



INSPEKSJONSRAPPORT

CHEMRING NOBEL AS  
Engeneveien 7 (JE)  
3475 Sætre

Oslo, 28. september 2018

Deres ref.:  
Erlend Skjold

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2016/275  
Saksbehandler:  
Jone Rivrud Rygg

## Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Chemring Nobel AS, High Energy Materials Kontrollnummer: 2018.031.I.miljodir

### Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

*Fra virksomheten:*  
Erlend Skjold

*Fra Miljødirektoratet:*  
Jone Rivrud Rygg

*Andre deltagere fra Miljødirektoratet:*  
Cathrine Skjærgård

### Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Chemring Nobel AS, High Energy Materials den 11. september 2018. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Miljødirektoratet avdekket 3 avvik og ga ingen anmerkninger under inspeksjonen.

#### Avvik:

- Virksomheten har ikke et tilfredsstillende forebyggende inspeksjons- og vedlikeholdsprogram og kunne ikke dokumentere teknisk tilstand på alle tanker i drift
- Virksomheten har ikke oppdatert sammensetningsopplysning for et produkt i produktregisteret
- Det mangler dokumentert miljørisikovurdering for brenning av sprengstoffbefengt avfall

#### Anmerkninger:

Ingen forhold ble anmerket under inspeksjonen.

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**

28 september 2018	Jone Rivrud Rygg	Einar Knutsen
dato	kontrollør	seksjonssjef
	Miljødirektoratet	

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Buskerud ved miljøvernavdelingen
- Hurum kommune
- Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB)

## 1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

### Ansvarlig enhet

Navn: CHEMRING NOBEL AS	
Organisasjonsnr.: 873137932	Eies av: 991191984
Bransjenr. (NACE-kode): 20.510 - Produksjon av eksplosiver	

### Kontrollert enhet

Navn: Chemring Nobel AS, High Energy Materials	Anleggsnr.: 0628.0005.01
Kommune: Hurum	Fylke: Buskerud
Anleggsaktivitet: Kjemisk industri	
Tillatelse gitt: 13. juli 2011	Sist endret: 31. oktober 2017

## 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.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

### Inspeksjonstema

- Styringssystem
- Tanklagring
- Utslipp til vann
- Vedlikehold
- REACH - registrering og godkjenning

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

Chemring Nobel AS, High Energy Materials plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må Chemring Nobel AS, High

Energy Materials innen 1. desember 2018 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/Jone Rivrud Rygg.

#### **4. Vedtak om gebyr**

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 31. august 2018. 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 Chemring Nobel AS, High Energy Materials bli ilagt et gebyr på kr 22 800,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften § 39-7. Dette tilsvarer gebyrsats 2 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](http://www.miljodirektoratet.no) (jf. offentleglova).

#### **6. Avvik**

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

##### **Avvik 1**

Virksomheten har ikke et tilfredsstillende forebyggende inspeksjons- og vedlikeholdsprogram og kunne ikke dokumentere teknisk tilstand på alle tanker i drift

##### **Avvik fra:**

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Chemring Nobel AS, High Energy Materials, punkt 2.4 (Plikt til forebyggende vedlikehold)

Forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften), Kap. 18: "Tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall" (Tankforskriften), § 18-6 punkt d (teknisk tilstand og vedlikehold) og punkt h (lageroversikt)

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften)  
§ 5 andre ledd punkt 7

**Kommentarer:**

I henhold til tillatelsen skal bedriften sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning, og system og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert. Tankforskriften stiller krav til at tankanlegg med tilhørende utstyr, som kan påvirke fare for forurensning, skal ha en tilfredsstillende teknisk tilstand. Virksomheten må ha dokumenterte kriterier for hva som regnes som tilfredsstillende teknisk tilstand for å forebygge forurensning, og utstyr som kan påvirke fare for forurensning skal være del av et forebyggende vedlikeholdsprogram.

Tankoversikt

Tankforskriften stiller krav til at det skal etableres en oppdatert oversikt over tanker og deres innhold. Virksomheten kunne under inspeksjonen ikke framlegge en komplett oversikt over tanker og deres innhold.

Tanker med ukjent teknisk tilstand

Virksomheten har flere tanker med ukjent teknisk tilstand. Det ble opplyst under inspeksjonen at noen av tankene er omtrent 50 år gamle og aldri har gjennomgått inspeksjon.

Forebyggende inspeksjon- og vedlikeholdsprogram

Virksomheten har et elektronisk inspeksjons- og vedlikeholdsprogram som har flere mangler.

Miljødirektoratet vil trekke fram følgende mangler:

- Inspeksjons- og vedlikeholdsprogrammet omfatter virksomhetens tanker, men utstyr tilknyttet tankene, som rør og flenser, er ikke lagt inn. Dette ble også påpekt ved inspeksjon fra Miljødirektoratet i 2015.
- Virksomheten mangler dokumenterte akseptkriterier for tanker og tilknyttet utstyr.
- Flere tanker har ikke blitt inspisert i henhold til definerte inspeksjonsfrekvenser, og det er ikke dokumentert at utsettelse er innenfor akseptabel miljørisiko. Det gjelder tanker AT-005, AT-006, AT-007 og AT-008.

**Avvik 2**

Virksomheten har ikke oppdatert sammensetningsopplysning for et produkt i produktregisteret

**Avvik fra:**

Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) § 8

**Kommentarer:**

Den ansvarlige for en deklarerer skal uten ugrunnet opphold og av eget tiltak oppdatere opplysninger i produktregisteret dersom det skjer endringer i informasjonen som kreves i § 5 og § 6. En endring i sammensetningsopplysninger er en slik endring. Chemring Nobel AS har deklareret et produkt til produktregisteret (PR nr. 7095) hvor sammensetningsopplysninger i produktregisteret viser at det inneholder et stoff på vedlegg XIV i REACH (stoffer som krever godkjenning) i mengde over 0,1 %. Virksomheten bekreftet i løpet av tilsynet at innholdet av denne komponenten er under 0,1 %. Endringen i sammensetning er ikke oppdatert i produktregisteret.

Avviket baserer seg på en stikkprøvekontroll for dette konkrete produktet, og virksomheten er ansvarlig for at opplysninger for alle deklareringspliktige produkter er oppdaterte.

### Avvik 3

Det mangler dokumentert miljørisikovurdering for brenning av sprengstoffbefengt avfall

#### Avvik fra:

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften) § 5 andre ledd punkt 6 (risikovurdering, planer og tiltak)

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Chemring Nobel AS, High Energy Materials, punkt 9.2 (brenning av sprengstoffbefengt avfall)

#### Kommentarer:

Tillatelsen spesifiserer at brenning av sprengstoffbefengt avfall ikke skal føre til forurensning av grunn eller grunnvann. Brenning av avfall foregår på sandet overflate og området vannes både før og etter brenning for å redusere brannfare. Området har ingen oppsamling og avrenning skjer til grunn. Virksomheten kunne ikke dokumentere at brenning av avfallet ikke fører til forurensning av grunn eller grunnvann.

## 7. Anmerkninger

Ingen forhold ble anmerket under inspeksjonen.

## 8. Andre forhold

Virksomheten opplyste under tilsynet at de er en fremstiller eller importør jf. REACH for åtte stoffer. Fire av stoffene er registrert og virksomheten avventer registreringsnummer fra ECHA for fire stoffer.

Chemring Nobel har satt i gang arbeidet med å installere renseanlegg for å redusere KOF-utslipp. Renseanlegget skulle opprinnelig være på plass til 1. januar 2019, men virksomheten opplyste under inspeksjonen at de forventer oppstart i mars 2019.

Miljødirektoratet informerte under inspeksjonen om tankforskriftens krav til oppsamlingsarrangement som trer i kraft 1. januar 2019 for tanker etablert før 1. januar 2014. Chemring Nobel opplyste at de ikke klarer å få på plass oppsamlingsarrangement for alle tanker før 1. januar 2019.

## 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 systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Forskrift om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften)