



INSPEKSJONSRAPPORT

REAL ALLOY NORWAY AS SALTSLAG RECYCLING
Rødvikvegen 9
6460 Eidsvåg i Romsdal

Oslo, 2. juli 2015

Deres ref.:
Allan Hansen

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2013/681
Saksbehandler:
Gina Mikarlsen

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Real Alloy, Raudsand Kontrollnummer: 2015.071.I.miljodir

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:

Allan Hansen

Fra Miljødirektoratet:

Gina Mikarlsen

Andre deltagere fra virksomheten:

Hermann Wick

Andre deltagere fra Miljødirektoratet:

Alexander Kristiansen

Helga Lassen Bue

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Real Alloy, Raudsand (Raudsand) den 16. juni 2015. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen tre uker etter at rapporten er mottatt.

Miljødirektoratet avdekket 2 avvik og ga 1 anmerkning under inspeksjonen.

Miljødirektoratet ser alvorlig på avvik 1 som gjelder mangelfulle skriftlige rutiner, da dette avviket er påpekt flere ganger uten å bli tilstrekkelig fulgt opp fra virksomheten

Avvik:

Avvik 1. Virksomhetens internkontroll i forhold til skriftlige rutiner er mangelfull

Avvik 2. Virksomhetens plikter i forhold til deklarerer av farlig avfall er mangelfull

Anmerkninger:

Anmerkning 1. Miljødirektoratet observerte under tilsynet at det fortsatt lagres noe ferdigvare (aluminiumoksid) utendørs.

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Raudsand må sende en skriftlig bekreftelse innen 30. september 2015 som dokumenterer at avvik er rettet.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

	Gina Mikarlsen		Einar Knutsen
Dato 2. juli 2015	kontrollør	Miljødirektoratet	seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Møre og Romsdal ved miljøvernavdelingen

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: REAL ALLOY NORWAY AS SALTSLAG RECYCLING	
Organisasjonsnr.: 986580670	Eies av: 991687653
Bransjenr. (NACE-kode): 24.422 - Produksjon av halvfabrikater av aluminium	

Kontrollert enhet

Navn: Real Alloy, Raudsand	Anleggsnr.: 1543.0006.01
Kommune: Nesset	Fylke: Møre og Romsdal
Anleggsaktivitet: Farlig avfall - behandling	Risikoklasse: 3
Tillatelse gitt: 30. juni 2006	Sist endret: 27. november 2013

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen er en del av Miljødirektoratets risikobaserte industritilsyn for i år.

Inspeksjonstema

- internkontroll
- farlig avfall
- avfallshåndtering
- tillatelse

Rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under inspeksjonen og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

Definisjoner

Avvik: Manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Anmerkning: Et forhold som tilsynsetatene mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

Andre forhold: Saker som framkom under inspeksjonen og som det kan være nyttig for virksomheten og saksbehandlere å kjenne til. Her kan også inngå kommentarer til tema som ble tatt opp under inspeksjonen, men der det ikke ble gitt avvik eller anmerkninger.

3. Oppfølging etter inspeksjonen

Raudsand plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må Raudsand innen 30. september 2015 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvikene er rettet.

Vi ser alvorlig på avvik 1 som ble avdekket i denne inspeksjonen. Gjennomføringen av tiltakene kan derfor bli fulgt opp ved ny kontroll.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (post@miljodir.no) til Miljødirektoratet v/Alexander Kristiansen.

4. Varsel om tvangsmulkt for retting av avvik

Miljødirektoratet varsler herved at vi vil fatte vedtak om tvangsmulkt (*jf. forurensningsloven § 73*) dersom vi ikke har mottatt en skriftlig bekreftelse på at avvikene er rettet innen 30. september 2015. Tvangsmulkten vil påløpe dersom vi ikke har mottatt en bekreftelse på at avvik er rettet innen 3 uker etter at vedtaket om tvangsmulkt ble fattet.

En eventuell tvangsmulkt vil være et engangsbeløp på kr 50 000,-.

Dere har anledning til å kommentere dette varselet. Eventuelle kommentarer må sendes til Miljødirektoratet innen tre uker etter at denne rapporten er mottatt.

5. Gebyr for virksomhet med tillatelse

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (*jf. forurensningsforskriften § 39-6*). Raudsand er i tillatelsen plassert i risikoklasse 3. Dette betyr at dere skal betale kr. 12 200,- i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Faktura ettersendes.

Miljødirektoratet viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 om innkreving av gebyr til statskassen.

6. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på www.miljodirektoratet.no (*jf. offentleglova*).

7. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Avvik 1. Virksomhetens internkontroll i forhold til skriftlige rutiner er mangelfull

Avvik fra:

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5 punkt 7 og 8

Kommentarer:

Virksomheten har etter tidligere inspeksjoner (rapport 2012.2007.U.Klif og 2014.008.U.miljodir) fått avvik for manglende skriftlige rutiner. Etter oppfølging av siste inspeksjon har vi fått oversendt enkelte rutiner (se kap. 10). Men det er fortsatt at det er mangler i det skriftlige internkontrollsystemet. Virksomheten kunne for eksempel ikke vise til skriftlige rutiner som

beskriver hvordan operatørene skal anvende de nye driftsjournalene eller skriftlig rutiner for forebyggende vedlikehold. Miljødirektoratet ble informert om at det blir avholdt daglige møter mellom skiftene, der behovet for reparasjoner/vedlikehold er tema. Denne praksisen kan ikke erstatte skriftlige planer/rutiner for et langsiktig forebyggende vedlikehold. Virksomheten orienterte om at de vil få bedriftsintern støtte for å utvikle skriftlige rutiner. Miljødirektoratet ser alvorlig på at dette avviket er påpekt flere ganger uten å bli tilstrekkelig fulgt opp fra virksomheten.

Avvik 2

Avvik 2. Virksomhetens plikter i forhold til deklarerer av farlig avfall er mangelfull

Avvik fra:

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) kap. 11. Farlig avfall § 13 (plikter for den som håndterer farlig avfall).

Kommentarer:

Raudsand behandler et avfall med en stjernemerket EAL-kode (*100308), noe som betyr at avfallet må betraktes som farlig, så lenge virksomheten ikke kan dokumentere det motsatte ovenfor myndighetene. Miljødirektoratet kan ikke se at de kan dokumentere dette. Raudsand, som mottaker og behandler av farlig avfall, har dermed en plikt til å påse at avfallet som mottas, er deklarerert og skal sørge for at deklarasjonsskjema følger alle leveranser ved viderelevering. Raudsand kan ikke vise at avfallet de mottar er deklarerert.

Real Alloy har hatt dialog i form av telefon og e-post med Klif (nå Miljødirektoratet) om behovet for å deklarerer farlig avfall (saltslagg) som produseres på Rød og leveres til Raudsand for behandling. Miljødirektoratet kan ikke se at virksomheten har fått noen form for dispensasjon fra deklareringsplikten.

8. Anmerkninger

Anmerkning 1.

Miljødirektoratet observerte under tilsynet at det fortsatt lagres noe ferdigvare (aluminiumoksid) utendørs.

9. Andre forhold

Real Alloy Norway AS saltslagg recycling (Raudsand) og Real Alloy Norway AS aluminium recycling (Rød) er begge underenheter til Real Alloy Norway AS. Real Alloy Norway AS er del av et Real Alloy-konsernet med fabrikker i Europa og USA. Rød smelter om aluminiumsdross/slagg. Fra behandlingen oppstår fraksjonene aluminium (som går tilbake til kunden), saltslagg og filterstøv. Saltslagget videresendes og behandles hovedsakelig på Raudsand, mens filterstøvet leveres videre til andre mottak.

Raudsand har tillatelse til å behandle inntil 50 000 tonn saltslagg med EAL-kode 1003008. Dette er en stjernemerket EAL-kode som betraktes som farlig avfall, dersom virksomheten ikke kan dokumentere det motsatte ovenfor myndighetene. Raudsand mottar per dags dato saltslagg kun fra

Rød. I prosessen dannes det aluminiumsoksid, som er et produkt som selges. Når saltslagg reagerer med vann, dannes blant annet ammoniakk, som har sterk lukt. Virksomheten renser avgassene med en hydroksylanlegg og vannscrubber. Produksjonen har ført til brudd på luktkrav i tillatelsen, og den har i en periode vært stengt. Stengningen har ført til for store mengder saltslagg og filterstøv på lager på Rød. Raudsand har fått tillatelse til å gjenoppta driften igjen, i brev av 27. april 2014.

Oppfølging av tidligere tilsyn (2014.008.U.miljodir)

Under tilsynet ble det gitt tre avvik, fire anmerkninger og en del ble bemerket under andre forhold. Det ble gitt et avvik på støv og lukt i knusehallen. Under tilsynet 16. juni i år, så vi at det nå var installert porter i begge åpningene. Virksomheten har brukt en intern og ekstern konsulent til å se på den øvrige situasjonen i knusehallen (avtrekk, viftekapasitet osv.). Virksomheten kunne ikke dokumentere konkrete tiltak etter konsulentarbeidet, men bekrefter at økt renhold og porter har bedret situasjonen. Miljødirektoratet observerte under tilsynet at det var sterk lukt inne i knusehallen, mens det rett utenfor portene var lite lukt.

Det ble gitt avvik på dokumentasjon knyttet til uregelmessige utslipp til luft. Virksomheten kunne nå vise at de nå har tatt i bruk avvikssystemet HS-datamanager. Virksomheten kunne godtgjøre at de har etablert rutiner i forhold til naboer og naboklager. Naboklager registreres i HD-datamanager, sammen med andre typer avvik.

Virksomheten hadde også et avvik knyttet til skriftlige rutiner. Dette er ikke lukket jf. avvik 1 i denne rapporten.

Overholdelse av luktkrav/tillatelse til å gjenoppta driften

I tillatelsen til å gjenoppta driften (brev av 27. april 2015 fra Miljødirektoratet til virksomheten), omtales tiltak for å forbedre luktproblemene. Virksomhetene kunne opplyse om at det nå er installert to permanente hydroksyl-reanseanlegg, der frie radikaler reagerer med gassene som forårsaker luktproblemene, og bryter disse ned. Det er installert ett anlegg i oksydhallen. Dette bryter ned luktstoffene til et nivå som gjør vannscrubberen mer effektiv. Etter vannscrubberen er det et nytt rensetrinn med hydroksyl, som bryter ned ytterligere luktstoffer. Virksomheten opplyser om at denne metoden gir gode resultater, kombinert med de andre tiltakene som er beskrevet. I følge virksomheten gjør denne prosessen det overflødig å tilsettes svovelsyre før vannscrubberen, noe som har blitt testet ut i forsøk.

10. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold:

- Driftsjournal knuserhall
- Driftsjournal oksydhall
- Real Alloy - undersøkelse, kommunikasjon og korrigeringsiltak i forbindelse med hendelser
- Real Alloy - Housekeeping

11. Informasjon til virksomheten

Regelverk som det ble informert om:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

Brosjyrer/infoark utdelt:

- Dette er Miljødirektoratet (M1)
- Avviksbehandling: Det er bedre å lære av en feil enn å gjenta den
- Forventninger til virksomheters utslippskontroll (TA-2748)
- Håndtering av farlig avfall (M-284)
- Kontroll med risiko gir gevinst
- Substitusjonsplikten (M-104)
- Visittkort til kjemikalieveileder og kjemikaliesøk
- Avfallsdeklarerer.no (M-355/2015)
- Drift av oljeutskillere (M-30/2013)