



Fylkesmannen i Aust-Agder

Miljøvern avdelingen

Vår dato: 5.1.2012

Vår referanse: 2011/3892/INO

Saksbehandler, innvalgstelefon
Ildikó Nordensvan, 37 01 75 51

Arkiv nr.

Deres referanse

Inspeksjonsrapport

Arendals kirkelige fellesråd
Postboks 780 Stoa
4809 Arendal

Inspeksjon ved Arendal krematorium

Dato for inspeksjonen: 18.10.2011
Rapportnummer: 2011.029.I.FMAA
Saksnr. hos Fylkesmannen: 2009/3892/INO

Kontaktpersoner ved kontrollen:

Fra virksomheten: Ole Aasen
Sigmund Raniszewski

Fra Fylkesmannen: Bjørn Stokke
Ildikó Nordensvan

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten beskriver resultater fra inspeksjonen. Hovedtema for kontrollen var forskriftskravene i henhold til forurensningsforskriften kapittel 10 og virksomhetens internkontrollsystem med tilhørende risikovurdering.

Fylkesmannen avdekket 1 avvik under inspeksjonen:

- Mangelfull risikovurdering innen ytre miljø

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Rapporten er elektronisk godkjent og sendes uten underskrift

5.1.2012

Ildikó Nordensvan

Bjørn Stokke

Dato

Kontrollør

seniorrådgiver

Informasjon om virksomheten

Organisasjonsnr: 976 992 148	
Besøksadresse: Peder Thomassons gate 1, 4836 Arendal	Telefon: 37 01 35 80
Bransjenr. (NACE-kode): 94.910 - Religiøse organisasjoner	E-post: post@agderkirken.no

Kontrollert anlegg

Navn: Arendal krematorium	Anleggsnr: 0906.0160.01
Kommune: Arendal/0906	Anleggsaktivitet: krematorier

Regelverk

- Lov om 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) blant annet § 7 første ledd/andre ledd
- Lov 19. juni 1970 om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven)
- Forskrift om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) kapittel 11 om farlig avfall
- Forskrift 6. desember 1996 nr. 1127 om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

Informasjon om regelverk finner du på www.klif.no og www.regelhjelp.no

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.

Oppfølging etter kontrollen

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

Ingen tilbakemelding. Fylkesmannen avdekket ingen avvik eller anmerkninger innen de områdene som ble kontrollert. Oppfølgingen etter inspeksjonen er avsluttet med denne rapporten.

Virksomheten plikter snarest å rette opp de avvikene som er beskrevet i denne rapporten. Vi ber virksomheten om en skriftlig bekreftelse med dokumentasjon innen 15. februar 2012 på at avvikene er rettet.

Varsel om tvangsmulkt

Dersom Fylkesmannen ikke har mottatt en tilbakemelding innen fristen med bekreftelse på at avvik er rettet, vil Fylkesmannen fatte vedtak om tvangsmulkt, jf. forurensningsloven § 73.

Tvangsmulkten vil starte etter en nærmere fastsatt frist og vil være kr. **10 000**. Eventuelle kommentarer til varslet sendes til Fylkesmannen i Aust-Agder innen to uker etter at denne rapporten er mottatt.

Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten. (jf. offentleglova).

Informasjon om kjemikalier og farlig avfall

Farlig avfall og kjemikalier

Farlig avfall inneholder helse- og miljøfarlige kjemikalier som ikke skal håndteres sammen med forbruksavfall fordi det kan medføre alvorlige forurensninger eller fare for skade på mennesker eller dyr. Farlig avfall på avveier kan føre til at miljøgifter spres og hoper seg opp i naturen. Spredningen kan skje gjennom forurenset sigevann fra deponier eller gjennom utslipp av forurensede avgasser, slagg eller aske fra forbrenningsanlegg. Hvis vi heller farlig avfall i kloakken, kan det medføre at kloakkrensningssystemene ikke fungerer som de skal slik at mer forurensning kommer ut i sjø og vassdrag.

Farlig avfall

"Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall" (avfallsforskriften) har i kapittel 11 regler for farlig avfall. Her er det regler for forsvarlig oppbevaring med videre av farlig avfall (§ 11-5), krav om tillatelse (§ 11-6 og § 11-7), leveringsplikt (§ 11-8), deklareringsplikt (§ 11-12) og tilsyn (§ 11-15). I tillegg finnes regelverk knyttet til bestemte typer farlig avfall. Dette gjelder blant annet for batterier, spillolje, oljeholdig avløpsvann, PCB-holdig avfall som kondensatorer og isolerglassvinduer og lignende.

Kjemikalier

Informasjon om hvilke kjemikalier som er regulerte/forbudte finnes i forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften). Reguleringer finnes blant annet for bromerte flammehemmere, kortkjedede klorparafiner, kadmiumforbindelser, nonyl- og oktylfenol og deres etoksilater.

Avvik

Det ble funnet følgende avvik under Fylkesmannens kontroll:

- Avvik 1:** Virksomheten har mangelfull risikovurdering (punkt 6)

Kommentar

Krematoriet kunne framvise en risikovurdering ved tilsynet som omfatter generell risikokartlegging og risikovurdering. Denne vurderingen tar opp to aspekter med tanke på ytre miljø. Vi anser at denne risikovurderingen må forbedres noe. Miljørisikovurderingen må omfatte alle aktiviteter ved krematoriet som kan føre til forurensning av luft/vann/jord, inkludert akutte utslipp. Eksempelvis bør miljørisikovurderingen omfatte alle uønskede forhold som kan gi forhøyede utslipp til luft (foreliggende risikovurdering omfatter etter det vi kan se kun driftsstans). Selv om krematorieovnen styres automatisk, kan det oppstå feil ved kremeringen som kan føre til uønskede luftutslipp (for eksempel lav temperatur, feil oksygenstyring etc.).

Vi ber om at anlegget gjennomfører en noe mer omfattende kartlegging av uønskede hendelser som kan ha betydning for ytre miljø, (f.eks. manglende vedlikehold, teknisk svikt, brann og konsekvenser av disse på ytre miljø). På bakgrunn av kartlegging og beskrivelse av risiko må virksomheten utarbeide evt. tiltak for å hindre og/eller unngå risiko for miljøet.

Identifisering av miljøfarer og forhold, samt oppdatering av miljørisikovurderingen, skal foregå kontinuerlig. Vi vil gjøre oppmerksom på at arbeidet med internkontrollen også er en kontinuerlig prosess. Endringer i regelverket og evt. nye forhold må følges opp i bedriftens internkontrollsystem.

Vi informerer om at det tilgjengelig veileder til internkontrollforskriften via www.regelhjelp.no og på Arbeidstilsynets hjemmeside via følgende lenke: www.arbeidstilsynet.no/hms.html

Vi ber om at Arendal krematorium sørger for at en fullstendig internkontroll med tilhørende miljørisikovurdering blir utarbeidet. Videre ber vi om at krematoriet oversender en kopi av miljørisikovurderingen innen 15. februar 2012.

Andre kommentarer

Krematoriet informerte om at det ikke oppstår farlig avfall ved anlegget. Vi mener dog at det ikke kan utelukkes at denne typen avfall kan forekomme, og at det er viktig å minne om hovedreglene for håndtering av farlig avfall:

Farlig avfall skal ikke blandes med restavfall, eller annet avfall. Det er også viktig at farlig avfall er merket med informasjon om innholdet. Oppbevaringen av farlig avfall må skje på forsvarlig måte slik at det ikke medfører fare for forurensning. Farlig avfall må være utilgjengelig for uvedkommende, bør stå på tett dekke i separat lager eller evt. innlåst i en konteiner med mulighet for å samle opp evt. spill og søl.

Virksomheten har plikt til å levere sitt farlige avfall til godkjent mottak minst en gang i året dersom den totale mengden overstiger 1 kg. Ved levering av farlig avfall må virksomheten, fylle ut et deklarasjonsskjema, som gir informasjon om eksempelvis avfallets mengde og egenskaper. Bedriften må oppbevare den gule gjenparten som dokumentasjon på at avfallet er levert til godkjent mottak for farlig avfall. Ytterligere informasjon om farlig avfall finner bedriften på Klifs hjemmeside: www.klif.no eller på Norsas sin hjemmeside: www.norsas.no