

YARA NORGE AS AVD HYDROVEGEN PORSGRUNN
Postboks 1123
3905 Porsgrunn

Oslo, 8. desember 2023

Deres ref.:
Anette Kuhn

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2022/1718
2023.0446.miljodir

Saksbehandler:
Ole Jakob Birkenes

Revidert rapport og avslutting etter tilsyn 24. august 2023

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn hos YARA NORGE AS AVD HYDROVEGEN PORSGRUNN (virksomhetsnummer: 974100169). Rapporten er noe endret etter kommentar fra virksomheten. Våre vurderinger er beskrevet i eget brev til virksomheten. Rapporten ansees som endelig.

Rapporten består av følgende deler:

- Del 1: Resultatet av tilsynet
- Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse
- Del 3: Informasjon om tilsynet
- Del 4: Annen informasjon

Del 1: Resultatet av tilsynet

Miljødirektoratet konstaterte avvik under tilsynet

Miljødirektoratet avdekket følgende avvik under tilsynet:

- Avvik 1: Virksomheten har overskredet grensene for utslipp av fluor til luft

Avvik er manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Dere må betale gebyr

YARA NORGE AS AVD HYDROVEGEN PORSGRUNN må betale et gebyr på 37 400 kr for tilsynet.

Vi ber om tilbakemelding fra dere på epost

Vi ber om at dere sender all skriftlig tilbakemelding til post@miljodir.no ved Ole Jakob Birkenes. Merk svaret med saksnummer 2022/1718 og tilsynsnummer 2023.0446.miljodir.

Miljødirektoratet avslutter tilsynet

Vi anser oppfølgingen etter tilsynet som avsluttet.

Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse

Avvik 1: Virksomheten har overskredet grensene for utslipp av fluor til luft

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven vilkår om utslipp til luft, utslippsbegrensninger

Beskrivelse av krav

I tillatelse til virksomhet datert 01.03.2014, sist endret 25.08.2014 punkt 4.1 er det gitt tillatelse til et samlet utslipp av fluorider til luft fra fullgjødsel og kalksalpeterproduksjon på 1 kg/time med midlingstid 1 uke.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Utslippene har normalt sett vært godt under grensen, men i starten av juni 2023 ble det analysert et utslipp av fluor på 4,6 kg/time fra venturivasker i fullgjødselsfabrikk 3. Ny prøve ble tatt etter 2 dager og denne viste 0,11 kg/time. Midling over 1 uke ga et utslipp over 1 kg/time i seks dager. Virksomheten opplyser at variasjon i fluorinnhold i råvarer er en mulig årsak, men uten at det er etablert en klar sammenheng mellom fluorinnhold og utslipp.

Vedtak om gebyr

Miljødirektoratet vedtar at YARA NORGE AS AVD HYDROVEGEN PORSGRUNN må betale et gebyr på 37 400 kr for tilsynet. Dette tilsvarer sats 1 for tilsyn av inntil en dags varighet og er gitt på bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk. Vedtaket er gitt med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-7.

Dere vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen.

Miljødirektoratet er pålagt å ta gebyr for tilsyn på forurensningsområdet. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Vi viser til varsel om gebyr 24. august 2023 og til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Dere har rett til å klage

Dere har rett til å klage på vedtaket. Retten til å klage er gitt i forvaltningsloven kap. VI. . En klage bør være skriftlig begrunnet og må sendes til Miljødirektoratet innen tre uker etter at dere mottok dette brevet. En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsatt ovenfor må betales inn. Dersom vi tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

Del 3: Informasjon om tilsynet

Gjennomføring av tilsynet

Tilsynet er gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Vår hjemmel til å føre tilsyn er forurensningsloven § 48. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av YARA NORGE AS AVD HYDROVEGEN PORSGRUNN sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Miljødirektoratets risikobaserte tilsyn.

Fra Miljødirektoratet deltok

- Ole Jakob Birkenes
- Glenn Roger Langerud

Kontaktperson hos YARA NORGE AS AVD HYDROVEGEN PORSGRUNN

- Anette Kuhn

Anlegg kontrollert

Følgende anlegg tilhørende YARA NORGE AS AVD HYDROVEGEN PORSGRUNN ble kontrollert under tilsynet:

- Yara Porsgrunn, Porsgrunn

Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert knyttet til Forurensende aktivitet:

- Utslipp til vann
- Måleprogram
- Utslipp til luft
- Klimatilpasning

Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

Fremlagt dokumentasjon

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold under tilsynet:

- Tredjepartsvurdering av måleprogram 2022
- Synergi 25886578: Utslipp av ammoniakk og Fluor fra Venturievasker Fgj.3 (F-19)
- Notat fluorid utslipp

Del 4: Annen informasjon

Andre forhold

Utslipp av klimagasser: Virksomheten har over flere år gjort tiltak i prosessen som har redusert andelen av lystgassutslipp kraftig tilsvarende 1,2 millioner CO2 ekvivalenter. Det arbeides videre med et program for ytterligere reduksjoner. Ett av tiltakene er omlegging til grønn ammoniakk for 5% av volumet.

Yara Porsgrunn har fått utført tredjepartsvurdering av måleprogrammet i 2022. Den gjennomgående konklusjonen i rapporten er at programmet er tilfredsstillende. Virksomheten evaluert mulige endringer som er kommet fram i rapporten og gjort noen justeringer i eget måleprogram som følge av dette.

Rapporten vil være offentlig tilgjengelig

Denne rapporten er tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på miljodirektoratet.no, i tråd med offentlighetsloven.

Hilsen
Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Einar Knutsen
seksjonsleder

Ole Jakob Birkenes
tilsynsleder

Kopi til:

- Porsgrunn Kommune
- Statsforvalteren i Vestfold og Telemark