

Vafos AS  
Sannidalsveien 120  
3770 KRAGERØ

Att: Trond Lindborg

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.: 2007/1057 405.14  
Deres ref.:  
Saksbehandler: Kjersti Furset, telefon: 22 57 36 50

## Vedtak om tildeling av klimakvoter til Vafos AS

---

**Statens forurensningstilsyn har i medhold av klimakvoteloven besluttet å tildele Vafos AS 34 830 kvoter for perioden 2008 til 2012, noe som utgjør 6 966 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 7 801,92.**

---

Statens forurensningstilsyn (SFT) viser til deres søknad av 7. oktober 2007 om tildeling av vederlagsfrie kvoter for perioden 2008 til 2012 og senere korrespondanse.

### Sakens bakgrunn

Vafos AS produserer papirmasse og produksjonskapasiteten overstiger 20 tonn pr. døgn. For å tørke papirmassen benyttes varmluft, hvor tung fyringsolje benyttes til energiproduksjon. Brennkammeret har en kapasitet på 9,8 MW. Utslipp av CO<sub>2</sub> i forbindelse med produksjon av papirmasse er kvotepliktig, jf klimakvoteforskriften § 1-1 bokstav i). Ut over forbrenning av tungolje i brennkammer til flashtørking av tremasse opplyser bedriften ikke om andre aktiviteter med utslipp av CO<sub>2</sub> som medfører kvoteplikt.

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

## **Bedriftens søknad**

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

Søknaden fra Vafos AS tar utgangspunkt i gjennomsnittlig utslipp av CO<sub>2</sub> i basisårene 1998-2001, og bedriften søker om 34 830 kvoter for perioden 2008 til 2012. Dette tilsvarer 6 966 kvoter per år i perioden 2008 til 2012. Vafos AS søker om kvoter for utslipp forbindelse med energiproduksjon.

## **SFTs vurdering**

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

Vafos AS hadde i perioden 1998 til 2001 utslipp av CO<sub>2</sub> fra energiproduksjon ved forbrenning av tung fyringsolje i brennkammer.

De årlige utslippene beregnes ut fra ligning (1) oppgitt i klimakvoteforskriften vedlegg 2 A, jfr vedlegg 2 J.

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

Aktivitetsdata er innfyrt mengde tung fyringsolje. Mengden tung fyringsolje er fremkommet fra fakturaer og måling av lagerbeholdning ved årsskiftet.

Som utslippsfaktor for tung fyringsolje benyttes standard utslippsfaktor i klimakvoteforskriften.

Oksidasjonsfaktor er standardfaktor på 1 oppgitt i klimakvoteforskriften vedlegg 2 A, jfr vedlegg 2 J.

Bedriften har oppgitt følgende aktivitetsdata og utslippsfaktor i perioden 1998-2001 som grunnlag for beregning av gjennomsnittlig CO<sub>2</sub>-utslipp:

År	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO <sub>2</sub> /tonn olje)	Utslipp av CO <sub>2</sub> (tonn)
1998	Tung fyringsolje	2 065	3,20	6 608,0
1999	Tung fyringsolje	2 105	3,20	6 736,0
2000	Tung fyringsolje	2 870	3,20	9 184,0
2001	Tung fyringsolje	2 969	3,20	9 500,8

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 32 028,8 tonn CO<sub>2</sub> i perioden 1998 til 2001. Dette gir et gjennomsnittlig utslipp på 8 007,2 tonn CO<sub>2</sub> per år.

Bedriften har oppgitt CO<sub>2</sub>-utslippet til å ha sin opprinnelse i prosess. I henhold til klimakvoteforskriften § 1-2 punkt 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 CO<sub>2</sub> og vann. Bedriftens utslipp av CO<sub>2</sub> regnes derfor å ha sin opprinnelse i energiproduksjon og SFT tildeler kvoter til Vafos AS i henhold til dette.

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 CO<sub>2</sub>. Dette gir følgende beregning av tildelte vederlagsfrie kvoter for perioden 2008 til 2012:

	Utslipp fra energiproduksjon
Gjennomsnittlig årlig utslipp i perioden 1998 til 2001	8 007,2 tonn CO <sub>2</sub>
Tildelingsandel	87 %
Tildelt kvotemengde per år i perioden 2008 til 2012	6 966 kvoter
Total tildelt kvotemengde for perioden 2008 til 2012	34 830 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 Vafos AS 34 830 kvoter for perioden 2008 til 2012. Dette innebærer en årlig utdeling av 6 966 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 7801,92 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

Kjersti Furset  
overingeniør

Kopi til: *Kragerø kommune, Postboks 128, 3791 Kragerø  
Fylkesmannen i Telemark, Statens hus, 3708 Skien*