



INSPEKSJONSRAPPORT

HADELAND GLASSVERK AS
Glassverkvegen 9
3520 Jevnaker

Oslo, 13. juni 2014

Deres ref.:
Henning Flinta

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2013/4164
Saksbehandler:
Heidi Mollan Jensen

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Hadeland Glassverk A.S Kontrollnummer: 2014.006.I.miljodir

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Henning Flinta

Fra Miljødirektoratet:
Heidi Mollan Jensen

Andre deltagere fra virksomheten:
Knut Arne Sørлие

Andre deltagere fra Miljødirektoratet:
Karen Marie Haug

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Hadeland Glassverk A.S (Hadeland Glassverk A.S) den 21. mai 2014. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Miljødirektoratet avdekket 4 avvik og ga ingen anmerkninger under inspeksjonen.

Avvik:

Hadeland glasverk har ikke et skriftlig måleprogram

Hadeland glassverk har ikke levert farlig avfall fra renseanlegget siste 2 år

Hadeland glassverk har ikke foretatt en substitusjonsvurdering av de farlige kjemikaliene de bruker

Hadeland glassverk har importert kjemikalier de ikke har deklartert til produktregisteret

Anmerkninger:

Ingen forhold ble anmerket under inspeksjonen.

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

Hadeland Glassverk A.S. må sende en skriftlig bekreftelse innen 15. september 2014 som dokumenterer at avvik er rettet.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

13. juni 2014	Heidi Mollan Jensen	Einar Knutsen
dato	kontrollør	seksjonssjef

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: HADELAND GLASSVERK AS	
Organisasjonsnr.: 971675101	Eies av: 937948212
Bransjenr. (NACE-kode): 23.130 - Produksjon av emballasje og husholdningsartikler av glass og krystall	

Kontrollert enhet

Navn: Hadeland Glassverk A.S.	Anleggsnr.: 0532.0002.01
Kommune: Jevnaker	Fylke: Oppland
Anleggsaktivitet: Mineralsk industri, unntatt pukkverk	Risikoklasse: 3
Tillatelse gitt: 25. mars 1993	Sist endret: 5. oktober 2004

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven og produktkontrollloven overholdes. Inspeksjonen er en del av Miljødirektoratets risikobaserte industritilsyn for i år.

Inspeksjonstema

- internkontroll
- kjemikaliehåndtering
- Utslippskontroll
- substitusjon
- farlig avfall
- deklarerer til Produktregisteret
- tillatelse

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.

Andre forhold: Saker som framkom under inspeksjonen og som det kan være nyttig for virksomheten og saksbehandlere å kjenne til. Her kan også inngå kommentarer til tema som ble tatt opp under inspeksjonen, men der det ikke ble gitt avvik eller anmerkninger.

3. Oppfølging etter inspeksjonen

Hadeland Glassverk A.S. plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må Hadeland Glassverk A.S innen 15. september 2014 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ser alvorlig på avvik 1 og 3 som ble avdekket i denne inspeksjonen. Gjennomføringen av tiltakene kan derfor bli fulgt opp ved ny kontroll.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (post@miljodir.no) til Miljødirektoratet v/Heidi Mollan Jensen.

4. Varsel om tvangsmulkt for retting av avvik

Miljødirektoratet 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 15. september 2014. Tvangsmulkten vil påløpe dersom vi ikke har mottatt en bekreftelse på at avvik er rettet innen 2 uker etter at vedtaket om tvangsmulkt ble fattet.

En eventuell tvangsmulkt vil være et engangsbeløp på kr 50 000,-.

Dere har anledning til å kommentere dette varselet. Eventuelle kommentarer må sendes til Miljødirektoratet 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). Hadeland Glassverk A.S er i tillatelsen plassert i risikoklasse 3 . Dette betyr at dere skal betale kr. 12 000,- i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Faktura ettersendes.

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

6. Offentlighet i forvaltningen

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

7. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Hadeland glasverk har ikke et skriftlig måleprogram

Avvik fra:

Tillatelsens punkt 10.2, datert 5. oktober 2004.

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5, 2. ledd, pkt 7

Kommentarer:

Hadeland glassverk har utslipp til luft av F og støv og en svært lav mengde Pb. De har utslipp til vann av F og partikulært stoff, og en svært lav mengde Pb.

Hadeland glassverk har ikke et skriftlig måleprogram som beskriver blant annet:

- hvilke stoffer, forbindelser som slippes ut
- hvordan utslippene måles
- hvor ofte det måles
- hvorfor utslippene måles med den frekvensen de gjøres (representativitet)
- hvordan volummålinger forholder seg til mengde tatt ut for analyse (gjelder generelt, men spesielt ut fra renseanlegget)

Utslippene måles i dag 1-2 ganger i året av eksternt firma som er akkreditert for alle metoder unntatt F til luft.

Avvik 2

Hadeland glassverk har ikke levert farlig avfall fra renseanlegget siste 2 år

Avvik fra:

Avfallsforskriften §§ 11-8 og 11-12

Kommentarer:

Farlig avfall på mengde over 1 kg per år skal leveres årlig.

Tørket slam fra renseanlegget er farlig avfall. Det står en full container med slam ved renseanlegget, det har ikke vært levert farlig avfall herfra siste 2 år.

Under tilsynet ble det opplyst at det er levert en stor mengde farlig avfall fra verkstedet siste år pga pågående ryddeprosess. Det ble også opplyst at fargestoffene kaliumbikromat, mangandioksid og jernoksid ikke brukes lenger og vil leveres som farlig avfall. Kaliumbikromat står på REACH vedlegg XIV, listen over stoffer som det må søkes om godkjenning for å fortsette å bruke. For å fortsette å bruke dette må det søkes innen 21.3.2016. Videre ble det opplyst under tilsynet at råvarer nr 35 og 36 med bly er å anse som farlig avfall og det er planer om å levere dette.

Avvik 3

Hadeland glassverk har ikke foretatt en substitusjonsvurdering av de farlige kjemikalierne de bruker

Avvik fra:

Produktkontrollen § 3a

Tillatelsen pkt 5 (datert 5. oktober 2004)

Kommentarer:

Alle brukere av kjemikalier plikter å gjøre en substitusjonsvurdering av sine kjemikalier for å vurdere om det finnes alternativer som medfører mindre risiko for skade på helse og ytre miljø.

Hadeland glassverk bruker blant annet fargestoffer som er giftige, helseskadelige og miljøskadelige i sin produksjon. Videre brukes flussyre til syrevask av krystall. Flussyre er giftig og sterkt etsende, og meget giftig ved innånding, hudkontakt og svelging. Det ble opplyst i etterkant av tilsynet at det har vært gjort en vurdering og det vil brukes en lavere konsentrasjon av flussyre. Virksomheten kunne ikke framvise en fullstendig oversikt over sine kjemikalier under tilsynet, varetellingslisten var ikke fullstendig sammenlignet med det vi så på råvarelageret. Det er ikke gjennomført en substitusjonsvurdering som er nedfelt skriftlig for virksomhetens kjemikalier.

Avvik 4

Hadeland glassverk har importert kjemikalier de ikke har deklartert til produktregisteret

Avvik fra:

Forskrift og klassifisering og merking av farlige kjemikalier § 21

Kommentarer:

Alle farlige kjemikalier som importeres til Norge i mengde over 100 kg per år skal deklarerer til produktregisteret.

Hadeland glassverk har deklarerert glassblandinger importert siste år, men ikke fargestoffene grønn, lilla og svart.

8. Anmerkninger

Ingen forhold ble anmerket under inspeksjonen.

9. Andre forhold

Hadeland glassverk produserer glassvarer ved glassblåsing, både klart og farget glass. Virksomheten har nå 23,6 årsverk etter to runder med kraftig nedbemanning.

10. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget 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 gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier (klass merk)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Miljødirektoratet

11. Produkter og kjemikalier kontrollert

Følgende produkter/kjemikalier ble kontrollert:

- Farge til lilla, grønt og sort glass
- Glassråvare uten bly
- Glassråvare med bly
- Fargestoffer, ulike oksider av Cu, Ni, Co, Mn, Fe
- Fargestoff kaliumbikromat

12. Informasjon til virksomheten

Regelverk som det ble informert om:

- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)

- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier (klass merk)

Brosjyrer/infoark utdelt:

- Avviksbehandling: Det er bedre å lære av en feil enn å gjenta den
- Kontroll med risiko gir gevinst
- Substitusjonsplikten (M-104)
- Visittkort til kjemikalieveileder og kjemikaliesøk
- Utdelt i forkant av tilsynet:
 - Forventninger til industriens utslippskontroll TA-2748/2010
 - Industrielle måleprogram. Hvordan sikre god kvalitet på utslippsdata M6/2013