

Hafslund Fjernvarme AS

0247 OSLO

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.: 2007/1067 405.14

Deres ref.:

Saksbehandler: Egil Strøm, telefon: 22573570

## **Vedtak om tildeling av klimakvoter til Hafslund Fjernvarme AS, Gardermoen**

---

**Statens forurensningstilsyn (SFT) har i medhold av klimakvoteloven besluttet å tildele Hafslund Fjernvarme AS, Gardermoen 36 205 kvoter for perioden 2008 til 2012, noe som utgjør 7 241 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 8 109,92.**

---

Vi viser til deres søknad av 10. oktober 2007 om tildeling av vederlagsfrie kvoter for perioden 2008 til 2012, og senere korrespondanse.

### **Sakens bakgrunn**

Hafslund Fjernvarme AS, Gardermoen leverer fjernvarme til Gardermoen sentralområde med blant annet Oslo lufthavn Gardermoen. Utslipp av CO<sub>2</sub> i forbindelse med fjernvarmeproduksjonen faller inn under klimakvoteforskriften § 1-1 bokstav a, da samlet innfyrt effekt i energiproduksjonsenhetene som leverer varme til fjernvarmeanlegget overstiger 20 MW.

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. Hafslund Fjernvarme AS, Gardermoen har særskilt tillatelse til kvotepliktige utslipp datert 11. januar 2008.

### **Bedriftens søknad**

Hafslund Fjernvarme AS, Gardermoen søker om tildeling av vederlagsfrie kvoter basert på den kvotepliktige virksomheten beskrevet ovenfor.

Søknaden fra Hafslund Fjernvarme AS, Gardermoen tar utgangspunkt i gjennomsnittlig utslipp av CO<sub>2</sub> i basisårene 1998-2001, og bedriften søker om 36 205 kvoter for perioden 2008 til 2012. Dette tilsvarer 7 241 kvoter per år i perioden 2008 til 2012.

### **SFTs vurdering**

Det følger av klimakvoteloven § 8 annet ledd at tildeling av vederlagsfrie kvoter til Hafslund Fjernvarme AS, Gardermoen 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 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.

Den kvotepliktige virksomheten hadde i perioden 1998 til 2001 utslipp av CO<sub>2</sub> fra energiproduksjon i tre oljekjeler. Virksomheten hadde følgende utslippskilder:

- forbrenning av lett fyringsolje i tre oljekjeler med kapasitet hver på 8 MW

I tillegg har bedriften to biokjeler hver med kapasitet på 7 MW.

For Hafslund Fjernvarme AS, Gardermoen beregnes de årlige CO<sub>2</sub>-utslippene ut i fra ligningen 1 oppgitt i klimakvoteforskriften:

$$CO_2\text{-utslipp} = \Sigma \text{Aktivitetsdata} * \text{utslippsfaktor} * \text{oksidasjonsfaktor}$$

*Aktivitetsdata* er innfyrt mengde lett fyringsolje oppgitt i tonn. Mengde lett fyringsolje er bestemt ut fra fakturert mengde fra leverandør og bestemmelse av lagerbeholdningen ved årsskiftet.

Utslippsfaktor er standard utslippsfaktor i klimakvoteforskriften vedlegg 2 A for lett fyringsolje.

Oksidasjonsfaktor er standard faktor på 1, gitt i klimakvoteforskriften vedlegg 2 A.

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

1998				
Utslippskilde	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata	Utslippsfaktor	Utslipp av CO <sub>2</sub>
3 oljekjeler	Lett fyringsolje	3 528 tonn	3,17 tonn CO <sub>2</sub> /tonn	11 183,8 tonn
<b>CO<sub>2</sub>-utslipp i 1998</b>				<b>11 183,8 tonn</b>

1999				
Utslippskilde	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata	Utslippsfaktor	Utslipp av CO <sub>2</sub>
3 oljekjeler	Lett fyringsolje	3 434 tonn	3,17 tonn CO <sub>2</sub> /tonn	10 885,8 tonn
<b>CO<sub>2</sub>-utslipp i 1999</b>				<b>10 885,8 tonn</b>

2000				
Utslippskilde	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata	Utslippsfaktor	Utslipp av CO <sub>2</sub>
3 oljekjeler	Lett fyringsolje	2 320 tonn	3,17 tonn CO <sub>2</sub> /tonn	7 354,4 tonn
<b>CO<sub>2</sub>-utslipp i 2000</b>				<b>7 354,4 tonn</b>

2001				
Utslippskilde	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata	Utslippsfaktor	Utslipp av CO <sub>2</sub> (tonn)
3 oljekjeler	Lett fyringsolje	1 220 tonn	3,17 tonn CO <sub>2</sub> /tonn	3 867,4 tonn
<b>CO<sub>2</sub>-utslipp i 2001</b>				<b>3 867,4 tonn</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 33 291,4 tonn CO<sub>2</sub> i perioden 1998 til 2001. Dette gir et gjennomsnittlig utslipp på 8 322,9 tonn CO<sub>2</sub> per år.

Det følger av klimakvoteloven § 8 annet ledd at de kvotepliktige landbaserte virksomhetene skal tildeles vederlagsfrie kvoter tilsvarende 87 prosent av 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 1998 til 2001	8 322,9 tonn CO <sub>2</sub>
Tildelingsandel	87 %
Tildelt kvotemengde per år i perioden 2008 til 2012	7 241 kvoter
Tildelt kvotemengde for perioden 2008 til 2012	36 205 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 Hafslund Fjernvarme AS, Gardermoen 36 205 kvoter for perioden 2008 til 2012. Dette innebærer en årlig utdeling av 7 241 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 informasjon 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 8 109,92 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 Oslo og Akershus, Postboks 8111 Dep, 0032 Oslo  
Ullensaker kommune, Postboks A, 2051 Jessheim*