



Inspeksjonsrapport

2011.040.I.KLIF

Titania AS
4380 Hauge i Dalane

Inspeksjon ved Titania AS

Dato for inspeksjonen: 27.januar 2011

Rapportnummer: 2011.040.I.KLIF

Saksnr.: 2008/74

Kontaktpersoner ved kontrollen:

Fra virksomheten:
Ann-Heidi Nilsen

Fra Klima- og forurensningsdirektoratet:
Rune Andersen

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler avvik og anmerkninger fra inspeksjon ved Titania AS den 27.januar 2011. 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 avdekket ingen avvik, men ga tre anmerkninger under inspeksjonen.

Rutiner for kontroll av vannmengdemålere kan forbedres

Miljøriskoanalyse og rutiner for å gjennomføre miljørisikoanalyse er ikke ferdigstilt

Virksomhetens måleprogram kan forbedres

Anmerkningene er nærmere beskrevet fra side 3 og utover i rapporten.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

14.2.2011

dato	Rune Andersen kontrollør	Klima- og forurensningsdirektoratet	Einar Knutsen seksjonssjef
------	-----------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

1. Informasjon om virksomheten

Organisasjonsnr (underenhet): 971782013	Eies av: 916769318
Besøksadresse: Hauge i Dalane	Telefon: 51 47 80 00
Bransjenr. (NACE-kode): 07.290 - Bryting av ikke-jernholdig malm ellers	E-post: AnnHeidi.Nilsen@kronosww.com
Virksomheten er: Produsent	

Kontrollert anlegg

Navn: Titania	Anleggsnr: 111.0007.01
Kommune: Sokndal	Anleggsaktivitet: Gruvedrift
Fylke: Rogaland	Risikoklasse: 1
Tillatelse gitt: 19.april 2002	Tillatelse sist oppdatert: 12. des. 2002

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Denne inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen er en del av Klima- og forurensningsdirektoratets risikobaserte industritilsyn for i år.

Inspeksjonstema

- internkontroll
- utslippskontroll
- farlig avfall
- tillatelse
- vedlikehold
- substitusjon
- tankanlegg

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

Klima- og forurensningsdirektoratet avdekket ingen avvik, men ga tre anmerkninger innen de områdene som ble kontrollert. Vi anser derfor oppfølgingen etter inspeksjonen som avsluttet.

4. Gebyr for virksomhet med tillatelse

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (jf. forurensningsforskriften § 39-6). Titania AS er i tillatelsen plassert i risikoklasse 1. Dette betyr at dere skal betale kr. 19.700,- i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Vi vil ettersende faktura med innbetalingsblankett.

Klima- og forurensningsdirektoratet viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 om innkreving av gebyr til statskassen.

5. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Klima- og forurensningsdirektoratets postjournal på www.klif.no (jf. offentleglova).

6. Avvik

Det ble ikke funnet avvik under kontrollen.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Rutiner for kontroll av vannmengdemålere kan forbedres

Kommentarer:

Virksomheten har system for årlig kontroll ved å kontrollere ultralydmålerne mot et kjent referansenivå i målerenna. Referansenivå settes ved å montere en plate under måleren. Kontrollen gjennomføres av automatiker og resultatet dokumenteres i eget skjema. Det er fastsatt en akseptverdi, og i følge prosedyren skal instrumentingeniør kontaktes ved avvik større enn denne verdien. Det fremgår imidlertid ikke av prosedyren hva som er akseptverdien. Under tilsynet ble det opplyst en grense på +/- 5 %, uten at det kunne fremvises skriftlig dokumentasjon på dette. Det gjennomføres ikke nullpunktkontroll, dvs. ved null gjennomstrømming i målerenna.

I henhold til tillatelsens pkt. 11.2 er formålet med målingene å sikre og dokumentere at gitte krav overholdes. Klima- og forurensningsdirektoratet har i brev til virksomheten datert 10. desember 2010 presisert nærmere hvordan nye krav til utslippskontroll skal forstås. De nye kravene vil være gjeldene fra 1.1.2012. I henhold til dette skal virksomheten jevnlig verifisere egne målinger med tredjepartskontroll for de parameterne som er regulert gjennom grenseverdier. Vannmengdemålere benyttes sammen med analyseresultater for å dokumentere overholdelse av kravene i tillatelsen. Kontrollen og kalibreringen av disse målerne kan forbedres.

Anmerkning 2

Miljørisikoanalyse og rutiner for å gjennomføre miljørisikoanalyse er ikke ferdigstilt

Kommentarer:

Virksomheten fikk ved revisjon i desember 2009 avvik på at de manglet en fullstendig overordnet risikoanalyse for ytre miljø. Denne var ennå ikke gjennomført, men det var satt i

gang en prosess for å ha denne klar innen sommeren 2011. Det var gjennomført en grovkartlegging over alle potensielle kilder til akutt forurensing. Neste trinn i prosessen var avdelingsvis gjennomgang for å kategorisere alle disse hendelsene og å sette opp handlingsplaner i forhold til dette. Klif er tidligere informert om fremdriften i dette arbeidet.

Virksomheten hadde heller ikke ennå på plass noen skriftlig rutine i internkontrollsystemet for gjennomføring av risikoanalyser. Det ble opplyst at dette ville bli utarbeidet parallelt med gjennomføringen av miljørisikoanalysen.

Anmerkning 3

Virksomhetens måleprogram kan forbedres

Kommentarer:

Virksomheten har et måleprogram, men dette mangler prosedyrebeskrivelse og referanser til standarder etc. for prøvetaking og analyser. I henhold til de nye retningslinjene fra Klima- og forurensningsdirektoratet skal måleprogrammet beskrive de forskjellige trinnene i målingene og begrunne valgte metoder. Valgt frekvens for tredjepartskontroll og for deltagelse i ringtester skal også fremgå av måleprogrammet. Det skal også framgå hvilke usikkerhetsbidrag de ulike trinnene gir.

8. Annet

Virksomheten lå i 2010 tett oppunder produksjonsgrensen for magnetitt. Produksjonen var i overkant av 29 000 tonn, mens produksjonsgrensen i tillatelsen er 30 000 tonn.

Virksomheten opplyste at de forventet økende produksjon av magnetitt.

Virksomheten har fra desember 2009 analysert nikkel på ufiltrerte prøver. Alle rapporterte tall for 2010 er på ufiltrerte prøver.

Virksomheten analyserer tallolje, solvent (parafin) og Tot-N en gang pr.år. Selv om tallolje og solvent er spesifikt regulert i tillatelsen er det ikke avsatt plass til å rapportere dette i årsrapporten til Klif. Det er imidlertid rapportert samlet som olje i pkt. 3.2 over årlige utslipp til vann.

I årsrapporten er SO₂ rapportert som svovel og ikke som SO₂. Utslipet oppgitt i årsrapporten skal således multipliseres med 2.

Kopi av rapporten sendes også til:

Fylkesmannen i Rogaland, miljøvernavdelingen