

s ft: Inspeksjonsrapport

Rapport nr.: 2007.122.I.SFT

Virksomhet: Viken Fjernvarme AS

Virksomhetens adresse: Viken Fjernvarme AS
0247 Oslo

SFTs arkivkode: 405.14

Kvotepliktig ID-kode: NO-120-4-0

Tidsrom for kontrollen: 28.08.2007

Gebyrklasse: Lav

Kontaktperson fra virksomheten under kontrollen: Ola Dybsland

Inspektør: Rune Aasheim

Rapportens innhold

Rapporten beskriver de anmerkningene som ble konstatert under inspeksjonen. Tema for kontrollen var rapportering av CO₂-utslipp, med hovedvekt på beregning og vurdering av usikkerheter på mengder av energivarer.

Hovedkonklusjon:

Viken Fjernvarme AS har et godt system for å oppfylle kravene i klimakvoteforskriften til beregning og rapportering av CO₂-utslipp.

Det ble ikke konstatert avvik under inspeksjonen.

SFT har følgende anmerkninger:

- Virksomheten har gjenstående arbeid med utarbeidelse av prosedyre som beskriver beregning og rapportering av CO₂-utslipp i kvalitetssikringssystemet.
- Virksomheten har gjenstående arbeid med beregninger og dokumentasjon på måleusikkerheten av gass- og oljemengder.

Utarbeidet dato: 05.09.2007

Sign.:

Inspektør: Rune Aasheim

Godkjent dato:

Sign.:

Overordnet: Anne-Elisabeth Arnulf

1. Innledning

Denne rapporten er skrevet etter en anmeldt inspeksjon på Viken Fjernvarme AS. 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.

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

- AVVIK defineres som: overtredelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen. For eksempel overtredelse av krav i forurensningsloven, produktkontrollloven, forskrifter hjemlet i disse to lovene, eller krav og vilkår fastsatt i utslippstillatelser eller dispensasjoner.
- ANMERKNING defineres som: et forhold som tilsynsetatene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse, miljø og sikkerhet og som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

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 Viken Fjernvarme AS, datert 14.03.2005
- SFTs vedtak om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp i 2006, datert 30.03.2007.

3. Omfang

Virksomhetens beregningsgrunnlag og dokumentasjon for CO₂-utslipp ble gjennomgått under inspeksjonen.

4. Avvik

Det ble ikke konstatert avvik under inspeksjonen.

5. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Virksomheten har gjenstående arbeid med utarbeidelse av prosedyre som beskriver beregning og rapportering av CO₂-utslipp i kvalitetssikringssystemet.

Kommentarer:

Klimavoteforskriften inneholder krav om at følgende opplysninger om virksomhetens internkontroll skal vedlegges rapporteringen av CO₂-utslipp:

- Prosedyrer virksomheten har etablert for å sikre at bestemmelsene om overvåking og rapportering i klimavoteforskriften overholdes.
- System som virksomheten har etablert for arkivering av utslippsdata og nødvendige bakgrunnsdata.
- Virksomhetens kvalitetssikrings- og kontrollsystem for frembringelse og rapportering av utslipps- og bakgrunnsdata.

Under inspeksjonen ble det klarlagt at virksomheten ikke var ferdig med utarbeidelsen av prosedyre som beskriver beregning og rapportering av årlige CO₂-utslipp. I forbindelse med rapporteringen av CO₂-utslippet for 2007 og søknad om godkjenning av måleprogram for Kyotoperioden 2008-2012, må denne dokumentasjonen være utarbeidet.

Anmerkning 2

Virksomheten har gjenstående arbeid med beregninger og dokumentasjon på måleusikkerheten av gass- og oljemengder.

Kommentarer:

Klimavoteforskriften inneholder krav om at rapporteringen av CO₂-utslipp skal inneholde dokumentasjon på måleusikkerheten til mengdene av de kvotebelagte energivarene. Under inspeksjonen ble det klarlagt at virksomheten ikke hadde innhentet dokumentasjon fra leverandøren Gasnor på måleusikkerheten til gassmengder. Bruk av gass i energiproduksjonen forventes tatt i bruk på Viken Fjernvarme fra oktober 2007.

I forbindelse med rapporteringen av CO₂-utslippet for 2007 og søknad om godkjenning av måleprogram for Kyotoperioden 2008-2012, må denne dokumentasjonen være utarbeidet.

Under inspeksjonen ble det klarlagt at virksomheten ikke hadde beregnet den totale usikkerheten på målingene av fyringsolje.

I forbindelse med søknad om godkjenning av måleprogram for Kyotoperioden 2008-2012, må denne dokumentasjonen være utarbeidet.

6. Andre forhold

Informasjon om utslippskilder og tildelte kvotemengder

Viken Fjernvarme AS har ikke hatt kvotepliktige utslippskilder for CO₂ pr. 28.08.07. Virksomheten planlegger igangsettelse av en gasskjel med kvotepliktige CO₂-utslipp i oktober 2007.

Bedriften har fått tildelt 43 312 utslippskvoter for CO₂ 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 kjemikaliereregulering | |
| | 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. Uhellsrapportering | |