MILJØ-
DIREKTORATET

INSPEKSJONSRAPPORT

REICHHOLD AS AVD FREDRIKSTAD
Øraveien 8-19
1630 Gamle Fredrikstad

Oslo, 10. mars 2016

Deres ref.:
Bente G. Hornnæs

Vår ref.(bes oppgitt ved svar):
2016/1206
Saksbehandler:
Sigrun Øen

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Reichhold avd Fredrikstad

Kontrollnummer: 2016.067.I.miljodir

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Bente G. Hornnæs

Fra Miljødirektoratet:
Sigrun Øen

Andre deltagere fra virksomheten:
Petter H. Knutsen

Andre deltagere fra Miljødirektoratet:
Håkon Oen

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Reichhold avd Fredrikstad (Reichhold) den 1. mars 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 3 avvik og ga 2 anmerkninger under inspeksjonen.
Miljødirektoratet ser alvorlig på avvik 2 om manglende deklarering til Produktregisteret siden virksomheten hadde et tilsvarende avvik etter inspeksjonen i 2012.

Avvik:
Virksomhetens måleprogram og utslippskontroll er mangelfull
Virksomhetens deklarering til Produktregisteret er mangelfull
Virksomhetens håndtering av farlig avfall har mangler

Anmerkninger:
Merkingen av tanker og rør kan forbedres
Virksomhetens oppfølging av avvik, uønskede hendelser og tiltak fra tilsyn kan forbedres

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

Reichhold må sende en skriftlig bekreftelse innen 1. september 2016 som dokumenterer at avvik er rettet.
Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

10. mars 2016	Sigrun Øen		Einar Knutsen
dato	kontrollør	Miljødirektoratet	seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Østfold ved miljøvernavdelingen
- Fredrikstad kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: REICHHOLD AS AVD FREDRIKSTAD	
Organisasjonsnr.: 973066161	**Eies av:** 939378103
Bransjenr. (NACE-kode): 20.160 - Produksjon av basisplast	

Kontrollert enhet

Navn: Reichhold avd Fredrikstad	**Anleggsnr.:** 0106.0093.01
Kommune: Fredrikstad	**Fylke:** Østfold
Anleggsaktivitet: Kjemisk industri	**Risikoklasse:** 3
Tillatelse gitt: 24. februar 2011	**Sist endret:**

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven og produktkontrolloven overholdes. Inspeksjonen er en del av Miljødirektoratets risikobaserte industritilsyn for i år.

Inspeksjonstema

- Styringssystem
- Utslipp til luft
- Avfall
- Deklarering til produktregisteret

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

Reichhold plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må Reichhold innen 1. september 2016 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ser alvorlig på avvik 2 som ble avdekket i denne inspeksjonen.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (post@miljodir.no) til Miljødirektoratet v/Sigrun Øen.

4. Varsel om tvangsmulkt for retting av avvik

Miljødirektoratet varsler herved at vi vil fatte vedtak om tvangsmulkt *(jf. produktkontrolloven § 13)* dersom vi ikke har mottatt en skriftlig bekreftelse på at avvikene er rettet innen 1. september 2016. Tvangsmulkten vil påløpe dersom vi ikke har mottatt en bekreftelse på at avvik er rettet innen 3 uker etter at vedtaket om tvangsmulkt ble fattet.

En eventuell tvangsmulkt vil være et engangsbeløp på kr 50 000,-.

Dere har anledning til å kommentere dette varselet. Eventuelle kommentarer må sendes til Miljødirektoratet innen to uker etter at denne rapporten er mottatt.

5. Gebyr for virksomhet med tillatelse

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (jf. forurensningsforskriften § 39-6). Reichhold er i tillatelsen plassert i risikoklasse 3. Dette betyr at dere skal betale kr. 12 500,- i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Faktura ettersendes.

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

6. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på www.miljødirektoratet.no (jf. offentleglova).

7. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1
Virksomhetens måleprogram og utslippskontroll er mangelfull

Avvik fra:
Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven datert 24. februar 2011(Tillatelsen) punkt 11.1 «Utslippskontroll» og punkt 11.2 «Måleprogram»
Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5 annet ledd punkt 7

Kommentarer:
I følge tillatelsen skal virksomheten gjennomføre målinger av utslipp til luft og vann og støy til omgivelsene. Målingene omfatter volumstrømmåling, prøvetaking, analyse og beregning. Målinger skal utføres slik at de blir representative for utslippet og skal som et minimum omfatte komponenter som er regulert i tillatelsen eller forskrifter. Videre skal virksomheten ha et

måleprogram som inngår i internkontrollsystemet. Måleprogrammet skal beskrive de ulike trinnene i målingene, begrunnelse for valgt metode, prøvetakingsfrekvens, vurdering av usikkerhetsbidrag.

Virksomheten har utslipp til luft fra renseanlegget (RTO-anlegget) og i tillatelsen er komponentene VOC, CO, NOX og støv regulert. Styren fra kullfilter fra gelcoatfabrikken og andre kilder er også en regulert komponent i tillatelsen. Målinger av utslipp til luft blir utført av et akkreditert ekstern firma en gang i året og omfatter komponentene TOC, CO, NOx og støv.

Virksomheten har en prosedyre «utslipp til luft» som er datert 08.01.2014 med et vedlegg datert 01.10.2010 «måleprogram for utslipp til luft og vann» utarbeidet av Kjelforeningen Norsk Energi. Måleprogrammet er ikke i henhold til kravet i tillatelsen og mangler blant annet:

- Begrunnelse for valgt metode
- Begrunnelse for prøvetakingsfrekvens
- Usikkerhetsvurdering

Utslipp av styren blir beregnet med en intern metode. Denne metoden inngår ikke i måleprogrammet.

VOC blir ikke målt men omregnet fra TOC. Metoden for denne omregningen fremgår ikke av måleprogrammet.

Virksomheten bør vurdere om det er hensiktsmessig å ha VOC som en regulert komponent i tillatelsen siden det er TOC som blir målt. De bør også vurdere om det er hensiktsmessig med kontinuerlig og timesverdier for de regulerte komponentene i tillatelsen siden de måler kun 1 gang i året og kan eventuelt søke om endring av tillatelsen.

Avvik 2
Virksomhetens deklarering til Produktregisteret er mangelfull

Avvik fra:
Forskrift om deklarering av kjemikalier til Produktregisteret (deklareringsforskriften) punkt 5

Kommentarer:
Virksomheter som produserer eller importerer 100 kg eller mer pr. år av et kjemikalie som er klassifisert, skal deklarere kjemikalet til Produktregisteret. Deklarasjonen skal inneholde opplysninger som angitt i punkt 5 i deklareringsforskriften.

Virksomheten har mange produkter (ca. 67 %) som ikke er deklarert tilfredsstillende (kode BEH), dvs. de mangler opplysninger for å bli ferdigbehandlet i Produktregisteret. Tilsvarende forhold ble avdekket i vårt tilsyn i 2012.

Avvik 3
Virksomhetens håndtering av farlig avfall har mangler

Avvik fra:

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) § 11-5 «forsvarlig oppbevaring mv. av farlig avfall»
Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5 annet ledd punkt 7

Kommentarer:
I avfallsforskriften og tilhørende veiledning fremgår det at farlig avfall skal håndteres forsvarlig. Alle som oppbevarer, transporterer eller håndterer farlig avfall skal treffe nødvendige tiltak for å unngå fare for forurensning. Alt farlig avfall skal i tillegg være merket med avfallsstoffnummer og betegnelse på avfallet.

Virksomheten har noen fat som inneholder rester av produkter og er definert som farlig avfall. Avfallet står utendørs på fast dekke men ikke under tak. Noen av fatene manglet merking av innhold.

Det er ikke utført en risikovurdering av lagringen av det farlige avfallet. Det fremgikk ikke av lagringsstedet at dette var et område for farlig avfall. I en beredskapssituasjon (brann, uhell o.a.) er det viktig at farlig avfall er tydelig merket og med riktig angivelse av innhold.

Det ble opplyst under tilsynet at virksomhetens prosedyre for håndtering av avfall var under revidering.

8. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1
Merkingen av tanker og rør kan forbedres

Kommentarer:
Virksomheten har en utendørs tank for diesel til trucker osv. Merkingen på tanken var utydelig fordi den var slitt av vær og vind. I tillegg har de utendørs tanker for nitrogengass som også var utydelig merket. Virksomhetens merking av rør og rørgater kan også forbedres.

Anmerkning 2
Virksomhetens oppfølging av avvik, uønskede hendelser og tiltak fra tilsyn kan forbedres

Kommentarer:
Virksomheten har flere systemer for oppfølging av uønskede hendelser, avvik, vernerunder mm. De bør vurdere å slå sammen noen av systemene for å lette oversikten og oppfølgingen av slike type hendelser.

9. Andre forhold

<u>Tanklagring</u>
Virksomheten har flere tanker som omfattes av tankforskriften som ble implementert i 2013 (kapittel 18 i Forurensningsforskriften). De bør ta en gjennomgang av tankparken for å sikre at de overholder kravene, spesielt kartlegging av behov for oppsamling.

Energiledelsessystem

Virksomheten har et energiledelsessystem med kartlegging og handlingsplaner for energi. De mangler et system for utnyttelse av overskuddsenergi noe som ble påpekt i forrige inspeksjon i 2012. Virksomheten forklarte dette med at det var utfordrende siden deler av produksjonen foregår utendørs. I tillegg har de utfordringer med hensyn til eksplosjonsfare.

10. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrolloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om begrensing i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Forskrift om deklarering av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Miljødirektoratet