



Bestyrelsens indstilling til at generalforsamlingen godkender investering på op til Kr. 30.000.000 til brug for indkøb af:

- 13,5MW elkedel
- Ca. 4,5 km nedlægning af elkabel for elkedel.
- 240MWh akkumuleringstank

Hvalsø Kraftvarmeværk har igennem 2022 arbejdet med Niras rådgivende ingeniører under tilskudsordning fra Energistyrelsen for at se på værkets muligheder for at komme til at tilbyde billigere varme.

Sammen med Niras er der udarbejdet to rapporter samt et projektforslag hvor værket har haft fokus på følgende produktionsenheder som er blevet behandlet og sammenlignet:

- Elkedel inkl. akkumuleringstank
- Varmepumpe med følgende placeringer/varmekilder:
 - På spildevand
 - På luft (luft til vand varmpumpe)
 - På røggassen fra Hvalsø Savværk
- En 1.5MW biomassekedel (tørstofkedel)

Baseret på konklusionerne i rapporten besluttede bestyrelsen at gå videre med den del der omhandlede elkedlen. Dette var baseret på en relativ kort tilbagebetalingstid samt muligheden for at få stor effekt pr. investeret krone.

Samtidig vil en elkedel være et rigtig godt supplement til værkets gasmotor og det vil blive muligt at udnytte en større del af elmarkedet end det er muligt i dag.

Rapporten og projektforslaget fra NIRAS kan hentes på vores hjemmeside eller rekvireres ved at kontakte Hvalsø Kraftvarmeværk.

Bestyrelsen indstiller på den baggrund at generalforsamlingen godkender at Hvalsø Kraftvarmeværk hjemtager lån på op til Kr. 30.000.000,- med henblik på at gennemføre projektet.