

Egersund Sildoljefabrikk AS
Postboks 100
4379 EGRSUND

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.: 2006/69 405.141
Deres ref.:
Saksbehandler: Egil Strøm, telefon: 22573570

Vedtak om tildeling av klimakvoter til Egersund Sildoljefabrikk AS

Statens forurensningstilsyn (SFT) har i medhold av klimakvoteloven besluttet å tildele Egersund Sildoljefabrikk AS 56 340 kvoter for perioden 2008 til 2012, noe som utgjør 11 268 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 12 620,16.

SFT viser til deres søknad av 5. oktober 2007 om tildeling av vederlagsfrie kvoter for perioden 2008 til 2012. Vi viser også til senere korrespondanse.

Sakens bakgrunn

Egersund Sildoljefabrikk AS produserer fiskemel og fiskeolje. Råvarene er i all hovedsak fisk levert av fiskeflåten. Produksjon av fiskemel og fiskeolje krever mye energi fordi store mengder vann skal dampes av fiskemassen. Mye energi brukes også til tørking av produktene. Energien til prosessen genereres i to dampkjeler og to varmluftstørker. Egersund Sildoljefabrikk AS benyttet i perioden 1998 til 2001 propan (LPG), lett fyringsolje (nr 1) og tung fyringsolje (nr 6) som energibærere. Bedriften har energiproduksjon med innfyrt effekt over 20 MW, noe som gjør at virksomheten omfattes av klimakvoteforskriften § 1-1 bokstav a). Bedriftens utslipp av CO₂ er derfor kvotepliktig.

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 sine 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. mars 2005, sist endret 11. januar 2008.

Bedriftens søknad

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

Søknaden fra Egersund Sildoljefabrikk AS tar utgangspunkt i gjennomsnittlig utslipp av CO₂ i basisårene 1998 til 2001, og bedriften søker om 56 340 kvoter for perioden 2008 til 2012. Dette tilsvarer 11 268 kvoter per år i perioden 2008 til 2012.

SFTs vurdering

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

De kvotepliktige utslippene oppstår ved at bedriften brenner propan og fyringsolje i forbindelse med energiproduksjon der innfyrt effekt overstiger 20 MW. Bedriften har to kjeler og to varmluftstørker med samlet innfyrt effekt på 35MW.

Egersund Sildoljefabrikk AS hadde i perioden 1998 til 2001 utslipp av CO₂ fra energiproduksjon. Bedriften hadde følgende utslippskilder:

- Forbrenning av propan og fyringsolje i to kjeler
- Forbrenning av propan og fyringsolje i to tørker

De årlige utslippene av CO₂ beregnes ut fra ligning 1 oppgitt i klimakvoteforskriften vedlegg 2 A:

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

Aktivitetsdata er mengde propan og fyringsolje brukt hvert år. Det er brukt propan (LPG), lett fyringsolje (nr 1) og tung fyringsolje (nr 6). Aktivitetsdataene er fremkommet ved innkjøpt mengde (faktura) og registrering av lagerbeholdningen ved årsskifte.

Standard utslippsfaktor for propan, lett fyringsolje nr 1 og tung fyringsolje i klimakvoteforskriften på henholdsvis 3,00 tonn CO₂/tonn propan, 3,17 tonn CO₂/tonn lettolje og 3,20 tonn CO₂/tonn tungolje er lagt til grunn.

Det er benyttet standard oksidasjonsfaktor på 1, gitt i klimakvoteforskriften vedlegg 2 A.

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

1998				
Utslippskilde	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata	Utslippsfaktor	Utslipp av CO ₂
Kjeler/Tørker	Propan	4 077 tonn	3,00 tonn CO ₂ /tonn	12 231,0 tonn
Kjeler/Tørker	Lett fyringsolje	1 790 tonn	3,17 tonn CO ₂ /tonn	5 674,3
CO₂-utslipp i 1998				17 905,3 tonn

1999				
Utslippskilde	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata	Utslippsfaktor	Utslipp av CO ₂
Kjeler/tørker	Propan	3 875 tonn	3,00 tonn CO ₂ /tonn	11 625,0 tonn
Kjeler/tørker	Lett fyringsolje	1 460 tonn	3,17 tonn CO ₂ /tonn	4 628,2 tonn
CO₂-utslipp i 1999				16 253,2 tonn

2000				
Utslippskilde	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata	Utslippsfaktor	Utslipp av CO ₂
Kjeler/tørker	Propan	1 131 tonn	3,00 tonn CO ₂ /tonn	3 393,0 tonn
Kjeler/tørker	Lett fyringsolje	168 tonn	3,17 tonn CO ₂ /tonn	532,6 tonn
Kjeler/tørker	Tung fyringsolje	143 tonn	3,20 tonn CO ₂ /tonn	457,6 tonn
CO₂-utslipp i 2000				4 383,2 tonn

2001				
Utslippskilde	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata	Utslippsfaktor	Utslipp av CO ₂ (tonn)
Kjeler/tørker	Propan	957 tonn	3,00 tonn CO ₂ /tonn	2 871,0 tonn
Kjeler/tørker	Lett fyringsolje	46 tonn	3,17 tonn CO ₂ /tonn	145,8 tonn
Kjeler/tørker	Tung fyringsolje	3 202 tonn	3,20 tonn CO ₂ /tonn	10 246,4 tonn
CO₂-utslipp i 2001				13 263,2 tonn

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 51 804,9 tonn CO₂ i perioden 1998 til 2001. Dette gir et gjennomsnittlig utslipp på 12 951,2 tonn CO₂ per år.

Det følger av klimakvoteloven § 8 annet ledd at de kvotepliktige landbaserte virksomhetene skal tildeles 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	12 951,2 tonn CO ₂
Tildelingsandel	87 %
Tildelt kvotemengde per år i perioden 2008 til 2012	11 268 kvoter
Tildelt kvotemengde for perioden 2008 til 2012	56 340 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 Egersund Sildoljefabrikk AS 56 340 kvoter for perioden 2008 til 2012. Dette innebærer en årlig utdeling av 11 268 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 12 620,16 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 Rogaland, Postboks 59, 4001 Stavanger
Eigersund kommune, Postboks 580, 4379 Egersund*