

Eidsiva Bioenergi Hamar AS
Postboks 4100
2307 HAMAR

Att. Terje Lundberg

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.: 2007/1067 405.14
Deres ref.:
Saksbehandler: Jannicke Øen, telefon: 22 57 36 20

Vedtak om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp i 2008 for Eidsiva Bioenergi Hamar AS

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 30. april 2009. Eidsiva Bioenergi Hamar AS har i 2008 hatt et kvotepliktig utslipp på 1 071 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 av 20. januar 2008 sist endret 9. mai 2008, kontroll utført 6. mars 2008, utslippsrapport innlevert 5. mars 2009 og senere korrespondanse.

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 punkt 4. 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.

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

2. SFTs vurdering

Overholdelse av fristen for innlevering av utslippsrapport

Eidsiva Bioenergi Hamar AS (heretter Eidsiva Bioenergi) sendte inn utslippsrapport for bedrifter med kvotepliktige utslipp av CO₂ 5. mars 2009 som er 3 dager for sent. Bedriften bes om å overholde fristen ved neste års rapportering.

Vurdering av kvotepliktige CO₂-utslipp

Kvoteplikt

Kvoteplikten for Eidsiva Bioenergi er knyttet til bedriftens energiproduksjon for levering av fjernvarme. For en nærmere presisering av kvotepliktens omfang vises det til vedtak om tillatelse til kvotepliktige utslipp av 20. januar 2008, sist endret 9. mai 2008

Kilder til kvotepliktige utslipp

Bedriften har i 2008 hatt kvotepliktige utslipp fra følgende kildestrømmer:

Kildestrøm-nummer	Kildestrøm	Utslippskilde
1	Lett fyringsolje (fyringsolje 1 og 2)	Børstad-BV 61, 62, 63 og Espem-ES 61, 62 og Storhamar-ST 61

Eidsiva Bioenergi har ikke rapportert om kvotepliktige utslipp som ikke er omfattet av tillatelsen.

Vurdering av aktivitetsdata

Eidsiva Bioenergi 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 (fyringsolje 1 og 2)	338 tonn	5 %	2,12 %

Virksomheten har dokumentert beregning av usikkerhet i aktivitetsdata. For kvotepliktige bedrifter som slipper ut mindre enn 25 000 tonn CO₂/år, er det tilfredsstillende for bestemmelse av usikkerhet i aktivitetsdata, at det utelukkende benyttes opplysninger gitt av leverandør av måleutstyr. Forbrukt mengde energivare kan utelukkende bestemmes på basis av innkjøpt mengde og estimert endring i lagerbeholdning. SFT tar den rapporterte usikkerheten til etterretning.

Det må påregnes at dokumentasjon for at metoden som virksomheten har benyttet er i henhold til anerkjente metoder, vil bli avkrevd ved en eventuell inspeksjon.

Anerkjente metoder for beregning av usikkerhet er beskrevet i bl.a. "Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement" (GUM) og NA Dok. 52 - "Angivelse av

måleusikkerhet ved kalibreringer” utgitt av Norsk Akkreditering. veiledning til beregning av usikkerhet er også gitt i kapittel 7 i veilederen til klimakvoteforskriften.

Aktivitetsdata er fremkommet i henhold til programmet for beregning og måling av kvotepliktige utslipp.

Vurdering av faktorer

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

Kvotepliktig utslipp

SFT har lagt bedriftens rapporterte data til grunn ved beregning av bedriftens kvotepliktige klimagassutslipp i 2008. Dette gir følgende kvotepliktige utslipp i 2008:

Kildestrøm-nummer	Kildestrøm	Aktivitetsdata	Utslippsfaktor (tonn CO₂/tonn energivare)	Kvotepliktig utslipp (tonn)
1	Børstad-BV 61, 62, 63 og Espem-ES 61, 62 og Storhamar-ST 61	338 tonn	3,17	1 071,46
Totale kvotepliktige utslipp				1 071,46

Vurdering av ikke-kvotepliktige utslipp

SFT har gjennomgått det bedriften har rapportert av ikke-kvotepliktige utslipp fra biomasse. I forbindelse med gjennomgang av disse dataene har SFT intet å bemerke.

Bedriften har i 2008 hatt følgende utslipp av CO₂ som ikke er kvotepliktige:

Type biomasse	Forbrent biomasse (tonn)	Tørrestoffinnhold (%)
Briketter	1 044	20
Flis	7 155	40
Pellets	2 235	8
Annet	1 022	20

Det er benyttet en oksidasjonsfaktor på 1.

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 1 071 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 virksomheter overføre det antall kvoter som svarer til virksomhetens verifiserte, kvotepliktige utslipp i 2008 til Statens oppgjørskonto i kvoteregisteret, jf. § 13 i klimakvoteloven. For Eidsiva Bioenergi innebærer dette at 1 071 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 Eidsiva Bioenergi Hamar AS sin rapport om kvotepliktige utslipp i 2008. Vedtaket er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

Eidsiva Bioenergi Hamar 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

Jannicke Øen
rådgiver

Kopi:
Fylkesmannen i Hedmark
Hamar kommune