

Yara Norge AS avd. Porsgrunn
Postboks 1123
3905 Porsgrunn

Oslo, 23. september 2021

Deres ref.:
Annette Kühn

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2019/280
2021.087.l.miljodir

Saksbehandler:
Rune Andersen

Rapport etter tilsyn 15. september - 16. september 2021

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn ved Yara Norge AS avd. Porsgrunn (virksomhetsnummer: 974100169).

Rapporten består av fire deler:

- Del 1: Resultatet av tilsynet, og hva dere må gjøre
- Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse
- Del 3: Informasjon om tilsynet
- Del 4: Annen informasjon

Del 1: Resultatet av tilsynet, og hva dere må gjøre

Denne delen gir en oversikt over resultatet av tilsynet og hva dere må gjøre til gitte frister. Nærmere beskrivelse er gitt i [del 2](#).

Miljødirektoratet avdekket ingen avvik

Miljødirektoratet avdekket ingen avvik under tilsynet.

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

Miljødirektoratet påpeker anmerkninger

Vi har følgende anmerkninger:

- Anmerkning 1: Virksomhetens beregning og rapportering av diffuse utslipp kan forbedres
- Anmerkning 2: Virksomhetens måleprogram kan forbedres

Anmerkning er et forhold som tilsynsetatene mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke er manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Yara Norge AS avd. Porsgrunn velger selv hvordan dere vil følge opp anmerkninger.

Dere må gjennomføre vedtak

Yara Norge AS avd. Porsgrunn må gjennomføre følgende vedtak og gi Miljødirektoratet skriftlig tilbakemelding innen gitt frist:

- Vedtak: Pålegg om 3. parts gjennomgang av måleprogram. Frist 15. mars 2022. Jf. anmerkning 2.

Dere må betale gebyr

Yara Norge AS avd. Porsgrunn må betale et gebyr på 33 800 kr for tilsynet.

Vi ber om tilbakemelding fra dere på epost

Vi ber om at dere sender skriftlig tilbakemelding til post@miljodir.no om hvordan dere vil følge opp resultatene fra inspeksjonen innen 15. oktober 2021, inkl. tidsplan for gjennomføring av pålegget som er gitt som oppfølging til anmerkning 2. Merk svaret med saksnummer 2019/280 og tilsynsnummer 2021.087.I.miljodir.

Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse

Anmerkning 1: Virksomhetens beregning og rapportering av diffuse utslipp kan forbedres

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Virksomheten har utført en kartlegging av diffuse utslipp av støv til luft fra Yara Porsgrunn. I rapporten fra kartleggingen er totalt 31 potensielle kilder fra 3 hovedområder identifisert og klassifisert i henholdsvis lav, medium og høy betydning. Videre er det for de største kildene angitt en utslippsfaktor i gram diffuse utslipp pr. tonn materiale som årlig passerer den enkelte enhet.

I egenkontrollrapporten er imidlertid kun den delen av diffuse utslipp som kommer fra dypvannskaia tatt med i rapporteringen. Blant annet er ikke lossing av fosfatstein fra den vestre hovedkai tatt med, og heller ikke andre kilder som har angitt en utslippsfaktor i rapporten fra kartleggingen.

Anmerkning 2: Virksomhetens måleprogram kan forbedres

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Miljødirektoratet vil blant annet vise til følgende forhold som ble tatt opp under tilsynet og som kan beskrives og/eller dokumenteres bedre i måleprogrammet

- Opplysninger om prøvetakingsmetode og konkret beskrivelse av hvor i prosess-strømmen prøvene tas
- Representativitet i prøvetakingsmetoden som benyttes for prøvetaking av avløpsvann. For disse tas det i dag prøver der det ikke tas hensyn til variasjoner i vannmengde.
- Flere av observerte prøvetakingssteder for utslipp til luft er ikke i henhold til prøvetakingsstandarder, blant annet med hensyn til traversering. Det er uklart om, og i hvilken grad, det har for usikkerheten i målingene at prøvetakingsmetoder ikke er i hht. til standarder (se punktet over).
- Usikkerhetsvurderinger, samlet og for hvert trinn i en måling kan dokumenteres bedre.

Se punkt under om vedtak om undersøkelser ved bruk av uavhengig 3. part for en grundig gjennomgang av måleprogrammet. Konklusjonene fra gjennomgangen skal benyttes til å oppdatere måleprogrammet.

Vedtak: Pålegg om undersøkelse

Miljødirektoratet pålegger Yara Norge AS avd. Porsgrunn å gjennomføre følgende undersøkelser:

- Gjennomgang og oppdatering av måleprogrammet. Gjennomgangen skal utføres av en uavhengig tredjepart og konklusjonene skal benyttes til å oppdatere måleprogrammet.

Dere må informere Miljødirektoratet skriftlig om resultatene innen 15. mars 2022.

Pålegget er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 51.

Pålegget ble muntlig varslet under avslutningsmøtet av inspeksjonen ved Yara Porsgrunn den 16. september.

Informasjon om Miljødirektoratets krav og forventninger til bedriftenes måleprogram finnes her: <https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/forurensning/industri/for-naringsliv/forventninger-til-industriens-utslippskontroll/>

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 begrunnes og skal sendes Miljødirektoratet senest tre uker etter at dere mottok dette brevet. Klagen kan være skriftlig eller muntlig.

Vedtak om gebyr

Miljødirektoratet vedtar at Yara Norge AS avd. Porsgrunn må betale et gebyr på 33 800 kr for tilsynet. Dette tilsvarer sats 6 for flerdagstilsyn og er gitt på bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk. Vedtaket er gitt med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-8.

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 9. september 2021 og til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Dere har rett til å klage

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 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. Porsgrunn sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Miljødirektoratets risikobaserte tilsyn.

Fra Miljødirektoratet deltok

- Rune Andersen
- Gro Hagen

Kontaktperson fra Yara Norge AS avd. Porsgrunn under tilsynet

- Annette Kühn

Anlegg kontrollert ved befarings

Det ble gjennomført befarings til følgende anlegg tilhørende Yara Norge AS avd. Porsgrunn under tilsynet:

- Fullgjødsel 4
- Dypvannskaia
- Tankanlegg for salpetersyre

Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert knyttet til Forurensende aktivitet:

- Internkontroll
- Utslipp til vann
- Måleprogram
- Utslipp til luft

Del 4: Annen informasjon

Andre forhold

Synlige utslipp av NOx

Ved oppstart av salpetersyrefabrikker vil det i en periode slippe ut urensset avgass fra fabrikk skorsteinen. Denne vil da ofte kunne ses som en gulbrun røyk (nitrøse gasser). Utslippet skyldes at de etter oppstart må kjøre anlegget uten avgassrensing fram til systemet har blitt varmt nok til å koble inn renseanlegget. Normalt vil dette skje i løpet av 15-20 minutter etter oppstart.

Virksomheten opplyste at utslippene ikke medfører brudd på utslippsgrensen fastsatt i tillatelsen. Under normal drift ligger utslippene på 10-15 ppm, mens utslippene er synlige ved konsentrasjoner over 150 ppm. Oppstart ble anslått å skje ca 10 - 12 ganger pr. år.

Støy

Ifølge egenkontrollrapporten ble det i 2020 mottatt 27 støyklager, mens det hittil i år var mottatt 13 klager. Bortsett fra én klage på støy fra ammoniakfabrikken, var alle klagene knyttet til støy fra fullgjødsel 3 og fra dypvannskaia. Virksomheten viste til at de hadde et pågående program fram til og med 2022 for å redusere støy fra fullgjødsel 3.

I tillegg har de satt i gang et arbeid med å kartlegge støy og støykilder i forbindelse med lossing på dypvannskaia. Støyklagene derfra var bl.a. knyttet til bruk av alarmer på båtene i forbindelsen med flytting av lasteluker. For å kartlegge støyen var det nylig installert en kontinuerlig støymåler på kaia som var planlagt brukt i forbindelse med å fremskaffe mer kunnskap om støy fra kaiområdet.

Gjennomgang av utslippshendelser i 2020/2021

Utslippshendelser som var rapportert i egenkontrollrapporten for 2020 og utslippshendelser som var skjedd hittil i 2021 ble gjennomgått. Det ble ikke funnet kritikkverdige forhold knyttet til oppfølging og avviksbehandling av hendelsene.

Dere har anledning til å kommentere på rapporten

Dere har anledning til å kommentere på faktiske feil i denne rapporten. Eventuelle kommentarer må sendes Miljødirektoratet innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Rapporten vil være offentlig tilgjengelig

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

Hilsen

Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Henning Gøhtesen
seksjonsleder

Rune Andersen
tilsynsleder

Kopi til:

- Porsgrunn kommune
- Statsforvalteren i Vestfold og Telemark