

REFERAT Teknik og Miljøudvalget til 31.12.25 d. 12-12-2019

Mødedato Torsdag d. 12. december 2019 kl. 15:30

Mødested Aabybro, Mødelokale 12B

Indholdsfortegnelse

Projektgodkendelse til Brovst Fjernvarme til etablering af varmepumpe og fliskedel på Vangen i Br	3
Orientering.....	4

Punkt 148: Projektgodkendelse til Brovst Fjernvarme til etablering af varmepumpe og fliskedel på Vangen i Brovst

13.03.01-P19-1-19

Beslutningstema

Teknik- og Miljøudvalget skal tage stilling til meddelelse af projektgodkendelse iht. Varmeforsyningsloven til etablering af varmepumpe og fliskedel ved Brovst Fjernvarme.

Sagsfremstilling

Niras har på vegne af Brovst Fjernvarme fremsendt projektforslag for varmepumpe på 2,4 MW og fliskedel på 2,35 MW. Formålet med projektet er at reducere varmeudgifterne for forbrugerne, da varmeprisen er steget betragteligt, efter at grundbeløbet bortfaldt med udgangen af 2018. Den samlede investering er 36 mio. kr.

Den nye varmepumpe og det nye flisfyr placeres på en ny lokalitet på Vangen i Brovst, ca. 600 m vest for det eksisterende varmekværk på Bøge Bakker 3. Der skal derfor også etableres en transmissionsledning mellem nuværende varmekværk og det planlagte varmekværk. Gaskedel, gasmotorer og el-kedel på det eksisterende varmekværk bibeholdes uændret.

Ved gennemførelse af projektet vil 86 % af varmebehovet i Brovst blive produceret på det nye værk samtidig med, at man beholder reserve- og spidslast på det nuværende værk. Med varmepumpe og fliskedel vil de samlede emissioner fra Brovst Fjernvarme blive mindsket betydeligt, da det samlede naturgasforbrug reduceres. Anlægget vil nedbringe udledningen af CO₂-ækvivalenter med 4.300 tons pr. år, svarende til en reduktion på 85 %.

Projektet har selskabsøkonomiske fordele og er dermed også fordelagtigt for forbrugerne. Den forventede besparelse er på 2.850 kr. for et standardhus. Projektets beregninger viser, at det er samfundsøkonomisk fordelagtigt. Projektet opfylder derfor Varmeforsyningslovens krav for at opnå en projektgodkendelse.

Lovgrundlag

Lov om Varmeforsyning

Bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmforsyningsanlæg (projektbekendtgørelsen)

Økonomi

Projektet medfører ingen kommunale udgifter. Til gengæld vil opvarmning af kommunale bygninger i Brovst blive billigere. Der søges ikke kommunegaranti til finansieringen af projektet.

Kommunikation

HMN Gasnet har i høringssvar af 23. september 2019 oplyst, at man ikke har bemærkninger til projektet.

Indstilling

Vækst og Udvikling indstiller, at Teknik- og Miljøudvalget godkender projektforslaget for varmepumpe og fliskedel ved Brovst Fjernvarme.

Beslutning

Afbud fra Malou Skeel.

Indstillingen godkendt.

Bilag

Projektforslag af 3. september 2019 for varmepumpe og fliskedel

Høringssvar af 23. september 2019 fra HMN Gasnet

Punkt 149: Orientering

00.15.10-G01-2-16

Beslutningstema

Orientering

Sagsfremstilling

Orientering fra Teknik- og Miljøudvalgets medlemmer og Vækst og Udvikling.

Lovgrundlag

Ikke relevant.

Økonomi

Ikke relevant.

Kommunikation

Ikke relevant.

Indstilling

Vækst og Udvikling indstiller, at Teknik- og Miljøudvalget tager orienteringen til efterretning.

Beslutning

Afbud fra Malou Skeel.

Intet.