



FYLKESMANNEN I NORD-TRØNDELAG

Miljøvern avdelingen

Saksbehandler: Anne Sundet

Deres ref.: 206/04
Vår ref.: 2004/5079

Vår dato: 14.10.2004
Arkivnr: 471

Innherred Renovasjon
Russervn 10
7650 VERDAL

Tillatelse til drift av omlastingsstasjon og gjenbrukstorg på Sutterøy i Stjørdal

Med hjemmel i forurensningslovens § 11 gis Innherred Renovasjon tillatelse til drift av anlegg for mottak, omlasting, sortering og lagring av avfall på Sutterøy, Stjørdal. Driften skal skje iht. gitte vilkår til tillatelsen (se vedlegg).

Det vises til Deres søknad oversendt i brev av 17.08.04.

Innledning, redegjørelse for saken

Innherred Renovasjon søker om tillatelse etter forurensningsloven til drift av anlegg for mottak, omlasting, sortering og lagring av avfall på Sutterøy i Stjørdal kommune. Anlegget er behandlet etter bestemmelsene i plan- og bygningsloven av Stjørdal kommune 30.06.04. Tomten (gnr/bnr 82/33) som er tildelt av Stjørdal kommune er på ca. 8,6 da og ligger i regulert industriområde.

Søknaden av 17.08.04 gir en oversikt over hvilken virksomhet som avfallsanlegget skal omfatte. Det dreier seg om omlastingsstasjon, gjenbrukstorg/miljøstasjon for husholdningene samt utsalg av brukbare gjenstander som kommer inn til anlegget. Nedslagsområdet for anlegget er Stjørdal og omkringliggende kommuner, et område med 40 000 abonnenter tilsvarende ca. 12 000 tonn avfall pr. år.

Det er foretatt en vurdering av grunnforholdene i forhold til det planlagte anlegget. Etablering av det omsøkte avfallsanlegget er uproblematisk i forhold til grunnforholdene på stedet.

For omlastingsstasjonen skal eksisterende stikkveg fra Sutterøygata brukes. For gjenbrukstorget/miljøstasjonen vil det bli søkt om ny avkjøring fra Sutterøygata.

Det ligger boliger/hytter 170 meter sørvest og 200 m nordvest for anlegget. Søknaden beskriver nærmiljøtiltak inkl. forurensningsbegrensende tiltak. Det skal etableres en oljeavskiller for å ta hånd om evt. lekkasjer. Ut over lekkasjer fra evt. uhell skal det ikke være utslipp til vann/grunn fra anlegget. I forhold til evt. luktutslipp fra anlegget, planlegges det omlasting i lukket system, der det er mulighet for rensing av luften i filter før den slippes ut i omgivelsene. Med tanke på spesielt omlasting av våtorganisk avfall, er det valgt en konstruksjon på komprimator og transportbånd som gir gode muligheter for renhold. Det er valgt traverskran som flytteanordning for containere, hensikten med dette er å lette forholdene

for rengjøring av dekket under containerne. Anlegget vil inneholde rister på slukene for avløpet som ledes til kommunalt avløpsnett.

Søknaden gjør rede for de typer avfall som vil komme inn til omlastingsstasjonen. Det dreier seg om restavfall, våtorganisk avfall, papp, papir og plast, dvs. de avfallstypene som husholdningsavfallet i Innherred Renovasjon sitt område sorteres i pr. i dag. Søknaden omfatter ikke deponering av avfall.

Gjenbrukstorg/miljøstasjon skal være forbeholdt husholdningene, og skal tilrettelegges for følgende avfallstyper: restavfall, papir, papp, drikkekartong, plast, glass, metall, klær/sko, trevirke, hageavfall, EE-avfall (elektrisk/elektronisk avfall) samt isolerglassruter. EE-avfall og isolerglass vil bli lagret i skur med tre vegger og åpen front. Iht. Innherred Renovasjon sin søknad vil mottak av øvrig farlig avfall vil skje på nabotomten. Brukbare gjenstander som kan selges vil bli lagret og solgt i et eget bygg som oppføres. Anlegget vil bli utstyrt med vekt og betjeningsbygg.

Mot strandsonen bevarer randsonen av vegetasjonen (4 m høy krattskog). I tillegg bygges en voll på ca. 2,5 m som beplantes. For skjerming av anlegget mot innsyn fra veg, vil tomtegrensen beplantes og inngjerdes med flettverksgjerde. Det legges opp til at anlegget skal være åpent i normal arbeidstid, med forlenget åpningstid på gjenbrukstorget/miljøstasjonen to dager i uken.

Saksbehandling

I forbindelse med behandling etter plan- og bygningsloven (byggesak "Tillatelse til tiltak – Sutterøy gnr 82 bnr 117 – miljø og omlastingsstasjon – Innherred Renovasjon" datert 30.06.04), er det foretatt varsling av naboer. Følgende grunneiere er naboer til det planlagte anlegget: Magnar Røkkum, Børstad Eiendom, Stjørdal kommune, Hernes Transport AS, Birger Overaae AS, Haave Kvamvold Eiendom AS og Theodor Edvard og Ragnhild Solheim.

Ettersom det er gjennomført varsling som en følge av behandlingen av saken etter plan- og bygningsloven, ser ikke Fylkesmannen behov for å gjennomføre ny høring når saken behandles etter forurensningsloven. Saken har vært gjenstand for bred mediadekning, som en del av dekningen av engasjementet knyttet til bevaring av strandsonen i Stjørdal.

Formannskapet i Stjørdal kommune har gitt noen føringer i forkant av behandlingen av byggesaken. I møte 04.06.04 ble følgende vedtak fattet:

1. Formannskapet godkjenner at opsjonsarealet, avgitt til Børstads Transport AS i formannskapssak 81/03 i møte den 24.04.03, reduseres med 10 m mot vest. Det 20 m brede feltet mot sjøen omreguleres til offentlig friområde. Det samme gjelder i henhold til tidligere kommunestyrevedtak for et 30 m bredt felt sør for Sutterøygata.
2. Det bygges en jordvoll i tomtegrensa og et stykke østover langs Sutterøygata. Jordvollen beplantes. Jordvollen med beplantning besørges utført av Børstads Transport AS og Innherred Renovasjon. Til grunn for vedtaket ligger prinsippskisse merket Stjørdal 27.05.04, vedl. 05 til saken. Nærmere begrunnelse og forutsetninger for vedtaket framgår av avsnittet Vurdering.
3. Administrasjonen bes vurderer om verdien av det reduserte salgsarealet tillegges prisen på det usolgte næringsarealet på Sutterøya. Samtidig bør bygslingsavgiftene økes for å dekke kostnadene ved redusert næringsareal.

Komite omsorg, Stjørdal kommune, har avgitt følgende uttalelse ved behandlingen av saken: ”Komite omsorg vedtar at planene for nybygg omlastingsstasjon og miljøstasjon Innherred Renovasjon på Sutterø godkjennes etter Kommunehelsetjenesteloven og Forskrift om miljørettet helsevern”.

Fem naboer/grunneier har avgitt uttalelse til saken i forbindelse med behandlingen i kommunen etter plan- og bygningsloven (brev av 13.01.04). De protesterer mot planene for bruken av tomte, og frykter ulemper med fugler, lukt, støy og søppelspredning. To av de samme privatpersonene har i brev av 20.07.04 til kommunen fokusert på støy fra det planlagte anlegget.

Det vil bli foretatt kunngjøring av tillatelsen. Det vil bli rykket inn annonser i lokalavisene der det opplyses om at tillatelse er gitt og om klageadgangen.

Fylkesmannens vurdering, begrunnelse

Generelt ser Fylkesmannen positivt på at det etableres anlegg for mottak, sortering og lagring av avfall. Slike etableringer er et viktig bidrag i arbeidet for økt grad av gjenvinning og ombruk. Det er imidlertid en forutsetning at anlegget drives slik at miljøulempene blir så små som mulig.

I forurensningslovens § 29 er det satt krav til anlegg for behandling av avfall, - «Den som driver opplagsplass eller anlegg for behandling av avfall som kan medføre forurensning eller virke skjemmende, må ha tillatelse etter reglene i kap. 3. I tillatelsen kan det settes vilkår blant annet om transport, behandling, gjenvinning og oppbevaring av avfall og tiltak for å motvirke at anlegget virker skjemmende.» Dette medfører at det er nødvendig med en konsesjonsbehandling av anlegget etter forurensningsloven.

Elektrisk/elektronisk avfall inneholder i mange tilfeller farlig avfall. Det er satt som krav i forskriften om avfall, kap. 11 om farlig avfall, ”den som håndterer farlig avfall skal ha tillatelse fra Statens forurensningstilsyn, Fylkesmannen eller den Miljøverndepartementet bemyndiger” (§ 11-6). Tillatelsen hjemles derfor også i forskriften om avfall.

Repr. fra Fylkesmannens miljøvernnavdeling har i forbindelse med behandlingen av denne saken vært på befaring på flere lignende anlegg. På bakgrunn av den lokalisering som er valgt for dette anlegget, har Fylkesmannens miljøvernnavdeling vært spesielt oppmerksom på evt. miljøbelastninger i form av forsøpling og lukt. Dette ut fra den beliggenheten som anlegget vil få i forhold til friluftsområder og nabobedrifter. Etter å ha befart flere anlegg, er det vårt syn at det skal være mulig å forhindre forsøpling fra slike anlegg. Dette betinger god drift, med løpende opprydding samt tiltak for å forhindre flygeavfall og skadedyrsbekjempelse. Slike tiltak settes derfor som vilkår i denne tillatelsen.

I forhold til lukt fra omlastingen, vil det være tiltak som lukket omlastingsanlegg, evt. rensing av luft fra avsuket i bygningen samt tilrettelegging av anlegget med vaskbare flater samt jevnlig renhold som er aktuelle tiltak for å minimere luktulempen ved anlegget. Lukking og lagringstid på containere kan også være tiltak som har betydning for evt. lukt ved anlegget.

Det vil sannsynligvis være det våtorganiske avfallet/matavfallet som utgjør den største luktkilden ved anlegget. For dette avfallet er det en hentefrekvens på to uker. Det er således tale om matavfall som har ligget i avfallsbeholder i inntil to uker. På sommers tid vil nedbrytingen av dette avfallet være startet når det kommer til omlastingsanlegget på Sutterøy.

I perioder vil det derfor være luktsterkt avfall som skal behandles ved anlegget. Fylkesmannen er innstilt på at de tiltak som finnes skal iverksettes for å forhindre luktulemper ved anlegget. Dersom det oppstår problemer ved anlegget som ikke lar seg løse vha. kjent teknologi/metoder, vil Fylkesmannen benytte omgjøringsreglene i forurensningslovens § 18. I forurensningslovens § 18 heter det at "Forurensningsmyndighetene kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelse etter loven, eller sette nye vilkår, og om nødvendig kalle tillatelsen tilbake dersom 1) det viser seg at skaden eller ulempen ved forurensningen blir vesentlig større eller annerledes enn ventet da tillatelse ble gitt, 2) skaden eller ulempen kan reduseres uten urimelig kostnad for forurenseren", og videre "Ved avgjørelser etter denne paragraf skal det tas hensyn til kostnadene en endring eller omgjøring vil påføre forurenseren og de fordeler og ulemper endring eller omgjøring for øvrig vil medføre". Dersom det oppstår luktproblemer som ikke lar seg løse, vil det være aktuelt å velge en annen lokalisering for omlastingen av våtorganisk avfall.

Ettersom avfallsanlegget er planlagt plassert nederst på industriområdet på Sutterøy, har det vært mye diskusjon rundt saken. Det er lagt opp til at sonen mot sjøen, der det i dag er en sti/et tråkk, skal bevares for friluftsmål. Fylkesmannen ser positivt på at det vurderes en sone på 30 meter mellom anlegget og sjøen. For å gjøre sonen attraktiv i friluftssammenheng, bør oppbyggingen av sonen legges opp slik at avstanden mellom toppen på vollen og fyllingsfronten utgjør 30 meter.

Fylkesmannen har kommet til at tillatelse kan gis. Tillatelsen gis under forutsetning av at gitte vilkår ivaretas. Vilkårene er angitt i vedlegg til dette brevet. Driften skal foregå på en slik måte at nærmiljøulemper og faren for forurensning minimeres.

Vedtak

Med hjemmel i forurensningslovens §§ 11 og 16 jmf. 29 og Forskrift om avfall § 11-6 gis Innherred Renovasjon tillatelse til drift av anlegg for mottak, omlasting, sortering og lagring av avfall (inkl. elektrisk/elektronisk avfall) på Sutterøy i Stjørdal kommune (gnr/bnr 82/33).

Driften skal skje i hht. gitte vilkår til tillatelsen (se vedlegg).

Tillatelsen gjelder fra d.d.

Ansvarsforhold, m.m.

Denne tillatelsen kan endres eller omgjøres (dvs. oppheve eller endre vilkår, sette nye vilkår samt tilbakekalling av tillatelse) etter forurensningslovens § 18 dersom Fylkesmannen finner det nødvendig.

Den ansvarlige for virksomheten er ansvarlig for at anlegget drives iht. tillatelsen. Driftes anlegget av andre enn virksomhetseier må virksomhetseier stille krav til vedkommende part for å oppfylle sitt ansvar etter denne tillatelse.

Denne tillatelsen fritar ikke søkeren for innhenting av tillatelser for andre sider ved virksomheten som eksempelvis arbeidsmiljø, brann- og eksplosjonsvern m.m.

I denne tillatelsen er de forholdene som antas å ha de største miljømessige konsekvensene regulert. Det er likevel virksomhetens ansvar å sørge for at evt. forurensningskilder som ikke er regulert i denne tillatelsen, ikke fører til skade eller ulempe for omgivelsene og at miljøbelastningen holdes på et lavest mulig nivå.

Personer og virksomheter som håndterer avfall har plikt til å forholde seg til gjeldende personvernlovgivning, herunder lov om personregistre og sikkerhetsforskrifter i medhold av annen lovgivning.

Tillatelsen fritar ikke anleggseier for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsreglene, jfr. forurensningsloven § 10, annet ledd og forurensningslovens kap. 8.

Klageadgang

Denne tillatelsen er et enkeltvedtak som kan påklages iht. klagereglene i forvaltningsloven. En evt. klage, som bør være begrunnet, skal sendes til Fylkesmannen innen tre uker etter at vedtaket kom fram. Klageinstans er Statens forurensningstilsyn. Det vises for øvrig til forvaltningslovens § 27 3.ledd, jf. §§ 29, 32, 36 og 42, og til vedlagte klageskjema.

Med hilsen

Svein Karlsen
fylkesmiljøvernssjef (e.f.)

Tor Egil Kaspersen

Saksbehandlers telefon 74 16 80 65

Vedlegg: Vilkår til tillatelse for sorteringsanlegg (8 sider)
 klageskjema (1 side)

Kopi av brev med vedlegg til:

Arbeidstilsynet 10. distrikt	Kongensgt. 60	7012	TRONDHEIM
Stjørdal kommune	Postboks 133 / 134	7501	STJØRDAL
Børstad Eiendom	Postboks 204	7501	STJØRDAL
Norsas AS	Pstboks 2564 Sentrum	7414	TRONDHEIM
Naturvernforbundet i Stjørdal v/ Kjell Arnfinn Aune	Stokmovn. 12	7500	STJØRDAL
Hernes Transport AS	Sutterø	7500	STJØRDAL
Ragnhild og Theodor Solheim	Sutterøy	7500	STJØRDAL
FRIFO Stjørdal	v/John Arne Lerfall	7500	STJØRDAL
Magnar Røkkum	Østerlivn. 6	7052	TRONDHEIM
Birger Overaae AS		7075	TILLER
Haave Kvamvold Eiendom AS		7517	HELL

Saksbehandlers telefon: 74 16 80 65



FYLKESMANNEN
I NORD-TRØNDELAG
MILJØVERNAVDELINGEN

TILLATELSE

TIL DRIFT AV OMLASTINGSSTASJON OG GJENBRUKSTORG PÅ SUTTERØY I STJØRDAL KOMMUNE (GNR/BNR 82/117)

gitt i medhold av Lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr 6, §§11 og 16 jmf. 29, Forskrift om avfall av 01.06.04 § 11-6. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad fra Innherred Renovasjon datert 17.08.04 med vedlegg, samt opplysninger fremkommet under behandlingen. Vilkårene er gitt på side 5 til og med side 9. Endringer som bedriften ønsker foreta i forhold til dette må være klarert med Fylkesmannen på forhånd.

Tillatelsen kan endres med hjemmel i omgjøringsreglene i forurensningslovens § 18.

Tillatelsen gjelder fra d.d.

Data:

Bedrift: Innherred Renovasjon Adresse: Russerveien 10 Poststed: 7650 VERDAL Kommune: Verdal
--

Sted og dato: Steinkjer, 14.10.04

saksbehandler

nestleder

VILKÅR TIL TILLATELSE TIL DRIFT AV OMLASTINGSSTASJON OG GJENBRUKSTORG PÅ SUTTERØY I STJØRDAL KOMMUNE

1. JURIDISKE VILKÅR

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

- Lov 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og avfall (forurensningsloven)
- Lov 10. februar 1967 om behandlingsmåten i forvaltningssaker (forvaltningsloven)
- Lov om rett til miljøinformasjon og deltakelse i offentlige beslutningsprosesser av betydning for miljøet (miljøinformasjonsloven) av 09.05.03
- Forskrift om avfall av 01.06.04
- Forskrift om forurensning av 01.06.04
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.96
- Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.92.

2. FORURENSNINGSGEBYR

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

3. OVERTREDELSE AV VILKÅRENE

Overtredelse av vilkårene i tillatelsen er straffbart i henhold til forurensningsloven.

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

4. NØDVENDIG SIKKERHET

Den ansvarlige for virksomheten skal stille nødvendig sikkerhet for utgifter som følge av rimelige tiltak for å hindre, begrense, fjerne eller avbøte forurensningsskade, jf. §§ 57 og 63 i forurensningsloven. Rimelige tiltak vil bl.a. omfatte opprydding av avfall og evt. forurenset grunn samt godkjent disponering.

5. BESTEMMELSER SOM GJELDER FARLIG AVFALL

- 5.1 Tillatelsen gjelder mottak, sortering, lagring og omlasting før videreforsendelse. Det tillates håndtering av elektrisk/elektronisk avfall, asbestholdig avfall, impregnerte trematerialer samt PCB-holdige isolerglassruter.
- 5.2 Håndtering av farlig avfall skal foregå slik at gjenvinningsmulighetene ikke reduseres og slik at helse- og miljøskadelige stoffer ikke lekker ut og spres. Lagring av farlig avfall skal foregå på fast dekke. Evt. spill skal kunne samles opp. Virksomheten forutsettes ikke å ha utslipp til vann eller luft.
- 5.3 Isolerglass med mulig innhold av PCB skal utsorteres og lagres hensiktsmessig for videretransport til godkjent mottaker.
- 5.4 Asbestholdig avfall skal være innpakket i tett bestandig emballasje. Det henvises til Arbeidstilsynets regler om asbest. Avfallet skal lagres og leveres videre på en slik måte at emballasjen ikke skades, for å unngå at asbestfibre spres. Avfallet skal leveres til godkjent anlegg.

6. BESTEMMELSER SOM GJELDER ORDINÆRT AVFALL

- 6.1 Følgende avfallstyper kan mottas for sortering og lagring på gjenbrukstorget:

trevirke/rivningsavfall
papp og papir
plast
metaller
glass
hageavfall og parkavfall
større gjenstander fra husholdningene (møbler, fritidsutstyr, m.m.)

Anlegget er beregnet på avfall fra husholdningene, ikke næringsvirksomhet/industri anlegget.

- 6.2.1 Følgende avfallstyper (utsortert vha. kildesortering i husholdningene) kan omlastes:

- matavfall/våtorganisk avfall
- papp og papir
- restavfall
- plast

6.3 Avfall tillatelsen ikke omfatter

Disse avfallstypene kan ikke mottas på anlegget:

- risikoavfall/sykehusavfall
- slakteavfall
- fiskeavfall
- bilvrak
- avløpsslam

7. SIKRING AV AVFALLETS KVALITET, MENGDEREGISTRERING

- 7.1 Eier skal gjennomføre mottakskontroll av avfallsets sammensetning for å sikre at kun de avfallstyper som tillatelsen omfatter blir mottatt på anlegget.
- 7.2 Dersom det oppdages ulovlig avfall i mottaket, skal dette tas ut og lagres forsvarlig inntil det kan transporteres til lovlig mottak.
- 7.3 Avfallet skal veies ved anlegget, og registreres mhp. kravene i norsk avfallsstatistikk.

8. BESKYTTELSE MOT NÆRMILJØULEMPER/ DRIFTSFORHOLD

- 8.1 Virksomheten skal søke å minimere evt. støyplager for naboer. Driften skal følge Statens forurensningstilsyn sine retningslinjer for begrensnng av støy fra industri mv (TA-506). Dersom støy blir et problem ved anlegget, skal det gjennomføres støymålinger.
- 8.2 Flygeavfallsproblemer skal minimeres ved egnede tiltak, f.eks. flyttbart fangnett, ryddeaksjoner, tildekking av containere m.m.
- 8.3 Driftspersonell skal ha nødvendig opplæring i drift av avfallsanlegget. Det skal settes av tilstrekkelige ressurser til å håndtere det innkomne avfallet.
- 8.4 Anlegget skal være inngjerdet med solid låsbar port. Skilt som tydelig viser regler for mottak (dvs. hvilke avfallstyper som kan leveres, og hvilke som ikke tillates), åpningstider m.m. skal settes opp ved adkomsten.
- 8.5 Det skal føres journal over hva slags avfall og hvilke avfallsmengder som passerer anlegget, samt oversikt over avfallsets opprinnelse. Journalen skal være lett tilgjengelig ved kontroll, og skal oppbevares i minst tre år. Journalen skal kunne forevises miljøvernmyndighetene på forlangende. Virksomheten kan pålegges å sende forurensningsmyndighetene eller andre kopier eller sammendrag av alle journaler.
- 8.6 Opprydding av skjemmende avfall på anlegget skal skje fortløpende, slik at anlegget til enhver tid framstår som ryddig. Det skal gjennomføres tiltak i forhold til evt. skadedyr.

- 8.7 Anlegget skal skjermes for innsyn i størst mulig grad, og de tiltak som er påkrevd for å oppnå dette (f.eks. beplantning, inngjerding m.m.) skal foretas. Det skal etableres en jordvoll mot sjøen hvor egnet vegetasjon etableres.
- 8.8 Anlegget skal drives slik at avfallet ikke blir lagret uforholdsmessig lenge. Containere med matavfall/våtorganisk avfall restavfall skal transporteres videre i innen ett døgn. Restavfall skal i hovedregelen transporteres videre innen ett døgn.
- Konsesjonsinnehaver plikter å sørge for at avfall fra gjenbrukstorget bli transportert fortrinnsvis til gjenvinning, alternativt til sluttbehandling, så snart som mulig og når mengdene tilsier at dette er nødvendig. Begrensninger i lagringstiden for enkelte gjenvinnbare materialer vil videre være bestemmende for avfallsets oppholdstid ved gjenbrukstorget. Det skal ikke deponeres avfall på området.
- 8.9 Det skal til enhver tid forefinnes et tilstrekkelig lager med absorpsjonsmidler og annet nødvendig utstyr, inkludert verneutstyr, for å kunne ta hånd om eventuelle søl og lekkasjer. Avløp fra anlegget skal ledes via oljeavskiller før påslipp til kommunalt avløpsnett.
- 8.10 Anlegget for omlasting av kildesortert avfall fra husholdningene skal være lukket. Bygningen skal tilrettelegges på en slik måte at det muliggjør avsug for evt. rensing av luft før utslipp. Dette tiltaket skal iverksettes dersom det blir luktproblemer ved anlegget.
- 8.11 Anlegget (både utearealer og omlastingsstasjonen) skal rengjøres jevnlig ved spyling. Omlastingsanlegget skal bygges opp med tanke på effektivisering av renholdet, for å minimere evt. problemer med lukt og skadedyr.
- 8.12 Evt. støvplager ved anlegget skal minimeres vha. passende tiltak.

9. ANNET

- 9.1 Bedriften skal ha internkontroll for å ivareta de bestemmelser som gjelder for anlegget.
- 9.2 Den som driver virksomhet som kan medføre akutt forurensning skal sørge for en nødvendig beredskap for å hindre, oppdage, stanse, fjerne og begrense virkningen av forurensningen. Beredskapen skal være basert på en systematisk gjennomgang av alle elementer i virksomhetens aktiviteter. Virksomhetens beredskap skal nedfelles i egen beredskapsplan for anlegget.
- 9.3 Ved akutt forurensning eller fare for akutt forurensning, skal den ansvarlige straks varsle brannvesenet i henhold til bestemmelsene i forskrift om varsling av akutt forurensning eller far for akutt forurensning av 09.07.92.
- 9.4 Dokumentasjon av følgende skal foreligge:
- driftsinstrukser
 - driftsjournal

- plan for kompetanseutvikling
- spillopsamlingssystem

9.5 Innen 1. mars hvert år skal det utarbeides en årsrapport for foregående år som sendes til Fylkesmannen. Rapporten skal være en årsoversikt og skal inneholde:

- Registrering av avfallsmengder som går over anlegget samt fordeling på disponeringsform,
- Rapportering av foretatte stikkprøver,
- Informasjon om evt. klager på anlegget.

Rapporteringen skal være basert på daglig journalføring. Journalføringen skal inneholde registrering av avfallsmengder inn til anlegget, dato for mottaket og leverandør av avfallet. I tillegg skal det registreres avfallsmengder ut fra anlegget, behandlingsform, mottaker og dato for levering. Slike journaler skal være skriftlig og oppbevares i 3 år her i landet, slik at myndighetene kan kontrollere virksomhetens håndtering av avfall.

9.6 Den ansvarlige for virksomheten plikter å la forurensningsmyndighetene foreta nødvendige kontroller/tilsyn av virksomheten til enhver tid, herunder stikkprøver (eksempelvis på mengdeberegninger, sortering av fraksjoner og journalføring). Virksomheten skal ved kontroll kunne fremlegge dokumentasjon som viser at virksomheten drives i samsvar med vilkårene satt i tillatelsen.

9.7 Evt. flytting av virksomheten, endringer i eierforhold, eller andre forhold som har betydning for Fylkesmannens arbeid skal uten opphold meldes til Fylkesmannen. Tillatelsen er gitt til Innherred Renovasjon og kan ikke overdras helt eller delvis uten samtykke fra Fylkesmannen.

9.8 Ved nedleggelse skal det foretas nødvendig opprydding.

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

ELEKTRISKE/ELEKTRONISKE PRODUKTERS INNHOLD AV HELSE- OG MILJØSKADELIGE STOFFER

Tabell 1.

Anslag over innholdet av noen miljøgifter/tungmetaller i EE-avfallet (kg/år).

Kilde: Tallene er hentet fra SFTs konsekvensutredning til EE-forskriften, 1997.

Nr	Varefortegnelse	Bly	Bly- oksyd	Kad- mium	Kvikk- sølv	Flamm- ehemm- ere	PCB
1	Automater	1.447		28		351	
2	Hvitevarer			8.682		53.719	618
3	Brunevarer	32.941	195.056	3.061		41.060	
4	Kabler og ledninger	186.190				76.542	
5	Datautstyr	4.676	46.761	1.170		300.330	
6	Elektriske og elektroniske leker	5.279		37		4.110	
7	Utstyr for oppvarming, air condition, ventilasjon			816	122	5.709	510
8	Lysutstyr	4.501	18.136	739	61	29.326	3.626
9	Medisinsk utstyr	8.399	2.848		89	23.840	
10	Utstyr og instrumenter for måling og kontroll	3.034	1.601	3.034	156	30.320	303
11	Kontormaskiner	3.799		560		54.586	
12	Elektrisk/elektronisk verktøy			2.411	363	32.599	2.411
13	Telekommunikasjonsutstyr	2.593		8.874	134	33.160	
14	Komponenter						
15	Ur, klokker			454	30		
16	Batterier	208.962		29.336	373		
17	Alarmanlegg, røykvarslere	585		12		793	
18	Elektroteknisk utstyr			1864	280	25159	1864
	Totalt (kg/år)	462.406	264.402	61.078	1.608	711.604	9.332

Tabell 2.

Forenklet oversikt over de viktigste kildene til skadelige stoffer i EE-avfall og hvilke helse- og miljølemper de representerer.

Kilde: Tallene er hentet fra SFTs konsekvensutredning til EE-forskriften.

Miljøskadelige stoff	Viktige kilder i EE-avfallet	Tilhørende helse- og miljøproblem
Bly/blyoksid Pb/PbO	kretskort, billedrør, blyakkumulatorer, kabler	Gir kroniske giftvirkninger og kan være kreftfremkallende. Bioakkumuleres i fisk og pattedyr. Kan gi skader på bloddannende system hos varmblodige vesener.
Kadmium Cd	NiCd-akkumulatorer, stabilisator og pigment i plastprodukter	Meget giftig, kreftfremkallende stoff med stor bioakkumuleringsevne. Kan gi nyreskader. Kadmium er den miljøgift hvor belastningen på mennesker i Norge ligger nærmest opp mot de fastsatte faregrenser.
Kvikksølv Hg	batterier, lysstoffrør, brytere, releer	Giftig stoff som kan danne meget giftige organiske forbindelser. Opphopes i organismer og oppkonsentreres i næringskjeden. Kan gi nyreskader og skader på sentralnervesystemet.
Flammehemmende midler FHM	kretskort, PVC-isolert kabel, plastchassier	Visse typer bromerte flammehemmende midler kan danne dioksiner og furaner ved forbrenning. Dette er svært giftige stoffer.
PCB	kondensatorer, PCB-holdige oljer	Betegner en gruppe klorerte organiske forbindelser som er giftige og tungt nedbrytbare. PCB bioakkumuleres i fettvev og oppkonsentreres i næringskjedene. Kan gi reproduksjonsforstyrrelser og nedsatt immunforsvar.
KFK	kuldemøbler og isolasjon	Bidrar til nedbrytning av ozonlaget og er en klimagass med stort oppvarmingspotensiale

Forkortelser m/forklaringer

PCB:	Polyklorerte bifenyler
PCT:	Polyklorerte terfenyler
KFK:	Klorfluorkarboner
HKFK:	Hydroklorfluorkarboner
NiCd:	NikkelCadmium
Pb:	Bly
PbO:	Blyoksyd
Hg:	Kvikksølv