



MILJØ-
DIREKTORATET

REVISJONSRAPPORT

INEOS BAMBLE AS
Asdalstrand 291
3960 Stathelle

Oslo, 17. februar 2014

Deres ref.:
Ola Brevig

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2013/7951
Saksbehandler:
Henning Gøhtesen

Revisjonsrapport: Revisjon ved INEOS BAMBLE AS

Kontrollnummer: 2014.026.R.miljodir

Kontaktpersoner ved revisjonen:

Fra virksomheten:
Ola Brevig

Fra Miljødirektoratet:
Henning Gøhtesen

Andre deltagere fra virksomheten:
Dag Arne Berstad

Andre deltagere fra Miljødirektoratet:
Line Telje Høydal

Resultater fra revisjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra revisjonen som ble presentert hos INEOS BAMBLE AS under sluttmøtet den 30. januar 2014. Revisjonen ble gjennomført i tidsrommet 28. - 30. januar 2014. Rapporten er å anse som endelig.

Miljødirektoratet avdekket 1 avvik og ga ingen anmerkninger under revisjonen.

Avvik:

- Virksomhetens måleprogram er mangelfullt

Anmerkninger:

- Ingen forhold ble anmerket under revisjonen.

Avviket er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter revisjonen er nærmere beskrevet på side 4.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

17. februar 2014	Henning Gøhtesen	Einar Knutsen
dato	kontrollør	seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Telemark ved miljøvernavdelingen
- Bamble kommune
- Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: INEOS BAMBLE AS	
Organisasjonsnr.: 872383352	Eies av: 968144405
Bransjenr. (NACE-kode): 20.160 - Produksjon av basisplast	

Kontrollert enhet

Navn: INEOS BAMBLE AS	Anleggsnr.: 0814.0021.01
Kommune: Bamble	Fylke: Telemark
Anleggsaktivitet: Plast- og glassfiberprodukter	Gebysats:
Tillatelse gitt: 10. juni 2005	Sist endret: 17. januar 2012

2. Bakgrunn for revisjonen

Formålet med revisjonen er å vurdere om det systematiske helse-, miljø- og sikkerhetsarbeidet fungerer tilfredsstillende. Miljødirektoratet har blant annet undersøkt om:

- virksomhetens system for internkontroll er hensiktsmessig og dekkende
- aktiviteter utføres slik som beskrevet og uttalt
- virksomheten når sine mål og driver sin virksomhet innenfor egne rammer og de rammene som myndighetene har satt

Revisjonen ble gjennomført ved å:

- granske dokumenter
- intervju sentralt plasserte personer i organisasjonen
- verifisere (ved stikkprøvekontroll) at rutiner, prosedyrer og instruksjoner blir fulgt opp i praksis

Revisjonens tema

- risikovurdering
- utslippskontroll
- storulykke
- energistyring
- REACH

Rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under revisjonen 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 revisjonen 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 revisjonen, men der det ikke ble gitt avvik eller anmerkninger.

3. Oppfølging etter revisjonen

INEOS BAMBLE AS plikter snarest å rette opp avviket som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må INEOS BAMBLE AS innen 30. mai 2014 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avviket er rettet.

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

4. Gebyr for revisjonen

INEOS BAMBLE AS er ved denne revisjonen plassert i gebyrsats 3. Det ble i brev fra Miljødirektoratet datert 15. januar 2013 varslet om gebyrsats 2. Da den samlede ressursbruken som er benyttet ved revisjonen er noe mindre enn det som først var stipulert, så fastsettes gebyrsats 3 istedenfor. Dette betyr at dere skal betale kr. 83 100,- i gebyr for revisjonen. Faktura ettersendes. Vedtaket om gebyr er hjemlet i forurensningsforskriftens § 39-8 om gebyr for systemrevisjon (flerdagstilsyn).

Gebyrets størrelse kan eventuelt klages inn til Miljøverndepartementet (jf. forvaltningsloven § 28). Klagefristen er tre uker fra 17. februar 2014. Klagen bør være skriftlig, begrunnet, og skal sendes via Miljødirektoratet. 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

Virksomhetens måleprogram er mangelfullt

Avvik fra:

Tillatelsens punkt 11. Utslippskontroll og rapportering til Miljødirektoratet

Kommentarer:

Det vises til kravene i utslippstillatelsens punkt 11 hvor det fremgår at virksomheten ved utarbeidelsen av måleprogrammet skal:

- Velge prøvetakingsfrekvenser som gir representative prøver av virksomhetens faktiske utslipp

- Vurdere usikkerhetsbidragene ved de forskjellige trinnene i målingene (volumstrømsmåling, prøvetaking, analyse, beregning) og velge løsninger som reduserer den totale usikkerheten til et akseptabelt nivå.

Måleprogrammet skal beskrive de forskjellige prøvetakingspunkter, de ulike trinnene i målingene og begrunne valgte metoder. Beregningsmodeller som benyttes skal også beskrives. Videre skal frekvens for tredjepartskontroll og deltakelse i ringtester fremgå av programmet. Et sentralt krav er at måleprogrammet har et omfang som sikrer at resultatene gjenspeiler de faktiske utslippene fra virksomheten. Dette betyr at måleprogrammet må utformes med grunnlag i en grundig kartlegging av alle utslipp og variasjoner over tid.

Ineos Bamble har etablert en prøvetakingsplan med oversikt over de utslippsmålinger som virksomheten gjennomfører for å undersøke om de overholder gjeldene krav som er fastsatt i tillatelsen av 08.01.14. Når det gjelder utslipp til luft, så er det i egenrapporten for 2012 lagt ved en vurdering av usikkerheten for online NO_x-måler og online CO-måler. I målerapporten datert 04.11.13 fra Molab er det gjort noen vurderinger av usikkerheten knyttet til analysene. Virksomheten har også laget en metodebeskrivelse for diffuse utslipp av VOC.

Ut ifra den dokumentasjonen som er fremlagt kan vi ikke se at det er etablert et måleprogram som beskriver og begrunner at det måleregimet som er etablert sikrer representative prøver for de faktiske utslippene, jf. kravene i tillatelsens punkt 11. Dette begrunnes bl.a. med at det ikke kan dokumenteres at usikkerheten i prøvetakingsmetoder, volummåling, analyser og utregninger er vurdert med et mål om å kunne redusere disse så langt det lar seg gjøre for alle prøver som foretas. Videre er det heller ikke gitt noen vurdering eller begrunnelse av valgt prøvetakingsfrekvens, og det er ikke gjort verifikasjon i form av tredjepartskontroll for målinger av utslipp til vann.

7. Anmerkninger

Ingen forhold ble anmerket under revisjonen.

8. Andre forhold

Det ble fra virksomheten opplyst at man er i gang med å anskaffe et nytt polymerdoseringsanlegg i vannrenseanlegget med det mål om å få til en bedre utfelling av slampartikler.

9. Gjennomføring

Revisjonen omfattet følgende aktiviteter:

- Formøte 14. januar 2014: Forberedende møte for å planlegge revisjonen.
- Åpningsmøte 28. januar 2014: Informasjon fra Miljødirektoratet om gjennomføringen av revisjonen
- Intervjuer og verifikasjoner fra 28. januar 2014 til 29. januar 2014.
 - 9 personer ble intervjuet
 - befaringer til følgende steder:
 - PEL-fabrikk, PEL-linje med kompressorer og reaktorer
 - Kjelanlegg

- Renseanlegg
- Lager for farlig avfall
- Tankfarm
- Avsluttende møte 30. januar 2014: Oppsummering med presentasjon av resultatene.

I vedlegg 1 har vi satt opp en oversikt over deltakerne på revisjonen.

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 (produktkontrollloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Forskrift om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften)
- Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig av kjemikalier (REACH)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Miljødirektoratet

