Fjernvarme i Tårnby (og Dragør)

Selskabet **TÅRNBY**FORSYNING A/S

Ejet af kommunen

7 selskaber

- Vand
- Spildevand
- Varme
- Dragør Fjernvarme

Non profit selskaber - Hvile i sig selv

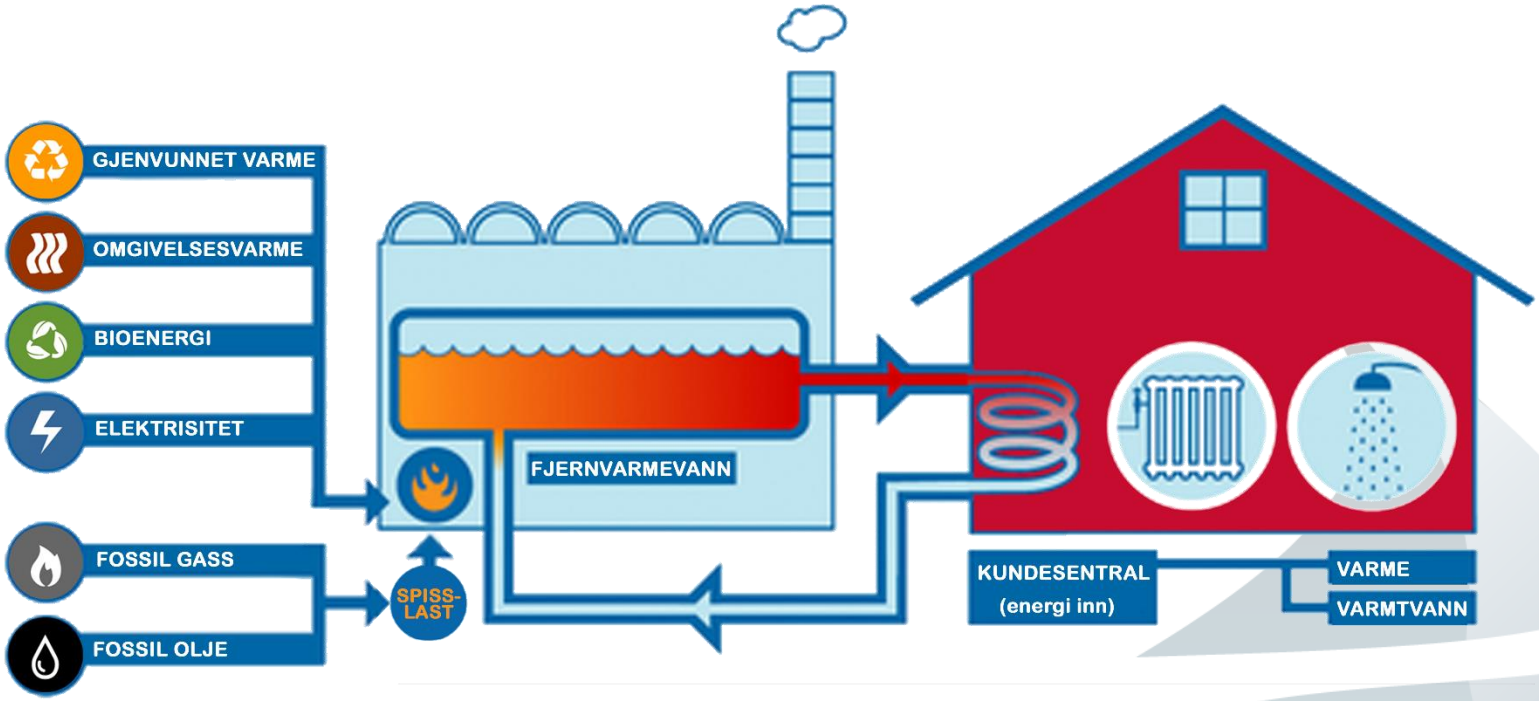
Lukkede regnskaber - også mod kommunen

Over- og underopkrævning skal tilbage til kunderne

Selvstændig bestyrelse.

Og så er der Holding, Fjernkøl og Service

Hvorfor fjernvarme ?



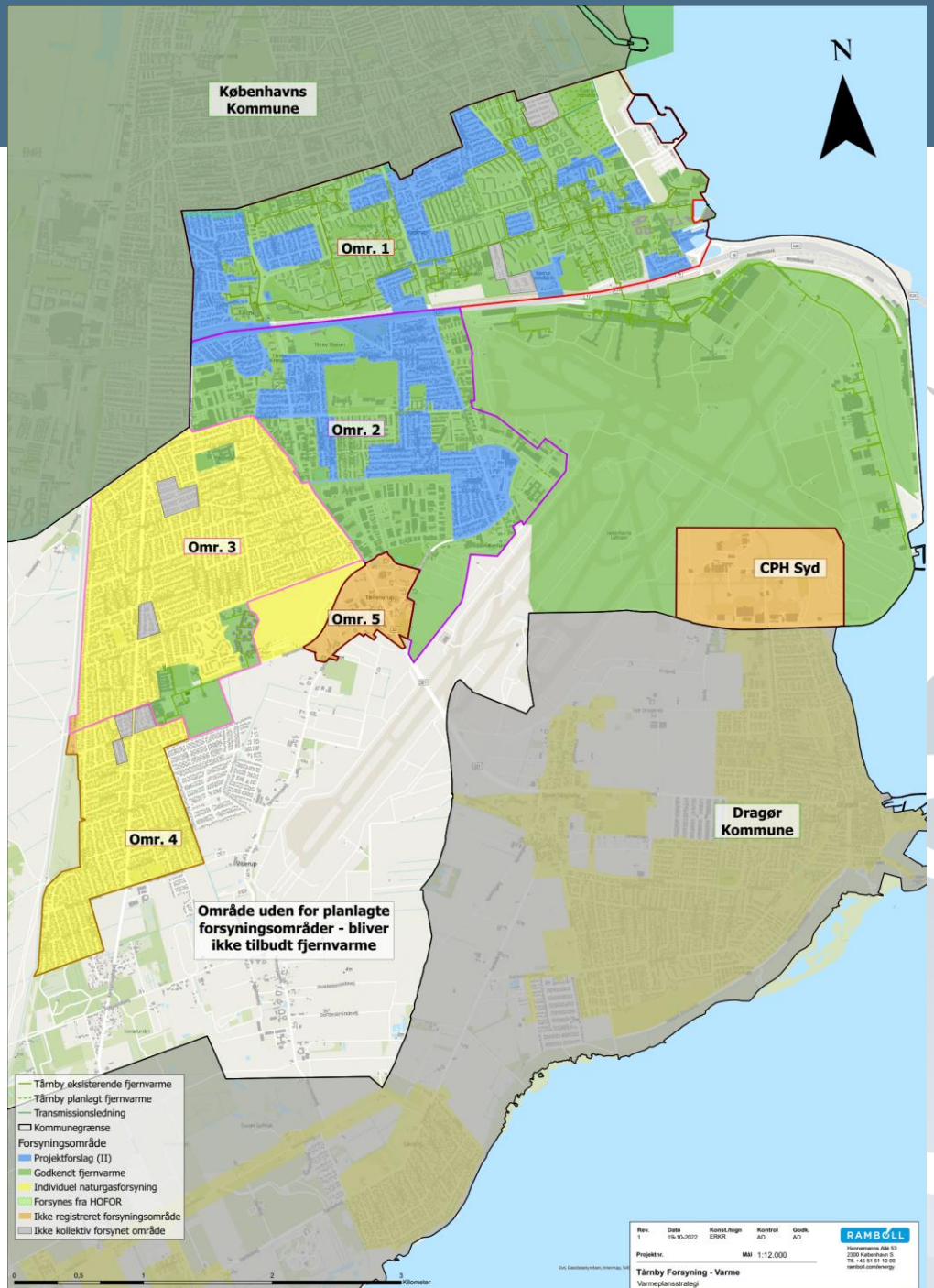
- Er det bedste bindeled i den grønne dagsorden – opsamler alle andre energiformer – også når der er overskud.
- Robust – høj forsyningssikkerhed
- Udjævner variationer i forbrug
- Også varme når solen ikke skinner og vinden ikke blæser

Undgå fejlinvesteringer

- Ca 50 - 65 % opbakning før vi kommer med ledninger
- Ingen tilslutningspligt / forblivelsespligt
- Særbidrag for udbygningsområde

Kommer der fjernvarme og hvornår?

- Der planlægges fjernvarme i boligområder med en varmetæthed over 10 kWh/m^2.
- Det omfatter i praksis, at alle områder med erhverv, etageboliger og parcelhuskvarterer i kommunen, vil kunne forvente at få tilbudt fjernvarme.


N
Københavns Kommune
Omr. 1
Omr. 2
Omr. 3
Omr. 4
Omr. 5
CPH Syd
Dragør Kommune
Område uden for planlagte forsyningsområder - bliver ikke tilbudt fjernvarme
Tårnby eksisterende fjernvarme
Tårnby planlagt fjernvarme
Transmissionsledning
Kommunegrænse
Forsyningsområde
Projektforslag (II)
Godkendt fjernvarme
Individuel naturgasforsyning
Forsynes fra HOFOR
Ikke registreret forsyningsområde
Ikke kollektiv forsynet område
0
0,5
1
2
3
Kilometer
Rev. 1
Dato 19-10-2022
Konst./tegn ERKR
Kontrol AD
Godk. AD
Projektnr.
Mål 1:12.000
Tårnby Forsyning - Varme
Varmeplansstrategi
RAMBØLL
Hannemanns Alle 53
2300 København S
Tlf: +45 51 61 10 00
ramboll.com/energy

Ak ak

- Regeringen har lovet fjernvarme 2028 og udfasning af gas i 2030.
- Meget stram tidsplan.
- Ca. 400.000 ejendomme i Danmark skal udfase naturgas og olie.
- Det medfører et meget voldsomt træk på branchens ressourcer; rådgivere, arbejdskraft og materialer, med forventelige prisstigninger.
- Dyrt for både fjernvarme og varmepumper.

Opgaven

- Hvilken forhold skal man være opmærksom på, hvis man har gulvvarme, radiator varme eller en kombination af disse?
- ***Ift. FjV:Det kan være hensigtsmæssigt at skaffe sig nye radiatorer.***
- Særlig vedr. fjernvarme forventer vi at høre om hvor stor andel af grundejere der skal tilmelde sig, førend fjernvarme udrulles, både for grundejerforeningen som sådan, men også for de enkelte veje.
- ***65%-ish***
- Hvordan reguleres prisen for abonnement og øvrige omkostninger?
- ***Fastlægges hvert år ved budgetlægning. Ordningerne skal hvile i sig selv.***
- Kan man fortryde tilslutningen efter nogle år og i givet fald; hvad koster det?
- ***Nej-ish. Det kan man godt, men det er svært. Vi har aldrig oplevet det.***

Opgaven

- Hvordan påvirkes allerede tilsluttede brugere økonomisk af manglende tilslutning fra nye brugere?
- ***Alle kunderne bliver såvidt muligt balanceret – så vi har en robust økonomi.***
- Er der en nedre grænse for hvor meget fjernvarme man aftage, og som opfølgning hertil; hvad er mulighederne for supplerende varmekilder i.e. varmepumpe, brændeovn eller elvarme?
- ***Der er ingen nedre grænse. Der er sjældent brug for supplerende varme.***
- Vil der blive tilbudt gennemstrømningsanlæg, eller udelukkende anlæg med varmtvandsbeholder og/eller kan der tilsluttes el-patron?
- ***Det indgår i overvejelserne. Der er fordele og ulemper. Kræver et overordnet set større system.***

Undskyld vi roder

Vi håber på forståelse

Det bliver rædselsfuldt at færdes i kommunen.

Alle veje skal graves op.

Til gengæld sparer i på slidslagskontoen ☺

Det tager tid at lægge fjernvarmerør.

Fjernvarme til Tårnby og Dragør
TÅRNBYFORSYNING
Fjernvarme til Tårnby og Dragør

Det bliver godt igen

Hvordan får jeg fjernvarme?

Den korte forklaring:

1. Ansøg – uden binding - ved at udfylde formularen.
2. Vi holder dig orienteret.
3. Når du har underskrevet din fremsendte aftale om fjernvarme, kontakter vi dig for et såkaldt stikledningsbesøg, så vi kan blive enige om, hvor i huset fjernvarmestikket skal føres ind.
4. Vi graver rør ned i kvarteret og ind til dit hus.
5. Har du valgt vores abonnementsordning, så sørger vi også for den indvendige installation af fjernvarmeunit.
6. Bemærk dog, at der kan gå tid fra din unit er blevet installeret, til der kommer varmt vand ind til dit anlæg. Det handler om, at systemet af ledninger skal være bygget helt frem.

Spørgsmål?

Har du spørgsmål, kan du altid skrive til kundeservice på e-mail: fjernvarme@taarnbyforsyning.dk eller ring på tlf.: 32 46 20 30