

& green
project

Vi skaber tryghed i dit projekt

Etablering af et varmefællesskab i Stouby

Opgaven



Program

- Velkommen og program
- Baggrund for mødet
- Tidsplan
- Status og økonomi
- Kollektiv varmforsyning
- Næste skridt
- Kontaktpersoner og nyttige links

Præsentationen bliver lagt på hjemmesiden

Varmebehov

Udgangspunkt	Forbrugere	Areal	Varmebehov
Forventning	293	43.901 m ²	5.617 MWh
Potentiale	369	55.127 m ²	7.061 MWh

Tidsplan

- Lokalrådet beslutter at undersøge mulighederne
 - Lokalrådet & green project indgår aftale om screening
 - Screening og økonomiberegninger
 - Borgermøde
 - *Lokalrådet beslutter at danne a.m.b.a.*
 - *Udarbejdelse af projektforslag*
 - *Myndighedsbehandling*
 - *Påbegyndelse af anlægsarbejder*
 - *Forventet varmelevering påbegyndes*
 - *Arbejdet afsluttet*
- jan.
feb.
mar.
mar.
apr.
maj.
maj.– okt.
okt.
okt. 2023
jan. 2024

Kollektiv varmeforsyning

- Hvile-i-sig-selv og frivilligt
- Bedre økonomi
 - Vi er mere effektive sammen end hver for sig
- Bedst for klimaet
 - Målsætningen er at kollektiv varmeforsyning er 100% grøn i 2030
- Nemt og bekvemt
 - Vi passer dit anlæg og sikrer dig varme døgnet rundt
- Fællesskab
 - Vi er fælles om ejerskabet og har indflydelse på fremtiden

Økonomi – Prissammenligning

	Varmeudgift	Incl. afskrivning/service
Kollektiv varmepumpe og gaskedel	13.951 kr.	15.951 kr.
Naturgas virkningsgrad 95%	25.950 kr.	28.103 kr.
Olie virkningsgrad 85%	29.988 kr.	33.848 kr.
Varmepumpe – reduceret elpris	9.352 kr.	18.940 kr.

Forudsætninger

130 m² bolig – forbrug 18,1 MWh, svarer til 1.730 m³ gas eller 2.130 l olie

Billigste gaspris på gasprisguiden d. 29.3

Billigste oliepris på fyringsolie-online.dk 29.3

Elpris – energistyrelsens prisstatistik – Nord pool spot 75 øre + reduceret afgift 80 øre

Fjernvarme er inkl. alle prisstigninger.

Økonomi – Principper for pris

- Variabel
 - Dækker de omkostninger, der bruges på at producere varmen, f.eks. el til varmepumpen
- Fast
 - Dækker de omkostninger, vi skal betale uanset om vi producerer varme eller ej, f.eks. løn, rør, bygninger
- Måler abonnement
 - Dækker omkostninger til anskaffelse, drift og vedligehold af målere
- Unit abonnement
 - Dækker omkostninger til anskaffelse, drift og vedligehold af unit

Økonomi – Omkostninger

- Tilslutningsomkostninger – **28.995 kr.**
 - Prisseksempl – for et standardhus med 15 meter stikledning
- Ombygningsomkostninger – **32.500 kr./abonnement 2.000 kr. pr år.**
 - Nedtagning af eksisterende anlæg.
 - Anskaffelse og opsætning af nyt anlæg
 - Abonnement incl. service, reservedele og udskiftning

Ingen tilslutningsomkostninger ved tilmelding før 30.06.22

Tilmelding sker via hjemmesiden og er først endeligt bindende ved underskrift af "aftale om varmelevering"

Næste skridt

- Tilkendegivelse via hjemmesiden, fra 1.5 – 30.6.22
 - Tilmelding er først bindende ved underskrift af "aftale om varmelevering"
 - Tilkendegivelse er vigtig når kommunen skal godkende projektforslag og kommunegaranti
- Projektforslag
 - Projektforslag indsendes maj 2022
 - Godkendes på byrådsmøde i oktober 2022
- Varmelevering
 - Forventet spadestik okt. 2022
 - Varmelevering fra okt. 2023



Kontakt – www.stoubyfællesvarme.dk

Bestyrelsen

- Formand
- Næstformand
- Bestyrelsesmedlem
- Bestyrelsesmedlem
- Bestyrelsesmedlem
- **& green project**
- Stig Caspersen
 - sc@andgreenproject.dk – 6016 8185
- Verner Rosendal
 - vr@andgreenproject.dk – 4016 2309