

Borregaard Ind. Ltd.  
Hjalmar Wesselsv 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: 07.04.2006  
Vår ref.: 2006/67 405.14  
Deres ref.: AM11601389  
Saksbehandler: Bente Rikheim, telefon: 22 57 36 01

## **Vedtak om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp i 2005 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 2005 hatt et kvotepliktig utslipp på 4 424 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 18.11.2005, rapport innlevert 25.2.2006 og e-post datert 14.3.2006.

SFT har innhentet opplysninger om mengde avfall som er brent og mengde energi produsert ved Sarpsborg Energigjenvinning. Opplysningene er innhentet fra Østfold Energi og Fylkesmannen i Østfold.

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 Industries Ltd. (heretter Borregaard) sendte inn utslippsrapport for bedrifter med kvotepliktige utslipp av CO<sub>2</sub> den 25.2.2006, som er innen fristen.

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

#### Kvoteplikt

Kvoteplikten for Borregaard er knyttet til bedriftens bruk av gass i spraytørke. Det kvotepliktige utslippet er derfor rapport 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 2005 hatt kvotepliktige utslipp fra forbrenning av propan i en av bedriftens spraytørkere.

#### Vurdering av aktivitetsdata

Forbruket av propan var i 2005 på 1474,6 tonn. Forbruket er basert på innkjøpt mengde i 2005 korrigert for lagerbeholdning ved årsskiftet.

Borregaard kjøper propan fra Statoil. Lasting av propan foregår på vekt, og bilene er utstyrt med telleverk. Alle telleverk på bilene som leverer gass ble revidert av Justervesenet i 2005. Det er oppgitt en usikkerhet på 0,4 % fra leverandøren ved innkjøp.

Borregaard beregner differansen i lagernivå ved inngangen og utgang av året. For 2005 var denne differansen på 17,4 tonn, som er 1,2 % av det totale propanforbruket. Den innkjøpte mengden propan er korrigert for nedgangen i lagerbeholdning ved rapportering av forbruk av propan. Borregaard har ikke oppgitt usikkerheten i bestemmelsen av lagerbeholdningen. Når endring i lagerbeholdning utgjør 1,2 % av det totale propanforbruket vil usikkerhet i bestemmelsen av lagerbeholdning ha minimal effekt på den totale usikkerhet i propanforbruket. Usikkerheten i bestemmelsen av lagerbeholdningen kan imidlertid få større innflytelse på den totale usikkerheten dersom propanforbruket er lite et år eller endringen i lagerbeholdningen ved inngang/utgang av året er stor.

Selv om usikkerheten i bestemmelsen av lagerbeholdningen ikke er kvantifisert anser SFT at måten aktivitetsdataene er fremkommet på tilfredsstillende klimakvoteforskriftens krav til usikkerhet. SFT vil imidlertid påpeke at bedriften bør angi usikkerheten i bestemmelsen av lagerbeholdningen da dette usikkerhetsmomentet kan få større betydning ved senere

rapportering. Ved neste års rapportering må bedriften oppgi usikkerheten i bestemmelsen av lagerbeholdningen.

#### Vurdering av utslippsfaktor

Bedriften har benyttet utslippsfaktor for propan oppgitt i klimavoteforskriften ved beregning av kvotepliktig utslipp. Denne utslippsfaktoren er 3,00 tonn CO<sub>2</sub>/tonn propan. I henhold til klimavoteforskriften 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.

Utslippsfaktorene 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 finner SFT å kunne legge denne utslippsfaktoren til grunn ved beregning av det kvotepliktige utslippet.

Borregaard kan til neste års rapportering få gjennomført analyser av gassen for å dokumentere en bedriftsspesifikk faktor.

Det er lagt til grunn en oksidasjonsfaktor på 1.

#### Kvotepliktig utslipp

Kvotepliktige utslipp fra Borregaards energiproduksjon beregnes ut fra ligningen oppgitt i klimavoteforskriften vedlegg 1 pkt B.1. (1). Dette gir følgende kvotepliktige utslipp:

Kilde	Energivare	Aktivitetsdata	Utslippsfaktor	Kvotepliktige utslipp
Spraytørker	Propan	1474,6 tonn	3,00 tonn CO <sub>2</sub> /tonn gass	4 424 tonn CO <sub>2</sub>

Bedriften har hatt et kvotepliktig utslipp på 4424 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.

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

SFT minner imidlertid om at all forbrenning av energivare skal inkluderes i rapporten, herunder energivare brukt i nødstrømsaggregater eller til brannøvelser. Vi ber om at all forbrenning av energivare inkluderes i neste års rapportering den 1.mars 2007.

#### **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.

Borregaard har sendt inn tre prosedyrer relevant for krav til rapportering av kvotepliktig CO<sub>2</sub>-utslipp. Av prosedyren "Beregning og rapportering av utslipp til miljø" går det frem at Borregaard skal benytte utslippsfaktor gitt av SFT ved beregning av kvotepliktig utslipp. SFT ønsker å presisere at bedriften i utgangspunktet skal benytte bedriftsspesifikk utslippsfaktor ved beregning av utslippet, det vil si den til enhver tid gjeldende utslippsfaktor. Borregaard kan ved neste års rapportering få gjennomført analyser av gassen for å dokumentere en bedriftsspesifikk utslippsfaktor. Dersom bedriften skifter leverandør av gass eller gassammensetningen fra Statoil endres, må bedriften oppdatere prosedyren.

Borregaard bør vurdere å synliggjøre tydeligere i prosedyren hvordan forbruk av propan bestemmes. Videre må bedriftens beregning og rapportering av usikkerhet i aktivitetsdata synliggjøres i prosedyren.

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.

I forbindelse med neste års rapportering må bedriften sende inn oppdaterte prosedyrer som ivaretar de påpekte forhold.

### **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. Vedtaket om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp er hjemlet i klimavoteloven § 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 2005 til Statens oppgjørskonto i kvoteregisteret, jf. § 13 i klimavoteloven. For Borregaard innebærer dette at 4 424 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/kvoteregister/>

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 Borregaards rapport om kvotepliktige utslipp i 2005. Vedtaket er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

SFT gjør imidlertid oppmerksom på det i utgangspunktet skal benyttes bedriftsspesifikk utslippsfaktor og at Borregaard ved neste års rapportering kan analysere gassen for å bestemme en bedriftsspesifikk faktor.

SFT gjør videre oppmerksom på at ved neste års rapport må bedriften oppgi usikkerheten i bestemmelse av lagerbeholdningen.

I forbindelse med neste års rapportering må bedriften sende inn oppdaterte prosedyrer som ivaretar de påpekte forhold om internkontroll, se pkt 2d) over.

Borregaard ilegges et gebyr på kr 8 500,-.

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

Med hilsen

Anne-Grethe Kolstad (e.f.)  
Seksjonssjef

Bente Rikheim  
Overingeniør

*Kopi:*  
Sarpsborg kommune  
Fylkesmannen i Østfold

*Vedlegg:*  
Faktura med gebyr for godkjenning av utslippsrapporten