

Borregaard Ind. Ltd.  
Hjalmar Wessels vei 10  
1721 SARPSBORG

Statens forurensningstilsyn  
Postboks 8100 Dep, 0032 Oslo  
Besøksadresse: Strømsveien 96

Telefon: 22 57 34 00  
Telefaks: 22 67 67 06  
E-post: postmottak@sft.no  
Internett: www.sft.no

Dato: 30.03.2007  
Vår ref.: 2006/67 405.14  
Deres ref.: AM22218490  
Saksbehandler: Bente Rikheim, telefon: 22 57 36 01

## **Vedtak om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp i 2006 og fastsettelse av gebyrsats.**

-----  
**SFT kontrollerer og godkjenner den enkelte kvotepliktiges rapportering av CO<sub>2</sub>-utslipp. SFT har gjennomgått den innsendte rapporten og finner å kunne legge innrapporterte utslippstall til grunn når kvoteplikten skal gjøres opp 1. mai. Borregaard Ind. Ltd. har i 2006 hatt et kvotepliktig utslipp på 4 795 tonn CO<sub>2</sub>. Vedtaket om godkjenning av rapport, herunder også fastsettelse av gebyrsats, kan påklages til miljøverndepartementet.**  
-----

### **1. Sakens bakgrunn**

Det vises til oversendelse av særskilt tillatelse til kvotepliktige utslipp av CO<sub>2</sub> og vedtak om tildeling av kvoter datert 11.3.2005, seminar hos SFT den 23.1.2007, rapport innlevert 27.2.2007 og senere korrespondanse.

SFT har innhentet opplysninger om mengde avfall som er brent og mengde energi produsert ved Sarpsborg Energigjenvinning.

Kvotepliktige virksomheter skal rapportere sine utslipp av CO<sub>2</sub> innen 1. mars året etter at utslippene fant sted. Dette følger av forskrift om kvoteplikt og handel med kvoter for utslipp av klimagasser av 23.12.04 (klimakvoteforskriften) § 2-1 og særskilt tillatelse til kvotepliktige utslipp punkt 3.

SFT kontrollerer og godkjenner den enkelte kvotepliktiges rapportering av CO<sub>2</sub>-utslipp, se lov om kvoteplikt og handel med kvoter for utslipp av klimagasser av 17.12.04 (klimakvoteloven) § 17.

## **2. SFTs vurdering**

### **a) Overholdelse av fristen for innlevering av utslippsrapport**

Borregaard Ind. Ltd. (heretter Borregaard) sendte inn utslippsrapport for bedrifter med kvotepliktige utslipp av CO<sub>2</sub> den 27.2.2007, som er innen fristen.

### **b) Vurdering av kvotepliktige data**

#### Kvoteplikt

Kvoteplikten for Borregaard er knyttet til bedriftens bruk av propangass i spraytørke. Det kvotepliktige utslippet er derfor rapportert i henhold til de generelle kravene i klimakvoteforskriften § 2-3 og de mer spesifikke kravene for energiproduksjon i § 2-4. For en nærmere presisering av kvotepliktens omfang vises det til vedtak om særskilt tillatelse til kvotepliktige utslipp av 11.3.2005.

#### Kilder

Bedriften har i 2006 hatt kvotepliktige utslipp fra forbrenning av propan i en av bedriftens spraytørkere.

#### Vurdering av aktivitetsdata

Forbruket av propan var i 2006 på 1598 tonn. Forbruket er basert på innkjøpt mengde i 2006 korrigert for lagerbeholdning ved årsskiftet.

Borregaard kjøper propan fra Statoil. Gassen leveres på gassbiler som er utstyrt med telleverk for registrering av mengde solgt propan. Måleinstrumentene på gassbilene er underlagt årlig kontroll, men kontroll ble ikke gjennomført i 2006 på grunn av feil på utstyr fra Justervesenet. For 2006 er det derfor benyttet samme usikkerhet som for 2005, det vil si 0,4 %.

Borregaard bestemmer lagerbeholdning av propangass ved årsskifte. Lagerbeholdningene blir målt ved hjelp av dp-celle og omregning fra mmVs til tonn propan i lagertanken. Borregaard vurderer usikkerheten i dp-cella til 0,4 %. Usikkerhetsbidraget fra omregningen fra mmVs til antall tonn gass på tanken bidrar lite til den totale usikkerheten i bestemmelsen av aktivitetsdata.

Innkjøpt mengde propan i 2006 var 1 605 tonn. Lagerbeholdning ved årets start var 36 tonn og lagerbeholdning ved årets slutt var 42,8 tonn. Dette gir et forbruk av propan for 2006 på 1598,2 tonn. Borregaard har beregnet utvidet relativ usikkerhet for forbruk av propan til 0,8 %.

SFT anser at måten aktivitetsdataene er fremkommet på tilfredsstillende til klimakvoteforskriftens krav til usikkerhet.

### Vurdering av utslippsfaktor

Bedriften har benyttet utslippsfaktor for propan oppgitt i klimakvoteforskriften ved beregning av kvotepliktig utslipp. Denne utslippsfaktoren er 3,00 tonn CO<sub>2</sub>/tonn propan. I henhold til klimakvoteforskriften vedlegg 1 punkt B.1.3.2 skal bedriften benytte bedriftsspesifikk utslippsfaktor med mindre det kan dokumenteres at utslippsfaktoren som er oppgitt i forskriften gir like nøyaktige utslipp.

Utslippsfaktoren i forskriften er benyttet på bakgrunn av opplysninger om gassammensetningen gitt av gassleverandørene (Statoil). Gassen inneholder minimum 95 % propan, og resten er i hovedsak etan og butan.

På bakgrunn av dokumentasjonen fra Statoil om gassammensetning, utslippets størrelse og forventede krav til bruk av bedriftsspesifikk utslippsfaktor i neste kvoteperiode (2008-2012), se punkt 4, finner SFT å kunne legge utslippsfaktoren på 3,00 tonn CO<sub>2</sub>/tonn propan til grunn ved beregning av det kvotepliktige utslippet.

Det er lagt til grunn en oksidasjonsfaktor på 1.

### Kvotepliktig utslipp

SFT finner å kunne legge bedriftens rapporterte aktivitetsdata og utslippsfaktorer til grunn ved beregning av bedriftens kvotepliktige klimagassutslipp. Kvotepliktige utslipp fra Borregaards energiproduksjon beregnes ut fra ligningen oppgitt i klimakvoteforskriften vedlegg 1 pkt B.1. (1). Dette gir følgende kvotepliktige utslipp:

Kilde	Energivare	Aktivitetsdata	Utslippsfaktor	Kvotepliktige utslipp
Spraytørker	Propan	1 598,2 tonn	3,00 tonn CO <sub>2</sub> /tonn gass	4 795 tonn CO <sub>2</sub>

### **c) Vurdering av kontrolldata**

SFT har gjennomgått bedriftens innsendte kontrolldata. Med kontrolldata menes data knyttet til beregning av ikke kvotepliktige utslipp, slik som utslippsfaktorer og aktivitetsdata. Aktivitetsdata knyttet til ikke-kvotepliktige utslipp er forbrukt mengde av for eksempel farlig avfall, biomasse og CO<sub>2</sub>-avgiftsbelagte energivarer. Utslippsfaktorer skal oppgis, unntatt for biomasse.

Bedriften har i 2006 hatt følgende utslipp av CO<sub>2</sub> fra forbrenning av CO<sub>2</sub>-avgiftsbelagt energivarer:

Kilde	Energivare	Aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO <sub>2</sub> /tonn energivare)	Utslipp som ikke er kvotepliktig (tonn CO <sub>2</sub> )
Biokjel	Tung fyringsolje	3565 tonn	3,2	11 408
Spraytørke	Tung fyringsolje	4021 tonn	3,2	12 867
Spraytørke	Lett fyringsolje	1167 tonn	3,17	3699
To oljekjeler	Tung fyringsolje	50 453 tonn	3,2	161 450
Brannøvelser	Diesel	0,17 tonn	3,17	1
4 nødstrøms-aggregat	Diesel	0,60 tonn	3,17	2
<b>Sum</b>				<b>189 427</b>

I forbindelse med gjennomgang av disse dataene har SFT intet å bemerke.

#### d) Vurdering av opplysninger om internkontroll

Det følger av klimavoteforskriften § 2-3 første ledd bokstav k) jf. andre ledd at første utslippsrapport skal inneholde kopi av etablerte prosedyrer og systemer relevant for frembringelse, arkivering og kvalitetssikring og kontroll av de rapporterte utslippsdataene. Kravene til internkontroll følger av særskilt tillatelse til kvotepliktige utslipp av CO<sub>2</sub> datert 11.3.2005 pkt 2. Det er særlig fremhevet i den særskilte tillatelsen at internkontrollen skal sikre at rapporteringskravene i klimavoteforskriften kapittel 2 blir overholdt.

Angående utslippsfaktor for propan vises til SFTs vedtak om godkjenning av rapport om kvotepliktige CO<sub>2</sub>-utslipp for 2005, rapport datert 7.4.2006.

SFT har ikke ytterligere bemerkninger til de opplysninger som foreligger om internkontroll. SFT kan foreta en mer detaljert oppfølging av internkontrollsystemet på en eventuell inspeksjon.

### 3. Vedtak om godkjenning av kvotepliktige utslipp

SFT har gjennomgått den innsendte rapporten og finner å kunne legge innrapporterte utslippstall til grunn når kvoteplikten skal gjøres opp 1. mai. Bedriften har hatt et kvotepliktig utslipp på 4 795 tonn CO<sub>2</sub> i 2006. Vedtaket om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp er hjemlet i klimavoteloven § 17 første ledd.

#### **4. Informasjon om neste kvoteperiode (2008-2012)**

Det gjøres oppmerksom på at Regjeringen 15. mars sendte ut høringsnotat om det norske kvotesystemet for perioden 2008-2012. I forbindelse med at kvotesystemet er foreslått utvidet til også å omfatte utslippskilder som i dag er belagt med CO<sub>2</sub> avgift og i og med at EUs retningslinjer for overvåking og rapportering av utslipp på enkelte punkter endres med virkning for neste periode, vil det være behov for å gjennomgå og eventuelt foreta endringer i eksisterende tillatelser til kvotepliktige utslipp. Gjennomgangen av tillatelsene må sees i sammenheng med behovet for å revidere reglene i klimakvoteforskriften for å sikre at de norske kravene til overvåking og rapportering av kvotepliktige utslipp samsvarer med EUs tilsvarende krav. SFT vil komme tilbake med mer informasjon om denne prosessen på et senere tidspunkt.

#### **5. Informasjon om oppgjør av kvoteplikten**

Alle kvotepliktige virksomheter skal innen 1. mai overføre det antall kvoter som svarer til virksomhetens kvotepliktige utslipp i 2006 til Statens oppgjørskonto i kvoteregisteret, jf. § 13 i klimakvoteloven. For Borregaard innebærer dette at 4 795 kvoter skal overføres fra bedriftens brukerkonto i kvoteregisteret til Statens oppgjørskonto. Overføringen skjer ved at bedriften fyller ut og sender SFT skjemaet "Overføring av kvoter". Skjemaet skal sendes per brev eller telefaks. Skjemaet er tilgjengelig på SFTs nettsted:

[http://www.sft.no/seksjonsartikkel\\_39625.aspx](http://www.sft.no/seksjonsartikkel_39625.aspx)

På denne nettsiden finnes også annen nyttig informasjon om det norske kvotehandelssystemet.

#### **6. Gebyr**

SFTs behandling og godkjenning av utslippsrapporten er omfattet av en gebyrordning, jf. §5-5 i klimakvoteforskriften. Basert på SFTs ressursbruk i forbindelse med behandling og godkjenning av rapporten er det fastsatt en gebyrsats etter lav gebyrklasse. Bedriften skal derfor betale et gebyr på kr. 8 500,-, jf. vedlagte faktura.

#### **7. Klage**

Vedtaket om godkjenning av rapport, herunder også fastsettelse av gebyrsats, kan påklages til Miljøverndepartementet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra underretning om vedtak er kommet fram eller fra vedkommende fikk eller burde skaffet seg kjennskap til vedtaket. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til SFT.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at godkjenningen av den kvotepliktige utslippsrapporten ikke skal legges til grunn ved oppgjør av kvoteplikten 1. mai.

Opplysninger om saksbehandlingsregler og andre regler av betydning for saken vil SFT kunne gi på forespørsel.

### **8. Oppsummering**

SFT godkjenner Borregaards rapport om kvotepliktige utslipp i 2006. Vedtaket er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

Borregaard ilegges et gebyr på kr 8 500,-.

Vedtaket om godkjenning av rapport, herunder også fastsettelse av gebyrsats, kan påklages til Miljøverndepartementet.

Med hilsen

Siri Sorteberg (e.f.)  
seksjonssjef

Bente Rikheim  
overingeniør

*Kopi:*  
Sarpsborg kommune  
Fylkesmannen i Østfold

*Vedlegg:*  
Faktura med gebyr for godkjenning av utslippsrapporten