



**Statens forurensningstilsyn**  
Norwegian Pollution Control Authority

Borregaard Industries Ltd  
Postboks 162  
1701 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: 02.04.2008  
Vår ref.: 2006/67 405.14  
Deres ref.: AM36289253  
Saksbehandler: Olaug Bjertnæs, telefon: 22573632

## **Vedtak om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp i 2007 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 Industries Ltd har i 2007 hatt et kvotepliktig utslipp på 6 755 tonn CO<sub>2</sub>. Vedtaket om godkjenning av rapport, herunder også fastsettelse av gebyrsats, kan påklages til miljøverndepartementet.**  
-----

### **1. Sakens bakgrunn**

Statens forurensningstilsyn (SFT) viser til oversendelse av særskilt tillatelse til kvotepliktige utslipp av CO<sub>2</sub> og vedtak om tildeling av kvoter datert 11. mars 2005, rapport innlevert 29. februar 2008 og senere korrespondanse.

Kvotepliktige virksomheter skal rapportere sine utslipp av CO<sub>2</sub> innen 1. mars året etter at utslippene fant sted. Dette følger av lov 17. desember 2004 nr. 99 om kvoteplikt og handel med kvoter for utslipp av klimagasser (klimakvoteloven) § 16 første ledd og særskilt tillatelse til kvotepliktige utslipp punkt 3. Nærmere regler om rapporteringen, herunder regler om hva som skal rapporteres og hvordan utslippene skal beregnes eller måles, er gitt i forskrift 23. desember 2004 nr. 1851 om kvoteplikt og handel med kvoter for utslipp av klimagasser (klimakvoteforskriften) kapittel 2 med vedlegg. Utslipp som fant sted i 2007 skal rapporteres i henhold til bestemmelsene i klimakvoteforskriften slik den lød før den ble endret 14. september 2007. Alle henvisninger til klimakvoteforskriften i dette brevet er derfor til forskriften slik den lød før endringene av 14. september 2007.

SFT kontrollerer og godkjenner den enkelte kvotepliktiges rapportering av CO<sub>2</sub>-utslipp, se klimakvoteloven § 17.

## **2. SFTs vurdering**

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

Borregaard Industries Ltd sendte inn utslippsrapport for bedrifter med kvotepliktige utslipp av CO<sub>2</sub> den 29. februar 2008, som er innen fristen.

### **b) Vurdering av kvotepliktige CO<sub>2</sub>-utslipp**

#### Kvoteplikt

Kvoteplikten for Borregaard Industries Ltd 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. mars 2005.

#### Kilder

Bedriften har i 2007 hatt kvotepliktige utslipp fra forbrenning av propan i en av bedriftens spraytørker.

#### Vurdering av aktivitetsdata

Forbruket av propan var i 2007 på 2 251,6 tonn. Forbruket er basert på innkjøpt mengde korrigert for lagerbeholdning ved årsskiftet.

Gassen leveres på gassbiler som er utstyrt med telleverk for registrering av mengde solgt propan. Måleinstrumentet på gassbilene er underlagt årlig kontroll fra Justervesenet. Usikkerheten er 0,4 %.

Borregaard bestemmer lagerbeholdning av propangass ved årsskiftet. Lagerbeholdningen blir målt ved hjelp av dp-celle og omregning fra mmVs til tonn propan i lagertanken. Borregaard vurderer usikkerheten i dp-cellen 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 2007 var 2 244,0 tonn. Lagerbeholdning ved årets start var 43,0 tonn og lagerbeholdning ved årets slutt var 35,4 tonn. Dette gir et forbruk av propan for 2007 på 2 251,6 tonn. Borregaard Industries Ltd har beregnet utvidet relativ usikkerhet for forbruk av propan til 0,8 %.

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

#### Vurdering av utslippsfaktor

Bedriften har benyttet utslippsfaktor for propan oppgitt i klimakvoteforskriften ved beregning av kvotepliktige 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 (StatoilHydro). Gassen inneholder minimum 95 % propan, og resten er i hovedsak etan og butan.

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

#### Vurdering av oksidasjonsfaktor

Det er benyttet 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 Borregaard Industries Ltds energiproduksjon beregnes ut fra ligningen oppgitt i klimakvoteforskriften vedlegg 1 pkt B.1. (1).

Dette gir følgende kvotepliktige utslipp i 2007:

Kilde	Energivare	Aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO <sub>2</sub> /tonn energivare)	Kvotepliktige utslipp (tonn)
Sprayørker	Propan	2 251,6	3,00	6 754,8

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

SFT har gjennomgått bredriftens innsendte kontrolldata. Med kontrolldata menes data knyttet til beregning av ikke kvotepliktige utslipp (metode, aktivitetsdata, utslippsfaktorer mm), bruk av farlig avfall og kommunalt avfall, bruk av biomasse, produksjonsdata, internkontroll mm.

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

Bedriften har i 2007 hatt følgende utslipp av CO<sub>2</sub> som ikke er kvotepliktige:

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	1 718,4	3,20	5 498,9
Biokjel	Spillolje	12 308	3,20	39 385,6
Spraytørke	Tung fyringsolje	4 262	3,20	13 638,4
Ligningtørke	Lett fyringsolje	1 262,7	3,17	4 002,8
To oljekjeler	Tung fyringsolje	29 545	3,20	94 544,0
Brannøvelser	Diesel	0,03	3,17	0,1
4 nødstrømsaggregat	Diesel	0,62	3,17	2,0
<b>Sum</b>				<b>157 071,8</b>

Det er benyttet en oksidasjonsfaktor på 1.

#### d) Vurdering av opplysninger om internkontroll

Det følger av klimakvoteforskriften § 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. mars 2005 pkt 2. Det er særlig fremhevet i den særskilte tillatelsen at internkontrollen skal sikre at rapporteringskravene i klimakvoteforskriften kapittel 2 blir overholdt.

SFT har ikke 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 6 755 tonn CO<sub>2</sub> i 2007. Vedtaket om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

### 4. Informasjon om oppgjør av kvoteplikten

Alle kvotepliktige virksomheter skal innen 1. mai overføre det antall kvoter som svarer til virksomhetens kvotepliktige utslipp i 2007 til Statens oppgjørskonto i kvoteregisteret, jf. § 13 i klimakvoteloven. For Borregaard Industries Ltd innebærer dette at 6 755 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.

## **5. 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.

## **6. 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.

## **7. Oppsummering**

SFT godkjenner Borregaard Industries Ltds rapport om kvotepliktige utslipp i 2007. Vedtaket er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

Borregaard Industries Ltd ilegges et gebyr på kr 8 500,-.

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

Med hilsen

Audun Rosland  
prosjektleder

Olaug Bjertnæs  
overingeniør

*Vedlegg:*

Faktura med gebyr for godkjenning av utslippsrapporten  
Forskrift 23. desember 2004 nr. 1851 om kvoteplikt og handel med kvoter for utslipp av klimagasser (klimakvoteforskriften)

*Kopi til:*

Sarpsborg kommune  
Fylkesmannen i Østfold