

Rygene-Smith og Thommesen
Sandbergveien 3
4824 Rykene, Arendal

Att: Egil Salvesen

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.: 2007/1029 405.14
Deres ref.:
Saksbehandler: Kjersti Furset, telefon: 22 57 36 50

Vedtak om tildeling av klimakvoter til Rygene-Smith og Thommesen AS

SFT har i medhold av klimakvoteloven besluttet å tildele Rygene Smith & Thommesen 6 260 kvoter for perioden 2008 til 2012, noe som utgjør 1 252 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 1 402,24.

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

Sakens bakgrunn

Rygene Smith & Thommesen A/S er en treforedlingsbedrift som produserer mekanisk masse for videreforedling. Produksjonskapasiteten overstiger 20 tonn pr. døgn. Bedriften har kvotepliktige utslipp fra produksjon av papirmasse fra tre eller andre fibermaterialer, i henhold til klimakvoteforskriften § 1-1 bokstav i).

Det følger av klimakvoteloven § 8 annet ledd, jfr. § 7a) 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 21. januar 2008.

Bedriftens søknad

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

Søknaden fra Rygene Smith & Thommesen er basert på gjennomsnittlig utslipp av CO₂ i basisårene 1998-2001, og bedriften søker om 6 260 kvoter for perioden 2008 til 2012. Dette tilsvarer 1 252 kvoter per år i perioden 2008 til 2012.

SFTs vurdering

Det følger av klimakvoteloven § 8 annet ledd at tildeling av vederlagsfrie kvoter til Rygene Smith & Thommesen 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.

Rygene Smith & Thommesen AS hadde i perioden 1998 til 2001 utslipp av CO₂ fra energiproduksjon i forbindelse med produksjon av papirmasse fra tre eller andre fibermaterialer. Bedriften hadde følgende utslippskilder:

- Forbrenning av lett fyringsolje (nr.1) i 6 MW oljekjel for flashtørke
- Brenning av lett fyringsolje (nr.1) i 0,7 MW dampkjel (fra 1999)

De årlige utslippene av CO₂ beregnes ut fra ligning (1) oppgitt i klimakvoteforskriften:

$$(1) \text{ CO}_2\text{-utslipp} = \text{Aktivitetsdata} * \text{utslippsfaktor} * \text{oksidasjonsfaktor}$$

Aktivitetsdata er innfyrt mengde lett fyringsolje oppgitt i tonn. Mengden lett fyringsolje er fremkommet fra faktura for innkjøpt mengde. All innkjøpt lett fyringsolje blir levert til lagringstank som er felles for begge energianleggene. Uttak overvåkes med en lokal mengdemåler med telleverk som sammenstilles mot innkjøpt mengde og lagerendring. Nivåmålingen i tanken er flottørbasert og avleses ukentlig.

Utslippsfaktor for lett fyringsolje er standard utslippsfaktor som oppgitt i klimakvoteforskriften vedlegg I.

Oksidasjonsfaktor er standard faktor på 1, oppgitt i klimakvoteforskriften.

Bedriften har oppgitt følgende utslippskilder, aktivitetsdata og utslippsfaktor i perioden 1998-2001 som grunnlag for beregning av gjennomsnittlig CO₂-utslipp. Bedriften har benyttet 0,85 som faktor for omregning av aktivitetsdata fra liter til kg.

1998				
Utslippskilde	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO ₂ /tonn)	Utslipp av CO ₂ (tonn)
Oljefyr flashtørke	Lett fyringsolje	96,56	3,17	306,1
CO₂-utslipp i 1998				306,1

1999				
Utslippskilde	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO ₂ /tonn)	Utslipp av CO ₂ (tonn)
Oljefyr flashtørke	Lett fyringsolje	525,81	3,17	1 666,8
Dampkjel	Lett fyringsolje	220,66	3,17	699,5
CO₂-utslipp i 1999				2 366,3

2000				
Utslippskilde	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO ₂ /tonn)	Utslipp av CO ₂ (tonn)
Oljefyr flashtørke	Lett fyringsolje	318,75	3,17	1010,4
Dampkjel	Lett fyringsolje	104,04	3,17	329,8
CO₂-utslipp i 2000				1 340,2

2001				
Utslippskilde	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO ₂ /tonn)	Utslipp av CO ₂ (tonn)
Oljefyr flashtørke	Lett fyringsolje	435,46	3,17	1 380,41
Dampkjel	Lett fyringsolje	114,16	3,17	361,59
CO₂-utslipp i 2001				1 742,30

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 5 754,92 tonn CO₂ i perioden 1998 til 2001. Dette gir et gjennomsnittlig utslipp på 1 438,73 tonn CO₂ per år.

Det følger av klimakvoteloven § 8 annet ledd at de kvotepliktige landbaserte virksomhetene skal tildeles 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	1 438,73 tonn CO ₂
Tildelingsandel	87 %
Tildelt kvotemengde per år i perioden 2008 til 2012	1 252 kvoter
Tildelt kvotemengde for perioden 2008 til 2012	6 260 kvoter

Konklusjon

Statens forurensningstilsyn (SFT) tildeler med dette Rygene Smith & Thommesen AS 6 260 kvoter for perioden 2008 til 2012. Dette innebærer en årlig utdeling av 1252 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 meldeplikten i 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 1 402,24 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 Johnson
Prosjektleder

Kjersti Furset
overingeniør

*Kopi til: Fylkesmannen i Aust-Agder
Serviceboks 606
4809 Arendal*

*Arendal kommune
Serviceboks 650
4809 Arendal*