

Norske Skogindustrier ASA Follum

3505 Hønefoss

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. mars 2009

Vår ref.: 2007/1081- 405.14

Deres ref.:

Saksbehandler: Olaug Bjertnæs, telefon: 22 57 36 32

Vedtak om tildeling av klimakvoter til Norske Skogindustrier ASA Follum

Statens forurensningstilsyn har i medhold av klimakvoteloven besluttet å tildele Norske Skogindustrier ASA Follum 35 575 kvoter for perioden 2008 til 2012, noe som utgjør 7 115 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 på kr 7 968,80 for utdeling av kvoter for 2008 og 2009.

Statens forurensningstilsyn (SFT) viser til deres søknad av 9. oktober 2007 om tildeling av vederlagsfrie kvoter for perioden 2008 til 2012 og senere korrespondanse.

Sakens bakgrunn

Norske Skogindustrier ASA Follum (heretter Norske Skog Follum) produserer papirmasse og papir. Energi til produksjonen leveres av en multibrenselkjel med kapasitet på 45 MW og en oljekjel med kapasitet på 88 MW. Bedriftens utslipp av CO₂ er kvotepliktig jf. klimakvoteforskriften § 1-1 bokstav i). Kvoteplikten gjelder ikke for forbrenning av biomasse. Ut over forbrenning av tung fyringsolje i oljekjel og lett fyringsolje i multibrenselkjel opplyser bedriften ikke om andre aktiviteter med utslipp av CO₂ som medfører kvoteplikt.

Det følger av klimakvoteloven § 8 annet ledd, jfr § 7 a) at kvotepliktig landbasert virksomhet skal tildeles vederlagsfrie kvoter tilsvarende 100 prosent av prosessutslipp og 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 15. januar 2008.

Bedriftens søknad

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

Søknaden fra Norske Skog Follum tar utgangspunkt i gjennomsnittlig utslipp av CO₂ i basisårene 1998-2001, og bedriften søker om 35 824 kvoter for perioden 2008 til 2012. Dette tilsvarer 7 165 kvoter per år i perioden 2008 til 2012.

SFTs vurdering

Det følger av klimakvoteloven § 8 annet ledd at tildeling av vederlagsfrie kvoter til Norske Skog Follum 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.

Norske Skog Follum hadde i perioden 1998 til 2001 utslipp av CO₂ fra produksjon av energi til produksjon av papirmasse og papir. Bedriften hadde følgende utslippskilder:

- forbrenning av tungolje i oljekjel
- forbrenning av lettolje i multibrenselkjel

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

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

Aktivitetsdata er innfyrt mengde tungolje og lettolje. Mengdene olje er fremkommet fra fakturaer og måling av lagerbeholdninger ved årsskiftet.

Som utslippsfaktorer for tungolje og lettolje benyttes standard utslippsfaktorer i klimakvoteforskriften.

Oksidasjonsfaktor er standardfaktor på 1 oppgitt i klimakvoteforskriften.

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

Energiproduksjon i 1998				
Utslippskilde	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO₂/tonn)	Utslipp av CO₂ (tonn)
Oljekjel	Tungolje	4 485	3,20	14 352,0
Multibrenselkjel	Lettolje	383	3,17	1 214,1
CO₂-utslipp fra energiproduksjon i 1998				15 566,1

Energiproduksjon i 1999				
Utslippskilde	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO₂/tonn)	Utslipp av CO₂ (tonn)
Oljekjel	Tungolje	3 775	3,20	12 080,0
Multibrenselkjel	Lettolje	274	3,17	868,6
CO₂-utslipp fra energiproduksjon i 1999				12 948,6

Energiproduksjon i 2000				
Utslippskilde	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO₂/tonn)	Utslipp av CO₂ (tonn)
Oljekjel	Tungolje	50	3,20	160,0
Multibrenselkjel	Lettolje	390	3,17	1 236,3
CO₂-utslipp i 1999				1 396,3

Energiproduksjon i 2001				
Utslippskilde	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO₂/tonn)	Utslipp av CO₂ (tonn)
Oljekjel	Tungolje	546	3,20	1747,2
Multibrenselkjel	Lettolje	332	3,17	1 052,4
CO₂-utslipp i 2000				2799,6

SFT finner å kunne legge ovennevnte aktivitetsdata og faktorer til grunn ved beregning av utslipp i perioden 1998 til 2001. Utslipp av CO₂ er noe forskjellig fra bedriftens tall i søknad. SFT får et litt annet resultat ved kontrollregning på tallene, ved å multiplisere aktivitetsdata med utslippsfaktor. Bedriften har med dette hatt et utslipp på 32 710,6 tonn

CO₂ i perioden 1998 til 2001. Dette gir et gjennomsnittlig utslipp på 8 177,6 tonn CO₂ per år.

Det følger av klimakvoteloven § 8 annet ledd at de kvotepliktige landbaserte virksomhetene skal tildeles vederlagsfrie kvoter tilsvarende 87 prosent av 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	8 177,6 tonn CO ₂
Tidelingsandel	87 %
Tildelt kvotemengde per år i perioden 2008 til 2012	7 115 kvoter
Tildelt kvotemengde for perioden 2008 til 2012	35 575 kvoter

Konklusjon

SFT tildeler med dette Norske Skog Follum 35 575 kvoter for perioden 2008 til 2012. Dette innebærer en årlig utdeling av 7 115 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 kapittel 5-1 skal det betales et gebyr på 56 øre pr kvote til statskassen. Bedriften skal betale et gebyr på kr 7 968,80 for kvoter for 2008 og 2009. Faktura med gebyr for utdeling av kvotene for 2008 og 2009 ettersendes.

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

Olaug Bjertnæs
saksbehandler

Ettersendes: Faktura med gebyr for utdeling av kvoter for 2008 og 2009

Kopi til: Fylkesmannen i Buskerud
Ringerike kommune