



KLIMA- OG
FORURENSNINGS-
DIREKTORATET

Ineos Bamble AS
3960 Stathelle

Klima- og forurensningsdirektoratet
Postboks 8100 Dep, 0032 Oslo
Besøksadresse: Strømsveien 96

Att: Dag Berstad

Telefon: 22 57 34 00
Telefaks: 22 67 67 06
E-post: postmottak@klif.no
Internett: www.klif.no

Dato: 31.03.2011

Vår ref.: 2006/76 405.141

Deres ref.:

Saksbehandler: Gunn Sørmo, telefon: 22573562

Vedtak om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp i 2010, om oppfølging og om varsel av tvangsmulkt for Ineos Bamble AS

Klif kontrollerer og godkjenner de kvotepliktige virksomhetenes rapportering av CO₂-utslipp. Vi har gjennomgått den innsendte rapporten og finner å kunne legge til grunn innrapporterte utslippstall når kvoteplikten skal gjøres opp innen 30. april 2011. Ineos Bamble AS har i 2010 hatt et kvotepliktig utslipp på 16 162 tonn CO₂.

Bedriften skal innen 1.juni 2011 sende inn nye oppdaterte usikkerhetsberegninger for aktivitetsdata og utslippsfaktor for kildestrøm 5 fakkeltgass.

Bedriften skal innen 1. juni 2011 sende oss nødvendig tilleggsinformasjon om førstegangs kontroll av GC for bestemmelse av utslippsfaktor for fakkeltgass.

Klif varslar at vi vil vurdere å treffe vedtak om tvangsmulkt på kr 50 000,- dersom bedriften ikke leverer en fullstendig utslippsrapport 1. mars 2012.

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

1. Sakens bakgrunn

Vi viser til utslippsrapport innlevert 28. februar 2011 og tilleggsopplysninger i e-poster av 11. , 14. og 16. mars 2011.

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 av klimagasser av 15.mars 2005, sist endret 15.februar 2008. 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.

Klima- og forurensningsdirektoratet (Klif) kontrollerer og godkjenner den enkelte kvotepliktiges rapportering av CO₂-utslipp, i henhold til klimakvoteloven § 17.

2. Klifs vurdering

Overholdelse av fristen for innlevering av utslippsrapport

Ineos Bamble AS sendte inn utslippsrapport for bedrifter med kvotepliktige utslipp av CO₂ den 28. februar 2011, som er innen fristen.

Bedriftens rapport var imidlertid mangelfull på nærmere angitte punkter når det gjelder usikkerhetsberegninger for aktivitetsdata og utslippsfaktorer, for bedriftens oppfølging av måleutstyr og når det gjelder etterspurte opplysninger i forbindelse med førstegangskontroll av analyseutstyr og om innsending av resultater fra årlige sammenlikningsanalyser. Vi forventer videre at data som rapporteres vurderes med hensyn til om innsendte data tilfredsstillende fastsatte krav i tillatelse og klimakvoteforskrift. Virksomheten har ettersendt tilleggsopplysninger i e-poster datert 11.mars, 14.mars og 16. mars 2011 etter forespørsel fra Klif. Klif vurderer at bedriftens rapport for 2010 fortsatt ikke er fullstendig og at opplysninger av vesentlig betydning mangler eller er mangelfulle. Dette innebærer etter vår vurdering brudd på rapporteringsplikten etter klimakvoteforskriften § 2-5. Bedriften pålegges å sende inn manglende opplysninger innen 1. juni 2011 jf punkt 8. Oppsummering.

Klif understreker at klimakvoteforskriftens krav til rapportering innen 1. mars innebærer at en fullstendig rapport skal leveres innen fristen. Vi forventer at det ved neste års rapportering leveres en fullstendig utslippsrapport innen fristen.

Vurdering av kvotepliktige CO₂-utslipp

Kvoteplikt

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

Kilder til kvotepliktige utslipp

Bedriften har i 2010 hatt kvotepliktige utslipp fra følgende kildestrømmer:

Kildestrømnr	Kildestrøm	Utslippskilde
1	Brenngass fra Noretyl	Dampkjel, pilotbrennere og aktiveringsovn
3	Retureten fra polyetylenfabrikken (PEL)	Dampkjel eller fakkell
4	Fyringsolje/polardiesel	Dampkjel
5	Fakkellgass	Fakkell
6	Diesel	Nødstrømsaggregat, reserve luftkompressor og reserve brannvernpumpe

For utslippene av CO₂ fra kildestrømmene 3, 4 og 6 er det generelt ikke stilt krav til metode for beregning av utslippene, såfremt utslippene fra disse kildestrømmene til sammen er mindre enn eller lik 1 000 tonn. Da søknad om endret tillatelse til kvotepliktig utslipp for virksomheten ble behandlet i 2008, forventet bedriften økning i utslipp av fyringsolje i 2010 pga. av planlagt revisjonsstans ved Noretyl og stans i levering av brenngass til eksterne mottakere. Revisjonsstansen ved Noretyl er senere blitt utsatt til 2012, slik at utslipp fra kildestrøm nr 4 fyringsolje/polardiesel i 2010 har vært normale og lave. De samlede utslippene fra kildestrømmene 3, 4 og 6 utgjorde til sammen 355,75 tonn i 2010.

Bedriften har ikke hatt utslipp fra kildestrøm 2 (fyrgass fra PP) siden PP-fabrikken ble stanset 25. september 2008. PP-fabrikken er siden revet. Klif vil oppdatere bedriftens tillatelse i henhold til dette.

Det rapporterte utslippet fra øvrige kildestrømmer fremgår nedenfor under vår 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.

Kildestrøm nr.	Kildestrøm	Aktivitetsdata (tonn)	Usikkerhets-krav	Rapportert usikkerhet
1	Brenngass	5 971	5 %	1,3 %
5	Fakkelgass	765	17,5 %	10,20 %

Aktivitetsdata for fakkelgass og brenngass er ifølge rapporten fremkommet i henhold til bedriftens program for beregning og måling. Bedriften rapporterer at kravene til usikkerhet i måling av aktivitetsdata for kildestrømmene 1 og 5 er overholdt.

Ineos Bamble kjøper brenngass fra nabobedriften Noretyl AS, heretter kalt Noretyl. Noretyl foretar måling av mengde brenngass (aktivitetsdata) som leveres Ineos Bamble, og beregner usikkerhet i aktivitetsdataene. Ineos Bamble viser til Noretyls utslippsrapport for 2010 som dokumentasjon på usikkerhetsberegninger for aktivitetsdata for brenngass.

Klif vurderer at Noretyls beregninger av usikkerhet i bestemmelse av aktivitetsdata for brenngass er tilfredsstillende og kan legges til grunn for å bestemme usikkerhet i aktivitetsdata for brenngass til Ineos Bamble AS. Vi forutsetter imidlertid at Ineos Bamble i kommende års kvoterapportering vedlegger nødvendig dokumentasjon av utslippene i rapporten for egen virksomhet.

Når det gjelder vedlagt usikkerhetsberegning av aktivitetsdata for fakkalgass viser vi til våre kommentarer til bedriftens usikkerhetsberegninger under avsnittet "utslippsfaktor for fakkalgass". Våre generelle innvendinger under dette avsnittet er også relevant for usikkerhetsberegninger av aktivitetsdata for fakkalgass.

Bedriften har ved tilleggsopplysninger i e-post datert 14.3.2011 gitt opplysninger om oppfølging av kontrollfrekvens/kalibrering av måleutstyr for aktivitetsdata. Det opplyses at preventivt vedlikehold av måleutstyr er gjennomført som planlagt med unntak av kontroll av ultralydmåler for fakkalgass som ble utsatt til uke 9 i 2011.

Klif legger til grunn at bedriftens opplysninger er en bekreftelse på at kontrollfrekvens/kalibrering er fulgt opp og utført i henhold til tillatelsens måleprogram, med unntak for ultralydmåler for fakkalgass hvor kontroll ble utsatt til 2011. Klif ser alvorlig på påvist avvik fra tillatelsens måleprogram.

Til tross for påviste mangler ved framlagt dokumentasjon i bedriftens rapportering, finner vi å kunne legge rapporterte data til grunn ved beregning av kvotepliktige utslippet for 2010. Vi gjør oppmerksom på at påviste avvik fra tillatelsens måleprogram vil bli gjenstand for kontroll ved neste tilsyn fra Klif.

Vurdering av faktorer

For kildestrøm 1 og 5 har bedriften, i tråd med tillatelsen, benyttet 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 faktorene som er stilt i tillatelsen.

Kildestrøm-nummer	Kildestrøm	Bedriftsspesifikk utslippsfaktor (tonn CO₂ /tonn gass)	Usikkerhets-krav	Rapportert usikkerhet
1	Brenngass	2,250	1,7 %	0,29 %
5	Fakkalgass	3,10	5,8 %	0,9 %

I utregning av bedriftsspesifikk utslippsfaktor for kildestrøm 1 er det benyttet flere desimaler enn det som fremkommer av denne tabellen. Karbonfaktor er angitt til 0,608 vekt % av Noretyl,.

Utslippsfaktor for brenngass

Bedriften opplyser at utslippsfaktor for brenngass er bestemt i henhold til tillatelsens måleprogram. Rapporten viser at kravene til usikkerhet i bestemmelse av utslippsfaktor for kildestrøm 1 er overholdt. Usikkerhetsberegningen utføres av Noretyl som leverer brenngassen.

Klif vurderer Noretyls beregning av usikkerhet som tilfredsstillende og kan legges til grunn for å bestemme usikkerhet i utslippsfaktor for kildestrøm 1 som leveres til Ineos

Bamble og at rapporterte data for brenngass kan legges til grunn ved beregning av det kvotepliktige utslippet.

Utslippsfaktor for fakkalgass

Utslippsfaktor for fakkalgass er ifølge rapporten fremkommet i samsvar med måleprogrammet i bedriftens tillatelse.

Klif vurderer at de innsendte usikkerhetsberegningene for utslippsfaktor for kildestrøm 1 er ufullstendige og lite tilgjengelige. Vi kan for eksempel ikke se at effekter av prøvetaking, innregulering av målesystem og reproduserbarhet er vurdert. Det er heller ikke opplyst om usikkerhetselementer i vedlagte usikkerhetsberegninger er korrelerte eller ukorrelerte, eller om det har betydning for de data som rapporteres. Videre må enhet for usikkerhetsbidrag angis.

Tilsvarende vurderinger gjelder også beregning av usikkerhet i bestemmelse av aktivitetsdata for kildestrøm 1.

Det vises til tidligere kontakt med bedriften om usikkerhetsberegninger i forbindelse med rapportering for 2009.

Vi viser også til vår vurdering av innsendt informasjon om årlige sammenlikningsanalyser i avsnitt nedenfor.

Etter en samlet vurdering pålegges bedriften innen **1. juni 2011** å sende inn nye/oppdaterte usikkerhetsberegninger for aktivitetsdata og utslippsfaktor for kildestrøm 5 fakkalgass. Beregningene skal utføres av en uavhengig og kompetent tredjepart. Vi forutsetter at beregningene synliggjør målefunksjon, og at alle vesentlige usikkerhetsbidrag tas med i beregningene. Virksomheten må også kunne dokumentere hvor de ulike usikkerhetsbidragene kommer fra.

Vi finner på bakgrunn av bedriftens innsendte opplysninger likevel å kunne legge rapporterte data til grunn ved beregning av det kvotepliktige utslippet for 2010.

Førstegangskontroll av kontinuerlige målere

Fakkalgass

Vi viser til vårt vedtak datert 26.3.2010 hvor bedriften ble pålagt å sende inn manglende dokumentasjon i forbindelse med førstegangskontroll av GC for fakkalgass på bakgrunn av at Klif forventer at det gjøres en samlet vurdering av målesystemet og de analysestandarder som benyttes. Bedriften ble pålagt å beskrive hvordan resultatene fra førstegangskontrollen vil bli benyttet og hvilke akseptkriterier som er satt. På basis av opplysninger om analysestandarder og informasjon om oppfølging av førstegangskontroll og akseptkriterier skal Klif, i henhold til vedtaket, vurdere om gjennomført førstegangskontroll er hensiktsmessig utført.

Vi kan ikke se å ha mottatt pålagt nødvendig tilleggsinformasjon om førstegangskontroll av GC for bestemmelse av utslippsfaktor for fakkeltgass fra bedriften. Vi ser alvorlig på dette og vi forutsetter at manglende opplysninger sendes oss innen 1. juni 2011.

Brenngass

Bedriften har i e-post til Klif datert 11. mars 2011 sendt inn tilleggsinformasjon angående førstegangskontroll av kontinuerlig gassanalysator for brenngass gjennomført av Noretyl som ansvarlig for analysen og leverandør av brenngass til Ineos Bamble.

Klif tar tilsendt informasjon angående førstegangskontroll av kontinuerlig gassanalysator for brenngass og resultater fra analyser av brenngass gjennomført i 2010 til etterretning.

Det må påregnes at dette er forhold som vil være gjenstand for oppfølging ved senere kontroller og inspeksjoner fra Klif.

Årlig sammenlikning

I henhold til bedriftens tillatelse skal det gjennomføres en årlig sammenlikningsanalyse ved bruk av kontinuerlige gassanalysatorer og GCer jf. vårt vedtak datert 26. mars 2010 hvor vi beskriver nærmere krav til gjennomføring av årlig sammenlikningsanalyse. En årlig sammenlikningsanalyse innebærer at resultatene fra egen GC/kontinuerlige gassanalysatorer skal sammenliknes med resultat oppnådd med referansemetoden ved et akkreditert laboratorium. Alternativt kan analysen gjennomføres i form av en ringtest på gassprøve med ukjent sammensetning levert av et akkreditert laboratorium.

Klif forutsatte i ovennevnte vedtak at årlig sammenlikningsanalyse for 2010 skulle gjennomføres i henhold til dette.

For kildestrøm 5 har bedriften sendt inn en pdf-fil kalt GCX kalibrering, som er et pc-skjerm bilde med data uten nærmere redegjørelse for hva dataene representerer eller en vurdering av om dataene tilfredsstillende anerkjente akseptkriterier for gjennomføring av sammenlikningsanalyser. Det er heller ikke redegjort for på hvilken måte det er tatt hensyn til resultatet ved beregning av usikkerhet i utslippsfaktor.

Bedriften har i e-post datert 16.mars 2011 sendt inn tilleggsinformasjon om dataene. Her vises det til at differanse mellom måleverdien for den enkelte komponent og tilsvarende verdi fra analysesertifikatet er benyttet som et mål for komponentvis usikkerhet i analyseresultatet.

Det er etter Klifs vurdering feil å vurdere resultatene fra en sammenlikningsanalyse som et direkte mål for usikkerheten for hver komponent på den måten som bedriften beskriver. En sammenlikningsanalyse benyttes for å vurdere om to laboratorier oppnår like resultater innenfor visse forventninger. Vi vurderer at det ved god overensstemmelse mellom analyseresultater normalt ikke er grunn til å kreve gjennomføring av tiltak ved det ikke-akkrediterte laboratoriet for å sikre mer korrekte målinger. Ved uoverensstemmelse i analyseresultater må man derimot vurdere om det bør gjennomføres tiltak for å redusere avviket. Vi kan ikke se at virksomheten har gjort noen vurdering av om resultatene er

innenfor tilfredsstillende akseptkriterier og aksjonsgrenser (z-score, E_n -verdi osv.). Uoverensstemmelser i analyseresultater kan bety at det er flere bidrag til usikkerheten i målingene enn det som er tatt hensyn til i usikkerhetsberegningene. Dette må bedriften vurdere. Klif forutsetter at bedriften tar hensyn til våre innspill om dette ved beregning av usikkerheten i utslippsfaktor for fakkeltgass som skal sendes oss innen 1. juni 2011.

For kildestrøm 1 brenngass som leveres fra Noretyl opplyser Ineos Bamble i e-post datert 16.3.2011 at det ikke er gjennomført årlig sammenligningsanalyse for denne kildestrømmen i 2010. Bedriftens rapport er vedlagt resultater fra kryssjekk mellom kontinuerlig gassanalysator for brenngass og analyse ved Noretyls laboratorium for datoene 5. januar 2010, 12. januar 2010, 2. februar 2010, 16. februar 2010 og 23. februar 2010.

Klif vurderer tilsendte data som tilfredsstillende i forhold til årlig sammenligningsanalyse for brenngass i 2010.

Vi forventer at årlig sammenligningsanalyse for 2011 gjennomføres i henhold til punkt 8 i tillatelsens måleprogram:

Resultatene oppnådd med det aktuelle målesystemet skal sammenliknes med resultat oppnådd med referansemetoden ved et akkreditert laboratorium minst en gang per år. Testen skal involvere et passende antall analyserepetisjoner av en representativ prøve ved bruk av referansemetoden for hver parameter og brensel eller materiale.

Kvotepliktig utslipp

Ineos Bambles rapport om kvotepliktige utslipp for 2010 er mangelfull på nærmere angitte punkter. Bedriften har ikke beregnet usikkerheten i aktivitetsdata og utslippsfaktor for kildestrøm 5 på en tilfredsstillende måte. Klif har kommet til at data likevel kan legges til grunn for beregning av bedriftens kvotepliktige klimagassutslipp.

Dette gir følgende kvotepliktige utslipp i 2010:

Kildestrøm nr	Kildestrøm	Aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor (tonn CO₂ / tonn gass)	Kvotepliktig utslipp
1	Brenngass	5 971	2,250	13 434,75
3	Retureten fra PEL			175,8
4	Fyringsolje / polardiesel			142,65
5	Fakkeltgass	765	3,10	2 371,5
6	Diesel			37,3
Totale kvotepliktige utslipp				16 162,0

Klif påpeker at dersom virksomheten ved rapporteringen har gitt feilaktige opplysninger om forhold som kan påvirke utslippstallet, vil dette kunne føre til brudd på

oppgjørplikten etter klimakvoteloven § 13. Dette vil igjen kunne gi grunnlag for ileggelse av overtredelsesgebyr tilsvarende 100 euro for hvert tonn rapporteringspliktig utslipp som det ikke leveres inn kvoter for, jf klimakvoteloven § 21.

Vurdering av ikke-kvotepliktige utslipp

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

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

Bedriften har i 2009 hatt følgende utslipp av CO₂ som ikke er kvotepliktige:

Kilde	Energivare	Aktivitetsdata (tonn)	Utslippsfaktor	Utslipp som ikke er kvotepliktig (tonn CO ₂)
Dampkjeler	Farlig avfall	429	3,17	1360
Totale ikke-kvotepliktige utslipp				1360

Ineos Bamble opplyser i e-post datert 24.mars 2011 at fyringsegenskapene for slopolje er å sammenligne med lett fyringsolje. Bedriften forutsetter at nedre brennverdi for slopolje er som for diesel og setter utslippsfaktoren lik utslippsfaktoren for diesel til 3,17. Bedriften viser til beregnet usikkerhet for slopolje oversendt ved e-post datert 4. april 2006.

Det er benyttet en oksidasjonsfaktor på 1.

3. Vedtak om godkjenning av kvotepliktige utslipp

Klif har gjennomgått den innsendte rapporten og finner å kunne legge til grunn innrapporterte utslippstall når kvoteplikten skal gjøres opp 30. april 2011. Bedriften har hatt et kvotepliktig utslipp på 16 162 tonn CO₂ i 2010. Vedtaket om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

Vedtaket om å sende inn nye/oppdaterte usikkerhetsberegninger for aktivitetsdata og utslippsfaktor for kildestrøm 5 fakkeltgass for 2010 ved bruk av tredjepart, er hjemlet i forurensningsloven § 51.

4. Oppgjør av kvoteplikten

Innen 30. april 2011 må alle kvotepliktige virksomheter overføre det antall kvoter som svarer til virksomhetens kvotepliktige utslipp i 2010 til Statens oppgjørskonto i kvoteregisteret jf. § 13 i klimakvoteloven. For Ineos Bamble innebærer dette at 16 162 kvoter skal overføres fra bedriftens driftskonto i kvoteregisteret til Statens oppgjørskonto. Vi har registrert bedriftens kvotepliktige utslippstall i kvoteregisteret. Se punkt 4.5.3 i kvoteregisterets brukermanual for mer informasjon. Brukermanualen kan lastes ned fra www.kvoteregister.no.

Tilgang til meny for innlevering av kvoter til oppgjør åpnes mandag 11. April 2011. Vi minner om at bedriftens driftskonto nå er tilknyttet en tilleggsrepresentant (AAR). Vedkommende person må godkjenne overføringen initiert av primær (PAR) eller sekundær (SAR) innen oppgjørsfristen 30.april.

Vi gjør oppmerksom på at manglende overholdelse av oppgjørsfristen vil føre til at virksomheten ilegges et overtredelsesgebyr på 100 euro pr kvote som ikke er innlevert, jfr. Klimavoteloven § 21.

5. Gebyr

Klif's behandling og godkjenning av utslippsrapporten er omfattet av en gebyrordning, jf. § 5-5 i klimavoteforskriften. Basert på vår ressursbruk i forbindelse med behandling og godkjenning av rapporten er det fastsatt en gebyrsats etter høy gebyrklasse. Bedriften skal derfor betale et gebyr på kr. 30 000,-.

Faktura vil bli ettersendt.

6. Klage

Vedtaket om godkjenning av rapport, herunder også fastsettelse av gebyrsats og pålegg om bruk av tredjepart til nye/oppdaterte usikkerhetsberegninger for kildestrøm 5, 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 Klif.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at godkjenningen av den kvotepliktige utslippsrapporten ikke skal legges til grunn ved oppgjør av kvoteplikten 30. april 2011.

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

7. Varsel om tvangsmulkt

Klif viser til at bedriften har sendt inn ufullstendige usikkerhetsbudsjett for aktivitetsdata og utslippsfaktor for kildestrøm 5 (fakkalgass). Vi viser også til at bedriften har levert inn mangelfull dokumentasjon på årlig sammenlikningsanalyse for fakkalgass (5) og vi kan ikke se at virksomheten har gjort en vurdering av om resultater fra sammenlikningsanalyser er innenfor tilfredsstillende akseptkriterier og aksjonsgrenser (z-score, E_n-verdi osv.). Dette innebærer etter vår vurdering brudd på rapporteringsplikten etter klimavoteforskriften § 2-5.

Klif varsler med dette i henhold til forvaltningsloven § 16 om at det vurderes å fatte vedtak om tvangsmulkt for å sikre at rapporteringsplikten overholdes ved neste rapportering 1. mars 2012. Et eventuelt vedtak vil gå ut på at en tvangsmulkt på kr 50 000,- påløper dersom Ineos Bamble ved neste års rapportering ikke legger ved dokumentasjon i henhold til klimavoteforskriften § 2-5. Hjemmel for bruk av tredjepart er klimavoteloven § 20.

Frist for kommentar til varselet er tre uker fra dette varselet er mottatt.

8. Oppsummering

Klif godkjenner Ineos Bambles rapport om kvotepliktige utslipp i 2010. Vedtaket er hjemlet i klimavoteloven § 17 første ledd.

Nedenfor følger en oppsummering av mangler som bedriften må sørge for å ha ordnet opp i til neste års rapportering:

- Bedriften må sørge for å levere en fullstendig rapport innen rapporteringsfristen 1. mars 2012. All nødvendig dokumentasjon skal da være vedlagt.
- Det er uklart om tilsendte usikkerhetsberegninger for måling/beregning aktivitetsdata og måling/beregning av utslippsfaktor for kildestrøm 5 fakkalgass ivaretar alle relevante forhold som kan påvirke måleresultatet.
- Bedriften har ikke sendt inn pålagt nødvendig tilleggsinformasjon til førstegangskontroll av GC for fakkalgass.
- Det er levert mangelfull dokumentasjon av årlig sammenlikningsanalyse for GC for fakkalgass. Vi kan videre ikke se at virksomheten har gjort en vurdering av om resultater fra sammenlikningsanalyser er innenfor tilfredsstillende akseptkriterier og aksjonsgrenser (z-score, E_n -verdi osv.). Ved uoverensstemmelse i måleresultatene, skal virksomheten også oversende forslag til tiltak for å redusere avviket.

Bedriften skal innen 1. juni 2011 sende inn nye/opdaterte usikkerhetsberegninger for aktivitetsdata og utslippsfaktor for kildestrøm 5 fakkalgass for 2010. Beregningene skal utføres av en uavhengig og kompetent tredjepart. Vi forutsetter at alle vesentlige usikkerhetsbidrag tas med i beregningene. Virksomheten må også kunne dokumentere hvor de ulike usikkerhetsbidragene kommer fra. Hjemmel for pålegg om nye/opdaterte usikkerhetsberegninger for kildestrøm 5 ved bruk av tredjepart, er forurensningsloven §51.

Bedriften skal innen 1. juni 2011 sende oss nødvendig tilleggsinformasjon om førstegangskontroll av GC for bestemmelse av utslippsfaktor for fakkalgass.

Klif varsler at vi vil vurderer å treffe vedtak om tvangsmulkt på kr 50 000,- dersom ikke bedriften leverer en fullstendig utslippsrapport 1. mars 2012. Frist for kommentar til dette varselet er tre uker fra dette vedtaket er mottatt.

Ineos Bamble AS ilegges et gebyr på kr 30 000,- for vår behandling av utslippsrapporten.

Vedtak om godkjenning av rapport, herunder fastsettelse av gebyrsats og pålegg om bruk av tredjepart til nye/oppdaterte usikkerhetsberegninger for kildestrøm 5, kan påklages til Miljøverndepartementet.

Virksomhetens kvotepliktige utslipp vil bli offentliggjort på www.norskeutslipp.no .

Med hilsen

Trine Berntzen
prosjektleder

Gunn Sørmo
senioringeniør

*Kopi til:
Bamble kommune, Postboks 80, 3993 Langesund
Fylkesmannen i Telemark, Miljøvernavdelingen, Postboks 2603, 3702 SKIEN*