

Handläggare
Göran Höglund
Telefon: 08-5083012424

Till
Kyrkogårdsnämnden
2024-11-13

Reservkraft till Nya krematoriet och Råcksta krematorium

Förvaltningens förslag till beslut

Kyrkogårdsnämnden ger förvaltningen i uppdrag att anskaffa reservkraft till krematorierna enligt förslaget.

Sammanfattning

Kyrkogårdsförvaltningen har i enlighet med stadens riktlinjer sett över de risker som har störst inverkan på verksamheten. Den risk som har bedöms som störst är att eldistributionen ska skadas.

Förvaltningen håller för närvarande på att bygga om Norra kylhuset och ekonomibygnaden 15 C på Norra begravningsplatsen för att ha möjlighet att driva dessa med reservkraft via dieselaggregat.

För krematorierna har förvaltningen undersökt vilken lösning som är mest effektiv och kommit fram till att den bästa lösningen är att producera egen el med hjälp av den biogas som krematorierna drivs med.

Ärendet

Förvaltningen har undersökt möjligheten att säkerställa elförsörjningen till våra fastigheter. Att förse fastigheterna med reservkraft har visat sig vara komplicerat och många av dagens elcentraler behöver bytas ut eller kompletteras för att fastigheterna ska kunna ta emot reservkraften. På två av våra utpekade anläggningar vilka ska förses med reservkraft, har förvaltningen upphandlat ombyggnad av el-centralerna så att de kan ta emot reservkraft via dieselaggregat.

Staden genomför för närvarande en upphandling av reservkraft via hyrda dieselaggregat. Kyrkogårdsförvaltningens två krematorier lämpar sig dock inte för denna modell av reservkraft varför förvaltningen har undersökt att själva förse krematorierna med el via gasgeneratorer. I föreslagen budget för 2025 har förvaltningen fått tilldelat 11 mnkr i investeringsmedel för att säkerställa elförsörjningen. Den mest fördelaktiga lösningen ur såväl säkerhets- som ekonomisk synpunkt är att förvaltningen hyr gasgeneratorer i

femton år där både ombyggnad av befintliga el-centraler och övervakning av gasgeneratorerna ingår. Priset för en sådan lösning är 68 tkr i månaden i 15 år. Den totala kostnaden för perioden är 12,5 mnkr.

Förvaltningens förslag

Förvaltningen föreslår att nämnden uppdrar till förvaltningen att skriva kontrakt med Stockholm gas (Driva) om att hyra två gasgeneratorer och driften av dessa under femton år.

Svante Borg
Förvaltningschef
Kyrkogårdsförvaltningen

Attesterat av

Detta dokument har godkänts digitalt av följande personer:

Namn

Svante Borg, Förvaltningschef

Datum

2024-11-08