



Karmsund Fiskemel AS
Postboks 103
4299 AVALDSNES

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.: 2006/70 405.14
Deres ref.:
Saksbehandler: Egil Strøm, telefon: 22573570

Vedtak om tildeling av klimakvoter til Karmsund Fiskemel AS

Statens forurensningstilsyn (SFT) har i medhold av klimakvoteloven besluttet å tildele Karmsund Fiskemel AS 71 080 kvoter for perioden 2008 til 2012, noe som utgjør 14 216 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 15 921,92.

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

Sakens bakgrunn

Karmsund Fiskemel 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 en dampkjel og to varmluftstørker. Karmsund Fiskemel AS benyttet i perioden 1998 til 2001 naturgass som energibærer. Bedriftens virksomhet faller inn under klimakvoteforskriften § 1-1 bokstav a). Bedriftens utslipp av CO₂ er derfor kvotepliktige.

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 kvotepliktig 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 Karmsund Fiskemel AS tar utgangspunkt i gjennomsnittlig utslipp av CO₂ i basisårene 1998 til 2001, og bedriften søker om 71 080 kvoter for perioden 2008 til 2012. Dette tilsvarer 14 216 kvoter per år i perioden 2008 til 2012.

SFTs vurdering

Det følger av klimakvoteloven § 8 annet ledd at tildeling av vederlagsfrie kvoter til Karmsund Fiskemel 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 naturgass i forbindelse med energiproduksjon der innfyrt effekt overstiger 20 MW. Bedriften har en kjel med innfyrt effekt på 9,5 MW og to varmluftstørker med innfyrt effekt på henholdsvis 11,4 MW og 9,0 MW.

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

- Forbrenning av naturgass i kjel
- Forbrenning av naturgass 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 naturgass brukt hvert år. Aktivitetsdataene er fremkommet ved innkjøpt mengde (faktura).

Standard utslippsfaktor for naturgass i klimakvoteforskriften på 2,34 tonn CO₂/1000 Sm³ naturgass er lagt til grunn.

Standard oksidasjonsfaktor på 1 i klimakvoteforskriften vedlegg 2 A er benyttet.

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

| 1998 | | | | |
|---------------------------------|---------------------|--|--|-----------------------------------|
| Utslippskilde | Type aktivitetsdata | Mengde aktivitetsdata (Sm ³) | Utslippsfaktor (tonn CO ₂ /1000 Sm ³) | Utslipp av CO ₂ (tonn) |
| Kjel, to tørker | Naturgass | 8 814 000 | 2,34 | 20 624,8 |
| CO ₂ -utslipp i 1998 | | | | 20 624,8 |

| 1999 | | | | |
|---------------------------------|---------------------|--|--|-----------------------------------|
| Utslippskilde | Type aktivitetsdata | Mengde aktivitetsdata (Sm ³) | Utslippsfaktor (tonn CO ₂ /1000 Sm ³) | Utslipp av CO ₂ (tonn) |
| Kjel, to tørker | Naturgass | 6 185 000 | 2,34 | 14 472,9 |
| CO ₂ -utslipp i 1999 | | | | 14 472,9 |

| 2000 | | | | |
|---------------------------------|---------------------|--|--|-----------------------------------|
| Utslippskilde | Type aktivitetsdata | Mengde aktivitetsdata (Sm ³) | Utslippsfaktor (tonn CO ₂ /1000 Sm ³) | Utslipp av CO ₂ (tonn) |
| Kjel, to tørker | Naturgass | 7 022 000 | 2,34 | 16 431,5 |
| CO ₂ -utslipp i 2000 | | | | 16 431,5 |

| 2001 | | | | |
|---------------------------------|---------------------|--|--|-----------------------------------|
| Utslippskilde | Type aktivitetsdata | Mengde aktivitetsdata (Sm ³) | Utslippsfaktor (tonn CO ₂ /1000 Sm ³) | Utslipp av CO ₂ (tonn) |
| Kjel, to tørker | Naturgass | 5 910 000 | 2,34 | 13 829,4 |
| CO ₂ -utslipp i 2001 | | | | 13 829,4 |

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 65 358,6 tonn CO₂ i perioden 1998 til 2001. Dette gir et gjennomsnittlig utslipp på 16 339,7 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 | 16 339,7 tonn CO ₂ |
| Tildelingsandel | 87 % |
| Tildelt kvotemengde per år i perioden 2008 til 2012 | 14 216 kvoter |
| Tildelt kvotemengde for perioden 2008 til 2012 | 71 080 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 Karmsund Fiskemel AS 71 080 kvoter for perioden 2008 til 2012. Dette innebærer en årlig utdeling av 14 216 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 15 921,92 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

Egil Strøm
senioringeniør

Kopi til:

*Fylkesmannen i Rogaland, Postboks 59, 4001 Stavanger
Karmøy kommune, Statsråd Vinjes gate 25, 4250 Kopervik*