



KLIMA- OG
FORURENSNINGS-
DIREKTORATET

SMA Mineral AS
Postboks 500
8601 Mo i Rana

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.: 2006/49 405.14
Deres ref.:
Saksbehandler: Lars Petter Bingham, telefon: 22573480

Vedtak om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp i 2010 for SMA Mineral 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. SMA Mineral AS har i 2010 hatt et kvotepliktig utslipp på 75 034 tonn CO₂.

Klif bemerker at det må framgå klart av neste års rapportering hva som er utslippsfaktor og hva som er omregningsfaktor, og hva som er usikkerheten i hver av disse faktorene slik tillatelsen krever. Dette forholdet har blitt påpekt flere ganger og er fortsatt ikke rettet opp. Det er også feil i kombineringsfaktor for utslippsfaktor for råvarer. **Klif forutsetter at SMA Mineral snarest gjør de nødvendige tiltak for å korrigere feilene. Klif vil følge opp dette gjennom tilsyn i 2011.**

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

1. Sakens bakgrunn

Vi viser til utslippsrapport innlevert 25. februar 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 15. desember 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
SMA Mineral AS, heretter omtalt som SMA Mineral, sendte inn utslippsrapport for bedrifter med kvotepliktige utslipp av CO₂ den 25. februar, 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 2010 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 2010.

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.

Kildestrøm nr	Kildestrøm	Aktivitetsdata	Usikkerhets-krav	Rapportert usikkerhet
1	Kalkstein	63 134 tonn	2,5 %	1,42 %
2	Dolomitt	38 905 tonn	2,5 %	1,40 %
3	CO-rik gass	18 172 718 Nm ³	2,5 %	2,30 %

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, hvilket er i overensstemmelse med tillatelsen.

Etter Klifs vurdering er aktivitetsdata og usikkerhet beregnet på tilfredsstillende måte.

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 henholdsvis CaO og MgO . CO_2 -rest i produkt, syreuløst og ikke-kalsinerte komponenter skal regnes inn i omregningsfaktoren. Oppsettet er imidlertid gjort slik at det går an å utlede omregningsfaktoren fra beregningene. I tabellene nedenfor framgår derfor omregningsfaktor som Klif har utledet fra rapporten fra SMA Mineral.

Vi bemerker igjen at det må framgå klart av neste års rapportering hva som er utslippsfaktor og hva som er omregningsfaktor, og hva som er usikkerheten i hver av disse faktorene slik tillatelsen krever. Dette er et forhold vi påpekte for rapporteringen av 2009-data som ikke er rettet ved rapportering av 2010-data.

Kildestrømnr	Kildestrøm	Bedriftsspesifikk utslippsfaktor	Bedriftsspesifikk omregningsfaktor ¹	Usikkerhetskrav ²	Rapportert usikkerhet i utslippsfaktor og omregningsfaktor samlet
1	Kalkstein	0,439 tonn CO_2 /tonn	0,976	0,83 %	0,3 %
2	Dolomitt	0,474 tonn CO_2 /tonn	0,983	0,83 %	0,3 %
3	CO-rik gass	1,643 kg/Nm^3	Ikke relevant	Det er kun stilt krav til målefrekvens	3,5 %

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

For å bestemme utslippsfaktor er det et krav i tillatelsen at data for CO- og CO_2 -innholdet i CO-rik gass skal lagres per minutt og at utslippsfaktor skal beregnes basert på disse dataene.

¹ Omregningsfaktoren korrigerer for CO_2 -rest i ferdig produkt som ikke er omdannet til CO_2 som utslipp til atmosfæren.

² Kravet gjelder både utslippsfaktor og omregningsfaktor

SMA Mineral har oppgitt i e-post av 19. mars 2010 og igjen i e-post av 4. mars 2011 at lagring på minuttbasis av denne informasjonen ikke kom i gang før 19. februar 2010. For de snaut to første månedene av året overholdt ikke SMA Mineral tillatelsen på dette punkt. For de første månedene av året er det i stedet benyttet månedssnitt som grunnlag for utslippsfaktoren.

Usikkerhet i faktorer for forbruk av råvarer er beregnet for faktorene samlet. Kravet i tillatelsen er at bedriften skal benytte bedriftsspesifikk utslippsfaktor og bedriftsspesifikk omregningsfaktor for kildestrømmene 1 og 2 og at usikkerheten i faktor skal være innenfor 0,83 % både for utslippsfaktor og omregningsfaktor. Siden den samlede usikkerheten i begge faktorene er godt innenfor kravet bør også usikkerheten i faktorene hver for seg være tilstrekkelig lav.

Videre er det feil i kombinerings av usikkerhet for utslippsfaktor for råvarer. Det er blant annet delt på antall roten av antall leveranser som et ledd i beregningen av usikkerhet. Det er også uklart om analyseusikkerheten er inkludert.

Klif forutsetter at SMA Mineral snarest gjør nødvendige tiltak for å korrigere de feil og mangler som er i usikkerhetsberegningene og i oppdeling i utslippsfaktor og omregningsfaktor.

Oppfølging knyttet til beregning av aktivitetsdata og karboninnhold

Vi har påpekt at SMA Mineral har levert usikkerhetsberegninger som inneholder feil. Utslippsberegningene er fortsatt ikke inndelt i utslippsfaktor og omregningsfaktor slik tillatelsen krever. Klif forutsetter at SMA Mineral snarest gjør de nødvendige tiltak for å korrigere feilene. Klif vil følge opp dette gjennom tilsyn i 2011.

Kvotepliktig utslipp

Klif finner å kunne legge bedriftens rapporterte aktivitetsdata og faktorer til grunn ved beregning av bedriftens kvotepliktige klimagassutslipp. Dette gir følgende kvotepliktige utslipp i 2010:

Kildestrømnr	Kildestrøm	Aktivitetsdata	Utslippsfaktor	Bedriftsspesifikk omregningsfaktor ¹	Kvotepliktig utslipp ³
1	Kalkstein	63 134 tonn	0,4286 tonn CO ₂ /tonn ¹	0,976	27 059,23
2	Dolomitt	38 905 tonn	0,46575 tonn CO ₂ /tonn ¹	0,983	18 120
3	CO-rik gass	18 172 718 Nm ³	1,643 kg/Nm ³	Ikke relevant	29 855,09
Totale kvotepliktige utslipp					75 034,32

³ Det kvotepliktige utslippet er beregnet ved bruk av utslippsfaktorer med flere siffer enn det som står oppført i tabellen og resultatet kan derfor avvike noe fra det man får med det antall siffer som står oppført i tabellen.

Klif 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.

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 75 034 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 SMA Mineral innebærer dette at 75 034 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, jfr. klimakvoteloven § 21.

5. Gebyr

Klifs 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 SMA Mineral sin rapport om kvotepliktige utslipp i 2010. Vedtaket er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

SMA Mineral ilegges et gebyr på kr 13 500,- for vår behandling av utslippsrapporten.

Klif bemerker at det må framgå klart av neste års rapportering hva som er utslippsfaktor og hva som er omregningsfaktor, og hva som er usikkerheten i hver av disse faktorene slik tillatelsen krever. Det er også feil i kombinerings av usikkerhet for utslippsfaktor for råvarer. Klif forutsetter at SMA Mineral snarest gjør de nødvendige tiltak for å korrigere feilene. Klif vil følge opp dette gjennom tilsyn i 2011.

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

Virksomhetens kvotepliktige utslipp vil bli offentliggjort på www.norskeutslipp.no under landbasert industri.

Med hilsen

Trine Berntzen
prosjektleder

Lars Petter Bingham
senioringeniør

Kopi:

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