

Glava AS produksjon Stjørdal
Havneveien 14
7500 STJØRDAL

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

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.: 2006/93-6; 405.14
Deres ref.: AM11624676
Saksbehandler: Christel Benestad

Vedtak om godkjenning av rapport om kvotepliktige CO₂ -utslipp i 2005 og fastsettelse av gebyrsats

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 1. mai. Glava AS produksjon Stjørdal har i 2005 hatt et kvotepliktig utslipp på 4461 tonn CO₂. 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 CO₂ og vedtak om tildeling av kvoter av 15.03 2005, tilsynsseminar 18.11. 2005, rapport om utslipp av kvotepliktig utslipp av CO₂ innlevert 28.02 2006, samt supplerende informasjon levert via e-post og per telefon.

Kvotepliktige virksomheter skal rapportere sine utslipp av CO₂ 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 CO₂-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

Glava AS Produksjon Stjørdal sendte inn utslippsrapport for bedrifter med kvotepliktige utslipp av CO₂ innen fristen 1 mars 2006.

b) Innsendelse av kvotepliktige data

Kvoteplikt

Kvoteplikten for Glava AS Produksjon Stjørdal er knyttet til bedriftens produksjon av glassull. Det kvotepliktige utslippet er derfor rapport i henhold til de generelle kravene i klimakvoteforskriften § 2-3 og de mer spesifikke kravene for 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 2005.

Kilder

Bedriften har i 2005 hatt kvotepliktige utslipp fra forbrenning av propan ved strekking av fiber fra glassmassen (spinnerprosess) samt fra karbonholdige råvarer.

Aktivitetsdata

I 2005 brukte bedriften 1168 tonn propan. Forbruksdata er basert på målinger (Coriolismålere), månedlig kontroller mot innkjøpt mengder og korrigert for lagerbeholdning. Det er for forbruksdata oppgitt en usikkerhet på $\pm 2,5$ %.

Bedriften har i 2005 brukt følgende karbonholdige råvarer; 1385 tonn soda (Na₂CO₃), 557 tonn dolomitt (CaCO₃ MgCO₃) og 270 tonn kalk (CaCO₃). Forbruksdata for råvarene er basert på innveide mengder, som korrigeres månedlig for lagerbeholdning. Den samlede usikkerheten i forbruksdata for råvarene er oppgitt til ± 1 %.

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/CO₂ pr år stiller EU krav om at aktivitetsdataene knyttet til forbrenning av gass skal bestemmes med en usikkerhet lavere enn ± 5 %, mens usikkerheten knyttet til fastsettelsen av mengde brukt karbonat og soda i produksjon av glassfiber ikke skal 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

For å beregne det kvotepliktige CO₂-utslippet fra propan har bedriften brukt standard utslippsfaktor på 3,00 tonn CO₂ /tonn propan. Ifølge bedriften brukes en propankvalitet

som har en renhetsgrad på over 95% og i spinnerprosess vil det være fullstendig forbrenning til CO₂. Utslippsmessig vurderes derfor bruk av standard utslippsfaktor å være minst like nøyaktig og ha minimale ulikheter med en bedriftsspesifikk faktor.

Det er lagt til grunn en oksidasjonsfaktor på 1 ved forbrenning av propan

For de karbonholdige råvarene er det brukt følgende standardfaktorer; 0,415 tonn CO₂ /tonn soda og 0,440 tonn CO₂ /tonn kalk, jf klimakvoteforskriften. Bedriften har brukt standardfaktoren 0,473 tonn CO₂ /tonn dolomitt beregnet utgående fra en dolomittkvalitet der CaCO₃/MgCO₃ = 60/40.

Kvotepliktig CO₂ -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 CO₂-utslippet blir da følgende:

Kilde	Energivare/ råvare	Aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO ₂ /tonn)	Kvotepliktige utslipp (tonn CO ₂)
Forbrenningsutslipp	propan	1168	3,00	3504
Prosessutslipp (spinner prosess)	soda	1385	0,415	575
	dolomitt	557	0,473	263
	kalk	270	0,440	119
SUM				4461

Bedriften har etter dette hatt et kvotepliktig utslipp på totalt 4 461 tonn CO₂.

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 CO₂ -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.

Glava AS Produksjon Stjørdal har i tillegg til energivarer med kvotepliktig CO₂-utslipp i 2005 også rapportert forbruk av ca 73 tonn fyringsolje nr 1. SFT har ingen kommentarer til bedriftens rapportering av kontrolldata.

SFT minner om at all forbrenning av energivare skal inkluderes i rapporten, herunder energivare brukt i nødstrømsaggregater eller til brannøvelser. Hvis bedriften har utslipp fra forbrenning av energivare 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 CO₂ 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

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 Glava AS Produksjon Stjørdal innebærer dette at 4461 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 utlipp i 2005 fra Glava AS Produksjon Stjørdal. Vedtaket er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

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:

Stjørdal kommune, Kjøpmannsgaten 9, Rådhuset, 7500 Stjørdal
Fylkesmannen i Nord-Trøndelag, Miljøvernavd., Strandveien 38, Staten Hus, 7713
Steinkjer