

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

| | |
|--------------------------------------|--|
| Tilsynsdato | 8. juni 2020 |
| CVR-nummer | 55133018 |
| EAN-nummer | 5798005770176 |
| Virksomhed | Aarhus Krematorium, Vestre Kirkegård |
| Adresse | Viborgvej 47A |
| Postnummer og by | 8210 Aarhus V |
| Telefon | 89402765 |
| Mobil | 29208158 |
| e-mail | eb@aarhus.dk |
| Branchekode | J202 Krematorieanlæg |
| Opstartsdato | 1969 |
| Udvidelser/ændringer | 1997: Nyt krematorieanlæg 2010-2011: Røggasrensningsanlæg |
| <u>Tilstede ved tilsynet:</u> | |
| Virksomheden | Erik Bach |
| Aarhus Kommune | Lene Brink |

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 2019 er modtaget. Der har ikke været bemærkninger til årsrapporten. Bypassstiden er mindsket og ligger på et stabilt niveau.

Der har ikke været væsentlige uheld i perioden 2017 – 2019.

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 m³ og en indendørs tank til fyringsolie i betonkar er fjernet. Ændringen er beskrevet i BBR.

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. Affald herfra er placeret indendørs og afleveres til I/S Reno Nord. 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

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, 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. Firmaet har i år 2019 afhentet ca. 2.000 kg affald.

Kistepynt bortskaffes separat til forbrændingsanlægget i Lisbjerg uafhængigt af kirkegårdens øvrige brændbart affald.

Olietank

Der er ikke olietanke på virksomheden.

Tilsynet er udført af:

Lene Brink
miljøtekniker
tlf: 8940 4022
e-mail: lbri@aarhus.dk