

## **Godkendelse af projektforslag fra Grenaa Varmeværk om etablering af elkedel og varmepumpe**

23/775      Åben Sag

### **Sagsgang**

MTU, høring, MTU, ØK, KB

### **Sagsfremstilling**

Grenaa Varmeværk har søgt Norddjurs Kommune om etablering af elkedel og en varmepumpe for udnyttelse af overskudsvarme samt ophævelse af tidligere meddelt godkendelse af varmepumpeanlæg nr. 2.

Projektforslaget omhandler tre delprojekter;

- etablering af en 10 MW elkedel i en ny bygning på ejendommen Bredstrupvej 44, 8500 Grenaa
- en 4 MW varmepumpe for udnyttelse af overskudsvarme fra Lallemand med tilhørende ca. 150 m forsyningsledning mellem de to virksomheder
- en ophævelse af tidligere meddelt godkendelse af varmepumpeanlæg nr. 2, idet dette projekt bliver overflødiggjort ved udnyttelsen af overskudsvarmen fra Lallemand.

Se vedlagte projektforslag.

Det fremgår af projektforslaget, at projektet i forhold til referencen indebærer en samfundsøkonomisk gevinst på 65 mio. kr. over en 20-års planperiode. Projektet bidrager desuden til CO<sub>2</sub>-reduktion.

### Fysik planlægning

Elkedlen og varmepumpen placeres i ny bygning på Bredstrupvej 44 i Grenaa nord for den eksisterende flisfyrede varmecentral. Placeringen er omfattet af Lokalplan LP 065-707 Flisfyret varmeværk i Grenaa, som udlægger området til erhverv. Bygningshøjde, bygningens placering og plantebælte mod Bredstrupvej respekterer lokalplanens bestemmelser. Se vedlagte projekttegninger.

Anlæggene detailprojekteres efter godkendelse af projektforslaget, hvorfor der kan forekomme ændringer i det konkrete anlægsvalg i forhold til de indledende overvejelser. Forvaltningen har som udgangspunkt vurderet, at projektet opfylder kravene i ”Bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmforsyningsanlæg”.

Forvaltningen vurderer på den baggrund, at projektforslaget kan sendes i to ugers høring hos de berørte parter, som krævet i henhold til projektbekendtgørelsen, hvorefter Miljø- og Teknikudvalget behandler sagen igen, inden Kommunalbestyrelsen tager endelig stilling til projektet.

### **Sammenhæng til andre politikker/strategier og fagområder**

Der er sammenhæng til energi- og klimapolitikken i Norddjurs Kommune samt DK2020.

### **Økonomiske konsekvenser**

Norddjurs Kommune har mulighed for, men er ikke forpligtiget til, at stille en garanti for en privat virksomheds optagelse af lån til etablering og drift af anlæg med henblik på produktion af varme til kollektiv varmforsyning. Se punkt på dagsorden: Grenaa Varmeværk - Ansøgning om lånegaranti.

### **Lovgrundlag**

Bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmforsyningsanlæg.

### **Indstilling**

Byg- og miljøchefen indstiller, at projektforslaget med tillæg sendes i to ugers høring, hvorefter sagen igen forelægges til politisk behandling.

### **Beslutning i Miljø- og teknikudvalget den 27-02-2023**

Godkendt.

### **14.03.2023: Forvaltningen bemærker**

Projektforslaget har været i høring i to uger. Der er ikke indkommet høringssvar.

### **Indstilling**

Byg- og miljøchefen indstiller, at projektforslaget godkendes.

### **Beslutning i Miljø- og Teknikudvalget den 27-03-2023**

Tiltrådt.

**Bilag:**

- |         |      |  |            |     |
|---------|------|--|------------|-----|
| 1 -     | Åben | Projektforslag Elkedel og udnyttelse af overskudsvarme - | (12434/23) | (H) |
| 3418805 |      | dec 22   |            |     |
| 2 -     | Åben | Projekttegninger   | (15570/23) | (H) |
| 3422513 |      |  |            |     |