



Inspeksjonsrapport

2012.166.I.KLIF

Norsk Gjenvinning Industri AS, avdeling Kristiansund
Postboks 567 Skøyen
0214 Oslo

Inspeksjon ved Norsk Gjenvinning Industri AS, avdeling Kristiansund

Dato for inspeksjonen: 25. april 2012
Rapportnummer: 2012.166.I.KLIF
Saksnr.: 2011/600

Kontaktpersoner ved kontrollen:

Fra virksomheten:
Frode Sandøy

Fra Klif:
Rune Aasheim

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble presentert hos Norsk Gjenvinning Industri AS, avdeling Kristiansund (heretter kalt Norsk Gjenvinning) under sluttmøtet for inspeksjonen 25. april 2012. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Klima- og forurensningsdirektoratet (Klif) avdekket to avvik og en anmerkning under inspeksjonen.

Avvikene var:

- Måleprogrammet har mangler
- Årlig avfallsoversikt er ikke oversendt til Klif

For at Klif skal kunne avslutte saken, må Norsk Gjenvinning oversende dokumentasjon på at avvikene er utbedret innen tidsfristene beskrevet på side 2.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

20.juni 2012 Rune Aasheim

dato

kontrollør

Klif

Anne-Elisabeth Arnulf

seksjonssjef

1. Informasjon om virksomheten

Organisasjonsnr (underenhet): 985286035	Eies av: 952070533
Besøksadresse: Omagata 110 C, 6517 Kristiansund	Telefon: 71 683100
Bransjenr. (NACE-kode): 90.00 – Behandling av offshoreavfall	E-post: ordre.vmo@norskgjenvinning.no

Kontrollert anlegg

Navn: Norsk Gjenvinning Industri AS, avdeling Kristiansund	Anleggsnr: 1505.0008.01
Kommune: Kristiansund	Anleggsaktivitet: Farlig avfall - behandling
Fylke: Møre og Romsdal	Risikoklasse: 2
Tillatelse gitt: 31.01.2001	Tillatelse sist oppdatert: 24.01.2011

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Denne inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen inngår i Klifs aksjon ved behandlingsanlegg for farlig avfall.

Inspeksjonstema

- behandling av farlig avfall
- internkontroll

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.

3. Oppfølging etter inspeksjonen

Norsk Gjenvinning plikter snarest å rette opp avvikene som er beskrevet i denne rapporten. Klif forutsetter at forholdene rettes opp slik at virksomheten drives i samsvar med krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven.

For at Klif skal kunne avslutte saken, må Norsk Gjenvinning oversende følgende dokumentasjon innen angitte frister:

Avvik 1: Ferdigstilt måleprogram (jf. tillatelsen, kap 13.1), frist 1. oktober 2012

Avvik 2: Avfallsoversikt (jf. tillatelsen, kap 13.3), frist 1. september 2012

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (postmottak@klif.no) til Klif v/ Rune Aasheim.

4. Gebyr for virksomhet med tillatelse

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (jf. forurensningsforskriften § 39-6). Norsk Gjenvinning er i tillatelsen plassert i risikoklasse 2. Dette betyr at dere skal betale kr. 15 000 i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Vi vil ettersende faktura.

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

5. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Klifs postjournal på www.klif.no (jf. offentleglova).

Kopi av rapporten sendes også til:

- Fylkesmannen i Møre og Romsdal, ved miljøvernavdelingen
- Kristiansund kommune

6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Måleprogrammet har mangler

Avvik fra:

Tillatelsen, kapittel 13.1 og Klifs brev om endrede krav til utslippskontroll, datert 10. desember 2010.

Kommentarer:

Klif stilte fra 1. januar 2012 nye krav til virksomhetenes utslippskontroll. Virksomhetenes måleprogram skal blant annet beskrive og begrunne valg av frekvens for utslippsmåling, og virksomhetene skal velge frekvenser som sikrer at prøvene blir representative.

Norsk Gjenvinning har utarbeidet et måleprogram, versjon 1, datert 10. februar 2012. Måleprogrammet har følgende mangler i forhold til de endrede kravene til utslippskontroll fra 1. januar 2012 (jf brev fra Klif 10. desember 2010 og 16.mai 2012):

- Målefrekvens
Måleprogrammet mangler begrunnelse for den valgte målefrekvensen 6 ganger pr. år for de komponentene som er regulert i tillatelsen fra Klif.

Frekvensen skal velges slik at målingene gir konsentrasjoner og mengder som er representative for utslippene. Hvis utslippene varierer mye, må det tas flere målinger enn hvis variasjonen er mindre. I tillegg må det tas flere prøver hvis usikkerheten i målingene er stor.

- Måleusikkerhet
Måleprogrammet inneholder ikke tilstrekkelig beskrivelse av hvordan usikkerheten i prøvetaking, analyser og beregninger er vurdert. De nye kravene til utslippskontroll inneholder ikke krav om at usikkerhet skal beregnes, men måleprogrammet skal inneholde en vurdering av hvilke faktorer som bidrar til usikkerheten.

For å få mest mulig representative målinger, skal måleusikkerheten reduseres til et akseptabelt nivå. Det akseptable nivået avhenger av utslippets betydning for miljøet, hva som er praktisk gjennomførbart og kostnadene for å redusere usikkerheten. Valg av akseptabelt nivå skal begrunnes i måleprogrammet.

- Akkreditert eksternt firma

Måleprogrammet mangler informasjon om at Norsk Gjenvinning benytter en konsulent som er akkreditert for analyse av utslippene til vann. Standarder som konsulenten benytter i analysene må også angis i måleprogrammet.

Under inspeksjonen informerte Norsk Gjenvinning om at virksomheten selv gjennomfører prøvetakingen og at en akkreditert konsulent analyserer prøvene.

- Beregninger av utslipp i egenrapporten

Måleprogrammet mangler beskrivelse av hvordan konsentrasjoner og mengder som er rapportert i de årlige egenrapportene, er beregnet. Programmet må inneholde en beskrivelse av hvordan årlige middelverdier og maksimalverdier er beregnet på grunnlag av gjennomførte målinger.

Avvik 2

Årlig avfallsoversikt er ikke oversendt til Klif

Avvik fra:

Tillatelsen, kapittel 13.3 ”Avfallsoversikt”

Kommentarer:

Tillatelsen, kapittel 13.3 inneholder krav om at virksomheten årlig skal utarbeide en avfallsoversikt som gjør rede for mengder og typer farlig avfall og ordinært avfall som er mottatt, behandlet, sendt videre og lagret på virksomhetens område ved årets slutt. Oversikten skal sendes til Klif sammen med den årlige egenrapporten.

Norsk Gjenvinning har ikke oversendt Klif denne avfallsoversikten for 2011.

Virksomheten påpekte under inspeksjonen at Klif bør klargjøre bedre hvilke typer avfall som skal rapporteres i henhold til egenrapporten, kapittel 4.4 ”Farlig avfall” og typer avfall som skal rapporteres i henhold til tillatelsens kapittel 13.3.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Prosedyre for rengjøring og tømning av lagertanker for farlig avfall er ikke utarbeidet

Kommentarer:

Under inspeksjonen redegjorde virksomheten for at lagertankene med farlig avfall blir tømt og rengjort for slamrester. Prosedyre som beskriver hvordan og hvor ofte arbeidsoppgaven skal gjennomføres er ikke utarbeidet.

I tillegg utføres kontroll av kvaliteten til lagertankene i henhold til en vedlikeholdsplan i internkontrollsystemet. Kontrollen utføres hvert 2. år av en ekstern konsulent.

8. Andre forhold

Vannmengdemåler

Ifølge måleprogrammet blir utslippene til vann målt manuelt seks ganger pr. år. Virksomheten gjennomfører selv prøvetakingen og en konsulent analyserer prøvene.

Norsk Gjenvinning har planlagt å installere en automatisk mengdeproporsjonal vannprøvetaker og en vannmengdemåler i avløpsvannet fra oljeutskilleren. Alt utslippet til sjø fra virksomheten går via oljeutskilleren, inkludert det rensede avløpsvannet fra renseanlegget.

9. Dokumentunderlag

Dokumentunderlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall ([forurensningsloven](#)) med underliggende forskrifter
- korrespondanse mellom virksomheten og Klif
- virksomhetens egen dokumentasjon knyttet til den daglige driften og til forhold av betydning for helse/miljø/sikkerhet
- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Klif, datert 31. januar 2001, sist endret 24. januar 2011

10. Informasjon til virksomheten

Regelverk som det ble informert om:

- Forskrift om begrensnig av forurensning ([forurensningsforskriften](#))
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter ([internkontrollforskriften](#))
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall ([avfallsforskriften](#))

Brosjyre/faktaark utdelt:

- Forventninger til virksomheters utslippskontroll ([ta2603](#))