

Peterson Linerboard AS, Moss
Postboks 203
1501 Moss

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.: 2006/64 405.14
Deres ref.:
Saksbehandler: Olaus Bjertnæs tlf.: 22573632

Vedtak om tildeling av klimakvoter til Peterson Linerboard Moss AS

Statens forurensningstilsyn har i medhold av klimakvoteloven besluttet å tildele Peterson Linerboard Moss AS 371 995 kvoter for perioden 2008 til 2012, noe som utgjør 74 399 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 83 326,88 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

Peterson Linerboard Moss AS (Peterson Moss) produserer cellulose og papir basert på egenprodusert cellulose og returfiber. Bedriftens utslipp av CO₂ i forbindelse med cellulose- og papirproduksjon er kvotepliktig jf. klimakvoteforskriften § 1-1 bokstav i). Bedriften produserer i tillegg brent kalk i kalkovn, en aktivitet som vanligvis er kvotepliktig etter klimakvoteforskriften § 1-1 f). Kalsiumkarbonat som kalsineres i kalkovn ved Peterson Moss har imidlertid opprinnelse fra biomasse. CO₂-utslipp fra kalsiumkarbonat er dermed ikke kvotepliktig, jf. klimakvoteforskriften §1-1 tredje ledd.

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 kvotepliktiges gjennomsnittlige utslipp i basisårene 1998-2001.

En forutsetning for å få tildelt vederlagsfrie kvoter er at bedriften har tillatelse til kvotepliktig utslipp etter forurensningsloven § 11 andre ledd, jf klimakvoteloven § 8

siste ledd. Bedriften har særskilt tillatelse til kvotepliktige utslipp datert 14. mars 2005, endret 1. februar 2008.

Bedriftens søknad

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

Søknaden fra Peterson Moss tar utgangspunkt i gjennomsnittlig utslipp av CO₂ i basisårene 1998-2001, og bedriften søker om 415 663 kvoter for perioden 2008 til 2012. Dette tilsvarer 83 133 kvoter per år i perioden 2008 til 2012. Bedriften angir at en andel av CO₂- utslippet i basisperioden har sin opprinnelse i prosessutslipp.

I brev fra Peterson Linerboard AS datert 19. oktober 2007 oversendes notat om tiltak for å redusere Peterson-gruppens CO₂-eksponering. Peterson Linerboard AS mener at utslipp fra sodakjel og kalkovn bør anses som prosessutslipp og følgelig ha en tildelingsandel på 100 %. Dette begrunnes med at anleggene er designet for bruk av fossilt brensel og at biobrensel derfor ikke kan tas i bruk.

SFTs vurdering

Det følger av klimakvoteloven § 8 annet ledd at tildeling av vederlagsfrie kvoter til Peterson Moss 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.

Peterson Moss hadde i perioden 1998 til 2001 utslipp av CO₂ fra følgende utslippskilder:

- forbrenning av tung fyringsolje i sodahus
- forbrenning av tung fyringsolje i oljekjel
- forbrenning av tung fyringsolje og spillolje i mesaovn
- forbrenning av diesel i nødaggregat i mesaovn

De årlige utslippene av CO₂ fra tung fyringsolje, spillolje og diesel beregnes ut fra ligning (1) oppgitt i klimakvoteforskriften:

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

Aktivitetsdata er innfyrt mengde tungolje, spillolje og diesel oppgitt i tonn. Årlig forbruk er beregnet på grunnlag av innkjøpt mengde, korrigert for lagerbeholdning ved årsskiftet.

For tungolje og diesel er det benyttet standard utslippsfaktor på henholdsvis 3,20 tonn CO₂/tonn tungolje og 3,17 tonn CO₂/tonn diesel, gitt i klimakvoteforskriften. For

bedriftens forbrenning av spillolje skal det beregnes en bedriftsspesifikk utslippsfaktor. Dette er ikke klart og tildelingen skjer derfor etter standardfaktor 3,20.

Oksidasjonsfaktor er standard faktor på 1 oppgitt i klimavoteforskriften vedlegg 2 A, jfr vedlegg 2 J.

Ut fra bedriftens oppgitte utslippskilder, aktivitetsdata og utslippsfaktorer har de hatt følgende grunnlag for beregning av CO₂-utslipp i perioden 1998-2001:

1998				
Utslippskilde	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO₂/tonn)	Utslipp av CO₂ (tonn)
Oljekjel	Tung fyringsolje	7 432,4	3,20	23 783,7
Sodahus	Tung fyringsolje	16 359,7	3,20	52 351,0
Mesaovn	Tung fyringsolje	1 416,1	3,20	4 531,5
Mesaovn	Spillolje	3 448,0	3,20	11 033,6
Nødaggregat mesaovn	Diesel	0,1	3,17	0,3
CO₂-utslipp i 1998				91 700,1

1999				
Utslippskilde	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO₂/tonn)	Utslipp av CO₂ (tonn)
Oljekjel	Tung fyringsolje	5 943,9	3,20	19 020,5
Sodahus	Tung fyringsolje	17 078,1	3,20	54 649,9
Mesaovn	Tung fyringsolje	88,2	3,20	282,2
Mesaovn	Spillolje	3 558,0	3,20	11 385,6
Nødaggregat mesaovn	Diesel	0,1	3,17	0,3
CO₂-utslipp i 1999				85 335,5

2000				
Utslippsskilde	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO ₂ /tonn)	Utslipp av CO ₂ (tonn)
Oljekjel	Tung fyringsolje	1 427,7	3,20	4 568,6
Sodahus	Tung fyringsolje	17 331,5	3,20	55 460,8
Mesaovn	Tung fyringsolje	77,6	3,20	248,3
Mesaovn	Spillolje	3 857,0	3,20	12 342,4
Nødaggregat mesaovn	Diesel	0,1	3,17	0,3
CO₂-utslipp i 2000				72 620,1

2001				
Utslippsskilde	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO ₂ /tonn)	Utslipp av CO ₂ (tonn)
Oljekjel	Tung fyringsolje	8 124,0	3,20	25 996,8
Sodahus	Tung fyringsolje	17 190,7	3,20	55 010,2
Mesaovn	Tung fyringsolje	127,2	3,20	407,0
Mesaovn	Spillolje	3 436,0	3,20	10 995,2
Nødaggregat mesaovn	Diesel	0,1	3,17	0,3
CO₂-utslipp i 2001				92 409,5

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 342 065,2 tonn CO₂ i perioden 1998 til 2001. Dette gir et gjennomsnittlig utslipp på 85 516,3 tonn CO₂ per år.

Det følger av klimakvoteloven § 8 annet ledd at de kvotepliktige landbaserte virksomhetene skal tildeles vederlagsfrie kvoter tilsvarende 100 prosent av sine utslipp fra prosess og 87 prosent av sine utslipp fra energiproduksjon. En kvote gir rett til utslipp av ett tonn CO₂.

Bedriften har oppgitt en andel av CO₂-utslippet til å ha sin opprinnelse i prosess og en andel av CO₂-utslippet til å ha sin opprinnelse i energiproduksjon. I henhold til klimakvoteforskriften § 1-2 nr 4 er energiproduksjon all forbrenning av karbonholdig materiale, det vil si prosess der det produseres termisk energi ved at karbon eller karbonholdige forbindelser i gass, flytende eller fast materiale oksideres og danner CO₂ og vann. Bedriftens utslipp av CO₂ har opprinnelse i forbrenning av karbonholdig materiale, det vil si energiproduksjon, og SFT tildeler kvoter til Peterson Moss i henhold til dette.

Dette gir følgende beregning av tildelte vederlagsfrie kvoter for perioden 2008 til 2012:

	Utslipp fra energiproduksjon
Gjennomsnittlig årlig utslipp i perioden 1998 til 2001	85 516,3 tonn CO ₂
Tildelingsandel	87 %
Tildelt kvotemengde per år i perioden 2008 til 2012	74 399 kvoter
Tildelt kvotemengde for perioden 2008 til 2012	371 995 kvoter

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 Peterson Moss 371 995 kvoter for perioden 2008 til 2012. Dette innebærer en årlig utdeling av 74 399 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 83 326,88. 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 Østfold
Moss kommune