



Inspeksjonsrapport

2012.032.I.KLIF

Addcon Nordic AS
Postboks 1138 Porsgrunn
3905 PORSGRUNN

Inspeksjon ved Addcon Nordic AS

Dato for inspeksjonen: 5.juni 2012
Rapportnummer: 2012.032.I.KLIF
Saksnr.: 2011/716

Kontaktpersoner ved kontrollen:

Fra virksomheten:
Øyvind Oskarsen Due

Fra Klima- og forurensningsdirektoratet:
Marie Nordby

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble presentert hos Addcon Nordic AS under inspeksjonen 5. juni 2012. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen fire uker etter at rapporten er mottatt.

Klima- og forurensningsdirektoratet avdekket ett avvik under inspeksjonen:

- Måleprogrammet for utslipp for å sikre representativ prøvetaking er mangelfullt

Avviket og oppfølging av andre forhold er nærmere beskrevet fra side 3 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på 2.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

29.06.2012 Marie Nordby
dato kontrollør

Klima- og forurensningsdirektoratet

Einar Knutsen
seksjonssjef

1. Informasjon om virksomheten

Organisasjonsnr. (underenhet): 984 662 793	Eies av: 988 774 677
Besøksadresse: Tormod Gjestlandsv.16, Porsgrunn	Telefon: 35 56 41 00
Bransjenr. (NACE-kode): 20.140 Produksjon av andre kjemiske råvarer	E-post: oyvind.oskarsen.due@addcon.com
Virksomheten er: Produsent av kjemiske råvarer/produkter	

Kontrollert anlegg

Navn: Addcon Nordic AS	Anleggsnr: 0805.0038
Kommune: Porsgrunn	Anleggsaktivitet: Kjemisk produksjon
Fylke: Telemark	Risikoklasse: 2
Tillatelse gitt: 26.01.2004	Tillatelse sist oppdatert: 26.01.2004

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

Inspeksjonstema

- internkontroll
- risikovurdering
- utslippskontroll
- vedlikehold
- beredskap
- kjemikalier
- substitusjon
- deklarerer til Produktregisteret
- tankanlegg

Rapporten omhandler avvik og oppfølging av andre forhold 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.

2. Oppfølging etter inspeksjonen

Addcon Nordic AS plikter snarest å rette opp avviket 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 og tillatelsen fra Klif. Det forutsettes at måleprogram med usikkerhetsvurderinger er etablert og legges til grunn for rapportering av utslipp for 2012.

Vi anser med dette oppfølgingen etter inspeksjonen som avsluttet.

3. Gebyr for virksomhet med tillatelse

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (jf. forurensningsforskriften § 39-6). Addcon Nordic AS 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.

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

4. 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 Telemark, ved miljøvernavdelingen
- Porsgrunn kommune

5. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Måleprogrammet for utslipp for å sikre representativ prøvetaking er mangelfullt

Avvik fra:

Utslippstillatelsen fra Klif, datert 26.januar 2004, pkt. 11.2 og endrede krav til utslippskontroll, sendt virksomheten i brev fra Klif, datert 10.desember 2012, vedlegg 1.

Kommentarer:

Krav til utslippskontroll i bedriftenes tillatelse fra Klif er endret i brev fra Klif, datert 10.desember 2010. Endringene er presisert i vedlegg 1 til dette brevet og frist for gjennomføring av kravet var 1.januar 2012. Vi viser også til påminnelse om forventninger til oppdatering av måleprogram, som er sendt ved brev datert 16. mai 2012, til bedrifter med tillatelse fra Klif og til informasjonsarket "Forventninger til industriens utslippskontroll"(2748/2010) www.klif.no/publikasjoner

Addcon Nordic har måleprogram for utslipp til vann og luft, som er regulert i tillatelsen fra Klif (HMS-115), sist revidert 31.mai 2012. Det er også gjennomført en evaluering av analysemetode for NH4-N i utslippsvann.

Egenkontrollrapporten for utslipp i 2011 viser at årlige og gjennomsnittlige døgnverdier for utslipp til luft og vann ligger godt under gjeldende utslippsgrenser, med kun enkelte avvik.

Målemetode (Dragerrør) for måling av utslipp til luft av ammoniakk og maursyre til en gang pr. uke og luftmengder basert på viftekapasitet, synes mangelfull. Usikkerheten ved utslippsmålinger til luft er ikke tilstrekkelig vurdert for å sikre representativ prøvetaking og rapportering av utslippsmengder.

6. Andre forhold

Oppfølging av funn fra forrige tilsyn fra Klif.

revisjon november 2008 (rapport 2008.249.R.SFT), følgende forhold er verifisert:

- Risikoanalyse for lagertanker for maursyre er gjennomført og det er støpt fast dekke under tankene.
- Påpekte mangler ved systematisk kontroll og vedlikehold er utbedret ved etablerte rutiner og frekvens som loggføres i virksomhetens vedlikeholdssystem (DASH).
- pH-målere kalibreres hvert halvår.
- ABS tårn kontrolleres hver 6.måned, siste kontroller er dokumentert gjennomført 25. juli 2011 og 19.mars 2012
- Fangdammer er utbedret mht. sprekker
- Skriftlig prosedyre(HMS-114) for substitusjon av kjemikalier foreligger.

Beredskapsøvelser.

Virksomheten opplyste at:

- årlige øvelser gjennomføres for alle skift, dvs. 6 øvelser pr. år
- industrivernpliktige øver 2 ganger pr. år a 2 dager
- lekkasjetetting av ammoniakk øvelser er utført i 2010, 2011 og 2012 med Porsgrunn brannvesen.

7. Dokumentunderlag

Dokumentunderlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall ([forurensningsloven](#)) med underliggende forskrifter
- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester ([produktkontrollloven](#)) med underliggende forskrifter
- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven, datert 26.januar 2004, fra Klima- og forurensningsdirektoratet
- endrede krav til utslippskontroll, brev fra Klif, datert 10.desember 2010
- korrespondanse mellom virksomheten og Klima- og forurensningsdirektoratet, bl.a.:
 - revisjonsrapport 2008.249.R.SFT fra revisjonen 18.-20. november 2008
 - svar fra virksomheten, datert 27.januar 2009, om oppfølging av funn
 - påminnelse om Klima- og forurensningsdirektoratets forventninger til bedriftens oppdatering av måleprogram, brev datert 16.mai 2012
 - virksomhetens egenkontrollrapport for 2011, sendt til Klif
- virksomhetens egen dokumentasjon knyttet til den daglige driften og til forhold av betydning for helse/miljø/sikkerhet

Følgende dokumentasjon ble forevist under inspeksjonen for å verifisere faktiske forhold:

- Miljørisiko, grovanalyse datert 4.oktober 2010
- Auditplan 2012 (QMS 0310-F1-02)
- Ledelsens gjennomgang(februar 2012), med bl.a. oversikt over meldte HMS- avvik
- Måleprogram for utslipp(HMS-115), 31.mai 2012
- Evaluering av analysemetoder for NH₄-N til vann
- Prosedyrer for lossing av maursyre og kaliumhydroksyd (FOR A-DO 13, 27.jan.2009 og FOR A DO-8, 2.aug.2009)
- Avviks- og oppfølgingssystem(Synergi), aktuelle eksempler sak 1123 (feilkjøring av Aviform) og sak 1125(mindre overskridelse av korttidsgrense for maursyr), 6.mars 2012)
- Plan for beredskapsøvelser 2012 og rapport for beredskapsøvelser m/evalueringer
- Prosedyre for substitusjonsvurdering av kjemikalier (HMS-114), datert 26.januar 2009
- Innkjøpsprosedyre for kjemikalier (HMS-111 og HMS-112)
- REACH-registrering av kaliumformiat(2010-09-06 CSR-PI-5.2.6.)
- Tungmetallanalyse av råstoffer i samleprøve pr 5.mars 2012 (KR-14742)v/Molab.
- Deklarering til Produktregisteret(PR) dater 9.februar 2012

Brosjyrer/faktaark utdelt:

- Forventninger til virksomheters utslippskontroll (2748/2010)