbestfibre kan frigis til arbeidsatmosfæren. I så fall kommer Arbeidstilsynets forskrift om asbest til anvendelse.

Avfallet skal leveres til avfallsanlegg som er godkjent for denne typen avfall.

Arbeidstilsynets forskrifter om asbest må være kjent, og nødvendige yrkeshygieneiske forholdsregler innarbeidet i driftsinstruksen.

### **1.3 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<sup>2</sup>.

Eventuell sortering av farlig avfall skal skje innendørs i mottak for farlig avfall.

#### **1.3.1 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.

Ved mottak av farlig avfall fra husholdninger skal driver av mottaket deklarasjonen avfallet. Farlig avfall fra husholdninger skal være deklarerert senest idet avfallet forlater gjenvinningsstasjonen.

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

---

<sup>2</sup> Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall - forskrift av 1.6.2004 nr. 930 (avfallsforskriften)

### 1.3.2 Lagring av farlig avfall

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

- Farlig avfall skal være sikret mot adgang for uvedkommende
- Det skal utføres tiltak for å unngå at forurensning oppstår, og lagret avfall skal være sikret mot avrenning til grunnen, avløpsnett og resipient.
- Det skal sørges for nødvendig beredskap for å hindre, oppdage eller stanse akutt forurensning fra eget lagret avfall.
- Farlig avfall skal leveres videre til godkjent mottak senest 12 måneder etter at det er mottatt.
- Enhver lagring av farlig avfall skal være basert på en risikovurdering
- Lagertanker for farlig avfall skal ha overfyllingsvern
- Typer farlig avfall som ved sammenblanding/kontakt kan gi fare for brann/eksplosjon og/eller dannelse av farlige stoffer skal lagres med god avstand.
- Lagret avfall skal være merket slik at det framgår hva som er lagret
- 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 avfallsklassifisering er ikke tillatt
- Oppsamlet spill/vann som er forurenset med farlig avfall, skal også håndteres som farlig avfall

### 1.4 Tillatelsen omfatter ikke

Følgende avfallsfraksjoner tillates ikke mottatt:

- Våtorganisk avfall
- Slam
- Usortert avfall

### 1.5 Tillatte avfallsmengder

Det settes ingen spesielle begrensninger til mengde avfall inn til gjenbrukstorget, men det er et vilkår at det avsettes tilstrekkelige ressurser for håndtering av det innkomne avfallet slik at det ikke oppstår forsøplingsproblemer på området.

## 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 slike komponenter er bare tillatt dersom de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning. Virksomheten skal være spesielt oppmerksom på eventuell fare for utslipp av disse stoffene.

### 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 bedriften å arbeide kontinuerlig for å hindre at forurensning oppstår eller øker så langt dette er mulig uten urimelige kostnader.

For å unngå og/eller begrense forurensning og avfallsproblemer skal virksomheten ta utgangspunkt i den teknologien som ut fra en samlet vurdering av miljø og økonomiske forhold gir de beste resultatene, jf. forurensningsloven § 2<sup>3</sup>.

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 ha utslippsmessig betydning. System/rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert. Jfr. Internkontrollforskriften § 5 punkt 7<sup>4</sup>.

### **2.5 Tiltak ved økt forurensningsfare**

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

Virksomheten skal så snart som mulig informere Fylkesmannen i Sør-Trøndelag om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning.

### **2.6. Internkontroll**

Virksomheten plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift. 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.

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

## **3. Avfallsbehandling/driftstiltak**

### **3.1 Mottakskontroll**

Avfallet skal spesifiseres og inndeles i grupper som er i samsvar med kravene til offentlig avfallsstatistikk. Fylkesmannen kan gi nærmere bestemmelser om inndelingen. Innherred Renovasjon skal ha rutiner for å sikre at kun tillatte fraksjoner mottas på gjenbrukstorget. Gjenbrukstorget skal være betjent i hele åpningstiden.

---

<sup>3</sup> Lov om vern mot forurensninger og om avfall (Forurensningsloven) av 1981-03-13

<sup>4</sup> Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

Fylkesmannen gjør særskilt oppmerksom på at asbest skal håndteres som farlig avfall og dermed skal deklarerer i henhold til forskrift.

### **3.2 Rengjøring/spyling av området**

Gjenbrukstorget skal ha fast dekke slik at områdene enkelt kan rengjøres. Overflatevann fra faste dekker skal føres til kommunalt nett eller disponeres på annen måte i samsvar med kommunens bestemmelser.

### **3.3 Hage og parkavfall**

Hage og parkavfall skal ikke lagres så lenge på gjenbrukstorget at det oppstår luktproblemer av betydning. Lager for hage- og parkavfall skal sikres mot selvantenne og brann.

## **4. Nærmiljøulemper**

**Forsøpling** fra driften av gjenbrukstorget skal ikke være slik at den virker skjemmende for omgivelsene ved at avfall hopper seg opp eller at det ikke er kapasitet til å ta unna de forskjellige avfallsfraksjonene.

**Støy** fra virksomheten ved gjenbrukstorget skal ikke overstige grenseverdier i gjeldende reguleringsplan for området.

**Tiltak mot flygeavfall** må om nødvendig iverksettes for å redusere/forhindre problemet. Dette er spesielt viktig ved mottak og lagring av papp, papir og plast. Eventuelt flygeavfall skal samles opp daglig.

**Støvplage** fra gjenbrukstorget og trafikk på adkomstvei skal minimeres gjennom passende tiltak; for eksempel ved regelmessig renhold av asfalterte arealer, vanning av grusvei og lignende.

**Tilhold av skadedyr og fugler** på gjenbrukstorget skal overvåkes. Innherred Renovasjon plikter å sette i verk nødvendige tiltak for å redusere omfanget hvis smittefare eller hensyn til naboer krever det. Skadedyrbekjempelse skal skje i samråd med helsemyndighetene.

## **5. Kompletterende anlegg og installasjoner**

Gjenbrukstorget skal inngjerdes. Gjerdet skal forsynes med port, som skal holdes låst når anlegget ikke er betjent.

Ved innkjørselen til gjenbrukstorget skal det være oppslagstavle som angir åpningstider, avfallstyper som kan leveres, rutiner for kontroll med innlevert avfall og andre relevante leveringsbetingelser.

Området skal ha nødvendig belysning.

Utstyr for brannslukking skal være tilgjengelig.

## **6. Forebyggende tiltak og beredskap**

### **6.1. 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 bedriftens 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.

Analysen skal oversendes Fylkesmannen innen 1.oktober 2014.

### **6.2. 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.

### **6.3. 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, og det skal til enhver tid være tilstrekkelig lager med absorpsjonsmidler og annet nødvendig utstyr, inklusive verneutstyr, for å kunne ta hånd om spill og lekkasjer av farlig avfall.

Beredskapen mot akutt forurensning skal øves minimum en gang pr. år.

### **6.4. Varsling av akutt forurensning**

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

## **7. Rapportering**

Innherred Renovasjon pålegges hvert år å sende en rapport til Fylkesmannen i Sør - Trøndelag med opplysninger om drift av gjenbrukstorget for siste kalenderår. Rapporten skal blant annet inneholde følgende opplysninger:

- a) Registrerte mengder og typer avfall og farlig avfall som er mottatt.
- b) Resultater fra registreringer av andre vesentlige forhold.
- c) Oversikt over eventuelle klager fra naboer eller andre over forhold på gjenbrukstorget.

---

<sup>5</sup> Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

Frist for innsendelse av årsrapport settes til **1. mars hvert år.**

## **8. Grunnforurensning**

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

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

Graving eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn eller forurensete sedimenter, trenger tillatelse etter forurensningsloven, evt. godkjenning fra kommunen<sup>6</sup>/Fylkesmannen i Sør-Trøndelag.

## **9. Juridiske vilkår**

### **9.1 Underlag for tillatelsen**

Denne tillatelsen er basert på følgende lover, forskrifter og veiledninger:

- Lov av 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall (med senere endringer)
- Forskrift om internkontroll av 6. desember 1996 (internkontrollforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 1.6.2004 nr. 930 (avfallsforskriften)

### **9.2 Forurensningsgebyr og straffeansvar**

I medhold av forurensningslovens § 73 kan fylkesmannen fastsette forurensningsgebyr for å sikre at tiltakene gjennomføres som forutsatt i tillatelsen.

Ved overtredelse av tillatelsen, eller vilkårene knyttet til denne, kommer forurensningslovens kap. 10 til anvendelse, dersom forholdet ikke påtales etter strengere straffebestemmelser.

### **9.3 Endringer av tillatelsen**

Dersom driften av anlegget forårsaker uforutsette miljøulemper for omgivelsene, kan fylkesmannen pålegge innehaver av tillatelsen å gjøre endringer i anlegg og drift, eventuelt å stanse hele virksomheten eller deler av denne for kortere eller lengere tid, jfr. forurensningsloven § 18.

## **10. Andre forhold**

Innherred Renovasjon plikter å la representanter for forurensningsmyndighetene inspisere anlegget til enhver tid. Virksomheten skal ved kontroll kunne fremlegge

---

<sup>6</sup> Jf Forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider.

dokumentasjon som viser at virksomheten drives i samsvar med vilkårene satt i denne tillatelsen.

Innherred Renovasjon plikter gjennom instruksjer, kontroll og andre tiltak å sørge for at driften av anlegget skjer slik at ulemper og skadevirkninger begrenses mest mulig.

Innherred Renovasjon har plikt til å påse at anlegget drives med kompetent personale.

Dersom virksomheten endrer driftsform på vesentlige punkter eller skifter eier skal det gis melding til fylkesmannen om dette.

Oppfyllelse av denne tillatelse skal skje på en slik måte at arbeidsmiljøet ved anlegget, sett under ett, ikke blir forverret. Dersom eier mener at de påbudte tiltakene ikke kan gjennomføres på grunn av dette vilkåret, plikter eier straks å underrette fylkesmannen.

Forurensningsmyndighetene kan i så fall gjøre de endringer i tillatelsen som er nødvendige. Dette vilkåret er ikke til hinder for at det med hjemmel i annen lovgivning blir satt ytterligere krav til arbeidsmiljøet eller sikkerheten.

## **11. Nedleggelse**

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

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

Ved nedleggelse eller stans skal virksomheten sørge for at avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift<sup>7</sup>. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Fylkesmannen innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuell(e) kjøper(e).

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

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

---

<sup>7</sup> Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall



## VEDLEGG 1

### Liste over prioriterte miljøgifter.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning

#### 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:

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