

Informasjon om virksomheten

Virksomhetens navn:	Esso Norge AS, Slagentangen	Rapportnummer:	2009.155.I.SFT
Postadresse:	Postboks 2001 Postterminalen 3103 Tønsberg	Dato for inspeksjonen:	27. august 2009
Besøksadresse: Kommune:	Slagentangen Tønsberg	Organisasjonsnr.:	914 803 802
Telefon:	33 377300	SFTs saksnr.:	2006/87
Bransjenr. (NACE-kode): Kvotepliktig ID-kode:	23.20 NO-2006-87	Tillatelse datert: Sist endret:	10. mars 2005 29. februar 2008

Informasjon om inspeksjonen

<u>Kontaktperson fra virksomheten ved inspeksjonen:</u> Øyvind Sundberg	<u>Fra Statens forurensningstilsyn (SFT):</u> Rune Aasheim Jannicke Øen
<u>Bakgrunn for inspeksjonen:</u> Kontroll av virksomhetens beregning og rapportering av kvotepliktige utslipp for å fastslå om klimakvoteforskriftens krav er oppfylt.	
Rapporten beskriver anmerkningene som ble konstatert under kontrollen.	
<u>Følgende hovedtema ble kontrollert:</u> Beregning og vurdering av måleusikkerhet på utslippsfaktorer og mengder av energivarer.	

Resultater fra inspeksjonen

Det ble avdekket to anmerkninger under inspeksjonen. Resultatene etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på de neste sidene. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Offentlighet i forvaltningen

Inspeksjonsrapporten vil være tilgjengelig for offentligheten på www.sft.no, jf. offentlighetsloven. Rapporten sendes også til Fylkesmannens miljøvernavdeling i Vestfold.

dato	inspektør	Statens forurensningstilsyn	seksjonssjef

Gebyr

Virksomheten er for den gjennomførte inspeksjonen plassert i lav gebyrklasse. Dette innebærer at virksomheten skal betale kr 22 000,- i gebyr for inspeksjonen. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes. Vedtaket om gebyr er truffet med hjemmel i klimakvoteforskriften § 5-4 angående gebyr for inspeksjoner. Vedtaket om plassering i gebyrklasse kan påklages til Miljøverndepartementet, jf. forvaltningsloven § 28. Klagefristen er tre uker. Klagen bør være skriftlig og begrunnet, og den sendes til SFT. Vi viser for øvrig til klimakvoteforskriftens § 5 angående innkreving av gebyr til statskassen.

Definisjoner

Avvik: Manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Anmerkning: Et forhold som tilsynsetatene mener det er nødvendig å påpeke, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik. Virksomhetens manglende etterlevelse av egne regler som er strengere enn lovkravene, vil fra tilsynsetatenes side ikke betraktes som et avvik, men kan omtales som en anmerkning.

Anmerkninger

Anmerkning 1:

Virksomheten må søke SFT om endring av tillatelsen for bruk av diesel som energivare i kildestrøm 5 og 6.

Kommentarer:

I godkjent "Program for beregning og måling av kvotepliktige utslipp for Esso Norge AS, Slagentangen" står det i kapittel 3 at energivarene for kildestrøm 5 og 6 er LVN og LPG. Virksomheten har i årsrapporten for 2008 rapportert at diesel benyttes i tillegg som energivare på disse kildestrømmene. I inspeksjonen opplyste virksomheten at diesel fortsatt vil bli brukt.

Etter inspeksjonen har Esso Norge AS søkt SFT om endring av tillatelsen slik at det framgår at diesel benyttes i tillegg til LVN og LPG på kildestrøm 5 og 6.

Anmerkning 2:

Virksomheten må dokumentere avviket mellom de sammenlignende analysene av en sertifisert kontrollgass.

Kommentarer:

Tillatelsen til kvotepliktige utslipp av klimagasser for Esso Norge AS, Slagentangen, datert 29. februar 2008, inneholder blant annet krav til at virksomheten skal gjennomføre en kontroll av resultatene fra analysene ved eget laboratorium mot et akkreditert laboratorium.

I brev fra Esso datert 27. februar 2009 "Utfyllende redegjørelser vedrørende måling og beregning av kvotepliktige CO₂-utslipp for Essoraffineriet på Slagentangen" redegjorde virksomheten for at resultatene fra analysene ved eget laboratorium ville bli sammenlignet med Esso sitt laboratorium i England som er sertifisert etter ISO 17025.

I inspeksjonen informerte Esso om at resultatene fra analysene av en sertifisert kontrollgass på laboratoriet i England var ferdige. Esso redegjorde for at flere parallelle analyser av kontrollgassen må gjennomføres på eget laboratorium i løpet av september 2009 før sammenligning av resultatene kan gjennomføres.

I rapport utarbeidet av Christian Michelsen Research AS, datert 26. august 2009 "Future uncertainties related to CO₂ emissions from kildestrøm 1 at Esso Slagentangen" er blant annet usikkerheten på utslippsfaktoren for kildestrøm 1 beregnet til 0,25 %. En forutsetning i beregningene er at det gjennomføres ukentlige analyser av fyrgassen. Analyser annenhver uke gir usikkerhet på 0,34 % på utslippsfaktoren, kravet i tillatelsen er maksimalt 0,5 %. I beregningene er det antatt en usikkerhet i analysene. Sammenligningen mellom resultatene fra eget laboratorium og det sertifiserte laboratoriet i England vil være viktig for å bestemme usikkerheten i analysene.

Virksomheten må dokumentere i neste inspeksjon avviket mellom de sammenlignende analysene av den sertifiserte kontrollgassen. Avviket må være tilstrekkelig lavt til å oppfylle forutsetningene for at måleusikkerheten på utslippsfaktoren fra kildestrøm 1 er lavere enn kravet i tillatelsen på 0,5 %.

Dokumentunderlag

- Tillatelse til kvotepliktige utslipp av klimagasser for Esso Norge AS, Slagentangen, datert 29. februar 2008.
- Program for beregning og måling av kvotepliktige utslipp for Esso Norge AS, Slagentangen, datert 29. februar 2008.
- Vedtak om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp for 2008 for Esso Norge AS, Slagentangen, datert 31. mars 2009.
- Utfyllende redegjørelser vedrørende måling og beregning av kvotepliktige CO₂-utslipp for Essoraffineriet på Slagentangen, datert 27. februar 2009
- Future uncertainties related to CO₂ emissions from kildestrøm 1 at Esso Slagentangen, datert 26. august 2009. Rapport utarbeidet av Christian Michelsen Research AS.
- Dokumentasjon på variasjonen i gassammensetningen for fyrgass i 2008.