

Södra Cell Tofte  
Østre Strandvei 52  
3482 Tofte

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

Att: Bjørn Pettersen

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

Dato: 31.03.2009

Vår ref.: 2006/66

Deres ref.:

Saksbehandler: Olaug Bjertnæs, telefon: 22 57 36 32

## Vedtak om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp i 2008 for Södra Cell Tofte AS

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 30. april 2009. Södra Cell Tofte AS har i 2008 hatt et kvotepliktig utslipp på 64 716 tonn CO<sub>2</sub>.

Bedriftens rapportering av mengde aktivitetsdata og usikkerhet for kildestrøm 1, 2, 3 og 4, alle tung fyringsolje, er ikke i samsvar med tillatelsen. Bedriften må iverksette tiltak som sørger for samsvar med tillatelsen sendes innen 1. juni 2009. Hvis bedriften velger å søke om endring av tillatelsen, må denne sendes SFT snarest.

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

### 1. Sakens bakgrunn

Statens forurensningstilsyn (SFT) viser til tillatelse til kvotepliktige utslipp av CO<sub>2</sub> av 29. februar 2008, inspeksjonsrapport av 22. januar 2009, utslippsrapport innlevert 02. mars 2009 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 tillatelse til kvotepliktige utslipp punkt 4. 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.

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

## 2. SFTs vurdering

### Overholdelse av fristen for innlevering av utslippsrapport

Södra Cell Tofte AS sendte inn utslippsrapport for bedrifter med kvotepliktige utslipp av CO<sub>2</sub> den 02. mars 2009 som er innen fristen.

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

#### Kvoteplikt

Kvoteplikten for Södra Cell Tofte AS er knyttet til bedriftens produksjon av papirmasse og brent kalk. For en nærmere presisering av kvotepliktens omfang vises det til vedtak om tillatelse til kvotepliktige utslipp av 29. februar 2008.

#### Kilder til kvotepliktige utslipp

Bedriften har i 2008 hatt kvotepliktige utslipp fra følgende kildestrømmer:

Kildestrømnr	Kildestrøm	Utslippskilde
1	Tung fyringsolje	Sodakjel
2	Tung fyringsolje	Oljekjel
3	Tung fyringsolje	Barkkjel
4	Tung fyringsolje	Mesaovn
5	Lett fyringsolje	Sodakjel, Oljekjel, Barkkjel, Mesaovn og RBK
6	Kalkstein	Mesaovn

Bedriftens CO<sub>2</sub>-utslipp fra kildestrøm 6, kalkstein, utgjør mindre enn 10 % av det totale årlige utslippet og er definert som en mindre kildestrøm. Det er derfor i programmet gitt lemping på usikkerhetskravet fra 1,5 % til 2,5 % for denne kildestrømmen.

Det rapporterte utslippet fra kildestrømmene fremgår nedenfor, under SFTs vurdering av de kvotepliktige utslippene. Virksomheten må forholde seg til kravene til kildestrømmen, som er nedfelt i programmet av 29. februar 2009. Södra Cell Tofte AS har ikke rapportert om kvotepliktige utslipp som ikke er omfattet av tillatelsen.

### Vurdering av aktivitetsdata

Södra Cell Tofte AS har rapportert aktivitetsdata og usikkerhet i beregning av aktivitetsdata. De rapporterte dataene fremgår i tabellen nedenfor. Der fremgår også kravet til usikkerhet i beregning av aktivitetsdata som er stilt i tillatelsen.

Kildestrøm nummer	Kildestrøm	Aktivitetsdata	Usikkerhetskrav	Rapportert usikkerhet
1	Tung fyringsolje (fyringsolje 6)	1 855 tonn	±1,5	±1,03
2	Tung fyringsolje (fyringsolje 6)	36 tonn	±1,5	±1,03
3	Tung fyringsolje (fyringsolje 6)	1 161 tonn	±1,5	±1,03
4	Tung fyringsolje (fyringsolje 6)	16 139 tonn	±1,5	±1,03
5	Lett fyringsolje (fyringsolje 1)	548 tonn	±1,5	±1,24
6	Kalkstein	3 562 tonn	±2,5	±1,30

#### Bestemmelse av mengde aktivitetsdata og usikkerhet i aktivitetsdata

Virksomheten har benyttet faktura som grunnlag for å bestemme aktivitetsdata for tungolje- lettolje og kalkstein. For bestemmelse av lagerbeholdning benyttes Rosemount trykkfølerbasert mengdemåler på lagertank for lett- og tungolje. For kalkstein oppmåles kalkhaug med lasermåling og det utføres nivåmåling i silo.

Bedriften har rapportert usikkerheten i bestemmelsen av aktivitetsdata for lett fyringsolje og tung fyringsolje samt kalkstein. De rapporterte usikkerhetene ligger innenfor kravet til usikkerhet i aktivitetsdata, som er gitt i bedriftens program for beregning og måling av kvotepliktig utslipp.

Mengde aktivitetsdata og usikkerhet i aktivitetsdata for kildestrøm 1, 2, 3 og 4, alle tung fyringsolje, er ikke fremkommet og beregnet i henhold til tillatelsen. Bedriften har målt og beregnet mengde aktivitetsdata og usikkerhet i aktivitetsdata for kildestrøm 1, 2, 3 og 4 ut fra felles innkjøpt mengde. Deretter skjer fordelingen av oljen til de ulike kjelene. Lagerbeholdning ved årsskiftet er også felles for de fire kildestrømmene. Dette er et avvik fra klimavoteforskriften § 2-5 d), jfr vedlegg 1 A. Det følger av disse bestemmelsene at mengde aktivitetsdata og usikkerhet skal måles og beregnes separat for hver enkelt kildestrøm. Södra Cell Tofte AS må iverksette tiltak som sikrer at regelverket overholdes, senest innen **1. juni 2009**. Dette kan gjøres ved å måle mengde aktivitetsdata og beregne usikkerhet separat for hver enkelt kildestrøm. Alternativt kan bedriften søke om endring av programmet slik at kildestrøm 1, 2, 3 og 4 kan slås sammen. En eventuell søknad om dette må sendes SFT snarest.

Bedriften har beregnet usikkerheten for kildestrøm 1, 5 og 6 og levert usikkerhetsbudsjett basert på 2008-data, og SFT har ingen ytterligere kommentarer til de utførte beregningene.

Mengde aktivitetsdata for kildestrøm 5 og 6 er bestemt i henhold til bedriftens tillatelse.

### Vurdering av faktorer

For kildestrømmene 1, 2, 3, 4, 5 og 6 har bedriften, i tråd med tillatelsen, benyttet standard utslippsfaktor og standard oksidasjonsfaktorer ved beregningen av det kvotepliktige utslippet.

### Kvotepliktig utslipp

Södra Cell Tofte AS har i 2008 hatt avvik fra tillatelsen til kvotepliktig utslipp og klimakvoteforskriften. SFT finner likevel å kunne legge bedriftens rapporterte data til grunn ved beregning av bedriftens kvotepliktige klimagassutslipp.

Dette gir følgende kvotepliktige utslipp i 2008:

<b>Kildestrøm-nummer</b>	<b>Kildestrøm</b>	<b>Aktivitetsdata</b>	<b>Utslippsfaktor</b>	<b>Kvotepliktig utslipp</b>
1	Fyringsolje 6	1 855 tonn	3,20 tonn CO <sub>2</sub> /tonn olje	5 936 tonn
2	Fyringsolje 6	36 tonn	3,20 CO <sub>2</sub> /tonn olje	115,52 tonn
3	Fyringsolje 6	1 161 tonn	3,20 CO <sub>2</sub> /tonn olje	3 715,84 tonn
4	Fyringsolje 6	16 139 tonn	3,20 CO <sub>2</sub> /tonn olje	51 643,52 tonn
5	Fyringsolje 1	548 tonn	3,17 CO <sub>2</sub> /tonn olje	1 737,79 tonn
6	Kalkstein	3 562 tonn	0,44 CO <sub>2</sub> /tonn kalkstein	1 567,14 tonn
<b>Totale kvotepliktige utslipp</b>				<b>64 715,81 tonn</b>

### **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 30. april 2009. Bedriften har hatt et kvotepliktig utslipp på 64 716 tonn CO<sub>2</sub> i 2008. Vedtaket om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

### **4. Oppgjør av kvoteplikten**

Innen 30. april 2009 må alle kvotepliktige virksomheter overføre det antall kvoter som svarer til virksomhetens verifiserte, kvotepliktige utslipp i 2008 til Statens oppgjørskonto i kvoteregisteret, jf. § 13 i klimakvoteloven. For Södra Cell Tofte AS innebærer dette at 64 716 kvoter skal overføres fra bedriftens driftskonto i kvoteregisteret til Statens

oppgjørskonto. SFT har registrert bedriftens verifiserte, kvotepliktige utslippstall i kvoteregisteret. Se punkt 4.5.3 i kvoteregisterets brukermanual for mer informasjon. Brukermanualen kan lastes ned fra kvoteregisterets nettsted: [www.kvoteregister.no](http://www.kvoteregister.no).

## **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 middels gebyrklasse. Bedriften skal derfor betale et gebyr på kr. 22 000,-.

Faktura vil bli ettersendt.

## **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 30. april.

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

## **7. Oppsummering**

SFT godkjenner Södra Cell Tofte AS s rapport om kvotepliktige utslipp i 2008. Vedtaket er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

Bedriftens rapportering av mengde aktivitetsdata og usikkerhet for kildestrøm 1, 2, 3 og 4, alle tung fyringsolje, er ikke i samsvar med tillatelsen. Bedriften må iverksette tiltak som sørger for samsvar med tillatelsen senest innen 1. juni 2009. Hvis bedriften velger å søke om endring av tillatelsen, må denne sendes SFT snarest.

Södra Cell Tofte AS ilegges et gebyr på kr 22 000,- for SFTs behandling av utslippsrapporten.

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

Med hilsen

Erling Espolin Johnson  
prosjektleder

Olaug Bjertnæs  
saksbehandler

Ettersendes: Faktura med gebyr for SFTs behandling av rapporten

Kopi: Hurum kommune  
Fylkesmannen i Buskerud