

SMA Mineral AS
Postboks 500
8601 Mo i Rana

Statens forurensningstilsyn
Postboks 8100 Dep, 0032 Oslo
Besøksadresse: Strømsveien 96

Att: Johnny Vangen

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.: 2006/49 405.14

Deres ref.:

Saksbehandler: Lars Petter Bingham, telefon: 22573480

Vedtak om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp i 2008 for SMA Mineral AS.

SFT kontrollerer og godkjenner den enkelte kvotepliktiges rapportering av CO₂-utslipp. SFT har gjennomgått den innsendte rapporten og finner å kunne legge innrapporterte utslippstall til grunn når kvoteplikten skal gjøres opp 30. april 2009. SMA Mineral AS har i 2008 hatt et kvotepliktig utslipp på 58 225 tonn CO₂.

SFT ber om at SMA Mineral skiller mellom total usikkerhet i aktivitetsdata og total usikkerhet i utslippsfaktorer og omregningsfaktorer i usikkerhetsbudsjettet for kalkstein og dolomitt ved rapportering av kvotepliktige utslipp for 2009. SFT ber bedriften sende resultater fra oppfølgingen av førstegangskontrollen av online GC snarest og senest innen 1. mai 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 CO₂ av 15. mars 2005, med senere endringer, utslippsrapport innlevert 3. mars 2009 og senere korrespondanse. SFT viser også til inspeksjon 2. oktober 2008 og rapporten fra denne med rapportnummer 2008.413.I.SFT.

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 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 CO₂-utslipp, se klimakvoteloven § 17.

2. SFTs vurdering

Overholdelse av fristen for innlevering av utslippsrapport

SMA Mineral AS, heretter omtalt som SMA Mineral, sendte inn utslippsrapport for bedrifter med kvotepliktige utslipp av CO₂ den 3. mars, som er innen fristen.

Vurdering av kvotepliktige CO₂-utslipp

Kvoteplikt

Kvoteplikten for SMA Mineral er knyttet til bedriftens produksjon av brent kalk. For en nærmere presisering av kvotepliktens omfang vises det til vedtak om tillatelse til kvotepliktige utslipp av 15. mars 2005, sist endret 15. desember 2008.

Kilder til kvotepliktige utslipp

Bedriften har i 2008 hatt kvotepliktige utslipp fra følgende kildestrømmer: kildestrøm 1 (kalkstein), kildestrøm 2 (dolomitt) og kildestrøm 3 (CO-rik gass). Bedriften har ikke hatt kvotepliktige utslipp fra kildestrømmene 4 og 5 i 2008.

SMA Mineral har ikke rapportert om kvotepliktige utslipp som ikke er omfattet av tillatelsen.

Vurdering av aktivitetsdata

SMA Mineral 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	Kalkstein	49 686 tonn	2,5 %	0,5 %
2	Dolomitt	29 980 tonn	2,5 %	0,5 %
3	CO-rik gass	13 772 792 Nm ³	5 %	5,10 %

Forbruket av kalkstein og dolomitt er beregnet i henhold til kravene i tillatelsen ved fortløpende veiing av råvarene ettersom de tilføres prosessen. Forbruket av CO-rik gass er bestemt ved å måle forbruket ved hjelp av måleblende.

Den rapporterte usikkerheten for kildestrøm 3 overstiger usikkerhetskravet som følger av tillatelsen. Ettersom avviket mellom rapportert usikkerhet og usikkerhetskravet er lite, finner SFT likevel å kunne akseptere den rapporterte usikkerheten for 2008. SFT forventer imidlertid at bedriften gjennomfører tiltak som sikrer at usikkerhetskravet overholdes ved neste års rapportering.

Vurdering av faktorer

For kildestrøm 1, 2 og 3 kreves det i tillatelsen at det benyttes bedriftsspesifikke utslippsfaktorer ved beregningen av det kvotepliktige utslippet. SMA Mineral har rapportert faktorer og usikkerhet i faktorene for disse kildestrømmene. De rapporterte dataene fremgår i tabellen nedenfor. Der fremgår også kravet til usikkerhet i faktoren som er stilt i tillatelsen. SMA Mineral har regnet omregningsfaktoren inn i den bedriftsspesifikke utslippsfaktoren for utslipp fra kalkstein og dolomitt. I henhold til beregningsmetoden som følger av bedriftens tillatelse til kvotepliktige utslipp skal bedriften beregne utslippsfaktor for utslippsbidraget fra omdanning av CaCO_3 og MgCO_3 til CaO og MgO . CO_2 -rest i produkt, syreuløst og ikke-kalsinerte komponenter skal regnes inn i omregningsfaktoren. Selv om bedriften har slått sammen utslippsfaktor og omregningsfaktor til en felles faktor blir resultatet i form av utslipp det samme.

Kildestrømnr	Kildestrøm	Bedriftsspesifikk utslippsfaktor	Usikkerhetskrav	Rapportert usikkerhet
1	Kalkstein	0,423 tonn CO_2 /tonn ¹	0,83 %	1,19 % ²
2	Dolomitt	0,462 tonn CO_2 /tonn ¹	0,83 %	1,20 % ²
3	CO-rik gass	1,694 kg/ Nm^3	Det er kun stilt krav til målefrekvens	3,8 %

Bedriften har lagt til grunn standard oksidasjonsfaktor ved beregning av utslippene fra kildestrøm 3.

SMA Mineral har rapportert usikkerhet i bedriftsspesifikke faktorer for kalkstein og dolomitt som total usikkerhet i CO_2 -utslippet fra disse kildestrømmene. Det framgår ikke direkte av usikkerhetsbudsjettet bedriften har sendt inn hva som er usikkerheten i utslippsfaktorene. Tillatelsen krever at det skal rapporteres usikkerhet i utslippsfaktorer. SMA Mineral har opplyst om usikkerhetsbidragene til usikkerheten i utslippsfaktor, men har beregnet en totalusikkerhet i CO_2 -utslippet for hver kildestrøm i stedet for å beregne total usikkerhet for hver enkelt utslippsfaktor. SFT ber om at SMA Mineral skiller klart i usikkerhetsbudsjettet for kalkstein og dolomitt mellom total usikkerhet i aktivitetsdata, utslippsfaktorer og omregningsfaktorer ved rapportering av kvotepliktige utslipp for 2009.

SFT ba om å få oversendt oppfølging av resultater fra førstekontroll av online gassanalysator sammen med kvoterapporten for 2008 i brev av 15. desember 2008. SFT kan ikke se å ha mottatt dette. Bakgrunnen for dette kravet var at Molab har gjennomført en førstegangskontroll av gassanalytorene ved RDMN og MIP og resultatene ble framlagt i rapport datert 26. juni 2008. For å ha full sporbarhet anbefalte Molab at den rene CO-gassen (99,97 % CO) benyttet ved MIP burde dokumenteres gjennom et analysesertifikat. Som følge av variasjoner i CO-nivået i den

¹ Gjelder utslippsfaktor og omregningsfaktor samlet.

² Dette er samlet usikkerhet i CO_2 -utslippet fra de respektive kildestrømmene.

benyttede multikomponentgassen, ble det anbefalt å innføre bruk av kalibreringsgass med en annen konsentrasjon for å sikre at hele konsentrasjonsområdet er dekket for de komponenter som har noe variasjon. SFT ber bedriften sende resultater fra oppfølgingen av førstegangskontrollen av online GC snarest og senest innen 1. mai 2009.

Kvotepliktig utslipp

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

Dette gir følgende kvotepliktige utslipp i 2008:

Kildestrømnr	Kildestrøm	Aktivitetsdata	Utslippsfaktor	Kvotepliktig utslipp ³
1	Kalkstein	49 686 tonn	0,423 tonn CO ₂ /tonn ¹	21 024,3
2	Dolomitt	29 980 tonn	0,462 tonn CO ₂ /tonn ¹	13 864,2
3	CO-rik gass	13 772 792 Nm ³	1,694 kg/Nm ³	23 336,6
Totale kvotepliktige utslipp				58 225,1

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 58 225 tonn CO₂ i 2008. Vedtaket om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

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 SMA Mineral innebærer dette at 58 225 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.

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 middels gebyrklasse. Bedriften skal derfor betale et gebyr på kr. 22 000,-. Faktura vil bli ettersendt.

³ Det kvotepliktige utslippet er beregnet ved bruk av utslippsfaktorer med flere siffer enn det som står oppført i tabellen.

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 2009.

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

7. Oppsummering

SFT godkjenner SMA Mineral sin rapport om kvotepliktige utslipp i 2008. Vedtaket er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

SFT ber om at SMA Mineral skiller mellom total usikkerhet i aktivitetsdata og total usikkerhet i utslippsfaktorer og omregningsfaktorer i usikkerhetsbudsjettet for kalkstein og dolomitt ved rapportering av kvotepliktige utslipp for 2009.

SFT ber bedriften sende resultater fra oppfølgingen av førstegangskontrollen av online GC innen 1. mai 2009.

SMA Mineral ilegges et gebyr på kr 22 000,- 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

Lars Petter Bingham
senioringeniør

Kopi:

Fylkesmannen i Nordland, Moloveien 10, 8003 Bodø
Rana kommune, Rådhusplassen, 8662 Rana