



## Inspeksjonsrapport

2000.025.I.KLIF

[Postadresse for faktura]

### Inspeksjon ved Solør Energi AS

Dato for inspeksjonen: 01.09.2010

Rapportnummer: **2010.011.I.Klif**

Saksnr.: 2010/146

#### Kontaktpersoner ved kontrollen:

Fra virksomheten:  
Øyvind Bjerke

Fra Klima- og forurensningsdirektoratet:  
Bent Bolstad

### Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble presentert hos Solør Energi under inspeksjonen den 01.09.2010.. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil *innen to uker* etter at rapporten er mottatt.

Klima- og forurensningsdirektoratet påpekte 2 avvik under inspeksjonen.

#### Avvik:

- Virksomhetens rutiner for kontroll av optimal drift av forbrenningsanlegget omfatter ikke analyse av slagg og bunnaske mhp innhold av TOC
- Virksomhetens rutiner for risikovurderinger mhp. ytre miljø er mangelfullt dokumentert

Avvikene er nærmere beskrevet fra side 3 og utover i rapporten. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil *innen to uker* etter at rapporten er mottatt.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 2.

#### Med hilsen

**Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift**

**Bjørn Bjørnstad**  
seksjonssjef

**Bent Bolstad**  
sjefingeniør

20.10.2010

---

dato                      kontrollør                      Klima- og forurensningsdirektoratet                      seksjonssjef

## 1. Informasjon om virksomheten

<b>Organisasjonsnr (underenhet):</b> 989236482	<b>Eies av:</b>
<b>Besøksadresse:</b> Kirkenær	<b>Telefon:</b> 90087225
<b>Bransjenr. (NACE-kode):</b> 90.02	<b>E-post:</b> post@solorbioenergi.no
<b>Virksomheten er:</b> Produksjon av brenselbriketter	

## Kontrollert anlegg

<b>Navn:</b> Solør Energi AS	<b>Anleggsnr:</b>
<b>Kommune:</b> Grue	<b>Anleggsaktivitet:</b>
<b>Fylke:</b> Hedmark	<b>Risikoklasse:</b> 4 (denne inspeksjonen)
<b>Tillatelse gitt:</b> 21.06.2006	<b>Tillatelse sist oppdatert:</b> 21.06.2006

## 2. Bakgrunn for inspeksjonen

Denne inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen er en del av Klima- og forurensningsdirektoratets risikobaserte industritilsyn for i år.

### Inspeksjonstema

risikovurdering mhp ytre miljø	utslipp til luft og vann (inkl. posefilteranlegg)
ledelsens gjennomgang	vedlikehold av utslippsrelatert utstyr
farlig avfall	tankanlegg
rutiner for drift og overvåking av	
forbrenningsanlegget mhp. utslippsforhold	

Rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under inspeksjonen og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

### Definisjoner

**Avvik:** Manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

**Anmerkning:** Et forhold som tilsynsetatene mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

## 3. Oppfølging etter inspeksjonen

Solør Energi plikter snarest å rette opp avviket som er beskrevet i denne rapporten. Klima- og forurensningsdirektoratet forutsetter at forholdet rettes opp slik at virksomheten drives i samsvar med krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven.

Vi anser med dette oppfølgingen etter inspeksjonen som avsluttet.

#### **4. Gebyr for virksomhet med tillatelse**

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (jf. forurensningsforskriften § 39-6). Solør Energi er ikke plassert i risikoklasse. Virksomheter som har tillatelse fra Klima- og forurensningsdirektoratet, men som ikke er plassert i risikoklasse skal betale gebyr for kontrollen tilsvarende risikoklasse 4. Dette betyr at dere skal betale kr. 4300,- i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Vi vil ettersende faktura med innbetalingsblankett.

Klima- og forurensningsdirektoratet viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 om innkreving av gebyr til statskassen.

#### **5. Offentlighet i forvaltningen**

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Klima- og forurensningsdirektoratets postjournal på [www.klif.no](http://www.klif.no) (jf. offentleglova).

Kopi av rapporten sendes også til:

Fylkesmannen i Hedmark, ved miljøvernavdelingen  
Grue kommune

#### **6. Avvik**

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

##### **Avvik 1**

**Virksomhetens rutiner for kontroll av optimal drift av forbrenningsanlegget omfatter ikke analyse av slagg og bunnaske mhp innhold av TOC**

##### **Avvik fra:**

- Utslippstillatelse av 21.06.2006, vilkår 4.1
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall, kap. 10 om forbrenning av avfall, pkt. IV Anleggets drift, § 10-9 Forbrenningsrester

##### **Kommentarer:**

Virksomhetens rutinemessig egenkontroll av driftsforholdene ved forbrenningsanlegget omfatter ikke analyse av slagg og aske mhp. innhold av TOC (maks 3 %) eller et glødetap på < 5 % av materialets tørrvekt.

##### **Avvik 2**

**Virksomhetens rutiner for risikovurderinger mhp. ytre miljø er mangelfullt dokumentert**

##### **Avvik fra:**

- Forskrift om systematisk helse,- miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften), § 5 pkt.6

##### **Kommentarer:**

Virksomheten har fått utført (februar i år) en risikovurdering av forbrenningsanlegget som omfatter ytre miljø hvor det ble konkludert med at det ikke er behov for å iverksette ytterligere risikoreducerende tiltak. Klif vil imidlertid påpeke at virksomhetens arbeide med å

planlegge, gjennomføre (bl.a hvordan slike vurderinger skal utføres) og følge opp risikovurderinger, bla. ved modifikasjoner i anlegget, ikke er beskrevet i en prosedyre.

## **7. Dokumentunderlag**

Dokumentunderlaget for inspeksjonen var:

Lov om vern mot forurensninger og om avfall ([forurensningsloven](#)) med underliggende forskrifter

virksomhetens egen dokumentasjon knyttet til den daglige driften og til forhold av betydning for helse/miljø/sikkerhet

tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Klima- og forurensningsdirektoratet, 21.06.2006

Forskrift om systematisk helse,- miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

Måleresultater, utslipp