

Hønefoss Fjernvarme AS
Postboks 3093
3501 HØNEFOSS

Statens forurensningstilsyn
Postboks 8100 Dep, 0032 Oslo
Besøksadresse: Strømsveien 96

Att. Eigil Søndergaard

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.: 2007/1156 405.14
Deres ref.:
Saksbehandler: Jannicke Øen, telefon: 22 57 36 20

Vedtak om tildeling av klimakvoter til Hønefoss Fjernvarme AS

SFT har i medhold av klimakvoteloven besluttet å tildele Hønefoss fjernvarme AS 710 kvoter for perioden 2008 til 2012, noe som utgjør 142 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 159,04.

Statens forurensningstilsyn (SFT) viser til deres søknader av 30. oktober 2007 og 3. mars 2009 om tildeling av vederlagsfrie kvoter for perioden 2008 til 2012.

Sakens bakgrunn

Hønefoss Fjernvarme AS produserer varmt vann for leveranser til næringslivskunder og privatboliger i Hønefossområdet. Virksomheten ble etablert som eget foretak 19. januar 2007, med oppstart av varmeproduksjon høsten 2006. Anlegget var først i 2007 i kommersiell drift.

Bedriftens 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.

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 11. januar 2008.

Bedriftens søknad

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

Søknaden fra Hønefoss fjernvarme AS tar utgangspunkt i gjennomsnittlig utslipp av CO₂ i årene 2006-2007, og bedriften søker om 715 kvoter for perioden 2008 til 2012. Dette tilsvarer 143 kvoter per år i perioden 2008 til 2012. Bedriften har lagt til grunn at utslipp fra forbrenning av lett fyringsolje er regnet som energiutslipp, som tilgodeses med vederlagsfrie kvoter tilsvarende 87 % av utslippene.

SFTs vurdering

Tildelingsgrunnlaget

Reglene om vederlagsfri tildeling av klimakvoter fremgår av klimakvoteloven §§ 7 og 8. Hvilke tildelingsregler som skal anvendes for den enkelte virksomhet avhenger av når virksomheten ble igangsatt, eventuelt når virksomheten hadde en vesentlig endring som får betydning for tildelingen.

Det følger av klimakvoteloven § 8 tredje ledd at tildeling av vederlagsfrie kvoter til Hønefoss fjernvarme 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.

Virksomheten ble igangsatt høsten 2006.

Beregning av utslipp

Ved vurderingen av bedriftens utslipp i basisårene som danner grunnlag for tildeling, det vil si perioden 2006 til 2007, 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.

Bedriften bruker lett fyringsolje som energibærer i oljekjeler, som spiss- og reservelast i fjernvarmenettet. Grunnlasten dekkes med ren skogsflis i biobrenselkjel. Bedriften har kvotepliktige utslipp fra følgende utslippsskilder:

- Oljekjel – 10 MW
- Oljekjel – 7 MW
- Biobrenselkjel – 7,5 MW

Bedriften har i perioden 2006-2007 hatt kvotepliktige utslipp av CO₂ fra forbrenning av lett fyringsolje i de to oljekjelene. De årlige utslippene er beregnet ut fra ligning 1 oppgitt i klimakvoteforskriften vedlegg 2 A.1:

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

Aktivitetsdata er innfyrt mengde lett fyringsolje oppgitt i tonn. Forbruket av lett fyringsolje bestemmes ved å summere innkjøpt mengde i løpet av et år basert på fakturagrunnlaget. Datagrunnlaget korrigeres for lagerbeholdning ved årsskifte ved bruk av peilestokk og tankprofil.

Utslippsfaktor er standard utslippsfaktor i klimakvoteforskriften for lett fyringsolje.

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

Bedriften har oppgitt følgende utslippskilder, aktivitetsdata, utslippsfaktorer i perioden 2006-2007 som grunnlag for beregning av gjennomsnittlig CO₂-utslipp:

2006				
	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO ₂ /tonn)	Utslipp av CO ₂ (tonn)
Oljekjeler	Lett fyringsolje	50,15	3,17	159
CO₂-utslipp i 2006				159

2007				
	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO ₂ /tonn)	Utslipp av CO ₂ (tonn)
Oljekjeler	Lett fyringsolje	53	3,17	168
CO₂-utslipp i 2007				168

SFT finner å kunne legge ovennevnte aktivitetsdata og faktorer til grunn ved beregning av utslipp i perioden 2006 til 2007. Bedriften har med dette hatt et utslipp på 327 tonn CO₂ i perioden 2006 til 2007. Dette gir et gjennomsnittlig utslipp på 163,5 tonn CO₂ 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 CO₂. Dette gir følgende beregning av tildelte vederlagsfrie kvoter for perioden 2008 til 2012:

	Utslipp fra energiproduksjon
Gjennomsnittlig årlig utslipp i perioden 2006 til 2007	163,5 tonn CO ₂
Tildelingsandel	87 %
Tildelt kvotemengde per år i perioden 2008 til 2012	142 kvoter
Tildelt kvotemengde for perioden 2008 til 2012	710 kvoter

Konklusjon

SFT tildeler med dette Hønefoss fjernvarme AS 710 kvoter for perioden 2008 til 2012. Dette innebærer en årlig utdeling av 142 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 159,04 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
Ringerike kommune