

RAPPORTER FRAMTAGNA AVSEENDE KREMATORIETEKNIK

När kan en beräkningsmodell av kremationskostnader användas?

2007

Modellen kan användas vid exempelvis följande tillfällen:

- kan tjäna som hjälpmedel vid budgetering av krematorieverksamhet
- då avtal skall upprättas med grannförsamlingar/samfälligheter, åt vilka man normalt utför kremeringar
- då krematorieförvaltning ska beräkna om eget krematorium är mer kostnadseffektivt än att låta närmaste krematorium utföra kremeringarna
- i SKKF:s arbete och diskussion med exempelvis Kammarkollegiet om kremationskostnader.

Utrustning för mätning av tillförd mängd additiv till rökgasfilter

Av Torbjörn Samuelsson 2010-02-05

Göteborgs Kyrkogårdsförvaltning har med medel från Forskningsstiftelsen låtit utveckla en doseringsutrustning för additiv, aktivt kol, till rökgasfiltren vid Kvibergs Krematorium. Syftet med utvecklingsarbetet har varit att ta fram en utrustning som är mer tekniskt avancerad än tidigare. Den tekniska lösningen har resulterat i att en ny typ av kolbehållare har utvecklats och att vissa problem med den gamla utrustningen eliminerats.

Analys av restprodukt från kremeringsprocess

Av: Anders Nilsson september 2011

Syftet med projektet har varit att mäta den vätska som bildas i gasanalysatorn där syreöverskott och CO i rökgaserna mäts under hela kremationsförloppet. Vätskan har efter provtagning visats sig ha lågt ph-värde

Projektet har resulterat i för krematorieverksamheten mycket värdefull information som kan förbygga skador och säkerställa en miljömässigt korrekt hantering.

En förstudie om användning av alternativa bränslen i krematorierna

Av SKKF/Grontmij 2011

En förstudie har genomförts i syfte att belysa möjligheten att av miljöskäl ersätta Eo1 med miljövänligare alternativ i kremeringsugnarnas brännare. Studien visar vilka alternativa bränslen som finns på marknaden just nu och eventuella nya bränslen som finns under utveckling och som kan bli intressanta inom en överskådlig framtid.

Uppdatering av förstudie betr. användning av alternativa bränslen i krematorieverksamheten

I april 2012 ansökte, och beviljades SKKF medel från Forskningsstiftelsen till en uppdatering av förstudien om Biobränslen. I uppföljningen av tidigare gjord rapport framgår att endast ett fåtal krematorier har gått över till bioolja och att det fungerat väl.

Utveckling och utvärdering av parallellförsök med rapsolja

Av. Örebro krematorium

Örebro kyrkogårdsförvaltning har sedan januari 2009 arbetat med olika rapsbaserade bränslen i ett försök att jämföra deras egenskaper som drivmedel i kremationsugn. Motivet har varit det faktum att rapsolja är en förnyelsebar produkt som sänker utsläppen av koldioxid till 1/3 jämfört med fossil diesel.

Ansökan om medel till framtagande av mall för riskanalys i krematorieverksamheten

Ärendet har utgått. Ett projekt avseende framtagandet av en processbeskrivning gällande krematorieverksamheten kommer att drivas i SKKFs regi.

2013-12-20