



Co-funded by the Horizon 2020
Framework Programme of the European Union

DOLB Financiranje in lastniški modeli

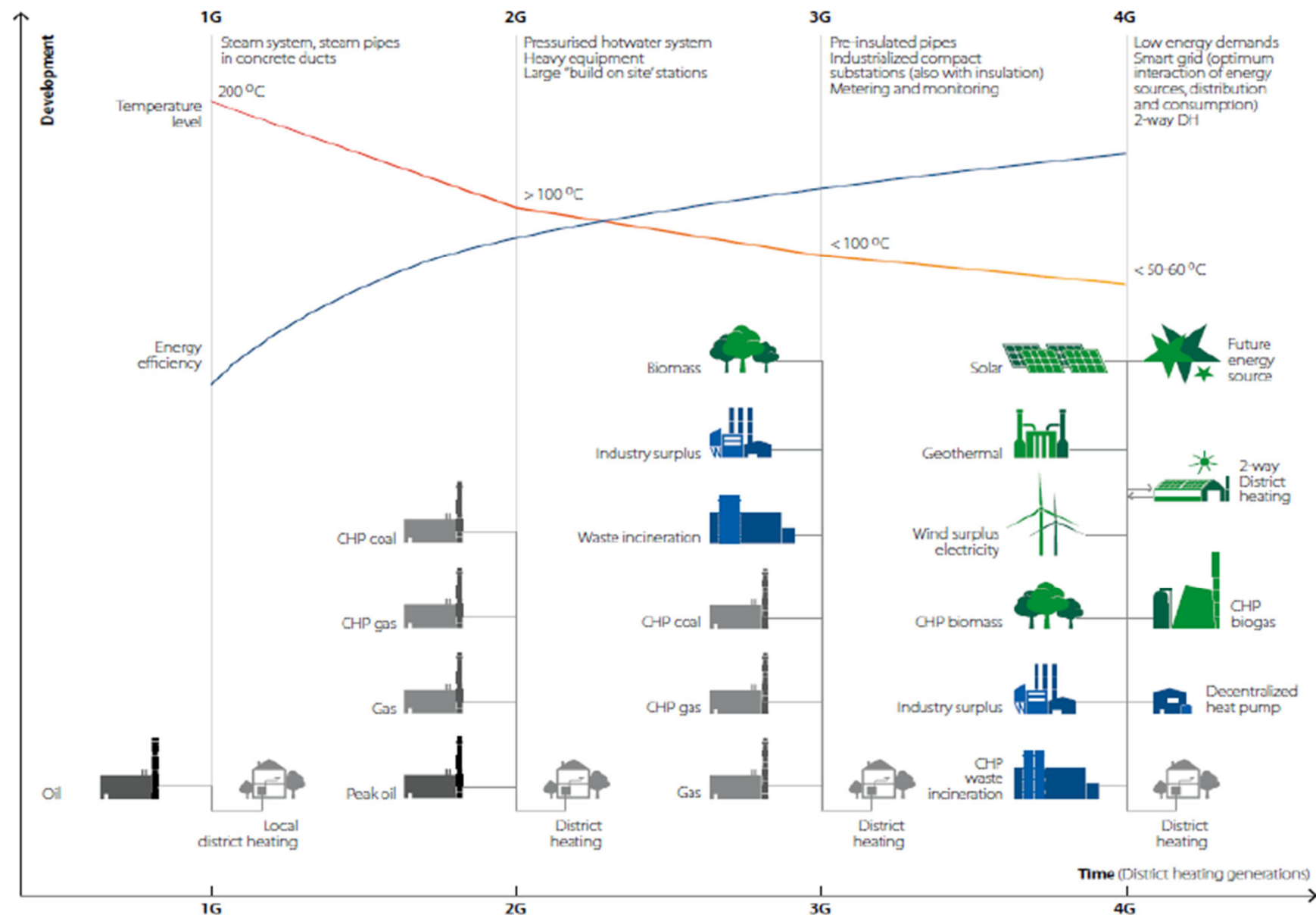
Cven, 13.12.2017

s k u p i n a
FABRIKA

Blaž Sunko blaz@skupina-fabrika.com

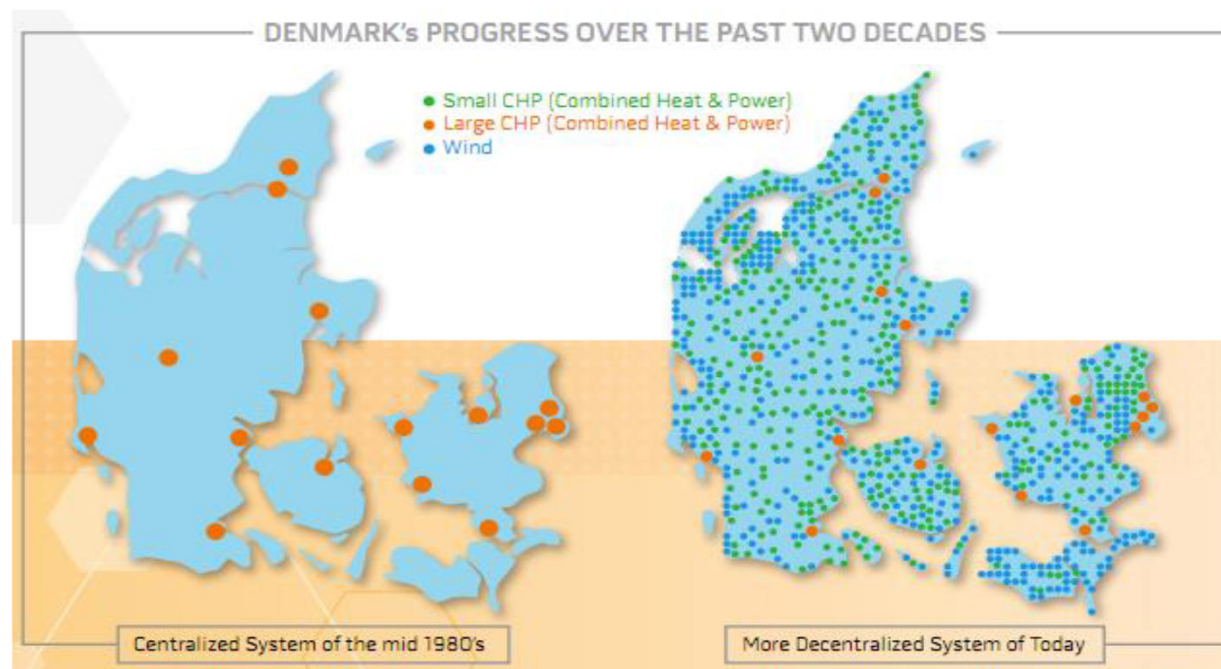
- Daljinsko ogrevanje in hlajenje
- Primer Danska
- Zakaj DOLB?
- Financiranje in lastniški modeli
- Prihodnost

District heating from 1G to 4G



Danska

- 65% vseh hiš je priklopljenih na daljinsko ogrevanje
- 54% celotnih potreb po ogrevanju je pokritih z daljinskim ogrevanjem
- 50 sistemov daljinskega ogrevanja v lasti občin
- **340 „kooperativ“ izvaja dejavnost daljinskega ogrevanja**

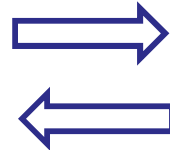


- Visoka stopnja udobja oskrbe s toploto
- Za odjemnike toplotne energije je začetna investicija sorazmerno nizka
- Nova delovna mesta in nove poslovne priložnosti
- Okoljski učinki
- Ugodna in dolgoročno stabilna cena energije



Financiranje

- Lastna sredstva
 - Zasebni investitor
 - Občina/lokalna skupnost
 - Množično financiranje
- Posojilo
- Subvencije



Modeli lastništva

- Javni model
- Oblike javno zasebnega partnerstva
 - Koncesija
- Kooperativa/zadružništvo

- Občina kot lastnik projekta
- Občina sama skrbi za izvajanje gospodarske javne službe
 - Režijski obrat
 - Komunala
- Primer: Komunalno podjetje v lasti občine - Brønderslev
 - Družba z omejeno odgovornostjo. Uprava je sestavljena iz članov, ki jih voli občinski svet. Upravo sestavljajo predsednik in podpredsednik, vodja in dva predstavnika iz strani potrošnikov
 - Komunala oskrbuje s toploto 4.500 stavb.

- Javni razpis - podelitev koncesije
- Koncesionar skrbi za izvajanje gospodarske javne službe
- Koncesijska pogodba
- Omejeno trajanje
- Občina obdrži nadzor nad ključnimi parametri
- Zasebni partner: finančne in upravljalске kompetence
- Javni partner: nadzor nad cenami in pogoji izvajanja GJS

- Primer: Onsbjerg Samso
 - Zasebni partner: Kremmer Jensen
 - 80 priklopljenih objektov
 - Uprava: 2 člana družine Jensen, predstavnik odjemnikov toplotne in 1 predstavnik Občine
- Primer: Nordby-Marup
 - Zasebni partner: podjetje NRGi
 - ESCO podjetje, upravlja 11 sistemov DOLB
 - 185 priklopljenih objektov



- Združeni lokalni prebivalci; 1 zadružnik = 1 glas
- Kooperativa je lastnik sistema in ga tudi upravlja
- Namen:
 - Zagotovitev potrebnih finančnih sredstev
 - Neposredno upravljanje sistema DOLB s strani lokalnih prebivalcev skladno z interesi
 - Preseganje omejitev
- Glavni cilj ni neposredni profit ampak maksimizacija koristi
 - Prihranki iz oskrbe z energijo
 - Širši učinki – razvoj lokalne skupnosti

- Primer: Ballen-Brundby, Samsø

- Prebivalci združeni v zadrugo so lastniki in upravljajo podjetje
- Sistem oskrbuje 232 objektov
- Strošek priključitve na DOLB:
 - 11€ za tiste, ki so se priklopili na začetku
 - 6.000€ za tiste, ki so se želei priključiti kasneje



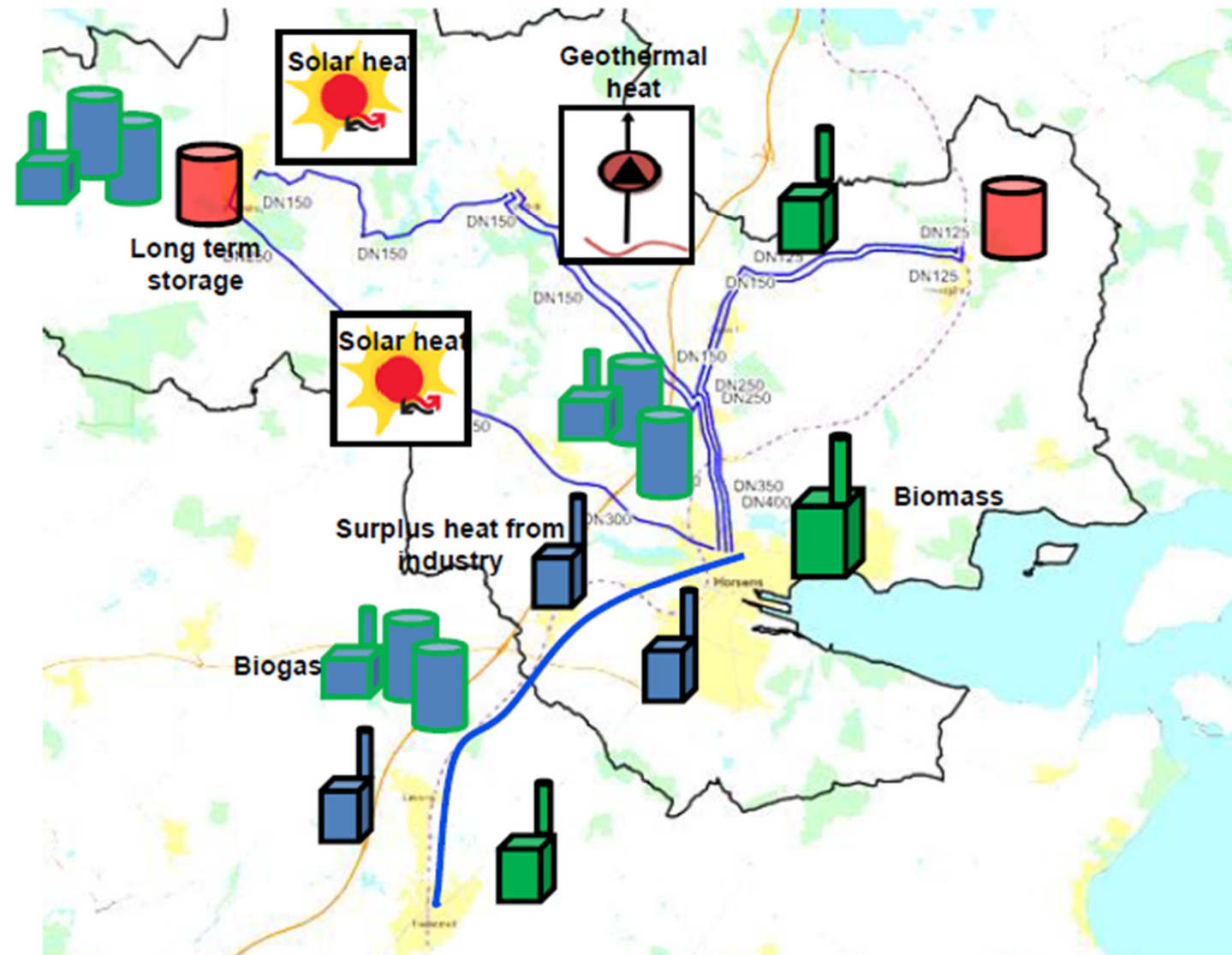
- Primer: Braedstrup

- Prebivalci združeni v zadrugo so tudi dobavitelji energentov
- SPTE sistem
- Sistem oskrbuje 5.000 objektov



The Flex Cities project

Celota je
več kot
seštevek
delov



Vaša mnenja?

- Kakšna so vaša stališča glede daljinske oskrbe z energijo?
- Kakšna so vaša stališča glede možnih lastniških modelov?
- Bi bili pripravljeni sodelovati tudi v združniškem modelu lastništva?