

& green
project

Vi skaber tryghed i dit projekt



Program

- Velkommen og program
- Hvem er vi
- Forudsætninger
- Kollektiv varmforsyning
- Økonomi
- Kampagnepris
- Næste skridt
- Kontaktpersoner og nyttige links

Præsentationen bliver lagt på hjemmesiden

Hvem er vi

Lokal- og regionale jordentreprenører

Rørleverandører Regionale og landsdækkende specialsmede

Lokale VVS-installatører



Vi skaber tryghed i dit projekt



Forudsætninger

Udgangspunkt	Forbrugere	Areal	Varmebehov
Forventning	198	38.707 m ²	6.254 MWh
Potentiale	149	29.030 m ²	4.691 MWh

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

Økonomi – Prissammenligning projektforslag

	Varmeudgift	Incl. afskrivning/service
Kollektiv varmepumpe og gaskedel	14.892 kr.	16.892 kr.
Naturgas virkningsgrad 95%	22.747 kr.	24.900 kr.
Olie virkningsgrad 85%	23.552 kr.	27.163 kr.
Varmepumpe – reduceret elpris	7.972 kr.	17.627 kr.
Træpiller	16.413 kr.	20.024 kr.

Forudsætninger

130 m² bolig – forbrug 18,1 MWh, svarer til 1.732 m³ gas, 1.975 l olie, 5.700 kWh el. 5.900 kg træpiller

Gaspris – 12,06 kr. pr. nm³ – samfundsøkonomiske forudsætninger til brug for projektforslag dec. 2021

Oliepris – 11.038 kr. 1.000 l

Elpris – erhverv 68,5 kr. pr. kWh., privat 88,0 kr. pr. kWh med reduceret afgift

Træpiller 2.340 kr. pr. ton

Økonomi – Dagspriser

	Varmeudgift	Incl. afskrivning/service
Kollektiv varmepumpe og gaskedel	20.673 kr.	22.673 kr.
Naturgas virkningsgrad 95%	33.516 kr.	35.669 kr.
Olie virkningsgrad 85%	28.565 kr.	32.176 kr.
Varmepumpe – reduceret elpris	14.408 kr.	24.062 kr.
Træpiller	25.077 kr.	28.687 kr.

Forudsætninger

130 m² bolig – forbrug 18,1 MWh, svarer til 1.732 m³ gas, 1.975 l olie, 5.700 kWh el. 5.900 kg træpiller

Gaspris – 18,28 kr. pr. nm³ billigste pris på gasprisindeksen

Oliepris – 13,575 kr. 1.000 l pricerunner

Elpris – erhverv 1,7 kr. pr. kWh., privat 2,0 kr. pr. kWh med reduceret afgift

Træpiller 4.400 kr. pr. ton

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

Kampagne – gratis indtil 30. juni 2022

- **Abonnement på indvendig fjernvarmeinstallation 2.000 kr. pr år.**
 - Nedtagning af eksisterende anlæg.
 - Anskaffelse og opsætning af nyt anlæg
 - Service, reservedele og udskiftning
- **Staten yder tilskud til afkobling af gas svarende til omkostningerne 7.017 kr.**
- **Tilslutningsomkostninger ved tilmelding før 30.06.22 – GRATIS**
- Herefter indtil anlægsarbejdet er påbegyndt – 10.000 kr.
- Efter anlægsarbejdet er påbegyndt – i henhold til prisblad (ca. 30.000 kr.)

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

Unit



Konstruktions data:

Tryktrin:	PN16.
Max. Temperatur:	110°C
Max. Δp	2,5 bar
Vægt:	31,2 kg – 34,8 kg
Dimensioner / mål:	H800 × B540 × D350
Isolering:	Polypropylen (EPP)
Tilslutningsdim.:	3/4" RG
Strømforbrug:	2,9 W

Næste skridt

- Tilkendegivelse via hjemmesiden, fra 24.5 – 30.6.22
 - Tilmelding er først bindende ved underskrift af "aftale om varmelevering"
 - **Mobile kontor på P-pladsen ved hallen**
 - **9.6, 16.6, 22.6 alle dage kl. 15.18**
 - Tilkendegivelse er vigtig når kommunen skal godkende projektforslag og kommunegaranti
- Projektforslag
 - Projektforslag indsendes primo august
 - Godkendes på byrådsmøde i oktober 2022
- Varmelevering
 - Forventet spadestik 1 november 2022
 - Varmelevering fra november 2023



Kontakt

Bestyrelsen

- Formand Kenneth Dahl, tlf. 2026 4278
- Næstformand Henrik Krogsgaard, tlf. 4216 7705
- Bestyrelsesmedlem – frivillig søges
- Bestyrelsesmedlem – frivillig søges
- Bestyrelsesmedlem – frivillig søges
- **& green project**
- Stig Caspersen, sc@andgreenproject.dk – 6016 8185
- Verner Rosendal, vr@andgreenproject.dk – 4016 2309