Tilsynsrapport

Glostrup Kommune

Generelt om virksomheden

Stamdata om virksomheden			
Navn:	Glostrup Krematorium	Matrikel:	68 Glostrup
Adresse:	Gamle Landevej 1	Hjemmeside:	www.glostrupsogn.dk
Telefon:	43964546	CVR nr.:	64925210
E-mail:	glostrup.sogn@km.dk	P. nr.:	1003157832
Virksomhedens karakter (listepunkt efter Miljøbeskyttelsesloven)			
Krematorieanlæg			
Journalnr.:	25/29627	Dokument ID:	

Generelt om tilsynet Glostrup

Tilsynsdato	Rapport sendt til virksomhed	
18.12.2025	29.12.2025	
Til stede ved tilsynet	Navn	
Fra Virksomheden		
Fra Glostrup Kommune	Jens Jacobsen	

Samlet risikoscore for tilsynet (1 til 5 point, hvor 1 er bedst)	3,74

Baggrund for tilsynet
Der er tale om et almindeligt, regelmæssigt basis miljøtilsyn. Formålet er at tilse, at Miljøbeskyttelsesloven med tilhørende bekendtgørelser samt kommunens regulativer overholdes. Derudover vil vi tilse om virksomheden overholder vilkårene i tilslutningstilladelsen.
Hvad er der ført tilsyn med?
Der er tale om et samlet tilsyn, der gennemgår virksomhedens samlede miljøforhold.

Antal håndhævelser ved tilsynet			
Forbud	Påbud	Indskærpelser	Henstillinger

Konklusioner på virksomhedens seneste indberetning om egenkontrol:
Virksomheden er ikke pålagt krav om indberetning af egenkontrol og derfor har den ikke givet anledning til håndhævelser.

Tilsynsrapport

Følgende vilkår fremgår at miljøgodkendelsen:

Nr.	Vilkår	Vilkår overholdt Ja/delvist/nej	Bemærkninger
1	Hvis godkendelsen ikke er udnyttet bortfalder den senest 2 år efter meddelelse af denne miljøgodkendelse.	**Ja**	
2	Vilkårene skal, hvis ikke andet er anført være opfyldt den 1. august 2011.	**Ja**	
3	Kopi af denne godkendelse skal være tilgængelig på krematoriet for de personer, der har ansvaret for krematorieanlæggets indretning og drift.	**Ja**	På kontoret.
4	Sker der driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal miljømyndigheden i Glostrup Kommune underrettes.	**Ja**	Glostrup Kommune er ikke orienteret om nogle Bypass i 2025.
5	Hvis virksomhedens ejerforhold eller forholdene omkring ansvaret for virksomhedens miljøforhold ændres, da skal dette skriftligt meddeles Glostrup Kommune.	**Har ikke været aktuelt**	
6	Krematorieanlægget skal have nedskrevne driftsinstrukser og procedurer for: • drift og vedligeholdelse af anlægget, herunder ovne, røggasrensningsanlæg m.v., • opbevaring og håndtering af affaldsfraktioner • registrering og føring af driftsjournal og kremeringsrapporter, forhold ved egenkontrol og præstationsmålinger samt rapportering til tilsynsmyndigheden, og • driftsforstyrrelser og uheld	**?**	Driftsinstruks for indsætning af kiste og uheld ved strømsvigt blev fremvist. De øvrige driftsinstrukser skal eftersendes.
7	Der skal indrettes målesteder med indretning og placering som anført under punkterne 8.2.3.3 – 8.2.3.5 i Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen.	**Ikke kontrolleret**	
8	Skorstenen på krematoriets ovn skal være ført mindst 13 m over terræn. Ved afgørelse af 3.8.2020 har Glostrup kommune ændret vilkåret til: "Skorstenen på krematoriets ovn skal være ført mindst 12 m over terræn"	**Ja**	

9	Røggastemperaturen skal ved tilgang til skorsten være minimum 110 ° C.	**?**	**Eftersendes**
10	Temperaturen i ovnens efterbrændingskammer (EBK) skal styres, så den både før indsættelse af kisten og under kremering er mindst 800 ° C.	**Ja**	Ok. Set på skærmen til 1087 grader. (Styres af computer).
11	Efterbrændingszonens volumen skal svare til, at røggasserne opnår en opholdstid på mindste 1 sekund ved 800 ° C.	**Ikke vurderet**	
12	Tilsætning af forbrændingsluft til efterbrændingszonen skal være iltstyret. Røggassens indhold af O_2 skal under hele processen være mindst 4 %.	**Ja**	Set på skærmen (7,1%) ved igangværende brænding ved tilsynet. Det er udelukkende et øjebliksbillede. Se under kremeringsrapport.
13	Der må kun brændes kister, der er mærket i henhold til den af Dansk Krematoriers Landsforening udarbejdede kistedeklaration.	**Ja**	Det kan ses på et mærke i kisten. Der brændes kun kister som er godkendt af DKL (Dansk krematoriers landsforening)
14	Bypass drift, hvor røggasserne ledes uden om røggasrensningsanlægget, må kun forekomme ved havari af røggasrensningsanlægget, og i den situation må kun den igangværende kremering færdiggøres. Bypass driften må også forekomme i tilfælde af havari på varmesystemet til Glostrup Sygehus i en periode der svarer til udbedring af fejlen. Bypass drift skal hurtigst muligt indberettes til tilsynsmyndigheden og eventuel forlængelse af bypass drift skal aftales med tilsynsmyndigheden.	**Ja**	Glostrup Kommune er ikke orienteret om nogle Bypass i 2025.
15	Nødstrømsgeneratoren skal placeres således, at spild eller udslip fra dens diesel-tank vil kunne opsamles.	**Ja**	Den nye er ikke i drift. **Der skal indsendes dokumentation for den nye inden den tages i brug.**

<table>
<tr><td colspan="4">Vilkår for luftforurening</td></tr>
<tr><td>16</td><td>Krematorieanlægget skal være forsynet med et røggasrensningsanlæg, der sikrer, at emissionsgrænseværdierne i tabel 1 er overholdt.
<table>
<tr><td>Stof</td><td>Midlingstid</td><td>Emissionsgrænseværdi
mg/normal m^3 *</td></tr>
<tr><td>Total støv</td><td>1 kremering</td><td>10</td></tr>
<tr><td>CO</td><td>1 kremering</td><td>50</td></tr>
<tr><td>CO</td><td>2 minutter</td><td>500</td></tr>
<tr><td>Hg</td><td>1 kremering</td><td>0,1</td></tr>
</table>
Tabel 1. Emissionsgrænseværdier fra krematoriets ovn.
*mg/normal m^3 betyder mg stof pr. m^3 tør røggas omregnet til 0 ° C og 101,3 kPa ved følgende
O_2-indhold: For ovne med støttebrændere 11 % O_2 og for elopvarmede ovne 15 % O_2</td><td>Ja</td><td></td></tr>
<tr><td>17</td><td>Anlægget må ikke give anledning til lugtgener uden for krematoriets område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.</td><td>Ja</td><td>Glostrup Kommune har ikke modtaget nogen klager</td></tr>
<tr><td>18</td><td>Afkast fra askeknuser skal være forsynet med støvfilter.</td><td>Ja</td><td></td></tr>
</table>

19	Krematorieanlæggets støjbelastning, målt udendørs som et energiækvivalente, korrigerede A vægtede lydtryksniveau, L_r, må ikke overskride følgende værdier, målt i ethvert punkt i de omkringliggende boligområder: Mandag – fredag kl. 06.00 – 18.00 50 dB (A) Lørdag kl. 06:00 – 14:00 50 dB (A) Mandag – fredag kl. 18:00 – 22:00 45 dB (A) Lørdag kl. 14:00 – 22:00 45 dB (A) Søndag og helligdage kl. 07:00 – 22:00 45 dB (A) Mandag – fredag kl. 22:00 – 06:00 40 dB (A) Lørdag kl. 22:00 – 06:00 40 dB (A) Søndag og helligdage kl. 22:00 – 07:00 40 dB (A) Tilsynsmyndigheden kan, dog højest en gang om året, forlange, at krematoriet lader et laboratorium, optaget på Miljøstyrelsens liste over laboratorier, der er godkendt til at udføre "Miljømåling – ekstern støj" dokumentere, at ovenstående er overholdt.	Ikke vurderet.	Tilsynsmyndigheden har ikke stillet krav om undersøgelser. Virksomheden har tidligere ansøgt om tillæg til miljøgodkendelsen, da de ønsker at indrette nyt kørerum og maskinhal, samt gøres klar til to nye ovne. I den forbindelse er der indsendt støjberegning, der viser, at virksomhedens aktiviteter vil kunne overholde kravene også efter udvidelsen.
Affald			
20	Opbevaring og håndtering af affald må ikke give anledning til væsentlige gener, og skal opbevares i tætte, overdækkede containere.	**Ja**	
21	Affald fra røggasrensningsanlæg skal opbevares indendørs i tætte lukkede beholdere.	**Ja**	
22	Såfremt der forekommer øvrigt farligt affald, skal det opbevares i egnede tromler, beholdere eller anden emballage på tæt bund med opkant og uden afløb til kloak. Opslagspladsen skal være under tag, og indrettet således, at et spild svarende til indholdet af den største beholder, dog mindst 200 l, vil kunne tilbageholdes. Oplagspladsen skal være aflåst, når krematoriet ikke er i drift.	**Ja**	

Beskyttelse af jord og grundvand			
23	Flydende produkter (både råvarer og affald) skal opbevares således, at et evt. spild eller en lækage vil kunne tilbageholdes.	**Ja**	Der er ikke afløb i den nye garage.
Vilkår for kontrol og egenkontrol			
24	Glostrup kommune kan kræve, at virksomheden lader foretage kontrolmålinger eller beregninger til dokumentation for, at vilkår i denne godkendelse overholdes.	Ikke stillet krav om målinger.	
25	Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet er opretholdt løbende. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene og forvises tilsynsmyndigheden på forlangende.	**?**	Skal eftersendes.
26	Udgifter til kontrol og egenkontrol afholdes af virksomheden selv.	**Ja**	
27	Anlægget skal være forsynet med SRO-anlæg for styring, regulering og overvågning af forbrændingsprocessen.	**Ja**	
28	SRO- anlægget skal som minimum vise røggastemperaturen i efterforbrændingskammeret (EBK) lige før eller i skorstenen samt være udstyret med AMS (automatisk målesystem) til måling af O_2- og CO-koncentrationer.	**Ja**	Indsend skærmbillede med disse værdier.
29	Data for de i vilkår 28 nævnte parametre indføres i kremeringsrapporter for de enkelte kremeringer. Herudover skal kremeringsrapporterne som minimum indeholde • dato, tidspunkt og varighed af kremeringen, • kistens DKL-mærkning, • temperatur i EBK og skorsten, • O_2 og CO-indhold i røggassen, samt • Antal og varighed af eventuelle overskridelser af godkendelsens emissionsgrænseværdier. Kremeringsrapporterne skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden og skal opbevares på anlægget i mindst 5 år.	**?**	Kremeringsrapport skal eftersendes.

30	AMS-målere for O_2 og CO skal • gennemgå en årlig kontrol og serviceeftersyn af et sagkyndigt firma, • efterses og kalibreres med kalibreringsgasser efter leverandørens anvisninger, samt • kontrolleres ved en parallelmåling hvert 3. år.	**?**	Skal eftersendes.
31	Senest 3 måneder efter at et nyt anlæg er taget i brug……. Herefter skal der foretages mindst en årlig præstationskontrol efter samme retningslinjer.	**Ikke aktuelt**	
32	Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabel 2 nævnte metoder eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.	**Ja**	
33	Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien. Hvis målingerne viser, at en grænseværdi er overskredet, skal fejlen findes og udbedres, og derefter skal krematoriet foranledige nye emissionsmålinger foretaget.	**Ja**	
34	I måleperioden, hvor præstationskontrollen udføres, måles og registreres data om kisten og dens indhold. Følgende registreringer vedlægges prøvningsrapporten som bilag: • Krematoriets kremeringsnummer. • Kremeringsnummer den pågældende dag. • Starttidspunkt for kremering. • Sluttidspunkt for kremering. • Kistens DKL-mærkning. • Kistens totale vægt. • Afdødes alder.	**?**	Kontrolleres i den eftersendte præstationskontrol når den modtages.

35	Der skal føres driftsjournal med angivelse af: • Antal kremeringer pr. år. • Årligt forbrug af olie, gas og el. • Årligt forbrug af adsorptionsmateriale for udskillelse af tungmetaller. • Dato for udskiftning af filterposer til støvfiltre. • Dato for udskiftning af adsorptionsmateriale eller katalysatorer. • Dato for kalibrering af røggasanalyseudstyr (O_2 og CO). • Dato for kontrolmålinger af emissioner med oplysning om målelaboratorium (Akkrediteret). • Dato for aflevering af adsorptionsmateriale samt mængde (kg) og modtager. • Dato og varighed af bypass drift. Driftsjournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden og skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år.	**?**	Driftsrapporten for 2025 skal indsendes.

Bilag: Miljørisikovurdering

Ifølge tilsynsbekendtgørelsen skal tilsynsmyndigheden miljørisikovurder alle virksomheder, der er omfattet at bekendtgørelsen. Vurderingen har betydning for hvor ofte man vil få miljøtilsyn på virksomheden. Vægtet score er bergnet vha. miljøstyrelsens regnemetode. Lav score vil betyde færre tilsyn i fremtiden.

Sandsynlighed	Mulig vurdering	Vurdering af virksomheden
A. Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer		**5**
Virksomheden anvender et certificeret miljøledelsessystem (EMAS eller ISO 14.001) eller en lignende systematik i et ledelsessystem, hvor miljøledelse indgår, men ikke nødvendigvis er certificeret.	1	
Har skriftligt formuleret målsætninger og mål for miljøarbejdet, arbejder systematisk med miljøforbedringer og kan dokumentere miljøforbedringer inden for 3 år.	3	
Arbejder ikke systematisk med miljøforbedringer og der er ikke konstateret miljøforbedringer.	5	
B. Regelefterlevelse		**3**
Ingen håndhævelser af miljølovgivningen siden sidste basistilsyn.	1	
Én håndhævelse af miljølovgivningen siden sidste basistilsyn.	3	
To eller flere håndhævelser af miljølovgivningen siden sidste basistilsyn.	5	
Vægtet sandsynlighed (total)		3,8

Konsekvens	Mulig vurdering	Vurdering af virksomheden
C. Håndtering og opbevaring af kemikalier og farligt affald		**3**
Håndtering og opbevaring af kemikalier og farligt affald forekommer kun i mindre mængder.	1	
Håndtering og opbevaring af kemikalier og farligt affald sker uden risiko for spild til kloak, jord eller vandmiljø.	3	
Håndtering og opbevaring af kemikalier og farligt affald sker med risiko for spild til kloak, jord eller vandmiljø.	5	
D. Emissioner til luft, jord- og eller vandmiljø		**3**
Virksomheder uden emissionsvilkår eller ingen emissioner til luft, jord og/eller vandmiljø.	1	
Virksomheder med emissionsvilkår eller ingen emissioner til luft, jord og/eller vandmiljø.	3	
Virksomheder der skal indberette PRTR-stoffer (Pollutant Release and Transfer Register)**.**	5	
E. Sårbarhed		**5**
Virksomheden er placeret > 500 m fra følsomme områder og/eller i områder med begrænsede drikkevandsinteresser.	1	
Virksomheden er placeret 200-500 m fra følsomme områder og/eller i områder med drikkevandsinteresser, dog ikke særlige drikkevandsinteresser	3	
Virksomheden er placeret < 200 m fra følsomme områder og/eller i områder med særlige drikkevandsinteresser.	5	
Vægtet konsekvens (total)		3,68
Samlet miljørisikoscore kan ses på forsiden		

Foto fra tilsynet



Foto 1
Den eksisterende nødstrømsgenerator med opsamling af evt. spild.



Foto 2
Den nye nødstrømsgenerator, der ikke er taget endnu. Der skal indsendes dokumentation for opsamling af spild (vilkår15) inden den kan tages i brug.



Foto 3.
Den udvendige køleenhed larmende meget.
Der skal indsendes dokumentation for seneste service.



Foto 4.
Opbevaring af røggasrensningsprodukt i tønder.