

FREVAR KF
Postboks 1430
1602 FREDRIKSTAD

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.: 2007/1206 405.14
Deres ref.:
Saksbehandler: Egil Strøm, telefon: 22573570

Vedtak om tildeling av klimakvoter til Fredrikstad vann, avløp og renovasjonsforetak (FREVAR KF)

SFT har i medhold av klimakvoteloven besluttet å tildele Fredrikstad vann, avløp og renovasjonsforetak (FREVAR KF) 1 370 kvoter for perioden 2008 til 2012, noe som utgjør 274 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 306,88.

Statens forurensningstilsyn (SFT) Vi viser til deres søknad av 8. november 2007 om tildeling av vederlagsfrie kvoter for perioden 2008 til 2012 og senere korrespondanse.

Sakens bakgrunn

FREVAR KF er et vann, avløp og renovasjonsforetak og samlet innfyrt effekt i FREVAR KFs energianlegg er 45 MW. En del av anlegget er et avfallsforbrenningsanlegg. Avfallsforbrenningsanlegget består av to avfallsovnner, med to støttebrennere, hver på 4,5 MW til hver avfallsovn. Bedriften har utslipp av kvotepliktige klimagasser fra forbrenning av diesel i støttebrennerne.

Bedriftens utslipp av CO₂ er 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 11. januar 2008.

Bedriftens søknad

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

Søknaden fra FREVAR KF tar utgangspunkt i gjennomsnittlig utslipp av CO₂ i basisårene 1998-2001, og bedriften søker om 1 370 kvoter for perioden 2008 til 2012. Dette tilsvarer 274 kvoter per år i perioden 2008 til 2012.

SFTs vurdering

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

FREVAR KF hadde i perioden 1998 til 2001 utslipp av CO₂ fra energiproduksjon i bedriftens to støttebrennere. Bedriften hadde følgende kvotepliktige utslippskilder:

- forbrenning av diesel i støttebrenner for avfallsovn 1
- forbrenning av diesel i støttebrenner for avfallsovn 2

Det årlige utslippet av kvotepliktig CO₂ bestemmes ut fra ligning (1) oppgitt i klimakvoteforskriften vedlegg 2 A:

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

Aktivitetsdata er innfyrt mengde diesel oppgitt i tonn. Mengden diesel er fremkommet fra faktura for innkjøpt mengde. Fakturagrunnlag er summert for de enkelte årene i basisperioden, men det er ikke korrigert for lagerbeholdningen ved årsskiftet. Bedriften vurderer at den manglende korrigeringen for lagerbeholdning ved årsskiftet i liten grad påvirker beregningen av den totale mengden energivarer som ble forbrent i årene 1998-2001.

Utslippsfaktorer er standard utslippsfaktorer for diesel på 3,17 tonn CO₂/tonn diesel, oppgitt i klimakvoteforskriften vedlegg 1.

Oksidasjonsfaktor som er benyttet i beregningene er standard faktor på 1, gitt i klimakvoteforskriften vedlegg 2 A.

Bedriften har oppgitt følgende aktivitetsdata og utslippsfaktorer 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	Diesel	77	3,17	244,1
1999	Diesel	79	3,17	250,4
2000	Diesel	132	3,17	418,4
2001	Diesel	110	3,17	348,7

Tallene i tabellene over kan avvike noe fra det FREVAR KF selv har oppgitt i sin søknad. Dette skyldes ulik avrunding.

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 1 261,7 tonn CO₂ i perioden 1998 til 2001. Dette gir et gjennomsnittlig utslipp på 315,4 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	315,4 tonn CO ₂
Tildelingsandel	87 %
Tildelt kvotemengde per år i perioden 2008 til 2012	274 kvoter
Tildelt kvotemengde for perioden 2008 til 2012	1 370 kvoter

Konklusjon

SFT tildeler med dette FREVAR KF 1 370 kvoter for perioden 2008 til 2012. Dette innebærer en årlig utdeling av 274 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 306,88 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

Egil Strøm
senioringeniør



Kopi til:

*Fylkesmannen i Østfold, Miljøvernavdelingen, Postboks 325, 1502 Moss
Fredrikstad kommune, Postboks 1405, 1602 Fredrikstad*