

Hunfos Fabrikker AS

4700 Vennesla

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. mars 2009

Vår ref.: 2007/862 405.14

Deres ref.:

Saksbehandler: Olaus Bjertnæs tlf.: 22573632

Vedtak om tildeling av klimakvoter til Hunfos Fabrikker AS

SFT har i medhold av klimakvoteloven besluttet å tildele Hunfos Fabrikker AS 262 200 kvoter for perioden 2008 til 2012, noe som utgjør 52 440 kvoter per år. Den årlige utdelingen gjøres betinget av at virksomheten ikke er nedlagt og at den har tillatelse etter forurensningsloven § 11 annet ledd. Vedtaket kan påklages til Miljøverndepartementet. Virksomheten skal betale et gebyr på kr 58 732,80 for utdeling av kvoter for 2008 og 2009.

Statens forurensningstilsyn (SFT) viser til deres søknad av 9. oktober 2007 om tildeling av vederlagsfrie kvoter for perioden 2008 til 2012 og senere korrespondanse.

Sakens bakgrunn

Hunfos Fabrikker AS produserer papir i tre papirmaskiner. Alle tre papirmaskinene produserer papir ved hjelp av store tørkesylindere. I tørkesylindere er det behov for store mengder damp. Damp produseres ved forbrenning av tung fyringsolje i kjeler. I en av papirmaskinene varmes luften direkte i tørkehetta. Til dette brukes propan. Total innfyrt effekt på bedriftens kjeler er 80 MW.

Utslipp av CO₂ i forbindelse med produksjon av papir og papp med en produksjonskapasitet som overstiger 20 tonn pr døgn er kvotepliktig jf klimakvoteloven § 3 bokstav f) og klimakvoteforskriften § 1-1 bokstav i). Bedriftens utslipp av CO₂ er derfor kvotepliktige. Kvoteplikten gjelder ikke for utslipp fra forbrenning av biomasse.

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 31. oktober 2007, endret 11. januar 2008.

Bedriftens søknad

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

Søknaden fra Hunsfos Fabrikker AS er basert på gjennomsnittlig utslipp av CO₂ i basisårene 1998-2001, og bedriften søker om 262 196 kvoter for perioden 2008 til 2012. Dette tilsvarer 52 439 kvoter per år i perioden 2008 til 2012.

SFTs vurdering

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

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

- forbrenning av tung fyringsolje i to oljekjeler
- forbrenning av tung fyringsolje i lutkjel
- forbrenning av propan i papirmaskin 6

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

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

Aktivitetsdata er innfyrt mengde tung fyringsolje og propan oppgitt i tonn. Mengden olje og propan er fremkommet fra faktura for innkjøpt mengde. Fakturagrunnlag er summert for de enkelte årene. Det er korrigert for lagerbeholdninger av olje og propan for hvert av årene 1998-2001.

Utslippsfaktorer er standard utslippsfaktorer for propan på 3,00 tonn CO₂/tonn propan og tung fyringsolje på 3,20 tonn CO₂/tonn olje, oppgitt i klimakvoteforskriftens vedlegg 1.

Oksidasjonsfaktor som er benyttet i beregningene er standard faktor på 1, gitt i klimavoteforskriften.

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

1998				
Utslippskilde	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO₂/tonn)	Utslipp av CO₂ (tonn)
Papirmaskin 6	Propan	1 267	3,00	3 801,0
Oljekjel 1	Tung fyringsolje	5 000	3,20	16 000,0
Oljekjel 2	Tung fyringsolje	11 494	3,20	36 780,8
Lutkjel	Tung fyringsolje	9 000	3,20	28 800,0
CO₂-utslipp i 1998				85 381,8

1999				
Utslippskilde	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO₂/tonn)	Utslipp av CO₂ (tonn)
Papirmaskin 6	Propan	1 237	3,00	3 711,0
Oljekjel 1	Tung fyringsolje	2 000	3,20	6 400,0
Oljekjel 2	Tung fyringsolje	4 873	3,20	15 593,6
Lutkjel	Tung fyringsolje	14 599	3,20	46 716,8
CO₂-utslipp i 1999				72 421,4

2000				
Utslippskilde	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO₂/tonn)	Utslipp av CO₂ (tonn)
Papirmaskin 6	Propan	1 357	3,00	4 071,0
Oljekjel 2	Tung fyringsolje	5 365	3,20	17 168,0
Lutkjel	Tung fyringsolje	396	3,20	1 267,2
CO₂-utslipp i 2000				22 506,2

2001				
Utslippskilde	Type aktivitetsdata	Mengde aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO ₂ /tonn)	Utslipp av CO ₂ (tonn)
Papirmaskin 6	Propan	1 044	3,00	3 132,0
Oljekjel 2	Tung fyringsolje	3 919	3,20	12 540,8
Lutkjel	Tung fyringsolje	14 100	3,20	45 120,0
CO₂-utslipp i 2001				60 792,8

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 241 102,2 tonn CO₂ i perioden 1998 til 2001. Dette gir et gjennomsnittlig utslipp på 60 275,6 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	60 275,6 tonn CO ₂
Tildelingsandel	87 %
Tildelt kvotemengde per år i perioden 2008 til 2012	52 440 kvoter
Tildelt kvotemengde for perioden 2008 til 2012	262 200 kvoter

Det er benyttet ett siffer bak komma ved angivelse av CO₂-utslippet i tabellene i dette vedtaket. Tallene i tabellene over kan derfor avvike noe fra det bedriften selv har oppgitt i sin søknad. Dette skyldes kun ulik avrunding.

Konklusjon

Statens forurensningstilsyn (SFT) tildeler med dette Hunsfos Fabrikker AS 262 200 kvoter for perioden 2008 til 2012. Dette innebærer en årlig utdeling av 52 440 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 meldeplikten i klimakvoteloven § 10.

Utdeling av kvoter og orientering om gebyr

Kvotene for 2008 vil, sammen med 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 58 732,80 for kvoter for 2008 og 2009. Faktura med gebyr for utdeling av kvotene for 2008 og 2009 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

Olaug Bjertnæs
saksbehandler

Ettersendes: Faktura med gebyr for utdeling av kvoter for 2008 og 2009

Kopi til: Vennesla kommune, Herredshuset, 4700 Vennesla
Fylkesmannen i Vest-Agder, Serviceboks 513, 4605 Kristiansand