

BKK Varme AS
Postboks 7050
5020 BERGEN

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: 07.04.2006
Vår ref.: 2006/58 405.14
Deres ref.: AM11706143
Saksbehandler: Bente Rikheim, telefon: 22 57 36 01

Vedtak om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp i 2005 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. BKK Varme AS har i 2005 hatt et kvotepliktig utslipp på 10 703 tonn CO₂. Vedtaket om godkjenning av rapport, 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 11.3.2005, seminar hos SFT den 18.11.2005, rapport innlevert 28.2.2006 og revidert rapport datert 14.03.2006.

Kvotepliktige virksomheter skal rapportere sine utslipp av CO₂ innen 1.mars året etter at utslippene fant sted. Dette følger av forskrift om kvoteplikt og handel med kvoter for utslipp av klimagasser av 23.12.04 (klimakvoteforskriften) § 2-1 og særskilt tillatelse til kvotepliktige utslipp punkt 3.

SFT kontrollerer og godkjenner den enkelte kvotepliktiges rapportering av CO₂-utslipp, se lov om kvoteplikt og handel med kvoter for utslipp av klimagasser av 17.12.2004 (klimakvoteloven) § 17.

2. SFTs vurdering

a) Overholdelse av fristen for innlevering av utslippsrapport

BKK Varme AS sendte inn utslippsrapport for bedrifter med kvotepliktige utslipp av CO₂ 28.2.2006, det vil si innen fristen.

b) Vurdering av data for beregning av kvotepliktige utslipp

Kvoteplikt

Kvoteplikten for BKK Varme AS er knyttet til bedriftens bruk av gass som energibærer i fjernvarmeanlegget i Bergen. 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 11.3.2006.

Kilder

Bedriften har i 2005 hatt kvotepliktige utslipp fra forbrenning av naturgass i tre kjeler ved Haukeland Varmesentral.

Vurdering av aktivitetsdata

Forbruket av naturgass i tre kjeler ved Haukeland Varmesentral var i 2005 på 5 460 638 Sm³. Gassen leveres av Gasnor i rør og det er ingen lagring av gass. Måling av gassforbruket skjer i separate målere for hver av de tre kjelene. Måleresultatene benyttes for bestemmelse av omsetningen. Avlesning av målerne gjøres en gang per måned og data benyttes som underlag for avregning og lagres hos Haukeland Universitetssykehus (HUS) og BKK Varme. Leverandøren av disse målerne opplyser at de har en nøyaktighet på bedre enn 1 % og at de er temperatur og trykkjusterte. BKK Varme opplyser at utstyret i utgangspunktet er vedlikeholdsfritt og kalibreringsfritt. Det er ingen krav fra Justervesenet om kalibrering av utstyret.

Måten aktivitetsdataene er fremkommet tilfredsstillende klimakvoteforskriftens krav til usikkerhet.

Vurdering av utslippsfaktor

Bedriften har benyttet bedriftsspesifikk utslippsfaktor ved beregning av utslippet for 2005. Bedriften benyttet en utslippsfaktor på 1,95 tonn CO₂/1000 Sm³, som samsvarer med den faktoren som var lagt til grunn ved tildelingen av kvoter. Bedriften har senere korrigert utslippsfaktoren til 1,96 tonn CO₂/1000 Sm³ for beregning av kvotepliktige utslipp for 2005. Denne utslippsfaktoren er basert på et gjennomsnittet av gassammensetningen i 2005, som er oppgitt av Gasnor. For 2005 foreligger tre rapporter fra Gasnor om gassammensetningen av naturgassen.

Usikkerheten i bestemmelsen av gassammensetningen er vurdert til 0,1 %. Variasjonen i gassammensetning er liten.

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

Det er lagt til grunn en oksidasjonsfaktor på 1.

Kvotepliktige utslipp

Kvotepliktige utslipp fra BKK Varme AS beregnes ut fra ligningen oppgitt i klimavoteforskriften vedlegg 1 pkt B.1.0 (1). Dette gir følgende kvotepliktige utslipp:

Kilde	Energivare	Aktivitetsdata Sm ³	Utslippsfaktor tonn CO ₂ /1000 Sm ³	Kvotepliktige utslipp
Tre kjeler ved Haukeland Varmesentral	Naturgass	5 460 638	1,96	10 703 tonn CO ₂

Bedriften har hatt et kvotepliktig utslipp på 10 703 tonn CO₂.

c) Vurdering av kontrolldata

SFT har gjennomgått bedriftens innsendte kontrolldata. Med kontrolldata menes data knyttet til beregning av ikke kvotepliktige utslipp, slik som utslippsfaktorer og aktivitetsdata. Aktivitetsdata knyttet til ikke-kvotepliktige utslipp er forbrukt mengde av: farlig avfall, avfall det er betalt sluttbehandlingsavgift for, biomasse og CO₂-avgiftsbelagte energivarer. Utslippsfaktorer skal oppgis, unntatt for biomasse.

SFT har ingen bemerkninger til de kontrolldata bedriften har rapportert.

SFT minner imidlertid om at all forbrenning av energivare skal inkluderes i rapporten, herunder energivare brukt i nødstrømsaggregater eller til brannøvelser. Vi ber om at all forbrenning av energivare inkluderes i neste års rapportering den 1.mars 2007.

d) Vurdering av opplysninger om internkontroll

Det følger av klimavoteforskriften § 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 11.3.2005 pkt 2. Det er særlig fremhevet i den særskilte tillatelsen at internkontrollen skal sikre at rapporteringskravene i klimavoteforskriften kapittel 2 blir overholdt.

BKK Varme har sendt inn dokumentet ”Internkontroll i tilknytning til utslippstillatelser”. Dokumentet beskriver hvordan aktivitetsdata og utslippsfaktor frembringes og arkiveres samt hvordan kvalitetssikring av data for brenselomsetning ivaretas.

Dokumentet beskriver ikke hvordan bedriften ivaretar klimavoteforskriftens krav til beregning og rapportering av usikkerhet i aktivitetsdata og vurdering av usikkerhet i utslippsfaktor. SFT anser at dette må synliggjøres i bedriftens internkontroll.

SFT har ikke ytterligere bemerkninger til de opplysninger som foreligger om internkontroll. SFT kan foreta en mer detaljert oppfølging av internkontrollsystemet på en eventuell inspeksjon.

I forbindelse med neste års rapport må bedriften sende inn oppdatert dokumentasjon som ivaretar det påpekte forhold om usikkerhet i data som danner grunnlag for beregning av det kvotepliktige utslippet.

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. 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 2005 til Statens oppgjørskonto i kvoteregisteret, jf. § 13 i klimakvoteloven. For BKK Varme AS innebærer dette at 10 703 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/kvoteregister/>

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 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 1. mai.

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

7. Oppsummering

SFT godkjenner BKK Varme AS' rapport om kvotepliktige utslipp i 2005. Vedtaket er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

I forbindelse med neste års rapport må BKK Varme AS sende inn oppdatert dokumentasjon på bedriftens internkontroll som ivaretar det påpekte forhold om usikkerhet i data som danner grunnlag for beregning av det kvotepliktige utslippet, se pkt 2d) over.

Den kvotepliktige ilegges et gebyr på kr 8 500,-.

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

Med hilsen

Anne-Grethe Kolstad (e.f.)
Seksjonssjef

Bente Rikheim
Overingeniør

Vedlegg:

Faktura med gebyr for godkjenning av utslippsrapporten

Kopi:

Bergen kommune
Fylkesmannen i Hordaland