sft: Inspeksjonsrapport

Rapport nr.:	**05.185**		
Virksomhet:	**Statoil ASA, Mongstad**		
Virksomhetens adresse:	**5954 Mongstad**	**SFTs arkivkode:**	**408/80-089**
Kvotepliktig ID-kode:	**NO-120-38-0**	**Tidsrom for kontrollen:**	**08.11.2005**
Gebyrklasse:	**Lav**		
Kontaktperson fra virksomheten under kontrollen:	**Anne Lise Hopland Vågenes**	**Inspektører:**	**Per Morten Myhra** **Rune Aasheim** **Audun Rosland** **Fredrik Weidemann**

Rapportens status: Endelig rapport

Rapportens innhold

Rapporten beskriver de forholdene som ble konstatert under inspeksjonen. Temaet for inspeksjonen var beregning og rapportering av CO_2-utslipp. Formålet var å vurdere om virksomheten har en tilfredsstillende styring med aktiviteter og utstyr som har betydning for temaet.

Konklusjon

Statoil ASA, Mongstad er godt forberedt til å beregne og rapportere CO_2-utslippet for 2005. Virksomheten må utarbeide følgende dokumentasjon i forbindelse med rapporteringen:

- Virksomheten har gjenstående arbeid med dokumentasjonen på vurderinger/beregninger av usikkerheter på de bedriftsspesifikke utslippsfaktorene til energivarene.
- Virksomheten gjennomfører ikke kontinuerlige målinger av volumprosent CO_2 i røykgassen fra avbrenning av koks på katalysator og fra kalsinering av koks.

Utarbeidet dato: 27.01.2006	**Godkjent dato:**
Sign.:	Sign.:
Inspektør: Rune Aasheim	Overordnet: Anne-Elisabeth Arnulf

1. Innledning

Denne rapporten er skrevet etter en anmeldt inspeksjon på Statoil ASA,Mongstad. Inspeksjonen ble gjennomført for å verifisere om virksomheten har en tilfredsstillende styring med aktiviteter og utstyr som har betydning for beregning og rapportering av CO_2-utslipp. Inspeksjonen fokuserte på krav om rapportering gitt i forskrift om kvoteplikt og handel med kvoter for utslipp av klimagasser. Rapporteringen av CO_2-utslipp for 2005 skal sendes via den statlige rapporteringskanalen Altinn til SFT innen 01.03.2006. Virksomheten vil bli informert nærmere om den nye rapporteringsordningen i god tid før rapporteringsfristen.

Rapporten omhandler forhold som er konstatert under inspeksjonen. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

2. Dokumentunderlag

Dokumentunderlag for inspeksjonen var:

- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Forskrift om kvoteplikt og handel med kvoter for utslipp av klimagasser, 23. desember 2004 (klimakvoteforskriften)
- SFTs vedtak om særskilt tillatelse til kvotepliktige utslipp av CO_2 og tildeling av kvoter til Statoil ASA, Mongstad, datert 10.03.2005
- Korrespondanse mellom SFT og virksomheten angående søknaden om kvoter.

3. Omfang

Virksomhetens beregningsgrunnlag og dokumentasjon for CO_2-utslipp ble gjennomgått i inspeksjonen. SFTs utkast til rapporteringsskjema for CO_2-utslipp ble benyttet.

4. Forhold klarlagt under inspeksjonen

SFT forventer at forholdene beskrevet under er ivaretatt i forbindelse med rapporteringen av CO_2-utslipp for 2005.

1) Virksomheten har gjenstående arbeid med dokumentasjonen på vurderinger/beregninger av usikkerheter på de bedriftsspesifikke utslippsfaktorene til energivarene.

Kommentarer
Klimakvoteforskriften krever dokumentasjon på usikkerheten til bedriftsspesifikke utslippsfaktorer for energivarene. Under inspeksjonen ble det klarlagt at virksomheten har gjenstående arbeid med dokumentasjonen for energivarene fyrgass, fakkelgass og spillgass.

I forbindelse med rapporteringen av CO_2-utslippet for 2005, må denne dokumentasjonen være utarbeidet.

2) Virksomheten gjennomfører ikke kontinuerlige målinger av volumprosent CO_2 i røykgassen fra avbrenning av koks på katalysator og fra kalsinering av koks.

Kommentarer
Ved beregning av CO_2 fra avbrenning av koks på katalysator og fra kalsinering av koks, krever klimakvoteforskriften at volumprosent CO_2 i røykgassen skal baseres på kontinuerlige målinger i røykgassen. Under inspeksjonen ble det klarlagt at virksomheten bare gjorde sporadiske målinger av volumprosent CO_2.

I forbindelse med rapporteringen av CO_2-utslippet for 2005, må det legges frem dokumentasjon som viser at kontinuerlige målinger av volumprosent CO_2 nå gjennomføres

Informasjon om utslippskilder og tildelte kvotemengder

Statoil ASA, Mongstad har kvotepliktige CO_2-utslipp fra følgende utslippskilde:
Gass/olje-kjeler

Virksomheten har fått tildelt følgende kvotemengder for perioden 2005-2007:
1 529 500 kvoter i 2005
1 577 000 kvoter i 2006
1 577 000 kvoter i 2007