

Hunfos Fabrikker AS

4700 VENNESLA

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: 02.04.2008
Vår ref.: 2007/862 405.14
Deres ref.: AM36227835
Saksbehandler: Trine Berntzen, telefon: 22573582

Vedtak om godkjenning av rapport for kvotepliktige utslipp i 2005, 2006 og 2007 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. Hunfos Fabrikker AS har i 2005, 2006 og 2007 hatt et kvotepliktig utslipp på hhv. 3093, 3636 og 3714 tonn CO₂. Til sammen blir dette et kvotepliktig utslipp på 10 443 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 kvotepliktig utslipp av CO₂ og av 31. oktober 2007, rapport innlevert 26. februar 2008 og senere korrespondanse.

Det vises også til inspeksjon gjennomført ved bedriften 6. februar 2008 og inspeksjonsrapport av 14. februar 2008.

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 særskilt tillatelse til kvotepliktige utslipp punkt 3. 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. Utslipp som fant sted i 2005, 2006 og 2007 skal rapporteres i henhold til bestemmelsene i klimakvoteforskriften

slik den lød før den ble endret 14. september 2007. Alle henvisninger til klimakvoteforskriften i dette brevet er derfor til forskriften slik den lød før endringene av 14. september 2007.

SFT kontrollerer og godkjenner den enkelte kvotepliktiges rapportering av CO₂-utslipp, se klimakvoteloven § 17.

2. SFTs vurdering

a) Overholdelse av fristen for innlevering av utslippsrapport

Hunsfos Fabrikker AS fikk tillatelse til kvotepliktige utslipp av CO₂ for perioden 2005-2007 i brev av 31. oktober 2007 fra SFT. Bedriften hadde tidligere ikke rapportert sine kvotepliktige utslipp og ble derfor i brev av 31. oktober 2007 bedt om å rapportere sine kvotepliktige utslipp for årene 2005, 2006 og 2007 innen 1. mars 2008. Hunsfos Fabrikker AS sendte inn utslippsrapporten for 2005-2007 innen fristen 1. mars 2008.

b) Innsendelse av kvotepliktige data

Hunsfos Fabrikker AS har tidligere ikke rapportert sine kvotepliktige utslipp. I utslippsrapporten for 2007 er det derfor rapportert utslipp for årene 2005, 2006 og 2007.

Kvoteplikt

Kvoteplikten for Hunsfos Fabrikker AS er knyttet til bedriftens bruk av propan i den gassfyrte tørken i papirmaskin 6. Det kvotepliktige utslippet er derfor rapportert i henhold til de generelle kravene i klimakvoteforskriften § 2-3 og de mer spesifikke kravene for energiproduksjon i § 2-4. For en nærmere presisering av kvotepliktens omfang vises det til vedtak om særskilt tillatelse til kvotepliktig utslipp av 31.10.2007.

Kilder

Bedriften har i 2007 hatt kvotepliktige utslipp fra forbrenning av propan i den gassfyrte tørken i papirmaskin 6.

Vurdering av aktivitetsdata

Det fremkommer av klimakvoteforskriften vedlegg 1 punkt B.1.3.1 at ved frembringelse av aktivitetsdata for bestemmelse av CO₂-utslipp fra forbrenning av gass skal mengden forbrent gass bestemmes gjennom målinger av faktisk forbruk. Forbruket er basert på data fra leverandør av propan, samt bedriftens egen bestemmelse av lagerbeholdning ved årets begynnelse og slutt.

Innrapportert forbruk av ulike energivarer fremkommer i tabellen under.

Kilde	År	Energivare	Aktivitetsdata (tonn energivare/år)
Brennere i PM 6 (3 MW)	2005	Propan	1031
	2006	Propan	1212
	2007	Propan	1238

SFT har vurdert usikkerheten i frembringelsen av aktivitetsdataene og har følgende å bemerke:

Det rapporterte forbruket er basert på mengder oppgitt av leverandøren korrigert for nivåmåler i tank ved inn- og utgangen av året. Bedriften kjøper propan fra Exxonmobil. Faktura fra leverandør benyttes til å bestemme mengden propan. Exxonmobil er underlagt Justervesenets krav med hensyn til kalibrering og nøyaktighet av målingene. Leverandøren av propan oppgir at usikkerheten i målingen av mengden propan som blir levert til Hunsfos Fabrikker AS er 0,60 %.

Bedriften foretar selv avlesninger av nivååmalere i tank. Tankens størrelse er slik at den maksimalt kan inneholde 52 tonn propan. Den relative usikkerheten knyttet til avlesning av lagerbeholdning ved årets start og slutt er 3 %.

Veiing av gass, gjennomført av Exxonmobil, og avlesning av nivååmalere i tank er ukorrelert. Mengden propan på tanken ved årets start og slutt vil ikke være utslagsgivende for den relative utvidete måleusikkerheten, da tanken er relativt liten i forhold til forbrukt mengde propan i løpet av ett år. Veiing av gass, utført av Exxonmobil, er derfor utslagsgivende mht beregning av den relative utvidete måleusikkerheten.

Den relative utvidete måleusikkerheten er beregnet til lavere enn 5 %. Det tilfredsstillende dermed klimavoteforskriftens krav til usikkerhet.

Vurdering av utslippsfaktorer

Bedriften har benyttet standard utslippsfaktorer oppgitt i klimavoteforskriften for propan ved beregning av kvotepliktig utslipp i 2005-2007:

Energivare	Utslippsfaktor tonn CO₂/tonn energivare
Propan	3,00

I henhold til klimavoteforskriften vedlegg 1 punkt B.1.3.2 skal bedriften benytte bedriftsspesifikk utslippsfaktor med mindre det kan dokumenteres at utslippsfaktoren som er oppgitt i forskriften gir like nøyaktige utslipp. På bakgrunn av utslippets størrelse og krav til bruk av standard utslippsfaktor i neste kvoteperiode (2008-2012), finner SFT likevel å kunne legge utslippsfaktoren på 3,00 tonn CO₂/tonn propan til grunn ved beregning av det kvotepliktige utslippet.

Kvotepliktige CO₂-utslipp i perioden 2005-2007

SFT finner å kunne legge bedriftens rapporterte aktivitetsdata og utslippsfaktor til grunn ved beregning av bedriftens kvotepliktige klimagassutslipp. Det kvotepliktige utslippet fra Hunsfos Fabrikker AS beregnes ut fra ligningen oppgitt i klimavoteforskriften vedlegg 1 punkt B.1.0 (1). Dette gir følgende kvotepliktige utslipp:

Kilde	Energivare	År	Aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO ₂ /tonn)	Kvotepliktige utslipp (tonn CO ₂)
PM6	Propan	2005	1031	3,00	3093,00
		2006	1212	3,00	3636,00
		2007	1238	3,00	3714,00
Sum					10 443

Det er lagt til grunn en oksidasjonsfaktor på 1.

Bedriften har etter dette hatt et kvotepliktig utslipp på totalt 10 443 tonn CO₂ i perioden 2005-2007.

c) Innsendelse av kontrolldata

SFT har gjennomgått bedriftens innsendte kontrolldata. Med kontrolldata menes data for ikke kvotepliktige utslipp, slik som utslippsfaktorer og aktivitetsdata. Foruten de kvotepliktige utslippene har bedriften hatt utslipp av CO₂ fra forbrenning av tung fyringsolje i to oljekjeler og en lutkjel. Dette har gitt følgende utslipp av CO₂:

Kilde	Energivare	År	Aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO ₂ /tonn)	Kvotepliktige utslipp (tonn CO ₂)
Oljekjel 1 og 2 Lutkjel	Tung fyringsolje	2005	9438	3,20	30201,6
		2006	9469	3,20	30300,8
		2007	6866	3,20	21971,2
Sum					82 474

Den samlede ikke kvotepliktige utslippet fra bedriften har i årene 2005-2007 vært 82 474 tonn.

Det er benyttet standard utslippsfaktor for tung fyringsolje på 3,20 tonn CO₂/tonn fyringsolje.

SFT har ingen merknader til de innsendte kontrolldataene.

d) Innsendelse av opplysninger om internkontroll

Det følger av klimakvoteforskriften § 2-3 første ledd bokstav k) jfr. andre ledd at første utslippsrapport skal inneholde kopi av etablerte prosedyrer og systemer relevant for frembringelse, arkivering, kvalitetssikring og kontroll av de rapporterte utslippsdataene.

Kravene til internkontroll følger av særskilt tillatelse til kvotepliktige utslipp av CO₂ datert 31.10.2007 punkt 2.

SFT har ikke bemerkninger til de opplysninger som foreligger om internkontroll for perioden 2005-2007.

SFT opplyser imidlertid om at det for perioden 2008-2012 er stilt krav til at bedriften i sitt internkontroll/kvalitetssikringssystem skal ha følgende skriftlige prosedyrer:

- frembringelse av rapporterte utslippsdata
- arkivering av rapporterte data og nødvendige bakgrunnsdata
- kvalitetssikring og kontroll ved frembringelse av rapporterte data

3. Vedtak om godkjenning av kvotepliktig 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 2007 til Statens oppgjørskonto i kvoteregisteret, jf. § 13 i klimakvoteloven. Hunsfos Fabrikker AS har tidligere ikke levert kvoter for årene 2005 og 2006. Bedriften skal derfor levere det antall kvoter som svarer til bedriftens kvotepliktige utslipp i 2005, 2006 og 2007 innen 1. mai 2008. For Hunsfos Fabrikker AS innebærer dette at 10 443 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/seksjonsartikkel_39625.aspx

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. 17 000,-, 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 Hunsfos Fabrikker AS sin rapport om kvotepliktige utslipp i 2005, 2006 og 2007. Vedtaket er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

Hunsfos Fabrikker AS ilegges et gebyr på kr 17 000,-.

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

Med hilsen

Audun Rosland (etter fullmakt)
prosjektleder

Trine Berntzen
senioringeniør

Vedlegg:

Faktura med gebyr for godkjenning av utslippsrapporten
Forskrift 23. desember 2004 nr. 1851 om kvoteplikt og handel med kvoter for utslipp av klimagasser (klimakvoteforskriften)

Kopi til:

Vennesla kommune, Herredshuset, 4700 Vennesla
Fylkesmannen i Vest-Agder, Miljøvernavdelingen, Serviceboks 513, 4605 Kristiansand