



Inspeksjonsrapport

2012.189.I.KLIF

Innvik Sellgren AS
6793 Innvik

Inspeksjon ved Innvik Sellgren AS

Dato for inspeksjonen: 28.11.2012
Rapportnummer: 2012.189.I.Klif
Saksnr.: 2011/1016

Kontaktpersoner ved kontrollen:

Fra virksomheten:
Geir Haugen

Fra Klima- og forurensningsdirektoratet:
Bent Bolstad og Line Telje Høydal

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble presentert under oppsummeringen av en inspeksjon som Klif gjennomførte 28.11.2012 ved Innvik Sellgren AS. 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 gav følgende 3 avvik og anmerkning under inspeksjonen:

Avvik

- Miljørisikovurderingen i forhold til fare for akutt forurensning har enkelte mangler
- Måleprogrammet er ikke oppdatert i forhold til utslippskontrollen på ny lokalitet
- Forebyggende vedlikehold av utslippsrelatert utstyr er ikke nedfelt i internkontrollen

Anmerkning

- Virksomhetens avtaleregulerte samarbeid med kjemikalieleverandører kan forbedres

Avvikene og anmerkningene er nærmere beskrevet fra side 3 og utover i rapporten. Innvik Sellgren må sende en skriftlig bekreftelse *innen 1.3.2013* på at avvikene er rettet. Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 2.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

18.12.2012	Bent Bolstad	Einar Knutsen
dato	kontrollør	seksjonssjef

Klima- og forurensningsdirektoratet

1. Informasjon om virksomheten

Organisasjonsnr (underenhet): 961735327	Eies av:
Besøksadresse: Innvik	Telefon: 71531800
Bransjenr. (NACE-kode): 13.200 Veving av tekstiler	E-post: geir@innviksellgren.no
Virksomheten er: Produksjon av tekstiler og tekstilprodukter	

Kontrollert anlegg

Navn: Innvik Sellgren AS	Anleggsnr: 1560.0001.01
Kommune: Stryn	Anleggsaktivitet: Tekstilprodukter
Fylke: Sogn og Fjordane	Risikoklasse: 3
Tillatelse gitt: 7.8.2012	Tillatelse sist oppdatert: 7.8.2012

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Denne inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven og produktkontrollloven overholdes. Inspeksjonen inngår i Klima- og forurensningsdirektoratets aksjon for kontroll av tekstilbransjen i 2012.

Inspeksjonstema

- Miljøriskovurderinger i forhold til kjemikaliebruk, ordinære og akutte utslipp
- Utslipp til vann, utslippskontroll og måleprogram
- Kjemikaliebruk/REACH og substitusjon
- Håndtering av farlig avfall
- Internkontroll i forhold til ytre miljø med vekt på avviksbehandling og ledelsens gjennomgang

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

Innvik Sellgren plikter snarest å rette opp de avvikene som er beskrevet i denne rapporten. For at Klima- og forurensningsdirektoratet skal kunne avslutte saken, må Innvik Sellgren *innen 1.3.2013* sende en skriftlig bekreftelse på at avvikene er rettet opp. Dersom virksomheten mener det ikke lar seg gjøre å rett opp alle avvikene innen denne fristen må tilbakemeldingen inneholde en tidfestet handlingsplan for oppretting av disse avvikene. Vi ber samtidig om en tilbakemelding på virksomhetens vurderinger og eventuelle tiltak knyttet til anmerkningen.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (postmottak@klif.no) til Klima- og forurensningsdirektoratet v/Bent Bolstad.

4. Varsel om tvangsmulkt

Klima- og forurensningsdirektoratet (Klif) 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 1.3.2013. Tvangsmulkten vil påløpe dersom vi ikke har mottatt en bekreftelse på at avvikene er rettet innen 2 uker etter at vedtaket om tvangsmulkt ble fattet. En eventuell tvangsmulkt vil være på kr. 100 000,-.

Dere har anledning til å kommentere dette varselet. Eventuelle kommentarer må sendes til Klima- og forurensningsdirektoratet innen to uker etter at denne rapporten er mottatt.

5. Gebyr for virksomhet med tillatelse

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (jf. forurensningsforskriften § 39-6). Innvik Sellgren AS er i tillatelsen plassert i risikoklasse 3. Dette betyr at dere skal betale kr. 11 600,- 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.

6. 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 Sogn og Fjordane, ved miljøvernavdelingen
- Stryn kommune

7. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Miljøriskovurderingen i forhold til fare for akutt forurensning har enkelte mangler

Avvik fra: Tillatelse av 7.8.2012, vilkår 9.1

Kommentarer:

Virksomheten har gjennomført en dokumentert risikovurdering i forhold til akutt forurensning. Ulike type hendelser er identifisert, inkludert utslippsrelaterte hendelser, og vurdert i forhold til sannsynlighet, konsekvens og tiltak. Virksomhetens har konkludert med at de ikke har utestående risikoreduserende tiltak i forhold til utslippsfare. Klif vil imidlertid påpeke at risikovurderingen ikke omfatter virksomhetens tank for fyringsolje med tilhørende rørsystemer og lagerplass for farlig avfall og kjemikalielageret. Tankanlegget står rett på bakken uten sikrings/oppsamlingstiltak og utgjør en viss forurensningsfare både i forhold til lekkasjer og overfylling. Kjemikalielageret er innendørs, men lagringen virket noe tilfeldig og uryddig med dårlig merking (både av emballasje og områdemerking på veggene) og det ble registrert uheldig samlagring av syrer og baser. Det er imidlertid ikke lagret kjemikalier i store

volumer, kun i flere mindre colli. Når det gjelder lagringen av farlig avfall skjer det utendørs, men under tak. Lagringen er også her fordelt på mindre colli. Det er ikke fast dekke på hele plassen og merkingen var utydelig på emballasjen og det var ikke områdemerking for å sikre at de ulike avfallsfraksjonene kommer på rett plass. Også denne lagerplassen virket noe uryddig og tilfeldig håndtert.

Virksomheten var for øvrig klar på at de fortsatt ikke hadde fått klargjort anlegget fullt ut etter flytteprosessen fra Tingvold tidligere i høst, jf. pkt. 9.1, og at enkelte fysiske installasjoner og løsninger av den grunn fortsatt ikke var slik de ønsket.

Avvik 2

Måleprogrammet er ikke oppdatert i forhold til utslippskontrollen på ny lokalitet

Avvik fra: Tillatelse av 7.8.2012, vilkår 10.1 og 10.2

Kommentarer:

Virksomheten har utarbeidet et måleprogram, men programmet er mangelfullt i forhold til kravene i tillatelsen. Virksomheten opplyser at dette skyldes at anlegget er flyttet fra Tingvold i Møre og Romsdal til Innvik i Stryn kommune og at det nye anlegget på Innvik har et noe annet utslippsarrangement som virksomheten fram til nå har gjort justeringer og tilpasninger på for å få en representativ utslippskontroll.

Klif vil påpeke følgende mangler i måleprogrammet:

- i ukesblandprøvene som er tatt ut hhv. 4.9. og 12.11. i år mangler det analyser på *sink og tot-P*, jf. utslippsbegrensningene i tillatelsens vilkår 3.1. De parameterne det er analysert på er for øvrig under utslippsgrensen som er satt i tillatelsen (når det gjelder møllmiddel er det målt på Permetrin-Cl).

- beskrivelse av en *prøvetaking* som sikrer representativitet.

Virksomheten har batchvise utslipp via en utjevningstank og en tilnærmet jevn utslippsflow når utslipp pågår. Utslippet av en batch varer ca en halvtime (+/-) og i gjennomsnitt slippes det ut en til to batcher pr. døgn. Bedriften vil derfor legge opp til prøvetaking med et visst antall stikkprøver av en utslippsbatch og så sende en samlet blandprøve til eksternt laboratoriet for analyse. Laboratoriet, Hardanger Miljøseniter, er akkreditert for de parameterne laboratoriet analyser på med unntak av to av parameterne (olje og KOF) som laboratoriet har levert til en akkreditert underleverandør for analyse.

- beskrivelse av måling av *prosessvannmengde* ut til kommunalt nett.

Så lenge virksomheten kun har batchvise utslipp fra utjevningstanken, med et bestemt og avgrenset utslippsvolum over en tilnærmet bestemt tid (ca. halvtime) kan virksomheten benytte dette volumet som en beregnet prosessvannmengde som slippes ut, for en batch.

- beskrivelse av usikkerhetsvurderinger.

Måleprogrammet har foreløpig kun oppgitt måleunøyaktigheten for vannmengdemålingen, men det er for vannmengdemålingen slik den var på Tingvold og ikke slik den tilpasses på den nye lokaliteten i Innvik. Analyseusikkerheten er oppgitt fra analyselaboratoriet, på analyserapportene, for hver av de analyserte parameterne, men den er ikke oppgitt og kommentert/vurdert i selve måleprogrammet. I tillegg mangler måleprogrammet usikkerhetsvurderinger for de andre elementene av utslippskontrollen, prøvetakingen, beregningene, jf. tillatelsens vilkår 10.1.

- virksomheten forholder seg ikke til kravet om å vurdere rapporteringspliktige komponenter i utslippsammenheng. Jf. tillatelsens vilkår 10.1, 2. kulepunkt

- virksomheten vurderer ikke fortløpende sine utslipp i forhold til utslippsbegrensningen på 150 l pr. kg produsert tekstil, midlet over året. Selv om denne parameteren er midlet over året er det viktig å følge med på denne begrensningen gjennom året og ikke bare beregne den på slutten av året.

Avvik 3:

Forebyggende vedlikehold av utslippsrelatert utstyr er ikke nedfelt i internkontrollen

Avvik fra: Tillatelse av 7.8.2012, vilkår 2.4

Kommentarer

Virksomhetens system for periodisk inspeksjon og vedlikehold av utslippsrelatert utstyr er ikke nedfelt i internkontrollen. Det gjelder blant annet oppsamlingskummer og utjevningstanken hvor det er viktig å påse at de er tette slik at det ikke lekker forurenset vann ut i miljøet. Det er oppsamlingskum i fargelageret og i prosesshallen/fargeriet (leder til utjevningbassenget). Kummene og utjevningbassenget er nedgravd. Annet utslippsrelatert utstyr som må underlegges et forebyggende vedlikehold er fyringsoljetanken med sitt tilhørende rørsystem som leder inn til fyrkjelen.

8. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Virksomhetens avtaleregulerte samarbeid med kjemikalieleverandører kan forbedres

Kommentarer:

Virksomheten har et avtaleregulert samarbeid med sine farge og kjemikalieleverandører. Det er i følge virksomheten også utarbeidet et evalueringsskjema som brukes i forbindelse med en evaluering av leverandørene når kontrakter skal reforhandles/fornyes. Klif vil her bemerke at virksomheten ikke har spesifisert overfor sine leverandører hvilke stoffer/kjemikalier (forbudsstoffer, kandidat-/prioritetslistestoffer, rapporteringspliktige stoffer) som virksomheten ikke ønsker at fargene/kjemikaliene skal inneholde. Virksomheten opplyser at de i dag krever mer generelt at fargene/kjemikaliene skal innfri krav som er satt i lover og forskrifter.

9. Andre forhold

9.1 Etablering av virksomheten på ny lokalitet i Innvik

Virksomheten har i løpet av det siste halvåret flyttet sin virksomhet fra Tingvold i Møre og Romsdal til Innvik i Stryn i Sogn og Fjordane. Pr. i dag er alle produksjons-/prosesstrinn operative, men noe tilpassing av utslippsarrangementet med hensyn på mengdemåling gjenstår. Utslippsprøver er imidlertid tatt ut etter at anlegget startet opp i Innvik, jf, avvik 1 om noen mangler her.

9.2 Status på det tidligere anlegget på Tingvold

Det tidligere anleggsbygget på Tingvold er i følge virksomheten så godt som ryddet, men de opplyser at det gjenstår å få fjernet noen rester med diverse kjemikalier. Liste over det som gjenstår, med hensyn på mengde og type ble gitt Klif under inspeksjonen. Virksomheten opplyser forøvrig at planen er at alt det gjenstående skal være ryddet og levert godkjente mottak innen utgangen av året. Anleggslokalet på Tingvold eies fortsatt av Innvik Sellgren og de opplyser at ny virksomhet er etablert der, blant annet et veveri og en blikkenslager, men ingen virksomhet med prosessvannutslipp.

9.3 Utslipp til vann i forhold til resipientpåvirkning

Virksomheten har risikovurdert sin kjemikaliebruk og prosessvannutslipp i forhold til påvirkning i resipienten. Disse vurderingene er tidligere er oversendt Klif og ble gjennomgått under inspeksjonen. Virksomheten har vurdert alle stoffer som er miljøfarlige (R 50, 51, 52 og 53) og har vurdert både korttids- og langtidseffekter i resipienten. Konklusjonen i miljørisikovurderingen er at utslippene utgjør liten miljøfare.

10. 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
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter ([internkontrollforskriften](#))
- Tillatelse av 7.8.2012 med spesiell vekt på krav til følgende tema:
 - Miljørisikovurdering av kjemikaliebruk i forhold til ordinære utslipp til vann
 - Måleprogram, utslipp til vann
- Miljørisikovurdering datert 23.8.2012, "Vurdering av utslipp til Nordfjord fra Innvik Sellgren"
- Miljørisikovurdering for virksomheten, utslippshendelser, oversendt Klif 5.6.2012
- Revidert plan for utslippskontroll og måleprogram, oversendt Klif 5.6.2012

11. Informasjon til virksomheten

Regelverk som det ble informert om:

- Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier ([REACH](#))

Faktaark utdelt:

- Faktaark, Substitusjonsplikten
- Faktaark, Har du kontroll på dine biocider?
- Faktaark, Registrering av biocider
- Faktaark, Forvetninger til industriens utslippskontroll
- Faktaark, Lister over utvalgte farlige stoffer
- Informasjonsark om deklareringsplikt for farlige kjemikalier ([ta1939](#))