



**13.03.18-P19-10-22**

## **151. Endelig godkendelse af varmeprojektforslag for Øster Snede, Kragelund og erhvervsområder i Løsning**

### **Beslutningstema**

Udvalget for Vækst & Klima skal tage stilling til om varmeprojektforslaget vedrørende fjernvarmeforsyning af Øster Snede, Kragelund og erhvervsområder i Løsning må endeligt godkendes.

### **Økonomi**

Løsning Fjernvarme forventes at søge om en kommunegaranti.

### **Historik**

Byrådet har den 29. august 2018 bemyndiget Udvalget for Teknik til at træffe beslutning på dette område. Efterfølgende har Byrådet besluttet, at forvaltningen kan sende projektforslag i høring, såfremt de ikke strider imod kommunens overordnede målsætning eller er af væsentlig principiel karakter.

Udvalget for Teknik har på sit møde den 3. marts 2020 under punkt 39 besluttet, at projektforslag skal forelægges udvalget, inden de sendes i høring. Denne praksis blev fraveget, da Udvalget for Vækst og Klima den 13. juni 2022 godkendte, at et projektforslag i denne sag blev betinget godkendt og sendt i høring, uden at udvalget havde set det. Projektforslaget indkom efter udvalgmødet den 3 marts 2022, blev betinget godkendt og har herefter været i høring. Projektet har desuden opnået tilsagn om støtte fra Fjernvarmepuljen.

### **Sagsfremstilling**

Løsning Fjernvarme har indgået aftale med den nye proteinfabrik Meelunie om at udnytte overskudsvarme fra fabrikken som varmekilde til at fjernvarmeforsyne byerne Øster Snede og Kragelund, samt virksomheden Boligbeton og erhvervsområderne Haremarksvej, Erhverv Nord og Erhverv Syd. I forbindelse med udvidelsesprojektet ønsker Løsning Fjernvarme derfor at etablere en 7,5 MW eldreven varmepumpe, en 15 MW elkedel, samt en 5000m<sup>3</sup> akkumuleringstank.

Produktionsanlæggene placeres på en ny central på Glarmestervej i nærheden af Meelunie. Udover at kunne forsyne de nye områder vil produktionsanlæggene desuden delvist fortrænge brug af Løsning Fjernvarmes eksisterende fliskedel til forsyning af nuværende forbrugere.

Et oversigtskort over det samlede projektområde er vedhæftet som bilag 1.

I ovennævnte områder findes der 299 boligenheder og 42 erhvervsjendomme, som i dag har et samlet varmeforbrug på cirka 18.412 Mwh/år. Der forventes at være en CO<sub>2</sub> reduktion ved at konvertere områderne til fjernvarmeforsyning på 1.575 tons om året i forhold til den nuværende forsyning. Der er også en stor reduktion i forhold til et alternativt scenarie, hvor



der opsættes individuelle varmepumper og brugen af Løsning Fjernvarmes fliskedel fastholdes på nuværende niveau.

Projektforslaget (bilag 2) indeholder disse hovedelementer:

- Udvidelse af Løsning Fjernvarmes forsyningsområde til de gasopvarmede erhvervsområder i Løsning By og de gasopvarmede boligområder i Øster Snede og Kragelund.
- Ændring af områdefgrænsning mellem naturgas og fjernvarme.
- Etablering af ledningsanlæg i udvidelsesområderne.
- Etablering af transmissionsledning fra Løsning til Øster Snede / Kragelund
- Etablering af ny 7,5 MW varmepumpe der udnytter overskudsvarme fra Meelunie
- Etablering af ny 15 MW elkedel
- Etablering af ny 5000 m<sup>3</sup> akkumuleringstank
- Nedlægning af tre ældre gaskedler

En godkendelse af dette projekt medfører ikke nogen tilslutningspligt for den enkelte grundejer. Projektet er i overensstemmelse med kommunens energipolitiske mål om, at varmeværkerne skal udbygge deres forsyningsområder, hvor det giver mening.

Projektet har været i høring hos naturgasselskabet Evida og elselskabet Konstant. Kun Evida har svaret tilbage, at de ingen bemærkninger har. Løsning Fjernvarme har fået tilsagn om støtte fra Fjernvarmepuljen på 4.960.000 kr. Et tilsagnsbrev fra Energistyrelsen er vedlagt som bilag 3.

Udvalget bedes ud fra det oplyste beslutte, om forvaltningen må udstede en endelig godkendelse.

## **Kommunikation**

Beslutningen meddeles ansøger og deres rådgiver.

## **Lovgrundlag**

Bekendtgørelse af lov om varmeforsyning: LBK nr. 1215 af 14. august 2020  
Bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmeforsyningsanlæg: 818 af 4. maj 2021 §§ 3 og 6

## **Forvaltningen indstiller,**

**at** udvalget beslutter, om der kan udstedes en endelig godkendelse

## **Beslutning**

Udvalget for Vækst & Klima besluttede, at forvaltningen kan godkende projektet endeligt.

## **Bilag**

- [Bilag 1 - Projektområde](#)
- [Bilag 2 - Projektforslag](#)



- Bilag 3 - Tilsagnsbrev