

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: 27. mars 2009  
Vår ref.: 2006/66 405.14  
Deres ref.:  
Saksbehandler: Olaug Bjertnæs, telefon: 22 54 36 32

## Vedtak om tildeling av klimakvoter til Södra Cell Tofte AS

---

**SFT har i medhold av klimakvoteloven besluttet å tildele Södra Cell Tofte 291 985 kvoter for perioden 2008 til 2012, noe som utgjør 58 397 kvoter per år. Den årlige utdelingen gjøres betinget av at virksomheten ikke er nedlagt og at den har tillatelse etter forurensningsloven § 11 andre ledd. Vedtaket kan påklages til Miljøverndepartementet. Virksomheten skal betale et gebyr på kr 65 404,64 for utdeling av kvoter for 2008 og 2009.**

---

Statens forurensningstilsyn (SFT) viser til deres søknad av 10. oktober 2007, med reviderte tall av 11. april 2008, om tildeling av vederlagsfrie kvoter for perioden 2008 til 2012 og senere korrespondanse.

### Sakens bakgrunn

Södra Cell Tofte AS er en treforedlingsbedrift som har kvotepliktige utslipp i henhold til klimakvoteforskriften § 1-1 bokstav i). Kvotepliktige utslipp kommer fra produksjon av papirmasse fra tre eller andre fibermaterialer og kalsinering av kalkstein.

Det følger av klimakvoteloven § 8 annet ledd, jfr § 7 a) at kvotepliktig landbasert virksomhet skal tildeles vederlagsfrie kvoter tilsvarende 100 prosent av prosessutslipp og tilsvarende 87 prosent av utslipp fra energiproduksjon. Det følger videre av klimakvoteloven § 8 annet ledd at vederlagsfrie kvoter skal tildeles på grunnlag av den kvotepliktiges gjennomsnittlige utslipp i basisårene 1998-2001.

En forutsetning for å få tildelt vederlagsfrie kvoter er at bedriften har tillatelse til kvotepliktige utslipp etter forurensningsloven § 11 andre ledd, jf klimakvoteloven § 8 siste ledd. Bedriften har særskilt tillatelse til kvotepliktige utslipp datert 14. mars 2005, endret 21. januar 2008.

## Bedriftens søknad

Bedriften søker om tildeling av vederlagsfrie kvoter basert på den kvotepliktige virksomheten beskrevet ovenfor.

Søknaden fra Södra Cell Tofte AS tar utgangspunkt i gjennomsnittlig utslipp av CO<sub>2</sub> i basisårene 1998-2001, og bedriften søker om 291 983 kvoter for perioden 2008 til 2012. Dette tilsvarer 58 397 kvoter per år i perioden 2008 til 2012.

## SFTs vurdering

Det følger av klimakvoteloven § 8 annet ledd at tildeling av vederlagsfrie kvoter til Södra Cell Tofte AS skal foretas på bakgrunn av historiske utslippstall i basisårene 1998 til 2001. Ved tildeling av kvoter på dette grunnlaget må bedriftens gjennomsnittlige utslipp i basisperioden bestemmes.

Ved vurderingen av bedriftens utslipp i basisperioden, legger SFT vekt på metoder for beregning og måling av utslipp gitt i klimakvoteforskriften. Som hovedregel skal samme beregnings- og målemetodikk benyttes for basisperioden som for perioden 2008 til 2012.

Södra Cell Tofte AS hadde i perioden 1998 til 2001 utslipp av CO<sub>2</sub> fra energiproduksjon i forbindelse med produksjon av papirmasse fra tre eller andre fibermaterialer og fra kalsinering av kalkstein. Bedriften hadde følgende utslippskilder:

- Forbrenning av tung fyringsolje i sodakjel -300 MW
- Forbrenning av tung fyringsolje i oljekjel - 83 MW
- Forbrenning av tung fyringsolje i barkkjel - 37 MW
- Forbrenning av tung fyringsolje og kalsinering av kalkstein i mesaovn: 300 tonn kalk/døgn
- Forbrenning av lett fyringsolje i reserve brennkammer (RBK) - 7 MW

De årlige utslippene av CO<sub>2</sub> fra fyringsolje beregnes ut fra ligning (1) oppgitt i klimakvoteforskriften:

$$(1) \text{ CO}_2\text{-utslipp} = \sum(\text{Aktivitetsdata} * \text{utslippsfaktor} * \text{oksidasjonsfaktor})$$

De årlige utslippene av CO<sub>2</sub> fra kalkstein beregnes ut fra ligning (23) oppgitt i kvoteforskriften:

$$(23) \text{ CO}_2\text{-utslipp} = \sum(\text{Aktivitetsdata}_{\text{karbonat}} * \text{utslippsfaktor}_{\text{karbonat}})$$

Aktivitetsdata er innfyrt mengde tung fyringsolje (nr. 6), lett fyringsolje (nr. 1) og forbrukt mengde kalkstein oppgitt i tonn. Årlig forbruk er beregnet på grunnlag av innkjøpt mengde korrigert for lagerbeholdning ved årsskiftet.

Utslippsfaktor for lett og tung fyringsolje er standard utslippsfaktorer som oppgitt i klimakvoteforskriften vedlegg I. Utslippsfaktor for kokesyreproduksjon fra kalkstein er standard utslippsfaktor for kalkstein, oppgitt i klimakvoteforskriften, multiplisert med renhetsgrad for kalksteinen.

Oksidasjonsfaktor er standard faktor på 1, oppgitt i klimakvoteforskriften.

Bedriften har oppgitt følgende utslippskilder, aktivitetsdata og utslippsfaktorer i perioden 1998-2001, som grunnlag for beregning av gjennomsnittlig CO<sub>2</sub>-utslipp:

<b>1998</b>				
<b>Utslippskilde</b>	<b>Type aktivitetsdata</b>	<b>Mengde aktivitetsdata (tonn)</b>	<b>Utslippsfaktor (tonn CO<sub>2</sub>/tonn)</b>	<b>Utslipp av CO<sub>2</sub> (tonn)</b>
Sodakjel	Tung fyringsolje	2 866	3,20	9 171,2
Oljekjel	Tung fyringsolje	1 029	3,20	3 292,8
Barkjel	Tung fyringsolje	4 644	3,20	14 860,8
Mesaovn	Tung fyringsolje	13 094	3,20	41 900,8
RBK	Lett fyringsolje	100	3,17	317,0
Mesaovn	Kalkstein	1 550	0,4334	671,8
<b>CO<sub>2</sub>-utslipp i 1998</b>				<b>70 214,4</b>
<b>Fra energiproduksjon</b>				<b>69 542,6</b>
<b>Fra prosess</b>				<b>671,8</b>

<b>1999</b>				
<b>Utslippskilde</b>	<b>Type aktivitetsdata</b>	<b>Mengde aktivitetsdata (tonn)</b>	<b>Utslippsfaktor (tonn CO<sub>2</sub>/tonn)</b>	<b>Utslipp av CO<sub>2</sub> (tonn)</b>
Sodakjel	Tung fyringsolje	3 411	3,20	10 915,2
Oljekjel	Tung fyringsolje	839	3,20	2 684,8
Barkkjel	Tung fyringsolje	3 471	3,20	11 107,2
Mesaovn	Tung fyringsolje	13 274	3,20	42 476,8
RBK	Lett fyringsolje	343	3,17	1 087,3
Mesaovn	Kalkstein	3 238	0,4334	1 403,4
<b>CO<sub>2</sub>-utslipp i 1999</b>				<b>69 674,7</b>
<b>Fra energiproduksjon</b>				<b>68 271,3</b>
<b>Fra prosess</b>				<b>1 403,4</b>

<b>2000</b>				
<b>Utslippskilde</b>	<b>Type aktivitetsdata</b>	<b>Mengde aktivitetsdata (tonn)</b>	<b>Utslippsfaktor (tonn CO<sub>2</sub>/tonn)</b>	<b>Utslipp av CO<sub>2</sub> (tonn)</b>
Sodakjel	Tung fyringsolje	1 985	3,2	6 352,0
Oljekjel	Tung fyringsolje	1 402	3,2	4 486,4
Barkkjel	Tung fyringsolje	1 923	3,2	6 153,6
Mesaovn	Tung fyringsolje	11 850	3,2	37 920,0
RBK	Lett fyringsolje	170	3,17	538,9
Mesaovn	Kalkstein	2 470	0,4334	1 070,5
<b>CO<sub>2</sub>-utslipp i 2000</b>				<b>56 521,4</b>
<b>Fra energiproduksjon</b>				<b>55 450,9</b>
<b>Fra prosess</b>				<b>1 070,5</b>

2001				
Utslippskilde	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO <sub>2</sub> /tonn)	Utslipp av CO <sub>2</sub> (tonn)
Sodakjel	Tung fyringsolje	3 734	3,2	11 948,8
Oljekjel	Tung fyringsolje	649	3,2	2 076,8
Barkkjel	Tung fyringsolje	3 396	3,2	10 867,2
Mesaovn	Tung fyringsolje	14 052	3,2	44 966,4
RBK	Lett fyringsolje	241	3,17	764,0
Mesaovn	Kalkstein	1 981	0,4334	858,6
<b>CO<sub>2</sub>-utslipp i 2001</b>				<b>71 481,8</b>
<b>Fra energiproduksjon</b>				<b>70 622,4</b>
<b>Fra prosess</b>				<b>858,6</b>

SFT finner å kunne legge ovennevnte aktivitetsdata og faktorer til grunn ved beregning av utslipp i perioden 1998 til 2001. Bedriften har med dette hatt et utslipp på 267 891,5 tonn CO<sub>2</sub> i perioden 1998 til 2001. Dette gir et gjennomsnittlig utslipp på 66 972,9 tonn CO<sub>2</sub> per år.

Det følger av klimakvoteloven § 8 annet ledd at de kvotepliktige landbaserte virksomhetene skal tildeles vederlagsfrie kvoter tilsvarende 100 prosent av sine prosessutslipp og 87 prosent av sine utslipp fra energiproduksjon. En kvote gir rett til utslipp av ett tonn CO<sub>2</sub>. Dette gir følgende beregning av tildelte vederlagsfrie kvoter for perioden 2008 til 2012:

	Utslipp fra energiproduksjon	Utslipp fra prosess	Totalt
Gjennomsnittlig årlig utslipp i perioden 1998 til 2001	65 971,8 tonn CO <sub>2</sub>	1 001,1 tonn CO <sub>2</sub>	66 972,9 tonn CO <sub>2</sub>
Tildelingsandel	87 %	100 %	
Tildelt kvotemengde per år i perioden 2008 til 2012	57 396 kvoter	1 001 kvoter	58 397 kvoter
Tildelt kvotemengde for perioden 2008 til 2012	286 980 kvoter	5 005 kvoter	291 985 kvoter

Avvik mellom bedriftens søknad om vederlagsfrie kvoter og tildelt kvotemengde skyldes avrundinger i beregningene.

## **Konklusjon**

Statens forurensningstilsyn (SFT) tildeler med dette Södra Cell Tofte AS 291 985 kvoter for perioden 2008 til 2012. Dette innebærer en årlig utdeling av 58 397 kvoter.

Den årlige utdelingen gjøres betinget av at den kvotepliktige virksomheten ikke er nedlagt og at den har tillatelse etter forurensningsloven § 11, jf. klimakvoteloven § 8 tredje ledd.

SFT gjør for øvrig oppmerksom på plikten til å gi melding til SFT dersom virksomheten forventer å ha eller har hatt lengre driftsstans eller er besluttet nedlagt, jf klimakvoteloven § 10.

## **Utdeling av kvoter og orientering om gebyr**

Kvotene for 2008 vil, i tillegg til kvotene for 2009, bli utdelt i månedsskiftet mars/april 2009. Kvotene vil bli utdelt på bedriftens konto i kvoteregisteret..

Det gjøres oppmerksom på krav om gebyr for utdeling av kvoter. I henhold til klimakvoteforskriften § 5-1 skal det betales et gebyr på 56 øre pr. kvote til statskassen. Bedriften skal betale et gebyr på kr 65 404,64 for kvoter for 2008 og 2009. Faktura med gebyr for utdeling av kvotene for 2008 og 2009 ettersendes.

## **Klage**

Vedtaket om tildeling av kvoter 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 gjennomføringen av vedtaket utsettes. SFT eller Miljøverndepartementet kan etter anmodning eller av eget tiltak beslutte at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om gjennomføring kan ikke påklages.

Med visse begrensninger har partene rett til å se sakens dokumenter. Nærmere opplysninger om dette fås ved henvendelse til SFT. Øvrige opplysninger om saksbehandlingsregler og andre regler av betydning for saken vil SFT også kunne gi på forespørsel.

Med hilsen

Erling Espolin Johnson  
prosjektleder

Olaug Bjertnæs  
saksbehandler

Ettersendes: Faktura med gebyr for utdeling av kvoter for 2008 og 2009

Kopi til: Fylkesmannen i Buskerud  
Hurum kommune