



Wienerberger AS
Strengeneveien 31
3825 LUNDE

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

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

Dato: 31.03.2011
Vår ref.: 2006/55 405.14
Deres ref.:
Saksbehandler: Ingegerd Aanonsen, telefon: 35586210

Vedtak om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp i 2010 for Wienerberger AS

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. Wienerberger AS har i 2010 hatt et kvotepliktig utslipp på 6 397 tonn CO₂. Wienerberger har søkt om endring av tillatelsen for kildestrøm 4 og 5. Klif vil snart behandle disse søknadene.

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

1. Sakens bakgrunn

Vi viser til utslippsrapport innlevert 25. februar 2011 og til revidert utslippsrapport mottatt 25. 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 21. januar 2008. 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

Wienerberger AS sendte inn utslippsrapport for bedrifter med kvotepliktige utslipp av CO₂ den 25. februar 2011, som er innen fristen.

Vurdering av kvotepliktige CO₂-utslipp

Kvoteplikt

Kvoteplikten for Wienerberger AS er knyttet til bedriftens produksjon av teglstein. For en nærmere presisering av kvotepliktens omfang vises det til bedriftens tillatelse til kvotepliktige utslipp, sist endret 21. januar 2008.

Kilder til kvotepliktige utslipp

Følgende kildestrømmer er oppgitt i bedriftens tillatelse:

Kildestrøm-nummer	Kildestrøm	Utslippskilde
1	Propangass	Tunnelovn/forbrenningsovn
2	Kalsiumkarbonat	Tunnelovn/forbrenningsovn
3	Diesel	Nødaggregat for dekkekjøling ovn
4	Lett fyringsolje	Fyrkjel for oppvarming av fabrikk
5	Leire	Tunnelovn/forbrenningsovn
6	Diesel	Brannøvelse

Wienerberger AS har ikke hatt kvotepliktige utslipp fra kildestrøm 6 i 2010.

For utslippene av CO₂ fra kildestrøm 3 og 6 er det ikke stilt krav til metode for beregning av utslippene, såfremt utslippene fra disse kildestrømmene til sammen er mindre enn eller lik

1 000 tonn. Det rapporterte utslippet fra kildestrøm 3 fremgår nedenfor, under vår vurdering av de kvotepliktige utslippene.

Wienerberger AS har ikke rapportert om kvotepliktige utslipp som ikke er omfattet av tillatelsen.

Vurdering av aktivitetsdata

Wienerberger AS har rapportert aktivitetsdata og usikkerhet i beregning av 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	Usikkerhets-krav	Rapportert usikkerhet
1	Propan	1 396 tonn	5,0 %	0,27 %
2	Kalsiumkarbonat	1 009 tonn	7,5 %	0,39 %
4	Lett fyringsolje	31 tonn	5,0 %	6,72 %
5	Leire	18 981 tonn	7,5 %	1,51 %

Wienerberger AS benytter faktura og endring i lagerbeholdning som grunnlag for bestemmelse av aktivitetsdata i henhold til tillatelsen.

Usikkerheten i aktivitetsdata for kildestrøm 1 er oppgitt å være 0,27 % , som er under grensen i tillatelsen. Vi gjør oppmerksom på at det stilles forenklede krav til virksomhetens rapportering av kvotepliktige utslipp fra denne kildestrømmen, ettersom de årlige utslippene utgjør under 25 000 tonn, og virksomheten bruker faktura for å beregne utslippene, jf. klimakvoteforskriften § 2-3 første ledd. Dette innebærer at virksomheten *ikke* behøver å sende inn sine beregninger av usikkerheten i aktivitetsdata for kildestrøm 1. Det er tilstrekkelig at virksomheten rapporterer hvorvidt de har overholdt usikkerhetskravet.

Wienerberger AS har levert beregninger av usikkerheten i aktivitetsdata for kildestrøm 2, 4 og 5.

For kildestrøm 2, anser vi at den innsendte dokumentasjonen er tilstrekkelig for å dokumentere usikkerheten i aktivitetsdata.

For kildestrøm 4 og 5, viser Klif til tidligere korrespondanse om usikkerhet i bestemmelse av aktivitetsdata for disse kildestrømmene, og særlig til vårt vedtak om godkjenning av kvotepliktige utslipp for 2009 av 17. mars 2010.

For kildestrøm 4 har Wienerberger AS beregnet usikkerheten i aktivitetsdata til å være 6,72 %, som overstiger kravet i tillatelsen. Virksomheten skulle innen 1. juni 2010 bytte ut måleren for bestemmelse av lagerbeholdning for kildestrøm 4 for å sikre at usikkerhetskravet i tillatelsen overholdes. Virksomheten har i brev av 31. august 2010 informert Klif om at måleren nå er byttet ut, og søkte samtidig om unntak fra klimakvoteforskriftens krav til usikkerhet i bestemmelse av aktivitetsdata for denne kildestrømmen. Bedriften viser i søknaden til klimakvoteforskriften § 2-2 som angir at for kildestrømmer som til sammen utgjør mindre eller lik 1 000 tonn årlig utslipp av CO₂-ekvivalenter, kan det benyttes alternativ metode for beregning av utslipp. Wienerberger AS antar at kildestrøm 4 ikke vil overstige 1 000 tonn årlig utslipp av CO₂ i fremtiden. Utslippene fra denne kildestrømmen utgjør for 2010 96,76 tonn.

Klif bemerker at vi i utgangspunktet ser alvorlig på overskridelser av krav til usikkerhet i bestemmelse av aktivitetsdata. Vi registrerer samtidig at usikkerheten er betraktelig redusert sammenlignet med fjorårets rapportering på 14,95 %, og at utslippene fra denne kildestrømmen er små. Vi finner derfor å kunne legge til grunn rapporterte tall for denne

kildestrømmen for 2010. Vi beklager samtidig at søknaden om unntak ennå ikke er behandlet. Søknaden vil bli behandlet snarlig som egen sak.

For kildestrøm 5 har Wienerberger AS beregnet usikkerheten i aktivitetsdata til 36,89 %, som overstiger kravet i tillatelsen. Klif ser alvorlig på den store usikkerheten for denne kildestrømmen, og registrerer at usikkerheten har økt med 13,4 % sammenlignet med fjorårets rapportering. Bedriften har i brev datert 26. januar 2011 søkt om å få godkjent ny alternativ metode for å beregne kildestrøm 5.

I vedlegg til utslippsrapporten for 2010 har Wienerberger AS redegjort for den nye beregningsmetoden. I den nye beregningsmetoden telles alle produserte typer tegl opp. Dette antallet ganges med råvekten, og total råvekt beregnes. I denne vekten inngår vann, alle basisråstoffer og alle tilsetningsstoffer. Vrakandelen legges til. Deretter trekkes vanninnhold fra både basisråstoff og tilsetningsstoff. Ved å benytte den nye beregningsmetoden kommer bedriften fram til en usikkerhet i aktivitetsdata på 1,51 % for kildestrøm 5. Klif finner å kunne godta en slik metode for rapporteringsåret 2010, og legger utslippstallet basert på denne metoden til grunn ved beregning av de kvotepliktige utslippene fra kildestrøm 5. Wienerberger AS har i e-post den 22. mars 2011 samtykket til en slik tilnærming.

Klif vil gjøre en nærmere vurdering av om den omsøkte metoden kan aksepteres for perioden 2011-2012, og dette vil bli behandlet som en egen sak.

Klif vil snarlig vurdere virksomhetens søknader om endring av tillatelsen for kildestrøm 4 og 5.

Vurdering av faktorer

For kildestrømmene 1, 2, 4, og 5 har bedriften, i tråd med tillatelsen, benyttet standard utslippsfaktorer og standard oksidasjonsfaktor ved beregningen av det kvotepliktige utslippet.

Kvotepliktig utslipp

For kildestrøm 4 og 5 har Wienerberger AS for 2010 beregnet usikkerhet i bestemmelse av aktivitetsdata som overstiger kravene i tillatelsen. Klif har imidlertid lagt bedriftens data for kildestrøm 4 til grunn ved beregning av kvotepliktige utslipp fra bedriften. For kildestrøm 5 har Klif lagt til grunn beregnede utslippstall ut fra en ny metode for bestemmelse av aktivitetsdata som virksomheten har beskrevet i søknad av 26. januar 2011.

Dette gir følgende kvotepliktige utslipp i 2010:

Kildestrømnr	Kildestrøm	Aktivitetsdata	Utslippsfaktor Tonn CO ₂ /tonn kildestrøm	Kvotepliktig utslipp
1	Propan	1 396 tonn	3,00	4 188,00 tonn
2	Kalsiumkarbonat	1 009 tonn	0,44	443,96 tonn
3	Diesel			0,2 tonn
4	Lett fyringsolje	31 tonn	3,17	96,76 tonn
5	Leire	18 981 tonn	0,0879	1 668,43 tonn
Totale kvotepliktige utslipp				6 397 tonn

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 feilaktige 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

Klif 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 utslipp av CO₂ som ikke er kvotepliktige:

Kilde	Energivare	Aktivitetsdata (tonn)	Tørrestoffinnhold
Forbrenning av biomasse	Flis	610 tonn	48,38 %

3. Vedtak om godkjenning av kvotepliktige utslipp

Klif har gjennomgått den innsendte rapporten og finner å kunne legge til grunn innrapporterte utslippstall når kvoteplikten skal gjøres opp 30. april 2011. Bedriften har hatt et kvotepliktig utslipp på 6 397 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 Wienerberger AS innebærer dette at 6 397 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, jf. klimakvoteloven § 21.

5. Gebyr

Klif's 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 gebyrklasse. 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 2011.

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

7. Oppsummering

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

Klif vil snart behandle søknadene om endring av tillatelsen for kildestrøm 4 og 5.

Wienerberger AS 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

Ingegerd Aanonsen
senioringeniør

Kopi:
Nome kommune
Fylkesmannen i Telemark