



KLIMA- OG
FORURENSNINGS-
DIREKTORATET

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: 17.03.2010
Vår ref.: 2006/55 405.14
Deres ref.:
Saksbehandler: Ingegerd Aanonsen, telefon: 35586210

Vedtak om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp i 2009 og krav til oppfølging for Wienerberger AS

Klima- og forurensningsdirektoratet kontrollerer og godkjenner den enkelte kvotepliktiges rapportering av CO₂-utslipp. Vi har gjennomgått den innsendte rapporten og finner å kunne legge til grunn innrapporterte utslippstall når kvoteplikten skal gjøres opp 30. april 2010. Wienerberger AS har i 2009 hatt et kvotepliktig utslipp på 6547 tonn CO₂.

Klima- og forurensningsdirektoratet ser alvorlig på den store usikkerheten i aktivitetsdata for kildestrøm 4 og 5. Wienerberger AS må innen 1. juni 2010 sende bekreftelse på at den aktuelle måleren for bestemmelse av lagerbeholdning for kildestrøm 4 er byttet.

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

1. Sakens bakgrunn

Vi viser til utslippsrapport innlevert 1. mars 2010.

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 kontrollerer og godkjenner den enkelte kvotepliktiges rapportering av CO₂-utslipp, i henhold til klimakvoteloven § 17.

Wienerberger AS var gjenstand for inspeksjon 27. november 2009, jf inspeksjonsrapport 2009.136.I.SFT. Under inspeksjonen ble det gitt avvik på at virksomheten ikke kunne vise dokumentasjon på at leverandørens måleutstyr er underlagt kontroll av annen myndighet. I tillegg ble det påpekt at usikkerheten i aktivitetsdata for kildestrøm 4 og 5 var for høy.

2. Klima- og forurensningsdirektoratets vurdering

Overholdelse av fristen for innlevering av utslippsrapport

Wienerberger AS sendte inn utslippsrapport for bedrifter med kvotepliktige utslipp av CO₂ den 24. februar 2010, 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 av 15. mars 2005, 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

For utslippene av CO₂ fra kildestrømmene 3 og 6 er det ikke stilt krav til metode for beregning av utslippene eller til maksimal usikkerhet i aktivitetsdata, fordi utslippene disse kildestrømmene gir et samlet kvotepliktige utslipp på maksimalt 1000 tonn årlig.

Det rapporterte utslippet fra kildestrøm 3 fremgår nedenfor, under vår vurdering av de kvotepliktige utslippene. Virksomheten rapporterer at det ikke har vært CO₂-utslipp fra kildestrøm 6 i 2009.

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	Usikkerhetskrav	Rapportert usikkerhet
1	Propan	1 351,898 tonn	5,0 %	0,3 %
2	Kalsiumkarbonat	1 796 tonn	7,5 %	0,5 %
4	Lett fyringsolje	19 tonn	5,0 %	14,95%
5	Leire	18 664 tonn	7,5 %	23,5 %

Wienerberger AS benytter faktura og endring i lagerbeholdning som grunnlag for bestemmelse av aktivitetsdata. Dette er i samsvar med gjeldende program for beregning og måling av kvotepliktige utslipp. Virksomheten slipper ut mindre enn 25 000 tonn CO₂ pr. år. For Wienerberger AS betyr dette at det er tilstrekkelig å angi usikkerheten i aktivitetsdata for kildestrøm 1 og 4 i utslippsrapporten uten å vedlegge dokumentasjon på hvordan usikkerheten er beregnet, jf klimakvoteforskriften § 2-3 første ledd. Dette forutsetter at virksomheten har skriftlig dokumentasjon om hvilket måleutstyr som er benyttet, måleutstyrets usikkerhet og lokalisering, at måleutstyret er underlagt kontroll av annen myndighet og at kravene til usikkerhet i aktivitetsdata overholdes.

Usikkerheten i aktivitetsdata for kildestrøm 1 er oppgitt å være 0,3 % som er under grensen i tillatelsen på 5 %.

Wienerberger AS har lagt ved usikkerhetsberegninger for kildestrøm 2, 4 og 5.

For kildestrøm 2 er usikkerheten i aktivitetsdata beregnet å være på 0,5 %, som er under kravet i tillatelsen på 7,5 %. Klima- og forurensningsdirektoratet har ingen kommentarer til virksomhetens usikkerhetsberegninger for kildestrøm 2.

For kildestrøm 4 har Wienerberger AS beregnet usikkerheten i aktivitetsdata til å være på 14,5 %, som er over kravet i tillatelsen på 5 %. Vi anser at beregningen er gjennomført etter anerkjent metodikk. Klima- og forurensningsdirektoratet ser alvorlig på den store usikkerheten i aktivitetsdata for kildestrøm 4. I utslippsrapporten for 2008 ble det også rapportert med for høy usikkerhet i aktivitetsdata for denne kildestrømmen. Forholdet ble tatt opp på inspeksjon av virksomheten i november 2009. For å bringe usikkerheten i aktivitetsdata for kildestrøm 4 innenfor kravet i tillatelsen, opplyser Wienerberger AS at de vil bytte ut måleren som benyttes for å bestemme lagerbeholdning av lett fyringsolje.

Virksomheten har i e-post av 7. januar 2010 informert om at den aktuelle måleren skal byttes ut senest innen 1. april 2010. Wienerberger AS må innen 1. juni 2010 sende bekreftelse på at den aktuelle måleren er byttet ut. Klima- og forurensningsdirektoratet forventer at tiltaket medfører at usikkerheten reduseres slik at kravet til maksimal usikkerhet i tillatelsen overholdes for 2010.

For kildestrøm 5 har Wienerberger AS beregnet usikkerheten i aktivitetsdata til å være 23,5 % som er over grensen i tillatelsen på 7,5 %. Vi anser at beregningen er gjennomført etter anerkjent metodikk. Klima- og forurensningsdirektoratet ser alvorlig på en så stor overskridelse av kravet til usikkerhet i aktivitetsdata. I utslippsrapporten for 2008 ble det også rapportert med for høy usikkerhet i aktivitetsdata for denne kildestrømmen. Forholdet ble tatt opp på inspeksjon av virksomheten i november 2009. Virksomheten har vært i dialog med Klima- og forurensningsdirektoratet om endret beregningsmetode for aktivitetsdata for kildestrøm 5. Videre oppfølging av dette vil skje i forbindelse med vår saksbehandling knyttet til vurdering av den nye metoden og eventuell oppdatering av bedriftens tillatelse.

Vurdering av faktorer

For kildestrømmene 1, 2, 4 og 5 har bedriften, i tråd med tillatelsen, benyttet standard utslippsfaktorer og standard omregnings- og oksidasjonsfaktorer ved beregningen av det kvotepliktige utslippet. For kildestrøm 3 og 6 er det ikke stilt krav til bruk av faktorer siden disse kildestrømmene gir et samlet kvotepliktig utslipp på maksimalt 1000 tonn årlig.

Kvotepliktig utslipp

For kildestrøm 4 har Wienerberger AS beregnet usikkerheten i aktivitetsdata til å være på 14,5 %, som er over kravet i tillatelsen på 5 %. For kildestrøm 5 har Wienerberger AS beregnet usikkerheten i aktivitetsdata til å være 23,5 % som er over grensen i tillatelsen på 7,5 %. Klima- og forurensningsdirektoratet har imidlertid lagt bedriftens rapporterte data til grunn ved beregning av bedriftens kvotepliktige klimagassutslipp.

Dette gir følgende kvotepliktige utslipp i 2009:

Kildestrømnr	Kildestrøm	Aktivitetsdata	Utslippsfaktor Tonn CO₂/tonn kildestrøm	Kvotepliktig utslipp
1	Propan	1 351,898 tonn	3,00	4 055,69 tonn
2	Kalsiumkarbonat	1 796 tonn	0,440	790, 24 tonn
3	Diesel	0,1 tonn	-	0,1 tonn
4	Lett fyringsolje	19 tonn	3,17	60,23 tonn
5	Leire	18 664 tonn	0,0879	1 640,57 tonn
Totale kvotepliktige utslipp				6 546,83 tonn

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 forbrenning av biomasse.

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

Bedriften har i 2009 hatt følgende forbrenning av biomasse:

Kilde	Energivare	Aktivitetsdata (tonn)
Forbrenning av biomasse	flis	609 tonn

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 6 547 tonn CO₂ 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 Wienerberger AS innebærer dette at 6 547 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 registersystem

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 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 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 Wienerberger AS' rapport om kvotepliktige utslipp i 2009. Vedtaket er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

Klima- og forurensningsdirektoratet ser alvorlig på den store usikkerheten i aktivitetsdata for kildestrøm 4 og 5. Wienerberger AS må innen 1. juni 2010 sende bekreftelse på at den aktuelle måleren er byttet ut. Klima- og forurensningsdirektoratet forventer at tiltaket medfører at usikkerheten reduseres slik at kravet til maksimal usikkerhet i tillatelsen overholdes for 2010.

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.

Med hilsen

Erling Espolin Johnson
prosjektleder

Ingegerd Aanonsen
senioringeniør

Kopi:

Nome kommune

Fylkesmannen i Telemark