

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.: 2006/59 405.141

Deres ref.:

Saksbehandler: Egil Strøm, telefon: 22573570

Vedtak om tildeling av klimakvoter til Hafslund Fjernvarme AS, Oslo

Statens forurensningstilsyn (SFT) har i medhold av klimakvoteloven besluttet å tildele Hafslund Fjernvarme AS, Oslo 252 070 kvoter for perioden 2008 til 2012, noe som utgjør 50 414 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 56 463,68.

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, Oslo leverer fjernvarme til kunder i Oslo. Utslipp av CO₂ 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, Oslo har særskilt tillatelse til kvotepliktige utslipp datert 14. mars 2005, endret 27. februar 2008.

Bedriftens søknad

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

Søknaden fra Hafslund Fjernvarme AS, Oslo tar utgangspunkt i gjennomsnittlig utslipp av CO₂ i basisårene 1998-2001, og bedriften søker om 252 075 kvoter for perioden 2008 til 2012. Dette tilsvarer 50 415 kvoter per år i perioden 2008 til 2012. Av praktiske grunner søker bedriften samlet for de to fjernvarmenettene i Oslo fordi de (Søndre Nordstrand og Sentrum- Grorud) planlegges slått sammen andre kvartal 2009.

SFTs vurdering

Det følger av klimakvoteloven § 8 annet ledd at tildeling av vederlagsfrie kvoter til Hafslund Fjernvarme AS, Oslo 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 CO₂ fra energiproduksjon i elleve oljekjeler. Virksomheten hadde følgende utslippskilder:

- forbrenning av lett fyringsolje i tre oljekjeler med kapasitet på henholdsvis 20 MW, 50 MW og 50 MW i Grorud varmesentral
- forbrenning av lett fyringsolje i tre oljekjeler med kapasitet på henholdsvis 5,6 MW, 8 MW og 6 MW i Hoff varmesentral
- forbrenning av lett fyringsolje i tre oljekjeler med kapasitet på henholdsvis 7,5 MW, 10 MW og 10 MW i Ullevål varmesentral.
- forbrenning av lett fyringsolje i to oljekjeler hver med kapasitet på 25 MW i Vika varmesentral
- forbrenning av lett fyringsolje i tre oljekjeler med kapasitet på henholdsvis 12 MW, 12 MW og 16 MW og støtdebrennere i biobrenselanlegget på til sammen 15 MW i Klemetsrud varmesentral

For Hafslund Fjernvarme AS, Oslo beregnes de årlige CO₂-utslippene ut i fra ligning 1 oppgitt i klimakvoteforskriften:

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

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 klimavoteforskriften for lett fyringsolje.

Oksidasjonsfaktor er standard faktor på 1, gitt i klimavoteforskriften.

Hafslund Fjernvarme AS, Oslo har oppgitt følgende utslippskilder, aktivitetsdata og utslippsfaktorer i perioden 1998-2001 som grunnlag for beregning av gjennomsnittlig CO₂-utslipp:

1998				
Utslippskilde	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata	Utslippsfaktor	Utslipp av CO ₂
11 Oljekjeler	Lett fyringsolje	24 563 tonn	3,17 tonn CO ₂ /tonn	77 864,7 tonn
CO₂-utslipp i 1998				77 864,7 tonn

1999				
Utslippskilde	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata	Utslippsfaktor	Utslipp av CO ₂
11 oljekjeler	Lett fyringsolje	30 006 tonn	3,17 tonn CO ₂ /tonn	95 119,0 tonn
CO₂-utslipp i 1999				95 119,0 tonn

2000				
Utslippskilde	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata	Utslippsfaktor	Utslipp av CO ₂
11 oljekjeler	Lett fyringsolje	9 141 tonn	3,17 tonn CO ₂ /tonn	28 977,0 tonn
CO₂-utslipp i 2000				28 977,0 tonn

2001				
Utslippskilde	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata	Utslippsfaktor	Utslipp av CO ₂ (tonn)
11 oljekjeler	Lett fyringsolje	9 410 tonn	3,17 tonn CO ₂ /tonn	29 829,7 tonn
CO₂-utslipp i 2001				29 829,7 tonn

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 231 790,4 tonn CO₂ i perioden 1998 til 2001. Dette gir et gjennomsnittlig utslipp på 57 947,6 tonn CO₂ 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 CO₂. Dette gir følgende beregning av tildelte vederlagsfrie kvoter for perioden 2008 til 2012:

	Utslipp fra energiproduksjon
Gjennomsnittlig årlig utslipp i perioden 1998 til 2001	57 947,6 tonn CO ₂
Tildelingsandel	87 %
Tildelt kvotemengde per år i perioden 2008 til 2012	50 414 kvoter
Tildelt kvotemengde for perioden 2008 til 2012	252 070 kvoter

Avvik mellom bedriftens søknad om vederlagsfrie kvoter og tildelte kvoter skyldes ulik avrunding.

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, Oslo 252 070 kvoter for perioden 2008 til 2012. Dette innebærer en årlig utdeling av 50 414 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 56 463,68 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
Oslo kommune, Rådhuset, 0037 Oslo*