



Fylkesmannen i Vest-Agder

Miljøvernnavdelingen

Saksbehandler: Thore Egeland

Deres ref.: 26.06.2012

Vår dato:

28.08.2012

Tlf.: 38 17 66 75

Vår ref.: 2008/1669

Arkivkode: 473

Norsk Metallretur Kristiansand AS
Andøyveien 27
4623 KRISTIANSAND S

Norsk Metallretur Kristiansand AS - søknad om mottak om mellomlagring av næringsavfall og farlig avfall. Oversendelse av reviderte vilkår til gjeldende tillatelse.

Vi viser til bedriftens søknad av 26.06.12 om endring av utlippstillatelsen.

Fylkesmannen har ferdigbehandlet søknaden og har besluttet å endre vilkårene til gjeldende tillatelse. Endrede vilkår følger vedlagt.

Fakta

Norsk Metallretur Kristiansand AS har i dagens tillatelse fra 2.9.11 tillatelse til å ta i mot inntil 40 000 tonn jern og metaller hvorav det kan tas imot og behandles opptil 7000 tonn EE - avfall. NMR Kristiansand ser at det er behov for tillatelse til å motta og mellomlagre næringsavfall og farlig avfall, da markedet etterspør muligheten for å levere denne typen avfall til bedriften.

Norsk Metallretur Kristiansand AS søker derfor om følgende:

- Tillatelse til mottak, mellomlagring, omlasting, sortering og pressing av næringsavfall (bygg og anleggsavfall, grovavfall og annet avfall fra næringsvirksomhet), totalt 10 000 tonn per år. Mellomlagring vil til enhver tid ikke være mer enn 500 tonn.
- Tillatelse til mottak og mellomlagring av farlig avfall (flytende og fast), totalt 3000 tonn per år. Mellomlagring vil til enhver tid ikke være mer enn 300 tonn.

Næringsavfall og farlig avfall vil bli levert til godkjent behandlingsanlegg.

Området for mottak og mellomlagring av næringsavfall vil være adskilt fra øvrig virksomhet. Næringsavfallet vil bli lagret innendørs på betongdekke. Det faste dekket er utformet slik at alt søl og spill kan samles opp og håndteres på en forsvarlig måte.

Området for mottak og mellomlagring av farlig avfall vil også være adskilt fra øvrig virksomhet. Det vil bli lagret innendørs på en slik måte at ulike typer farlig avfall ikke blandes eller gir utlipp dersom uhell eller lekkasje oppstår. Det er faste dekker på området og eventuelt søl og spill kan samles opp og vil bli håndtert på en forsvarlig måte.

Håndtering av farlig avfall og næringsavfall vil bli håndtert av personell som har kompetanse og det vurderes dit hen at mottaket og mellomlagring av avfallet ikke skal gi noen negativ miljømessig påvirkning.

For øvrig vises det til arealdisponeringskart vedlagt søknaden som viser hvor på området det er tenkt å lagre avfallet.

Fylkesmannens vedtak og begrunnelse

På bakgrunn av bedriftens opplysninger endrer Fylkesmannen vilkårene i gjeldende tillatelse for Norsk Metallretur AS. Endringene medfører etter Fylkesmannens vurdering ingen økt belastning for miljøet. Bedriften har i lengre tid håndtert alle typer farlig avfall som genereres av virksomheten. Det vil derfor være hensiktsmessig også å kunne ha tillatelse til mottak og lagring av farlig avfall fra andre aktører. Mottak og behandling av næringsavfall som skissert i søknaden anses å være en god utnyttelse av bedriftens kapasitet og kompetanse.

Vedtaket anses å være av mindre miljømessig betydning. Utlegging til offentlig ettersyn anses derfor som unødvendig. Jf forurensningsforskriftens kap om behandling av tillatelser etter forurensningsloven § 36-7.

Vedtaket medfører endring av tillatelsens vilkår pkt 2 og 3.

Vedlagt følger nye vilkår til tillatelse av 20. juni 2001. Nye vilkår er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 18, jf. § 11.

Gebyr

Fylkesmannen viser til forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 39 om innkreving av gebyrer til statskassen for Fylkesmannens arbeid med tillatelser med videre. På bakgrunn av de opplysninger som bedriften har gitt i søknaden er bedriften plassert under gebyrsats 3, jf. forurensningsforskriften § 39-3 og §. 39-5. Det betyr at bedriften skal betale et gebyr på kr. 5 300,- for saksbehandlingen. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Klageadgang

Vedtak om tillatelse til økning av rammene og vedtak om plassering i gebyrsats, samt pålegg om redegjørelse, kan påklages til KLIF innen tre uker etter mottakelse av dette brev. En eventuell klage bør begrunnes og skal sendes Fylkesmannen. Klage på gebyrsats gis ikke oppsettende virkning, og det fastsatte gebyret må derfor betales i samsvar med ovenstående. Hvis KLIF imøtekommer klagen vil det overskytende beløpet bli refundert.

Etter fullmakt

Thore Egeland
sjefingeniør

Hallvard Berget
senioringeniør

VILKÅR FOR TILLATELSE GITT NORSK METALLRETUR KRISTIANSAND AS.

Revidert 29.08.2012

Sted: Andøyveien 27, 4623 Kristiansand.

1. Underlag for tillatelsen

Denne tillatelsen er basert på følgende lover og forskrifter:

- Lov av 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og avfall
- Forurensningsforskriften
- Avfallsforskriften
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter

2. Tillatelsen omfatter

Tillatelsen omfatter mottak, lagring, sortering og bearbeiding av følgende avfallstyper:

- inntil 40 000 tonn metallavfall årlig.
- inntil 7000 tonn EE-avfall/hvitevarer og kasserte kjøretøy
- bly- og NiCd batterier definert som farlig avfall
- andre oppladbare batterier
- øvrige ikke oppladbare batterier
- inntil 3000 tonn pr år av farlig avfall som definert i avfallsforskriftens kap 11
- inntil 10000 tonn næringsavfall

Jf. kravene i avfallsforskriften kapittel 1, 3 og 11 som gjelder fullt ut.

3. Mottak og lagring

3.1. Mottak av farlig avfall

Ved mottak av farlig avfall skal bedriften ha etablert et system som sikrer at mottatt farlig avfall er deklarerert eller lovlig importert slik at den videre håndtering kan skje på en forsvarlig måte. Se § 11-12 og § 11-13 i avfallsforskriften¹.

3.2. Lagringstid

Mottatt 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 skal ha overflyllingsvern*
- *Lagertanker/basseng for farlig avfall skal ha oppsamlingsbasseng som tar tankens/bassengets volum*
- *Tankfarmer skal ha oppsamlingsanordning som tar minst volumet av største tank + 10 % av samlet volum for de andre tankene.*
- *Lagertanker for farlig avfall skal ha alarm ved utilsiktet nivåendring*

¹ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.2004.

- *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*
- *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 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 med mindre dette letter den videre behandlingen*
- *Farlig avfall skal ikke blandes med ordinært avfall med mindre det letter den videre behandlingen*
- *Lager av brennbar/eksplosjonsfarlig farlig avfall skal utstyres med detektor for automatisk varsling av brann slik at også det lokale brannvesen blir varslet*
- *Lager av brennbar farlig avfall skal så langt mulig utstyres med automatiske slukkeanordninger*
- *Bedriften skal ha pc-basert system for registrering av farlig avfall slik at bedriften har full oversikt over sitt lager*
- *Bedriften skal etablere tilstrekkelige rutiner og systemer for raskt å oppdage og korrigere uregelmessigheter som lekkasjer og annet*
- *Papirjournal over lagret avfall skal lagres i minst 3 år.*
- *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.*
- *Tanker for lagring av farlig avfall skal med jevne mellomrom tømmes og rengjøres bl.a. for å hindre opphoping av slam og eller farlige stoffer og for å kunne tilstandsvurdere tanken*

3. Behandling av avfall.

Med behandling menes sortering, rengjøring, demontering, klipping og pressing. Behandling utover disse må klareres med forurensningsmyndighetene.

- Behandling av avfall skal skje på fast dekke og på en slik måte at helse- og miljøskadelige stoffer ikke lekker ut og spres.
- Virksomheten forutsettes ikke å ha utslipp av betydning til vann eller luft. Overvann fra området hvor mottak og sortering av avfall vil skje skal knyttes til oljeavskiller før utslipp til sjø. Eventuelt spill/søl av andre miljøfarlige stoffer enn olje (vanlig spillolje/mineralolje) skal samles opp og tillates ikke å passere oljeavskiller og/eller sandfang.
- Overvann fra vaskeplass skal passere oljeavskiller før påslipp til kommunalt avløpsnett.
- Komponenter og stoffer som er farlig avfall skal håndteres i henhold til forskrift om farlig avfall. Komponenter eller stoffer som er farlig avfall skal sorteres ut, og holdes adskilt fra annet materiale. Kasserte EE-produkter som inneholder radioaktive kilder skal håndteres i samsvar med regelverk fra Statens strålevern, jf. Lov av 18. juni 1938 om bruk av røntgenstråler og radium mv.

- Oljeavskillere skal om nødvendig kunne stenges og tømmes separat.

Eksempler på komponenter og stoffer som skal sorteres ut er:

- Komponenter som inneholder PCB eller PCT, herunder PCB/PCT-kondensatorer og PCB/PCT-holdig olje
- Komponenter som inneholder kadmium, unntatt komponenter som kun er overflatebehandlet med kadmium
- Komponenter som inneholder bly, unntatt bly som er bundet i glass
- Komponenter som inneholder flytende kvikksølv, herunder releer, brytere og termostater/termometre
- Komponenter som inneholder fri asbest
- Komponenter som inneholder KFK, HKFK eller HFK
- Komponenter som inneholder radioaktive kilder
- Plastdeler som inneholder halogenerte flammehemmende midler
- Tonerkassetter med innhold av helse- og miljøskadelige stoffer som f.eks. selen og kadmium
- Billedskjermer (CRT) og display med flytende krystaller (LCD)
- Oppladbare batterier som inneholder nikkel, kadmium og/eller bly
- Knappecellebatterier som inneholder kvikksølv
- Kretskort
- Lysstoffrør

I særlige tilfeller der kostnadene ved utsortering av ovennevnte komponenter vil være uforholdsmessig store i forhold til komponentenes forurensningspotensiale, kan utsortering unnlates etter samtykke fra Fylkesmannen. Slike forhold skal dokumenteres skriftlig.

Listen er basert på EUs direktivforslag om håndtering av kasserte EE-produkter. Endringer i produktspesifikasjon kan medføre at komponenter tas ut av listen eller legges til.

Farlig avfall som oppstår i virksomheten skal leveres til den som etter forskrift om farlig avfall har tillatelse til å håndtere avfallet.

Bedriften skal sørge for å drive virksomheten på en slik måte at det kan dokumenteres for myndighetene at miljøfarlige væsker og annet farlig avfall fjernes og tas forsvarlig hånd om. Håndteringen av miljøfarlige væsker og annet farlig avfall som genereres av virksomheten, skal skje i henhold til forskrift om farlig avfall.

5. Behandling av kasserte kjøretøy

5.1 Mottak

- For å sikre størst mulig ressursmessig utnyttelse av kasserte kjøretøy, skal vrakene sorteres ved mottak i forhold til mulig gjenbruk av bilens deler.
- Av hensyn til faren for lekkasjer ved mellomlagring og eventuelt selvplukk av bildeler, skal miljøfarlige væsker og deler/komponenter som inneholder miljøfarlige

væsker fjernes fra vraket så raskt som mulig etter innlevering og i så stor grad som mulig uten å forringe delenes salgsverdi.

5.2 Områder for lagring

Områder for lagring (inkludert midlertidig) av kasserte kjøretøy før behandling skal ha:

- Fast, ugjennomtrengelig dekke på passende areal med oppsamlingsløsning, sandfang og oljeutskiller.

5.3 Områder for behandling

Områder for behandling (miljøsanering og forberedelse til videre behandling) skal ha:

- Fast, ugjennomtrengelig dekke på passende areal med oppsamlingsløsning, sandfang og oljeutskiller.
- Passende arealer for demonterte komponenter, herunder arealer med fast dekke for oppbevaring av oljeforurensede reservedeler
- Passende beholdere for lagring av batterier (med elektrolyttøytralisering på stedet eller eksternt), oljefiltre samt filtre og kondensatorer som inneholder PCB/PCT
- Passende lagertanker til særskilt oppbevaring av væsker fra kasserte kjøretøy; drivstoff, olje, kjølevæske, bremsevæske og eventuelle andre væsker som finnes i det kasserte kjøretøyet

5.4 Krav til miljøsanering

Følgende krav til miljøsanering for å redusere mulige forurensninger skal gjennomføres:

- Demontering av batteri og tanker for flytende gass
- Demontering eller nøytralisering av mulig eksplosive komponenter (for eksempel airbag)
- Demontering av oljefiltre
- Tapping og separat oppsamling av drivstoff, olje, kjølevæske, bremsevæske, samt alle andre væsker i kasserte kjøretøy med mindre de er nødvendige for ombruk av de aktuelle komponenter
- Demontering av kvikksølvholdige komponenter, der det er mulig.

5.5 Krav til miljøsanering for å fremme resirkulering:

Følgende skal gjennomføres for å fremme resirkulering:

- Demontering av katalysatorer
- Demontering av metallkomponenter som inneholder kobber, aluminium og magnesium, med mindre disse metaller skilles ut i den etterfølgende fragmenteringen

- Demontering av dekk og større plastkomponenter med mindre disse materialer skilles ut i den etterfølgende fragmenteringen
- Demontering av glass med mindre glass skilles ut i den etterfølgende fragmenteringen.

Oppbevaring og behandling skal utføres på en slik måte at det unngås skader på komponenter som inneholder væsker eller på komponenter og reservedeler som kan gjenvinnes.

Hva som skal anses som passende areal må vurderes konkret. Der hvor kjøretøyer lagres i høyden, det plukkes deler eller kjøretøyene utsettes for annen ytre påvirkning som medfører fare for forurensning, må det være fast dekke. Kjøretøyer som er særlig skadet eller av andre årsaker utgjør en forurensningsfare må lagres på sted med fast dekke.

Dersom kjøretøyene er miljøsanert og ikke utsettes for noen av de ovennevnte påvirkninger kreves ikke tett dekke.

Med tett dekke mener Fylkesmannen dekke som er tett ovenfor olje, løsemidler eller andre kjemikalier

6. Beskyttelse mot støy

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

Mandag-fredag	Kveld mandag-fredag	Lørdag	Søn-/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 med i gjennomsnitt mer enn 10 hendelser pr. 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 grenseverdier som er angitt i tabellen.

Støygrensene gjelder all støy fra bedriftens 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.

7. Miljø kontroll

Utslipp fra oljeavskiller med utslipp til sjø skal prøvetas for å kunne dokumentere at det ikke gir uønsket forurensning i sjøen. Prøvetakingsprogram må etableres.

8. Drift av anlegg

Dokumentasjon av følgende skal foreligge:

- Driftsinstrukser
- Driftsjournal
- Demonteringsmetoder og flytskjema
- Plan for kompetanseutvikling
- Ev. spilloppsamlingsystem

9. Internkontroll

I henhold til "Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter" fastsatt ved Kgl. res. 6. desember 1996, plikter bedrifter å utarbeide et internkontrollsystem for sin virksomhet for bl.a. å sikre at kravene i denne tillatelsen overholdes.

10. Beredskap

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.

11. Varsling

Ved akutt forurensning eller fare for akutt forurensning, skal den ansvarlige straks varsle brannvesenet i henhold til "Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning" vedtatt av Miljøverndepartementet 09.07.92.

12. Journalføring og rapportering

Den ansvarlige for virksomheten skal innen 01.03 sende skriftlig rapport for siste kalenderår til Fylkesmannen. Opplysningene skal legges inn på standardiserte egenrapporteringsskjema på ALTINN(web).

Rapporten skal være en årsoversikt og skal inneholde:

- a) Registrering inn til anlegget av totale avfallsmengder herunder antall kjøretøy mottatt og behandlet.
- b) Registrering ut av anlegget av total avfallsmengde samt fordeling på disponeringsform.
- c) Rapportering av foretatte stikkprøver for dokumentasjon av mengder og innhold av helse- og miljøskadelige stoffer og komponenter.

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 avfallet.

13. Tilsyn

Den ansvarlige for virksomheten plikter å la fylkesmannen 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.

14. Brudd på tillatelsen

I medhold av forurensningsloven § 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 forurensningsloven kap. 10 til anvendelse dersom forholdet ikke påtales etter strengere straffebestemmelser.

15. Forsikring og sikkerhetsstillelse

Den ansvarlige for virksomheten skal stille nødvendig sikkerhet for utgifter som følge av rimelige tiltak for å hindre, begrense, fjerne eller avbøte forurensningsskade ved opphør og lukking av anlegget, jf. §§ 57 og 63 i forurensningsloven.