

Viken Fjernvarme AS

0247 OSLO

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.: 2006/59 405.14
Deres ref.: AM36183993
Saksbehandler: Egil Strøm, telefon: 22573570

Vedtak om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp i 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. Viken Fjernvarme AS har i 2007 hatt et kvotepliktig utslipp på 5 270 tonn CO₂. Vedtaket om godkjenning av rapporten, 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 datert 14. mars 2005, søknad om endring av tillatelse til kvotepliktig utslipp av 10. oktober 2007, rapport innlevert 21. februar 2008 og senere korrespondanse.

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 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

Viken Fjernvarme AS sendte inn utslippsrapport for bedrifter med kvotepliktige utslipp av CO₂ innen fristen 1. mars 2008.

b) Innsendelse av kvotepliktige data

Kvoteplikt

Kvoteplikten for Viken Fjernvarme AS er knyttet til bruk av LNG i bedriftens energianlegg. 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 kvotepliktige utslipp av 14. mars 2005.

Kilder

Bedriften har i 2007 hatt kvotepliktige utslipp fra forbrenning av LNG i en kjel ved Grorud varmesentral.

Vurdering av aktivitetsdata

Forbruket av LNG var 1926 tonn i 2007. Forbruket er basert på innkjøpt mengde oppgitt av leverandør, korrigert for lagerbeholdning ved inn- og utgangen av året. Leverandøren har oppgitt en usikkerhet på 1,5 prosent for levert mengde LNG. Leverandør er Gasnor. Bedriftens totale usikkerhet vurderes til å bestå i avlesning av lagerbeholdning i LNG-tanken og oppgitt usikkerhet fra leverandør. Bedriften har i søknad av 10. oktober 2007 om endret tillatelse til kvotepliktig utslipp oppgitt at gasstanken har en måler i toppen og bunnen av tanken. Usikkerheten i målerne er lavere enn 3 %. Mengden LNG på tanken ved årets start og slutt vil imidlertid ikke være utslagsgivende for den relative utvidete usikkerheten, da tanken er relativt liten i forhold til forbrukt mengde LNG i løpet av ett år. Bedriften opplyser at den totale usikkerheten i bestemmelsen av forbrukt mengde LNG er kvantifisert til < 5 %.

Bedriften har fått endret tillatelse til kvotepliktig utslipp av klimagasser med program for beregning og måling av utslipp av 27.02. 2008 med krav til maksimal usikkerhet ved bestemmelse av aktivitetsdata. Klimakvoteforskriften ble endret 14. september 2007. Krav til rapportering av kvotepliktig utslipp for perioden 2008-2012 fremgår av endret klimakvoteforskrift § 2-5. I henhold til klimakvoteforskriften § 2-5 bokstav d) skal bedriften dokumentere hvordan usikkerheten i aktivitetsdata er beregnet/fremkommet. Bedriften skal dokumentere dette ved rapporteringen for 2008.

På bakgrunn av utslippets størrelse og de foreliggende opplysningene om måling av aktivitetsdata anser SFT at rapporterte aktivitetsdata kan legges til grunn for beregning av kvotepliktig utslipp fra virksomheten i 2007.

Vurdering av utslippsfaktor

Bedriften har benyttet bedriftsspesifikk utslippsfaktor på 2,736 tonn CO₂/tonn LNG ved beregning av utslippet for 2007. Utslippsfaktoren er basert på et gjennomsnitt av gassammensetningen i 2007, som er oppgitt av Gasnor. Utslippsfaktoren er bestemt ved analyse med gaskromatograf. Usikkerhet ved bestemmelse av utslippsfaktor for 2007 er ikke angitt.

SFT vurderer at utslippsfaktoren for LNG bestemmes med en metode som er egnet for å fremskaffe en representativ utslippsfaktor. SFT anser derfor at klimakvoteforskriftens krav til måten utslippsfaktoren er bestemt på sannsynligvis er oppfylt selv om usikkerheten i utslippsfaktoren ikke er rapportert.

På bakgrunn av dokumentasjonen fra Gasnor finner SFT å kunne legge denne utslippsfaktoren til grunn ved beregning av det kvotepliktige utslippet.

Kvotepliktige utslipp

SFT finner å kunne legge bedriftens rapporterte aktivitetsdata og utslippsfaktor til grunn ved beregning av bedriftens kvotepliktige klimagassutslipp. Det kvotepliktige utslippet fra Viken Fjernvarme AS beregnes ut fra ligningen oppgitt i klimakvoteforskriften vedlegg 1 pkt B.1.0 (1) for energiproduksjon. Dette gir følgende kvotepliktige utslipp:

Kilde	Energivare	aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO ₂ /tonn)	Kvotepliktige utslipp (tonn CO ₂)
Kjel	LNG	1 926	2,736	5 269,5

Det er lagt til grunn en oksidasjonsfaktor på 1.

Bedriften har etter dette hatt et kvotepliktig utslipp på 5 270 tonn CO₂ i 2007.

c) Vurdering av kontrolldata

SFT har gjennomgått bedriftens innsendte kontrolldata. Med kontrolldata menes data knyttet til beregning av ikke kvotepliktige utslipp, slik som aktivitetsdata og utslippsfaktorer. Foruten de kvotepliktige utslippene har bedriften hatt utslipp av CO₂ fra forbrenning av lett fyringsolje i kjeler i fjernvarmeanlegget og blandet avfall i en forbrenningsovn.

Bedriften har i 2007 hatt følgende ikke kvotepliktige utslipp av CO₂:

Kilde	Energivare	Mengde (tonn)	Utslippsfaktor	CO ₂ -utslipp fra forbrenning (tonn)
Kjeler i fjernvarmeanlegget	Lett fyringsolje	6 353	3,17 tonn CO ₂ /tonn	20 139,0
Forbrenningsovn i avfallsenergianlegg	Blandet avfall ¹⁾	17 131		44 009,5

1) Sortert rivningsavfall, se tabell under for beregning av CO₂-utslipp

Blandet avfall	Mengde (tonn)	Karboninnhold (tonn)	Omregningsfaktor	CO ₂ -utslipp fra forbrenning (tonn)
Andel fossilt 40 %	17 131	11 991,7 (70%)	3,67	44 009,5

Det samlede ikke kvotepliktige utslippet fra bedriften har i 2007 vært 44 010 tonn.

Det er benyttet standard utslippsfaktor for lett fyringsolje.

I tillegg opplyser bedriften at de i 2007 har brent 25 697 tonn rivningsmasse (biomasse).

SFT har ingen merknader til de innsendte kontrolldataene.

d) Vurdering 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 14. mars 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 ikke bemerkninger til de opplysninger som foreligger om internkontroll. SFT kan foreta en mer detaljert oppfølging av internkontrollsystemet på en eventuell inspeksjon.

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. Viken Fjernvarme AS har hatt et kvotepliktig utslipp på 5 270 tonn CO₂ i 2007. Vedtaket om godkjenning av rapport om 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. For Viken Fjernvarme AS innebærer dette at 5 270 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. 8 500,-, jf. vedlagte faktura.

6. Klage

Vedtaket om godkjenning av rapporten 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 Viken Fjernvarme AS' rapport om kvotepliktige utslipp i 2007. Vedtaket er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

Viken Fjernvarme AS ilegges et gebyr på kr 8 500,-.

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

Med hilsen

Audun Rosland
prosjektleder

Egil Strøm
senioringeniør

Kopi til:

Fylkesmannen i Oslo og Akershus, Postboks 8111 Dep, 0032 Oslo

Oslo kommune, Rådhuset, 0037 Oslo

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)