

Norske Skogindustrier ASA, Skogn

7620 SKOGN

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: 02.04.2008  
Vår ref.: 2006/1117 405.15  
Deres ref.: AM36264908  
Saksbehandler: Trine Berntzen, telefon: 22573582

## **Vedtak om godkjenning av rapport for kvotepliktig utslipp i 2007 og fastsettelse av gebyrsats.**

---

**SFT kontrollerer og godkjenner den enkelte kvotepliktiges rapportering av CO<sub>2</sub>-utslipp. SFT har gjennomgått den innsendte rapporten og finner å kunne legge innrapporterte utslippstall til grunn når kvoteplikten skal gjøres opp 1.mai. Norske Skog Skogn har i 2007 hatt et kvotepliktig utslipp på 476 tonn CO<sub>2</sub>.**

**Vedtaket om godkjenning av rapport, herunder også fastsettelse av gebyrsats, kan påklages til Miljøverndepartementet.**

---

### **1. Sakens bakgrunn**

Statens forurensningstilsyn (SFT) viser til oversendelse av særskilt tillatelse til kvotepliktig utslipp av CO<sub>2</sub> og vedtak om tildeling av kvoter av 8. januar 2007, rapport innlevert 28. februar 2008 og senere korrespondanse.

Kvotepliktige virksomheter skal rapportere sine utslipp av CO<sub>2</sub> innen 1. mars året etter at utslippene fant sted. Dette følger av lov 17. desember 2004 nr. 99 om kvoteplikt og handel med kvoter for utslipp av klimagasser (klimakvoteloven) § 16 første ledd og særskilt tillatelse til kvotepliktige utslipp punkt 3. Nærmere regler om rapporteringen, herunder regler om hva som skal rapporteres og hvordan utslippene skal beregnes eller måles, er gitt i forskrift 23. desember 2004 nr. 1851 om kvoteplikt og handel med kvoter for utslipp av klimagasser (klimakvoteforskriften) kapittel 2 med vedlegg. Utslipp som fant sted i 2007 skal rapporteres i henhold til bestemmelsene i klimakvoteforskriften slik den lød før den ble endret 14. september 2007. Alle henvisninger til klimakvoteforskriften i dette brevet er derfor til forskriften slik den lød før endringene av 14. september 2007.

SFT kontrollerer og godkjenner den enkelte kvotepliktiges rapportering av CO<sub>2</sub>-utslipp, se klimakvoteloven § 17.

## 2. SFTs vurdering

### a) Overholdelse av fristen for innlevering av utslippsrapport

Norske Skogindustrier ASA, Skogn (heretter Norske Skog Skogn) sendte inn utslippsrapport for bedrifter med kvotepliktige utslipp av CO<sub>2</sub> den 28. februar 2008, som er innen fristen.

### b) Innsendelse av kvotepliktige data

#### Kvoteplikt

Kvoteplikten for Norske Skog Skogn er knyttet til bedriftens bruk av plast fra egen returpapirhåndtering som energibærer i eget energianlegg. Det kvotepliktige utslippet er derfor rapportert i henhold til de generelle kravene i klimakvoteforskriften § 2-3 og de mer spesifikke kravene for energiproduksjon i § 2-4. For en nærmere presisering av kvotepliktens omfang vises det til vedtak om særskilt tillatelse til kvotepliktig utslipp av 8. januar 2007.

#### Kilder

Bedriften har i 2007 hatt kvotepliktige utslipp fra forbrenning av plast i eget energianlegg. Plasten kommer fra innsamlet returpapir. I 2007 ble 150,1 tonn plast fra returpapir forbrent i en av bedriftens kjeler.

	Kilde	Energivare
1	Energianlegg (kjel 6)	Plast

#### Vurdering av aktivitetsdata

Forbruket av plast i energianlegget var i 2007 på 150,1 tonn.

Kilde	Energivare	Aktivitetsdata tonn energivare/år	Kildeusikkerhet
Energianlegg (kjel 6)	Plast	150,1	± 10 %.

Mengden plast som energivare er basert på at mengden returpapir veies på en godkjent vekt. Alle lass veies. Det tas stikkprøvekontroll av mengden plast i returpapiret. Et gjennomsnitt av alle analyserte stikkprøver benyttes til beregning av total mengde plast. Mengden plast i returpapiret varierer, innen de enkelte partiene, mellom partiene og de enkelte leverandørene. Ved bestemmelse av total usikkerheten i mengden plast vil usikkerheten i analysevekt, bilvekt, analyseprosedyre og plastens karboninnhold være neglisjerbare. Bedriften vurderer usikkerheten i mengde plast som forbrennes til å være innenfor ± 10 %.

Usikkerheten knyttet til frembringelse av grunnlaget for utslippsberegningene har vært høyere enn kravet i klimakvoteforskriften. Da bedriftens utslipp av kvotepliktig CO<sub>2</sub> i 2007 har vært lavt, godtar SFT likevel bedriftens rapporterte data.

SFT gjør imidlertid bedriften oppmerksom på at det er stilt krav til en usikkerhet på 7,5 % ved bestemmelse av årlig mengde plast for perioden 2008-2012, jf SFTs vedtak av 1. februar 2008. Usikkerhetsberegninger vedrørende bestemmelse av mengden plast skal legges ved rapporteringen for 2008.

### Vurdering av utslippsfaktorer

Bedriften antar at plasten har et karboninnhold på 86,5 %, tilsvarende som for lett fyringsolje, og benytter dermed en utslippsfaktor for plast på 3,17 tonn CO<sub>2</sub>/tonn plast.

Energivare	Utslippsfaktor tonn CO <sub>2</sub> /tonn energivare
Plast	3,17

Ut fra normalt karboninnhold i plast, aksepterer SFT en estimering av at plasten i returpapiret inneholder 86,5 % karbon, og at det dermed kan benyttes en utslippsfaktor for plast på 3,17 tonn CO<sub>2</sub>/tonn plast. SFT finner derfor å kunne legge den benyttede utslippsfaktoren til grunn ved beregning av det kvotepliktige utslippet for 2007.

### Kvotepliktige CO<sub>2</sub>-utslipp

SFT finner å kunne legge bedriftens rapporterte aktivitetsdata og utslippsfaktorer til grunn ved beregning av bedriftens kvotepliktige klimagassutslipp. I de tilfeller usikkerheten knyttet til frembringelse av grunnlaget for utslippsberegningene har vært høyere enn det klimakvoteforskriften krever har SFT likevel lagt til grunn bedriftens innrapporterte tall. Dette skyldes at vi pr i dag ikke har sikrere tall å forholde oss til. Det kvotepliktige utslippet fra Norske Skog Skogn beregnes ut fra ligningen oppgitt i klimakvoteforskriften vedlegg 1 punkt B.1.0 (1). Dette gir følgende kvotepliktige utslipp:

Kilde	Energivare	Aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO <sub>2</sub> /tonn)	Kvotepliktige utslipp (tonn CO <sub>2</sub> )
Energianlegg (kjel 6)	Plast	150,1	3,17	475,817
<b>Sum</b>				<b>476</b>

Det er lagt til grunn en oksidasjonsfaktor på 1.

Bedriften har etter dette hatt et kvotepliktig utslipp på totalt 476 tonn CO<sub>2</sub>.

### **c) Innsendelse av kontrolldata**

Med kontrolldata menes data for ikke kvotepliktige utslipp, slik som utslippsfaktorer og aktivitetsdata. I klimakvoteforskriften § 2-3 punkt g) til i) stilles det krav til at kontrolldata skal rapporteres. Bedriften har to kjeler med total installert effekt på 97 MW. I dag benytter bedriften biobrensel (bark, flis, utsortert rent trevirke), papiravfall, slam, fyringsolje og plast fra returpapirhåndtering i kjelene. For perioden 2005-2007 er det kun

utslipp fra forbrenning av plast som er kvotepliktig. Aktivitetsdata og utslippsfaktorer tilknyttet de andre energibærerne regnes som kontrolldata.

Bruk av biobrensel, papiravfall og slam er energivarer som er definert som CO<sub>2</sub>-nøytrale. CO<sub>2</sub>-utslipp ved forbrenning av disse varene skal settes lik 0. Bedriften har i 2007 hatt et forbruk av fyringsolje på 817 tonn. Dette har gitt følgende utslipp:

Kilde	Energivare	Aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO <sub>2</sub> /tonn)	Kvotepliktige utslipp (tonn CO <sub>2</sub> )
Kjel 5/Kjel 6	Fyringsolje nr 6	817	3,20	2614,4
<b>Sum</b>				<b>2 614</b>

Det samlede ikke kvotepliktige utslippet fra bedriften har i 2007 vært 2 614 tonn.

#### **d) Innsendelse av opplysninger om internkontroll**

Det følger av klimakvoteforskriften § 2-3 første ledd bokstav k) jfr. andre ledd at første utslippsrapport skal inneholde kopi av etablerte prosedyrer og systemer relevant for frembringelse, arkivering, kvalitetssikring og kontroll av de rapporterte utslippsdataene. Kravene til internkontroll følger av særskilt tillatelse til kvotepliktige utslipp av CO<sub>2</sub> datert 8. januar 2007 punkt 2. Det er særlig fremhevet i den særskilte tillatelsen at internkontrollen skal sikre at rapporteringskravene i klimakvoteforskriften kapittel 2 blir overholdt.

SFT har ikke bemerkninger til de opplysninger som foreligger om internkontroll for perioden 2005-2007. SFT kan foreta en mer detaljert oppfølging av internkontrollsystemet på en eventuell inspeksjon.

### **3. Vedtak om godkjenning av kvotepliktig utslipp**

SFT har gjennomgått den innsendte rapporten og finner å kunne legge innrapporterte utslippstall til grunn når kvoteplikten skal gjøres opp 1.mai. Bedriften har hatt et kvotepliktig utslipp på 476 tonn CO<sub>2</sub> i 2007. Vedtaket om godkjenning av rapport for kvotepliktige utslipp er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

### **4. Informasjon om oppgjør av kvoteplikten**

Alle kvotepliktige virksomheter skal innen 1. mai overføre det antall kvoter som svarer til virksomhetens kvotepliktige utslipp i 2007 til Statens oppgjørskonto i kvoteregisteret, jf. § 13 i klimakvoteloven. For Norske Skog Skogn innebærer dette at 476 kvoter skal overføres fra bedriftens brukerkonto i kvoteregisteret til Statens oppgjørskonto. Overføringen skjer ved at bedriften fyller ut og sender SFT skjemaet "Overføring av kvoter". Skjemaet skal sendes per brev eller telefaks. Skjemaet er tilgjengelig på SFTs nettsted:

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

På denne nettsiden finnes også annen nyttig informasjon om det norske kvotehandelssystemet.

## **5. Gebyr**

SFTs behandling og godkjenning av utslippsrapporten er omfattet av en gebyrordning, jf. § 5-5 i klimakvoteforskriften. Basert på SFTs ressursbruk i forbindelse med behandling og godkjenning av rapporten er det fastsatt en gebyrsats etter lav gebyrklasse. Bedriften skal derfor betale et gebyr på kr. 8 500,-, jf. vedlagte faktura.

## **6. Klage**

Vedtaket om godkjenning av rapport, herunder også fastsettelse av gebyrsats, 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 godkjenningen av den kvotepliktige utslippsrapporten ikke skal legges til grunn ved oppgjør av kvoteplikten 1. mai.

Opplysninger om saksbehandlingsregler og andre regler av betydning for saken vil SFT kunne gi på forespørsel.

## **7. Oppsummering**

SFT godkjenner Norske Skog Skogn sin rapport om kvotepliktige utslipp i 2007. Vedtaket er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

Norske Skog Skogn ilegges et gebyr på kr 8 500,-.

Vedtaket om godkjenning av rapport, herunder også fastsettelse av gebyrsats, kan påklages til Miljøverndepartementet.

Med hilsen

Audun Rosland (etter fullmakt)  
prosjektleder

Trine Berntzen  
senioringeniør

*Vedlegg:*

Faktura for gebyr for behandling av rapport for kvotepliktig utslipp i 2007.  
Forskrift 23. desember 2004 nr. 1851 om kvoteplikt og handel med kvoter for utslipp av klimagasser (klimakvoteforskriften)

*Kopi til:*

Levanger kommune, Postboks 130, 7601 Levanger  
Fylkesmannen i Nord-Trøndelag, Miljøvernavdelingen, Statens Hus, 7734 Steinkjer