



Statens forurensningstilsyn
Norwegian Pollution Control Authority

Södra Cell Tofte AS
Østre Strandvei 52
3482 TOFTE

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.: 2006/66 405.14
Deres ref.: AM36185526
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 CO₂-utslipp. SFT har gjennomgått den innsendte rapporten og finner å kunne legge innrapporterte utslippstall til grunn når kvoteplikten skal gjøres opp 1. mai. Södra Cell Tofte AS har i 2007 hatt et kvotepliktig utslipp på 1 468 tonn CO₂. 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 CO₂ og vedtak om tildeling av kvoter datert 14. mars 2005, rapport innlevert 21. februar 2008 og senere korrespondanse.

Kvotepliktige virksomheter skal rapportere sine utslipp av CO₂ 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 CO₂-utslipp, se klimakvoteloven § 17.

2. SFTs vurdering

a) Overholdelse av fristen for innlevering av utslippsrapport

Södra Cell Tofte AS sendte inn utslippsrapport for bedrifter med kvotepliktige utslipp av CO₂ den 21. februar 2008, som er innen fristen.

b) Vurdering av kvotepliktige CO₂-utslipp

Kvoteplikt

Kvoteplikten for Södra Cell Tofte AS er for 2007 knyttet til bedriftens kalkovn. Det kvotepliktige utslippet er derfor rapport i henhold til de generelle kravene i klimakvoteforskriften § 2-3 og de mer spesifikke kravene for produksjon av kalk i § 2-9. For en nærmere presisering av kvotepliktens omfang vises det til vedtak om særskilt tillatelse til kvotepliktige utslipp av 14. mars 2005.

Kilder

Bedriften har i 2007 hatt kvotepliktige utslipp fra produksjon av kalk fra kalkstein.

Vurdering av aktivitetsdata

Bedriften har for 2007 rapportert et forbruk av 3 336 tonn kalkstein. Forbrukt mengde kalkstein er beregnet på bakgrunn av innkjøpt mengde kalkstein som fremkommer på faktura. Innkjøpt mengde kalkstein er korrigert for lagerbeholdning ved årsskiftet og forurensninger som finnes i kalksteinen, med en renhetsgrad på 99,2 %. Dette er på basis av analyser fra leverandør fra 2006. Södra Cell Tofte AS har ikke tall for renhetsgrad på kalkstein fra 2007. SFT kan derfor akseptere at det er korrigert for renhetsgrad i 2007 basert på analyseresultater fra 2006. For senere år må utslippsfaktor korrigeres for renhetsgrad basert på analyseresultater fra det aktuelle året (se avsnitt om Vurdering av utslippsfaktor).

Usikkerheten i vekten på innkjøpt mengde kalkstein er av leverandør oppgitt til 0,3 % som tilsvarer 5 tonn pr. båtleveranse. I 2007 fikk bedriften 2 leveranser med kalkstein. Usikkerheten i bestemmelsen av kalksteinlageret ved årsskiftet er anslått til 100 tonn som tilsvarer 3,1 %. Bedriften har beregnet total usikkerhet i aktivitetsdataene (vekt på innkjøpt mengde og oppmåling av lagerbeholdning ved årsskiftet) til 3,4 %. I tillegg kommer usikkerhet i renhetsgrad på kalksteinen som bedriften har fått oppgitt fra leverandør til 0,5 % og fuktinnhold i kalksteinen på <0,1 %.

Det er usikkerheten i beregning av lagerbeholdningen som er det vesentlige bidraget til den totale usikkerheten i bestemmelse av forbrukt mengde kalkstein. Bedriften har redusert usikkerheten i bestemmelsen av lagerbeholdningen noe i forhold til tidligere år. SFT vurderer at klimakvoteforskriftens krav til usikkerhet er oppfylt, tatt størrelsen på det kvotepliktige utslippet i betraktning.

Vurdering av utslippsfaktor

Bedriften har brukt standard utslippsfaktor på 0,44 tonn CO₂ pr tonn kalkstein. Bedriften har ikke benyttet en bedriftsspesifikk faktor, beregnet ut fra sammensetning av råstoffet, som vi påpekte at skulle gjøres i vårt brev av 30. mars 2007. Bedriften har i stedet

korrigert aktivitetsdata for fuktighet og urenheter i kalksteinen. SFT kan akseptere at bedriften har gjort dette i 2007. Fra og med 2008 skal bedriftsspesifikk faktor benyttes. I bedriftens endrede tillatelse av 29. februar 2008 har vi stilt krav om at bedriften skal benytte standard utslippfaktor på 0,440 tonn CO₂ pr tonn kalkstein, korrigert for innhold av fuktighet og forurensende komponenter i kalksteinen i det aktuelle rapporteringsåret.

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 Södra Cell Tofte AS beregnes ut fra ligningen oppgitt i klimakvoteforskriften vedlegg 1, punkt B 6.0 (10). Dette gir følgende kvotepliktige utslipp i 2007:

Kilde	Råvare	Aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO ₂ /tonn)	Kvotepliktige utslipp
Mesaovn	Kalkstein CaCO ₃	3 336	0,44	1 467,8

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. Utslippsfaktorer skal oppgis i bedriftens rapport, unntatt for biomasse.

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

Bedriften har i 2007 hatt følgende utslipp av CO₂ som ikke er kvotepliktige:

Kilde	Energivare	Aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO ₂ /tonn energivare)	Utslipp som ikke er kvotepliktig (tonn CO ₂)
Sodakjel	Tung fyringsolje	1 262,9	3,20	4 041,3
Oljekjel	Tung fyringsolje	418,5	3,20	1 339,2
Barkkjel	Tung fyringsolje	1 478,2	3,20	4 730,2
Mesaovn	Tung fyringsolje	15 215,7	3,20	48 690,2
Sum				58 800,9

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 CO₂ datert 14. 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 1 468 tonn CO₂ 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 Södra Cell Tofte AS innebærer dette at 1 468 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

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 Södra Cell Tofte AS' rapport om kvotepliktige utslipp i 2007. Vedtaket er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

Södra Cell Tofte AS 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:

Hurum kommune
Fylkesmannen i Buskerud