

# REFERAT Miljø- og Klimaudvalget d. 30-05-2017

**Mødedato** Tirsdag d. 30. maj 2017 kl. 14:30

**Mødested** Mødelokale 2, Højby

## **Indholdsfortegnelse**

Godkendelse af dagsorden.....	3
Principgodkendelse af projektforslag til Fjernvarmeforsyning af Egebjerg og etablering af biomasse	4

## Punkt 90: Godkendelse af dagsorden

### Sagsfremstilling

<b>90. Godkendelse af dagsorden</b>			
Sag 306-2010-395	Dok. 306-2017-99780	Initialer: PIM	<i>Åbent</i>

### Sagsfremstilling

<i>Beslutning fra Miljø- og Klimaudvalget</i>	
Dato: 30. maj 2017	Sted: Mødelokale 2, Højby
Fraværende: Michael Kjeldgaard	

Godkendt.

# Punkt 91: Principgodkendelse af projektforslag til Fjernvarmeforsyning af Egebjerg og etablering af biomasseanlæg

## Sagsfremstilling

<b>91. Principgodkendelse af projektforslag til Fjernvarmeforsyning af Egebjerg og etablering af biomasseanlæg</b>			
Sag 306-2017-5181	Dok. 306-2017-115616	Initialer: BJF	Åbent

Kompetence  
Byrådet via Økonomiudvalget og Miljøudvalget.

**Beslutningstema**  
Varmeplanlægning, myndighedsbehandling af varmeforsyningsprojekt.

**Sagens opståen**  
Det nystiftede fjernvarmeselskab Egebjerg Nærvarme A.m.b.a. har ansøgt Odsherred Kommune om godkendelse af projektforslag for biomassebaseret fjernvarme i Egebjerg landsby. Ansøgningen forelægges til endelig godkendelse i Byrådet via Økonomiudvalget via Miljø- og Klimaudvalget, idet det fremsatte projektforslag har været i lovpligtig 4-ugers høring efter principgodkendelse i Byrådet.

**Sagsfremstilling**  
Projektforslaget angiver anlægsinvesteringer for i alt 7,9 mio. kr. ekskl. moms, der omfatter:

- anlæg af et knap 0,35 MW træflisfyret kedelanlæg ved erhvervsområdet Egebjerg Hovedgade 25 (ændret fra Egebjerg Hovedgade 27 som angivet i Projektforslaget),
- anlæg af et tilhørende fjernvarmeledningssystem til forsyning af Egebjerg samt,
- udskiftning af eksisterende varmeanlæg til fjernvarmeunits hos 36 varmemeforbrugere.

Med en planlagt varmekapacitet på over 0,25 MW er der lovgivningsmæssigt tale om et kollektivt varmeforsyningsanlæg, der skal godkendes af kommunen i henhold til Varmeforsyningsloven. De anførte 36 forbrugere, der forventes at tilslutte sig fra starten, har overvejende oliefyr, men også elvarme. Det vurderes samlet at give mulighed for årligt at sælge ca. 1.209 MWh fjernvarme. VAB (Vestsjællands Almene Boligselskab) administrerer 3 af de største potentielle varmekunder. Således svarer de 36 enheder til 80 – 90 boligenheder i byen.

Projektforslaget angiver yderligere 19 potentielle kunder, der i dag opvarmes med en blanding af elvarme, varmepumper og træpillefyr. Disse indgår ikke i projektforslagets beregninger, men kan ved tilslutning konsolidere projektøkonomien yderligere.

Egebjerg landsby er beliggende uden for Odsherred Kommunes kollektive varmeforsyningsområder. Ved projektforslagets vedtagelse ændres projektforslagets forsyningsområde til kollektivt fjernvarme-baseret forsyningsområde.

**Vurdering**  
I projektforslaget inklusive tillæg er der foretaget beregninger af selskabs-, bruger- og samfundsøkonomi. Beregningerne viser klare positive resultater i forhold til selskabs- og brugerøkonomien. Hvad angår brugerøkonomi forventes forbrugere med oliefyring at spare ca. 30 % på varmeregningen.

Set i forhold til fortsættelse med individuel varmeforsyning har projektet en lille samfundsøkonomisk fordel på ca. 0,75 millioner kr. over 20 år. Projektet lever således op til Varmeforsyningslovens målsætning om at fremme den mest samfundsøkonomiske, herunder miljøvenlige, anvendelse af energi til bygningers opvarmning og forsyning med varmt vand og inden for disse rammer at formindske energiforsyningsafhængigheden af fossile brændsler.

Projektet er i øvrigt i overensstemmelse med målsætningerne i Odsherred Kommune Strategiske Energiplan 2015, idet det vil bidrage med en markant miljømæssig gevinst i form af en reduktion i CO<sub>2</sub>-udledningen på knap 320 tons årligt for de i alt 36 varmekunder.

## Lovgrundlag

Projektforslaget er udfærdiget i henhold til:

- Bekendtgørelse af lov om varmforsyning, lovbekendtgørelse nr. 1307 af 24. november 2014 (Varmeforsyningsloven).
- Bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmforsyningsanlæg nr. 825 af 24. juni 2016 (Projektbekendtgørelsen).

Varmeforsyningslovens § 4 fastslår, at Kommunalbestyrelsen er godkendelsesmyndighed i projekter for nye kollektive varmforsyningsanlæg. Godkendelsen foretages i henhold til Projektbekendtgørelsens kapitel 4. De formelle krav til form og indhold af et projektforslag er angivet i projektbekendtgørelsens § 23.

Kommunalbestyrelsen skal i overensstemmelse med varmforsyningslovens formålsparagraf § 1 sørge for, at projektet ud fra en konkret vurdering er det samfundsøkonomisk mest fordelagtige projekt. De samfundsøkonomiske beregninger i projektforslaget er foretaget i henhold til Energistyrelsens anvisninger

## Økonomiske konsekvenser

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser.

## Administrative, miljømæssige og sundhedsmæssige konsekvenser

---

## Udtalelser og høring

Projektforslaget har været i høring og der er modtaget 2 høringssvar fra lodsejere, hvoraf det ene ikke har givet anledning til tiltag, mens det andet har givet anledning til følgende ændring:

- Ny adresse for kedelanlæg på Egebjerg Hovedgade ift. projektforslaget (adresse ændret fra Egebjerg Hovedgade 27 til Egebjerg Hovedgade 25).

Under høringsperioden fremlagde Egebjerg Nærvarme A.m.b.a. ønske om alternativt at etablere et træpillefyret kedelanlæg som containerløsning i stedet for et træflisfyret

kedelanlæg som angivet i projektforslaget. Dette har ført til et tillæg til projektforslaget. Da et træpillefyret kedelanlæg vil skabe en samfundsøkonomisk fordel på niveau med projektforslagets, indstilles det til godkendelse som en mulig alternativ løsning. Både træpillefyret og flisfyret kedelanlæg, medfører en positiv samfundsøkonomi og kan derfor benyttes.

## Administrativ indstilling

Direktøren indstiller til Byrådet via Økonomiudvalget og Miljø- og Klimaudvalget, at:

- Projektforslaget godkendes, da det overholder projektbekendtgørelsens krav til et projektforslag, og det påviser ved en konkret vurdering, at projektet er den samfundsøkonomisk mest fordelagtige løsning.

## Bilag

306-2017-115242 Egebjerg Fjernvarme - Endelig Indstilling\_Bilag1+2

306-2017-115327 Høringssvar\_fjernvarme\_egebjerg\_bilag3

<b>Beslutning fra Miljø- og Klimaudvalget</b>	
Dato: 30. maj 2017	Sted: Mødelokale 2, Højby
Fraværende: Michael Kjeldgaard	

Et flertal i udvalget bestående af Venstre og Socialdemokraterne beslutter at indstille sagen.

Enhedslisten kan ikke indstille sagen.

## Bilag

Egebjerg Fjernvarme - Endelig Indstilling\_Bilag1+2

Høringssvar\_fjernvarme\_egebjerg\_bilag3