



Trondheim Energi Fjernvarme AS

7005 TRONDHEIM

Dato: 26.03.2010

Vår ref.: 2006/62 405.14

Deres ref.:

Saksbehandler: Per Morten Myhra, telefon: 35 58 62 11

Vedtak om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp i 2009 for Trondheim Energi Fjernvarme AS

Klima- og forurensningsdirektoratet kontrollerer og godkjenner den enkelte kvotepliktiges rapportering av CO₂-utslipp. Vi har gjennomgått den innsendte rapporten og finner å kunne legge de innrapporterte utslippstallene til grunn når kvoteplikten skal gjøres opp 30. april 2010. Trondheim Energi Fjernvarme AS har i 2009 hatt et kvotepliktig utslipp på 23404 tonn CO₂.

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

1. Sakens bakgrunn

Vi viser til utslippsrapport innlevert 16. februar 2010.

Kvotepliktige virksomheter skal rapportere sine utslipp av CO₂ innen 1. mars året etter at utslippene fant sted. Dette følger av lov av 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 11. januar 2008. Nærmere regler om rapporteringen, herunder regler om hva som skal rapporteres og hvordan utslippene skal beregnes eller måles, er gitt i forskrift av 23. desember 2004 nr. 1851 om kvoteplikt og handel med kvoter for utslipp av klimagasser (klimakvoteforskriften) kapittel 2 med vedlegg.

Klima- og forurensningsdirektoratet kontrollerer og godkjenner den enkelte kvotepliktiges rapportering av CO₂-utslipp, i henhold til klimakvoteloven § 17.

2. Klima- og forurensningsdirektoratets vurdering

Overholdelse av fristen for innlevering av utslippsrapport

Trondheim Energi Fjernvarme AS sendte inn utslippsrapport for virksomheter med kvotepliktige utslipp av CO₂ den 16. februar 2010, som er innen fristen.

Vurdering av kvotepliktige CO₂-utslipp

Kvoteplikt

Kvoteplikten for Trondheim Energi Fjernvarme AS er knyttet til virksomhetens energianlegg. For en nærmere presisering av kvoteplikstens omfang vises det til virksomhetens tillatelse til kvotepliktige utslipp av 15. mars 2005, sist endret 11. januar 2008.

Kilder til kvotepliktige utslipp

Virksomheten har i 2009 hatt kvotepliktige utslipp fra følgende kildestrømmer:

Kildestrøm nr.	Kildestrøm	Utslippskilde
1	LNG	Lilleby varmesentral
2	LPG	Dragvoll og Nidarvoll varmesentral
3	Lett fyringsolje	Øya, Lilleby og Heimdal varmesentral
4	Diesel	Heimdal varmesentral, nødstrømsaggregat

For kildestrøm 4 er det ikke stilt krav til metode for beregning av CO₂-utslippet, jf klimakvoteforskriften § 2-2, fjerde ledd. CO₂-utslippet fra kildestrøm 4 er ifølge virksomheten 0,8 tonn.

De rapporterte utslippene fra de forskjellige kildestrømmene fremgår under overskriften Kvotepliktig utslipp. Trondheim Energi Fjernvarme AS har ikke rapportert om kvotepliktige utslipp som ikke er omfattet av tillatelsen.

Vurdering av aktivitetsdata

Trondheim Energi Fjernvarme AS har rapportert aktivitetsdata og usikkerhet i beregning av aktivitetsdata. De rapporterte dataene fremgår i tabellen nedenfor. Der fremgår også kravene til usikkerhet i aktivitetsdataene som er stilt i tillatelsen.

Kildestrømnr.	Kildestrøm	Aktivitetsdata tonn	Usikkerhetskrav %	Rapportert usikkerhet %
1	LNG	1328,5	5	0,1
2	LPG	5681,3	5	0,08
3	Lett fyringsolje	853,7	5	0,3

Det er Klima- og forurensningsdirektoratets vurdering at aktivitetsdataene er fremkommet i henhold til program for beregning og måling av kvotepliktige utslipp, og at usikkerhetene i aktivitetsdataene er beregnet tilfredsstillende og i henhold til anerkjent metodikk.

Vurdering av faktorer

For kildestrømmene 1, 2 og 3 har virksomheten, i tråd med tillatelsen, benyttet standard utslippsfaktorer (2,75 tonn CO₂/tonn LNG, 3,0 tonn CO₂/tonn LPG og 3,17 tonn CO₂/tonn lett fyringsolje) og standard oksidasjonsfaktor (1 for alle energivarer) ved beregningen av det kvotepliktige utslippet.

Kvotepliktig utslipp

Klima- og forurensningsdirektoratet finner å kunne legge de rapporterte aktivitetsdata og faktorer til grunn ved beregning av virksomhetens kvotepliktige klimagassutslipp.

Dette gir følgende kvotepliktige utslipp for 2009:

Kildestrømnr.	Kildestrøm	Aktivitetsdata tonn	Utslippsfaktor tonn CO ₂ /tonn	Kvotepliktig utslipp, tonn
1	LNG	1328,5	2,75	3653,4
2	LPG	5681,3	3,00	17043,9
3	Lett fyringsolje	853,7	3,17	2706,2
4	Diesel	-	3,17	0,8
Totalt kvotepliktig utslipp				23404,3

I beregningen av det kvotepliktige utslippet er det tatt hensyn til desimaler i aktivitetsdata som ikke fremgår av tallene i tabellen.

Klima- og forurensningsdirektoratet påpeker at dersom virksomheten ved rapporteringen har gitt feilaktige opplysninger om forhold som kan påvirke utslippstallet, vil det kunne føre til brudd på oppgjørsplikten etter klimakvoteloven § 13. Dette vil igjen kunne gi grunnlag for ileggelse av overtredelsesgebyr tilsvarende 100 euro for hvert tonn rapporteringspliktig utslipp som det ikke leveres inn kvoter for, jf. klimakvoteloven § 21.

Vurdering av ikke-kvotepliktige utslipp

Klima- og forurensningsdirektoratet har gjennomgått det datamaterialet virksomheten har rapportert for ikke-kvotepliktige utslipp fra forbrenning av biomasse og forbrenning av avfall belagt med sluttbehandlingsavgift. I forbindelse med gjennomgangen av disse dataene har vi følgende å bemerke:

Virksomheten har ikke oppgitt tørrstoffinnholdet i briketter og flis i kvoterapporten, jf. del 12 i kvoterapporten vedrørende brenning av CO₂-nøytral biomasse. Ved henvendelse fikk

Klima- og forurensningsdirektoratet opplyst at tørrstoffinnholdet i briketter og flis er henholdsvis 80% og 65% (jf. tabellen nederst på siden).

Virksomheten har i 2009 hatt følgende utslipp av CO₂ fra forbrenning av avfall belagt med sluttbehandlingsavgift (ikke kvotepliktig):

Kilde	Energivare	Aktivitetsdata tonn	Utslippsfaktor tonn CO ₂ /tonn energivare	Utslipp som ikke er kvotepliktig tonn CO ₂
Avfallsforbrenningsovn	Avfall	174461	0,24	41870,6
Totalt ikke-kvotepliktig utslipp				41870,6

Det er benyttet en oksidasjonsfaktor på 1.

Virksomheten har i 2009 oppgitt følgende data for CO₂-nøytral biomasse:

Type biomasse	Forbrent mengde biomasse tonn	Tørrstoffinnhold %
Briketter	3873,3	80
Flis	2574,6	65

3. Vedtak om godkjenning av kvotepliktige utslipp

Klima- og forurensningsdirektoratet har gjennomgått den innsendte rapporten og finner å kunne legge de innrapporterte utslippstallene til grunn når kvoteplikten skal gjøres opp 30. april 2010. Virksomheten har hatt et kvotepliktig utslipp på 23404 tonn CO₂ i 2009. Vedtaket om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

4. Oppgjør av kvoteplikten

Innen 30. april 2010 må alle kvotepliktige virksomheter overføre det antall kvoter som svarer til virksomhetens verifiserte, kvotepliktige utslipp i 2009 til Statens oppgjørskonto i kvoteregisteret, jf. § 13 i klimakvoteloven. For Trondheim Energi Fjernvarme AS innebærer dette at 23404 kvoter skal overføres fra virksomhetens driftskonto i kvoteregisteret til Statens oppgjørskonto. Vi har registrert virksomhetens verifiserte, kvotepliktige utslippstall i kvoteregisteret. Se punkt 4.5.3 i kvoteregisterets brukermanual for mer informasjon. Brukermanualen kan lastes ned fra kvoteregister.no. Vi gjør oppmerksom på at manglende overholdelse av fristen 30. april vil føre til at virksomheten ilegges et overtredelsesgebyr på 100 euro pr. kvote som ikke er innlevert. Vi gjør også oppmerksom på at det i år ikke er mulig å innlevere kvoter til oppgjør før 19. april. Dette skyldes begrensninger fra EUs registersystem.

5. Gebyr

Klima- og forurensningsdirektoratets 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. Virksomheten 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 Klima- og forurensningsdirektoratet.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at godkjenningen av den kvotepliktige utslippsrapporten ikke skal legges til grunn ved oppgjør av kvoteplikten 30. april 2010.

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

7. Oppsummering

Klima- og forurensningsdirektoratet godkjenner Trondheim Energi Fjernvarme AS's rapport om kvotepliktige utslipp for 2009. Vedtaket er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

Trondheim Energi Fjernvarme AS ilegges et gebyr på kr 13.500,- for vår behandling av utslippsrapporten.

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

Med hilsen

Erling Espolin Johnson
prosjektleder

Per Morten Myhra
sjefingeniør

Kopi til:

Trondheim kommune, 7004 TRONDHEIM

Fylkesmannen i Sør-Trøndelag, Miljøvern avdelingen, 7468 TRONDHEIM