

# ”Underhållet avgörande

**Täta serviceintervaller och ett förebyggande underhåll är centrala element för att undvika störningar i krematoriet. Till det kommer utbildning. Det säger två leverantörer av krematorietechnik som Kyrkogården har talat med.**

Krematorierna är en ren samhällsfunktion som finansieras via skattsedeln. Att driftsäkerhet och tillgänglighet blir viktigt är självklart när 82 procent av alla som dör kremeras (2018).

Det blir därför en fråga om ekonomi och handhavande. Jonas Malmkvist är marknadsansvarig vid Crematec.

– En kremationsugn mår bäst av att i största möjliga mån ha en jämn och gärna hög temperatur. Mot slutet av arbetsdagen är det mellan nio och tio ton tunga teglet så varmt att kistan och kroppen ofta är bränsle nog för att hålla ugnen igång utan att brännarna behövs.

Teglet mår alltså bäst av att hålla en jämn och hög temperatur hela tiden, därför är det att föredra, att kunna ha ugnen igång så mycket som möjligt.

Infodringen är både kostsam och viktig, så beroende på hur man arbetar med ugnen påverkar man livslängden.

– Jag tror att krematorierna kan lära mycket av den del av industrin som också arbetar med ugnar, säger Jonas Malmkvist.

**VAD INDUSTRI GÖR**, är att planera sitt arbete så att ugnen i möjligaste mån är i drift, utan att för den sakens skull gå på tomgång. Man planerar in regelbundna driftstopp för service och underhåll.

– Då kan man se vilka delar av ugnen som behöver repareras, i stället för att byta hela infodringen för stora pengar varje gång. Vi tror att man kan förlänga

”Jag tror att krematorierna kan lära mycket av den del av industrin som också arbetar med ugnar.”

Jonas Malmkvist, Crematec.



Planerade serviceintervaller, utbildning och moderniseringar är några faktorer som de leverantörer som Kyrkogården har talat med

tiden mellan de större ingreppen i kremationsugnarna med mellan två och tre år om man gör så, säger Jonas Malmkvist, och tillägger att infodringen ofta är den fjärde största kostnaden i krematoriet, efter lokaler, bränsle och personal.

Både Jonas Malmkvist och Mats Eriksson, vd för en annan stor leverantör, Mitab, poängterar värdet av täta serviceintervaller. På så sätt kan man byta delar redan innan de går sönder. Det ökar driftsäkerheten och håller dessutom – på sista raden – kostnaderna nere, när små, löpande ingrepp kan ersätta stora ombyggnationer.

– Krematorierna är en samhällsfunktion och ett statligt uppdrag som man måste kunna lita på ur både tillgänglighets- och driftperspektiv, säger Jonas

**Miljö**  
kyrkogården



Jonas Malmkvist, marknadsansvarig vid Crematec.

Malmkvist, som tillägger att exempelvis anpassade renoveringssatser och mer hållbara och miljöanpassade material, med längre livslängd, kan bli aktuella att sätta ihop för sina kunder.

**MITABS MATS ERIKSSON** trycker på anläggningsautomatikens roll för att hålla driftkostnaderna nere.

– Vi kan se tydliga konsekvenser vid uppgradering av anläggningens automatik. Bland annat noterar vi lägre oljeförbrukning, en stabilare drift och naturligtvis en enklare övervakning.

Det är sannolikt så att leverantörens personal har bättre förutsättningar att granska anläggningen än krematoriets personal, säger han, och tillägger att företaget satsar på tätare servicebesök.

**ErikssonsKarosseri**  
MALUNG SWEDEN

Vi har byggt inredningar i Sverige till Mercedes Benz och Ford transportbilar sedan 2004 och utvecklat fordonen till att bli klassledande i begravningsbranschen. Vår verksamhet har sin bas i Malung med försäljning, produktion och produktutveckling.

Vill du veta mer? Gå in på [erikssonskarosseri.se](http://erikssonskarosseri.se)



Svensktillverkad  
Malung Sweden 

# för driften”



säger är centrala för en hög driftsäkerhet och god ekonomi.

FOTO: JOHAN LINDSTÉN

– Det är fundamentalt för både ekonomi och driftsäkerhet.

Mats Eriksson säger att det fortfarande finns ett behov av att utbilda operatörerna i att sköta sin anläggning på ett optimalt sätt.

– Det finns ett inslag av lokala tolkningar som borde hanteras och kanske också med assistans från centralt håll.

Ett exempel som har betydelse för både kapacitet och energi, med just lokala tolkningar, är när en kremation egentligen är färdig för uträkning?

– Det kan skilja 15–20 minuter mellan ytterligheterna, och det har en betydande inverkan på både kapacitet och energiförbrukning, säger han.

JOHAN LINDSTÉN



**”Vi kan se tydliga konsekvenser vid uppgradering av anläggningens automatik.”**

Mats Eriksson, vd för Mitab.



växt  
HALLANDSSENS  
butik  
ANLÄGGNING  
SKÖTSEL  
Butik

Våxtorpsvägen 18  
312 97 Hasslöv  
0430-260 25  
hallandsasensvaxtbutik.se

## RING KLOCKA RING...

Klockringningsservice och leverantör av klockringningsmaskiner, lucköppningsautomatik och tornur.

Vi arbetar med teknik som försöker efterlikna handringning i största möjliga mån för att skona både klocka och byggnad.



**BMC**

kyrkklocksservice  
www.kyrkklockor.se

bmc.kyrkklocksservice@gmail.com

tel 070-566 60 47

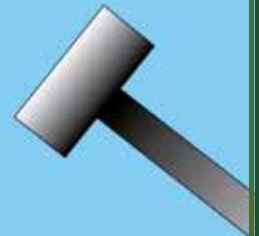
Vi samarbetar med Sävar-Holmöns församling

## Enkel förankring av Gravstenar med Markdubbsmetoden

Patent nr 538593

Fler än 40 stenhuggerier samt församlingar över hela landet har förankrat 50 000 gravstenar med Markdubb med gott resultat. Metoden utvecklades av yrkesmän 2013 och följer CGK-anvisningar. Ett antal tillbehör anpassade till Markdubben gör metoden komplett. Metoden är enkel, ej i vägen vid gravskötsel och nästan ingen monteringsåverkan vid gravvården.

Se vår nya instruktionsfilm på [www.hammexverktyg.se](http://www.hammexverktyg.se)



Hammex Verktyg AB  
Bäckmans Stenhuggeri AB  
AB ORAX

054-52 61 91  
054-53 40 70  
0322-62 07 50

[www.hammexverktyg.se](http://www.hammexverktyg.se)  
[www.orax.se](http://www.orax.se) • [www.backmanssten.se](http://www.backmanssten.se)