

maxit Leca Rælingen  
Årnesvegen  
2008 FJERDINGBY

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

Ved: Knut Vaage

Telefon: 22 57 34 00  
Telefaks: 22 67 67 06  
E-post: postmottak@sft.no  
Internett: www.sft.no

Dato: 07.04.2006  
Vår ref.: 2006/51-11; 405.14  
Deres ref.:  
Saksbehandler: Christel Benestad

## **Vedtak om godkjenning av rapport om kvotepliktige CO<sub>2</sub> -utslipp i 2005 og fastsettelse av gebyrsats**

-----  
**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 1. mai. maxit Leca Rælingen har i 2005 hatt et kvotepliktig utslipp på 39 438 tonn CO<sub>2</sub>. Vedtaket om godkjenning av rapport, herunder også fastsettelse av gebyrsats, kan påklages til Miljøverndepartementet.**  
-----

### **1. Sakens bakgrunn**

Det vises til oversendelse av særskilt tillatelse til kvotepliktige utslipp av CO<sub>2</sub> og vedtak om tildeling av kvoter av 15.03 2005, tilsynsseminar 18.11. 2005, rapport om utslipp av kvotepliktig utslipp av CO<sub>2</sub> innlevert 03.03. 2006, samt supplerende informasjon levert gjennom e-post og per telefon.

Det vises også til SFTs inspeksjon på bedriften 19.01.06 (jf SFTs inspeksjonsrapport 06.117).

Kvotepliktige virksomheter skal rapportere sine utslipp av CO<sub>2</sub> innen 1. mars året etter at utslippene fant sted. Dette følger av forskrift om kvoteplikt og handel med kvoter for utslipp av klimagasser av 23.12.04 (klimakvoteforskriften) § 2-1 og særskilt tillatelse til kvotepliktige utslipp punkt 3.

SFT kontrollerer og godkjenner den enkelte kvotepliktiges rapportering av CO<sub>2</sub>-utslipp, se lov om kvoteplikt og handel med kvoter for utslipp av klimagasser av 17.12.04 (klimakvoteloven) § 17.

## 2. SFTs vurdering

SFT har gjennomgått den innsendte rapporten og har følgende bemerkninger;

### a) Overholdelse av fristen for innlevering av utslippsrapport

maxit Leca Rælingen sendte inn utslippsrapport for bedrifter med kvotepliktige utslipp av CO<sub>2</sub>, 3 dager etter fristen 01.03 2006. SFT ber bedriften om å overholde fristen ved neste års rapportering.

### b) Kvotepliktige CO<sub>2</sub> -utslipp

#### Kvoteplikt

Kvoteplikten for maxit Leca Rælingen er knyttet til bedriftens produksjon av lettklinker (leca). Det kvotepliktige utslippet er derfor rapport i henhold til de generelle kravene i klimakvoteforskriften § 2-3 og de mer spesifikke kravene for CO<sub>2</sub>-utslipp fra produksjon av kalk og andre mineralske produkter i § 2-9. For en nærmere presisering av kvotepliktens omfang vises det til vedtak om særskilt tillatelse til kvotepliktige utslipp av 15.03.05.

#### Kilder

Bedriften har i 2005 hatt kvotepliktige utslipp fra forbrenning av kull og spillolje som energikilde og dolomitt, kull og spillolje som reduksjonsadditiv i produksjonsprosessen. Produksjonen foregår i 2 ovnslinjer.

#### Aktivitetsdata

maxit Leca Rælingen har i 2005 brukt 3493 tonn dolomitt og følgende energivarer; 8219 tonn kull, av spillolje 5649 tonn spillolje. Forbruksdata for kull, spillolje og dolomitt er basert på innkjøpte mengder som blir veid. Mengden kull korrigeres for lagerbeholdning, men lagerkapasiteten for dolomitt (ca 200 tonn) og spillolje (ca 50 tonn) er såvidt liten at bedriften har regnet med en tilnærmet jevn flyt av disse råvarene inn i prosessen. Videre korrigeres både kull og spillolje for vanninnhold. Kullforbruket loggføres løpende. Det er oppgitt en usikkerhet på  $\pm 0,25$  % for alle råvaremengder som tas inn over vekt.

Ved vurderingen av om klimakvoteforskriftens krav til usikkerhet er oppfylt har vi lagt vekt på EUs retningslinjer for overvåking og rapportering av utslipp vedtatt 29. januar med hjemmel i EUs kvotedirektiv 2003/87/EC. For virksomheter med totalt utslipp lavere enn 50 000 tonn/CO<sub>2</sub> pr år stiller EU krav om at aktivitetsdataene knyttet til forbrenning av kull skal bestemmes med en usikkerhet lavere enn  $\pm 7,5$  %, mens usikkerheten knyttet til forbrenning av oljeprodukter ikke skal overstige en usikkerhet på  $\pm 5$  %. For fastsettelsen av mengde brukt karbonat i produksjon av leca skal usikkerheten ikke være større enn  $\pm 2,5$  %.

På bakgrunn av bedriftens redegjørelse ovenfor vurderer dermed SFT at måten aktivitetsdataene er fremkommet på tilfredsstillende klimakvoteforskriftens krav til usikkerhet.

### Utslippsfaktorer

Bedriften har brukt standardfaktor for å beregne CO<sub>2</sub> – utslippet fra kull, 2,52 tonn CO<sub>2</sub>/tonn tørr kull (jf klimakvoteforskriftens vedlegg 1, pkt B1.1.2). Dette begrunnes med at bedriften i hovedsak bruker polsk kull som har enn brennverdi som tilsvarer en utslippsfaktor tilnærmet lik standardfaktoren, jf. klimakvoteforskriften. For å beregne utslippet fra spillolje bruker bedriften faktoren 3,02, en bedriftsspesifikk faktor beregnet ut fra et årsgjennomsnitt på brennverdien (40,18 TJ/ktonn). Denne faktor er lavere enn faktoren brukt i utslippsberegningene i kvotesøkanden av 14.01.05, jf kommentar 3 i SFTs inspeksjonsrapport 06.117.

Utslippene fra dolomitt er beregnet vha utslippsfaktoren 0,477, som tar hensyn til at all dolomitt omdannes til dolime og CO<sub>2</sub>, jf SFTs kommentar 5 i inspeksjonsrapport 06.117.

I SFTs inspeksjonsrapport 06.117 påpekes at bedriften nærmere må redegjøre for om den tilsatte mengde kull og spillolje som additiver, blir fullstendig omsatt til CO<sub>2</sub>, slik bedriften hadde forutsatt i sin søknad om tildeling av kvoter. Bedriften opplyser i sin klimakvoterapport at de ikke har rukket å fremskaffe informasjon om dette innen rapporteringsfristen. De har derfor regnet med full omsetting ved beregning av CO<sub>2</sub> – utslippene i 2005, noe som innebærer en ”worste case”-situasjon. Det antas imidlertid at usikkerheten som dette medfører får liten betydning for det sammenlagte CO<sub>2</sub> –utslippet.

maxit Leca Rælingen bør imidlertid i rapporteringen for klimagassutslippene i 2006 redegjøre for om den tilsatte mengde kull og spillolje som additiver, blir fullstendig omsatt til CO<sub>2</sub>. I den forbindelse vises det til vedlegget til klimakvoteforskriften hvor det fremkommer i punkt A at den kvotepliktige skal sørge for at bedriftens regnskap er mest mulig nøyaktig gitt dagens kunnskap, og verken overestimere eller underestimere utslippene.

Det er lagt til grunn en oksidasjonsfaktor på 1 ved forbrenning av kull og spillolje.

### Kvotepliktig CO<sub>2</sub> -utslipp

SFT finner å kunne legge bedriftens rapporterte aktivitetsdata og utslippsfaktorer til grunn ved beregning av bedriftens kvotepliktige klimagassutslipp. Kvotepliktige utslipp fra forbrenning av propan i virksomhetens prosess beregnes ut fra ligning oppgitt i klimakvoteforskriftens vedlegg 1, pkt B.1.0 (1), mens kvotepliktige utslipp fra bruk av karbonholdige råvarer i prosessen beregnes ut fra ligning B.6.0 (10) oppgitt i klimakvoteforskriftens vedlegg 1. Det kvotepliktige CO<sub>2</sub>–utslippet blir da følgende:

Kilde	Energivare/råvare	Aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO <sub>2</sub> /tonn)	Kvotepliktige CO <sub>2</sub> -utslipp (tonn)
Ovnslinje 1	Kull	2088	2,52	5 262
Ovnslinje 1	Spillolje	1548	3,02	4 675
Ovnslinje 1	Dolomitt	1193	0,477	569
Ovnslinje 2	Kull	6131	2,52	15 450
Ovnslinje 2	Spillolje	4101	3,02	12 385
Ovnslinje 2	Dolomitt	2300	0,477	1 097
SUM				39 438

Bedriften har etter dette hatt et kvotepliktig utslipp i 2005 på totalt 39 438 tonn CO<sub>2</sub>.

#### **c) Innsendelse av kontrolldata**

SFT har gjennomgått bedriftens innsendte kontrolldata. Med kontrolldata menes data knyttet til beregning av ikke kvotepliktige utslipp, slik som utslippsfaktorer, aktivitetsdata og produksjonsmengder. Aktivitetsdata knyttet til ikke-kvotepliktige utslipp er forbrukt mengde av farlig avfall, kommunalt avfall, biomasse og CO<sub>2</sub>-avgiftsbelagte energivarer. Utslippsfaktorer skal oppgis, og ved bruk av bedriftsspesifikke faktorer skal disse dokumenteres. Annen viktig kontrollinformasjon er metode for beregning av ikke-kvotepliktige utslipp.

maxit Leca Rælingen har i tillegg til energivarer med kvotepliktig CO<sub>2</sub>-utslipp i 2005 også rapportert forbruk av 135,4 tonn lett fyringsolje og 31,3 tonn diesel. SFT har ingen kommentarer til bedriftens rapportering av kontrolldata.

SFT minner om at all forbrenning av energivarer skal inkluderes i rapporten, herunder energivarer brukt i nødstrømsaggregater eller til brannøvelser. Hvis bedriften har utslipp fra forbrenning av energivarer som ikke er tatt med i årets rapport, ber vi om at dette inkluderes i neste års rapportering den 1. mars 2007.

#### **d) Innsendelse av opplysninger om internkontroll**

Det følger av klimakvoteforskriften § 2-3 første ledd bokstav k) jf. andre ledd at første utslippsrapport skal inneholde kopi av etablerte prosedyrer og systemer relevant for frembringelse, arkivering og kvalitetssikring og kontroll av de rapporterte utslippsdataene. Kravene til internkontroll følger av særskilt tillatelse til kvotepliktige utslipp av CO<sub>2</sub> datert 5.12.2005 pkt 2. Det er særlig fremhevet i den særskilte tillatelsen at internkontrollen skal sikre at rapporteringskravene i klimakvoteforskriften kapittel 2 blir overholdt.

SFT har gjennomgått bedriftens innsendte opplysninger og har ikke noe å bemerke.

### **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 1. mai. Vedtaket om godkjenning av rapport for kvotepliktige utslipp er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

### **4. Informasjon om oppgjør av kvoteplikten**

Alle kvotepliktige virksomheter skal innen 1. mai overføre det antall kvoter som svarer til virksomhetens kvotepliktige utslipp i 2005 til Statens oppgjørskonto i kvoteregisteret, jf. § 13 i klimakvoteloven. For maxit Leca Rælingen innebærer dette at 39 438 kvoter skal overføres fra bedriftens brukerkonto i kvoteregisteret til Statens oppgjørskonto. Overføringen skjer ved at bedriften fyller ut og sender SFT skjemaet "Overføring av

kvoter”. Skjemaet skal sendes per brev eller telefaks. Skjemaet er tilgjengelig på SFTs nettsted:

<http://www.sft.no/kvoteregister/>

På denne nettsiden finnes også annen nyttig informasjon om det norske kvotehandelssystemet.

## **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. 8500,-, jf. vedlagte faktura.

## **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 1. mai.

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

## **7. Oppsummering**

SFT godkjenner rapport for kvotepliktige utslipp i 2005 fra maxit Leca Rælingen. Vedtaket er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

Ved rapporteringen av tallene for klimagassutslippene i 2006 forventer SFT at bedriften redegjør for om den tilsatte mengde kull og spillolje som additiver, blir fullstendig omsatt til CO<sub>2</sub>.

Den kvotepliktige ilegges et gebyr på kr. 8500:-.

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

Med hilsen

Siri Sorteberg (e.f.)  
seksjonssjef

Christel Benestad  
seniorrådgiver

*Vedlegg:* Faktura

*Kopi til:*

Rælingen kommune, Postboks 100, 2025 Fjerdingby  
Fylkesmannen i Oslo og Akershus, Miljøvernavdelingen, Postboks 8111 Dep, 0032 Oslo