



Statens forurensningstilsyn
Norwegian Pollution Control Authority

Statnett SF
Postboks 5192 Majorstua
0302 OSLO

Statens forurensningstilsyn
Postboks 8100 Dep, 0032 Oslo
Besøksadresse: Strømsveien 96

Att: Trygve Bersås

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.: 2008/555 408
Deres ref.:
Saksbehandler: Magny Eggestad, telefon: 22573705

Vedtak om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp av klimagasser i 2008 for Statnetts reservekraftanlegg på Tjeldbergodden

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. Reservekraftverket på Tjeldbergodden har i 2008 hatt et kvotepliktig utslipp på 21 528 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 fra Miljøverndepartementet til kvotepliktige utslipp av CO₂ av 18. januar 2008 med senere endringer, tillatelse fra SFT med fastsettelse av program for beregning og måling av kvotepliktige utslipp av 14. februar 2008 med senere endringer og til utslippsrapport innlevert 28. februar 2009. Det vises heretter bare til SFTs tillatelse idet Miljøverndepartementets tillatelse er innarbeidet i denne.

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

Statnett SF sendte inn utslippsrapport for reservekraftverket på Tjeldbergodden med kvotepliktige utslipp av CO₂ den 28. februar 2009, som er innen fristen.

Vurdering av kvotepliktige CO₂-utslipp

Kvoteplikt

Kvoteplikten for reservekraftverket på Tjeldbergodden er knyttet til bedriftens energianlegg. For en nærmere presisering av kvotepliktens omfang vises det til vedtak om tillatelse til kvotepliktige utslipp av 14. februar 2008, sist endret 23. mai 2008.

Kilder til kvotepliktige utslipp

Bedriften har i 2008 hatt kvotepliktige utslipp fra brenning av naturgass (kildestrøm 1) i forbindelse med testing av reservekraftverket høsten 2008.

Bedriften har i tillegg tillatelse til brenning av diesel (kildestrøm 2) ved eventuell gjennomføring av test med biodiesel i blanding med fossildiesel.

For kildestrøm 2 det ikke stilt krav til metode for beregning av utslippene, såfremt utslippene fra disse kildestrømmene til sammen er mindre enn eller lik 1000 tonn.

Det rapporterte utslippet fra disse kildestrømmene fremgår nedenfor, under SFTs vurdering av de kvotepliktige utslippene.

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

Vurdering av aktivitetsdata

Statnett SF 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.	Naturgass	7 956 tonn	1,5 %	1,5 %
2.	Diesel	0 tonn	-	

Statnett opplyser at aktivitetsdata er fremkommet i samsvar med fastsatt program for beregning og måling av kvotepliktige utslipp (jf. SFTs tillatelse av 14. februar 2008). Eksempler på utslippsberegninger er vedlagt utslippsrapporten.

Statnett har videre vedlagt en vurdering av måleusikkerheten i aktivitetsdata for naturgass gjennomført av MetroPartner AS. Statnett konkluderer på bakgrunn av dette med at krav til maksimal usikkerhet ved bestemmelse av aktivitetsdata for naturgass overholdes.

SFT tar dette til etterretning, og viser til at usikkerhet knyttet til utslippsberegninger også vil bli vurdert i forbindelse med SFTs inspeksjoner knyttet til kvotepliktige utslipp av CO₂.

Vurdering av faktorer

For kildestrøm 1 (naturgass) kreves det i tillatelsen at det benyttes bedriftsspesifikke utslippsfaktorer ved beregningen av det kvotepliktige utslippet. Statnett har rapportert faktor og usikkerhet i faktoren for denne kildestrømmen. De rapporterte dataene fremgår i tabellen nedenfor. Der fremgår også kravet til usikkerhet i faktoren som er stilt i tillatelsen.

Kildestrømnr	Kildestrøm	Bedriftsspesifikk utslippsfaktor	Usikkerhetskrav	Rapportert usikkerhet
1.	Naturgass	2,705928 tonn CO ₂ /tonn naturgass	0,5 %	0,5 %

Statnett opplyser at de har benyttet måleutstyret som er beskrevet i tillatelsen, hvor det fremgår at de skal benytte online GC. Resultater av gjennomført førstegangskontroll av online GC er tidligere oversendt SFT (jf brev fra Statnett av 14.11.2008, og SFTs tilbakemelding i brev av 18.12.2008).

Usikkerhetsberegninger gjennomført av MetroPartner er vedlagt utslippsrapporten. Statnett konkluderer på bakgrunn av dette med at utslippstillatelsen krav til maksimal usikkerhet ved bestemmelse av utslippsfaktor overholdes.

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

Utslippene er beregnet ved å multiplisere gjennomsnittlig utslippsfaktor for de dagene testen varte med aktivitetsdata for samme periode. I lys av testperiodens begrensede varighet gir dette etter SFTs vurdering tilfredsstillende sikkerhet i utslippstallet. Ved en eventuell ordinær driftssituasjon skal det sørges for en vektning av utslippsfaktor, ved at utslippene regnes ut på månedsbasis på bakgrunn av gjennomsnittlig utslippsfaktor for den aktuelle måneden.

Kvotepliktig utslipp

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

Dette gir følgende kvotepliktige utslipp i 2008:

Kildestrømnr	Kildestrøm	Aktivitetsdata	Utslippsfaktor	Kvotepliktig utslipp
1.	Naturgass	7 956,0 tonn	2,705928 tonn CO ₂ /tonn naturgass	21 528,36 tonn
Totale kvotepliktige utslipp				21 528,36 tonn

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 21 528,36 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 Statnetts reservekraftverk på Tjeldbergodden innebærer dette at 21 528 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 2009.

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

7. Oppsummering

SFT godkjenner Statnetts rapport om kvotepliktige utslipp i 2008. Vedtaket er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

Statnett 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

Magny Eggestad
seniorrådgiver

Kopi til:
Møre og Romsdal fylke
Aure kommune