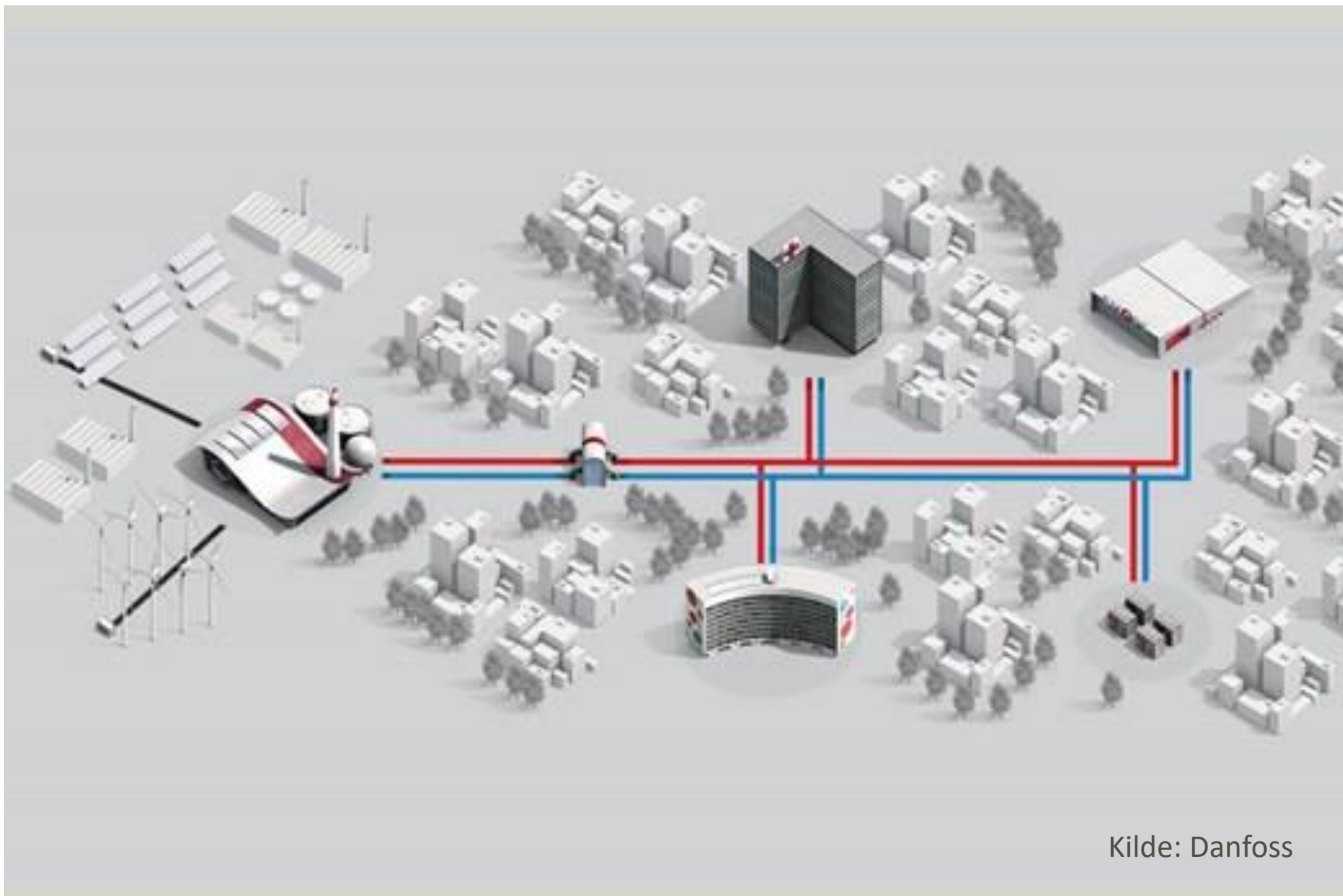




Kollektiv varmeforsyning

- 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

Fase 1

Udvikling

- Præsentation af konceptet for lokalrådet/initiativgruppen
- Udarbejdelse af screening af økonomien for at få fastlagt om der er et bæredygtigt projekt
- Udarbejde vedtægter og leveringsbestemmelser
- Stifte a.m.b.a., inkl. stiftelsesdokument og referater
- Afholde borgermøde
- Oprette lokal "hjemmeside"
- Indhente opbakning fra borgerne
- Vejledning til storforbrugere, herunder boligforeninger, erhverv og kommunale ejendomme
- Understøtte processen med diverse markedsføringsmateriale, flyers, brochurer, FB-opslag.
- Løbende dialog om driftssamarbejde
- Løbende møde med initiativgruppen/bestyrelsen
- Hotline og Kommunikation med borgerne
- VVM-ansøgning
- Udarbejde prisblad
- Indhente "aftale om varmelevering" – bindende tilsagn
- Vurdering af overskudsvarmepotentiale
- Udarbejde projektforslag
- Myndighedsbehandling
- Ansøgning i tilskudspuljer
- Indhente kommunegaranti

Finansiering og udførende

- FASE 1. Udvikling – gennemføres af & green project
 - & green project (No cure-no pay)
- Fase 2. Udbud – gennemføres af uvildig rådgiver
 - Kommunegaranti
- FASE 3. Anlæg – gennemføres af valgt totalentreprenør
 - Kommunegaranti
- FASE 4. Drift – varetages af valgt driftleverandør
 - Forbrugerfinansieret
 - Fast afgift pr. m2
 - Variabel afgift pr. forbrug
 - Målerabonnement
 - Unitabonnement

Milepæle

- **FASE 1. Udvikling – gennemføres af & green project**
 - **& green project (No cure-no pay)**
- Screening udviser positiv økonomi
 - Forbrugerøkonomi, positiv i forhold til billigste alternativ
- Byen bakker op om kollektiv varmforsyning
 - Min. 60% af det samlede potentiale bakker op
- Projektforslag godkendes
 - Positiv forbrugerøkonomi
 - Positiv selskabsøkonomi
 - Positiv samfundsøkonomi
- Kommunen kan bevillige en kommunegaranti

Eksempel på et varmepumpeanlæg







Hornsyld Klimavarme



**Hornsyld
Købmandsgård**

15% Biomassekedel
3% Gaskedel



**Hornsyld
Klimavarme**

3 - 30% Varmepumpe



Triple A

50 - 80% Overskudsvarme

100°

65°

45°

35°

Fremløbstemperatur

Returtemperatur

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

Referenceliste

Fase 1 - Udviklingsfase

Hunderup-Sejstrup

Ølholm, Tørring

Nørup-området

Thyregod-Vester

Vonge-Kollemorten

Avnbøl-Ullerup

Bjerre-Stenderup

Helle-området

COBRA

Fase 3 - Anlægsfase

Hornsyld klimavarme

Daugaard Fællesvarme

Aale

Vejlefjordskolen

Fase 4 - Driftsfase

Vestergårdsmarken, Hornsyld Bryrup

Dyrevejskvarteret, Tørring

Lupinvej, Rask Mølle

3 kvarterer, Uldum

Slårupvej, Tørring

Skovløkke, Uldum

Dortheasminde, Uldum



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



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