

BKK Produksjon 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: 02.04.2008

Vår ref.:

Deres ref.: Altinn referansenummer AM36369630

Saksbehandler: Magny Eggestad, telefon: 22 57 37 05

Vedtak om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp i 2007 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 Produksjon AS har i 2007 hatt et kvotepliktig utslipp på 11 474 tonn CO₂. Vedtaket om godkjenning av rapport, herunder også fastsettelse av gebyrsats, kan påklages til Miljøverndepartementet.

1. Sakens bakgrunn

Statens forurensningstilsyn (SFT) viser til oversendelse av særskilt tillatelse til kvotepliktige utslipp av CO₂ datert 28. februar 2007 og rapport innlevert 5. mars 2008.

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 særskilt tillatelse til kvotepliktige utslipp punkt 3. 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. Utslipp som fant sted i 2007 skal rapporteres i henhold til bestemmelsene i klimakvoteforskriften slik den lød før den ble endret 14. september 2007. Alle henvisninger til klimakvoteforskriften i dette brevet er derfor til forskriften slik den lød før endringene av 14. september 2007.

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

2. SFTs vurdering

a) Overholdelse av fristen for innlevering av utslippsrapport

BKK Produksjon AS sendte inn utslippsrapport for bedrifter med kvotepliktige utslipp av CO₂ den 5. mars 2008 som er 5 dager for sent. SFT ser alvorlig på overtredelser av innleveringsfristen fordi dette vanskeliggjør SFTs arbeid med å kontrollere og gjennomgå utslippsrapportene innen 1. april.

b) Vurdering av kvotepliktige CO₂-utslipp

Kvoteplikt

Kvoteplikten for BKK Produksjon AS er knyttet til bedriftens forbrenning av spillgass til produksjon av elektrisk kraft og varme, samt forbrenning av overskudds smøreolje i sylindrerne. Det kvotepliktige utslippet er derfor rapport 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 28. februar 2007.

Kilder

Bedriften har i 2007 hatt kvotepliktige utslipp fra gassmotorer hvor det brennes avfallsgass/spillgass fra Gasnor og overskudds smøreolje fra sylindrerne. En gassmotor (Kogen 1) har vært i drift siden 2003, og gassmotor nr. 2 (Kogen 2) ble satt i drift høsten 2007. Bedriften har kvotepliktige utslipp fra begge motorene fra det tidspunkt gassmotor nr 2 ble satt i drift.

Vurdering av aktivitetsdata

Mengde spillgass forbrukt i 2007 er angitt til 4 984 tonn. Gassen levers fra Gasnor i et rør frem til hver motor. Antall tonn spillgass er beregnet av Gasnor etter hvor mye elektrisk kraft som er produsert. Denne måten er benyttet fordi gassens brennverdi kan variere en del. Måleutstyret for el-produksjonen er plassert på hver generator. Målerne kontrolleres av BKK Nett AS etter oppsatte prosedyrer. Gasnor har vurdert usikkerheten ved bestemmelse av mengde spillgass til Kogen i 2007 til ca 2 %, som oppfyller klimakvoteforskriftens krav.

Forbrukt mengde smøreolje i 2007 er oppgitt til 19 tonn. Aktivitetsdata bestemmes på bakgrunn av innkjøpt mengde. Usikkerhet i aktivitetsdata er ikke oppgitt. I endret tillatelse til kvotepliktige utslipp av 1. februar d.å. med godkjent program for beregning og måling av utslipp, er det ikke stilt krav til metode og maksimal usikkerhet ved bestemmelse av aktivitetsdata for smøreolje p.g.a. utslippet størrelse.

Selv om usikkerheten i aktivitetsdata for smøreolje ikke er oppgitt har SFT lagt bedriftens innrapporterte tall til grunn ved beregning av det kvotepliktige utslippet. Dette skyldes at vi per i dag ikke har sikrere tall å forholde oss til. På bakgrunn av foreliggende opplysninger om måling av aktivitetsdata og endrede krav til beregning og måling av kvotepliktige utslipp for perioden 2008-2012 samt utslippets størrelse anser SFT at aktivitetsdataene som er fremkommet kan legges til grunn for beregning av kvotepliktige utslipp i 2007.

Vurdering av utslippsfaktor

Bedriften har benyttet en utslippsfaktor på 2,29 tonn CO₂/tonn spillgass i 2007. Utslippsfaktor er basert på målinger gjennomført av Gasnor med online GC. Verdiene er lest av manuelt hver uke, og det regnes ut en gjennomsnittelig utslippsfaktor på årsbasis på bakgrunn av representative verdier. Usikkerhet ved bestemmelse av utslippsfaktor for 2007 er ikke angitt.

Den 1. februar d.å. fikk bedriften oversendt endret tillatelse til kvotepliktige utslipp av klimagasser og godkjent program for beregning og måling av utslipp. Her er de stilt krav til at utslippsfaktor for spillgassen skal bestemmes med en maksimal usikkerhet på 1,7 %, og at det skal benyttes online GC der verdiene leses av minst en gang for døgnet. Bedriften skal videre innen 1. juli 2008 redegjøre for resultater av gjennomført førstegangskontroll for bruk av online GC og hvilke analysestandarder som benyttes.

Når det gjelder smøreolje benytter bedriften standard utslippsfaktor for tung fyringsolje på 3,20 tonn CO₂/tonn olje.

SFT vurderer at utslippsfaktoren for spillgass bestemmes med en metode som er egnet for å fremskaffe en representativ utslippsfaktor. SFT anser derfor at klimakvoteforskriftens krav til måten utslippsfaktoren er bestemt på sannsynligvis er oppfylt selv om usikkerheten i utslippsfaktoren ikke er rapportert. På bakgrunn av dokumentasjonen som er fremlagt, endrede krav til beregning og måling av kvotepliktige utslipp for perioden 2008-2012, utslippets størrelse og den videre oppfølging som er vedtatt i SFTs vedtak om endret tillatelse til kvotepliktige utslipp datert 1. februar 2008 finner SFT å kunne legge den benyttede utslippsfaktoren til grunn ved beregning av det kvotepliktige utslippet i 2007.

Vurdering av oksidasjonsfaktor

Det er benyttet en oksidasjonsfaktor på 1.

Kvotepliktig utslipp

SFT finner å kunne legge bedriftens rapporterte aktivitetsdata og utslippsfaktorer til grunn ved beregning av bedriftens kvotepliktige klimagassutslipp. Kvotepliktige utslipp fra BKK Produksjon sin energiproduksjon beregnes ut fra ligningen oppgitt i klimakvoteforskriften vedlegg 1 pkt B.1.0 (1).

Dette gir følgende kvotepliktige utslipp i 2007:

Kilde	Energivare	Aktivitetsdata	Utslippsfaktor	Kvotepliktige utslipp
Gassmotorer	Spillgass	4 984 tonn	2,29 tonn CO ₂ /tonn spillgass	11 413 tonn
Gassmotorer	Smøreolje	19 tonn	3,20 tonn CO ₂ /tonn smøreolje	61 tonn
Sum				11 474 tonn

c) Vurdering av kontrolldata

Med kontrolldata menes data knyttet til beregning av ikke kvotepliktige utslipp (metode, aktivitetsdata, utslippsfaktorer mm), bruk av farlig avfall og kommunalt avfall, bruk av biomasse, produksjonsdata, internkontroll mm.

Bedriften har ikke hatt utslipp av CO₂ fra kilder som ikke er kvotepliktig i 2007.

d) Vurdering av opplysninger om internkontroll

Det følger av klimakvoteforskriften § 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 (jf kap. 5 i utvidet tillatelse til utslipp) datert 28. februar 2007 pkt 5.2. Det er særlig fremhevet i den særskilte tillatelsen at internkontrollen skal sikre at rapporteringskravene i klimakvoteforskriften kapittel 2 blir overholdt.

Bedriften har ikke sendt inn opplysninger om internkontroll. SFT forutsetter at bedriften sørger for å ha prosedyrer for internkontroll som tilfredsstiller klimakvoteforskriftens krav. SFT viser til endret tillatelse til kvotepliktige utslipp av 1. februar d.å. med godkjent program for beregning og måling av utslipp.

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. Bedriften har hatt et kvotepliktig utslipp på 11 474 tonn CO₂ i 2007. 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 2007 til Statens oppgjørskonto i kvoteregisteret, jf. § 13 i klimakvoteloven. For BKK Produksjon innebærer dette at 11 474 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/seksjonsartikkel_39625.aspx

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 middels gebyrklasse. Bedriften skal derfor betale et gebyr på kr. 17 000,-, 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 Produksjon sin rapport om kvotepliktige utslipp i 2007. Vedtaket er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

BKK Produksjon skal ilegges et gebyr på kr 17 000,-.

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

Med hilsen

Audun Rosland
prosjektleder

Magny Eggestad
rådgiver

Kopi:
Bergen kommune
Fylkesmannen i Hordaland

Vedlegg:
Faktura med gebyr for godkjenning av utslippsrapporten
Forskrift 23. desember 2004 nr. 1851 om kvoteplikt og handel med kvoter for utslipp av klimagasser (klimakvoteforskriften)