



KLIMA- OG  
FORURENSNINGS-  
DIREKTORATET

Peterson Linerboard AS Fabrikk Moss  
Postboks 203  
1501 MOSS

Klima- og forurensningsdirektoratet  
Postboks 8100 Dep, 0032 Oslo  
Besøksadresse: Strømsveien 96

Att: Per Kløvstad

Telefon: 22 57 34 00  
Telefaks: 22 67 67 06  
E-post: postmottak@klif.no  
Internett: www.klif.no

Dato: 26.03.2010  
Vår ref.: 2006/64 405.14  
Deres ref.: AM69279038  
Saksbehandler: Olaug Bjertnæs, telefon: 22573632

## **Vedtak om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp i 2009 for Peterson Linerboard AS Moss**

---

**Klima- og forurensningsdirektoratet kontrollerer og godkjenner den enkelte kvotepliktiges rapportering av CO<sub>2</sub>-utslipp. Vi har gjennomgått den innsendte rapporten og finner å kunne legge til grunn innrapporterte utslippstall når kvoteplikten skal gjøres opp 30. april 2010. Peterson Linerboard AS Moss har i 2009 hatt et kvotepliktig utslipp på 51 549 tonn CO<sub>2</sub>.**

**Bedriften har ikke rapportert usikkerhet ved aktivitetsdata. Peterson Moss skal sende inn usikkerheten i aktivitetsdata for 2009 innen 1. april 2010. Det skal synliggjøres hvordan beregningene er gjennomført.**

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

---

### **1. Sakens bakgrunn**

Vi viser til utslippsrapport innlevert 26. februar 2010 og tilleggsinformasjon av 19. og 22. mars 2010.

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 tillatelse til kvotepliktige utslipp av klimagasser av 15. mars 2005, sist endret 22. januar 2010. 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.

Klima- og forurensningsdirektoratet kontrollerer og godkjenner den enkelte kvotepliktiges rapportering av CO<sub>2</sub>-utslipp, i henhold til klimakvoteloven § 17.

Virksomheten var gjenstand for inspeksjon 21. januar 2010, jfr inspeksjonsrapport av 15. februar 2010. Det ble avdekket to avvik under inspeksjonen:

- 1) Virksomheten mangler, eller har svært mangelfulle prosedyrer for måling, beregning og rapportering av kvotepliktige CO<sub>2</sub>-utslipp.
- 2) Virksomheten må fremlegge en tilfredsstillende dokumentasjon på usikkerheten i aktivitetsdata for tung fyringsolje og spillolje.

Virksomheten har frist til 1. april 2010 med å sende en skriftlig bekreftelse på at avvikene er rettet opp.

## **2. Klima- og forurensningsdirektoratets vurdering**

### **Overholdelse av fristen for innlevering av utslippsrapport**

Peterson Linerboard AS Moss (heretter kalt Peterson Moss) sendte inn utslippsrapport for bedrifter med kvotepliktige utslipp av CO<sub>2</sub> den 26. februar 2010, som er innen fristen. Peterson Moss har imidlertid sendt inn tilleggsinformasjon om aktivitetsdata og usikkerhet 19. og 22. mars 2010. Klima- og forurensningsdirektoratet understreker at klimakvoteforsriftens krav til rapportering innen 1. mars innebærer at en fullstendig rapport skal leveres innen fristen. Vi forventer at dette kravet overholdes ved neste års rapportering. .

### **Vurdering av kvotepliktige CO<sub>2</sub>-utslipp**

#### Kvoteplikt

Kvoteplikten for Peterson Moss er knyttet til bedriftens produksjon av papirmasse og papir og forbrenning i energianlegg i forbindelse med dette. For en nærmere presisering av kvotepliktens omfang vises det til bedriftens tillatelse til kvotepliktige utslipp av 15. mars 2005, med senere endringer.

Endring av tillatelse 22. januar 2010 innebar en sammenslåing av tre kildestrømmer for tung fyringsolje til én kildestrøm. Alle hadde samme usikkerhetskrav og var definert som energiutslipp. De kom fra felles lagertank hvor aktivitetsdata beregnes ut fra mottatt mengde, dokumentert med faktura og bestemmelse av lagerbeholdning ved årsskiftet. Bestemmelse av aktivitetsdata ved sammenslåing av disse kildestrømmene til én ny kildestrøm gir lavere usikkerhet enn ved å summere mengdemålere til hvert enkelt forbrukssted. Klima- og forurensningsdirektoratet ser derfor positivt på at Peterson Moss har rapportert for hele 2009 i henhold til endringen som ble gitt 22. januar 2010.

#### Kilder til kvotepliktige utslipp

Bedriften har i 2009 hatt kvotepliktige utslipp fra følgende kildestrømmer:

- 1 tung fyringsolje
- 2 spillolje
- 3 diesel

For utslippene av CO<sub>2</sub> fra kildestrøm 3 diesel er det ikke stilt krav til metode for beregning av utslippene, såfremt utslippene fra denne kildestrømmen er mindre enn eller lik 1000 tonn. Utslippene fra diesel i 2009 utgjør 1 tonn.

Det rapporterte utslippet fra denne kildestrømmen fremgår nedenfor, under vår vurdering av de kvotepliktige utslippene.

Peterson Moss har ikke rapportert om kvotepliktige utslipp som ikke er omfattet av tillatelsen.

#### Vurdering av aktivitetsdata

Peterson Moss har rapportert aktivitetsdata. Bedriften har lagt ved kalibreringsbevis for målere, men de har ikke rapportert usikkerhet i beregnet mengde aktivitetsdata. De rapporterte dataene fremgår i tabellen nedenfor. Der fremgår også kravet til usikkerhet i beregning av aktivitetsdata som er stilt i tillatelsen.

Kildestrømnr	Kildestrøm	Aktivitetsdata	Usikkerhetskrav	Rapportert usikkerhet
1	Tung fyringsolje	12 326 tonn	1,5 %	-
2	Spillolje	3 782,67 tonn	1,5 %	-

Aktivitetsdataene er fremkommet på grunnlag av fakturaer for innkjøpt mengde korrigert for lagerbeholdning ved årsskiftet. Dette er i henhold til tillatelsen. Dette forutsetter imidlertid at virksomheten har skriftlig dokumentasjon om hvilket måleutstyr som er benyttet, måleutstyrets usikkerhet, måleutstyrets lokalisering, at måleutstyret er underlagt kontroll av annen myndighet og at kravene til usikkerhet i aktivitetsdata overholdes. Målerne er underlagt kontroll av Justervesenet. Nøyaktigheten i målingene er av Justervesenet oppgitt til 1/3 av toleransen som legges til grunn for godkjenningen. Det er også lagt ved kalibreringsbevis for målerne som er benyttet. I henhold til klimakvoteforskriften vedlegg 1D kan den oppgitte usikkerheten til måleutstyret legges til grunn for rapportering dersom måleutstyret er underlagt kontroll av offentlig myndighet. Usikkerhet ved benyttede målere er ikke oppgitt.

Manglende rapportering av usikkerhet i aktivitetsdata er et avvik fra klimakvoteforskriften § 2-5 d. Peterson Moss skal sende inn usikkerheten i aktivitetsdata for 2009 innen 1. april 2010. Det skal synliggjøres hvordan beregningene er gjennomført.

Peterson Moss opplyser at egne mengdemålere vil bli benyttet ved neste års rapportering. Klima- og forurensningsdirektoratet gjør oppmerksom på at bedriften må sende informasjon om ny metode slik at programmet kan oppdateres. Ved eventuell bruk av egne målere må vi ha informasjon om målespesifikasjoner, kalibreringsrutiner og frekvens vedlikehold og drift. Det må benyttes anerkjente metoder for bestemmelse av usikkerhet, i henhold til ISO- Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement (1995).

Vurdering av faktorer

For kildestrømmene 1 og 2 har bedriften, i tråd med tillatelsen, benyttet standard utslippsfaktorer og standard oksidasjonsfaktor ved beregningen av det kvotepliktige utslippet.

Vi minner om at for kildestrøm 2 spillolje kreves det i tillatelsen at det benyttes bedriftsspesifikke utslippsfaktorer ved beregningen av det kvotepliktige utslippet fra og med 2010.

Kvotepliktig utslipp

Usikkerhet ved aktivitetsdata for både tung fyringsolje og spillolje må oppgis.

Klima- og forurensningsdirektoratet har imidlertid lagt bedriftens rapporterte data til grunn ved beregning av bedriftens kvotepliktige klimagassutslipp.

Dette gir følgende kvotepliktige utslipp i 2009:

<b>Kildestrømnr</b>	<b>Kildestrøm</b>	<b>Aktivitetsdata</b>	<b>Utslippsfaktor</b>	<b>Kvotepliktig utslipp</b>
1	Tung fyringsolje	12 326 tonn	3,20 tonn CO <sub>2</sub> /tonn olje	39 443,2
2	Spillolje	3 782,67 tonn	3,20 tonn CO <sub>2</sub> /tonn olje	12 104,54
3	Diesel			1
<b>Totale kvotepliktige utslipp</b>				<b>51 548,74</b>

Klima- og forurensningsdirektoratet påpeker at dersom virksomheten ved rapporteringen har gitt feilaktig opplysninger om forhold som kan påvirke utslippstallet, vil dette kunne føre til brudd på oppgjørsplikten etter klimakvoteloven § 13. Dette vil igjen kunne gi grunnlag for illeggelse av overtredelsesgebyr tilsvarende 100 euro for hvert tonn rapporteringspliktig utslipp som det ikke leveres inn kvoter for, jf klimakvoteloven § 21.

**Vurdering av ikke-kvotepliktige utslipp**

Klima- og forurensningsdirektoratet har gjennomgått det bedriften har rapportert av ikke-kvotepliktige utslipp fra biomasse.

I forbindelse med gjennomgang av disse dataene har vi intet å bemerke.

Bedriften har i 2009 hatt følgende forbruk av biomasse:

<b>Kilde</b>	<b>Energivare</b>	<b>Aktivitetsdata (tonn)</b>
sodakjel	avlut	147

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

Klima- og forurensningsdirektoratet har gjennomgått den innsendte rapporten og finner å kunne legge til grunn innrapporterte utslippstall når kvoteplikten skal gjøres opp 30. april 2010. Bedriften har hatt et kvotepliktig utslipp på 51 549 tonn CO<sub>2</sub> i 2009. Vedtaket om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

### **4. Oppgjør av kvoteplikten**

Innen 30. april 2010 må alle kvotepliktige virksomheter overføre det antall kvoter som svarer til virksomhetens verifiserte, kvotepliktige utslipp i 2009 til Statens oppgjørskonto i kvoteregisteret, jf. § 13 i klimakvoteloven. For Peterson Moss innebærer dette at 51 549 kvoter skal overføres fra bedriftens driftskonto i kvoteregisteret til Statens oppgjørskonto. Vi har registrert bedriftens verifiserte, kvotepliktige utslippstall i kvoteregisteret. Se punkt 4.5.3 i kvoteregisterets brukermanual for mer informasjon. Brukermanualen kan lastes ned fra kvoteregister.no. Vi gjør oppmerksom på at manglende overholdelse av fristen 30. april vil føre til at virksomheten ilegges et overtredelsesgebyr på 100 euro pr kvote som ikke er innlevert. Vi gjør også oppmerksom på at det i år ikke er mulig å innlevere kvoter til oppgjør før 19. april. Dette skyldes begrensninger fra EUs registreringssystem.

### **5. Gebyr**

Klima- og forurensningsdirektoratets behandling og godkjenning av utslippsrapporten er omfattet av en gebyrordning, jf. § 5-5 i klimakvoteforskriften. Basert på vår ressursbruk i forbindelse med behandling og godkjenning av rapporten er det fastsatt en gebyrsats etter middels gebyrklasse. Bedriften skal derfor betale et gebyr på kr. 22 000,-.

Faktura vil bli ettersendt.

### **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 Klima- og forurensningsdirektoratet.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at godkjenningen av den kvotepliktige utslippsrapporten ikke skal legges til grunn ved oppgjør av kvoteplikten 30. april 2010.

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

## 7. Oppsummering

Klima- og forurensningsdirektoratet godkjenner Peterson Moss' rapport om kvotepliktige utslipp i 2009. Vedtaket er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

Avvik som ble avdekket under inspeksjon ved bedriften 21. januar 2010 har også gitt mangler ved rapporteringen for 2009.

- 1) Virksomheten mangler, eller har svært mangelfulle prosedyrer for måling, beregning og rapportering av kvotepliktige CO<sub>2</sub>-utslipp.
- 2) Virksomheten må fremlegge en tilfredsstillende dokumentasjon på usikkerheten i aktivitetsdata for tung fyringsolje og spillolje.

Virksomheten har frist til 1. april 2010 med å sende en skriftlig bekreftelse på at avvikene er rettet opp. Klima- og forurensningsdirektoratet forutsetter at bedriften gjør dette og at det synliggjøres hvordan usikkerhetsberegningene for aktivitetsdata for 2009 er gjennomført.

Peterson Moss ilegges et gebyr på kr 22 000,- for vår behandling av utslippsrapporten.

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

Med hilsen

Erling Espolin Johnson  
prosjektleder

Olaug Bjertnæs  
senioringeniør

Ettersendes:  
Faktura med gebyr for behandling av rapporten

Kopi til:  
Moss kommune  
Fylkesmannen i Østfold