

Ineos Bamble AS  
3960 STATHELLE

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. mars 2009  
Vår ref.: 2006/76 - 60  
Deres ref.:  
Saksbehandler: Gunn Sørmo, telefon: 22 57 35 62

## **Vedtak om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp i 2008 for Ineos Bamble AS**

-----  
**SFT kontrollerer og godkjenner den enkelte kvotepliktiges rapportering av CO<sub>2</sub>-utslipp. SFT har gjennomgått den innsendte rapporten og finner å kunne legge innrapporterte utslippstall til grunn når kvoteplikten skal gjøres opp 30. april 2009. Ineos Bamble har i 2008 hatt et kvotepliktig utslipp på 28 168,7 tonn CO<sub>2</sub>.**

**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 CO<sub>2</sub> av 15. mars 2005 med senere endringer, utslippsrapport innlevert 27. februar 2009 og senere korrespondanse. Det vises også til rapport fra SFTs inspeksjon av virksomheten datert 28. mai 2008.

Kvotepliktige virksomheter skal rapportere sine utslipp av CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>-utslipp, se klimakvoteloven § 17.

## 2. SFTs vurdering

### Overholdelse av fristen for innlevering av utslippsrapport

Ineos Bamble sendte inn utslippsrapport for bedrifter med kvotepliktige utslipp av CO<sub>2</sub> den 27. februar 2009, som er innen fristen.

### Vurdering av kvotepliktige CO<sub>2</sub>-utslipp

#### Kvoteplikt

Kvoteplikten for Ineos Bamble er knyttet til bedriftens energianlegg dvs. dampkjeler, ovn for aktivering av katalysator, fakkell, nødstrømsaggregat, reserve luftkompressor og brannvernpumpe. For en nærmere presisering av kvotepliktens omfang vises det til vedtak om tillatelse til kvotepliktige utslipp av 15. mars 2005, sist endret 15. februar 2008.

#### Kilder til kvotepliktige utslipp

Bedriften har i 2008 hatt kvotepliktige utslipp fra følgende kildestrømmer:

Kildestrømnummer	Kildestrøm
1	Brenngass fra Noretyl
2	Fyrgass fra polypropylenfabrikken (PP)
3	Retureten fra PEL
4	Fyringsolje/polardiesel
5	Fakkellgass
6	Diesel

For utslippene av CO<sub>2</sub> fra kildestrømmene 3, 4 og 6 er det ikke stilt krav til metode for beregning av utslippene, såfremt utslippene fra disse kildestrømmene til sammen er mindre enn eller lik 1000 tonn. Utslippene fra 4 og 6 utgjorde 216 tonn i 2008.

Virksomheten opplyser at den ikke har hatt forbruk av kildestrøm 3, retureten fra PEL, i 2008.

Det rapporterte utslippet fra øvrige kildestrømmer fremgår nedenfor under SFTs vurdering av de kvotepliktige utslippene. Ineos Bamble har ikke rapportert om kvotepliktige utslipp som ikke er omfattet av tillatelsen.

#### Vurdering av aktivitetsdata

Ineos Bamble 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 (tonn)	Usikkerhetskrav	Rapportert usikkerhet
1	Brenngass	6550	5 %	1,3 %
2	Fyrgass PP	1460	5 %	9,6 %
5	Fakkellgass	2800	17,5 %	10,6 %

### *Fremskaffelse av aktivitetsdata*

Aktivitetsdataene er ifølge rapporten fremkommet i henhold til bedriftens program for beregning og måling. Data i rapporten bekrefter at kravene til usikkerhet i måling av aktivitetsdata for kildestrømmene 1 og 5 er overholdt.

Når det gjelder kildestrøm 2 fygass fra PP opplyser bedriften at installert måler (coriolis massestrømsmåler) i perioden fra 18. januar til 14. mars 2008 (unntatt 5. februar) var ute av drift på grunn av feilvisning, og at bedriften måtte reklamere på utstyret til leverandøren. I perioden hvor utstyret var ute av drift, opplyser bedriften at de har benyttet data fra øvrig del av perioden januar til september 2008 hvor måleren var i tilfredsstillende funksjon, til å bestemme aktivitetsdataene i perioden hvor måleren var ute av drift. PP-fabrikken ble nedlagt i september 2008. Bedriften har på grunnlag av dataene for perioden estimert en usikkerhet i måling av aktivitetsdata for fygass fra PP i perioden hvor måleutstyret var ute av funksjon angitt til 20 kg/time eller 5 %. Perioden hvor måleren var ute av funksjon har medført at krav til usikkerhet i aktivitetsdata for fygass fra PP ikke ble overholdt for 2008. Driftsavvik i måleutstyret utgjør hovedbidrag til usikkerhet i målte aktivitetsdata fra PP-fabrikken.

Vi kan ikke se å ha mottatt informasjon fra bedriften om at måleren var ute av funksjon i denne perioden og ser alvorlig på at bedriften ikke underrettet SFT om forholdet. Det vises til bedriftens program for beregning og måling av kvotepliktige utslipp hvor det er bestemt at endring til høyere usikkerhetsnivå i aktivitetsdata eller bedriftsspesifikke faktorer i programmet skal godkjennes av SFT. Vi forutsetter at rutine for varsling av SFT implementeres i bedriftens internkontroll. Bedriften må påregne at forholdet vil bli fulgt opp ved senere kontroller fra SFTs side.

SFT vurderer at rapportert usikkerhet i målte aktivitetsdata for fygass fra PP utgjør et forholdsvis lite bidrag til usikkerhet i virksomhetens samlede kvotepliktige utslipp av CO<sub>2</sub>. SFT har kommet til at rapporterte aktivitetsdata kan legges til grunn ved beregning av det kvotepliktige utslippet.

### Vurdering av faktorer

For kildestrømmene 3, 4 og 6 er det i tillatelsen ikke stilt krav til faktorer da disse kildestrømmene gir et samlet kvotepliktig utslipp på maksimalt 1000 tonn.

For kildestrøm 1, 2 og 5 kreves det i tillatelsen at det benyttes bedriftsspesifikke utslippsfaktorer ved beregningen av det kvotepliktige utslippet. Ineos Bamble har rapportert faktorer og usikkerhet i faktorene for disse kildestrømmene. De rapporterte dataene fremgår i tabellen nedenfor. Der fremgår også kravet til usikkerhet i faktoren som er stilt i tillatelsen.

Kildestrøm nr	Kildestrøm	Bedriftsspesifikk utslippsfaktor (tonn CO <sub>2</sub> / tonn gass)	Usikkerhetskrav	Rapportert usikkerhet
1	Brenngass	2,262	1,7 %	0,4 %
2	Fygass fra PP	3,11	1,7 %	1,4 %
5	Fakkelgass	3,07	5,8 %	1,0 %

Utslippsfaktorene er ifølge rapporten fremkommet i henhold til bedriftens program for beregning og måling. Data i rapporten bekrefter at kravene til usikkerhet i bestemmelse av utslippsfaktorer for alle kildestrømmer er overholdt. Bedriften har lagt til grunn standard oksidasjonsfaktor ved beregning av utslippene fra kildestrømmene 1, 2 og 5.

SFT finner det tilstrekkelig dokumentert at rapporterte utslippsfaktorer kan legges til grunn ved beregning av det kvotepliktige utslippet.

#### 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 (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO <sub>2</sub> /tonn gass)	Kvotepliktig utslipp (tonn)
1	Brenngass	6550	2,262	14 816,1
2	Fyrgass fra PP	1460	3,11	4 540,6
4	Fyringsolje/polardiesel			140,0
5	Fakkelgass	2800	3,07	8 596,0
6	Diesel			76,0
<b>Totale kvotepliktige utslipp</b>				<b>28 168,7</b>

#### **Vurdering av ikke-kvotepliktige utslipp**

SFT har gjennomgått det bedriften har rapportert av ikke-kvotepliktige utslipp fra forbrenning av farlig avfall.

I forbindelse med gjennomgang av disse dataene har SFT intet å bemerke.

Bedriften har i 2008 hatt følgende utslipp av CO<sub>2</sub> som ikke er kvotepliktige:

Kilde	Energivare	Aktivitetsdata (tonn)	Utslipp som ikke er kvotepliktig (tonn CO <sub>2</sub> )
Dampkjeler	Farlig avfall	450	1430
<b>Totale ikke-kvotepliktige utslipp</b>			<b>1430</b>

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 28 168,7 tonn CO<sub>2</sub> 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 Ineos Bamble innebærer dette at 28 169 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](http://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 middels gebyrklasse. Bedriften skal derfor betale et gebyr på kr. 22 000,-.

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 Ineos Bambles rapport om kvotepliktige utslipp i 2008. Vedtaket er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

Ineos Bamble ilegges et gebyr på kr 22 000,- 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

Gunn Sørmo  
senioringeniør

*Kopi:*  
Bamble kommune  
Fylkesmannen i Telemark