

REFERAT Teknik- og Miljøudvalget 2022-2025 d. 30-11-2022

Mødedato	Onsdag d. 30. november 2022 kl. 16:00
Mødested	Teams
Mødedeltagere	Anders Thingholm, Brian Lebæk, Palle Yndgaard, Ole Tastrup Hansen, Nikolaj Vang, Dorte Schmidt, Bo Jakobsen

Indholdsfortegnelse

Varmeplanlægning - Betinget godkendelse af projektforslag for udrulning af fjernvarme Tokkerodp	3
Varmeplanlægning - Betinget godkendelse af projektforslag for udrulning af fjernvarme Morud Ves	5
Varmeplanlægning - Betinget godkendelse af projektforslag for fjernvarme i Hårslev, Skovby og Sæ	7
Varmeplanlægning - Betinget godkendelse af projektforslag for udrulning af fjernvarme i området I	9
Varmeplanlægning - Varmeplan for Nordfyns Kommune.....	11
Godkendelse af beslutningsprotokol.....	13

Punkt 173: Varmeplanlægning - Betinget godkendelse af projektforslag for udrulning af fjernvarme Tokkerodparken Morud

S2022-33651

Sagens kerne

Fjernvarme Fyn har fremsendt projektforslag, som skal udvide selskabets forsyningsområde. Projektforslaget omfatter området Tokkerodparken, Morud. Området er i dag gasforsynet, så en godkendelse af projektet vil udfase brugen af gas i området. Kommunalbestyrelsen igangsatte på mødet den 10. august 2022 myndighedsbehandlingen af projektforslaget.

Projektet har været i høring hos relevante parter og er nu gransket i forhold til kravene i projektbekendtgørelsen.

Granskningen viser, at projektforslaget er udarbejdet i overensstemmelse med gældende bekendtgørelser på området og er det mest fordelagtige sammenlignet med etablering af individuelle varmepumper.

Da projektforslaget er forudsat tilskud fra den statslige fjernvarmepulje er det indstillingen, at projektforslaget gives en betinget godkendelse, hvor administrationen bemyndiges til at give den endelige godkendelse, hvis der kommer tilsagn om tilskud fra fjernvarmepuljen.

Kommunalbestyrelsen har den 24. november 2022 truffet beslutning om, at for så vidt angår dette konkrete projekt, er godkendelse af projektforslaget delegeret til Teknik- og Miljøudvalget.

Administrationens indstilling

Administrationen indstiller;

- at projektet gives en betinget godkendelse, jf. vedlagte bilag "Betinget godkendelse af fjernvarmeprojekt Tokkerodparken Morud",
- at administrationen bemyndiges til at give den endelige godkendelse, såfremt Fjernvarme Fyn opnår tilskud fra fjernvarmepuljen.

Sagens baggrund

Fjernvarme Fyn har fremsendt projektforslag, som skal udvide selskabets forsyningsområde. Projektforslaget omfatter området Tokkerodparken. Området er i dag gasforsynet, så en godkendelse af projektet understøtter en udfasning af naturgas, som er en del af Folketingets klimaaftale fra 2020. Projektet bidrager samtidigt til opfyldelsen af Nordfyns Kommunes klimavisionsmål.

Kommunalbestyrelsen igangsatte på mødet den 10. august 2022 myndighedsbehandlingen af projektforslaget.

Projektet har været i høring hos relevante parter og er nu gransket i forhold til kravene i projektbekendtgørelsen.

Projektforslaget omfatter ca. 42 bygninger fordelt på 41 adresser i Tokkerodparken, Morud. Projektet omfatter adresser på Søndersøvej, Tokkerodvej, Tokkerodparken og én ejendom på Farstrupvej 4.

Anlægssummen er overslagsmæssigt opgjort til 4,7 mio. kr.

Den samlede emission af CO₂-ækvivalenter i projektet og referencen over den 20-årige beregningsperiode udgør henholdsvis 545 tons og 104 tons, medens CO₂-emissionen ved den nuværende individuelle opvarmning vil være 2.336 tons. Projektet vil således bidrage til et markant fald i CO₂ udledningen.

Granskning af projektet viser, at de ansøgte fjernvarmeforsyninger er de mest fordelagtige sammenlignet med etablering af individuelle varmepumper. Det vurderes, at projektforslaget er udarbejdet i overensstemmelse med gældende bekendtgørelser på området.

Projektforslaget er i fuld overensstemmelse med Varmeforsyningslovens formålsparagraf og de energipolitiske målsætninger. Projektforslaget er udarbejdet i henhold til projektbekendtgørelsen og opfylder denne bekendtgørelses § 6 ud fra en foreløbig energimæssig, samfundsøkonomisk og miljømæssig vurdering. Under hensyntagen til den positive samfundsøkonomi og de indkomne høringssvar anbefales det derfor, at projektforslaget gives en

betinget godkendelse med henblik på, at der kan søges om tilskud i Fjernvarmepuljen. Hvis der modtages tilsagn indstiller administrationen, at administrationen bemyndiges til at udstede endelig godkendelse.

Kommunalbestyrelsen har den 24. november 2022 truffet beslutning om, at for så vidt angår dette konkrete projekt, er godkendelse af projektforslaget delegeret til Teknik- og Miljøudvalget.

Økonomiske oplysninger

Sagen har ikke været forelagt Økonomi og Løn.

Beslutningskompetence

Teknik- og Miljøudvalget.

Lovgrundlag

Bekendtgørelse nr. 818 af 4. maj 2021 om godkendelse af projekter for kollektive varmforsyningsanlæg (projektbekendtgørelsen).

Lov om Varmeforsyning.

Beslutning

Godkendt.

Bilag

Projektforslag i hht lov om varmforsyning - Tokkerodparken Morud 2.0

Projektforslag i hht lov om varmforsyning - Tokkerudparken Morud - Billag 8.0

Samfundsøkonomisk vurdering af projektforslaget

Betinget godkendelse af fjernvarmeprojekt for Tokkerodparken

Punkt 174: Varmeplanlægning - Betinget godkendelse af projektforslag for udrulning af fjernvarme Morud Vest

S2022-33650

Sagens kerne

Fjernvarme Fyn har fremsendt projektforslag, som skal udvide selskabets forsyningsområde. Projektforslaget omfatter området Morud Vest. Området er i dag gasforsynet, så en godkendelse af projektet vil udfase brugen af gas i området. Kommunalbestyrelsen igangsatte på mødet den 10. august 2022 myndighedsbehandlingen af projektforslaget.

Projektet har været i høring hos relevante parter og er nu gransket i forhold til kravene i projektbekendtgørelsen.

Granskningen viser, at projektforslaget er udarbejdet i overensstemmelse med gældende bekendtgørelser på området og er det mest fordelagtige sammenlignet med etablering af individuelle varmepumper.

Da projektforslaget er forudsat tilskud fra den statslige fjernvarmepulje er det indstillingen, at projektforslaget gives en betinget godkendelse, hvor administrationen bemyndiges til at give den endelige godkendelse, hvis der kommer tilsagn om tilskud fra fjernvarmepuljen.

Kommunalbestyrelsen har den 24. november 2022 truffet beslutning om, at for så vidt angår dette konkrete projekt, er godkendelse af projektforslaget delegeret til Teknik- og Miljøudvalget.

Administrationens indstilling

Administrationen indstiller;

- at projektet gives en betinget godkendelse, jf. vedlagte bilag "Betinget godkendelse af fjernvarmeprojekt Morud Vest",
- at administrationen bemyndiges til at give den endelige godkendelse, såfremt Fjernvarme Fyn opnår tilskud fra fjernvarmepuljen.

Sagens baggrund

Fjernvarme Fyn har fremsendt projektforslag, som skal udvide selskabets forsyningsområde. Projektforslaget omfatter området Morud Vest. Området er i dag gasforsynet, så en godkendelse af projektet understøtter en udfasning af naturgas, som er en del af Folketingets klimaaftale fra 2020. Projektet bidrager samtidigt til opfyldelsen af Nordfyns Kommunes klimavisionsmål.

Kommunalbestyrelsen igangsatte på mødet den 10. august 2022 myndighedsbehandlingen af projektforslaget.

Projektet har været i høring hos relevante parter og er nu gransket i forhold til kravene i projektbekendtgørelsen.

Projektforslaget omfatter ca. 100 bygninger fordelt på 99 adresser i Morud Vest. Projektet omfatter adresser på Frugthaven, Rugårdsvej, Søndersøvej, Æblehaven, Filippagrenen, Guldborggrenen, Ingrid Marie Grenen, Lobogrenen, Pigeongrenen. Derudover én adresse på Søndersøvej.

Anlægssummen er overslagsmæssigt opgjort til 9,1 mio. kr.

Den samlede emission af CO₂-ækvivalenter i projektet og referencen over den 20-årige beregningsperiode udgør henholdsvis 941 tons og 183 tons, medens CO₂-emissionen ved den nuværende individuelle opvarmning vil være 3.702 tons. Projektet vil således bidrage til et markant fald i CO₂ udledningen.

Granskning af projektet viser, at de ansøgte fjernvarmeforsyninger er det mest fordelagtige sammenlignet med etablering af individuelle varmepumper. Det vurderes, at projektforslaget er udarbejdet i overensstemmelse med gældende bekendtgørelser på området.

Projektforslaget er i fuld overensstemmelse med Varmeforsyningslovens formålsparagraf og de energipolitiske målsætninger. Projektforslaget er udarbejdet i henhold til projektbekendtgørelsen og opfylder denne bekendtgørelses § 6 ud fra en foreløbig energimæssig, samfundsøkonomisk og miljømæssig vurdering. Under hensyntagen til den positive samfundsøkonomi og de indkomne høringssvar anbefales det derfor, at projektforslaget gives en

betinget godkendelse med henblik på, at der kan søges om tilskud i Fjernvarmepuljen. Hvis der modtages tilsagn indstiller administrationen, at administrationen bemyndiges til at udstede endelig godkendelse.

Kommunalbestyrelsen har den 24. november 2022 truffet beslutning om, at for så vidt angår dette konkrete projekt, er godkendelse af projektforslaget delegeret til Teknik- og Miljøudvalget.

Økonomiske oplysninger

Sagen har ikke været forelagt Økonomi og Løn.

Beslutningskompetence

Teknik- og Miljøudvalget.

Lovgrundlag

Bekendtgørelse nr. 818 af 4. maj 2021 om godkendelse af projekter for kollektive varmforsyningsanlæg (projektbekendtgørelsen).

Lov om Varmeforsyning.

Beslutning

Godkendt.

Bilag

Projektforslag i hht lov om varmforsyning - Æble-kvarteret Morud Vest 4.0

Projektforslag i hht lov om varmforsyning - Morud Vest - Billag 5.0

Samfundsøkonomisk vurdering af projektforslaget

Betinget godkendelse af fjernvarmeprojekt for Morud Vest

Punkt 175: Varmeplanlægning - Betinget godkendelse af projektforslag for fjernvarme i Hårslev, Skovby og Sørslev.

S2022-37121

Sagens kerne

Bogense Forsyningsselskab har fremsendt projektforslag, som skal udvide selskabets forsyningsområde. Projektforslaget omfatter området Hårslev, Skovby og Sørslev. Området er i dag gasforsynet, så en godkendelse af projektet vil udfase brugen af gas i området. Kommunalbestyrelsen igangsatte på mødet den 24. november 2022 myndighedsbehandlingen af projektforslaget.

Projektet har været i høring hos relevante parter og er nu gransket i forhold til kravene i projektbekendtgørelsen.

Granskningen viser, at projektforslaget er udarbejdet i overensstemmelse med gældende bekendtgørelser på området og er det mest fordelagtige sammenlignet med etablering af individuelle varmepumper.

Da projektforslaget er forudsat tilskud fra den statslige fjernvarmepulje er det indstillingen, at projektforslaget gives en betinget godkendelse, hvor administrationen bemyndiges til at give den endelige godkendelse, hvis der kommer tilsagn om tilskud fra fjernvarmepuljen.

Kommunalbestyrelsen har den 24. november 2022 truffet beslutning om, at for så vidt angår dette konkrete projekt, er godkendelse af projektforslaget delegeret til Teknik- og Miljøudvalget.

Administrationens indstilling

Administrationen indstiller;

- at projektet gives en betinget godkendelse, jf. vedlagte bilag "Betinget godkendelse af fjernvarmeprojekt Hårslev, Skovby og Sørslev".
- at administrationen bemyndiges til at give den endelige godkendelse, såfremt Bogense Forsyningsselskab opnår tilskud fra fjernvarmepuljen.

Sagens baggrund

Bogense Forsyningsselskab har fremsendt projektforslag, som skal udvide selskabets forsyningsområde. Projektforslaget omfatter området Hårslev, Skovby og Sørslev. Området er i dag gasforsynet, så en godkendelse af projektet understøtter en udfasning af naturgas, som er en del af Folketingets klimaaftale fra 2020. Projektet bidrager samtidigt til opfyldelsen af Nordfyns Kommunes klimavisionsmål.

Kommunalbestyrelsen igangsatte på mødet den 24. november 2022 myndighedsbehandlingen af projektforslaget.

Projektet har været i høring hos relevante parter og er nu gransket i forhold til kravene i projektbekendtgørelsen.

Nærværende projektforslag omfatter ca. 785 opvarmede bygninger fordelt i Hårslev, Skovby og Sørslev.

Anlægssummen er overslagsmæssigt opgjort til ca. 86,7 mio. kr.

Projektet vil over den 20-årige beregningsperiode betyde en reduktion på 43.169 tons CO₂-ækvivalenter, hvor CO₂-emissionen ved den nuværende individuelle opvarmning vil være 58.163 tons. Projektet vil således bidrage til et markant fald i CO₂ udledningen.

Granskning af projektet viser, at de ansøgte fjernvarmeforsyninger er det mest fordelagtige sammenlignet med etablering af individuelle varmepumper. Det vurderes, at projektforslaget er udarbejdet i overensstemmelse med gældende bekendtgørelser på området.

Projektforslaget er i fuld overensstemmelse med Varmeforsyningslovens formålsparagraf og de energipolitiske målsætninger. Projektforslaget er udarbejdet i henhold til projektbekendtgørelsen og opfylder denne bekendtgørelses § 6 ud fra en foreløbig energimæssig, samfundsøkonomisk og miljømæssig vurdering. Under hensyntagen til den positive samfundsøkonomi og de indkomne høringssvar anbefales det derfor, at projektforslaget gives en

betinget godkendelse med henblik på, at der kan søges om tilskud i Fjernvarmepuljen. Hvis der modtages tilsagn indstiller administrationen, at administrationen bemyndiges til at udstede endelig godkendelse.

Kommunalbestyrelsen har den 24. november 2022 truffet beslutning om, at for så vidt angår dette konkrete projekt, er godkendelse af projektforslaget delegeret til Teknik- og Miljøudvalget.

Økonomiske oplysninger

Sagen har ikke været forelagt Økonomi og Løn.

Beslutningskompetence

Teknik- og Miljøudvalget.

Lovgrundlag

Bekendtgørelse nr. 818 af 4. maj 2021 om godkendelse af projekter for kollektive varmforsyningsanlæg (projektbekendtgørelsen).

Lov om Varmeforsyning.

Beslutning

Godkendt.

Bilag

Projektforslag for udvidelse af fjernvarmeforsyning til Hårslev, Skovby og Sørslev

Vurdering af projektforslag Hårslev, Sørslev og Skovby

Betinget godkendelse af fjernvarmeprojekt for Hårslev, Skovby og Sørslev

Punkt 176: Varmeplanlægning - Betinget godkendelse af projektforslag for udrulning af fjernvarme i området Folehaven og Sundruse i Søndersø

S2022-33652

Sagens kerne

Fjernvarme Fyn har fremsendt projektforslag, som skal udvide selskabets forsyningsområde. Projektforslaget omfatter området Sundruse og Folehaven i Søndersø. Området er i dag gasforsynet, så en godkendelse af projektet vil udfase brugen af gas i området. Kommunalbestyrelsen igangsatte på mødet den 10. august 2022 myndighedsbehandlingen af projektforslaget.

Projektet har været i høring hos relevante parter og er nu gransket i forhold til kravene i projektbekendtgørelsen.

Granskningen viser, at projektforslaget er udarbejdet i overensstemmelse med gældende bekendtgørelser på området og er det mest fordelagtige sammenlignet med etablering af individuelle varmepumper.

Da projektforslaget er forudsat tilskud fra den statslige fjernvarmepulje er det indstillingen, at projektforslaget gives en betinget godkendelse, hvor administrationen bemyndiges til at give den endelige godkendelse, hvis der kommer tilsagn om tilskud fra fjernvarmepuljen.

Kommunalbestyrelsen har den 24. november 2022 truffet beslutning om, at for så vidt angår dette konkrete projekt, er godkendelse af projektforslaget delegeret til Teknik- og Miljøudvalget.

Administrationens indstilling

Administrationen indstiller;

- at projektet gives en betinget godkendelse, jf. vedlagte bilag "Betinget godkendelse af fjernvarmeprojekt Sundruse og Folehaven",
- at administrationen bemyndiges til at give den endelige godkendelse, såfremt Fjernvarme Fyn opnår tilskud fra fjernvarmepuljen.

Sagens baggrund

Fjernvarme Fyn har fremsendt projektforslag, som skal udvide selskabets forsyningsområde. Projektforslaget omfatter området Sundruse og Folehaven. Området er i dag gasforsynet, så en godkendelse af projektet understøtter en udfasning af naturgas, som er en del af Folketingets klimaaftale fra 2020. Projektet bidrager samtidigt til opfyldelsen af Nordfyns Kommunes klimavisionsmål.

Kommunalbestyrelsen igangsatte på mødet den 10. august 2022 myndighedsbehandlingen af projektforslaget.

Projektet har været i høring hos relevante parter og er nu gransket i forhold til kravene i projektbekendtgørelsen.

Projektforslaget omfatter ca. 29 bygninger fordelt på 29 adresser på Sundruse og Folehaven, Søndersø.

Anlægssummen er overslagsmæssigt opgjort til 2,4 mio. kr.

Den samlede emission af CO₂-ækvivalenter i projektet og referencen over den 20-årige beregningsperiode udgør henholdsvis 199 tons og 37 tons, medens CO₂-emissionen ved den nuværende individuelle opvarmning vil være 813 tons. Projektet vil således bidrage til et markant fald i CO₂ udledningen.

Granskning af projektet viser, at de ansøgte fjernvarmeforsyninger er det mest fordelagtige sammenlignet med etablering af individuelle varmepumper. Det vurderes, at projektforslaget er udarbejdet i overensstemmelse med gældende bekendtgørelser på området.

Projektforslaget er i fuld overensstemmelse med Varmeforsyningslovens formålsparagraf og de energipolitiske målsætninger. Projektforslaget er udarbejdet i henhold til projektbekendtgørelsen og opfylder denne bekendtgørelses § 6 ud fra en foreløbig energimæssig, samfundsøkonomisk og miljømæssig vurdering. Under hensyntagen til den positive samfundsøkonomi og de indkomne høringssvar anbefales det derfor, at projektforslaget gives en

betinget godkendelse med henblik på, at der kan søges om tilskud i Fjernvarmepuljen. Hvis der modtages tilsagn indstiller administrationen, at administrationen bemyndiges til at udstede endelig godkendelse.

Kommunalbestyrelsen har den 24. november 2022 truffet beslutning om, at for så vidt angår dette konkrete projekt, er godkendelse af projektforslaget delegeret til Teknik- og Miljøudvalget.

Økonomiske oplysninger

Sagen har ikke været forelagt Økonomi og Løn.

Beslutningskompetence

Teknik- og Miljøudvalget.

Lovgrundlag

Bekendtgørelse nr. 818 af 4. maj 2021 om godkendelse af projekter for kollektive varmforsyningsanlæg (projektbekendtgørelsen).

Lov om Varmeforsyning.

Beslutning

Godkendt.

Bilag

Projektforslag i hht lov om varmforsyning - Folehaven, Sundruse 2.0

Projektforslag i hht lov om varmforsyning - Folehaven, Sundruse - Billag 6.0

Samfundsøkonomisk vurdering af projektforslaget

Betinget godkendelse af fjernvarmeprojekt for Folehaven og Sundruse

Punkt 177: Varmeplanlægning - Varmeplan for Nordfyns Kommune

S2022-37104

Sagens kerne

KL og regeringen har indgået en aftale om fremskyndet planlægning for udfasning af gas til opvarmning og klar besked til borgerne. Som det fremgår af aftalen mellem KL og regeringen, skal kommunerne ultimo 2022 gennemføre en planlægningsindsats for omlægning til grøn varme i de områder, der i dag er gasforsynede.

Der er nu udarbejdet en ny varmeplan for Nordfyns Kommune.

Varmeplanen er udarbejdet i et tæt samarbejde med fjernvarmeselskaberne og danner grundlag for fremtidig dialog med selskaberne, virksomheder og borgerne.

Administrationens indstilling

Forelægges til efterretning.

Sagens baggrund

KL og regeringen har indgået en aftale om fremskyndet planlægning for udfasning af gas til opvarmning og klar besked til borgerne. Der er afsat 200 mio. kr. i 2022-2025 til de ekstra opgaver, som pålægges kommunerne som følge af opgaven.

I september 2022 godkendte Økonomiudvalget efter indstilling fra Teknik- og Miljøudvalget en plan for håndtering af aftalen om fremskyndet planlægning for udfasning af gas til opvarmning og klar besked til borgerne, hvor Økonomiudvalget bevilligede midler til planen.

Som det fremgår af aftalen mellem KL og regeringen, skal kommunerne ultimo 2022 gennemføre en planlægningsindsats for omlægning til grøn varme i de områder, der i dag er gasforsynede.

Der er nu udarbejdet en varmeplan for Nordfyns Kommune. Varmeplanen er udarbejdet i et tæt samarbejde med fjernvarmeselskaberne og danner grundlag for den fremtidige dialog med selskaberne, virksomheder og borgerne.

Varmeplanen, som er vedlagt som bilag, inddeler kommunen i fire områder;

- 1) Potentielle fjernvarmeområder på baggrund af screeningen og områder indmeldt fra fjernvarmeselskaberne (Gul farve figur 7, side 14 og figur 10 side 18).
- 2) Områder udlagt til fjernvarme i dag (Grøn farve figur 10 side 18).
- 3) Bufferzone, som er områder med olie og gas placeret op til 50 meter fra områder, der allerede er udlagt til fjernvarme (Rød farve figur 10 side 18).
- 4) Områder udenfor ovennævnte områder og som ikke har mulighed for at få fjernvarme og som derfor skal undersøge alternative muligheder for at udfase olie og gas.

Ovennævnte kategorisering følger de breve, som udsendes til husstandene ultimo november/primus december 2022. Der vil med udsendelse af brevene samtidig blive inviteret til borgermøder, hvor bolig- og virksomhedsejere i område 1-3 inviteres til borgermødet den 15/12 2022, som vedrører ejendomme, der potentielt kan få fjernvarme, og bolig- og virksomhedsejere i område 4 er inviteret til borgermødet den 13/12 2022, som vedrører ejendomme, som ikke kan få fjernvarme.

Der vil på udvalgets møde i december ske en nærmere orientering om varmeplanen.

Økonomiske oplysninger

Sagen har ikke været forelagt Økonomi og Løn.

Beslutningskompetence

Teknik- og Miljøudvalget.

Lovgrundlag

Lov om Varmeforsyning.

Beslutning

Taget til efterretning.

Bilag

Nordfyn Kommunes Varmeplan 2022

Punkt 178: Godkendelse af beslutningsprotokol

S2021-17829

Sagens kerne

Udvalget skal, jf. Kommunestyrelseslovens § 20, godkende beslutningsprotokol for dette møde.

For at godkende beslutningsprotokollen, skal hvert udvalgsmedlem godkende dette punkt i dagsordenssystemet Prepare/First Agenda.

Beslutning

Godkendt.