



**KLIMA- OG
FORURENSNINGS-
DIREKTORATET**

Mo Fjernvarme AS
Postboks 500 Vika
8601 MO I RANA

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.: 2006/53 405.141
Deres ref.:
Saksbehandler: Ingegerd Aanonsen, telefon: 35586210

Vedtak om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp i 2009 for Mo 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 til grunn innrapporterte utslippstall når kvoteplikten skal gjøres opp 30. april 2010. Mo Fjernvarme AS har i 2009 hatt et kvotepliktig utslipp på 5 113 tonn CO₂.

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, med siste endring 12. desember 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.

2. Klima- og forurensningsdirektoratets vurdering

Overholdelse av fristen for innlevering av utslippsrapport

Mo Fjernvarme AS 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 Mo Fjernvarme AS er knyttet til bedriftens energianlegg. For en nærmere presisering av kvotepliktens omfang vises det til bedriftens tillatelse til kvotepliktige utslipp av 15. mars 2005, sist endret 12. desember 2008.

Kilder til kvotepliktige utslipp

Bedriften har i 2009 hatt kvotepliktige utslipp fra følgende kildestrømmer:

Kildestrøm-nummer	Kildestrøm	Utslippskilde
1	CO-rik brenngass	Gass-/oljekjeler i Mo Industripark
2	Lett fyringsolje	Gass-/oljekjeler i Mo Industripark og Gullsmedvika

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

Vurdering av aktivitetsdata

Mo 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	Usikkerhetskrav	Rapportert usikkerhet
1	CO-rik brenngass	2 135 247 Nm ³	5,0 %	2,0 %
2	Lett fyringsolje	501 tonn	5,0 %	1,0 %

Mo Fjernvarme AS benytter en annubar mengdemåler for å måle aktivitetsdata for kildestrøm 1. For kildestrøm 2 benytter faktura og endring av lagerbeholdning ved årsskiftet for å fremskaffe aktivitetsdata. Dette er i samsvar med virksomhetens program for beregning og måling av kvotepliktige utslipp.

Virksomheten slipper ut mindre enn 25 000 tonn CO₂ pr. år. For Mo Fjernvarme AS betyr dette at det er tilstrekkelig å angi usikkerheten i aktivitetsdata for kildestrøm 2 i utslippsrapporten uten å vedlegge dokumentasjon på hvordan usikkerheten er beregnet, jf klimakvoteforskriften § 2-3 første ledd. Dette forutsetter at virksomheten har skriftlig dokumentasjon på hvilket måleutstyr som er benyttet, måleutstyrets usikkerhet og lokalisering, at måleutstyret er underlagt kontroll av annen myndighet og at kravene til usikkerhet i aktivitetsdata overholdes.

For kildestrøm 1 oppgir Mo Fjernvarme usikkerheten for aktivitetsdata å være 2 %, og for kildestrøm 2 oppgis usikkerheten å være 1 %, dette er under kravene i tillatelsen til maksimal usikkerhet på 5 % for disse kildestrømmene. Klima- og forurensningsdirektoratet vurderer at usikkerhetsberegningene for aktivitetsdata er utført etter anerkjent metodikk.

Vurdering av faktorer

For kildestrøm 2 har bedriften, i tråd med tillatelsen, benyttet standard utslippsfaktor og standard oksidasjonsfaktor ved beregningen av det kvotepliktige utslippet.

For kildestrøm 1 kreves det i tillatelsen at det benyttes bedriftsspesifikk utslippsfaktor ved beregningen av det kvotepliktige utslippet. Mo Fjernvarme AS har rapportert utslippsfaktor og usikkerhet i faktoren for denne kildestrømmen. De rapporterte dataene fremgår i tabellen nedenfor.

Kildestrømnr	Kildestrøm	Bedriftsspesifikk utslippsfaktor	Usikkerhetskrav
1	CO-rik brenngass	0,001651 tonn CO ₂ /Nm ³ kildestrøm	Måleverdier skal registreres minimum hvert minutt. Det skal beregnes gjennomsnittsverdi er minst per måned

Bedriften har lagt til grunn standard oksidasjonsfaktor ved beregning av utslippene fra kildestrøm 1.

For å bestemme bedriftsspesifikk utslippsfaktor for kildestrøm 1 skal virksomheten gjennomføre kontinuerlig målinger av CO- og CO₂-konsentrasjon i den CO-rike gassen. Virksomheten skal analysere og lagre måleverdier for CO-rik gass per minutt. CO₂-konsentrasjonen skal måles og registreres hvert minutt. Det skal beregnes gjennomsnittsverdier minimum hver måned. Virksomheten har fram til 1.januar 2010 kombinert gjennomsnittlig månedsanalyser for CO₂ (basert på minutt verdier) med gassvolum per måned. Fra 1. januar 2010 blir CO₂-konsentrasjonen som minutt verdi kombinert med tilsvarende minuttverdi av forbrukt gassvolum, som er i samsvar med kravene i tillatelsen. Måten utslippsfaktor og aktivitetsdata er kombinert i 2009 er et avvik fra kravet i tillatelsen om at bedriftsspesifikke faktorer skal brukes for den mengden aktivitetsdata de er ment å representere. Klima- og forurensningsdirektoratet mener det er uheldig at data ikke er kombinert på minuttbasis i 2009 når måleverdier på minuttbasis var tilgjengelige.

Det ble gjennomført linearitetskontroll som en del av førstegangskontrollen av to gassanalyser som brukes til analyse av innhold i CO-rik gass ved Vale. Det ble gitt en egen tilbakemelding på kontrollen fra Klima- og forurensningsdirektoratet i brev av 1. september 2009. Resultatene viste en tilfredsstillende linearitet i det aktuelle måleområdet, og Molab beregnet et avvik i forhold til kalibreringsgassen på mindre enn 0,7 % for analysator 1, og mindre enn 0,1 % for analysator 2. Klima- og forurensningsdirektoratet minner om at Mo

Fjernvarme AS har krav om årlig kontroll av disse analysatorene i tillatelse til kvotepliktige utslipp.

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	Utslippsfaktor	Kvotepliktig utslipp
1	CO-rik gass	2 135 247 Nm ³	0,001651 tonn CO ₂ /Nm ³ kildestrøm	3 525,29
2	Lett fyringsolje	501 tonn	3,17 tonn CO ₂ /tonn kildestrøm	1 588,17
Totale kvotepliktige utslipp				5 113,46

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 oppgjørspikten 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.

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 5 113 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 Mo Fjernvarme AS innebærer dette at 5 113 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 Mo Fjernvarme AS' rapport om kvotepliktige utslipp i 2009. Vedtaket er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

Virksomheten har fram til 1.januar 2010 kombinert gjennomsnittlig månedsanalyser for CO₂ (basert på minutt verdier) med gassvolum per måned. Fra 1. januar 2010 blir CO₂-konsentrasjonen som minutt verdi kombinert med tilsvarende minuttverdi av forbrukt gassvolum, som er i samsvar med kravene i tillatelsen. Måten utslippsfaktor og aktivitetsdata er kombinert i 2009 er et avvik fra kravet i tillatelsen om at bedriftsspesifikke faktorer skal brukes for den mengden aktivitetsdata de er ment å representere. Klima- og forurensningsdirektoratet mener det er uheldig at data ikke er kombinert på minuttbasis i 2009 når måleverdier på minuttbasis var tilgjengelige.

Mo 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

Ingegerd Aanonsen
senioringeniør

Kopi:
Rana kommune
Fylkesmannen i Nordland