

& green
project

Vi skaber tryghed i dit projekt

Nærværme- og konverteringsprojekter



Er fjernvarme i Rårup interessant?

1. Introduktion til & green project
2. Projektudvikling
3. Metode
4. Finansiering
5. Hvad er kollektiv varme
6. Bud på en tidsplan
7. Varmebehov
8. Forbrugerøkonomi
9. Kampagnetilbud i anlægsfasen
10. Næste skridt

Koncept

- Ildsjæle – initiativgruppe
- Screening
- Evt. stiftelse af a.m.b.a.
- Aftale meller a.m.b.a. og & green project
- Evt. udarbejdelse af vedtægter
- Borgermøde
- Projektforslag
- Involvering af medborgere og erhvervsliv
- Tilslutningsaftaler
 - No cure no pay
- Alm. Bestemmelser og tekniske bestemmelser
- Kommunikation, herunder hjemmeside, facebook, brochure og velkomstbrev
- Etablering af forsyningsnet
- Etablering af stikledninger
- Etablering af forbrugerinstallationer
- Etablering af varmecentral, bygning og akkumuleringstank
- Aflevering
- Drift

**& green project's
rolle**

Finansiering

- Indledende fase
 - & green project
- Etableringsfase
 - Kommunegaranti
- Drift fasen
 - Forbrugerfinansieret
 - Fast afgift pr. m2
 - Variabel afgift pr. forbrug
 - Målerabonnement
 - Unitabonnement

Finansiering

Kollektiv varmforsyning

- Hvile-i-sig-selv og frivilligt
- Bedre økonomi
 - Vi er mere effektive sammen end hver for sig
- Bedst for klimaet
 - Målsætningen er at kollektiv varmforsyning 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

Varmebehov

Udgangspunkt	Forbrugere	Areal	Varmebehov
Forventning	116	25.000 m ²	4.050 MWh
Potentiale	155	33.600 m ²	5.400 MWh

Forbrugerøkonomi

	Varmeudgift	Inkl. afskrivning/service
Kollektiv varmepumpe og gaskedel	15.505 kr.	17.506 kr.
Naturgas virkningsgrad 97%	20.507 kr. (25.000)	22.660 kr. (27.000)
Olie virkningsgrad 92%	23.552 kr.	26.863 kr.
Varmepumpe – reduceret elpris	8.231 kr. (12.000)	17.041 kr. (21.000)
Træpillekedel	13.985 kr.	17.296 kr.

Forudsætninger

130 m2 bolig – forbrug 18,1 MWh, svarer til 1.696 m3 gas eller 1.975 l olie
Pris fra Energistyrelsens prisdatabase dec. 2021

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 – kampagnetilbud

- Tilslutningsomkostninger – gratis
 - **Normalpris 28.995 kr.**
 - Priseksempel – 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 inkl. 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

- Er det noget lokalrådet skal arbejde videre med?

