



Inspeksjonsrapport

2011.035.I.KLIF

Saint Gobain Ceramic Materials AS Arendal
Postboks 113
4792 Lillesand

Inspeksjon ved Saint Gobain Ceramic Materials AS, Arendal

Dato for inspeksjonen: 23.02.2011
Rapportnummer: 2011.035.I.KLIF
Saksnr.: 2011/430

Kontaktpersoner ved kontrollen:

Fra virksomheten:
Sigrid Hansen-Tangen (HMS- sjef)

Fra Klima- og forurensningsdirektoratet:
Poul Byskov

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble presentert hos Saint Gobain Ceramic Materials AS, Arendal under sluttmøtet for inspeksjonen 23.02.2011. 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 1 avvik og 1 anmerking under inspeksjonen.
Lagring av kjemikalier og oljeprodukter har noen mangler

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

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

01.03.2011	Poul Byskov	Einar Knutsen
dato	kontrollør	seksjonssjef

1. Informasjon om virksomheten

Organisasjonsnr (underenhet): 974072076	Eies av: 914810574
Besøksadresse: Kristen Staknæsvei 2, 4810 Eydehavn	Telefon: 37 26 02 02
Bransjenr. (NACE-kode): 24.131 Rafinering av karbider.	E-post: sigrid.hansen-tangen@saint-gobain.com
Virksomheten er: Importør/forhandler/produsent/bruker/annet (stryk det som ikke passer)	

Kontrollert anlegg

Navn: Saint Gobain Ceramic Materials Arendal	Anleggsnr: 0906.0038.01
Kommune: Arendal	Anleggsaktivitet: Kjemisk industri
Fylke: Aust Agder	Risikoklasse: 2
Tillatelse gitt: 14.08.2006	Tillatelse sist oppdatert: 02.02.2009

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	egenmelding for 2009
risikovurdering	oppfølging forrige Klif-tilsyn
utslippskontroll	tankanlegg
tillatelse	
vedlikehold	

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

Saint Gobain Ceramic Materials AS, Arendal plikter snarest å rette opp avvik som er beskrevet i denne rapporten. Klima- og forurensningsdirektoratet forutsetter at forholdene rettes opp slik at virksomheten drives i samsvar med krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven.

Med dette anser vi oppfølgingen etter inspeksjonen som avsluttet.

4. Gebyr for virksomhet med tillatelse

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (jf. forurensningsforskriften § 39-6). Saint Gobain Ceramic Materials AS, Arendal er i tillatelsen plassert i risikoklasse 2.

Dette betyr at dere skal betale kr. 14.400 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).

Kopi av rapporten sendes også til:

Fylkesmannen i Aust Agder, ved miljøvernavdelingen
Arendal kommune

6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1 LAGRING AV KJEMIKALIER OG OLJEPRODUKTER HAR NOEN MANGLER

**Avvik fra: Produktkontrollloven § 3 om aktsomhetsplikt
 Forurensingsloven § 7 andre ledd om fare for forurensing**

Kommentar:

Dette gjelder to forhold som gjenstår som oppfølgingspunkter etter forrige Klif-tilsyn nr. 209.008.R.KLIF:

1. Oppsamlingsbasseng for lagertanker med syre og lut er ikke tett

Oppsamlingsbassenget er ikke tett der overføringsledninger for syre og lut inn til bedriften føres gjennom betongveggen. Lekkasjepunktene er identifisert, men ikke utbedret.

Bedriften opplyste under inspeksjonen at det er gjort vedtak om utbedring av dette som er planlagt utført når vinteren slipper taket, og at avviket vil bli lukket innen 01.05.2011.

2. Risikovurdering av fyringsoljetanken inkluderer ikke drift av tanken

Risikoanalysen av fyringsoljetanken på 40 m³ omhandler kun en vurdering av tankens materialtilstand.

Drift av tanken, herunder fyllingsrutiner, er ikke risikovurdert. I lys av en tidligere overfyllingshendelse med store konsekvenser, vurderer Klif dette som en viktig del ved risikovurdering av denne tanken.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1 ANTALL UTSLIPPSMÅLINGER TIL LUFT ETTER NORSK STANDARD ER LAV

Kommentar:

Som bakgrunn for anmerkningen henviser vi til forrige *tilsynsrapport nr. 209.008.R.KLIF avvik 4* som beskriver noen viktige elementer i bedriftens utslippsmålinger til luft.

1. Omfanget av luftmålinger som gjøres etter Norsk Standard er for lavt

- Bare målinger etter Norsk Standard kan avgjøre om utslippstillatelsens grenseverdier for støv overholdes.
- Bedriftens måleplan for de 9 største støvfilteranlegg (6 i Lillesand + 3 i Arendal) betyr at konsulenten utfører én støvmåling for Saint Gobain Ceramic Materials AS hvert år.
- Programmet ble først iverksatt i 2009, og det foreligger ingen målinger etter Norsk Standard før dette året.
- Måleplanen er ikke revidert siden forrige tilsyn og den innebærer derfor at hvert støvfilteranlegg vil bli målt med en frekvens på 9 år mellom hver måling.

Klif vurderer at denne frekvens for måling av det enkelte støvfilteranlegg er for lavt

Se også kopling til punkt 8. Andre forhold vedrørende endrede krav til utslippskontroll og den forestående oppdatering av måleprogram pr. 01.01.2012

2. Målerapportens beskrivelse av produksjonsforhold under måleperioden

Under inspeksjonen ble det registrert at konsulentens nyeste målerapport fra 2010 ikke har tatt med de tre elementer med en nærmere beskrivelse av produksjonsforholdene mens målinger gjennomføres. (jvnf. forrige *tilsynsrapport nr. 209.008.R.KLIF avvik 4*).

Oppdragsbestilling og/eller samarbeid med konsulenten under utføring av måleoppdraget er ikke godt nok.

8. Andre forhold

8.1 Nye krav til utslippskontroll fra 01.01.2012

Samtlige bedrifter med utslippstillatelse fikk i brev fra Klif den 10.12.2010 varsel om endrede krav til utslippskontroll. Hensikten med de nye kravene er å sikre en bedre kvalitet på innrapporterte måledata fra bedriftene.

Under inspeksjonen ble kravene i vedleggslisten gjennomgått og Klifs signaliserte hvilke forventninger vi har til det måleprogram som skal foreligge pr. 01.01.2012.

Bedriften opplyste at den har startet prosessen internt i organisasjonen og at den vil benytte ekstern konsulent i det forestående arbeidet. To konsulentfirmaer er per dd. kontaktet for innhenting av tilbud.

9. Dokumentunderlag

Dokumentunderlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall ([forurensningsloven](#)) med underliggende forskrifter

- korrespondanse mellom virksomheten og Klima- og forurensningsdirektoratet
- virksomhetens egen dokumentasjon knyttet til den daglige driften og til forhold av betydning for helse/miljø/sikkerhet

- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Klima- og forurensningsdirektoratet
- analysesertifikater