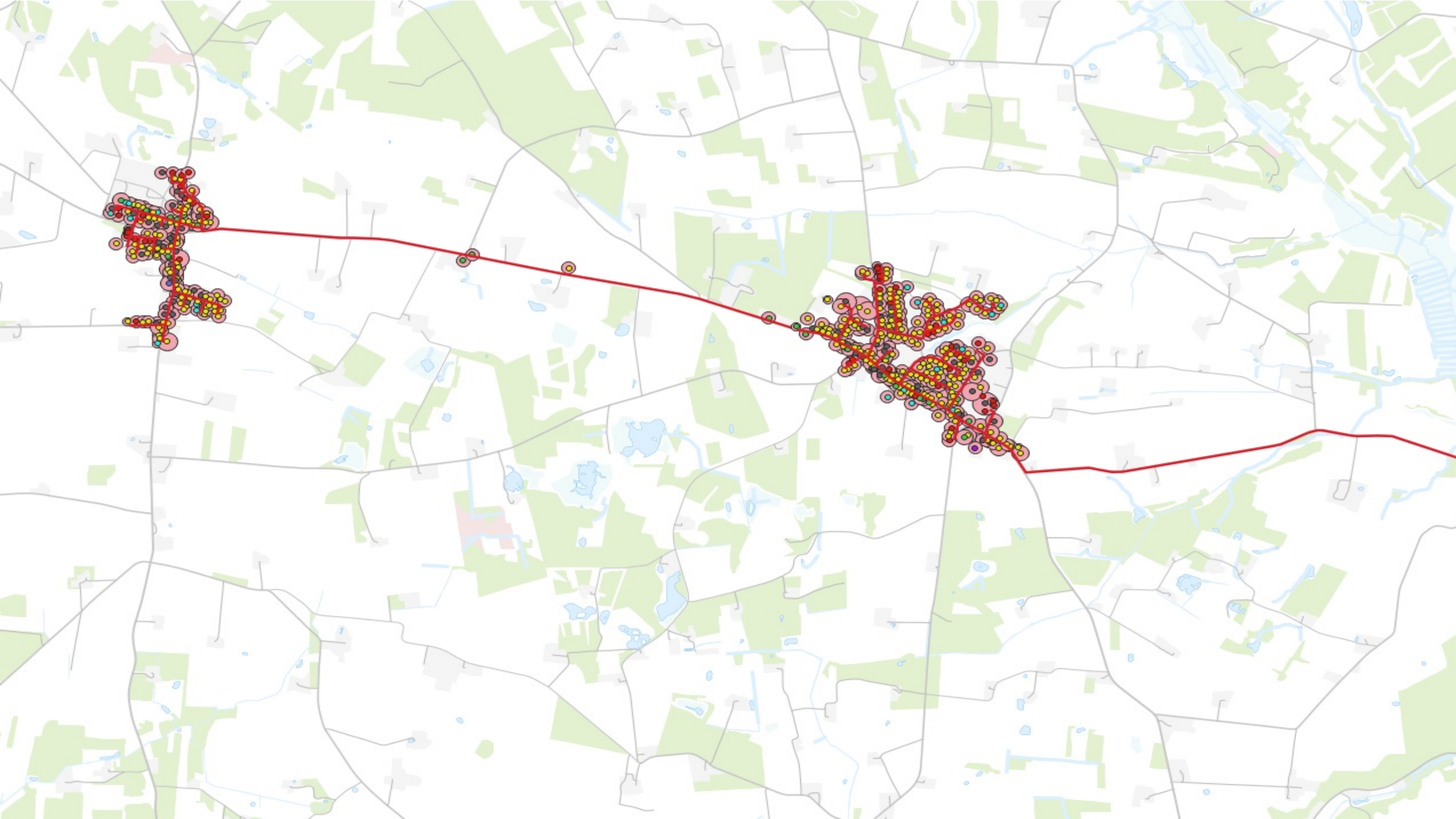


& green
project

Vi skaber tryghed i dit projekt



Program

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

Hvem er vi

Lokal- og regionale jordentreprenører

Rørleverandører Regionale og landsdækkende specialsmede

Lokale VVS-installatører



Mediegruppen as

**Lokalrådet for
Vonge-Kollemorten**

**& green
project**

Vi skaber tryghed i dit projekt



Forudsætninger

Udgangspunkt	Forbrugere	Areal	Varmebehov
Potentiale	441	74.053 m ²	9.461 MWh
Forventning	331	55.540 m ²	7.096 MWh

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 projektforslag

	Varmeudgift	Incl. afskrivning/service
Kollektiv varmepumpe og gaskedel eller transmission	15.436 kr.	17.436 kr.
Naturgas virkningsgrad 95%	24.324 kr.	26.477 kr.
Olie virkningsgrad 85%	23.552 kr.	26.863 kr.
Varmepumpe – reduceret elpris	8.231 kr.	18.744 kr.
Træpiller	15.519 kr.	18.830 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 – 13,31 kr. pr. nm³ – samfundsøkonomiske forudsætninger til brug for projektforslag dec. 2021
Oliepris – 11.038 kr. 1.000 l
Elpris – erhverv 73,1 kr. pr. kWh., privat 92,5 kr. pr. kWh med reduceret afgift
Træpiller 2.635 kr. pr. ton
Rente kollektiv 1,0% – private 4,0%

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

Eksempel på et varmepumpeanlæg



Kampagne – gratis indtil 30.9.2022

- **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 opbakning før 30.9.22 – GRATIS**
- Herefter indtil anlægsarbejdet er påbegyndt – 10.000 kr.
- Efter anlægsarbejdet er påbegyndt – i henhold til prisblad (ca. 35.000 kr.)

Giv os din opbakning via hjemmesiden vongekollemorten-varme.dk

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 9.8–30.9.22
 - Tilmelding er først bindende ved underskrift af "bindende tilsagn om varmelevering"
 - **Mobile kontor Min købmand i Vonge**
 - 15.8, 22.8, 23.8 alle dage kl. 15-18
 - **Mobilt kontor ved Let-Køb i Kollemorten**
 - . 19.9, 21.9 begge dage kl. 15-18
 - Din opbakning er vigtig når kommunen skal godkende projektforslag og kommunegaranti
- Projektforslag
 - Projektforslag indsendes i januar 2023
 - Ansøgning om tilskud fra energistyrelsen
 - Endelig godkendelse i april 2023
- Varmelevering
 - Forventet 1. spadestik april 2023
 - Varmelevering til varmesæsonen 2024

Hvad er omfattet:

1. Tilslutning og indregulering af fjernvarmeunit
2. El-tilslutning af cirkulationspumpe til lovliggjort elinstallation
3. Fjernelse af gaskedel, oliebrænder, fritstående varmepumpe, cirkulationspumpe, varmtvandsbeholder og ekspansionsbeholder
4. Udskylning af radiatoranlæg
5. Afpropning af bestående gastilslutning
6. Placering af fjernvarmeunit på samme plads, som nuværende installation med op til 3 m. rør fra stik til unit – herudover for egen regning.

Standardinstallation af fjernvarmeunit

Hvad er ikke omfattet:

1. Reparation af gulvbelægning og indvendige vægge m.m.
2. Nedtagning af stålskorsten, herunder reparation af tag og loft
3. Nedtagning af rør og ventilationskanaler fra varmepumpe, herunder reparation af tag og loft
4. Tømning og fjernelse af jordtank, incl. evt. miljøafgifter
5. Tømning og fjernelse af fritstående olietank, inkl. evt. miljøafgifter
6. Lovliggørelse af eltilslutning



Kontakt

Varmegruppen

- Tove Kjeldsen
- Lars Olesen
- Jørgen Mikkelsen
- Erna Storgaard
- Kenneth Elkjær Larsen
- Kathrine Frank
- **& green project**
- Stig Caspersen, sc@andgreenproject.dk – 6016 8185
- Verner Rosendal, vr@andgreenproject.dk – 4016 2309