

Glostrup Krematorium
Att.: Jesper Larsen
Gamle Landevej 1
2600 Glostrup

03-11-2021
21/5349

**Tillæg til miljøgodkendelse for Glostrup Krematorium, Gamle Landevej 1,
2600 Glostrup**

KrematorieKonsulenten har på vegne af Glostrup Menighedsråd ansøgt om et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse, idet der sker ændringer i driften af krematoriet. Ansøgningen er modtaget i BOM d. 1. april 2021 og opdateret med supplerende oplysninger d. 1. juni 2021, støjberegning d. 9. august 2021 samt efterfølgende mindre afklaringer/præciseringer.

Afgørelse

Med dette tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse af 11. maj 2011 for Glostrup Krematorium meddeles hermed tilladelse til den ønskede nye krematoriebygning og flytning af kølerum mm.

Tillægget gives i henhold til §33 i Miljøbeskyttelseslovens¹.

Dette tillæg medfører ikke ændringer i de allerede fastsatte vilkår jf. miljøgodkendelsen og der stilles ikke supplerende vilkår. Dvs. vilkårene i den eksisterende godkendelse stadig er gældende og vil blive håndhævet af Glostrup Kommune.

Eksisterende godkendelse

Det eksisterende krematorieanlæg er miljøgodkendt 11. maj 2011 ud fra nationalt fastsatte standardvilkår.

Ændringsprojekt - ansøgning

På grund af et stigende antal kremeringer er krematoriets ovnkapacitet ved at være udnyttet maximalt. Der er planer om at overgå til at anvende 2 nye ovne, men denne omlægning må vente nogle år (formentlig til 2025).

¹ Lov om Miljøbeskyttelse jf. LBK nr. 1218 af 25. november 2019

Glostrup Krematorium er dog nu meget følsom for driftsstop og deraf følgende belastning af kølerumskapaciteten, og ønsker derfor at udvide kølerumskapaciteten her og nu og samtidigt forberede plads til etablering af 2 nye ovne med tilhørende filteranlæg til rensning af røggasser.

Der søges om etablering af ny bygning indeholdende rum for krematorieanlæg, kølerum (inkl. varmepumpe) og modtagelse af kister samt ny maskinhal for kirkegårdens eksisterende køretøjer og maskiner – se vedlagte skitse. Rummene belægges med fliser eller belægningssten for midlertidigt brug, indtil det nye krematorieanlæg kan etableres.

Det nye kølerum tages i brug umiddelbart. Kølerummet indrettes med kapacitet til ca. 60 kister mod de nuværende ca. 50. I forbindelse med kølerummet etableres faciliteter for modtagelse og registrering af kister. I perioden frem til etablering af det nye krematorieanlæg vil kølerummet dog være ubetjent og bedemændene vil selv bringe kister til og evt. fra kølerummet.

Til- og frakørsel vil i øvrigt foregå uændret ad porten til Gammel Landevej. I dag foregår aflevering af kister primært ved den runde plads foran krematoriet. Denne aktivitet vil i fremtiden forgå i arealet foran den nye bygning. Eventuel støj mod boligområdet vest for krematoriet fra disse aktiviteter vil således i fremtiden blive afskærmet af den nye bygning.

De nødvendige køleanlæg (varmepumpe) for kølerummet tænkes placeret i det eksisterende afskærmede gårdsrum i hovedbygningen. I dette areal er i forvejen placeret køleanlæg og nødstrømsgenerator for det eksisterende krematorieanlæg.

Maskinhal

Den nye maskinhal tages i brug umiddelbart. Aktiviteterne i maskinhallen er ikke relateret til driften af krematoriet, men til driften af kirkegården. Mandag-fredag forekommer kørsel med motoriserede haveredskaber og -traktorer i perioden 6-17.

Den eksisterende bygning af træ nedrives for at give plads til nybygningen. Den nye maskinhal opfylder således det eksisterende behov for opbevaring af maskiner og mindre reparationsarbejder. Der forventes ikke nævneværdige ændringer af aktiviteterne forbundet med maskinhallens funktioner.

Adgangsforholdene ændres dog, så adgange til maskinhal vil foregå i området mellem den eksisterende hovedbygning og den nye bygning, som således vil afskærme støj fra til- og frakørsel mod boligområdet vest for krematoriet.

Krematorieanlæg

Rum for krematorieanlæg tænkes først taget i brug i 2025, når finansieringen af det nye anlæg kan forventes på plads.

Det nye krematorieanlæg kendes ikke i detaljer, men vil opfylde gældende standardvilkår. Det vil bestå af selve krematorieovnene og tilhørende anlæg for rensning af røggasserne for støv og kviksølv. Udviklingen inden for krematorieovne sker til stadighed med henblik på reduktion af energiforbrug og reduceret brug af fossile brændsler. I de senere år er der fx udviklet ovne, som opvarmes med elektricitet.

Teknikrum for krematorieanlægget udformes, så støj indkapsles i selve bygningen. Nødvendige luftindtag og -afkast vil blive udført med lyddæmpere og i øvrigt orienteret væk fra boligområdet mod vest.

Støjmålinger og beregninger

I forbindelse med ansøgning om ændringen er gennemført støjmålinger af de nuværende støjkluder på krematorieanlægget, og derefter foretaget beregninger for støjbredelsen, hvis/når disse støjkluder placeres andre steder, end de er nu, med henblik på at beskrive den kommende situation vedrørende støj.

De nye placeringer af støjkluder i beregningen er valgt, så den værst tænkelige placering er belyst, inkl. nogle kørsler i natperioden og en mere uafskærmet placering af varmpumpen. Dette giver en frihed i den videre planlægning, hvis det skulle vise sig, at den nu planlagte placering ikke er den mest hensigtsmæssige.

Støjberegningen viser, at støjpåvirkningen i de fire valgte referencepunkter er lavere end både de vejledende og de i godkendelsen fastsatte støjgrænser for både boligerne på Stjernevangen og hospitalsbygningen, både dag, aften, weekend og nat.

Baggrund for afgørelsen – miljømyndighedens tekniske vurdering

Glostrup Krematorium har en gældende miljøgodkendelse fra 2011, der fastsætter krav/vilkår for driften af krematoriet. Når der sker bygningsmæssige eller driftsmæssige ændringer ved en eksisterende listevirksomhed, skal miljømyndigheden jf. Godkendelsesbekendtgørelsens² § 3, stk. 2 vurdere om disse ændringer medfører forøget forurening, for i så fald skal der meddeles godkendelse til disse ændringer jf. Miljøbeskyttelseslovens³ § 33, stk. 1.

² Bekendtgørelse nr. 2255 af 29. december 2020 om godkendelse af listevirksomhed

³ Lov om Miljøbeskyttelse jf. LBK nr. 1218 af 25. november 2019

For nuværende drejer det sig alene en ny bygning og flytning af køleanlæg, idet der ikke sker ændringer ved krematorieovne, rensning eller afkast. Der bygges en ny skorsten som en del af den nye bygning, men den tages ikke i brug, før de nye krematorieovne etableres. Der sker ingen ændring i antal kremeringer og dermed ingen forøgelse i transport i forhold til nuværende forhold, men visse transportveje ændres.

Langsigtede fremtidige forhold

I ansøgningen er beskrevet de fremtidige aktiviteter, også delvist vedrørende de nye ovne mm, men vi har alene forholdt os til den nært forestående ændring (køleanlæg og ny bygning). Vi har aftalt med Glostrup Krematorium, at de i god tid inden de nye ovne skal etableres, ansøger på ny om ændring af miljøgodkendelsen, og i den forbindelse vil vi foretage en fuld revurdering af miljøgodkendelsen. På den måde sikres bedst, at vilkårene er mest muligt opdateret i forhold til det konkrete anlæg, der installeres og at den nyeste viden medtages i fastsættelse af vilkårene.

Vi har dog overordnet vurderet, at der ikke miljømæssigt er noget der taler mod, at der senere kan installeres nye ovne med tilhørende rensningsanlæg i den bygning, der opføres nu, idet vi forventer, at anlægget bygges til at opfylde de på opførelsestidspunktet gældende miljøkrav, herunder for støj, luftemissioner mm.

Væsentlige miljøforhold ved kommende ændringer

Vi vurderer, at den nye bygning og flytning af aktiviteter primært vil medføre en ændring vedrørende støjforhold, da nogle transportveje og placering af støjklude ændres og dermed vil støjen blive flyttet og påvirke andre steder end tidligere.

Vi har i forbindelse med støj primært fokus på boligerne mod vest (Stjernevangen), da dette boligområde er det mest følsomme nabo område.

Kistetransporten (med rustvogne) vil – når kølerummet flyttes til den nye bygning – blive forlænget længere syd på. Tidligere blev alle kister aflæsset ved rundkørslen på ejendommens nordvestlige del, fremover skal kister til køl aflæsses på indersiden af den nye bygning. Derfor bliver transportruten lidt længere, men evt. støj fra aflæsning vil være afskærmet af den nye bygning.

Placering af ny varmepumpe er ansøgt til tankgården, hvor den nuværende varmepumpe/køleanlæg er placeret, så umiddelbart forventer vi ikke, at der vil være en væsentlig ændring i denne støjkilde. Vi forventer dog, at varmepumpen afskærmes i tilstrækkelig grad, så den som minimum opfylder de forudsætninger, der er medtaget i beregningerne vedr. den kommende støjbelastning.

Maskinhallens aktiviteter vil være mere afskærmet fra boligerne på Stjernevangen, idet den nye bygning på formodes at afskærme bedre end det tidligere skur.

De nært forestående ændringer indeholder også aktiviteter, der ikke vedrører krematoriet, men alene drift af kirkegård (materiel-garage) og kirkelige handlinger (blomsterhandler, gæster mm). Disse aktiviteter er ikke omfattet af miljøgodkendelsen og ikke medtaget i vores vurderinger. Overordnet finder vi dog ingen grund til at antage, at disse aktiviteter vil medføre væsentlige gener for miljø eller naboer.

De fremsendte støjberegninger vurderes at være meget realistiske for de fremtidige forhold, både de nært forestående og den senere planlagte, og giver ingen anledning til bekymring. I alle de 4 referencepunkter er de nu gældende støjgrænser, fastsat i miljøgodkendelsen, rigeligt overholdt.

Den beregnede støjbelastning overholder også de vejledende grænseværdier for de relevante områdetyper (boliger og hospitalsområdet), som er lavere end de støjgrænser, der er fastsat i miljøgodkendelsen og lavere end de vejledende støjgrænser.

I forbindelse med den de nye vilkår vil de nuværende støjkrav blive skærpet, så de passer til de vejledende krav. Det er aftalt med Krematoriet og deres aktiviteter overholder også de vejledende krav, så det forventes ikke at medføre særlige støjbegrænsende tiltag, ud over det der allerede er indeholdt i Krematoriets projekt.

Samlet betyder det, at vi ikke forventer, at ændringerne – hverken de nært forestående eller de senere planlagte – vil medføre en støjbelastning ud over det acceptable.

Ingen ændring af eksisterende vilkår nødvendig

De 35 vilkår, der er fastsat i den gældende miljøgodkendelse fra 2011 er fastsat ud fra de standardvilkår for krematorieanlæg, der var gældende på godkendelsestidspunktet.

Standardvilkår er nu fastsat i *Standardvilkårsbekendtgørelsen*⁴, listepunkt J202, men indholdet er stort set det samme som standardvilkårene på godkendelsestidspunktet.

Vi har gennemgået samtlige 35 vilkår, og finder ikke, at der på grund af de nært forestående ændringer, er belæg for at ændre nogen af de eksisterende vilkår, da de forsat er fuldt dækkende for driften af krematorieanlægget. Vi vurderer tillige, at der ikke er brug for supplerende vilkår på grund af den nært forestående ændring.

⁴ Bekendtgørelse nr. 1537 af 9. december 2019 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

Samlet vurderer vi, at den nært forestående ændring ikke medfører forøget forurening og at den nuværende miljøgodkendelse fra 2011 er fuldt dækkende for ændringerne, dog således at de supplerende beskrivelser, forudsætninger og vurderinger, der er foretaget i forbindelse med de ansøgte ændringer skal medtages i den samlede baggrund for miljøgodkendelse af virksomheden.

Derfor er dette tillæg til miljøgodkendelsen udarbejdet uden ændringer i eller supplerende vilkår.

Høring

Udkast til denne afgørelse har fra d. 23. september 2021 været i høring hos krematoriet og dennes rådgiver, hvilket ikke har givet anledning bemærkninger.

Klagevejledning

Se vedlagte klagevejledning for afgørelser efter miljøbeskyttelsesloven.

Med venlig hilsen

Tina Rømer
Miljømedarbejder

Bilag:

- Situationsplan

Kopi:

- KrematorieKonsulenten Søren R. Jepsen (srj@kremkon.dk)