

Peterson Paper & Board AS, Ranheim  
Ranheim  
7492 TRONDHEIM

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: 20.02.2007  
Vår ref.: 2006/63 405.14  
Deres ref.:  
Saksbehandler: Bente Rikheim, telefon: 22 57 36 01

### **Omgjøring av tildeling av CO<sub>2</sub>-kvoter for 2007.**

---

**Statens forurensningstilsyn omgjør tildelingen av CO<sub>2</sub>-kvoter for 2007 for Peterson Paper & Board AS, Ranheim. SFT har besluttet å tildele bedriften 23 523 kvoter for 2007.**

---

Statens forurensningstilsyn (SFT) viser til Deres brev datert 10.1.2007 og senere korrespondanse, SFTs vedtak om tildeling av CO<sub>2</sub>-kvoter datert 14.3.2005, varsel om omgjøring av tildeling av kvoter datert 30.1.2007 og bedriften kommentar til varsel om tildeling av kvoter datert 9.2.2007.

#### **Bakgrunn for saken**

I SFTs vedtak datert 14.3.2005 er Peterson Paper & Board AS, Ranheim tildelt 32 460 kvoter for 2007. Det følger av klimakvotelovens § 8 tredje ledd at tildelingsvedtakene gjøres betinget av at virksomhetens art og omfang ikke avviker vesentlig i forhold til de forutsetningene som tildelingsvedtaket bygger på. I forbindelse med utdelingen av kvoter 1. mars 2007 prøver SFT om betingelsene for tildelingsvedtaket er oppfylt. Dersom SFT kommer til at dette ikke er tilfellet kan tildelingsvedtaket omgjøres.

Tildelingen av kvoter til Peterson Linerboard AS er basert på bruk av naturgass i bedriftens kjeler og i IR-tørken. Tildelingen bygger videre på et forventet energibehov, at hele behovet for termisk energi dekkes av naturgass, forutsetninger om gasskvalitet og virkningsgrad.

Peterson Linerboard AS har i e-post datert 10.1.07 informert SFT om at behovet for energi i 2007 vil være lavere enn de forutsetninger tildelingen av CO<sub>2</sub>-kvoter bygger på. Ved tildeling av kvoter for 2007 ble det forutsatt et energibehov på 155 GWh. Peterson opplyser at behovet for termisk energi i 2007 vil være 152 GWh. Peterson opplyser også

at forbruket av naturgass i 2006 var lavere enn forutsatt ved tildeling av kvoter for 2006. Erfaring har vist at det har vært vanskelig å få et kvantum med gass til konkurransedyktig pris som dekker hele energibehovet. Bedriften har benyttet olje i tillegg til gass.

Etter vedtak om tildeling av kvoter den 14.3.2005 er forbrenningsanlegget som ligger ved siden av Peterson (Energos) startet opp. Forbrenningsanlegget gjenvinner energi fra blant annet avfall fra Peterson, og Peterson kjøper damp fra Energos. Damp fra Energos dekker ca 25 GWh av Petersons behov for termisk energi. SFT anser virksomheten til Peterson og Energos forbrenningsanlegg som én kvotepliktig enhet da disse enhetene er i driftsmessig sammenheng, jf SFTs vedtak datert 5.12.2006. Da Energos ikke betaler sluttbehandlingsavgift for avfallet fra Peterson er CO<sub>2</sub>-utslipp fra forbrenning av den fossile andel av dette avfallet kvotepliktig.

Med et energibehov for 2007 på 152 GWh, hvorav 25 GWh dekkes av damp fra Energos, må bedriften produsere 127 GWh selv. Dette energibehovet tilsvarer 10 181 tonn naturgass. Peterson kjøper naturgass fra Statoil. Det er usikkert hvor mye gass som vil være tilgjengelig fra Statoil til konkurransedyktig pris. Peterson anslår at ca 7000 tonn naturgass er et realistisk anslag, men ønsker å brenne gass tilsvarende hele energibehovet.

SFT har varslet Peterson om at tildelingen av kvoter for 2007 vil bli omgjort og at SFT tar sikte på å tildele bedriften 23 523 kvoter for 2007. Bedriften mener en slik tildelingen av kvoter er for liten. Bedriften påpeker at den kan ende opp med underskudd av kvoter for 2007 dersom Energos ikke leverer 25 GWh til Peterson, men samtidig brenner alt rejekt eller dersom gass blir tilstrekkelig tilgjengelig fra mars 2007. Bedriften mener behovet for kvoter er på 26 800 kvoter.

### **SFTs vurdering**

SFT vurderer det forhold at Peterson regner med en lavere energiproduksjon i 2007 enn det som var forutsatt ved tildelingen av kvoter for 2007 samt en endring i forutsetningene om tilgang på naturgass til konkurransedyktig pris som en vesentlig endring i forhold til de forutsetningene som tildelingsvedtaket bygger på. SFT omgjøre derfor tildelingen av kvoter for 2007.

Omgjøringen er basert på at Peterson vil benytte gass i 2007, men i mindre omfang enn det som var lagt til grunn for tildelingen av kvoter for 2007. SFT vurderer det som lite sannsynlig at bedriften vil få dekket hele energibehovet for 2007 med naturgass. SFT vurderer det som realistisk at Peterson vil benytte 7 000 tonn naturgass i 2007. Dette er basert på erfaringer fra de siste årene.

Ved tildeling av kvoter for 2007 var det forutsatt at hele energibehovet skulle dekkes med gass. Peterson har fra 2006 dekket deler av energibehovet med avfall. Når det gjelder utslipp av CO<sub>2</sub> vurderer SFT at en overgang fra gass til avfall er et miljøtiltak, da deler av avfallet er biomasse. SFT opprettholder derfor tildelingen av kvoter tilsvarende dette miljøtiltaket. Forbrenning av biomasse vil i forhold til den opprinnelige tildelingen erstatte energiproduksjon på 25 GWh ved forbrenning av gass. En energiproduksjon på 25 GWh i Petersons energianlegg med naturgass tilsvarer 2 004 tonn naturgass.

SFT vurderer at det ikke kan tas hensyn til at leveransen av energi fra Energos til Peterson kan bli lavere enn 25 GWh når Energos brenner alt levert rejeekt. En lavere leveranse av damp enn forutsatt vil være en unormal situasjon som en kvotetildeling basert på prognoser ikke er ment å ta høyde for.

Omgjøringen er basert på at virksomhetens kvotepliktige CO<sub>2</sub>-utslipp uten gjennomføring av miljøtiltaket antas å ville blitt 24 761 tonn. Sammensetning av gassen som benyttes, og dermed brennverdi og utslippsfaktor, anses å være uendret.

Ved beregning av kvotegrunnlaget for 2007 er det benyttet følgende faktorer:

- Aktivitetsdata: 9 004 tonn naturgass
- Utslippsfaktor: 2,75 tonn CO<sub>2</sub>/tonn naturgass
- Oksidasjonsfaktor: 1

Dette gir et kvotegrunnlag på 24 761 tonn CO<sub>2</sub> for 2007.

I henhold til klimakvoteloven § 6 ble den samlede kvotemengden fastsatt av Kongen 11. mars 2005. Det er lagt til grunn for denne beslutningen at de kvotepliktige virksomhetene skal tildeles kvoter tilsvarende 95 prosent av kvotegrunnlaget.

Tatt hensyn til denne tildelingskoeffisienten tildeles bedriften 23 523 kvoter for 2007.

### **Vedtak om omgjøring av tildeling av kvoter for 2007**

Statens forurensningstilsyn (SFT) har besluttet å redusere antallet kvoter Peterson Paper & Board AS, Ranheim tildeles for 2007 i forhold til vedtak av 14.3.2005 med 8 937 kvoter. Omgjøringsvedtaket er hjemlet i klimakvoteloven § 8 tredje ledd, og medfører at bedriften tildeles 23 523 kvoter for 2007.

### **Gebyr for utdeling av kvoter**

I henhold til klimakvoteforskriften § 5-1 skal det for kvoter utstedt av staten betales et gebyr på 33 øre pr. kvote til statskassen. Bedriften skal betale et gebyr på kr 7 762,59 for kvoter utdelt i 2007. Utdeling av kvoter for 2007 vil finne sted når vedlagte faktura er betalt.

Utdeling av kvoter vil skje til bedriftens konto i Det norske registeret for klimakvoter (kvoteregisteret). Bedriftens kontonummer i kvoteregisteret er NO-120-11-0.

### **Oppgjør av kvoteplikten innen 1. mai**

I henhold til i klimakvoteloven § 13 skal alle kvotepliktige virksomheter innen 1. mai overføre det antall kvoter som svarer til virksomhetens rapporteringspliktige utslipp det foregående året til Statens oppgjørskonto. Enhver kvote som er utdelt på bedriftens konto i kvoteregisteret, uavhengig av hvilket år den er utdelt, kan benyttes til oppgjør av kvoteplikten. Dersom gebyr for utdeling av 2007-kvoter er betalt, kan både 2007-kvoter, 2006 kvoter og eventuelt overskudd av 2005-kvoter brukes til oppgjør av kvoteplikten for

utslippsåret 2006. Kvoter som benyttes til oppgjør av kvoteplikten vil bli slettet når de er overført til Statens oppgjørskonto.

Skjemaer til kvoteregisteret, deriblant skjemaet "Overføring av kvoter" som skal brukes ved oppgjør av kvoteplikten, ligger på SFTs nettsted:

[http://www.sft.no/seksjonsartikkel\\_39625.aspx](http://www.sft.no/seksjonsartikkel_39625.aspx)

Skjemaet må være undertegnet av primær eller sekundær kontorepresentant. Dersom bedriften ennå ikke har utnevnt kontorepresentanter, må skjemaet "-Opplysninger om kontorepresentanter -Fullmakt fra signaturberettiget" fylles ut og sendes SFT snarest, og senest samtidig med tidspunktet for oppgjør av kvoteplikten.

### **Klage**

Vedtaket om tildeling av kvoter for 2007 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

Siri Sorteberg (e.f.)  
seksjonssjef

Bente Rikheim  
overingeniør

Vedlegg:  
*Faktura med gebyr for utdeling av kvoter for 2007*

Kopi til:  
*Trondheim kommune*  
*Fylkesmannen i Sør-Trøndelag*