



## Inspeksjonsrapport

2011.309.I.KLIF

Esso Norge AS  
Postboks 2001  
3101 Tønsberg

### Inspeksjon ved Esso Norge AS, Slagentangen

Dato for inspeksjonen: 26. august 2011  
Rapportnummer: 2011.309.I.KLIF  
Saksnr.: 2006/87

#### Kontaktpersoner ved kontrollen:

Fra virksomheten:  
Øyvind Sundberg

Fra Klima- og forurensningsdirektoratet:  
Rune Aasheim

### Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatene som ble presentert hos Esso Norge AS Slagentangen under sluttmøtet for inspeksjonen 26. august 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 (Klif) avdekket ingen avvik eller anmerkninger under inspeksjonen. Vi anser derfor oppfølgingen etter inspeksjonen som avsluttet.

#### Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

13.10. 2011	Rune Aasheim	Anne-Elisabeth Arnulf
dato	Kontrollør	seksjonssjef

## 1. Informasjon om virksomheten

<b>Organisasjonsnr (underenhet):</b> 973102869	<b>Eies av:</b> 914803802
<b>Besøksadresse:</b> Slagentangen, Tønsberg	<b>Telefon:</b> 33 37 73 00
<b>Bransjenr. (NACE-kode):</b> 23.20 <b>Kvotepliktig ID-kode:</b> NO-2006-87	<b>E-post:</b> oyvind.sundberg@exxonmobil.com
<b>Virksomheten er:</b> produsent	

## 2. Kontrollert anlegg

<b>Navn:</b> Esso Norge AS, Slagentangen	<b>Anleggsnr:</b> 0704.0064.02
<b>Kommune:</b> Tønsberg	<b>Anleggsaktivitet:</b> bearbeiding av petroleumsprodukter (produksjon av brensel)
<b>Fylke:</b> Vestfold	<b>Risikoklasse:</b> 1
<b>Tillatelse gitt:</b> 15. mars 2005	<b>Tillatelse sist oppdatert:</b> 25. august 2011

## 3. Bakgrunn for inspeksjonen

Denne inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere virksomhetens beregning og rapportering av kvotepliktige utslipp for å fastslå om klimakvoteforskriftens krav er oppfylt.

### Inspeksjonstema

Temaet for inspeksjonen var rapportering og beregning av kvotepliktige CO<sub>2</sub>-utslipp, med hovedvekt på måling av gassmengder og beregning av utslippsfaktor på kildestrøm 1 (fyrgass).

### 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.

## 4. Oppfølging etter inspeksjonen

Klif fant ingen avvik eller anmerkninger innen de områdene som ble kontrollert. Vi anser derfor oppfølgingen etter inspeksjonen som avsluttet.

## 5. Gebyr for virksomhet med tillatelse

Esso Norge AS Slagentangen er for den gjennomførte inspeksjonen plassert i lav gebyrklasse (jf. klimakvoteforskriften § 5-4). Dette innebærer at virksomheten skal betale kr 22 000,- i gebyr for inspeksjonen. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes.

## 6. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Klima- og forurensningsdirektoratets postjournal på [www.klif.no](http://www.klif.no) (jf. offentlighetsloven).

Kopi av rapporten sendes også til Fylkesmannen i Vestfold, Tønsberg kommune og Petroleumstilsynet.

## 7. Avvik og anmerkninger

Klif fant ingen avvik eller anmerkninger under inspeksjonen:

## 8. Andre forhold

### Forbruk av fyringsolje i 2012

Esso Norge AS Slagentangen har planlagt revisjonsstans i 2012. I forbindelse med revisjonsstanser øker forbruket av lett fyringsolje på kildestrøm 3. Det er i tillatelsen ikke stilt krav til metode for beregning av CO<sub>2</sub>-utslipp fra denne kildestrømmen, fordi det kvotepliktige utslippet fra kildestrøm 3 og 5-13 til sammen utgjør mindre enn 2 % av det totale årlige utslippet fra virksomheten.

Esso Norge AS Slagentangen informerte under inspeksjonen om at de skal estimere forbruket av fyringsolje for 2012. Hvis samlet utslipp fra kildestrømmene 3 og 5-13 forventes å overskride 2 % av totalutslippet i 2012, må virksomheten søke Klif om midlertidig endring av tillatelsen for kildestrøm 3 i god tid før revisjonsstansen gjennomføres.

### Endret beregningsmetode for utslippsfaktor på kildestrøm 1 (fyrgass)

Under inspeksjonen redegjorde Esso Norge AS Slagentangen om at beregningsmetoden for utslippsfaktor på kildestrøm 1 er endret fra august 2011. Endringen består i å inkludere bidraget til utslippsfaktoren fra komponentene CO og umettede forbindelser i fyrgassen. Virksomheten har tidligere antatt at bidraget fra disse komponentene er neglisjerbart i forhold til andre komponenter i fyrgassen.

Esso Norge AS Slagentangen redegjorde for at beregningene med den gamle metoden har gitt anslagsvis 5 000 tonn for lave årlige utslipp fra kildestrøm 1. Dette utgjør ca. 1,5 % av totalutslippet i 2011. Virksomheten skal korrigere tidligere beregnede utslipp fra og med 1. januar 2011 med den nye metoden.

Klif ser i utgangspunktet alvorlig på at tidligere CO<sub>2</sub>-utslipp er underrapportert. Siden underrapporteringen utgjør en liten andel av totalutslippene fra virksomheten, og virksomheten ikke bevisst har feilberegnet utslippene, vil vi imidlertid ikke følge opp forholdet videre.

## 9. Dokumentunderlag

Dokumentunderlaget for inspeksjonen var:

- Forskrift om kvoteplikt og handel med kvoter for utslipp av klimagasser (klimakvoteforskriften), fastsatt 1. januar 2005.
- Tillatelse til kvotepliktige utslipp av klimagasser for Esso Norge AS, Slagentangen, datert 15. mars 2005, sist endret 25. august 2011.
- Vedtak om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp for 2010 for Esso Norge AS, Slagentangen, datert 31. mars 2011.
- Korrespondanse mellom virksomheten og Klima- og forurensningsdirektoratet.
- Virksomhetens egen dokumentasjon knyttet til den daglige driften.