

s ft: Inspeksjonsrapport

Rapport nr.:	06.114		
Virksomhet:	Gassco AS, Kårstø gassbehandlingsanlegg	Bedriftsnummer:	983467776
Virksomhetens adresse:	Postboks 93, 5501 Haugesund	SFTs arkivkode:	405.14
Kvotepliktig ID-kode:	NO-120-30-0	Tidsrom for kontrollen:	17.01.2006
Gebyrklasse:	Lav	Anleggsnummer:	A62690
Kontaktpersoner fra virksomheten under kontrollen:	Ragnhild Hagland Ingeborg Hansen Inghild Storstein	Inspektører:	Rune Aasheim Sissel Wiken Sandgrind

Rapportens status: Endelig rapport

Rapportens innhold

Rapporten beskriver de forholdene som ble konstatert under inspeksjonen. Temaet for inspeksjonen var beregning og rapportering av CO₂-utslipp. Formålet var å vurdere om virksomheten har en tilfredsstillende styring med aktiviteter og utstyr som har betydning for temaet.

Konklusjon

Gassco AS, Kårstø gassbehandlingsanlegg er godt forberedt til å beregne og rapportere CO₂-utslippet for 2005. Virksomheten må utarbeide følgende dokumentasjon i forbindelse med rapporteringen:

- Virksomheten har gjenstående arbeid med dokumentasjonen på vurderinger/beregninger av usikkerheter på volumstrømmene og mengdene med kvotebelagt energivare.
- Virksomheten har gjenstående arbeid med dokumentasjonen på vurderinger/beregninger av usikkerheter på de bedriftsspesifikke utslippsfaktorene til energivaren.
- Virksomheten har gjenstående arbeid med å skille ut incineratoren som egen CO₂-kilde i rapporteringen av CO₂-utslippet for 2005

Utarbeidet dato: 01.03.2006

Sign.:

Inspektør: Rune Aasheim

Godkjent dato:

Sign.:

Overordnet: Anne-Elisabeth Arnulf

1. Innledning

Denne rapporten er skrevet etter en anmeldt inspeksjon på Gassco AS, Kårstø gassbehandlingsanlegg. Inspeksjonen ble gjennomført for å verifisere om virksomheten har en tilfredsstillende styring med aktiviteter og utstyr som har betydning for beregning og rapportering av CO₂-utslipp. Inspeksjonen fokuserte på krav om rapportering gitt i forskrift om kvoteplikt og handel med kvoter for utslipp av klimagasser. Rapporteringen av CO₂-utslipp for 2005 skal sendes via den statlige rapporteringskanalen Altinn til SFT innen 01.03.2006. Virksomheten vil bli informert nærmere om den nye rapporteringsordningen i god tid før rapporteringsfristen.

Rapporten omhandler forhold som er konstatert under inspeksjonen. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

2. Dokumentunderlag

Dokumentunderlag for inspeksjonen var:

- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Forskrift om kvoteplikt og handel med kvoter for utslipp av klimagasser, 23. desember 2004 (klimakvoteforskriften)
- SFTs vedtak om særskilt tillatelse til kvotepliktige utslipp av CO₂ og tildeling av kvoter til Gassco AS, datert 15.03.2005
- Korrespondanse mellom SFT og virksomheten angående søknaden om kvoter.

3. Omfang

Virksomhetens beregningsgrunnlag og dokumentasjon for CO₂-utslipp ble gjennomgått i inspeksjonen. SFTs utkast til rapporteringsskjema for CO₂-utslipp ble benyttet.

4. Forhold klarlagt under inspeksjonen

Gassco AS må utarbeide følgende dokumentasjon i forbindelse med rapporteringen av CO₂-utslipp for 2005:

Virksomheten har gjenstående arbeid med dokumentasjonen på vurderinger/beregninger av usikkerheter på volumstrømmene og mengdene med kvotebelagt energivare.

Kommentarer

Klimakvoteforskriften krever at rapporteringen av CO₂-utslipp inneholder dokumentasjon på usikkerheten til de rapporterte volumstrømmene og mengdene av de kvotebelagte energivarene. Under inspeksjonen ble det klarlagt at virksomheten hadde gjenstående arbeid med dokumentasjonen på usikkerheten for energivaren fyrgass.

I forbindelse med rapporteringen av CO₂-utslippet for 2005, må denne dokumentasjonen være utarbeidet.

Virksomheten har gjenstående arbeid med dokumentasjonen på vurderinger/beregninger av usikkerheter på de bedriftsspesifikke utslippsfaktorene til energivaren.

Kommentarer

Klimakvoteforskriften krever dokumentasjon på usikkerheten til bedriftsspesifikke utslippsfaktorer for energivarene. Under inspeksjonen ble det klarlagt at virksomheten hadde gjenstående arbeid med dokumentasjonen på usikkerheten til utslippsfaktorene for fyrgass.

I forbindelse med rapporteringen av CO₂-utslippet for 2005, må denne dokumentasjonen være utarbeidet.

Virksomheten har gjenstående arbeid med å skille ut incineratoren som egen CO₂-kilde i rapporteringen av CO₂-utslippet for 2005

Kommentarer

Klimaforskriften krever at CO₂-utslippet fra alle kildene skal rapporteres. Enkeltkilder kan slås sammen hvis de benytter samme energivare og har like CO₂-utslippsfaktorer. Under inspeksjonen ble det klarlagt at virksomheten ikke hadde skilt ut incineratoren som egen kilde. Incineratoren brenner av NMVOC fra lasting av produkter (dvs. returgassen fra tankene om bord i produktskipene). I tillegg brennes fyrgass for å få til en jevn forbrenning av returgassen. Incineratoren er den eneste CO₂-kilden som brenner energivaren NMVOC-holdig gass og må derfor rapporteres som egen kilde.

I rapporteringen for CO₂-utslipp i 2005 anbefaler vi at CRAIER-anlegget skilles ut som en egen kilde, selv om CRAIER-anlegget ikke har vært i drift i 2005.

Informasjon om utslippskilder og tildelte kvotemengder

Gasco AS har hatt kvotepliktige CO₂-utslipp fra følgende utslippskilder i 2005:

- Kjeler/gassturbiner
- Incinerator
- Fakler

Bedriften har fått tildelt følgende kvotemengder for perioden 2005-2007:

- 1 236 476 kvoter i 2005
- 1 397 072 kvoter i 2006
- 1 307 677 kvoter i 2007

Vedlegg

Følgende områder ble dekket under inspeksjonen:

Hovedtema		Sjekket
A. Internkontroll		
	1. § 4 Plikt til internkontroll	
	2. § 5.1 Ha tilgjengelig/ha oversikt over lovverk og krav	
	3. § 5.2 Opplæring av og informasjon til arbeidstakerne	
	4. § 5.3 Medvirkning fra arbeidstakerne	
	5. § 5.4 Implementerte og dokumenterte mål for miljøarbeid	
	6. § 5.5 Implementerte og dokumenterte ansvars-, myndighets- og organisasjonsforhold	
	7. § 5.6 Dokumentert risikovurdering, planer og tiltak	
	8. § 5.7 Implementerte og dokumenterte rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav	
	9. § 5.8 Dokumentert tilsyn og vedlikehold av internkontrollen	
	10. § 6 Samordning	
B. Prossesanlegg	Karakterisering	
	1. Utslipp regulert i krav, luft	X
	2. Utslipp regulert i krav, vann	
	3. Utslipp ikke regulert i krav, luft og vann	
	4. Utslippskontroll luft	
	5. Utslippskontroll vann	
	6. Drift av utslippsrelatert prosess og renseutstyr	
	7. Vedlikehold av utslippsrelatert prosess og renseutstyr	
	8. Utslippsreducerende tiltak og installasjoner	
	9. Støy	
	10. Diverse	
C. Produksjons-/forbruksavfall		
	1. Ulovlige utslipp til luft og vann fra deponi	
	2. Ulovlige avfallstyper som leveres til behandling/deponi	
	3. Utslipps- og avfallskontroll ved deponi	
	4. Drift og vedlikehold av deponi	
	5. Utslippsreducerende tiltak og installasjoner ved deponi	
	6. Kildesortering	
	7. Forskrift om registrering av avfallshåndtering	
	8. Forskrift om brunt papir	
	9. Forskrift/avtale om kasserte dekk	
	10. Forskrifter/avtaler om emballasje	
	11. Annet regelverk som regulerer produksjons-/forbruksavfall	
	12. Diverse	

Hovedtema		Sjekket
D. Farlig avfall		
	1. Forsvarlig oppbevaring av farlig avfall (forskriftens § 5)	
	2. Levering og deklarerer av farlig avfall (forskriftens § 8 og § 11)	
	3. Forskrift om miljøskadelige batterier og akkumulatører	
	4. Spilloljerefusjonsordningen	
	5. Forskrift om grensekryssende transport av avfall	
	6. Forskrift om forbrenning av spillolje	
	7. Rammekrav (typer avfall, mengder, type prosess) for innsamlere/behandlingsanlegg for farlig avfall	
	8. Krav til innsamlere/behandlingsanlegg for farlig avfall om journalføring	
	9. Annet regelverk som regulerer farlig avfall og håndtering av farlig avfall	
	10. Diverse	
E. Kjemikalier		
	1. Lagring av kjemikalier (PK-loven § 3, F-loven § 7)	
	2. Kjemikalieinformasjon råvarer/ferdigvarer (PK-loven § 3)	
	3. Helse- og miljøfaremerking (forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier - merkeforskriften)	
	4. Forskrift om HMS-datablad	
	5. Deklarering til Produktregisteret (§ 21 i merkeforskriften)	
	6. Regelverk for ozonreducerende stoffer	
	7. Forskrift om forhåndsmelding av nye stoffer	
	8. Forskrift om eksport/import av visse farlige kjemikalier	
	9. Forskrift om vurdering og kontroll av risikoer ved eksisterende stoffer	
	10. Begrensningsforskriften	
	11. Substitusjon / utfasingskjemikalier	
	12. Annet kjemikaliregelverk	
	13. Diverse	
F. Beredskap		
	1. Varslingsplikt	
	2. Risikoanalyser	
	3. Personellressurser	
	4. Materiellressurser	
	5. Opprydding/overvåking etter akutte utslipp	
	6. Beredskapsplan	
	7. Diverse.	
G. Diverse		
	1. Endringsbehov i tillatelsen	
	1. Egenrapportering	
	2. Uhellrapportering	