

# **s ft:** Inspeksjonsrapport

**Rapport nr.:** 2008.206.I.SFT

**Virksomhet:** Norske Skog Skogn

**Virksomhetens adresse:** Norske Skog Skogn  
7620 Skogn

**Kvotepiktig ID-kode:** NO-2006-1117

**Gebyrklasse:** Lav

**Kontaktperson fra virksomheten under kontrollen:** Per Nonstad

**SFTs arkivkode:** 405.14

**Tidsrom for kontrollen:** 07.02.2008

**Inspektør:** Rune Aasheim

---

## **Rapportens innhold**

Rapporten beskriver de anmerkningene som ble konstatert under inspeksjonen. Tema for kontrollen var rapportering av CO<sub>2</sub>-utslipp, med hovedvekt på beregning og vurdering av usikkerheter på mengder av energivarer.

## **Hovedkonklusjon:**

Norske Skog Skogn har et godt system for å oppfylle kravene i klimakvoteforskriften til beregning og rapportering av CO<sub>2</sub>-utslipp.

Det ble ikke konstatert avvik under inspeksjonen.

SFT har følgende anmerkninger:

- Norske Skog Skogn har gjenstående arbeid med beregning og dokumentasjon av måleusikkerheten på de forbrukte mengdene med plast og fyringsolje.
- Prosedyren som beskriver beregning og rapportering av CO<sub>2</sub>-utslipp i internkontrollsystemet, er mangelfull.

---

**Utarbeidet dato:** 18.02.2008

Sign.:

Inspektør: Rune Aasheim

**Godkjent dato:**

Sign.:

Overordnet: Anne-Elisabeth Arnulf

## **1. Innledning**

Denne rapporten er skrevet etter en anmeldt inspeksjon på Norske Skog Skogn. 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<sub>2</sub>-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<sub>2</sub> og godkjent program for beregning og måling av kvotepliktige utslipp for Norske Skog Skogn, datert 01.02.2008.

## **3. Omfang**

Virksomhetens beregningsgrunnlag og dokumentasjon for CO<sub>2</sub>-utslipp ble gjennomgått under inspeksjonen.

## **4. Avvik**

Det ble ikke konstatert avvik under inspeksjonen.

Anmerkningene gitt i pkt 5 på neste side kan bli vurdert som avvik ved senere tilsyn hvis forholdene nevnt i anmerkningene ikke blir utbedret.

## 5. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

### Anmerkning 1

Norske Skog Skogn har gjenstående arbeid med beregning og dokumentasjon av måleusikkerheten på de forbrukte mengdene med plast og fyringsolje.

### Kommentarer:

Klimakvoteforskriften § 2-5 inneholder krav om at rapporteringen av kvotepliktige CO<sub>2</sub>-utslipp skal inneholde en angivelse av usikkerheten i aktivitetsdataene for hver kildestrøm og dokumentere hvordan usikkerhetene er beregnet/framkommet.

Norske Skog Skogn har kvoteplikt på energivarene plast og fyringsolje. De kvotepliktige utslippene fra forbrenningen er høyere enn 1000 og mindre enn 25000 tonn CO<sub>2</sub> pr. år. Klimakvoteforskriften gir krav om at de forbrukte mengdene med plast og fyringsolje skal bestemmes med maksimal usikkerhet på henholdsvis 7,5% og 5%. Under inspeksjonen ble det klarlagt at virksomheten har gjenstående arbeid med bestemmelsen av den totale måleusikkerheten på de forbrukte mengdene av plast og fyringsolje.

Hovedbidragene til den totale måleusikkerheten på plastmengdene er usikkerheten i bestemmelsen av mengdene ved stikkprøver og usikkerheten i vekten som benyttes i stikkprøvene.

Virksomheten måler forbrukte oljemengder ved et måleutrustning på tilførselen til fyrkjelene og ved peiling av oljenivået i lagertanken. Hovedbidragene til den totale måleusikkerheten på mengdene med fyringsolje er nøyaktigheten til måleuret og usikkerheten til nivåmålingene i lagertanken.

Norske Skog Skogn må dokumentere beregningen av den totale måleusikkerheten til de forbrukte mengdene med plast og fyringsolje i rapporteringen av CO<sub>2</sub>-utslippet for 2008. Hvis beregningene viser at den totale måleusikkerheten overskrider kravene i klimakvoteforskriften, må virksomheten så snart som mulig sende søknad til SFT om endring av program for beregning og måling av de kvotepliktige utslippene.

### Anmerkning 2

Prosedyren som beskriver beregning og rapportering av CO<sub>2</sub>-utslipp i internkontrollsystemet, er mangelfull.

### Kommentarer:

Klimakvoteforskriften inneholder krav om at følgende opplysninger om virksomhetens internkontroll skal vedlegges rapporteringen av CO<sub>2</sub>-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 ble det klarlagt at prosedyren som skal beskrive beregning og rapportering av årlige CO<sub>2</sub>-utslipp, hadde noen mangler for å oppfylle kravene i forskriften.

Proseduren mangler beskrivelse av følgende temaer:

- Hvordan data for beregning av kvotepliktige utslipp fremskaffes.
- Hvordan data skal brukes/bearbeides for å beregne de rapporterte utslippstallene.
- Hvordan måleusikkerheten i energivarene plast og fyringsolje bestemmes.
- Hvordan og hvor lenge utslippsrapportene med underlagsmateriale blir arkivert.

Virksomheten må i rapporteringen av CO<sub>2</sub>-utslippet for 2008 vedlegge oppdatert prosedyre som beskriver beregning og rapportering av årlige CO<sub>2</sub>-utslipp.

## **6. Andre forhold**

### **Søknad om vederlagsfrie kvoter**

Under inspeksjonen etterlyste Norske Skog Skogn svar fra SFT på virksomhetens søknad om vederlagsfrie kvoter for Kyoto-perioden.

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

### **Refusjon av CO<sub>2</sub>-avgift på kvotepliktig olje**

Under inspeksjonen spurte virksomheten om CO<sub>2</sub>-avgiften på kjøpt olje faller bort eller blir refundert for kunder 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 CO<sub>2</sub>-avgift månedlig ved å søke på skjema RD-0007. Skjema og nærmere info om ordningen finnes på web-siden toll.no.
- Refusjonsordningen gjelder foreløpig bare for virksomheter i bransjen Sildolje- og fiskemel. De andre virksomhetene blir inkludert når ESA har godkjent den norske allokeringssplanen for utdeling av vederlagsfrie kvoter, trolig i løpet av et par måneder.

## 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	X
	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	