



FYLKESMANNEN I OSLO OG AKERSHUS  
Miljøvern avdelingen

## STALSBERGHAGEN KREMATORIUM - KONTROLLRAPPORT

Bedriftsnr. 938275130      Anleggsnr. 0228.0012.01      Kontrollnr. 2011.102.I.FMOA      Saksnr. 2011/21626      Rapportdato: 10/11-2011

### Opplysninger om virksomheten

Navn	Stalsberghagen krematorium
Organisasjonsnr.	
Bedriftsnr.	938275130
Kommune/Kom.nr.	Skedsmo kommune 0213
UTM 32-koordinater	UTM-øst: 612987, UTM-nord: 6646993
Besøksadresse	Øvre Rælingsvei 1, 2010 Strømmen
Postadresse	Postboks 313, 2001 Lillestrøm
Telefonnr.	63 83 20 27
E-post	<a href="mailto:Hans.ove.oye@skedsmo.kommune.no">Hans.ove.oye@skedsmo.kommune.no</a> , <a href="mailto:Knutjs@skedsmo.kommune.no">Knutjs@skedsmo.kommune.no</a>
NACE-kode	84.100 – Generell offentlig administrasjon

### Opplysninger om kontrollen

Kontrolldato	20.10.2011
Virksomhetens representanter	Hans Ove Øye (driftsleder) Cato Fjærestrand (teknisk ansvarlig) Knut Jørgen Syvertsen (avd. sjef kirkeforvaltning)
Fylkesmannens kontrollører	Ellen M. Svinndal Kjersti Aastorp Hirth
Bakgrunn for kontrollen	Tilsyn med krematorier utfra forurensningsforskriften kapittel 10: Utslipp fra krematorier
Tema for kontrollen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utslipp til luft og vann</li><li>• Forbrenningstekniske krav</li><li>• Målinger og rapportering</li></ul>

### Sammendrag av resultat

Det ble gitt 3 anmerkninger:

1. Virksomheten mangler et dokumentert måleprogram
2. Virksomheten mangler skriftlig rutine for rapportering
3. Virksomheten har mangler ved håndtering av farlig avfall

Anmerkningene er beskrevet på sidene 3-4. (For definisjon på avvik og anmerkning, se nedenfor).

## Bakgrunn

På generelt grunnlag fører Fylkesmannen tilsyn for å forebygge og avdekke forurensning av ytre miljø. Som et ledd i dette arbeidet inngår tilsyn med krematorier og da spesielt knyttet opp mot utslipp til luft.

Kontrollrapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble konstatert under kontrollen. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus. Hovedtema for kontrollen var:

- utslipp til luft og vann
- forbrenningstekniske krav
- målinger og rapportering

## Definisjoner

**Avvik:** Defineres som mangel på oppfyllelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse, miljø- og sikkerhetslovgivningen. Dette innebærer for eksempel overtredelse av krav i forurensningsloven, forskrifter hjemlet i forurensningsloven eller krav og vilkår i utslippstillatelser eller dispensasjoner.

**Anmerkning:** Defineres som et forhold tilsynsetatene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse, miljø og sikkerhet, og som ikke omfattes av definisjonen for avvik. Dette kan f.eks. være mangler eller svake punkter ved virksomhetens utstyr, styresystemer eller arbeidsmåte.

## Dokumentunderlag og regelverk

- *Lov om forurensninger og om avfall (forurensningsloven)*, av 13. mars 1981, med senere endringer
- *Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)*, av 1. juni 2004, med senere endringer
- *Forskrift om systematisk, helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)*, av 6. desember 1996, med senere endringer.
- *Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)*, av 1. juni 2004, med senere endringer.

## Resultat fra kontrollen

Det ble ikke gitt noen avvik under kontrollen.

## Anmerkninger

Det ble gitt 3 anmerkninger under kontrollen.

### Anmerkning 1: Virksomheten mangler et dokumentert måleprogram

#### Kommentarer:

Stalsberghagen krematorium gjennomfører årlige kontrollmålinger av støv og kvikksølv i utslipp til luft. Målingene gjøres i januar, etter at service på renseutstyr er utført før jul. De har benyttet ulike analyse laboratorium og rapporterer årlig via Altinn.

For å sikre en god kvalitet på sine utslippsdata bør bedriften utarbeide et måleprogram, som tas inn i bedriftens internkontroll. Måleprogrammet bør beskrive:

- Alle komponenter som er regulert gjennom grenseverdier i forskriften
- Prøvetakingsfrekvens som sikrer representative prøver
- Metoder for målinger, prøvetaking, analyse, utregning og rapportering

#### Oppfølging:

Dokumentert måleprogram oversendes Fylkesmannen innen tilbakemeldingsfristen.

### Anmerkning 2: Virksomheten mangler skriftlig rutine for rapportering

#### Kommentarer:

Dokumentasjon på hva som skal rapporteres årlig via Altinn til Fylkesmannen må utarbeides. Rutinen må beskrive tidspunkt for målinger, tidspunkt for rapportering og at det gjøres en vurdering av måleresultatene. Rapporteringen skal inneholde:

- Driftstatus (driftsdøgn, akutt forurensning)
- Antall kremasjoner
- Utslipp til luft (komponenter og mengde)
- Rapportering av avvik (ulovlig forurensning)
- Årlig energiforbruk (elektrisk og fyringsolje)
- Farlig avfall
- Ordinært avfall

#### Oppfølging:

Dokumentert rutine oversendes Fylkesmannen innen tilbakemeldingsfristen.

### Anmerkning 3: Virksomheten har mangler ved håndtering av farlig avfall

#### Kommentarer:

Farlig avfall som oppstår ved virksomheten:

- brukt aktivt kull fra behandling av røykgass, samles på 200 liters fat
- oljefilter fra vedlikehold av ovn

Bedriften kunne vise kopi av deklarasjonsskjema for brukt kull med EAL kode 190110 og avfallsstoffnummer 7081 (kvikksølvholdig avfall). Avfallet hentes av Transportsentralen Holmestrand og blir levert til NOAH AS i Holmestrand. Bedriften må påse at også oljefiltre blir deklart.

Kopi av deklarasjonsskjemaer skal tas vare på, slik at bedriften kan dokumentere levering av mengde og type farlig avfall. Deklarasjonsskjema må være fullstendig utfylt med riktig organisasjonsnummer, avfallsstoffnummer, EAL kode og underskrift over den tykke streken. Mer informasjon om deklarerer av farlig avfall finnes på [www.norsas.no](http://www.norsas.no).

**Oppfølging:**

Bedriften må også påse at alt farlig avfall som oppstår oppgis i den årlige egenrapporteringen via Altinn med rapporteringsfrist 01.03.2012.

**Andre forhold**

Stalsberghagen krematorium har et MITAB anlegg. Ny ovn (oljefyrt) ble installert i 2006 med hovedbrenner og etterbrenner for å tilfredsstille krav i forskriften. Renseteknikk for røykgassen er adsorpsjon til aktivt kull og tekstilfilter (flate poser).

Bedriften benytter et vedlikeholdssystem (IDUS) fra MITAB. Vedlikeholdssystemet beskriver daglige, ukentlige, månedlige og halvårs rutiner som dokumenteres, slik at de har meget god kontroll og oversikt over anlegget. MITAB utfører service 2 ganger pr år.

I forbindelse med installering av ny ovn i 2006 ble det gjort en vurdering av oljetanken (9000 liter) fra 1989. Fylkesmannen ønsker å få tilsendt dokumentasjon på dette, med tanke på risiko og fare for forurensning til ytre miljø.