

Indstilling

Forslagsstiller: Bestyrelsen 13/11 2024

Bestyrelsen indkalder til ekstraordinær generalforsamling den 28. november 2024, da Hedensted Fjernvarme står foran nogle store investeringer i produktionsanlægget. Værkets samlede varmeproduktion og spidslast har de seneste år været stødt stigende og der er derfor brug for både mere produktionskapacitet og behov for billigere energimix for at få bragt varmeprisen ned.

Det fremsendte forslag handler derfor om forsyningssikkerhed, økonomi og mere grøn energi.

De seneste års svingende og høje energipriser har vist, hvor vigtigt det er, at have det rette energimix. Altså muligheden for at bruge forskellige brændsler i produktionen alt efter hvad der er bedst og billigst.

I 2023 udgjorde varme produceret på gas 30 % af produktionen. Dette tal skal bringes betydeligt ned, således at vi får en mere bæredygtig produktion, men også fordi gas er vores dyreste brændsel. Det er både et politisk mål men også et ønske fra bestyrelsen at udfase naturgassen.

Investeringen vil således give en mere bæredygtig produktion og en billigere varmepris.

Etablering af spildevandsvarmepumpe

Bestyrelsen stiller forslag til generalforsamlingen om at etablere en varmepumpe, der producerer fjernvarme på det rensede spildevand hos Hedensted Spildevand øst for Daugaard.

Investering	37,6 millioner kr.
Årlige besparelse for værket ved idriftsættelse	3,0 millioner kr.
Forventede årlige varmeproduktion	21.000 MWh
Tilbagebetalingstid	12 år
Påvirkning af varmeprisen	91 Kr./MWh

Motivation for forslaget:

Spildevandsvarmepumpen er en ide, der har været på tegnebrættet i mange år og med god grund. Der er et stort potentiale i at bruge det varme spildevand til at producere fjernvarme. Spildevandsvarmepumpen skal etableres hos Hedensted Spildevand og sende ca. 4 MW fjernvarme ind til Daugård og derfra videre til Hedensted. Varmepumpen vil øge Hedensted Fjernvarmes produktionskapacitet og samtidig give en øget produktionsfleksibilitet.

Med denne investering forventes mængden af fossile brændstoffer i produktionen at falde til 8 %.

Beslutningsforslag til afstemning:

Generalforsamlingen bedes godkende at bestyrelsen kan arbejde videre med denne væsentlige investering i etableringen af en spildevandsvarmepumpe.