



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: Eivind Wentzel Jensen

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

Dato: 31. mars 2011

Vår ref.: 2006/64 405.14

Deres ref.:

Saksbehandler: Olaug Bjertnæs, telefon: 22573632

Vedtak om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp i 2010 for Peterson Linerboard AS Moss

Klif kontrollerer og godkjenner de kvotepliktige virksomhetenes rapportering av CO₂-utslipp. Vi har gjennomgått den innsendte rapporten og finner å kunne legge til grunn innrapporterte utslippstall når kvoteplikten skal gjøres opp innen 30. april 2011. Peterson Linerboard AS Moss har i 2010 hatt et kvotepliktig utslipp på 58 048 tonn CO₂.

Peterson Linerboard AS Moss skal innen 1. juni 2011 sende oss en vurdering av usikkerhetsbidrag fra prøvehandtering.

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

1. Sakens bakgrunn

Vi viser til utslippsrapport innlevert 28. februar 2011 og tilleggsinformasjon av 11. mars og 24. mars 2011.

Kvotepliktige virksomheter skal rapportere sine utslipp av CO₂ 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 (Klif) kontrollerer og godkjenner den enkelte kvotepliktiges rapportering av CO₂-utslipp, i henhold til klimakvoteloven § 17.

2. Klifs 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 CO₂ den 28. februar 2011, som er innen fristen. Peterson Moss søkte om å sende inn tilleggsinformasjon om aktivitetsdata og usikkerhet etter fristen, og dette ble sendt inn 11. mars 2011. Det ble også sendt inn tilleggsinformasjon til rapporten 24. mars 2011. Klif understreker at klimakvoteforskriftens krav til rapportering innen 1. mars innebærer at en fullstendig rapport skal leveres innen fristen. Vi forventer at det ved neste års rapportering leveres en fullstendig utslippsrapport innen fristen.

Vurdering av kvotepliktige CO₂-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.

Kilder til kvotepliktige utslipp

Bedriften har i 2010 hatt kvotepliktige utslipp fra følgende kildestrømmer:

Kildestrømnr	Kildestrøm
1	Tung fyringsolje
2	Spillolje
3	Diesel

For utslippene av CO₂ 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 2010 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. 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	13 541 tonn	1,5 %	1 %
2	Spillolje	4 937 tonn	1,5 %	1 %

Aktivitetsdataene er fremkommet på grunnlag av fakturaer for innkjøpt mengde korrigert for lagerbeholdning ved årsskiftet.

Det er Klifs vurdering at virksomheten har framskaffet aktivitetsdataene i henhold til tillatelsen.

Vurdering av faktorer

Ved beregning av det kvotepliktige utslippet har bedriften, i tråd med tillatelsen, benyttet standard utslippsfaktor for kildestrøm 1 og standard oksidasjonsfaktor for kildestrøm 1 og 2.

For kildestrøm 2 har bedriften krav om bruk av bedriftsspesifikk utslippsfaktor. Peterson Moss har rapportert utslippsfaktorer og usikkerhet i faktoren for denne kildestrømmen. De rapporterte dataene fremgår i tabellen nedenfor.

Kildestrøm nr.	Kildestrøm	Bedriftsspesifikk utslippsfaktor	Usikkerhetskrav	Rapportert usikkerhet
2	Spillolje	Månedsspesifikk faktor mellom 2,95 og 3,03	-	0,5 %

I bedriftens tillatelse er det foreløpig ikke stilt krav til hvordan bedriftsspesifikk faktor for CO₂-utslipp fra forbrenning av spillolje skal bestemmes eller krav til maksimal usikkerhet i faktoren. I henhold til klimakvoteforskriftens vedlegg 3 punkt D skal faktorer bestemmes ved en maksimal usikkerhet på 1/3 av den tillatte usikkerheten for tilhørende aktivitetsdata. Aktivitetsdata for spillolje skal i henhold til klimakvoteforskriften vedlegg 2 bestemmes med en metode som gir en maksimal usikkerhet på 1,5 %. Det vil si at bedriftsspesifikk utslippsfaktor skal bestemmes med en maksimal usikkerhet på 0,5 %. Klif kan etter søknad gi unntak fra klimakvoteforskriftens krav til usikkerhet ved bestemmelse av bedriftsspesifikk faktor. Dette forutsetter at det fastsettes et program for prøvetaking og analyse.

Peterson Moss opplyser at karboninnhold i spillolje som forbrennes ved bedriften bestemmes ved å:

- Ta mengdeproporsjonale prøver ved opplasting av spillolje hos leverandør. Prøver tas hvert 22. sekund under opplasting, hvert uttak er på 7 ml og alle prøveuttak samles i en flaske. Et billass på 44 000 liter olje tar 24 minutter og antall prøveuttak er 65 ganger. Hver måned lages det mengdeproporsjonale blandprøver av alle prøver fra hver enkelt leveranse i løpet av måneden. Det er ca. 10

leveranser pr måned. Peterson Moss anser usikkerhetsbidraget fra dette som neglisjerbart.

- Analysere månedsblandprøvene for karboninnhold ved Karlshamn Kraft, som er akkreditert for denne typen analyser. Måleusikkerheten for analyseresultater oppgis til å være 0,50 %.

Bedriftsspesifikk utslippsfaktor bestemmes for hver enkelt måned og relateres til den mengde spillolje som er forbrent i den enkelte måneden, slik at faktoren blir månedsspesifikk.

Klif vurderer den valgte metoden for bestemmelse av månedlig bedriftsspesifikk faktor for utslipp av karbondioksid fra spillolje som tilfredsstillende, og aksepterer denne.

Analyseusikkerheten for bestemmelse av karboninnhold er på 0,5 %. Det vil derfor i praksis ikke være mulig å oppnå klimakvoteforskriftens krav til total usikkerhet på 0,5 %, selv uten å inkludere andre usikkerhetsbidrag i beregningen. Klif er enige i Peterson Moss' antagelse om at usikkerhetsbidraget fra volumuttak av oljemengde ved tillaging av blandprøve fra hvert lass og månedsblandprøve er så lavt at det kan ses bort fra. Dette er forutsatt at det tas ut representative, mengdeproporsjonale prøver. Peterson Moss har imidlertid ikke inkludert usikkerhetsbidrag fra prøvebehandling ved tillaging av prøver til analyse. Slike prøveusikkerheter kan oppstå ved for eksempel fordamping av prøven eller at deler av prøven sitter igjen i prøvebeholderen. Peterson Moss må derfor vurdere usikkerhetsbidraget fra prøvebehandling, enten i form av en målt størrelse eller informasjon om hvilke standarder som benyttes for prøvebehandling og usikkerhet ved disse. Usikkerheten skal være uttrykt som absolutt standard usikkerhet. Denne informasjon skal sendes oss innen 1. juni 2011.

Klif finner likevel å kunne legge til grunn bedriftsspesifikke utslippsfaktorer for beregning av kvotepliktige utslipp fra spilloljeforbrenning i 2010.

Aktivitetsdata og utslippsfaktorer kombinerer på riktig måte i henhold til krav i tillatelsen.

Kvotepliktig utslipp

Klif finner å kunne legge bedriftens rapporterte aktivitetsdata og faktorer til grunn ved beregning av bedriftens kvotepliktige klimagassutslipp.

Dette gir følgende kvotepliktige utslipp i 2010:

Kildestrømnr	Kildestrøm	Aktivitetsdata	Utslippsfaktor	Kvotepliktig utslipp
1	Tung fyringsolje	13 541 tonn	3,20 tonn CO ₂ /tonn olje	43 330,56
2	Spillolje januar	374,795 tonn	3,01 tonn CO ₂ /tonn olje	1 126,88
2	Spillolje	401,204 tonn	2,95 tonn CO ₂ /tonn olje	1 184,22

	februar			
2	Spillolje mars	354,806 tonn	2,99 tonn CO ₂ /tonn olje	1 058,98
2	Spillolje april	363,672 tonn	2,98 tonn CO ₂ /tonn olje	1 082,77
2	Spillolje mai	410,661 tonn	2,95 tonn CO ₂ /tonn olje	1 210,63
2	Spillolje juni	400,578 tonn	2,98 tonn CO ₂ /tonn olje	1 192,65
2	Spillolje juli	445,992 tonn	3,03 tonn CO ₂ /tonn olje	1 350,76
2	Spillolje august	467,238 tonn	2,98 tonn CO ₂ /tonn olje	1 391,12
2	Spillolje september	431,882 tonn	3,00 tonn CO ₂ /tonn olje	1 295,36
2	Spillolje oktober	429,367 tonn	2,97 tonn CO ₂ /tonn olje	1 273,65
2	Spillolje november	409,015 tonn	3,00 tonn CO ₂ /tonn olje	1 225,27
2	Spillolje desember	448,114 tonn	2,96 tonn CO ₂ /tonn olje	1 324,33
3	Diesel			1
Totale kvotepliktige utslipp				58 048,18

I utregningene er det benyttet flere siffer enn det som kommer fram i denne tabellen. Resultatet av multiplikasjon og summeringer av parametre oppgitt i tabellen kan derfor avvike noe.

Klif 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 ileggelse 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 2010 hatt følgende forbruk av biomasse:

Kilde	Energivare	Aktivitetsdata (tonn)
sodakjel	avlut	389 850

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 58 048 tonn CO₂ i 2010. Vedtaket om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

4. Oppgjør av kvoteplikten

Innen 30. april 2011 må alle kvotepliktige virksomheter overføre det antall kvoter som svarer til virksomhetens kvotepliktige utslipp i 2010 til Statens oppgjørskonto i kvoteregisteret, jf. § 13 i klimakvoteloven. For Peterson Moss innebærer dette at 58 048 kvoter skal overføres fra bedriftens driftskonto i kvoteregisteret til Statens oppgjørskonto. Vi har registrert bedriftens kvotepliktige utslippstall i kvoteregisteret. Se punkt 4.5.2 i kvoteregisterets brukermanual for mer informasjon. Brukermanualen kan lastes ned fra www.kvoteregister.no.

Tilgang til meny for innlevering av kvoter til oppgjør åpnes mandag 11. april 2011. Vi minner om at bedriftens driftskonto nå er tilknyttet en tilleggsrepresentant (AAR). Vedkommende person må godkjenne overføringen initiert av primær (PAR) eller sekundær kontorepresentant (SAR) innen oppgjørsfristen 30. april.

Vi gjør oppmerksom på at manglende overholdelse av oppgjørsfristen vil føre til at virksomheten ilegges et overtredelsesgebyr på 100 euro pr kvote som ikke er innlevert jfr. klimakvoteloven § 21.

5. Gebyr

Klifs 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 lav gebyrsats. Bedriften skal derfor betale et gebyr på kr. 13 500,-.

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 Klif.

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

Klif godkjenner Peterson Moss' rapport om kvotepliktige utslipp i 2010. Vedtaket er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

Peterson Moss skal innen 1. juni 2011 sende oss en vurdering av usikkerhetsbidrag fra prøvehåndtering, uttrykt som absolutt standard usikkerhet.

Peterson Moss ilegges et gebyr på kr 13 500,- for vår behandling av utslippsrapporten.

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

Virksomhetens kvotepliktige utslipp vil bli offentliggjort på www.norskeutslipp.no.

Med hilsen

Trine Berntzen
prosjektleder

Olaug Bjertnæs
senioringeniør

Ettersendes: Faktura med gebyr for behandling av rapporten

Kopi til:
Moss kommune
Fylkesmannen i Østfold