

Förnyelse av krematorierna i Helsingfors kyrkliga samfällighet

Gemensamma kyrkofullmäktige 30.10.2025
487/05.02/2025

Beslutsförslag

Gemensamma kyrkofullmäktige beslutar

- 1) godkänna principbeslutet att förberedelserna för att förnya Furumo krematorium inleds för att kunna fortsätta kremera avlidna.
- 2) som utgångspunkt för planeringen av förnyelsen av Furumo krematorium att man i krematoriet bygger ugnsspecifika rengöringssystem för rökgaser med värmeåtervinningsanordningar och en utvidgningsbyggnad för dem, och i samband med detta omvandlas krematoriet att fungera med biobaserat bränsle.
- 3) godkänna att ett separat beslut fattas om totalkostnaderna för projektet att förnya Furumos krematorium, då man känner till planeringslösningarna för objektet, tillstånden och de tekniska egenskaperna de apparater som ska köpas.
- 4) konstatera att beslutet förutsätter att Vanda kyrkliga samfällighet i fråga om Furumo krematorium fattar motsvarande beslut om punkterna 1–3 i sina egna beslutsorgan under hösten 2025.
- 5) som en del av principbeslutet godkänna att Malms krematorium fortsätter sin verksamhet och att en separat utredning görs om genomförandet av ett eventuellt nytt krematorium och att ett separat beslut fattas senare, då projektets innehåll är närmare bestämt.
- 6) som en del av principbeslutet godkänna att utöver beredningen utreder man dimensioneringen av krematorietjänsterna och behovet även i övriga församlingsekonomier i närområdet med tanke på behovet under kommande årtionden.
- 7) befullmäktiga fastighetsdirektören att föra nödvändiga förhandlingar samt beställa nödvändig planering för att fastställa maximikostnadsberäkningen.

Behandling

Beslut

Yhteinen kirkkoneuvosto 09.10.2025 § 266

Föredragande Samfällighetens direktör Rintamäki Juha

Beslutsförslag

Gemensamma kyrkorådet beslutar föreslå att gemensamma kyrkofullmäktige beslutar

- 1) godkänna principbeslutet att förberedelserna för att förnya Furumo krematorium inleds för att kunna fortsätta kremera avlidna.
- 2) som utgångspunkt för planeringen av förnyelsen av Furumo krematorium att man i krematoriet bygger ugnsspecifika rengöringssystem för rökgaser med värmeåtervinningsanordningar och en utvidgningsbyggnad för dem, och i samband med detta omvandlar man krematoriet till biobaserat bränsle.
- 3) godkänna att ett separat beslut fattas om totalkostnaderna för projektet att förnya Furumos krematorium, då man känner till planeringslösningarna för objektet, tillstånden och de tekniska egenskaperna de apparater som ska köpas.
- 4) konstatera att beslutet förutsätter att Vanda kyrkliga samfällighet i fråga om Furumo krematorium fattar motsvarande beslut om punkterna 1–3 i sina egna beslutsorgan under hösten 2025.
- 5) som en del av principbeslutet godkänna att Malms krematorium fortsätter sin verksamhet och att en separat utredning görs om genomförandet av ett eventuellt nytt krematorium och att ett separat beslut fattas senare, då projektets innehåll är närmare bestämt.
- 6) som en del av principbeslutet godkänna att utöver beredningen utreder man dimensioneringen av krematorietjänsterna och behovet även i övriga församlingshushåll i närområdet med ett öga på behovet under kommande årtionden.
- 7) befullmäktiga fastighetsdirektören att föra nödvändiga förhandlingar samt beställa nödvändig planering för att fastställa maximikostnadsberäkningen.

Behandling

Fastighetsdirektör Rasimus redogjorde för ärendet.
Under handläggningen fördes tre anföranden.

Beslut

Beslutsförslaget godkändes.

Redogörelse

Gemensamma kyrkorådet hade vid sitt möte 11.9.2025 en remissdebatt om Helsingfors kyrkliga samfällighets krematoriernas situation och behov för förnyelse. Fastighetsdirektören berättade även kort om ärendet för gemensamma kyrkofullmäktige under anmälningsärenden.

I miljötillståndet för Furumos krematorium i Helsingfors kyrkliga samfällighet förutsätts att man från hösten 2028 uppnår sådana klimatutsläppsvärden som kräver att en rökgasreningsanläggning installeras i krematoriet.

För att säkerställa fortsatt krematorieverksamhet ska planeringen av rökgasreningsanläggningen vid Furumo krematorium och den därtill anslutna värmeåtervinningsanläggningen samt av den byggnad som behövs för dessa inledas. Samtidigt kan krematoriet omvandlas till att gå på biobrännolja i stället för nuvarande fossila brännolja.

Under remissdebatten gemensamma kyrkorådet förde 11.9.2025 ansåg förtroendevalda att krematorieverksamheten och att säkerställa den både i närframtiden och mer avlägset i framtiden vara mycket viktigt och de hoppades på att beredningen framskrider snabbt.

Furumo krematorium är gemensam för Helsingfors och Vanda kyrkliga samfälligheter och diskussioner om behovet av att förnya krematoriet har förts med tjänsteinnehavare i Vanda kyrkliga samfällighet. I dessa diskussioner har man funnit det vara bäst att installera en reningsanläggning för rökgaser i Furumo krematorium, och denna modell förespråkades även under remissdebatten 11.9. Denna modell garanterar fortsatt krematorieverksamhet inom den närmaste framtiden på ett sätt som är mer miljövänligt och uppfyller myndigheternas krav. Denna modell möjliggör även tillräcklig beredningstid för att senare påbörja planeringen av ett nytt krematorium samt eventuellt bygga det.

Bakgrund

Helsingfors kyrkliga samfällighet ska på krav av miljötillståndsmyndigheten under de närmaste åren lägga till rökgasreningsssystem till nuvarande krematorier och/eller bygga ett nytt krematorium som har den bästa tillgängliga teknologin för ett rökgasreningsssystem (BAT).

Helsingfors kyrkliga samfällighet har beställt en utredning om under vilka förutsättningar det vore möjligt att bygga rökgasreningsssystem i befintliga krematorieutrymmen eller i anslutning till dem. Den preliminära uppskattningen av kostnaderna för att förnya de befintliga apparaterna är ca 600 000 €/ugn, plus eventuella renoveringar av byggnader eller planering och byggande av en ny byggnad. Den preliminära kostnadsberäkningen för alternativet med ett nytt krematorium är ca 900 000 – 1,2 miljoner €/ugn, plus kostnaderna för planering och bygge av den nya byggnaden.

Man har utrett installeringen av rökgasreningsanläggningar i Furumos nuvarande krematorium. Två apparatleverantörer har besökt platsen och anser att de befintliga utrymmena inte har plats för nödvändig utrustning för värmeåtervinning och rökgasrening. För dessa bör man bygga ett nytt utrymme, ca 100–150 m² / ugn. I första hand utreder man möjligheten att bygga ett utrymme i omedelbar närhet av den nuvarande anläggningen i Furumo. Utrustningen kräver en takhöjd på ca 4,5 meter. En rökgasreningsanläggning som installeras i anslutning till Furumo krematorium skulle ge ytterligare tid att planera ett nytt krematorium och med största sannolikhet göra det möjligt att fortsätta krematorieverksamheten även när de angivna tidsfristerna uppfylls.

Det nya krematoriet som eventuellt byggs skulle kunna drivas av t.ex. elektricitet. Valet av drivkraft påverkar inte bara krematoriets utsläpp utan även bl.a. dess driftskostnader. Det nya krematoriets ugnsmängd kunde fastställas så att den motsvarar framtida kremeringsbehov. Det nya krematoriet kommer sannolikt att vara i drift tidigast 2030 med tanke på den byggprocess som inleds med planläggning och tillstånd.

När det gäller eventuellt krematoriumsamarbete har inledande förfrågningar gjorts till andra församlingsekonomier i huvudstadsregionen. När det gäller samarbetet ska man ännu klargöra fördelarna med bl.a. olika avtals- och tillvägagångssätten samt skillnader i fråga om lagstiftning, ekonomi och så vidare. I Finland finns det krematorier som fungerar enligt olika samarbetsmodeller eller som håller på att startas. Syftet är att från och med hösten 2025 precisera de intresserade församlingsekonomiernas behov och önskemål om samarbetsmodell. Av de nuvarande krematorierna i Helsingfors kyrkliga samfällighet verkar Furumos krematorium med avtalsmodell i samarbete med Vanda kyrkliga samfällighet. I avtalsmodellen fördelas drifts- och investeringskostnaderna. Den nuvarande avtalsmodellen med Vanda har fungerat bra.

Nuvarande krematorier och läge med miljötillstånd

Helsingfors kyrkliga samfällighet har två krematorier. Krematoriet i Malms begravningsplats har en kremeringsugn och i Furumo begravningsplats krematorium

finns två ugnar. Populariteten för kremering har ökat i hela landet och närapå 62 % av avlidna i Finland kremeras. I Helsingfors är kremeringsprocenten redan ca 88.

Miljötillståndsmyndigheten i Vanda stad inledde miljötillståndsförfarandet för Furumos krematorium år 2023 och miljötillståndsbeslutet utfärdades 18.6.2025. I miljötillståndet förutsätts från och med hösten 2028 att man uppnår sådana klimatutsläppsvärden som kräver att en rökgasreningsanläggning installeras i krematoriet. Helsingfors kyrkliga samfällighet har yrkat på ändring i beslutet hos Vasa förvaltningsdomstol i juli 2025. Helsingfors kyrkliga samfällighet motsätter sig inte utsläppsvärden utan söker ändring i tidtabellen för byggandet av rökgasreningsanläggningen.

Malms krematorium har haft miljötillstånd sedan år 2006. Helsingfors stads miljötillståndsmyndighet har i en promemoria om miljötillståndet för Malms krematorium 27.5.2025 konstaterat att med tanke på miljötillståndet för Malms krematorium ska Helsingfors kyrkliga samfällighet före utgången av 2025 lämna in en miljötillståndsansökan för ändring av tillståndet eller för att ersätta krematoriet med ett nytt. I annat fall inleds processen för att ändra tillståndet i början av 2026 på initiativ av myndigheten. Miljöinspektören torde komma att kräva att krematoriet uppnår motsvarande klimatutsläppsvärden som Vanda miljömyndighet ställt för Furumos krematorium, vilket i praktiken skulle innebära att en rökgasreningsanläggning installeras i Malms krematorium.

Utredning om anskaffning av krematorium med låga koldioxidutsläpp

På hösten 2024 inledde Helsingfors kyrkliga samfällighet med EU:s RRF-finansiering, som beviljats av miljöministeriet, en utredning om anskaffning av ett krematorium med låga koldioxidutsläpp. Projektet kommer att ge en redogörelse för byggandet av ett krematorium eller en ugn med så låga koldioxidutsläpp som möjligt. Frågor som ska utredas är bl.a. bränslet som används i krematoriet, möjligheten att köpa ett elektroniskt krematorium eller någon annan ny typ av anläggning, behovet av energi i samband med dessa samt produktionsmöjligheterna för ren energi, reningsanordningar för rökgaser samt värmeåtervinning och deras inverkan på livscykelutsläpp samt ekonomiska konsekvenser.

Den förändrade situationen för krematoriernas miljötillstånd gjorde anskaffningsutredningen av ett krematorium med låga koldioxidutsläpp mer aktuell och viktig för Helsingfors kyrkliga samfällighet. När slutrapporten om projektet färdigställts kommer den att läggas fram för Helsingfors kyrkliga samfällighets gemensamma kyrkoråd och gemensamma kyrkofullmäktige samt användas som grund för redogörelsen gällande förnyelsen av krematorium. Slutrapporten för projektet kommer att vara klar i oktober 2025.

Enligt den preliminära bedömningen skulle tillstånds- och planläggningsprocesserna för ett nytt krematoriumprojekt kunna inledas i början av 2026, om beslutet om byggandet fattas 2025. Beslut om miljötillstånd kräver normalt en behandlingstid på 9–18 månader och kan sträcka sig längre på grund av eventuella anmärkningar eller besvär. Den totala längden på bygglovsprocesserna beräknas vara 1,5–2 år. Byggnads- och hustekniska planeringen inleds när nödvändiga tillstånd har vunnit laga kraft. Konkurrensutsättningen av entreprenaden skulle kunna ske tidigast i början av 2028. Byggarbetena beräknas pågå 15–24 månader beroende på entreprenadformen och leveranstiderna för tekniken. Ibruktagnings- och testfasen efter bygget varar vanligen 2–3 månader. Den slutliga ibruktagningen och kapacitetsökningen görs stegvis, vilket tar 1–2 månader.

Om man kommer fram till en grundlig reparation av befintliga krematorier (Malm och Furumo) och installation av anläggningar för rening av rökgaser, kommer tillstånds- och planläggningsprocesserna sannolikt vara snabbare. Även den byggnads- och

hustekniska planeringen och byggandet kommer sannolikt att bli snabbare och billigare för befintliga krematorier.

Konsekvens- och riskbedömning

Det är inte nödvändigt att göra en barnkonsekvensbedömning i ärendet.

Klimatutsläppen från krematorierna minskar med installationen av rökgasreningsutrustning och värmeåtervinningsutrustning och införandet av biobränsle. Detta stöder för sin del uppnåendet av målen för strategin Kolneutral kyrka och den kolneutrala kartan i Helsingfors kyrkliga samfällighet.

Tilläggsuppgifter

Fastighetsdirektör Osmo Rasimus, tfn. 09 2340 2700, osmo.rasimus@evl.fi

Distribution

Vanda kyrkliga samfällighet