



KLIMA- OG
FORURENSNINGS-
DIREKTORATET

Saint Gobain Byggevarer AS, Leca Rælingen
Årnesvegen
2008 FJERDINGBY

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: 26.03.2010
Vår ref.: 2006/51 405.14
Deres ref.:
Saksbehandler: Ingegerd Aanonsen, telefon: 35586210

Vedtak om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp i 2009 og pålegg om oppfølging for Saint Gobain Byggevarer AS, Leca Rælingen

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. Saint Gobain Byggevarer AS, Leca Rælingen har i 2009 hatt et kvotepliktig utslipp på 29 945 tonn CO₂.

Saint Gobain Byggevarer AS, Leca Rælingen pålegges med hjemmel i forurensningsloven § 51 å redegjøre for hvilke tiltak som gjennomføres for å bringe usikkerhet i aktivitetsdata for kildestrøm 1 under grensen i program for beregning og måling av kvotepliktige utslipp innen 1. juni 2010.

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.

2. Klima- og forurensningsdirektoratets vurdering

Overholdelse av fristen for innlevering av utslippsrapport

Saint Gobain Byggevarer as, Leca Rælingen (tidligere Maxit Leca Rælingen) sendte inn utslippsrapport for bedrifter med kvotepliktige utslipp av CO₂ den 22. februar 2010, som er innen fristen.

Vurdering av kvotepliktige CO₂-utslipp

Kvoteplikt

Kvoteplikten for Saint Gobain Byggevarer AS, Leca Rælingen er knyttet til bedriftens produksjon av lettklinker. 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	Steinkull	Ovnslinje 1 og 2
2	Spillolje	Ovnslinje 1 og 2
3	Dolomitt	Ovnslinje 1 og 2
4	Lett fyringsolje	Ovnslinje 1 og 2
5	Diesel	Ovnslinje 1 og 2
6	Råleire	Ovnslinje 1 og 2

Bedriften har ikke hatt utslipp fra kildestrøm 4 (lett fyringsolje) i 2009.

Saint Gobain Byggevarer AS, Leca Rælingen har ikke rapportert om kvotepliktige utslipp som ikke er omfattet av tillatelsen.

Vurdering av aktivitetsdata

Saint Gobain Byggevarer AS, Leca Rælingen 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	Steinkull	5 643 tonn	5 %	14,1 %
2	Spillolje	3 446 tonn	5 %	0,37 %
3	Dolomitt	3 930 tonn	7,5 %	0,32 %
5	Diesel	55 tonn	5 %	1,07 %
6	Råleire	203 727 tonn	7,5 %	0,35 %

Saint Gobain Byggevarer AS, Leca Rælingen bruker faktura og endring i lagerbeholdning som grunnlag for bestemmelse av aktivitetsdata for kildestrøm 1-5, og for kildestrøm 6 benytter bedriften målinger med kjørebrovekt på fabrikkområdet for å bestemme aktivitetsdata. Dette er i samsvar med gjeldende program for beregning og måling av kvotepliktige utslipp. For kildestrøm 1-5 forventer klima- og forurensningsdirektoratet at virksomheten i forbindelse med tilsyn kan legge fram skriftlig dokumentasjon på hvilket måleutstyr som er benyttet, måleutstyrets usikkerhet, lokalisering, at måleutstyret er underlagt kontroll av annen myndighet og at kravene til usikkerhet i bestemmelsen av aktivitetsdata overholdes.

Saint Gobain Byggevarer AS, Leca Rælingen har gjennomført usikkerhetsberegninger som er lagt ved utslippsrapporten. Klima- og forurensningsdirektoratet har gjennomgått usikkerhetsberegningene, og har ingen bemerkninger til selve beregningene.

For kildestrøm 2, 3, 5 og 6 er den rapporterte usikkerheten innenfor kravet i program for beregning og måling av kvotepliktige utslipp, punkt 5. For kildestrøm 1 er den rapporterte usikkerheten i aktivitetsdata 14.1 %. Kravet i programmet er 5 %. Også i 2008 ble det rapportert om for høy usikkerhet for denne kildestrømmen. Bedriften har i brev av 28. mai 2009 redegjort for tiltak for å bringe den beregnede usikkerheten i aktivitetsdata for kildestrøm 1 innenfor kravet i program for beregning og måling av kvotepliktige utslipp. Her framgår det at det fremste tiltaket for å redusere usikkerheten knyttet til kildestrøm 1 vil være å redusere kullageret. I utslippsrapport for 2009 oppgir bedriften at det har vært redusert produksjon i 2009, noe som har resultert i mindre forbruk av kull i 2009 enn planlagt.

Saint Gobain Byggevarer AS, Leca Rælingen pålegges med hjemmel i forurensningsloven § 51 å redegjøre for hvilke tiltak som gjennomføres for å bringe usikkerhet i aktivitetsdata for kildestrøm 1 under grensen i program for beregning og måling av kvotepliktige utslipp innen 1. juni 2010.

Vurdering av faktorer

For kildestrømmene 1, 2, 3 og 5 har bedriften, i tråd med tillatelsen, benyttet standard utslippsfaktorer og standard oksidasjonsfaktor ved beregningen av det kvotepliktige utslippet.

For kildestrøm 6 kreves det i tillatelsen at det benyttes bedriftsspesifikke utslippsfaktorer ved beregningen av det kvotepliktige utslippet. Saint Gobain Byggevarer AS, Leca

Rælingen har rapportert faktor for denne kildestrømmen. De rapporterte dataene fremgår i tabellen nedenfor.

Kildestrømnr	Kildestrøm	Bedriftsspesifikk utslippsfaktor
6	Råleire	0,013 tonn CO ₂ /tonn råleire

Det er i program for beregning og måling av kvotepliktige utslipp ikke stilt krav om at den bedriftsspesifikke utslippsfaktoren skal bestemmes i henhold til kravene i vedlegg 3 i klimakvoteforskriften. Dette unntaket forutsetter at det kvotepliktige utslippet fra denne kildestrømmen maksimalt utgjør 5000 tonn årlig. Saint Gobain Byggevarer AS, Leca Rælingen skal bestemme den bedriftsspesifikke faktoren som følger:

Utslippsfaktor (tonnCO₂/tonn råleire)=3,667 (tonn CO₂/tonn CO) * karboninnhold (tonn C/tonn råleire)

Prøvetaking og analyse av karboninnhold i råleiren skal foretas av kompetent personell i henhold til retningslinjer for god praksis i industrien. For å sikre at utslippsfaktoren reflekterer de spesifikke forhold ved virksomheten og leiresammensetningen skal det tas representative prøver og analyseres for karboninnhold i råleiren minimum 2 ganger per år. Denne metoden for bestemmelse av utslippsfaktor for kildestrøm 6 forutsetter at utslippet fra kildestrømmen maksimalt utgjør 5000 tonn årlig.

Saint Gobain Byggevarer AS, Leca Rælingen har i 2009 rapportert et kvotepliktigt utslipp på 2648 tonn fra denne kildestrømmen. I følge utslippsrapporten har virksomheten benyttet metoden som er beskrevet i tillatelsen for bestemmelse av faktor i hele rapporteringsåret.

Bedriften har lagt til grunn standard oksidasjonsfaktor ved beregning av utslippene fra kildestrøm 6. Dette er i samsvar med tillatelsen.

Kvotepliktig utslipp

Saint Gobain Byggevarer AS, Leca Rælingen har rapportert for høy usikkerhet for kildestrøm 1. For denne kildestrømmen er den rapporterte usikkerheten i aktivitetsdata 14.1 %. Kravet i programmet er 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 CO ₂ /tonn kildestrøm	Kvotepliktig utslipp
1	Steinkull	5 643 tonn	2,52	14 220,36 tonn
2	Spillolje	3 446 tonn	3,20	11 027,20 tonn
3	Dolomitt	3 930 tonn	0,477	1 874,61 tonn
5	Diesel	55 tonn	3,17	174,35 tonn
6	Råleire	203 727 tonn	0,013	2 648,45 tonn
Totale kvotepliktige utslipp				29 944,97 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 oppgjørplikten 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 forbrent biomasse.

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

Bedriften har i 2009 forbrent følgende biomasse:

Kilde	Energivare	Aktivitetsdata (tonn)
Forbrenning av biomasse	fiskeolje	3 822

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 29 945 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 Saint Gobain Byggevarer AS, Leca Rælingen innebærer dette at 29 945 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 Saint Gobain Byggevarer AS, Leca Rælingens rapport om kvotepliktige utslipp i 2009. Vedtaket er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

Saint Gobain Byggevarer AS, Leca Rælingen pålegges med hjemmel i forurensningsloven § 51 å redegjøre for hvilke tiltak som gjennomføres for å bringe usikkerhet i aktivitetsdata for kildestrøm 1 under grensen i program for beregning og måling av kvotepliktige utslipp innen 1. juni 2010.

Saint Gobain Byggevarer as, Leca Rælingen 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:
Rælingen kommune
Fylkesmannen i Oslo og Akershus