Inspeksjonsrapport

Rapport nr.:	**2008.241.I.SFT**		
Virksomhet:	**Huntonit AS**		
Virksomhetens adresse:	**Huntonit AS** **Pb 21, 4701 Vennesla**	**SFTs arkivkode:**	**405.14**
Kvotepliktig ID-kode:	**NO-2007-1030**	**Tidsrom for kontrollen:**	**31.03.2008**
Gebyrklasse:	**Lav**		
Kontaktperson fra virksomheten under kontrollen:	**Helge Håland**	**Inspektør:**	**Rune Aasheim**

Rapportens innhold

Rapporten beskriver de anmerkningene som ble konstatert under inspeksjonen. Tema for kontrollen var rapportering av CO_2-utslipp, med hovedvekt på beregning og vurdering av usikkerheter på mengder av energivarer.

Hovedkonklusjon:

Huntonit AS har et godt system for å oppfylle kravene i klimakvoteforskriften til beregning og rapportering av CO_2-utslipp.

Det ble ikke konstatert avvik under inspeksjonen.

SFT har følgende anmerkninger:

- Huntonit AS mangler dokumentasjon på måleusikkerheten på de innkjøpte mengdene med fyringsolje.
- Prosedyrene som beskriver beregning og rapportering av CO_2-utslipp i internkontrollsystemet, har enkelte mangler.

Utarbeidet dato: 02.04.2008	**Godkjent dato:**
Sign.:	Sign.:
Inspektør: Rune Aasheim	Overordnet: Anne-Elisabeth Arnulf

1. Innledning

Denne rapporten er skrevet etter en anmeldt inspeksjon på Huntonit 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 CO_2-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, klimakvoteloven, 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

Dokumentunderlaget 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 tillatelse til kvotepliktige utslipp av CO_2 og godkjent program for beregning og måling av kvotepliktige utslipp for Huntonit AS, datert 16.01.2008.

3. Omfang

Virksomhetens beregningsgrunnlag og dokumentasjon for CO_2-utslipp ble gjennomgått under inspeksjonen.

4. Avvik

Det ble ikke konstatert avvik under inspeksjonen.

5. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1
Huntonit AS mangler dokumentasjon på måleusikkerheten på de innkjøpte mengdene med fyringsolje.

Kommentarer:
Klimakvoteforskriften § 2-3 inneholder krav om at rapporteringen av kvotepliktige CO_2-utslipp skal gi en beskrivelse og kvantifisering av kildene til måleusikkerheten for de kvotepliktige energivarene.

Huntonit AS har kvoteplikt på energivaren tung fyringsolje. Klimakvoteforskriften inneholder krav om at den totale måleusikkerheten på bestemmelsen av årlig forbrukt mengde med fyringsolje skal være maksimalt 5 %.

SFT ga i brev til Huntonit AS, datert 16.01.08, tillatelse til utslipp av klimagasser og godkjente programmet for beregning og måling av utslipp. Godkjennelsen forutsetter at forbrukt årlig mengde fyringsolje bestemmes ved bruk av faktura fra leverandøren av oljen og lagerendringer ved årsskifter.

Virksomheten må dokumentere beregningen av den totale måleusikkerheten til de forbrukte mengdene med fyringsolje i rapporteringen av CO_2-utslippet for 2008. I rapporten vedlegges faktura fra leverandøren av oljen og dokumentasjon på årlig kontroll av leverandørens oljemålere og måleusikkerheten på de innkjøpte oljemengdene. I tillegg må måleusikkerheten i bestemmelsen av nivåendringene i lagertanken vedlegges rapporten.

Under inspeksjonen framla virksomheten dokumentasjon på beregninger av måleusikkerheten ved bestemmelse av oljenivået i lagertanken. Virksomheten hadde bedt leverandøren av fyringsoljen, Norske Shell, om å oversende dokumentasjon på måleusikkerheten og gjennomførte kalibreringer av leverandørens oljemengdemålere. Huntonit AS har ikke mottatt denne dokumentasjonen fra Norske Shell ennå.

Virksomheten redegjorde under inspeksjonen for at de vurderte en alternativ metode for bestemmelse av mengdene med innkjøpt fyringsolje. Mengdene vil da bli bestemt ved veiing av leverandørens oljetankbiler på virksomhetens egen bilvekt. Vekta kontrolleres årlig av Justervesenet. Hvis Huntonit AS ønsker å benytte denne alternative metoden til bestemmelse av årlige forbrukte mengder med fyringsolje, må virksomheten søke SFT om endring av målemetoden, jf kap.2 i godkjennelsesbrevet fra SFT datert 16.01.08.

Anmerkning 2
Prosedyrene som beskriver beregning og rapportering av CO_2-utslipp i internkontrollsystemet, har enkelte mangler.

Kommentarer:
Klimakvoteforskriften inneholder krav om at følgende opplysninger om virksomhetens internkontroll skal vedlegges rapporteringen av CO_2-utslippene:

- Prosedyrer virksomheten har etablert for å sikre at bestemmelsene om overvåking og rapportering i klimakvoteforskriften 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 framla virksomheten prosedyrene som beskriver beregning og rapportering av årlige CO_2-utslipp.

Prosedyrene manglet beskrivelse av følgende temaer for å oppfylle kravene i klimakvoteforskriften:

- Hvem som er ansvarlig for å utarbeide rapportene på årlige CO_2-utslipp.
- Hvor lenge rapporter og bakgrunnsmateriale blir arkivert.
- Hvordan måleusikkerheten er beregnet for bestemmelse av oljenivåer i lagertanken.

Virksomheten må i rapporteringen av CO_2-utslippet for 2008 vedlegge oppdatert prosedyre som beskriver beregning og rapportering av årlige CO_2-utslipp.

6. Andre forhold

Søknad om vedelagsfrie kvoter
SFT redegjorde under inspeksjonen om årsaken til at de kvotepliktige virksomhetene ennå ikke har fått svar på søknadene om vederlagsfrie kvoter for Kyoto-perioden.

Svaret fra SFT vil komme så snart ESA har godkjent den norske allokeringsplanen for utdeling av vederlagsfrie kvoter, trolig i løpet av et par måneder.

Refusjon av CO_2-avgift på kvotepliktig olje
Under inspeksjonen redegjorde SFT om refusjonsordningen for CO2-avgiften på innkjøpt olje for virksomheter som har kvoteplikt på oljen.

SFT har mottatt følgende informasjon fra Toll- og Avgiftsdirektoratet:

- Virksomheter som har kvoteplikt på olje til energiformål i Kyotoperioden, får refundert betalt CO2-avgift månedlig ved å søke på skjema RD-0007. Skjema og nærmere info om ordningen finnes på web-siden toll.no.
- Refusjon av hele CO2-avgiften på kr. 0,55 pr liter mineralolje gjelder foreløpig bare for virksomheter i bransjen Sildolje- og fiskemel. De andre virksomhetene blir inkludert når ESA har godkjent den norske allokeringsplanen for utdeling av vederlagsfrie kvoter, trolig i løpet av et par måneder. Inntil ESA har godkjent planen, får virksomhetene redusert sats på CO2-avgiften til kr. 0,27 pr. liter.

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. Prosessanlegg	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. Utslippsreduserende tiltak og installasjoner	
	9. Støy	
	10. Diverse	
C. Produksjons-/forbruks-avfall		
	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. Utslippsreduserende 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 deklarering av farlig avfall (forskriftens § 8 og § 11)	
	3. Forskrift om miljøskadelige batterier og akkumulatorer	
	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 ozonreduserende 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 kjemikalieregelverk	
	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	