



Statens forurensningstilsyn
Norwegian Pollution Control Authority

Agder Energi Varme AS
Serviceboks 603
4604 KRISTIANSAND S

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.: 2006/52 405.14
Deres ref.:
Saksbehandler: Magny Eggestad, telefon: 22573705

Vedtak om tildeling av klimakvoter til Agder Energi Varme AS

SFT har i medhold av klimakvoteloven besluttet å tildele Agder Energi Varme AS 770 kvoter for perioden 2008 til 2012, noe som utgjør 154 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 172,48.

Statens forurensningstilsyn (SFT) viser til deres søknad av 19. oktober 2007 om tildeling av vederlagsfrie kvoter for perioden 2008 til 2012 og senere korrespondanse.

Sakens bakgrunn

Agder Energi Varme AS leverer fjernvarme til kunder i Kristiansand. Grunnlasten i fjernvarmenettet er spillvarme fra Falconbridge Nikkelverk. Fjernvarmeanlegget består i dag i tillegg av fem varmesentraler for tilleggs- og spissfyring, med samlet innfyrt effekt på 44,8 MW. I dag fyres alle kjeler i de fem varmesentralene med lett fyringsolje. I perioden 2008-2012 planlegges det å etablere fire nye varmesentraler tilknyttet fjernvarmeanlegget til Agder Energi Varme AS. Kjelene i de nye varmesentralene skal fyres med enten lett fyringsolje eller gass. Bedriftens virksomhet faller inn under klimakvoteforskriften § 1-1 bokstav a. Bedriftens utslipp av CO₂ er derfor kvotepliktige.

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. Bedriften har særskilt tillatelse til kvotepliktige utslipp datert 14. mars 2005, endret 11. januar 2008.

Bedriftens søknad

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

Søknaden fra Agder Energi Varme tar utgangspunkt i gjennomsnittlig utslipp av CO₂ i basisårene 1998-2001, og bedriften søker om 770 kvoter for perioden 2008 til 2012. Dette tilsvarer 154 kvoter per år i perioden 2008 til 2012.

SFTs vurdering

Det følger av klimakvoteloven § 8 annet ledd at tildeling av vederlagsfrie kvoter til Agder Energi Varme AS 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.

Agder Energi Varme AS hadde i perioden 2000 til 2001 utslipp av CO₂ fra energiproduksjon. Bedriften hadde følgende kvotepliktige utslippskilde:

- forbrenning av lett fyringsolje i kjel 1 ved Gimle varmesentral

Kjel 2 ved Eg varmesentral ble satt i drift i 2001, men det var ingen forbruk av fyringsolje på denne kjelen dette året.

Det årlige utslippet beregnes ut fra ligning (1) oppgitt i klimakvoteforskriften:

$$\text{CO}_2\text{-utslipp} = \Sigma \text{Aktivitetsdata} * \text{utslippsfaktor} * \text{oksidasjonsfaktor}$$

Aktivitetsdata er innfyrt mengde lett fyringsolje oppgitt i tonn. Mengden lett fyringsolje er fremkommet fra faktura for innkjøpt mengde. Fakturagrunnlag er summert for de enkelte årene. I mengdene som er oppgitt for lett fyringsolje er det tatt hensyn til restlagerbeholdning det aktuelle året.

Utslippsfaktorer er standard utslippsfaktorer for lett fyringsolje på 3,17 tonn CO₂/tonn olje, oppgitt i klimakvoteforskriftens vedlegg 1.

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

Det følger av klimakvoteloven § 8 annet ledd at bedrifter som er etablert i perioden 1998-2001 skal tildeles kvoter basert på gjennomsnittlige utslipp i de årene de har vært i drift. Agder Energi Varme AS ble etablert i 1999, men var ikke i drift før i 2000. Bedriften skal derfor tildeles kvoter på grunnlag av det gjennomsnittlige utslippet i 2000-2001.

Bedriften har oppgitt følgende utslippskilder, aktivitetsdata og utslippsfaktor i perioden 2000-2001 som grunnlag for beregning av gjennomsnittlig CO₂-utslipp:

2000				
	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO ₂ /tonn)	Utslipp av CO ₂ (tonn)
Gimle varmesentral, kjel 1	Lett fyringsolje	12,323	3,17	39,1
CO₂-utslipp i 2000				39,1

2001				
	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO ₂ /tonn)	Utslipp av CO ₂ (tonn)
Gimle varmesentral, kjel 1	Lett fyringsolje	99,585	3,17	315,7
Eg varmesentral, kjel 2	Lett fyringsolje	0	3,17	0
CO₂-utslipp i 2001				315,7

SFT legger ovennevnte aktivitetsdata og faktorer til grunn ved beregning av utslipp i perioden 2000 til 2001. Bedriften har etter dette hatt et utslipp på 354,8 tonn CO₂ i perioden 2000 til 2001. Dette gir et gjennomsnittlig utslipp på 177,4 tonn CO₂ per år.

Det følger av klimakvoteloven § 8 annet ledd, jfr §7 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 1998 til 2001	177,4 tonn CO ₂
Tildelingsandel	87 %
Tildelt kvotemengde per år i perioden 2008 til 2012	154 kvoter
Tildelt kvotemengde for perioden 2008 til 2012	770 kvoter

Konklusjon

Statens forurensningstilsyn (SFT) tildeler med dette Agder Energi Varme AS 770 kvoter for perioden 2008 til 2012. Dette innebærer en årlig utdeling av 154 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 172,48 for kvoter for 2008 og 2009.

Faktura 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

Magny Eggestad
seniorrådgiver

Kopi til:
Kristiansand kommune
Fylkesmannen i Vest-Agder, Miljøvernavdelingen