



Kronos Titan AS
Titangaten 1
1630 GAMLE FREDRIKSTAD

Statens forurensningstilsyn
Postboks 8100 Dep, 0032 Oslo
Besøksadresse: Strømsveien 96

Att.: Øystein Ruud

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.: 2006/54 405.14

Deres ref.:

Saksbehandler: Lars Petter Bingham, telefon: 2257 3480

Vedtak om tildeling av klimakvoter til Kronos Titan AS

SFT har i medhold av klimakvoteloven besluttet å tildele Kronos Titan AS 211 950 kvoter for perioden 2008 til 2012, noe som utgjør 42 390 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 47 476,80.

Vi viser til deres søknad av 9. oktober 2007 om tildeling av vederlagsfrie kvoter for perioden 2008 til 2012 og senere korrespondanse.

Sakens bakgrunn

Kvoteplikten for Kronos Titan AS er knyttet til at bedriften har anlegg for energiproduksjon med innfyrt effekt over 20 MW. Bedriften har samlet installert effekt på 33 MW. Bedriftens utslipp av CO₂ er derfor kvotepliktige, jf klimakvoteforskriften § 1-1 bokstav a).

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 2007.

Bedriftens søknad

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

Søknaden fra Kronos Titan AS tar utgangspunkt i gjennomsnittlig utslipp av CO₂ i basisårene 1998-2001, og bedriften søker om 211 950 kvoter for perioden 2008 til 2012. Dette tilsvarer 42 390 kvoter per år i perioden 2008 til 2012.

SFTs vurdering

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

Kronos Titan AS har kvotepliktige utslipp som følge av energiproduksjon ved at bedriften benytter tung fyringsolje i kjeler, ovner, granulator og kulemølle.

Kronos Titan AS hadde i perioden 1998 til 2001 utslipp av CO₂ fra energiproduksjon. Bedriften hadde følgende utslippskilder: kjel 3, ovn 1, ovn 2, granulator og kulemølle.

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

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

Aktivitetsdata er forbruk av tung fyringsolje, som er beregnet ved å summere innkjøpt mengde i løpet av et år. Summen korrigeres for lagerbeholdning ved årets start og slutt.

Det er benyttet standard utslippsfaktor for tung fyringsolje, gitt i klimakvoteforskriften.

Det er benyttet standard oksidasjonsfaktor på 1, gitt i klimakvoteforskriften.

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

År	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO ₂ /tonn olje)	Utslipp av CO ₂ (tonn)
1998	Tung fyringsolje	18 248	3,20	58 393,6
1999	Tung fyringsolje	15 664	3,20	50 124,8
2000	Tung fyringsolje	15 225	3,20	48 720,0
2001	Tung fyringsolje	11 768	3,20	37 657,6

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 194 896 tonn CO₂ i perioden 1998 til 2001. Dette gir et gjennomsnittlig utslipp på 48 724 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	48 724 tonn CO ₂
Tildelingsandel	87 %
Tildelt kvotemengde per år i perioden 2008 til 2012	42 390 kvoter
Tildelt kvotemengde for perioden 2008 til 2012	211 950 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

Statens forurensningstilsyn (SFT) tildeler med dette Kronos Titan AS 211 950 kvoter for perioden 2008 til 2012. Dette innebærer en årlig utdeling av 42 390 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 47 476,80 for kvoter for 2008 og 2009. Faktura 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

Lars Petter Bingh
senioringeniør

Kopi til:

Fylkesmannen i Østfold, Statens hus, Postboks 325, 1502 Moss
Fredrikstad kommune, Postboks 1405, 1602 Fredrikstad