

YARA NORGE AS AVD PORSGRUNN
Hydrovegen 55
3936 Porsgrunn

Oslo, 11. oktober 2016

Deres ref.:
Annette Kuhn

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2016/725
Saksbehandler:
Alexander Kristiansen

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Yara Norge AS, Avd Porsgrunn

Kontrollnummer: 2016.021.I.miljodir

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Annette Kuhn

Fra Miljødirektoratet:
Alexander Kristiansen

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Yara Norge AS, Avd Porsgrunn den 14. september 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 1 anmerkning under inspeksjonen.

Avvik:

- Virksomheten har ikke foretatt en årlig evaluering av miljørisikoanalysen som omfatter tanklagring
- Virksomheten har ikke satt tilstrekkelige akseptkriterier for det forebyggende vedlikeholdet og tilstandskontroll

Anmerkninger:

- Virksomheten kan forbedre dokumentasjonen på oppfølging av beredskapsøvelsen

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. oktober 2016	Alexander Kristiansen	Einar Knutsen
dato	kontrollør	seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Telemark ved miljøvernavdelingen
- Porsgrunn kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: YARA NORGE AS, AVD PORSGRUNN	
Organisasjonsnr.: 974100169	Eies av: 984015666
Bransjenr. (NACE-kode): 20.150 - Produksjon av gjødsel, nitrogenforbindelser og vekstjord	

Kontrollert enhet

Navn: Yara Norge AS, Avd Porsgrunn	Anleggsnr.: 0805.0039.01
Kommune: Porsgrunn	Fylke: Telemark
Anleggsaktivitet: Mineralsk industri, unntatt pukkverk	Risikoklasse: 1
Tillatelse gitt: 1. mars 2011	Sist endret: 16. desember 2014

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 fokuserte på områdene SSO og fullgjødsel/KS.

Inspeksjonstema

- Styringssystem
- Tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall- forurensningsforskriften kapittel 18.
- Forebyggende vedlikehold
- Risikoanalyser

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

Yara Norge, Yara Porsgrunn plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må Yara Norge, Yara Porsgrunn innen 12. desember 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/Alexander Kristiansen.

4. Gebyr for virksomhet med tillatelse

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (jf. forurensningsforskriften § 39-6). Yara Norge, Yara Porsgrunn er i tillatelsen plassert i risikoklasse 1. Dette betyr at dere skal betale kr. 21 600,- 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 foretatt en årlig evaluering av miljørisikoanalysen som omfatter tanklagring

Avvik fra:

Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften), §18-4

Kommentarer:

Den som er ansvarlig for lagringen skal kartlegg miljørisiko, sette akseptkriterier for miljørisiko ved lagringen og deretter vurdere miljørisiko i forhold til akseptkriteriene. Hvis miljørisikoen ikke er akseptabel, skal den som er ansvarlig iverksette tiltak slik at miljørisikoen reduseres til et akseptabelt nivå. Det er krav i forskriften at miljørisikoanalysene skal evalueres minst en gang i året. Denne evalueringen skal dokumenteres. Miljørisikoanalyse skal oppdateres dersom evalueringen avdekker et slikt behov.

For områdene SSO og Fullgjødsel/KS er det ikke foretatt en evaluering av de foreliggende miljørisikoanalysene i 2015. Under tilsynet ble to av områdene undersøkt som stikkprøvekontroll, SSO og Fullgjødsel/KS.

Virksomheten har prosedyrer for å gjennomføre risikovurderinger. Prosedyrene inneholder beskrivelse sannsynlighet, konsekvens og risiko og setter kriterier for disse. Risiko kategoriseres som HØY, MIDDELS eller LAV, og det er satt kriterier for hvordan risiko håndteres/reduseres i de tre kategoriene.

Virksomheten utøver en omfattende aktivitet i Porsgrunn og har delt aktivitetene/fabrikkene på anlegget inn i områder.

Virksomheten har gjennomført flere risikoanalyser og har også oppdater flere av disse analysene, f.eks KS fabrikken (2012), FG3 og 4 (2014) og sikringssystemer rundt salpetersyretanker i SSO (2014).

Avvik 2

Virksomheten har ikke satt tilstrekkelige akseptkriterier for det forebyggende vedlikeholdet og tilstandskontroll

Avvik fra:

Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften), §18-6, pkt 3

Kommentarer:

Forskriften stiller flere krav som er uavhengige av hvilke tiltak som følger av miljørisikoanalysen.

Blant annet stilles det i §18-6 Forebyggende tiltak punkt d) Teknisk tilstand og vedlikehold krav til at det skal settes kriterier for tilfredsstillende teknisk tilstand av tankanlegget.

For å opprettholde tilfredsstillende teknisk tilstand må virksomheten kjenne den tekniske tilstanden til tankene og tilhørende utstyr.

Under tilsynet ble det ved stikkprøvekontroll funnet at det ikke var satt akseptkriterier for salpetersyretanker i område SSO. For eksempel var det ingen kriterier for veggtykkelse av lagertank for salpetersyre, tank 5. Virksomheten hadde data om tankenes konstruksjon og opprinnelige veggtykkelse, og hadde gjort betraktninger, men dette har ikke resultert i at det er satt konkrete akseptkriterier som er gode til å følge opp og vurdere tilstand imot.

For å kjenne den tekniske tilstanden gjennomfører virksomheten kontroller og inspeksjoner og har forebyggende vedlikeholdsprogram for å opprettholde tilfredsstillende teknisk tilstand.

Virksomheten bruker SAP for å planlegge forebyggende vedlikehold og tilstandskontroll.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Virksomheten kan forbedre dokumentasjonen på oppfølging av beredskapsøvelsen

Kommentarer:

Virksomheten gjennomførte beredskapsøvelse 14. oktober 2015. Beredskapsøvelsen ble gjennomført med styrker fra eksterne nødetater, egne styrkes og fra andre virksomheter i industriparken.

En evaluering av øvelsen resulterte i 14 tiltak.

Tiltakene hadde ansvarlige fra mange områder, også utenfor områdene som omfatter Yara Norge AS, Porsgrunn. For oppfølging av de tiltak som ikke et område i Yara Norge AS var ansvarlig for, fremgikk det ikke klart fra dokumentasjonen på oppfølging hva statusen på tiltakene er, og om, hvordan og hvilke tiltak som var gjennomført.

Virksomheten kan med fordel ha et system for oppfølging av tiltak som klart viser status og sikrer at alle tiltak følges opp, også de tiltakene som har ansvarlige utenfor egne områder.

8. Andre forhold

Virksomheten er kjent med forurensningsforskriftenes kapittel 18 med krav til oppsamlingsarrangementer. Virksomheten har et prosjekt for å undersøke, planlegge og installere nødvendige oppsamlingsarrangementer i Porsgrunn.

9. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold:

- Oversikter over lagertanker, SSO og Fullgjødsel/KS
- Prosedyre for å gjennomføre risikoanalyse
- Risikoanalyser (inkl oppdateringer) for områdene SSO og Fullgjødsel/KS
- Eksempler på sjekklister for tilstandskontroll og inspeksjon av tanker
- Oppfølging tiltak fra siste beredskapsøvelse

10. Informasjon til virksomheten

Regelverk som det ble informert om:

- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)