

Drammen Fjernvarme AS
Postboks 840
3007 DRAMMEN

Att. Vidar Mathisen

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.: 2006/56 405.14

Deres ref.:

Saksbehandler: Jannicke Øen, telefon: 22 57 36 20

Vedtak om tildeling av klimakvoter til Drammen Fjernvarme KS

SFT har i medhold av klimakvoteloven besluttet å tildele Drammen Fjernvarme KS 16 040 kvoter for perioden 2008 til 2012, noe som utgjør 3 208 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 3 592,96.

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

Sakens bakgrunn

Drammen Fjernvarme KS leverer fjernvarme til kunder i Drammensområdet innenfor sitt område. 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. Bedriftens utslipp av CO₂ er derfor kvotepliktige.

Det følger av klimakvoteloven § 8 annet ledd, jf § 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 kvotepliktige 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 15. mars 2005,

endret 9. mai 2008.

Bedriftens søknad

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

Søknaden fra Drammen Fjernvarme KS tar utgangspunkt i gjennomsnittlig utslipp av CO₂ i basisårene 1998-2001, og bedriften søker om 16 038 kvoter for perioden 2008 til 2012. Dette tilsvarer 3 208 kvoter per år i perioden 2008 til 2012.

SFTs vurdering

Det følger av klimakvoteloven § 8 annet ledd at tildeling av vederlagsfrie kvoter til Drammen Fjernvarme KS 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.

Bedriften hadde i perioden 1998 til 2001 utslipp av CO₂ fra energiproduksjon i fire kjeler som alle var tilknyttet fjernvarmenettet i Drammen. Virksomheten hadde følgende utslippskilder:

- forbrenning av lett fyringsolje i kjel med kapasitet 9,2 MW i Nedre st.gt. 24 (del av Bragernes varmesentral)
- forbrenning av lett fyringsolje i kjel med kapasitet 1,2 MW, Konnerud gt 10
- forbrenning av lett fyringsolje i kjel med kapasitet 2,3 MW, NSB Sundland
- forbrenning av lett fyringsolje i kjel med kapasitet 0,7 MW, Strømsø Sykehjem

Alle kjeler var driftet av Drammen Fjernvarme AS i basisårene og leverte varme til fjernvarmenettet. De tre sistnevnte kjelene er ikke i drift i dag, men er erstattet av nye kjeler. Med de nye kjelene overstiger i dag samlet innfyrt effekt i energiproduksjonsenhetene som leverer varme til fjernvarmeanlegget 20 MW, og bedriften er dermed kvotepliktig etter klimakvoteforskriften § 1-1 bokstav a.

For Drammen Fjernvarme KS beregnes de årlige CO₂-utslippene ut i fra ligning 1 oppgitt i klimakvoteforskriften:

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

Aktivitetsdata er innfyrt mengde olje oppgitt i tonn. Oljeforbruket er bestemt ved mengdemålere på brennere.

Utslippsfaktor er standard utslippsfaktor for lett fyringsolje på 3,17 tonn CO₂/tonn olje, gitt i klimavoteforskriften.

Oksidasjonsfaktor er standard faktor på 1, gitt i klimavoteforskriften.

Bedriften har oppgitt følgende utslippskilder, aktivitetsdata, og utslippsfaktor i perioden 1998-2001 som grunnlag for beregning av gjennomsnittlig CO₂-utslipp:

1998				
Utslippskilde	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO ₂ /tonn)	Utslipp av CO ₂ (tonn)
Bragernes	Lett fyringsolje	1 307,3	3,17	4 144,3
Konnerud gt 10	Lett fyringsolje	233,1	3,17	738,8
NSB Sundland	Lett fyringsolje	137,7	3,17	436,6
Strømsø Sykehjem	Lett fyringsolje	47	3,17	149
CO₂-utslipp i 1998				5 468,6

1999				
Utslippskilde	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO ₂ /tonn)	Utslipp av CO ₂ (tonn)
Bragernes	Lett fyringsolje	1 690,4	3,17	5 358,6
Konnerud gt 10	Lett fyringsolje	278,8	3,17	883,9
NSB Sundland	Lett fyringsolje	181	3,17	573,7
Strømsø Sykehjem	Lett fyringsolje	76,5	3,17	242,6
CO₂-utslipp i 1999				7 058,8

2000				
Utslippskilde	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO ₂ /tonn)	Utslipp av CO ₂ (tonn)
Bragernes	Lett fyringsolje	139,7	3,17	442,7
Konnerud gt 10	Lett fyringsolje	5,9	3,17	18,8
NSB Sundland	Lett fyringsolje	24,4	3,17	77,5
Strømsø Sykehjem	Lett fyringsolje	13,8	3,17	43,7
CO₂-utslipp i 2000				582,7

2001				
Utslippskilde	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO ₂ /tonn)	Utslipp av CO ₂ (tonn)
Bragernes	Lett fyringsolje	88,6	3,17	280,9
Konnerud gt 10	Lett fyringsolje	25	3,17	79,4

NSB Sundland	Lett fyringsolje	403,9	3,17	1 280,5
Strømsø Sykehjem	Lett fyringsolje	0,1	3,17	0,3
CO₂-utslipp i 2001				1 641,1

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 14 751,2 tonn CO₂ i perioden 1998 til 2001. Dette gir et gjennomsnittlig utslipp på 3 687,8 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	3 687,8 tonn CO ₂
Tildelingsandel	87 %
Tildelt kvotemengde per år i perioden 2008 til 2012	3 208 kvoter
Tildelt kvotemengde for perioden 2008 til 2012	16 040 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 Drammen Fjernvarme KS 16 040 kvoter for perioden 2008 til 2012. Dette innebærer en årlig utdeling av 3 208 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 3 592,96 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

Jannicke Øen
rådgiver

Kopi til:
Fylkesmannen i Buskerud
Drammen kommune