

Østfold Energi AS  
Postboks 17  
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: 27.03.2009  
Vår ref.: 2007/1318 405.14  
Deres ref.:  
Saksbehandler: Egil Strøm, telefon: 22573570

## Vedtak om tildeling av klimakvoter til Østfold Energi AS

---

**SFT har i medhold av klimakvoteloven besluttet å tildele Østfold Energi AS 2 280 kvoter for perioden 2008 til 2012, noe som utgjør 456 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 for utdelingen av kvoter for 2008 og 2009 på kr 510,72.**

---

Statens forurensningstilsyn (SFT) viser til deres søknader av 11. september 2007 og 3. mars 2009 om tildeling av vederlagsfrie kvoter for perioden 2008 til 2012.

### Sakens bakgrunn

Østfold Energi AS er et energigjenvinningsanlegg, hvor energien gjenvinnes fra avfall. All energi som produseres leveres til Borregaard Industries Ltd i form av damp. Bedriften har energiproduksjon der total innfyrt effekt overstiger 20 MW. Bedriften opplyser om at total innfyrt effekt på hver linje er 15,3 MW. Til sammen 30,6 MW. Avfallsforbrenningsanlegget består av to avfallsovner. Hver avfallsovn har en hovedstøttebrenner på 5,4 MW og en hjelpestøttebrenner på 3,2 MW. Støttebrennerne fyres med diesel. Bedriften har utslipp av kvotepliktige klimagasser fra forbrenning av diesel i hoved- og hjelpestøttebrennerne. Virksomheten ble etablert i 2002.

Bedriftens virksomhet faller inn under klimakvoteforskriften § 1-1 bokstav a). Bedriftens utslipp av CO<sub>2</sub> er derfor kvotepliktige.

Reglene for vederlagsfri tildeling av klimakvoter fremgår av lov av 17. desember 2004 nr 99 om kvoteplikt og handel med kvoter for utslipp av klimagasser (klimakvoteloven) §§ 7 og 8. Tildelingsreglene i loven ble endret 27. februar 2009 på bakgrunn av innvendinger

fra EFTAs overvåkingsorgan (ESA) mot de opprinnelige norske tildelingsreglene. De endrede tildelingsreglene innebærer at også kvotepliktige virksomheter igangsatt etter 31. desember 2001, men senest 28. mars 2008, har rett til vederlagsfri tildeling.

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 8. februar 2008.

### **Bedriftens søknad**

Bedriften søker om tildeling av vederlagsfrie kvoter basert på den kvotepliktige virksomheten beskrevet ovenfor. Det søkes om kvoter på grunnlag av utslipp fra virksomheten igangsatt i løpet av perioden 1. januar 2002 – 28. mars 2008, jf klimakvoteloven § 8 tredje ledd.

Søknaden fra Østfold Energi AS tar utgangspunkt i gjennomsnittlig utslipp av CO<sub>2</sub> i årene 2002-2007, og bedriften søker om 2 280 kvoter for perioden 2008 til 2012. Dette tilsvarer 456 kvoter per år i perioden 2008 til 2012. Under ”andre opplysninger som er relevant for tildelingen av kvoter” skriver bedriften at den første driftsår 2002 kun hadde 477 driftstimer. Hvis påfølgende hele driftsår hadde blitt benyttet ville grunnlaget blitt 2 545 kvoter for perioden 2008 til 2012 og 509 kvoter per år.

### **SFTs vurdering**

Det følger av klimakvoteloven § 8 tredje ledd at tildeling av vederlagsfrie kvoter til Østfold Energi AS skal foretas på bakgrunn av historiske utslippstall i de årene virksomheten har vært i drift i perioden 2002 til 2007. Ved tildeling av kvoter på dette grunnlaget må bedriftens gjennomsnittlige utslipp i disse årene bestemmes.

Dette innebærer at bedriftens utslipp i oppstartsåret også skal medregnes, uavhengig av om utslippene i oppstartsåret er betydelig lavere enn påfølgende driftsår. At bedriften første driftsår 2002 kun hadde 477 driftstimer medfører dermed ikke at tildelingsgrunnlaget endres.

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

Østfold Energi AS hadde i perioden 2002 til 2007 utslipp av CO<sub>2</sub> fra energiproduksjon fra bedriftens fire støttebrennere. Bedriften hadde følgende utslippkilder:

- forbrenning av diesel i støttebrennere for avfallsovn 1
- forbrenning av diesel i støttebrennere for avfallsovn 2

Det årlige utslippet av kvotepliktig CO<sub>2</sub> bestemmes ut fra ligning (1) oppgitt i klimakvoteforskriften.

$$(1) CO_2\text{-utslipp} = \text{Aktivitetsdata} * \text{utslippsfaktor} * \text{oksidasjonsfaktor}$$

Aktivitetsdata er innfyrt mengde diesel oppgitt i tonn og som måles ved målere ved bedriften.

Utslippsfaktorer er standard utslippsfaktorer for diesel på 3,17 tonn CO<sub>2</sub>/tonn diesel, oppgitt i klimakvoteforskriftens vedlegg 1.

Oksidasjonsfaktor som er benyttet i beregningene er standard faktor på 1, gitt i klimakvoteforskriften.

Bedriften har oppgitt følgende utslippskilder, aktivitetsdata og utslippsfaktorer i perioden 2002-2007 som grunnlag for beregning av gjennomsnittlig CO<sub>2</sub>-utslipp:

År	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO <sub>2</sub> /tonn olje)	Utslipp av CO <sub>2</sub> (tonn)
2002	Diesel	70	3,17	221,9
2003	Diesel	275	3,17	871,8
2004	Diesel	140	3,17	443,8
2005	Diesel	241	3,17	764,0
2006	Diesel	118	3,17	374,1
2007	Diesel	148	3,17	469,2

Tallene i tabellen over kan avvike noe fra det Østfold Energi AS selv har oppgitt i sin søknad. Dette skyldes ulik avrunding.

SFT finner å kunne legge ovennevnte aktivitetsdata og faktorer til grunn ved beregning av utslipp i perioden 2002 til 2007. Bedriften har med dette hatt et utslipp på 3 144,6 tonn CO<sub>2</sub> i perioden 2002 til 2007. Dette gir et gjennomsnittlig utslipp på 524,1 tonn CO<sub>2</sub> per år.

Det følger av klimakvoteloven § 8 tredje ledd at de kvotepliktige landbaserte virksomhetene skal tildeles vederlagsfrie kvoter tilsvarende 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:

	<b>Utslipp fra energiproduksjon</b>
Gjennomsnittlig årlig utslipp i perioden 2002 til 2007	524,1 tonn CO <sub>2</sub>
Tidelingsandel	87 %
Tildelt kvotemengde per år i perioden 2008 til 2012	456 kvoter
Tildelt kvotemengde for perioden 2008 til 2012	2 280 kvoter

Dersom virksomheten endrer metode for beregning og måling av kvotepliktige utslipp i perioden 2008 til 2012, vil dette ikke medføre at tildelt kvotemengde endres.

## **Konklusjon**

SFT tildeler med dette Østfold Energi AS 2 280 kvoter for perioden 2008 til 2012. Dette innebærer en årlig utdeling av 456 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 siste 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 510,72 for kvoter for 2008 og 2009. Faktura med gebyr for utdeling av kvotene for 2008 og 2009 vil bli ettersendt.

## **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

Egil Strøm  
senioringeniør

*Kopi\_til:*  
*Fylkesmannen i Østfold, Postboks 325, 1502 Moss*  
*Sarpsborg kommune, Postboks 237, 1702 Sarpsborg*