

Verdalskalk AS
Kalkveien 40
7670 INDERØY

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.:
Deres ref.:
Saksbehandler: Rune Aasheim, telefon: 35 576214

Vedtak om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp i 2008 for Verdalskalk 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. Verdalskalk AS har i 2008 hatt et kvotepliktig utslipp på 60 131 tonn CO₂.

SFT bemerker at måleusikkerheten på den bedriftsspesifikke utslippsfaktoren for spillolje var høyere enn kravet i 2008. Virksomheten må gjennomføre tiltak for å redusere denne måleusikkerheten tilstrekkelig.

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, sist endret 9. januar 2009 og utslippsrapport innlevert 27. februar 2009.

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

Verdalskalk AS sendte inn utslippsrapport for virksomheter med kvotepliktige utslipp av CO₂ den 27. februar 2009, som er innen fristen.

Vurdering av kvotepliktige CO₂-utslipp

Kvoteplikt

Kvoteplikten for Verdalskalk AS er knyttet til virksomhetens produksjon av kalk. En nærmere presisering av kvotepliktens omfang finnes i vedtaket om tillatelse til kvotepliktige utslipp av 15. mars 2005, sist endret 9. januar 2009.

Kilder til kvotepliktige utslipp

Virksomheten har i 2008 hatt kvotepliktige utslipp fra følgende kildestrømmer:

Kildestrøm-nummer	Kildestrøm
1	Spillolje
2	Kalkstein
3	Lett fyringsolje

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

Vurdering av aktivitetsdata

Verdalskalk AS har rapportert aktivitetsdata og måleusikkerhet i beregning av aktivitetsdata. De rapporterte dataene er vist i tabellen nedenfor. I tabellen står også kravet til usikkerhet i beregning av aktivitetsdata som er stilt i tillatelsen.

Kildestrøm-nummer	Kildestrøm	Aktivitetsdata	Usikkerhetskrav	Rapportert usikkerhet
1	Spillolje	5 228 tonn	1,5 %	0,90 %
2	Kalkstein	102 697 tonn	2,5 %	0,18 %
3	Lett fyringsolje	7 tonn	1,5 %	¹

¹ Verdalskalk AS har ikke beregnet måleusikkerheten for den forbrukte mengden med lett fyringsolje fra kildestrøm 3 fordi forbruket var lavt i 2008.

Det er SFTs vurdering at virksomheten har beregnet usikkerhet i aktivitetsdataene på en tilfredsstillende måte og i henhold til anerkjent metodikk.

Vurdering av faktorer

For kildestrømmene 1 og 3 har virksomheten, i tråd med tillatelsen, benyttet standard utslippsfaktorer og standard oksidasjonsfaktorer ved beregningen av det kvotepliktige utslippet.

For kildestrøm 1, senest fra 1. august 2008, og kildestrøm 2 kreves det i tillatelsen at det benyttes bedriftsspesifikke utslippsfaktorer ved beregningen av det kvotepliktige utslippet. Verdalskalk AS har rapportert faktorer og måleusikkerheter i faktorene for disse kildestrømmene. For kildestrøm 1 er bedriftsspesifikk utslippsfaktor benyttet fra 1. juli 2008.

De rapporterte dataene er vist i tabellen nedenfor. I tabellen står også kravet til usikkerhet i faktorene som er stilt i tillatelsen.

Kildestrøm -nummer	Kildestrøm	Bedriftsspesifikk utslippsfaktor (tonn CO ₂ /tonn kildestrøm)	Standard utslippsfaktor (tonn CO ₂ / tonn kildestrøm)	Usikkerhetskrav	Rapportert usikkerhet
1	Spillolje		3,20 (til 01.07.08)		
1	Spillolje	3,06 (fra 01.07.08)		0,5 %	1,15 %
2	Kalkstein	0,4264		0,83 %	0,06 %
3	Lett fyringsolje		3,17		

Kildestrøm -nummer	Kildestrøm	Omregningsfaktor	Usikkerhetskrav	Rapportert usikkerhet
2	Kalkstein	0,5736	0,83 %	0,06 %

Verdalskalk AS har rapportert måleusikkerhet 1,15 % på den bedriftsspesifikke utslippsfaktoren for spillolje. Kravet er maksimal usikkerhet på 0,5 %. Årsaken til overskridelsen er at det ikke ble gjennomført tilstrekkelig antall analyser av karboninnholdet i spillolja etter 1 juli 2008.

Fra januar 2009 gjennomfører virksomheten analyser hver 14. dag. Måleusikkerheten med analyser hver 14. dag er beregnet til 0,78 %. Verdalskalk AS må øke frekvensen av analyser ytterligere for å overholde kravet på 0,5 %.

Virksomheten har lagt til grunn standard oksidasjonsfaktor ved beregning av utslippene fra kildestrøm 1 og 3.

Tillatelsen inneholder krav om at virksomheten skal benytte bedriftsspesifikk omregningsfaktor for kilde 2.

Kvotepliktig utslipp

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

SFT bemerker at måleusikkerheten på den bedriftsspesifikke utslippsfaktoren for spillolje var høyere enn kravet i 2008. Virksomheten må gjennomføre tiltak for å redusere denne måleusikkerheten tilstrekkelig.

SFT har imidlertid lagt virksomhetens rapporterte data til grunn ved beregning av virksomhetens kvotepliktige klimagassutslipp

Dette gir følgende kvotepliktige utslipp i 2008:

Kildestrømnummer	Kildestrøm	Aktivitetsdata	Bedriftsspesifikk utslippsfaktor (tonn CO ₂ /tonn kildestrøm)	Standard utslippsfaktor (tonn CO ₂ / tonn kildestrøm)	Kvotepliktig utslipp (tonn)
1	Spillolje	2 293		3,20 (til 01.07.08)	7 337
1	Spillolje	2 935	3,06 (fra 01.07.08)		8 981
2	Kalkstein	102 697	0,4264		43 790
3	Lett fyringsolje	7		3,17	23
Totale kvotepliktige utslipp					60 131

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. Virksomheten har hatt et kvotepliktig utslipp på 60 131 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 Verdalskalk AS innebærer dette at 60 131 kvoter skal overføres fra virksomhetens driftskonto i kvoteregisteret til Statens oppgjørskonto. SFT har registrert virksomhetens 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. Virksomheten 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 1. mai.

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

7. Oppsummering

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

SFT bemerker at måleusikkerheten på den bedriftsspesifikke utslippsfaktoren for spillolje var høyere enn kravet i 2008. Virksomheten må gjennomføre tiltak for å redusere denne måleusikkerheten tilstrekkelig.

Verdalskalk 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

Rune Aasheim
sjefingeniør

Kopi:

Verdal kommune
Fylkesmannen i Nord-Trøndelag