



Ryomgård Fjernvarme A.m.b.A. - Godkendelse af projektforslag for ny halmkedel

Sagsnr.: 17/23427
Sagen afgøres i: Byrådet

Resumé

Ryomgård Fjernvarme A.m.b.a. ønsker at etablere en ny 8 MW stor kedel til fortsat halmfyring og 4 MV oliefyr i det eksisterende fjernvarmeværk, og har i den forbindelse fremsendt projektforslag til Byrådets godkendelse efter Varmeforsyningslovens bestemmelser.

Sagsfremstilling

Ryomgård Fjernvarme producerer i dag størstedelen af den fjernvarme, der leveres ud til forbrugerne i Ryomgård, på værkets eksisterende halmkedel, der har en ydelse på 4 MW. I perioder med vedligeholdelse af halmkedlen og spidsbelastning benyttes en oliekedel, der ligeledes har en ydelse på 4 MW.

Fjernvarmeværket på Frederikslundvej i Ryomgård blev etableret i 1989, og de nuværende kedler er derfor miljømæssigt uhensigtsmæssig i forhold til de nuværende miljøemissionskrav, foruden at der er et stigende varmebehov i byen. Fjernvarmeværket har i dag 682 forbrugere og oplever en gennemsnitlig årlig stigning på ca. 10 husstande.

Fjernvarmeselskabet ønsker derfor at etablere et ny 8 MW halmkedel og en ny 4 MW oliekedel. Man planlægger indtil videre at beholde den nuværende oliekedel. De nye kedler placeres i de nuværende bygninger, som skal ombygges til formålet, herunder skal værkets lager-, drifts- og værkstedsfaciliteter samt adgangsforhold også forbedres. Den nye halmkedel medfører desuden et behov for højere skorsten, mens den nuværende akkumuleringstank, som blev etableret i 2005, beholdes. Byggeriet kan rummes indenfor den nuværende lokalplan.

Byrådet skal i henhold til Varmeforsyningsloven og projektbekendtgørelsen godkende projektet, som hermed fremlægges i forslag til Byrådets godkendelse, inden det udsendes i offentlig høring. Herefter skal projektet godkendes endeligt af Byrådet.

Sideløbende skal det ansøgte projekt miljøgodkendes og have byggetilladelse. Projektet forventes dog ikke at medføre krav om en egentlig VVM-redegørelse.

I henhold til projektbekendtgørelsens § 11 kan Byrådet kun godkende projekter for fjernvarmeforsyning, hvis den er samfundsøkonomisk fordelagtig i forhold til nuværende situation.

Den samlede investering for Ryomgård Fjernvarme A.b.a.m. er vurderet til 35 mio. kr. ex moms.

Selskabsøkonomisk resulterer projektet i et akkumuleret resultat over 20 år på 5,5 mio. kr. i nutidsværdi.

Forbrugerøkonomisk vil den årlige varmeregning derfor falde med 248 kr. inklusive moms for et standardhus på 130 m² med et estimeret varmebehov på 18,1 MWh.

Samfundsøkonomisk viser projektet et resultat over 20 år på 1,3 mio. kr. i nutidsværdi.



De miljømæssige skadesomkostninger er - i henhold til Energistyrelsens forudsætninger - indregnet i ovenstående samfundsøkonomiske besparelser. Samfundsøkonomien er opgjort på nationalt niveau og ikke lokalt i henhold til Energistyrelsens anvisninger. Derfor indgår der ikke i samfundsøkonomien værdier som f.eks. mulighed for lokal beskæftigelse ved dyrkning, bearbejdning og transport af halm. I anlægsfasen vil der være mulighed for anvendelse lokale ressourcer til det planlagte projekt.

De miljømæssige fordele i forhold til udledning af emissioner medfører en reduktion af f.eks. CO₂ og NO_x svarende til henholdsvis 2.087 og 2 tons. For CO₂'s vedkommende er der tale om en væsentligt reduktion på 38% i forhold til den nuværende situation.

Økonomi og organisatoriske konsekvenser

Projektets økonomiske konsekvens for fjernvarmeværkets forbrugere m.v. er belyst i det fremlagte projektforslag.

Projektet medfører ingen organisatorisk konsekvens for Syddjurs Kommune.

Ryomgård Fjernvarme A.m.b.a. forventer at fremsende særskilt ansøgning til Byrådet om økonomisk lånegaranti til gennemførelse af projektet.

Lovgrundlag

Varmeforsyningsloven - Lovbekendtgørelse nr. 1307 af 24. november 2014.

Projektbekendtgørelsen - bekendtgørelse nr.825 af 24. juni 2016 om godkendelse af projekter for kollektive varmforsyningsanlæg.

Indstilling

Direktøren indstiller, at

1. det fremlagte projektforslag godkendes.
2. det fremlagte projektforslag sendes i offentlig høring efter Byrådets godkendelse.

Beslutning i Udvalget for natur, teknik og miljø (NTM) den 25-09-2017

Indstilles til Økonomiudvalgets og Byrådets godkendelse herunder med offentlig høring af projektet.

Fraværende: Flemming Hansen (I)

Beslutning i Økonomiudvalget (ØK) den 04-10-2017

Økonomiudvalget indstiller til Byrådet at,

1. det fremlagte projektforslag godkendes,
2. det fremlagte projektforslag sendes i offentlig høring efter Byrådets godkendelse.

Beslutning i Byrådet den 25-10-2017

Økonomiudvalgets indstilling godkendt således, at forslaget udsendes i 4 ugers offentlig høring.

Fraværende: Per Zeidler (løsgænger), Anette Quist Busk (løsgænger), Peter Andersen (L)

Supplerende Sagsfremstilling

04.12.2017

Det fremlagte projektforslag for ny 8 MW halmfyret kedel har været i offentlig høring i perioden 23. oktober til 21. november 2017.

Der er i høringsperioden modtaget et høringssvar fra firmaet GreenTech Partners, der mener at den kollektive varmforsyning i Ryomgård bør baseres på et centralt kraftvarmeværk ved Novopan (nu Kronospan ApS) og at dette anlæg også skal forsyne 9 større byer i Syddjurs Kommune. Høringssvaret er vedlagt.

Forvaltningen skal til høringssvaret bemærke, at firmaet GreenTech Partners i 2015/2016 var i dialog med forvaltningen og flere fjernvarmeværker, bl.a. i Rønne, Hornslet, Thorsager, Kolind og Ryomgård om en fælles løsning. De nævnte varmeværker var imidlertid ikke indstillet på at samarbejde videre om projektidéen, og efterfølgende er Kronospan ApS også gået videre med andre planer for virksomhedens kraftvarmforsyning.

Indstilling

Direktøren indstiller en endelig godkendelse af det fremlagte projektforslag for Ryomgård Fjernvarme A.m.b.A.

Beslutning i Udvalget for natur, teknik og miljø (NTM) den 04-12-2017

Indstilles til Økonomiudvalgets og Byrådets godkendelse

Beslutning i Økonomiudvalget (ØK) den 13-12-2017

Indstilles til Byrådets godkendelse.

Beslutning i Byrådet den 20-12-2017

Godkendt.

Fraværende: Per Zeidler (løsgænger), Anette Quist Busk (løsgænger), Karen Østergaard (V)

Bilag

1	Åben	Projektforslag Ny halmfyret kedel med bilag.pdf	207060/17
2	Åben	Lokalisering af fjernvarmeværk i Ryomgård.pdf	207063/17
3	Åben	Indsigelse mod Halmkedel i Ryomgård	272066/17