

Termonet

Biomassefri fælles
varmeløsning udenfor de
traditionelle fjernvarmeområder

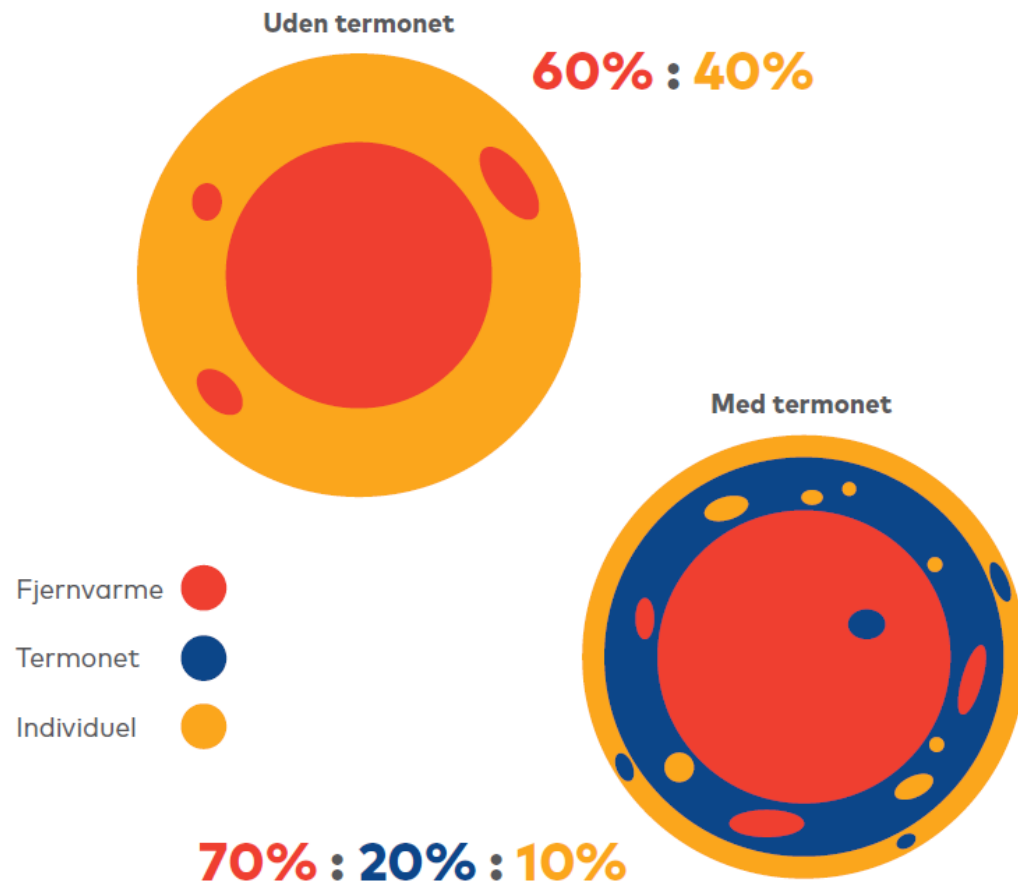
Tommy Olsen

Gate 21

Tommy.olsen@gate21.dk

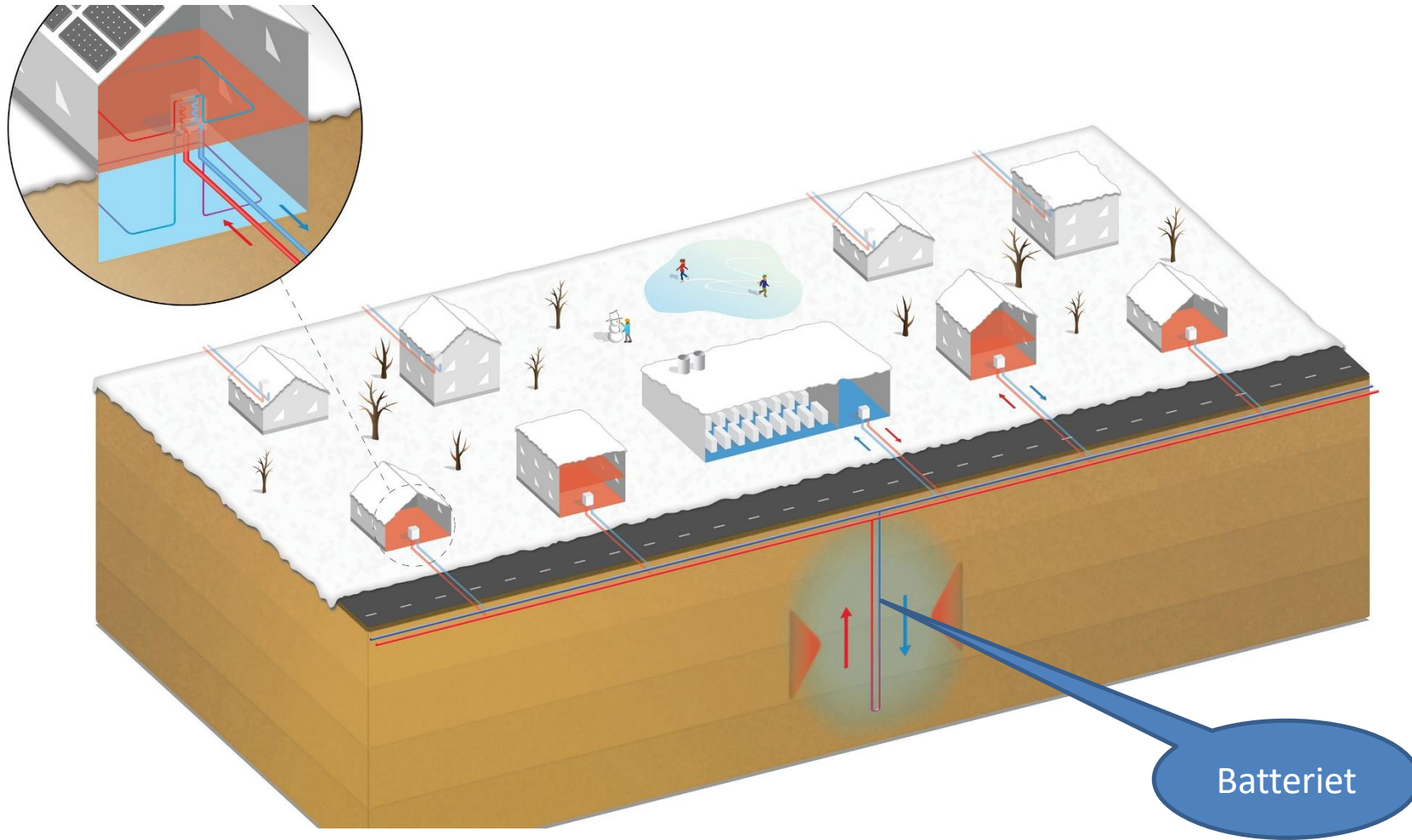


Hvor skal det være?

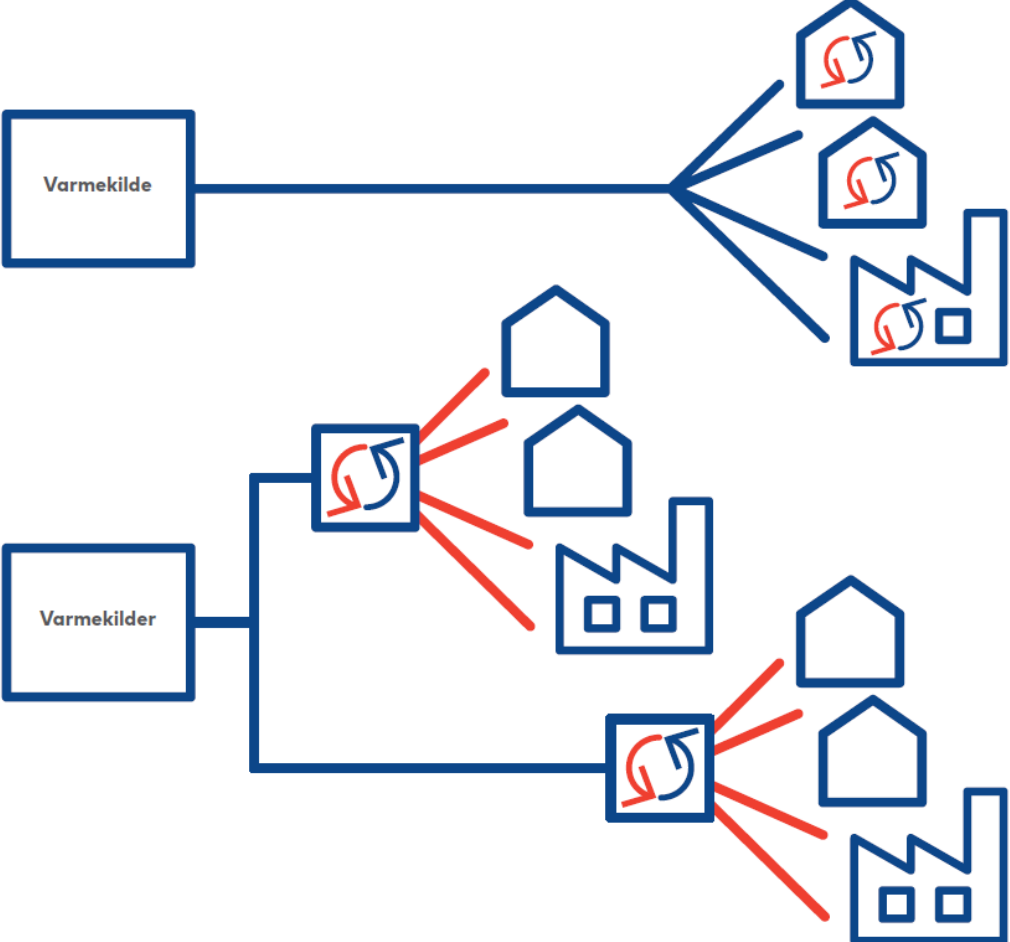


Figur 4: Illustration af fordeling af varmeløsninger

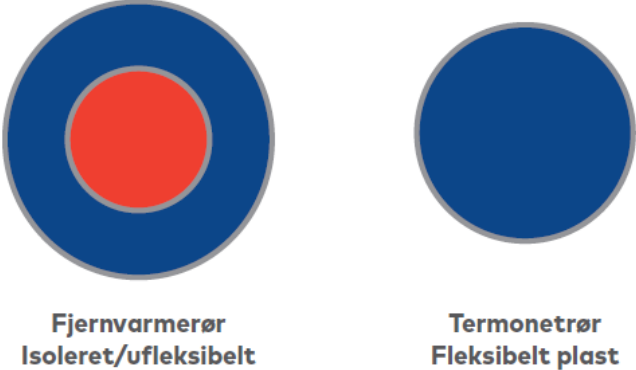
Løsningen: termonet i bred forstand



To modeller

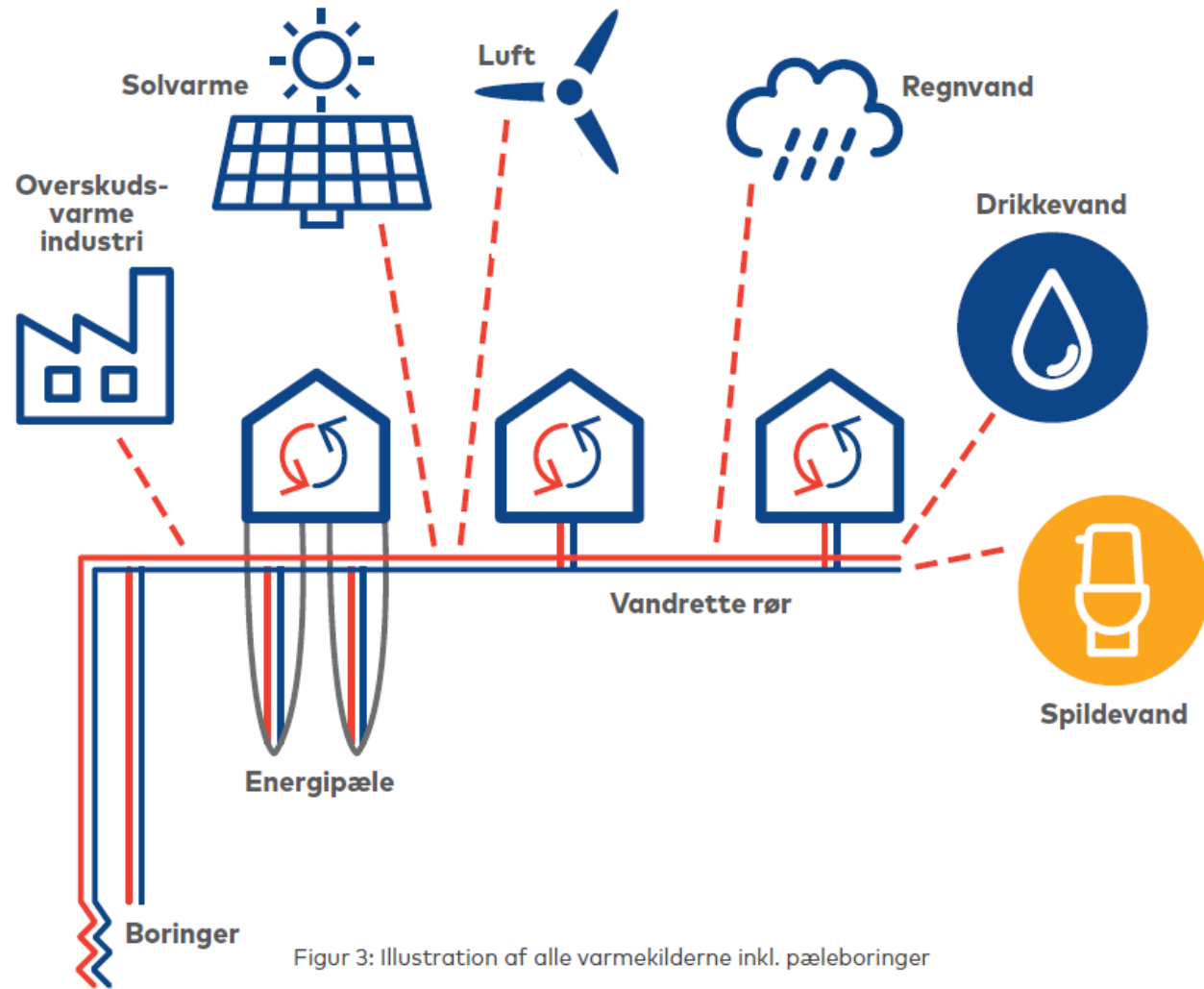


Figur 2: Illustration af placering af varmepumper. Øverst ses varmepumper i de enkelte bygninger. Nederst ses decentrale men større varmepumper koblet til flere bygninger.



Figur 1: Tværsnit af fjernvarmerør og termonetrør

Mange varmekilder



Figur 3: Illustration of alle varmekilderne inkl. pæleboringer

Hvem skal eje?

- Forsyningsselskaberne
- AMBA + drift af forsyningsselskab
- AMBA med egen drift
- Fælles eje mellem naboer

Fordele



PORTEN TIL GRØN VÆKST

- Fælles løsning, fælles drift
- Ingen støj
- Ikke alle behøves at være med
- Mange varmekilder og "lager"

- Elektrificering af varmesystemet
- Bidrag til et fleksibelt energisystem

Tak for nu

Mere viden: gate21.dk/termonet

Termonet Danmark foreningen: termonet.dk