

Wienerberger AS  
Strengeneveien 31  
3825 LUNDE

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: 31.03.2009  
Vår ref.: 2006/55 405.14  
Deres ref.:  
Saksbehandler: Ingegerd Aanonsen, telefon: 35586210

## **Vedtak om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp i 2008 og pålegg om oppfølging for Wienerberger AS - Bratsberg Teglverk**

-----  
**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 30. april 2009. Wienerberger AS – Bratsberg Teglverk har i 2008 hatt et kvotepliktig utslipp på 6 861 tonn CO<sub>2</sub>.**

**Virksomheten pålegges å redegjøre for hvilke tiltak som er gjennomført for å redusere måleusikkerheten for kildestrøm 4 og 5 slik at denne blir i samsvar med kravene i tillatelsen. Fristen for dette er 1. juni 2009.**

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

-----

### **1. Sakens bakgrunn**

Statens forurensningstilsyn (SFT) viser til tillatelse til kvotepliktige utslipp av CO<sub>2</sub> av 15. mars 2005, med senere endringer, utslippsrapport innlevert 27. februar 2009 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 tillatelse til kvotepliktige utslipp punkt 4. 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.

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

## 2. SFTs vurdering

### Overholdelse av fristen for innlevering av utslippsrapport

Wienerberger AS – Bratsberg Teglverk sendte inn utslippsrapport for bedrifter med kvotepliktige utslipp av CO<sub>2</sub> den 27. februar, som er innen fristen.

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

#### Kvoteplikt

Kvoteplikten for Wienerberger AS – Bratsberg Teglverk er knyttet til bedriftens produksjon av teglstein og fra energiproduksjon. For en nærmere presisering av kvotepliktens omfang vises det til vedtak om tillatelse til kvotepliktige utslipp av 15. mars 2005, sist endret 21. januar 2008.

#### Kilder til kvotepliktige utslipp

Bedriften har i 2008 hatt kvotepliktige utslipp fra følgende kildestrømmer:

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

For utslippene av CO<sub>2</sub> fra kildestrømmene 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 1000 tonn. Utslippene fra kildestrømmene 3 og 6 utgjør 0,1 tonn.

Det rapporterte utslippet fra disse kildestrømmene fremgår nedenfor, under SFTs vurdering av de kvotepliktige utslippene.

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

### Vurdering av aktivitetsdata

Wienerberger AS – Bratsberg Teglverk 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	Usikkerhetskrav	Rapportert usikkerhet
1	Propan	1 502 tonn	5,0 %	0,30 %
2	Kalsiumkarbonat	1 427 tonn	7,5 %	0,53 %
4	Lett fyringsolje	56 tonn	5,0 %	6,48 %
5	Leire	17 645 tonn	7,5 %	27,20 %

Rapportert usikkerhet for kildestrøm 4 og 5 er høyere enn kravet i tillatelsen. I følge bedriften er hovedbidraget til den høye kombinerte usikkerheten for kildestrømnr 4 vakummanometeret i tankanlegget for lett fyringsolje, og at det er usikkerhetsbidraget fra denne måleren som gjør at den kombinerte usikkerheten for denne kildestrømmen er høyere enn kravet i tillatelsen. I følge bedriften skal denne måleren vurderes skiftes til nytt og mer nøyaktig i løpet av nærmeste fremtid. I følge bedriften er det mange årsaker til at kildestrøm 5 har usikkerhet høyere enn kravet i tillatelsen, og bedriften har redegjort for disse årsakene i vedlegg til rapporten.

### Vurdering av faktorer

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

### Kvotepliktig utslipp

Wienerberger AS – Bratsberg Teglverk har for kildestrøm 4 og 5 rapportert en usikkerhet som er høyere enn kravet i tillatelsen, jf punkt 5 i program for beregning og måling av kvotepliktige utslipp for Wienerberger AS. Virksomheten må innen 1. juni 2009 redegjøre for hvilke tiltak som er gjennomført for å redusere denne måleusikkerheten tilstrekkelig. SFT har imidlertid lagt bedriftens rapporterte data til grunn ved beregning av bedriftens kvotepliktige klimagassutslipp.

Dette gir følgende kvotepliktige utslipp i 2008:

Kildestrømnr	Kildestrøm	Aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO <sub>2</sub> /tonn kildestrøm)	Kvotepliktig utslipp <sup>1</sup> (tonn)
1	Propangass	1 502	3,00	4 505
2	Kalsiumkarbonat	1 427	0,44	628
3	Diesel	0,04	3,17	0,1
4	Lett fyringsolje	56	3,17	176
5	Leire	17 645	0,0879	1 551
6	Diesel	0	3,17	0
<b>Totale kvotepliktige utslipp</b>				<b>6 861 tonn</b>

1) Utslippene fra hver enkelt kildestrøm tar hensyn til desimaler i aktivitetsdata som ikke framgår av tabellen.

### Vurdering av ikke-kvotepliktige utslipp

SFT har gjennomgått det bedriften har rapportert av ikke-kvotepliktige utslipp fra biomasse. I forbindelse med gjennomgang av disse dataene har SFT intet å bemerke

Bedriften har i 2008 hatt følgende utslipp av CO<sub>2</sub> som ikke er kvotepliktige:

Kilde	Energivare	Aktivitetsdata (tonn)
Forbrent biomasse	Flis	599,7

### 3. Vedtak om godkjenning av kvotepliktige utslipp

SFT har gjennomgått den innsendte rapporten og finner å kunne legge innrapporterte utslippstall til grunn når kvoteplikten skal gjøres opp 30. april 2009. Bedriften har hatt et kvotepliktig utslipp på 6 861 tonn CO<sub>2</sub> i 2008. Vedtaket om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

Virksomheten pålegges å redegjøre for hvilke tiltak som er gjennomført for å redusere målesikkerheten for kildestrøm 4 og 5 slik at denne blir i samsvar med kravene i tillatelsen. Fristen for dette er 1. juni 2009.

Pålegget er hjemlet i forurensningsloven § 51.

#### **4. Oppgjør av kvoteplikten**

Innen 30. april 2009 må alle kvotepliktige virksomheter overføre det antall kvoter som svarer til virksomhetens verifiserte, kvotepliktige utslipp i 2008 til Statens oppgjørskonto i kvoteregisteret, jf. § 13 i klimakvoteloven. For Wienerberger AS – Bratsberg Teglverk innebærer dette at 6 861 kvoter skal overføres fra bedriftens driftskonto i kvoteregisteret til Statens oppgjørskonto. SFT har registrert bedriftens verifiserte, kvotepliktige utslippstall i kvoteregisteret. Se punkt 4.5.3 i kvoteregisterets brukermanual for mer informasjon. Brukermanualen kan lastes ned fra kvoteregisterets nettsted: [www.kvoteregister.no](http://www.kvoteregister.no).

#### **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. 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 SFT.

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

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

#### **7. Oppsummering**

SFT godkjenner Wienerberger AS – Bratsberg Teglverks rapport om kvotepliktige utslipp i 2008. Vedtaket er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

Virksomheten pålegges å redegjøre for hvilke tiltak som er gjennomført for å redusere måleusikkerheten for kildestrøm 4 og 5 slik at denne blir i samsvar med kravene i tillatelsen. Fristen for dette er 1. juni 2009.

Wienerberger AS – Bratsberg Teglverk ilegges et gebyr på kr 13 500,- for SFTs behandling av utslippsrapporten.

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

Med hilsen

Erling Espolin Johnson  
prosjektleder

Ingegerd Aanonsen  
senioringeniør

*Kopi:*  
Nome kommune  
Fylkesmannen i Telemark