

Deres ref.:  
Lars Jørgen Krohg

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2016/2690  
Saksbehandler:  
Rune Aasheim

## Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Glava AS, avdeling Stjørdal. Kontrollnummer: 2017.046.I.miljodir

### Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

*Fra virksomheten:*  
Lars Jørgen Krohg

*Fra Miljødirektoratet:*  
Rune Aasheim  
Håkon Oen

### Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra en inspeksjon ved Glava AS, avdeling Stjørdal (heretter kalt Glava Stjørdal) den 31. august 2017. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Miljødirektoratet avdekket ett avvik og ga en anmerkning under inspeksjonen.

#### Avvik:

- Virksomhetens årlige egenrapportering mangler angivelse av lysstoffrør som farlig avfall

#### Anmerkning:

- Virksomhetens system for avviksbehandling kan forbedres

Avviket og anmerkningen er nærmere beskrevet fra side 3 i rapporten.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 2.

### Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

15. september 2017	Rune Aasheim	Einar Knutsen
dato	kontrollør	seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Nord-Trøndelag ved miljøvernavdelingen
- Stjørdal kommune

## 1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

### Ansvarlig enhet

Navn: Glava AS, Produksjon Stjørdal	
Organisasjonsnr.: 973122215	Eies av: 912008754
Bransjenr. (NACE-kode): 23.140 - Produksjon av glassfibrer	

### Kontrollert enhet

Navn: Glava Stjørdal	Anleggsnr.: 1714.0031.01
Kommune: Stjørdal	Fylke: Nord-Trøndelag
Anleggsaktivitet: Mineralsk industri, unntatt pukkverk	
Tillatelse gitt: 18. juni 2015	

## 2. Bakgrunn for inspeksjonen

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

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48 og storulykkeforskriften § 4.

### Inspeksjonstema

- Styringssystem
- Storulykke
- Prosess og renseutstyr
- Støy
- Utslipp til luft

Rapporten omhandler avviket og anmerkningen 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

Glava Stjørdal plikter snarest å rette opp avviket som er beskrevet i denne rapporten.

Miljødirektoratet forutsetter at forholdene rettes opp slik at virksomheten drives i samsvar med krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven. Vi anser med dette oppfølgingen etter inspeksjonen som avsluttet.

## 4. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 2. juni 2017. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll i samsvar med § 39-3 i forurensningsforskriften. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Gebyrsatser for kontroll av virksomheter etter forurensningsloven er fastsatt i forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8.

På bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk vil Glava Stjørdal bli ilagt et gebyr på kr 14 600,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften §§ 39-7. Dette tilsvarer gebyrsats 3 for tilsyn av inntil en dags varighet. Virksomheten vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen. Vi viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

### Klageadgang

Vedtaket om gebyr kan påklages, jf. § 28 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og sendes til Miljødirektoratet.

En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsett ovenfor må betales inn. Dersom Miljødirektoratet tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

## 5. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på [www.miljodirektoratet.no](http://www.miljodirektoratet.no) (jf. offentleglova).

## 6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

### Avvik 1

Virksomhetens årlige egenrapportering mangler angivelse av lysstoffrør som farlig avfall

### Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Glava Stjørdal, punkt 11.4 «Rapportering til Miljødirektoratet»

### Kommentarer:

Tillatelsen, punkt 11.4 inneholder krav om at virksomheten hvert år skal rapportere utslippsdata til Miljødirektoratet.

Glava Stjørdal har følgende mangel i egenrapporteringen for 2015 og 2016:

- Lysstoffrør er ikke rapportert som farlig avfall i egenrapportens punkt 4.4, men som EE-avfall i rapportens punkt 4.5. EE-avfall skal som hovedregel ikke deklarerer som farlig avfall. Et unntak fra regelen er lysstoffrør og sparepærer som er farlig avfall som skal deklarerer.

## 7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

### Anmerkning 1

Virksomhetens system for avviksbehandling kan forbedres

### Kommentarer:

Glava Stjørdal behandler avvik angående helse, miljø og sikkerhet (HMS) i et avviksbehandlings-system kalt Delta-Web. Virksomheten utarbeider avviksrapporter for HMS-hendelser som er omfattet av systemet. Rapportene skal blant annet inneholde beskrivelser av årsakene til avvikene og utbedringstiltak som er gjennomført.

Under inspeksjonen ble det tatt stikkkontroller av utarbeidede avviksrapporter angående ytre miljø for 2017. I en av rapportene som gjaldt utslipp av hydraulikkolje, var ett av de gjennomførte utbedringstiltakene ikke beskrevet. Tiltaket var innkjøp av tildekkingsmatter for å redusere risikoen for utslipp av olje til avløpskummer.

## 8. Andre forhold

### Storulykkevirksomhet

Glava Stjørdal har et LPG anlegg med en propantank på 115 m<sup>3</sup>, tilsvarende ca. 49 tonn. Natriumnitrat med maksimal lagret mengde 12 tonn blir benyttet som råstoff til produksjonen. Avstanden fra propantanken til lagerområdet for natriumnitrat er ca. 250 m. Virksomheten er omfattet av storulykeforskriften § 6 (meldepliktige virksomheter), jf. summasjonsregelen. Virksomheten har utarbeidet melding i henhold til storulykeforskriften, datert 28.april 2016. Meldingen er sendt til Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) i mai 2016.

### LPG-anlegget

LPG-anlegget med propantanken er plassert over bakken. Tanken er utstyrt med et sprinkelanlegg for avkjøling, to pumper, to vannfordampere, dobbel regulatorlinje med sikkerhetsavstengingsventiler (SAV), sikkerhetsblåseventiler (SBV) og EX-magnetventiler. Tankområdet har naturlig avrenning til Gråelva. Propan brukes som energikilde for herdeovnsbrennere, nødfyringsanlegg og noen maskiner. Virksomheten har gjennomført risikovurdering som oppdateres årlig, for LPG anlegget.

Lasting av propan blir gjennomført med tankbil i en låsbar bod, med rør over bakken frem til tanken. Et fordamperhus har opplegg for avluftning og utløp fra sikkerhetsventiler over tak.

Sikkerhetskritisk utstyr er angitt med periodisk kontroll i vedlikeholdssystemet. Årlig kontroll, blant annet av lekkasje, blir utført av sertifiserte gassteknikere. I tillegg gjennomføres daglig visuell kontroll av prosessområdet. Fullstendig tilstandskontroll blir utført hvert tredje år av akkreditert inspeksjonsorgan.

Virksomheten opplyste under inspeksjonen at merkingen av tankområdet skal forbedres, blant annet med merker for fare og gass under trykk. EX-områder er merket.

I forbindelse med utvidelse av europavei E6 fra to til fire felt med midtdeler forbi virksomheten og bygging av ny bru over Gråelva, gjennomførte Statens vegvesen en risikovurdering av anlegget i

2013. Avstanden fra propantanken til veien er ca. 26 m. Konklusjonen i risikovurderingen var at ingen særskilte tiltak var påkrevd rundt tankanlegget for å hindre påkjørsel.

### **Beredskap**

Glava Stjørdal har en beredskapsplan med sikkerhets- og brannvernplan. Virksomheten er omfattet av kravet om industrivern. Beredskapen knyttet til LPG-anlegget er omfattende. En opplæringsplan er laget for personer som arbeider i områder hvor eksplosive atmosfærer kan bli dannet. Virksomheten opplyste under inspeksjonen at beredskapsplanen skal bli revidert i henhold til kravene i storulykkeforskriften § 11 og vedlegg IV, og virksomheten vil utarbeide informasjon til allmennheten i tråd med kravene i storulykkeforskriften § 12 og vedlegg V.

## **9. Dokumentunderlag**

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Forskrift om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Miljødirektoratet for Glava Stjørdal, gitt 18. juni 2015