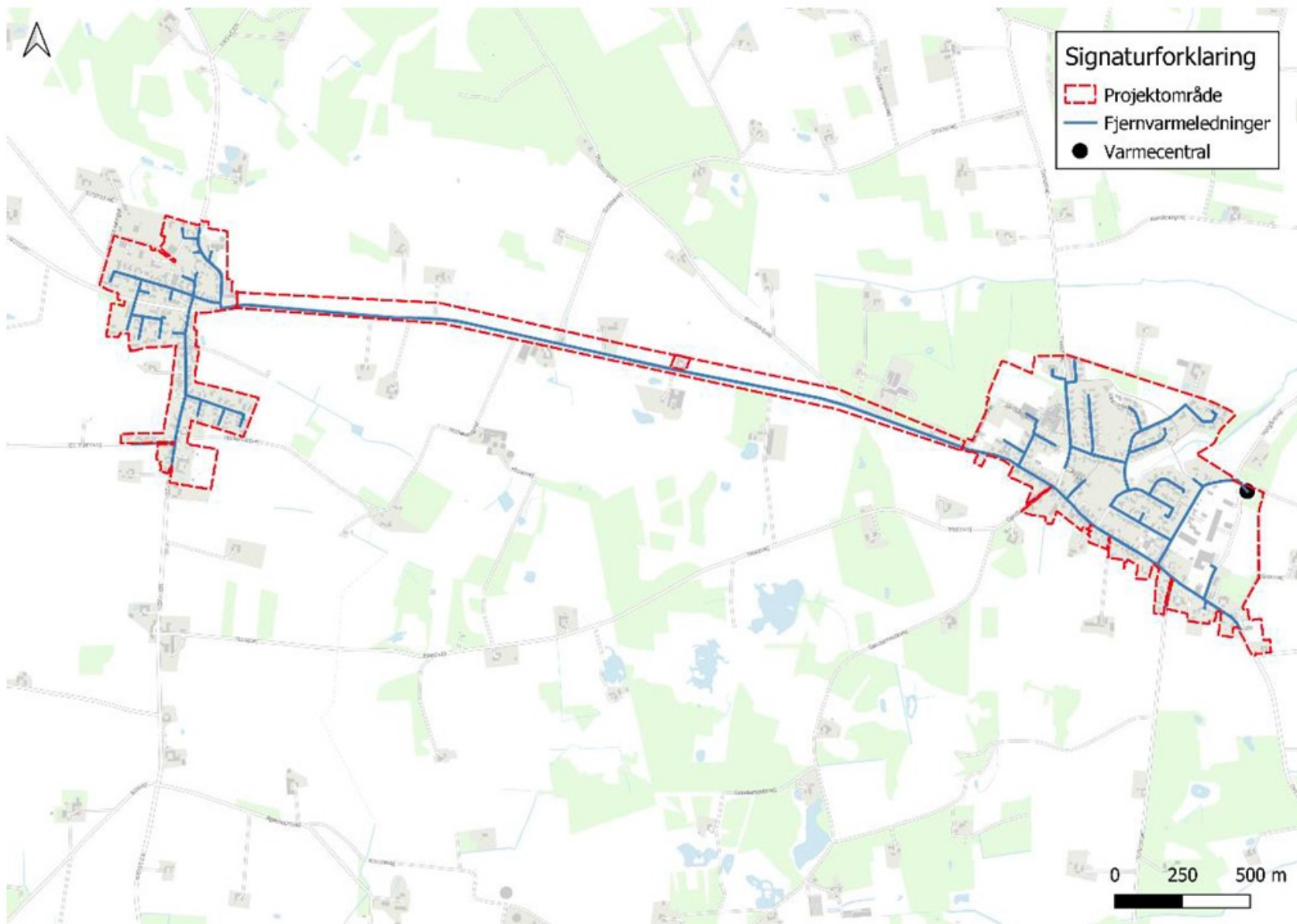
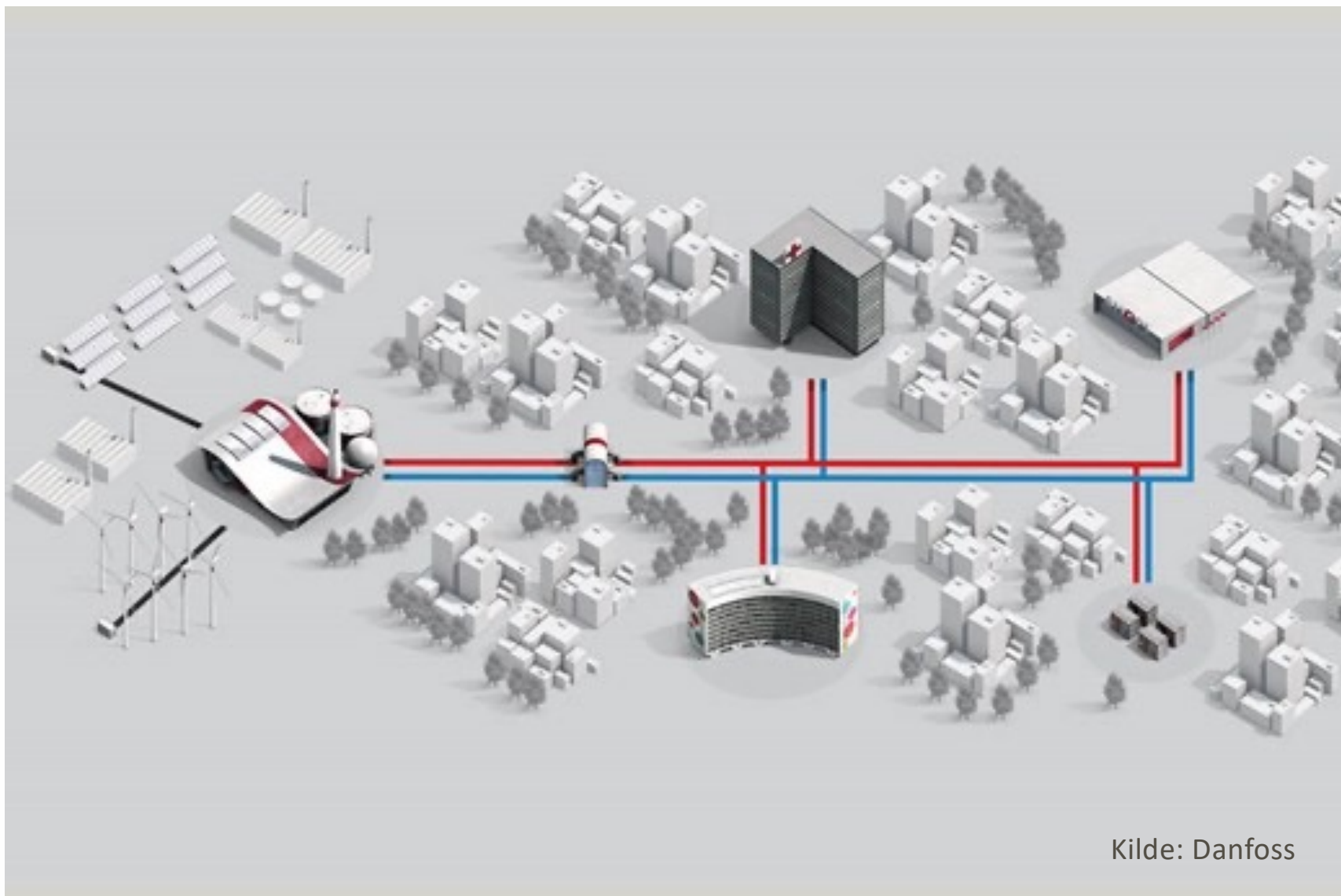


**& green
project**

Vi skaber tryghed i dit projekt



Godkendt
forsyningsområde



Forudsætninger og status

Udgangspunkt	Forbrugere	Areal
Alle Bygninger	441	74.053 m ²
Potentiale	367	61.627 m ²
80% tilslutning efter 5 år	291	52.141 m ²
60% tilslutning fra start	220	36.976 m ²
Tilkendegivelser	279	49.583 m ²

Status pr.
19.12.24

185 tilslutninger
32.539 m²

Hvorfor er fællesvarme en god ide

- **Hvile-i-sig-selv og frivilligt**
- **Bedre økonomi**
 - Vi er mere effektive sammen end hver for sig
 - Fordel ved hussalg
 - Historisk er kollektiv varme billigst i længden
- **Nemt og bekvemt**
 - Vi passer dit anlæg og sikrer dig varme døgnet rundt

0 kr. i
tilslutnings
bidrag
for alle der
er med fra
start

Hvorfor er fællesvarme en god ide

- Vi skal finde et alternativ
 - Gas skal udfases som opvarmning i beboelse.
- Tiden er kostbar
 - Hvis ikke vi vælger fællesvarme, så er muligheden kun individuelle varmepumper, som er kostbart i anskaffelse

0 kr. i
tilslutnings
bidrag
for alle der
er med fra
start

Hvorfor er fællesvarme en god ide

- **Bedst for klimaet**
 - Målsætningen er at kollektiv varmforsyning er 100% grøn i 2030
 - Udnytte alle varmekilder, sol, el, overskudsvarme o.s.v. – også det vi ikke kender i dag.
- **Fællesskab**
 - Vi er fælles om ejerskabet og har indflydelse på fremtiden
 - Tiltrækning på nye borgere, ikke mindst børnefamilier
 - Med til at sikre købmænd, skole, institutioner og fritidstilbud

0 kr. i
tilslutnings
bidrag
for alle der
er med fra
start

Hvorfor skifte til kollektiv lige nu?

- Besluttet af gas skal udfases
- Alternativer er individuel varmepumpe eller fælles varmeforsyning
- Vi kan nemmere omstille os i fremtiden
- Hvis vi venter vil flere have skiftet til individuel varmepumpe og grundlaget for fælles varmeforsyning forsvinder
- Mulighed for tilskud via fjernvarmepuljen
- Nye afskrivningsregler
- 70% af Danmarks husstand bruger fjernvarme og på den lange bane har det hidtil vist sig billigst
- Renten falder og forbedrer projektet
- Hvile-i-sig-selv

Uddrag fra projektforslaget

Kundeøkonomi

Kundeøkonomien er vurderet i henhold til et standardhus på 130 m² med et nettovarmebehov på 18,1 MWh/år. Det forudsættes, at henholdsvis fjernvarmeinstallationer eller varmepumpe finansieres med et forbrugslån på 6,0 % i rente over levetiden.

Den årlige varmeudgift inkl.. låneydelse er beregnet til følgende:

- | | |
|------------------------|---------------|
| • Fjernvarme | 25.843 kr./år |
| • Luft/vand varmepumpe | 24.726 kr./år |
| • Individuelt gasfyr | 28.216 kr./år |
| • Biomassefyr | 29.745 kr./år |
| • Individuelt oliefyr | 28.077 kr./år |

0 kr. i
tilslutnings
bidrag
for alle der
er med fra
start

Økonomi – Prissammenligning projektforslag før/nu

	Incl.(før) afskrivning/se rvice	Godkendt 2024 Projektforslag	Godkendt 2025 Projektforslag Rente faldet 3,85 til 3,13
Kollektiv varmepumpe og gaskedel	17.337 kr.	25.843 kr.	24.835 kr.
Naturgas virkningsgrad 95%	26.477 kr.	28.216 kr.	28.216 kr.
Olie virkningsgrad 85%	26.863 kr.	28.077 kr.	28.077 kr.
Varmepumpe – reduceret elpris	17.041 kr.	24.726 kr.	24.726 kr.
Træpiller	19.724 kr.	29.745 kr.	29.745 kr.

Ved
tilslutningspris
på 55.000 kr.
falder den
årliche pris til
21.314 kr.

Økonomi – Følsomhed

Ændring i renteniveau: 1%
- 3,85 kommunekredit + 0,55 kommunegaranti

1.400 kr. pr. år -

Ændring i el-pris: 50%
- 892 kr./MWh ekskl. el-afgift

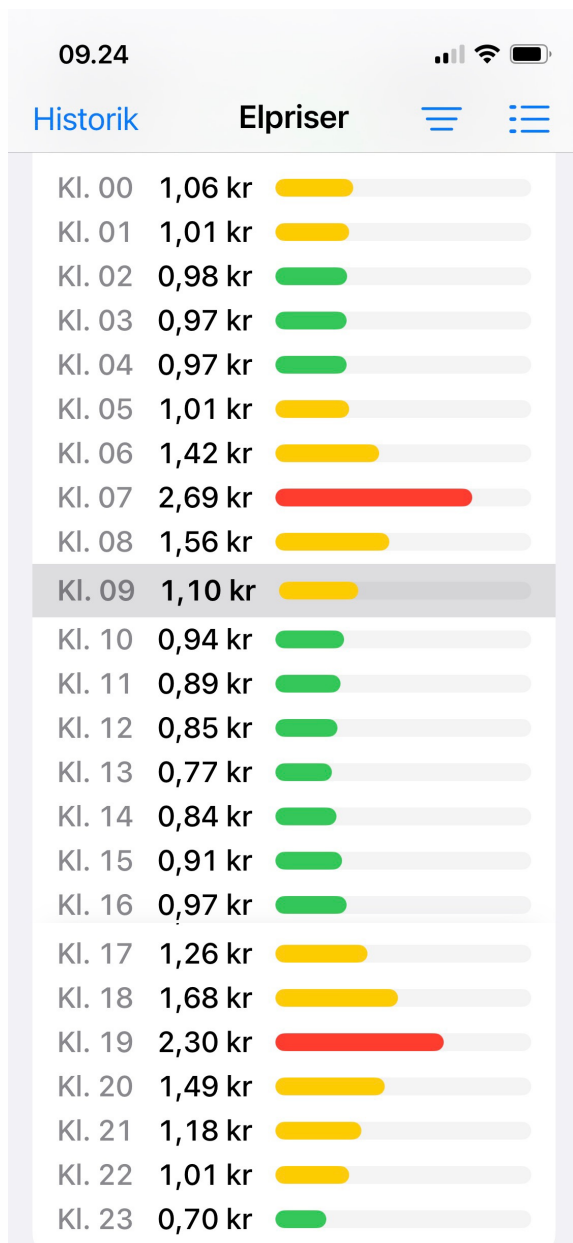
2.800 kr. pr. år

Ændring i investeringssum: 1 mil.
63 mil. (indeholder 6 mill. til udforudsete)
- 4,1 mil. fjernvarmepuljen
- 0,0 mil. Forbrugerindbetaling

300 kr. pr. år

Tillæg ved unitabonnement i særskilt pulje





Bedre økonomi

- Vi er mere effektive sammen end hver for sig

Gennemsnit: 1,19 kr.

Bedste 12: 0,90 kr.

24% forskel

Vi henter varme når den er billigst, fordi vi har et varmelager til at udligne produktionsudsving.

Kampagne – gratis indtil 1.2.2025

- **Abonnement på indvendig fjernvarmeinstallation 2.800 kr. pr år.**
 - Nedtagning af eksisterende anlæg.
 - Anskaffelse og opsætning af nyt anlæg
 - Service, reservedele og udskiftning
- **Staten yder tilskud til afkobling af gas – kan ske op til 1 år før tilslutning**
- **Tilslutningsomkostninger ved tilmelding før 1.2.25 – 0 kr.**
- Herefter indtil anlægsarbejdet er påbegyndt – 25.000 kr.
- Efter anlægsarbejdet er påbegyndt – i henhold til prisblad (ca. 50.000 kr.)

0 kr. i
tilslutnings
bidrag
for alle der
er med fra
start

Hornsyld klimavarme - varmecentral



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





Stig Caspersen,
Mail: sc@andgreenproject.dk
Tlf.nr.: 6016 8185



Verner Rosendal,
Mail: vr@andgreenproject.dk
Tlf.nr.: 4016 2309