

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.: 2008/863 408
Deres ref.:
Saksbehandler: Magny Eggestad, telefon: 22573705

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

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. Statnetts reservekraftverk på Nyhamna har i 2008 hatt et kvotepliktig utslipp på 9 559 tonn CO₂.

Statnett skal fra og med utslippsrapporteringen for 2009 sørge for at det er inngått avtale med Ormen Lange Landanlegg som sikrer at nødvendig dokumentasjon vedlegges utslippsrapportene.

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 24. september 2008, utslippsrapport innlevert 28. februar 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

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

Vurdering av kvotepliktige CO₂-utslipp

Kvoteplikt

Kvoteplikten for Statnetts reservekraftanlegg på Nyhamna er knyttet til bedriftens energianlegg. For en nærmere presisering av kvotepliktens omfang vises det til vedtak om tillatelse til kvotepliktige utslipp av 24. september 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.

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

Statnett SF 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	3 575 tonn	1,5 %	0,83 %
2.	Diesel	0 tonn	-	

Statnett opplyser at det er benyttet måleutstyr som beskrevet i tillatelsen ved bestemmelse av aktivitetsdata for kildestrømnr 1. Måleutstyret eies, driftes og er fysisk plassert inne på Ormen Lange Landanlegg, og Statnett har mottatt alle aktivitetsdata fra Shell. Statnett opplyser at vedleggene ikke er gjort tilgjengelig for Statnett. Statnett har dermed ikke vedlagt eksempel på beregning av kildestrømmen eller dokumentasjon av usikkerhet i aktivitetsdata, men har isteden vist til vedlegg i Ormen Lange Landanleggs utslippsrapportering.

Dette er et avvik fra klimakvoteforskriften § 2-5 d). SFT forutsetter at Statnett til neste års rapportering har gjort avtaler med Orme Lange Landanlegg som sikrer at nødvendig dokumentasjon kan vedlegges de årlige utslippsrapportene. Det vises ellers til SFT merknader til Ormen Lange Landanleggs utslippsrapport for 2008.

Vurdering av faktorer

For kildestrømmen 1 (naturgass) kreves det i tillatelsen at det benyttes bedriftsspesifikke utslippsfaktorer ved beregningen av det kvotepliktige utslippet. Statnett SF har rapportert faktorer og usikkerhet i faktoren naturgassen som er benyttet ved reservekraftanlegget på Nyhamna. 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	2,674115 tonn CO ₂ / tonn naturgass	0,5 %	0,03 %

Utslippsfaktor skal i følge fastsatt program for beregning og måling av kvotepliktige utslipp bestemmes ved hjelp av online GC. Gasskromatografen driftes og er fysisk plassert inne på Ormen Lange Landanlegg. Statnett utfører ikke selv kontrollmålinger eller annet arbeid for å verifisere/beregne en bedriftsspesifikk utslippsfaktor. De benytter utslippsfaktoren de har fått oppgitt fra Ormen Lange Landanlegg, og viser til dokumentasjon vedlagt Ormen Lange Landanleggs utslippsrapport.

Statnett har i brev av 27. februar 2009 opplyst at gjennomføring av førstegangskontroll av online GC som benyttes til å bestemme utslippsfaktor er noe forsinket, men at endelig rapport forventes i løpet av 2. kvartal 2009.

SFT forutsetter at Statnett til neste års rapportering har gjort avtaler med Ormen Lange Landanlegg som sikrer at nødvendig dokumentasjon kan vedlegges Statnetts utslippsrapport for reservekraftverket på Nyhamna. SFT forutsetter videre at resultatene av gjennomført førstegangskontroll av online GC oversendes SFT så snart den foreligger.

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 vekting av utslippsfaktor, ved at utslippene regnes ut på månedsbasis på bakgrunn av gjennomsnittlig utslippsfaktor for den aktuelle måneden.

Kvotepliktig utslipp

Statnetts utslippsrapport for reservekraftverket på Nyhamna i 2008 mangler vedlagt dokumentasjon knyttet til usikkerheten ved bestemmelse av aktivitetsdata og

utslippsfaktor. Dette er et avvik fra klimakvoteforskriften §2-5 d) og e). SFT forutsetter at dette rettes opp i utslippsrapporteringen fra og med 2009.

SFT har lagt bedriftens rapporterte data til grunn ved beregning av bedriftens kvotepliktige klimagassutslipp, da det mangler sikrere tall å basere seg på.

Dette gir følgende kvotepliktige utslipp i 2008:

Kildestrømnr	Kildestrøm	Aktivitetsdata	Utslippsfaktor	Kvotepliktig utslipp
1.	Naturgass	3 573 tonn	2,674115 tonn CO ₂ /tonn naturgass	9 559,37 tonn
Totale kvotepliktige utslipp				9 559,37 tonn

Ved beregning av utslippene på bakgrunn av aktivitetsdata og utslippsfaktor som fremgår av tabellen, kommer SFT frem til 9 559,96 tonn CO₂. Forskjellen fra bedriftens tall skyldes at bedriften har tatt med flere desimaler enn det som fremgår av tabellen når utslippene er beregnet. SFT legger dermed bedriftens utslipptall til grunn da dette er mest korrekt.

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 9 559,37 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 reservekraftanlegg på Nyhamna innebærer dette at 9 559 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 Statnett SFs rapport om kvotepliktige utslipp fra reservekraftanlegget på Nyhamna i 2008. Vedtaket er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

Statnett skal fra og med utslippsrapporteringen for 2009 sørge for at det er inngått avtale med Ormen Lange Landanlegg som sikrer at nødvendig dokumentasjon vedlegges utslippsrapportene.

Statnett SF 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
Aukra kommune