



INSPEKSJONSRAPPORT

WACKER CHEMICALS NORWAY AS

Oslo, 19. mai 2015

7200 Kyrksæterøra

Deres ref.:
Marit Bergh

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2013/3401
Saksbehandler:
Ole Jakob Birkenes

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Wacker Chemicals Norway

Kontrollnummer: 2015.090.I.miljodir

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Marit Bergh

Fra Miljødirektoratet:
Ole Jakob Birkenes

Andre deltagere fra Miljødirektoratet:
Berit Ellefsen Gjerstad

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Wacker Chemicals Norway den 5. mai 2015. 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 1 anmerkning under inspeksjonen.

Avvik:

Virksomhetens lagring av farlig avfall er mangelfull
Virksomheten har mangelfull oversikt over utslipp til vann
Virksomheten har ikke rapportert alle utslipp til vann i egenrapporteringen

Anmerkninger:

Virksomhetens deklarerings/rapportering av farlig avfall kan forbedres

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

Wacker Chemicals Norway må sende en skriftlig bekreftelse innen 26. juni 2015 som dokumenterer hvilke tiltak som er gjennomført etter ulovlige forhold som er beskrevet i avvik 1

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

19. mai 2015	Ole Jakob Birkenes	Einar Knutsen
dato	kontrollør	seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Sør-Trøndelag ved miljøvernavdelingen
- Hemne kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: WACKER CHEMICALS NORWAY AS	
Organisasjonsnr.: 873175702	Eies av: 995541432
Bransjenr. (NACE-kode): 20.130 - Produksjon av andre uorganiske kjemikalier	

Kontrollert enhet

Navn: Wacker Chemicals Norway	Anleggsnr.: 1612.0013.01
Kommune: Hemne	Fylke: Sør-Trøndelag
Anleggsaktivitet: Metallurgisk industri	Risikoklasse: 1
Tillatelse gitt: 16. mars 2010	Sist endret: 4. januar 1999

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.

Inspeksjonstema

- internkontroll
- farlig avfall
- Utslippskontroll
- substitusjon

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

Wacker Chemicals Norway plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må Wacker Chemicals Norway innen 26. juni 2015 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/Ole Jakob Birkenes.

4. Varsel om tvangsmulkt for retting av avvik

Miljødirektoratet varsler herved at vi vil fatte vedtak om tvangsmulkt (jf. forurensningsloven § 73) dersom vi ikke har mottatt en skriftlig bekreftelse på at avvikene er rettet innen 26. juni 2015. 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). Wacker Chemicals Norway er i tillatelsen plassert i risikoklasse 1. Dette betyr at dere skal betale kr. 21 100,- 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.miljodirektoratet.no (jf. offentleglova).

7. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Virksomhetens lagring av farlig avfall er mangelfull

Avvik fra:

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften) §11-5

Kommentarer:

I en av virksomhetens containere for farlig avfall var lagringen ikke tilfredsstillende.

- Containeren var overfylt med fat liggende løst på toppen.
- Det fantes ingen merking med avfallskoder på emballasjen eller angivelse av hvor ulike typer avfall skulle plasseres
- Ulike typer avfall var lagret inntil/over hverandre

Avvik 2

Virksomheten har mangelfull oversikt over utslipp til vann

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet datert 16. mars 2010 punkt 2.1, 2.3 og 3.5

Kommentarer:

Virksomheten har utslipp av overflatevann via en rekke sandfang til sjøen. Analyser av masser og vann i sandfangkummene (utført av NGI, datert 5. september 2014) viste innhold av en rekke forbindelser hvorav flere er blant prioritetslistestoffer angitt blant annet i vedlegg 1 i tillatelsen. I vannprøvene ble det funnet PAH forbindelser og tungmetaller i konsentrasjoner som tilsvarer svært dårlig vannkvalitet (tilstandsklasse V, Revidering av klassifisering av metaller og organiske miljøgifter i vann og sedimenter, Miljødirektoratet 2007). Virksomheten arbeider med å finne kildene til utslippene for å redusere disse. Det er imidlertid ikke så langt målt eller gjort noe estimat på mengde vann som slippes ut til fjorden.

Bedriften plikter å kartlegge hvor store utslippene er og begrense disse i størst mulig grad.

Oppfølging av dette avviket vil bli fulgt opp av saksbehandler for virksomheten i Miljødirektoratet, Ellen Margrethe Svinndal.

Avvik 3

Virksomheten har ikke rapportert alle utslipp til vann i egenrapporteringen

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet datert 16. mars 2010 punkt 11.2

Kommentarer:

I egenrapporten for virksomheten punkt 4.2 skal bedriften rapportere alle utslipp til vann. Dette gjelder også komponenter som ikke er regulert. Bedriften har ikke rapportert utslipp av overflatevann. Det ble påpekt ved revisjon i oktober 2013 at virksomheten slapp ut overflatevann fra virksomheten uten å vite innhold eller mengde. Som nevnt under avvik 2 er det nå målt innhold i overflatevannet i september 2013. Prøvene inneholdt PAH og tungmetaller og disse utslippene skulle vært med i egenrapporteringen. I likhet med avvik 2 vil også dette følges opp av saksbehandler for virksomheten.

8. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Virksomhetens deklarerings/rapportering av farlig avfall kan forbedres

Kommentarer:

Ved deklarerings og rapportering av farlig avfall er det ikke laget en oversikt over hvilke EAL- og avfallstoffnummer de forskjellige avfallsfraksjoner fra virksomheten skal ha. Dette har ført til at kodene varierer for samme fraksjon.

9. Andre forhold

Internkontroll

Virksomheten har gjennomgått og endret rutiner for oppfølging av utslipp til luft. Det ble verifisert at virksomheten har revidert rutiner for oppfølging og loggføring av utslipp. For øvrig besto kontrollen i gjennomgang av avvik med manglede/mangelfulle rutiner fra forrige revisjon og bekreftelse på at disse var rettet.

Energi

Virksomheten har fått prosjektstøtte fra Enova høsten 2014. Prosjektet skal være ferdig høsten 2015 og er ment å ende opp i et energistyringssystem tilsvarende kravene i ISO 50001.

Substitusjon

Virksomheten har hvert år en systematisk gjennomgang av kjemikalier som brukes ved bedriften for å vurdere utfasing/substitusjon. I kvalitetskravene til råvarer er det satt grenseverdier for en rekke stoffer inkludert miljøgifter/prioritetslistestoffer. Det var imidlertid noe uklart om vurderingen skyldes miljø/helsemessige effekter eller om kravene utelukkende var satt av kvalitetshensyn.

Prioritetslistestoffer

Virksomheten har utslipp av prioritetslistestoffer til luft og vann. Til luft har virksomheten tillatelse til å slippe ut Arsen, bly, kadmium, kvikksølv og PAH. Det har ikke vært overutslipp av disse. Til vann er det som nevnt utslipp av prioritetslistestoffer via overflatevann. Dette utslippet skal kartlegges. Utslipp av prioritetslistestoffer til vann er ikke inkludert i dagens tillatelse og avhengig av hvilke mengder bedriften kommer til at slippes ut må det vurderes om det må søkes om endring av tillatelsen.

10. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Miljødirektoratet

11. Informasjon til virksomheten

Regelverk som det ble informert om:

- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)