



KLIMA- OG
FORURENSNINGS-
DIREKTORATET

Drammen Fjernvarme AS
Postboks 4184
3005 DRAMMEN

Klima- og forurensningsdirektoratet
Postboks 8100 Dep, 0032 Oslo
Besøksadresse: Strømsveien 96

Telefon: 22 57 34 00
Telefaks: 22 67 67 06
E-post: postmottak@klif.no
Internett: www.klif.no

Dato: 26.03.2010
Vår ref.: 2006/56 405.14
Deres ref.:
Saksbehandler: Ingegerd Aanonsen, telefon: 35586210

Vedtak om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp i 2009 og pålegg om oppfølging for Drammen Fjernvarme KS

Klima- og forurensningsdirektoratet kontrollerer og godkjenner den enkelte kvotepliktiges rapportering av CO₂-utslipp. Vi har gjennomgått den innsendte rapporten og finner å kunne legge til grunn innrapporterte utslippstall når kvoteplikten skal gjøres opp 30. april 2010. Drammen Fjernvarme KS har i 2009 hatt et kvotepliktig utslipp på 762 tonn CO₂.

Drammen Fjernvarme KS pålegges innen 1. juni 2010 å sende inn en nærmere redegjørelse for hvordan usikkerheten er beregnet, inkludert dokumentasjon på påslaget på 1 % i usikkerhetsberegningen. Det skal også vurderes om slitasje i målerne, vedlikehold og kalibrering kan gi vesentlige bidrag til den totale usikkerheten i målingene. Disse bidragene skal så langt som mulig tallfestes.

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

1. Sakens bakgrunn

Vi viser til utslippsrapport innlevert 25. februar 2010.

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 tillatelse til kvotepliktige utslipp av klimagasser av 15. mars 2005, sist endret 9. mai 2008. 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.

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

Drammen Fjernvarme KS var gjenstand for inspeksjon 2. april 2009, jf inspeksjonsrapport 2009.149.I.SFT. Det ble ved inspeksjonen gitt avvik på at bedriften ikke hadde inkludert eventuelt slitasje og manglende vedlikehold og kalibrering av oljemålerne i beregningen av måleusikkerheten av forbrukte mengder av lett fyringsolje. Det ble presisert at Drammen Fjernvarme KS måtte gjennomføre ny beregning av usikkerheten på forbrukte mengder med fyringsolje, for å verifisere om kravet til maksimal usikkerhet på 5 % overholdes. Beregningen skal gjennomføres etter metoden som er angitt i Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement (GUM).

2. Klima- og forurensningsdirektoratets vurdering

Overholdelse av fristen for innlevering av utslippsrapport

Drammen Fjernvarme KS sendte inn utslippsrapport for bedrifter med kvotepliktige utslipp av CO₂ den 25. februar 2010, som er innen fristen.

Vurdering av kvotepliktige CO₂-utslipp

Kvoteplikt

Kvoteplikten for Drammen Fjernvarme KS er knyttet til bedriftens anlegg for energiproduksjon. For en nærmere presisering av kvotepliktens omfang vises det til bedriftens tillatelse til kvotepliktige utslipp av 15. mars 2005, sist endret 9. mai 2008.

Kilder til kvotepliktige utslipp

Bedriften har i 2009 hatt kvotepliktige utslipp fra følgende kildestrømmer:

Kildestrømnummer	Kildestrøm	Utslippskilde
1	Lett fyringsolje	Kjel i Bragernes Varmesentral med effekt 4,6 MW
2	Lett fyringsolje	Kjel i Bragernes Varmesentral med effekt 4,6 MW
3	Lett fyringsolje	Kjel ved Buskerud Sentralsykehus med effekt 5 MW
4	Lett fyringsolje	Kjel i Strømsø Varmesentral med effekt 6 MW
5	Lett fyringsolje	Kjel i Strømsø Varmesentral med effekt 10 MW

Drammen Fjernvarme KS har ikke rapportert om kvotepliktige utslipp som ikke er omfattet av tillatelsen.

Vurdering av aktivitetsdata

Drammen Fjernvarme KS 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	Usikkerhetskrav	Rapportert usikkerhet
1	Lett fyringsolje	61 tonn	5 %	2 %
2	Lett fyringsolje	14 tonn	5 %	2 %
3	Lett fyringsolje	6 tonn	5 %	2 %
4	Lett fyringsolje	158 tonn	5 %	2 %
5	Lett fyringsolje	2 tonn	5 %	2 %

Drammen fjernvarme KS benytter ringstemplemalere for å bestemme mengde fyringsolje. Dette er i samsvar med virksomhetens program for beregning og måling av kvotepliktige utslipp.

I følge punkt 5 i Drammen fjernvarme KS' program for beregning og måling av kvotepliktige utslipp skal aktivitetsdata bestemmes med en maksimal usikkerhet på 5 % for alle kildestrømmene. Usikkerheten skal beregnes etter metoden som er angitt i GUM.

Ved Klima- og forurensningsdirektoratets inspeksjon av Drammen fjernvarme KS i april 2009 ble det gitt avvik på at bedriften ikke hadde inkludert eventuelt slitasje og manglende vedlikehold og kalibrering av oljemålerne i beregningen av måleusikkerheten av forbrukte mengder av lett fyringsolje. Det ble presisert at Drammen Fjernvarme KS måtte gjennomføre ny beregning av usikkerheten på forbrukte mengder med fyringsolje, for å verifisere om kravet til maksimal usikkerhet på 5 % overholdes. Beregningen skal gjennomføres som angitt i GUM.

I utslippsrapporten har Drammen Fjernvarme KS oppgitt usikkerheten i aktivitetsdataene til 2 % for alle kildestrømmene. Det er ikke lagt ved usikkerhetsberegninger som dokumenterer dette. Usikkerheten i selve målerne er 1 %. Bedriften har lagt til 1 % usikkerhet for ikke å underrapportere usikkerheten. Grunnlaget for påslaget på 1 % er ikke beskrevet eller dokumentert.

Drammen Fjernvarme KS pålegges innen 1. juni 2010 å sende inn en nærmere redegjørelse for hvordan usikkerheten er beregnet, inkludert dokumentasjon på påslaget på 1 % i usikkerhetsberegningen. Det skal også vurderes om slitasje i målerne, vedlikehold og kalibrering kan gi vesentlige bidrag til den totale usikkerheten i målingene. Disse bidragene skal så langt som mulig tallfestes.

Vurdering av faktorer

For kildestrømmene 1-5 har bedriften, i tråd med tillatelsen, benyttet standard utslippsfaktor og standard oksidasjonsfaktor ved beregningen av det kvotepliktige utslippet.

Kvotepliktig utslipp

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

Dette gir følgende kvotepliktige utslipp i 2009:

Kildestrømnr	Kildestrøm	Aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor	Kvotepliktig utslipp
1	Lett fyringsolje	61	3,17 tonn CO ₂ /tonn olje	192,44 tonn
2	Lett fyringsolje	14	3,17 tonn CO ₂ /tonn olje	43,22 tonn
3	Lett fyringsolje	6	3,17 tonn CO ₂ /tonn olje	17,73 tonn
4	Lett fyringsolje	158	3,17 tonn CO ₂ /tonn olje	501,93 tonn
5	Lett fyringsolje	2	3,17 tonn CO ₂ /tonn olje	6,94
Totale kvotepliktige utslipp				762,26 tonn

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 feilaktig opplysninger om forhold som kan påvirke utslippstallet, vil dette kunne føre til brudd på oppgjørsplikten etter klimakvoteloven § 13. Dette vil igjen kunne gi grunnlag for illeggelse 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 bedriften har rapportert av ikke-kvotepliktige utslipp fra biomasse.

I forbindelse med gjennomgang av disse dataene har vi intet å bemerke.

Bedriften har i 2009 forbrent følgende mengder biomasse:

Kilde	Energivare	Aktivitetsdata
Biomasse	Briketter	8 912 tonn
Brensel	Bio olje	375 382 liter

3. Vedtak om godkjenning av kvotepliktige utslipp

Klima- og forurensningsdirektoratet har gjennomgått den innsendte rapporten og finner å kunne legge til grunn innrapporterte utslippstall når kvoteplikten skal gjøres opp 30. april 2010. Bedriften har hatt et kvotepliktig utslipp på 762 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 Drammen Fjernvarme KS innebærer dette at 762 kvoter skal overføres fra bedriftens driftskonto i kvoteregisteret til Statens oppgjørskonto. Vi har registrert bedriftens 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. 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 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 Drammen Fjernvarme KS' rapport om kvotepliktige utslipp i 2009. Vedtaket er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

Drammen Fjernvarme KS pålegges innen 1. juni 2010 å sende inn en nærmere redegjørelse for hvordan usikkerheten er beregnet, inkludert dokumentasjon på påslaget på 1 % i usikkerhetsberegningen. Det skal også vurderes om slitasje i målerne, vedlikehold og kalibrering kan gi vesentlige bidrag til den totale usikkerheten i målingene. Disse bidragene skal så langt som mulig tallfestes.

Drammen Fjernvarme KS 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

Ingegerd Aanonsen
senioringeniør

Kopi:
Drammen kommune
Fylkesmannen i Buskerud