



Inspeksjonsrapport

2011.172.I.KLIF

Xstrata Nikkelverk AS
Postboks 604
4606 KRISTIANSAND

Inspeksjon av Xstrata Nikkelverk AS

Dato for inspeksjonen: 14. februar 2011
Rapportnummer: 2011.172.I.KLIF
Saksnr.: 2011/16

Kontaktpersoner ved kontrollen:

Fra virksomheten:
Hege Stubberud

Fra Klima- og forurensningsdirektoratet:
Ingegerd Aanonsen

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble konstatert under inspeksjonen av Xstrata Nikkelverk AS 14. februar 2011. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Klima- og forurensningsdirektoratet konstaterte 4 avvik under inspeksjonen.

Xstrata Nikkelverk AS mangler en prosedyre som beskriver rapportering av klimagassutslipp i sin internkontroll.

Mengde aktivitetsdata er ikke avstemt mot lagerbeholdning ved rapportering av klimagassutslipp for 2009.

Xstrata Nikkelverk AS har ikke vurdert usikkerhet i aktivitetsdata.

Xstrata Nikkelverk AS har ikke rapportert utslipp av CH₄ og N₂O for 2009.

Avvikene og anmerkningene er nærmere beskrevet fra side 3 og utover i rapporten.

Xstrata Nikkelverk AS må sende en skriftlig bekreftelse innen 01.05.2011 på at avvikene er rettet. Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 2.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

17.02.2011 Ingegerd Aanonsen
dato senioringeniør

Anne-Elisabeth Arnulf
seksjonssjef

1. Informasjon om virksomheten

Organisasjonsnr (underenhet): 871685762	Eies av: 911575787
Besøksadresse: Vesterveien 31, 4606 Kristiansand	Telefon: 38 10 10 10
Bransjenr. (NACE-kode): 24.450 - Produksjon av ikke-jernholdige metaller ellers	E-post: post@xstratanickel.no

Kontrollert anlegg

Navn: Xstrata Nikkelverk AS	Anleggsnr: 1001.0099.01
Kommune: Kristiansand	Anleggsaktivitet: Metallurgisk industri
Fylke: Vest-Agder	Risikoklasse: 1
Tillatelse gitt: 18.12.2003	Tillatelse sist oppdatert: 20.12.2010

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Denne inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen er en del av Klima- og forurensningsdirektoratets risikobaserte industritilsyn for i år.

Inspeksjonstema

beregning og rapportering av utslipp av klimagasser

Rapporten omhandler avvik som ble konstatert 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.

3. Oppfølging etter inspeksjonen

Xstrata Nikkelverk AS plikter snarest å rette opp de avvikene som er beskrevet i denne rapporten. For at Klima- og forurensningsdirektoratet skal kunne avslutte saken, må Xstrata Nikkelverk AS innen 01.05.2011 sende en skriftlig bekreftelse med dokumentasjon som viser at avvikene er rettet.

4. Gebyr for virksomhet med tillatelse

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (jf. forurensningsforskriften § 39-6). Xstrata Nikkelverk AS er i tillatelsen plassert i risikoklasse 1. Dette betyr at dere skal betale kr. 19700 i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Vi vil ettersende faktura med innbetalingsblankett.

Klima- og forurensningsdirektoratet viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 om innkreving av gebyr til statskassen.

5. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Klima- og forurensningsdirektoratets postjournal på www.klif.no (jf. offentleglova).

Kopi av rapporten sendes også til:

Fylkesmannen i Vest-Agder, ved miljøvernavdelingen
Kristiansand kommune

6. Avvik

Vi konstaterte følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Xstrata Nikkelverk AS mangler en prosedyre som beskriver rapportering av klimagassutslipp i sin internkontroll.

Avvik fra:

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

Kommentarer:

Dokumentet "Regler for beregning og måling av klimagassutslipp fra bedrifter som inngår i forståelsen mellom Norsk Industri og miljøverndepartementet" beskriver hvordan utlippene skal beregnes eller måles. Det er i reglene også beskrevet hva den årlige rapporten skal inneholde, jf punkt 2.2 og 2.3 i reglene.

Xstrata Nikkelverk AS mangler en prosedyre i sin internkontroll som blant annet beskriver:

Bestemmelse av aktivitetsdata:

hvordan aktivitetsdata samles inn og eventuelt bearbeides

- er forbruket basert på innkjøpt mengde eller målt
- er innkjøpt mengde avstemt med lagerbeholdning
- hvordan blir data bearbeidet, eventuelt omregnet, kvalitetssikret og lagret
- hvem bearbeider og kvalitetssikrer data

hvem utfører målinger, hvilken målemetode og målestandard er benyttet
en vurdering av usikkerhet i aktivitetsdata

Utslippsfaktorer:

hvordan framkommer bedriftsspesifikke utslippsfaktorer som er benyttet i beregningene

- hvilke beregninger, målinger er gjort for å få fram bedriftsspesifikke utslippsfaktorer
- hvilke standardfaktorer benyttes

en vurdering av usikkerhet i brukte faktorer

Avvik 2

Mengde aktivitetsdata er ikke avstemt mot lagerbeholdning ved rapportering av klimagassutslipp for 2009.

Avvik fra:

Pålegg om rapportering av klimagassutslipp fra prosessindustri datert

3. februar 2006

Punkt 2.3 c i Regler for beregning og måling av klimagassutslipp fra bedrifter som inngår i forståelsen mellom Norsk Industri og Miljøverndepartementet, sist revidert januar 2008

Kommentarer:

Xstrata Nikkelverk AS, Lillesand bruker faktura for å bestemme mengde fyringsolje, gass og elektrodemasse som er brukt i løpet av rapporteringsåret. I følge reglene for rapportering, punkt 2.3 c, skal innkjøpt mengde avstemmes mot lagerbeholdning. Xstrata Nikkelverk AS har i rapporteringen for 2009 kun brukt innkjøpt mengder (faktura) for å beregne utslipp.

Avvik 3

Xstrata Nikkelverk AS har ikke vurdert usikkerhet i aktivitetsdata.

Avvik fra:

Pålegg om rapportering av klimagassutslipp fra prosessindustri datert

3. februar 2006

Punkt 2.3 c i Regler for beregning og måling av klimagassutslipp fra bedrifter som inngår i forståelsen mellom Norsk Industri og Miljøverndepartementet, sist revidert januar 2008

Kommentarer:

I følge reglene for rapportering, punkt 2.3 c, skal usikkerheten i beregningene av aktivitetsdata vurderes. Xstrata Nikkelverk AS har ikke gjort en slik vurdering av usikkerheten i aktivitetsdata.

Avvik 4

Xstrata Nikkelverk AS har ikke rapportert utslipp av CH₄ og N₂O for 2009.

Avvik fra:

Pålegg om rapportering av klimagassutslipp fra prosessindustri datert

3. februar 2006

Punkt 2.3 h i Regler for beregning og måling av klimagassutslipp fra bedrifter som inngår i forståelsen mellom Norsk Industri og Miljøverndepartementet, sist revidert januar 2008

Kommentarer:

I følge reglene for rapportering, punkt 2.3 h, skal Xstrata Nikkelverk AS rapportere utslipp av CH₄ og N₂O fra bruk av CO₂-avgiftsbelagte fossile energivarer. Xstrata Nikkelverk AS har ikke rapportert utslipp av CH₄ og N₂O for 2009.

7. Anmerkninger

Det ble ikke gitt anmerkninger under inspeksjonen.

8. Dokumentunderlag

Dokumentunderlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall ([forurensningsloven](#)) med underliggende forskrifter

- korrespondanse mellom virksomheten og Klima- og forurensningsdirektoratet
- virksomhetens egen dokumentasjon knyttet til den daglige driften og til forhold av betydning for helse/miljø/sikkerhet

- regler for beregning og måling av klimagassutslipp fra bedrifter som inngår i forståelsen mellom Norsk Industri og miljøverndepartementet
- rapportering av klimagassutslipp i 2009 fra Xstrata Nikkelverk AS