



Jels Varme
Att.: Janus Harloff Lynggaard

Godkendelse af projekt for etablering af varmeproduktionsanlæg, samt konvertering af forsyningsområde i Jels, 6630 Rødding

Jels Varme A.m.b.a har den 4. juni 2023 sendt et projekt for etablering af varmeproduktionsanlæg, samt konvertering af forsyningsområde i Jels.

Projektet forudsatte et tilskud fra Fjernvarmepuljen, men den 1.11.23 fik Jels Varme afslag på tilskuddet.

Den 15. januar 2024 indsendte Jels Varme et nyt projektforslag, som er uden tilskud fra Fjernvarmepuljen.

Forskellen på de 2 projektforslag er, at tilslutningsprocenten ændres fra 562 til 535 forbrugere, og ledningsnettet ændres fra 27.247 meter til 25.193 meter.

Da ændringerne er begrænsede, og samfundsøkonomien stadig er positiv, har det nye projektforslag ikke været sendt i høring.

Byrådet i Vejle Kommune godkender projektet for etablering af et nyt varmeværk på matrikel 1256, Jels Ejerlav, Jels, samt konvertering af mindst 535 ejendomme, i henhold til BEK nr. 697 af 06/06/2023 om godkendelse af projekter for kollektive varmeforsyningsanlæg.

Godkendelsen er gældende fra dags dato. En forudsætning for godkendelsen er at projektet gennemføres i overensstemmelse med projektforslaget.

Høring:

Det første projektforslag har været udsendt til høring hos de berørte parter i 4 uger.

Der er indkommet tre hørings svar i høringsperioden.

- Evida har ingen bemærkninger til projektforslaget.
- 2 borgere,
 - en der gerne vil have fjernvarme.
 - en som anfægter, at den faste afgift skal være afhængig af ejendommens m², og som forventer, at mængden af tilslutninger vil være for lav til, at anlægget bliver rentabelt.

Der er således ingen indsigelser mod projektet.

Projektet

Der er i projektet foretaget en miljømæssig, samfundsøkonomisk, selskabs- og brugermæssig vurdering af projektet, herunder en vurdering af alternative forsyningsmuligheder.

Det nye varmekværk kommer til at bestå af:

- 2,0 MW luft-til-vand varmepumpe m. tilhørende kølegård.
- 1,0 MW træpillekedel.
- 5,4 MW gaskedel som spids- og reserbelast.
- Ca. 1.300 m³ akkumuleringstank.
- 200 m² teknikbygning til varmepumpe, træpillekedel og gaskedel.
- Desuden skal der nedgraves 25.193 meter distributions- og stikledninger.

Det nye projekt forudsætter en tilslutningsprocent på 80% af de potentielle forbrugere, hvilket er 535 forbrugere, som forudsættes tilsluttede til fjernvarmen efter 5 år.

Konklusion

Projektforslaget viser en samfundsøkonomiske besparelse på 3.100.000 kr., over 20 år for de 535 boligenheder, institutioner og virksomheder, set i forhold til varmepumpe alternativet og et selskabsøkonomisk overskud på 483.600 kr. over 20 år.

Den brugerøkonomiske beregning viser en besparelse over 10 år på 27.760 kr. ved at anvende fjernvarme i stedet for varmepumpe.

Byrådet finder, at projektet efter en konkret vurdering, er det brugerøkonomiske, samfundsøkonomiske og selskabsøkonomiske mest fordelagtige projekt.

Klagevejledning

Byrådets godkendelse af et projekt for et kollektivt varmeforsyningsanlæg kan påklages til Energiklagenævnet, enten via Digital Post eller på mail: ekn@naevneneshus.dk.

Klagefristen er 4 uger fra den dag, du modtager afgørelsen.

Med venlig hilsen



Claus Marcussen

Geolog

Vedlagt

Projektforslag - Jels Varme 20240115

Udsendelsesliste Jels