

**Aarhus Kommune – Teknik og Miljø  
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

<b>Tilsynsdato</b>	23. februar 2023
<b>CVR-nummer</b>	55133018
<b>EAN-nummer</b>	5798005770176
<b>Virksomhed</b>	Aarhus Krematorium, Vestre Kirkegård
<b>Adresse</b>	Viborgvej 47A
<b>Postnummer og by</b>	8210 Aarhus V
<b>Kontaktperson</b>	Allan Krarup Rask
<b>e-mail</b>	alkrr@aarhus.dk
<b>Branchekode</b>	J202 Krematorieanlæg
<b>Opstartsdato</b>	1969
<b>Udvidelser/ændringer</b>	1997: Nyt krematorieanlæg 2010-2011: Røggasrensningsanlæg

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, luftemissioner, spildevand og støj gennemgået. Baggrunden for tilsynet er Kommunens forpligtigelse til at føre tilsyn med, at virksomheden overholder miljøbestemmelserne i den daglige drift i henhold til Miljøbeskyttelsesloven.

På de efterfølgende sider ses de miljømæssige oplysninger som Teknik og Miljø har registreret.

## REGULERINGSGRUNDLAG

### Godkendelsespligtig virksomhed.

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 12. august 2010  
Alle aktiviteter er omfattet af den nuværende godkendelse.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der medfører øget påvirkning af det eksterne miljø, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af kommunen.

Årsrapport for år 2021 er modtaget. Der har ikke været bemærkninger til årsrapporten. Bypassstiden er mindsket og ligger på et stabilt niveau.

Der har ikke været væsentlige uheld siden sidste tilsyn.

### Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2, i bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 1417 af 2. december 2015). Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljø-sagsbehandling m.m. Opkrævning sker én gang årligt i november måned for perioden 1. november til 31. oktober.

## BELIGGENHED

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område 16.02.05OF, der er udlagt til kirkegård.

## INDRETNING OG DRIFT

### Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Krematoriet ligger i tilknytning til det lille kapel og har to krematorieovne. I krematoriebygningen findes en askeknuser.

Der er i 2010-2011 etableret et røggasrensingsanlæg, som er etableret i bygning vest for den eksisterende krematoriebygning. Røggassen fra krematorieovnene afkøles i røggaskøler med fjernvarmevand. Den indvundne varme bruges til opvarmning af egne bygninger. Overskudsvarmen afsættes til fjernvarmenettet. Røggassen renses herefter i et røggasrensingsanlæg.

Der er etableret en nedgravet gastank på 20 m<sup>3</sup>.

Alle filtre efterses, vedligeholdes og skiftes efter aftale med filterleverandøren. Virksomheden arbejder til stadighed med energioptimering.

### Antal ansatte

Der er på selve krematoriet beskæftiget 4 personer.

### Driftstid

Hverdage	kl. 06.00 – kl. 15.00
Lørdage	normalt ikke drift
Søn- og helligdage	normalt ikke drift

## **Råvarer**

Til røggasrensningen anvendes Sorbalit, der består af en blanding af aktivt kul og kalk. Produktet opbevares indendørs i lukkede 200 liters spændelågsfade.

## **STØJ**

Krematoriet ligger i et område, der i kommuneplanen er udlagt til offentligt formål i form af kirkegård. Kirkegården grænser mod vest op til et kolonihaveområde. Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår om at krematoriet skal overholde de støjgrænser, der gælder for åbne og lave boligområder. Støjgrænserne gælder på kirkegården, opholdsarealer ved kapellet og kolonihaveområdet. Der kunne ikke ved tilsynet konstateres støj uden for bygningerne. Det vurderes umiddelbart, at de fastsatte støjgrænser overholdes.

## **LUFT**

Afkast fra askeknuseren er forsynet med støvfilter. Afkastet er ført over tag. Røggas fra krematorieovnene ledes efter rensning til en skorsten, der er ført 3 meter over tagryg.

## **Opvarmning**

Bygninger opvarmes med fjernvarme. Overskudsvarme leveres til fjernvarmenettet.

## **SPILDEVAND**

Der afledes kun sanitært spildevand.

## **AFFALD**

Følgende affaldsfraktioner findes på virksomheden:

- Affald fra støvfiltret fra askeknuseren er placeret indendørs og afleveres til Kommunekemi.
- Implantater og restmetallaffald sorteres i to affaldsspande, der står indendørs umiddelbart ved siden af askeknuseren. Dette affald afhentes ca. en gang om året af et hollandsk firma (Ortho Metals), der kører det til Holland til genbrug.
- Støv fra røggasrensningsanlægget opsamles i lukkede 200 liters spændelågsfade, der opbevares indendørs. Spændelågsfadene skiftes, når de er omkring halvfulde. Affaldet afhentes af firmaet Mokana, der afleverer affaldet til behandling ved I/S Reno Nord, affaldet genanvendes videst muligt, hvorefter restaffaldet afbrændes ved høj temperatur hos Fortune i Nyborg.
- Kistepynt bortskaffes separat til forbrændingsanlægget i Lisbjerg uafhængigt af kirkegårdens øvrige brændbart affald.

## **Olietank**

Der er ikke olietanke på virksomheden.

## **Offentliggørelse af tilsynsrapport**

Alle tilsynsrapporter skal i henhold til reglerne for miljøtilsyn offentliggøres. Dette sker på websiden for Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/>. Inden tilsynsrapporten offentliggøres, skal I have mulighed for at kommentere rapporten. Kommentarerne skal indsendes skriftligt til Aarhus Kommune. Kommentarerne til rapporten skal være modtaget i Aarhus Kommune senest den 5. april 2023. Hvis vi ikke modtager nogle kommentarer fra jer inden denne dato, vil Aarhus Kommune umiddelbart herefter offentliggøre rapporten uden ændringer.

**Aktindsigt**

Det skal oplyses, at enhver har ret til at søge aktindsigt i sagens øvrige oplysninger, dog med de begrænsninger som offentlighedsloven, forvaltningsloven og miljøoplysningsloven sætter.

Hvis I har nogen spørgsmål eller bemærkninger til ovenstående, er I velkomne at kontakte os.

Med venlig hilsen

Marie Karlsson  
Biolog  
Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, 8. marts 2023