



MILJØ-
DIREKTORATET

INSPEKSJONSRAPPORT

GLAVA AS PRODUKSJON ASKIM
Postboks 2006
1801 Askim

Oslo, 28. mai 2020

Deres ref.:
Mads Rikardsen

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2019/2727
Saksbehandler:
Ole Jakob Birkenes

Endelig inspeksjonsrapport

Inspeksjon ved Glava Askim

Kontrollnummer: 2020.169.I.miljodir

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Mads Rikardsen

Fra Miljødirektoratet:
Ole Jakob Birkenes

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Glava Askim den 5. mai 2020. Rapporten er å anse som endelig.

Miljødirektoratet avdekket 3 avvik og ga 1 anmerkning under inspeksjonen.

Avvik:

Virksomheten har hatt overskridelser av gjeldende grenseverdi for utslipp av ammoniakk til luft
Virksomhetens oppfølging av utstyr med fluorholdige gasser har enkelte mangler
Virksomhetens egenrapportering har enkelte mangler

Anmerkninger:

Virksomhetens måleprogram kan oppdateres

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

Glava Askim må sende en skriftlig bekreftelse innen 15. juni 2020 som dokumenterer at avvik er rettet.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

28. mai 2020	Ole Jakob Birkenes		Henning Gøhtesen
dato	kontrollør	Miljødirektoratet	seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Viken ved miljøvernavdelingen
- Indre Østfold kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: GLAVA AS PRODUKSJON ASKIM	
Organisasjonsnr.: 973122207	Eies av: 912008754
Bransjenr. (NACE-kode): 23.140 - Produksjon av glassfibrer	

Kontrollert enhet

Navn: Glava Askim	Anleggsnr.: 3014.0008.01
Kommune: Indre Østfold	Fylke: Viken
Anleggsaktivitet: Mineralsk industri, unntatt pukverk	
Tillatelse gitt: 18. juni 2015	Sist endret:

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.

Inspeksjonstema

- Styringssystem
- Utslipp til luft
- Avfall
- Utstyr med fluorholdige klimagasser

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

Glava Askim plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må Glava Askim innen 15. juni 2020 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (post@miljodir.no) til Miljødirektoratet v/Ole Jakob Birkenes.

4. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 28. april 2020. 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 Askim bli ilagt et gebyr på kr 13 300,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8. Dette tilsvarer gebyrsats 4 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 (jf. offentleglova).

6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Virksomheten har hatt overskridelser av gjeldende grenseverdi for utslipp av ammoniakk til luft

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Glava Askim datert 18.06.2015 (Tillatelsen), punkt 4

Kommentarer:

Virksomheten er regulert med hensyn på utslipp av støv, formaldehyd, fenol og ammoniakk til luft. Kilden til formaldehyd, fenol og ammoniakk er bindemiddelet som benyttes i produksjonen, og virksomheten driver et kontinuerlig arbeid med å finne bindemiddel som vil bidra til mindre utslipp under produksjon og gi redusert emisjon fra ferdig produkt. Glava Askim har to produksjonslinjer for glassull. Dagens hovedprodukt utgjør 80% av produksjonen ved Glava Askim og det er ved produksjon av dette produktet det normalt sett utføres utslippsmålinger. De forskjellige kvalitetene av glassull vil gi noe varierende utslipp og noen kvalitetene vil kunne gi høyere utslipp enn hovedproduktet.

I forbindelse med utprøving av nytt bindemiddel i november 2019 ble det produsert produktkvaliteter på de to linjene som vanligvis ikke produserer samtidig. Under forsøket ble det målt ammoniakk utslipp på i overkant av 85 mg/Nm³ og 21 kg/h. Grensene i tillatelsen er henholdsvis 60 mg/Nm³ og 15 kg/h. For de øvrige parameterne ble det målt utslipp under grensene i tillatelsen. Utslippstillatelsen gir rammer for utslipp både i konsentrasjon og mengde per time hvor midlingstiden er per time. Det vil vi at utslipp over grensene i tillatelsen som snitt over en time er ulovlig selv om det som produseres utgjør en mindre del av produksjonen gjennom året. Under tilsynet kunne det ikke vises til at hendelsen var avviksbehandlet.

Avvik 2

Virksomhetens oppfølging av utstyr med fluorholdige gasser har enkelte mangler

Avvik fra:

Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) kapittel 6 og 6a, jf. forord. (EF) nr. 517/2014 (F-gassforordningen) artikkel 3 og forord. (EF) nr. 1005/2009 om ozonreducerende stoffer artikkel 23.

Kommentarer:

F-gassforordningen stiller krav til regelmessig vedlikehold av anlegg som inneholder fluorholdige gasser tilsvarende 5 tonn GWP eller mer utført av sertifisert personell/firma. Avhengig av størrelse på anlegget skal anlegget ha service årlig, halvårlig eller hver 3. måned og det skal finnes en utstyrshistorikk og logg for anlegget som blant annet beskriver hva som er gjort av for eksempel lekkasjesøk, avtapping og påfylling av kuldemedie samt eventuelle årsaker til lekkasje. Ved lekkasje skal det gjennomføres en etterkontroll innen 1 måned etter reparasjon. Dersom det blir tappet HFK/HKFK gass skal dette behandles som annet farlig avfall som oppstår ved virksomheten. Virksomheten har registrert anleggene og har tegnet avtale med sertifisert firma som utfører service/vedlikehold en gang pr år. Virksomheten har utarbeidet en oversikt over anlegg hvor type HFK gass (eller R-22) er angitt for anleggene og det blir ført logg over utført vedlikehold og reparasjoner.

Det ble funnet følgende mangler:

- Dersom det har vært lekkasje på et anlegg skal det utføres etterkontroll på anlegget innen en måned. Stikkprøve viste at det hadde vært lekkasje og fylt på 3 kg kuldemedium på ett anlegg uten dokumentert etterkontroll.
- Virksomheten har flere anlegg hvor det er oppgitt at disse inneholder R-22. Ett av disse anleggene var ikke lenger i drift. Det var ikke kjent om dette fortsatt inneholder R-22 eller ikke. Foretak skal treffe alle gjennomførbare forebyggingstiltak for å unngå og redusere lekkasjer og utslipp av kontrollerte stoffer til et minimum. Dersom et anlegg ikke skal brukes bør det tømmes for kuldemedium av sertifisert personell for å sikre at det ikke lekker ut på et senere tidspunkt og fører til forurensning

Avvik 3

Virksomhetens egenrapportering har enkelte mangler

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Glava Askim datert 18.06.2015 punkt 8.3 og 11.4

Kommentarer:

I virksomhetens rapportering til Miljødirektoratet ble det funnet enkelte mangler:

- Virksomheten skal rapportere spesifikt energiforbruk. Det er ikke gjort for 2019. Det ble gjort for 2018 som en kommentar i rapporten da det ikke ble funnet rubrikk for dette punktet
- Under rapportering av levering av farlig avfall skal det fylles inn hvem som er mottaker av avfallet. I virksomhetens egenrapportering er det transportør som er oppgitt.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Virksomhetens måleprogram kan oppdateres

Kommentarer:

Virksomheten har utarbeidet et felles måleprogram for Glava Askim og Glava Stjørdal.

Måleprogrammet beskriver i all hovedsak det som forventes av et måleprogram men kan med fordel oppdateres med alle utslippsgrenser og oppdaterte usikkerhetsvurderinger med klargjøring av hvilke deler av målingen som inkluderes (prøvetaking, opparbeiding, analyse). I tillegg kan det inkluderes en referanse til dokument hvor det vises beregninger og hvor utslippene følges opp.

8. Andre forhold

Tilsynet ble gjennomført i form av videokonferanse og delvis samtidig med tilsyn av Glava Stjørdal.

Klimatilpassing: Det er nylig gjennomført en risikoanalyse i regi av morselskapet hvor momenter som flom er inkludert. Både for virksomheten i Askim og i Stjørdal ble det funnet at risikoen for denne type hendelser fortsatt er liten.

9. 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 begrenning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold:

- Måleprogram og kvalitetssikring av utslipp til luft i Askim og Stjørdal

- Utslippsdatabase Glava 2018-2019