



MILJØ-
DIREKTORATET

INSPEKSJONSRAPPORT

HYDRO VIGELANDS BRUG AS PRODUKSJON AV PRIMÆRALUMINIUM
Vigeland Brugs veg 28
4700 Vennesla

Oslo, 11. august 2016

Deres ref.:
Freddy Larsson

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2016/2404
Saksbehandler:
Jorun Holme

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Hydro Vigelands brug AS

Kontrollnummer: 2016.081.I.miljodir

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Freddy Larsson

Fra Miljødirektoratet:
Jorun Holme

Andre deltagere fra Miljødirektoratet:
Tone Line Fossnes

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Hydro Vigelands brug AS den 10. august 2016. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Miljødirektoratet avdekket 2 avvik og ga 2 anmerkninger under inspeksjonen.

Avvik:

- Virksomheten har ikke vurdert om de har utslipp av andre rapporteringspliktige komponenter enn fluorid
- Virksomheten har rapportert feil måleverdi for utslipp av fluorider i egenkontrollrapporten

Anmerkninger:

- Virksomhetens måleprogram kan forbedres
- Virksomhetens internkontroll for overholdelse av utslippsgrenser kan forbedres

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

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

11. august 2016	Jorun Holme		Einar Knutsen
dato	kontrollør	Miljødirektoratet	seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder ved miljøvernavdelingen
- Vennesla kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: HYDRO VIGELANDS BRUG AS PRODUKSJON AV PRIMÆRALUMINIUM	
Organisasjonsnr.: 971789182	Eies av: 923263985
Bransjenr. (NACE-kode): 24.421 - Produksjon av primæraluminium	

Kontrollert enhet

Navn: Hydro Vigelands brug AS	Anleggsnr.: 1014.0020.01
Kommune: Vennesla	Fylke: Vest-Agder
Anleggsaktivitet: Metallurgisk industri	Risikoklasse: 2
Tillatelse gitt: 19. august 2014	Sist endret:

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

- Styringssystem
- Utslipp til luft
- Fluorholdige gasser
- Måleprogram

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

Hydro Vigelands brug AS plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må Hydro Vigelands brug AS innen 30. september 2016 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/Jorun Holme.

4. Gebyr for virksomhet med tillatelse

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (jf. forurensningsforskriften § 39-6). Hydro Vigelands brug AS er i tillatelsen plassert i risikoklasse 2. Dette betyr at dere skal betale kr. 16 300,- i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Faktura ettersendes.

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

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 ikke vurdert om de har utslipp av andre rapporteringspliktige komponenter enn fluorid

Avvik fra:

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Hydro Vigelands Brug AS, datert 19.8.2014 pkt. 13.1 "*Målekampanjer for utslipp til luft*"
- Forskrift om systematiske helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5 annet ledd pkt. 6

Kommentarer:

Det er i virksomhetens tillatelse stilt krav til at det skulle gjennomføres målekampanjer for utslipp til luft. I kravet er det spesifisert at det også må gjøres en vurdering av om det er relevant å måle på andre parametere enn fluorider. I brev fra Miljødirektoratet datert 7. august 2015 "tilbakemelding på rapport om gjennomført målekampanje for utslipp til luft", kommenterte vi at det ikke er redegjort for i tilbakemeldingen til Miljødirektoratet om det er relevant å måle på andre parametere enn fluorider, og det ble forutsatt at virksomheten skulle gjøre en vurdering av om luftutslippet kan inneholde stoffer som er nevnt i vedlegg 1 til tillatelsen.

Det ble under inspeksjonen verifisert at virksomheten ikke har gjort en slik vurdering.

Avvik 2

Virksomheten har rapportert feil måleverdi for utslipp av fluorider i egenkontrollrapporten

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Hydro Vigelands Brug AS, datert 19.8.2014 pkt. 11.4 "Rapportering til Miljødirektoratet "

Kommentarer:

Virksomheten skal hvert år rapportere utslippsdata fra foregående år til Miljødirektoratet. I pkt. 2.3 i egenkontrollrapporten skal det oppgis middelveidien for utslipp av fluorider til luft. Virksomheten har på dette punktet oppgitt minimumsverdien istedenfor middelveidien i tallene for 2014 og 2015.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Virksomhetens måleprogram kan forbedres

Kommentarer:

Virksomheten har en rutine for utslippskontroll i sitt internkontrollsystem og en måleplan for hvilke utslippsmålinger som skal gjøres. Videre har virksomheten utført en målekampanje for utslipp av fluorider til luft hvor det foreligger en sluttrapport som inkluderer forslag til videre måleprogram. Miljødirektoratet har i sitt brev datert 7. august 2015 satt som en forutsetning for å godta at målingene kan gjøres hvert tredje år at virksomheten kontinuerlig må vurdere om målingene er representative for dagens drift.

Dette er ikke beskrevet i virksomhetens internkontrollsystem.

Anmerkning 2

Virksomhetens internkontroll for overholdelse av utslippsgrenser kan forbedres

Kommentarer:

For produksjonsforhold der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengde, skal en reduksjon av produksjonsnivået som er lagt til grunn for tillatelsen, medføre en tilsvarende reduksjon i utslippene. Ved Hydro Vigeland Brug AS er utslippene av fluorider proporsjonale med mengden produsert aluminium. De siste årene har produksjonsmengden vært betydelig lavere enn rammekravet som er gitt i tillatelsen og som utslippsgrensene er basert på.

Virksomheten vurderer løpende hvor store utslippene av fluorider er opp mot grensene i tillatelsen. Ved vurderingen i regnearket er det imidlertid ikke tatt hensyn til at utslippsgrensene er lavere pga lavere produksjon.

8. Andre forhold

Fluorholdige gasser

Virksomheten har utarbeidet en oversikt over varmpumper og kjøleanlegg som inneholder fluorholdige gasser. Ingen av disse anleggene har over 3 kg kjølemedium i seg. Virksomheten opplyste om at de har årlig service på anleggene. Servicen utføres av firma som er sertifisert for vedlikehold av anlegg med fluorholdige gasser.

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 begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Miljødirektoratet