

Trondheim Energi
7005 TRONDHEIM

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: 31.03.2009
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 2008 for Trondheim Energi Fjernvarme AS

SFT kontrollerer og godkjenner den enkelte kvotepliktiges rapportering av CO₂-utslipp. SFT har gjennomgått den innsendte rapporten og finner å kunne legge de innrapporterte utslippstall til grunn når kvoteplikten skal gjøres opp 30. april 2009. Trondheim Energi Fjernvarme AS har i 2008 hatt et kvotepliktig utslipp på 16 548 tonn CO₂.

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

1. Sakens bakgrunn

Statens forurensningstilsyn (SFT) viser til tillatelse til kvotepliktige utslipp av CO₂ datert 15. mars 2005, sist endret 11. januar 2008 og utslippsrapport innlevert 24. februar 2009.

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 punkt 4. 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.

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

2. SFTs vurdering

Overholdelse av fristen for innlevering av utslippsrapport

Trondheim Energi Fjernvarme AS har sendt inn utslippsrapport for bedrifter med kvotepliktige utslipp av CO₂ den 24. februar, som er innen fristen.

Vurdering av kvotepliktige CO₂-utslipp

Kvoteplikt

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

Kilder til kvotepliktige utslipp

Bedriften har i 2008 hatt kvotepliktige utslipp fra følgende kildestrømmer:

- 1 LNG
- 2 LPG
- 3 Lett fyringsolje
- 4 Diesel

Utslippskildene er:

- 1 Lilleby varmesentral (kjele 1 og 2)
- 2 Dragvoll varmesentral (kjele 1)
Nidarvoll varmesentral (kjele 2)
- 3 Øya varmesentral (kjele 1, 2 og 3)
Lilleby varmesentral (kjele 1 og 2)
Heimdal varmesentral (kjele 1 og 2 pluss støttebrenner i avfallsovn)
- 4 Heimdal varmesentral, nødstrømsaggregat

Trondheim Energi Fjernvarme AS har ikke rapportert om kvotepliktige utslipp som ikke er omfattet av tillatelsen.

Det er ikke stilt krav til maksimal usikkerhet i aktivitetsdata for CO₂-utslipp fra kildestrøm nr. 4. Kildestrømmen er å betrakte som de-minimis kildestrøm. De-minimis kildestrømmer er kildestrømmer som til sammen utgjør mindre enn eller lik 1000 tonn årlig utslipp av CO₂-ekvivalenter eller mindre enn 2 % av det totale årlige utslippet, begrenset oppad til maksimalt 20 000 tonn.

For kildestrøm nr. 4 er det ikke rapportert aktivitetsdata og utslippsfaktor – kun det årlige utslippet, gjengitt i tabellen under ”Kvotepliktig utslipp”.

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 kravet til usikkerhet i beregning av aktivitetsdata som er stilt i tillatelsen.

Kildestrømnr.	Kildestrøm	Aktivitetsdata tonn	Usikkerhets- krav, %	Rapportert usikkerhet, %
1	LNG	2 242	5	0,07
2	LPG	2 717	5	0,16
3	Lett fyringsolje	704	5	0,4

SFT forventer at bedriften i forbindelse med tilsyn, kan redegjøre for og fremlegge dokumentasjon om hvilket måleutstyr som leverandøren(e) av aktivitetsdata har benyttet, måleutstyrets usikkerhet, måleutstyrets lokalisering og eventuelt at måleutstyret er underlagt kontroll av annen myndighet.

Det er SFTs vurdering at bedriften har beregnet usikkerhet i aktivitetsdataene på en tilfredsstillende måte og i henhold til anerkjent metodikk.

Vurdering av faktorer

For kildestrømmene 1, 2 og 3 har bedriften, i tråd med tillatelsen, benyttet standard utslippsfaktorer og standard oksidasjonsfaktorer ved beregningen av det kvotepliktige utslippet.

Kvotepliktig utslipp

SFT finner å kunne legge bedriftens rapporterte aktivitetsdata og faktorer til grunn ved beregning av bedriftens kvotepliktige klimagassutslipp.

Dette gir følgende kvotepliktige utslipp i 2008:

Kildestrømnr.	Kildestrøm	Aktivitetsdata tonn	Utslippsfaktor tonn CO ₂ /tonn kildestrøm	Kvotepliktig utslipp * tonn
1	LNG	2 242	2.75	6 166,6
2	LPG	2 717	3.00	8 150,1
3	Lett fyringsolje	704	3,17	2 230,7
4	Diesel	-	-	0,3
Totalt kvotepliktig utslipp				16 547,7

* I beregningen av de kvotepliktige utslippene er det tatt hensyn til desimaler i aktivitetsdata som ikke fremgår av tabellen.

Vurdering av ikke-kvotepliktige utslipp

SFT har gjennomgått det bedriften har rapportert av forbrenning av ikke-kvotepliktige utslipp fra forbrenning av avfall belagt med sluttbehandlingsavgift. I forbindelse med gjennomgangen av dataene har SFT intet å bemerke.

Bedriften har i 2008 hatt følgende utslipp av CO₂ fra fossil del som ikke er kvotepliktig:

Kilde	Energivare	Aktivitetsdata tonn	Utslippsfaktor tonn CO ₂ /tonn energivare	Utslipp som ikke er kvotepliktig tonn
Avfallsforbrenningsovn	Avfall	163 814	0,24	39 315,4
Totalt ikke-kvotepliktig utslipp				39 315,4

Vurdering av bedriftsspesifikke utslippsdata

SFT har gjennomgått det bedriften har rapportert knyttet til bedriftsspesifikke data for forbrenning av CO₂-nøytral biomasse. I forbindelse med gjennomgangen har SFT intet å bemerke.

Bedriften har i 2008 oppgitt følgende data for forbrent CO₂-nøytral biomasse:

Type biomasse	Forbrent biomasse, tonn	Tørrestoffinnhold, %
Briketter	6 116	20

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 30. april 2009. Bedriften har hatt et kvotepliktig utslipp på 16 548 tonn CO₂ i 2008. Vedtaket om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

4. Oppgjør av kvoteplikten

Innen 30. april 2009 må alle kvotepliktige bedrifter overføre det antall kvoter som svarer til bedriftens verifiserte, kvotepliktige utslipp i 2008 til Statens oppgjørskonto i kvoteregisteret, jf. § 13 i klimakvoteloven. For Trondheim Energi Fjernvarme AS innebærer dette at 16 548 kvoter skal overføres fra bedriftens driftskonto i kvoteregisteret til Statens oppgjørskonto. SFT har registrert bedriftens verifiserte, kvotepliktige utslippstall i kvoteregisteret. Se punkt 4.5.3 i kvoteregisterets brukermanual for mer informasjon. Brukermanualen kan lastes ned fra kvoteregisterets nettsted: www.kvoteregister.no.

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. 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 SFT.

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

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

7. Oppsummering

SFT godkjenner Trondheim Energis Fjernvarme ASs rapport om kvotepliktige utslipp i 2008. Vedtaket er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

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

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

Med hilsen

Erling Espolin Johnson
prosjektleder

Per Morten Myhra
sjefingeniør

Kopi: Trondheim kommune, 7004 TRONDHEIM
Fylkesmannen i Sør-Trøndelag, Miljøvernavdelingen, Statens Hus,
7468 TRONDHEIM