

### Bilag 3: Dampkonverteringen

De to vedlagte kort i A3 viser de udsnit af KE's forsyningsområde, som bliver berørt af dampkonverteringen:

- ❑ Bilag 3.1: Dampkonverteringen – Nordlige område
- ❑ Bilag 3.2: Dampkonverteringen – Sydlige område.

De anvendte signaturer har følgende betydning:

- ❑ **Blå bygninger** er bygninger, der allerede forsynes af fjernvarme med vand som medium
- ❑ **Blå ledninger** er fjernvarmeledninger med vand som medium
- ❑ **Røde bygninger** er bygninger, der forsynes med damp
- ❑ **Røde ledninger** er dampledninger
- ❑ **Lilla områdebegrænsninger og navngivningen af områder** svarer til KE's opdeling i delområder for forsyning.
- ❑ **Områder markeret gule** er områder, hvor der tidligere er opnået TMU projekt godkendelse.

Som det ses, forsynes dele af områderne allerede med vandbaseret fjernvarme. Dette gælder store dele af områderne 'Haraldsgade', 'Mimersgade', 'Blegdamsvej', 'Kongens Nytorv' og 'Tåsingegade'. Endvidere er der allerede i noget omfang etableret lokale vandbaserede fjernvarmenet<sup>1</sup> i områderne 'Bredgade', 'Nørregade', 'Nansensgade', 'Bernstorffsgade' og 'Slotsholmen', samt i mindre omfang også i områderne 'Bispebjerg', 'Keldsøvej' og 'Juliane Mariesvej'

#### Omfang

I de berørte områder indebærer projektet lægning af nye fjernvarmeledninger i stedet for de eksisterende damp og kondensatledninger, der tages ud af drift.

De nye fjernvarmenet, som erstatter det eksisterende dampnet, er optimeret, således at:

- ❑ det i videst muligt omfang undgås at etablere ledninger i trafikmæssigt problematiske gader, herunder hovedstrøg og væsentlige trafikårer
- ❑ der etableres kortest mulige strækninger

Dette medfører at der i nogle steder anvendes en ny tracé og andre steder anvendes den eksisterende tracé for dampledningerne.

Projektet indebærer også etablering af hovedledninger dels fra de fjernvarmevarmeproducerende enheder på SMV, HCV og LVV<sup>2</sup>, dels fra tunnelskakterne i Adelgade og i Fredensgade og endvidere etablering af visse hovedledninger mellem de viste områder, eksempelvis som den viste ledning ad Lersø Parkalle (rød ledning) fra området 'Keldsøvej' til området 'Tåsingegade'.

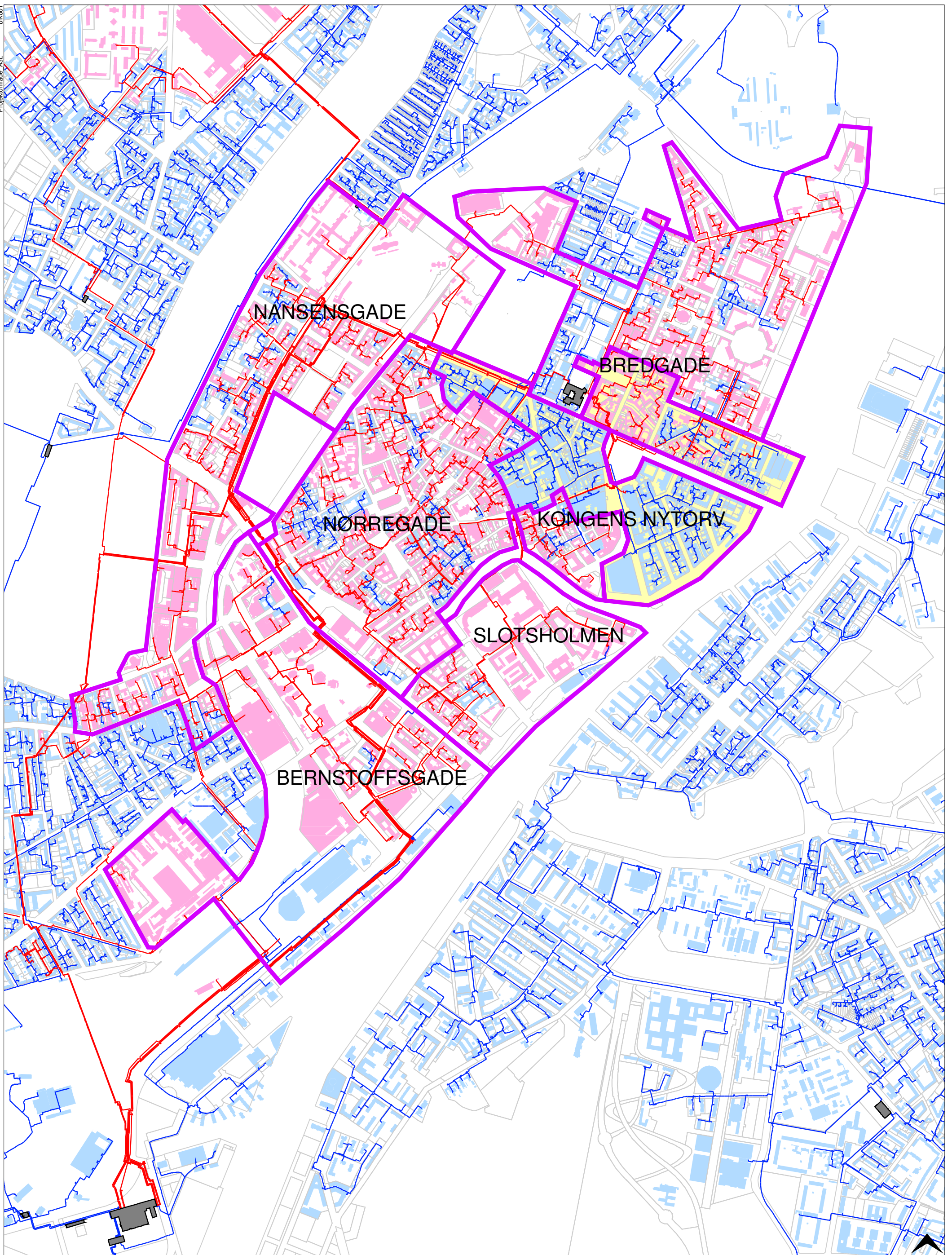
Damp- og kondensatledningerne vil i videst muligt omfang blive taget ud af drift, så snart det driftsmæssigt er muligt. Dette gælder også de viste dampledninger uden for den indrammede områder:




- ❑ Hoveddampledning fra HCV over Vesterbro til Nørrebro
- ❑ Hoveddampledning langs/gennem Fælledparken

---

<sup>1</sup> De lokale fjernvarmenet med vand som medium benævnes også 'hybridnet', hvorved forstås at der er etableret en damp-vand varmeveksler, placeret lokalt, hvorfra der distribueres fjernvarme som vand til kunderne i et lokalområde

<sup>2</sup> **SMV**: Svanemølleværket; **HCV**: H.C. Ørstedsværket; **LVV**: Lygten Varmeværk



-  Projektområde
-  Damp-ledninger
-  Eksisterende vand-ledninger

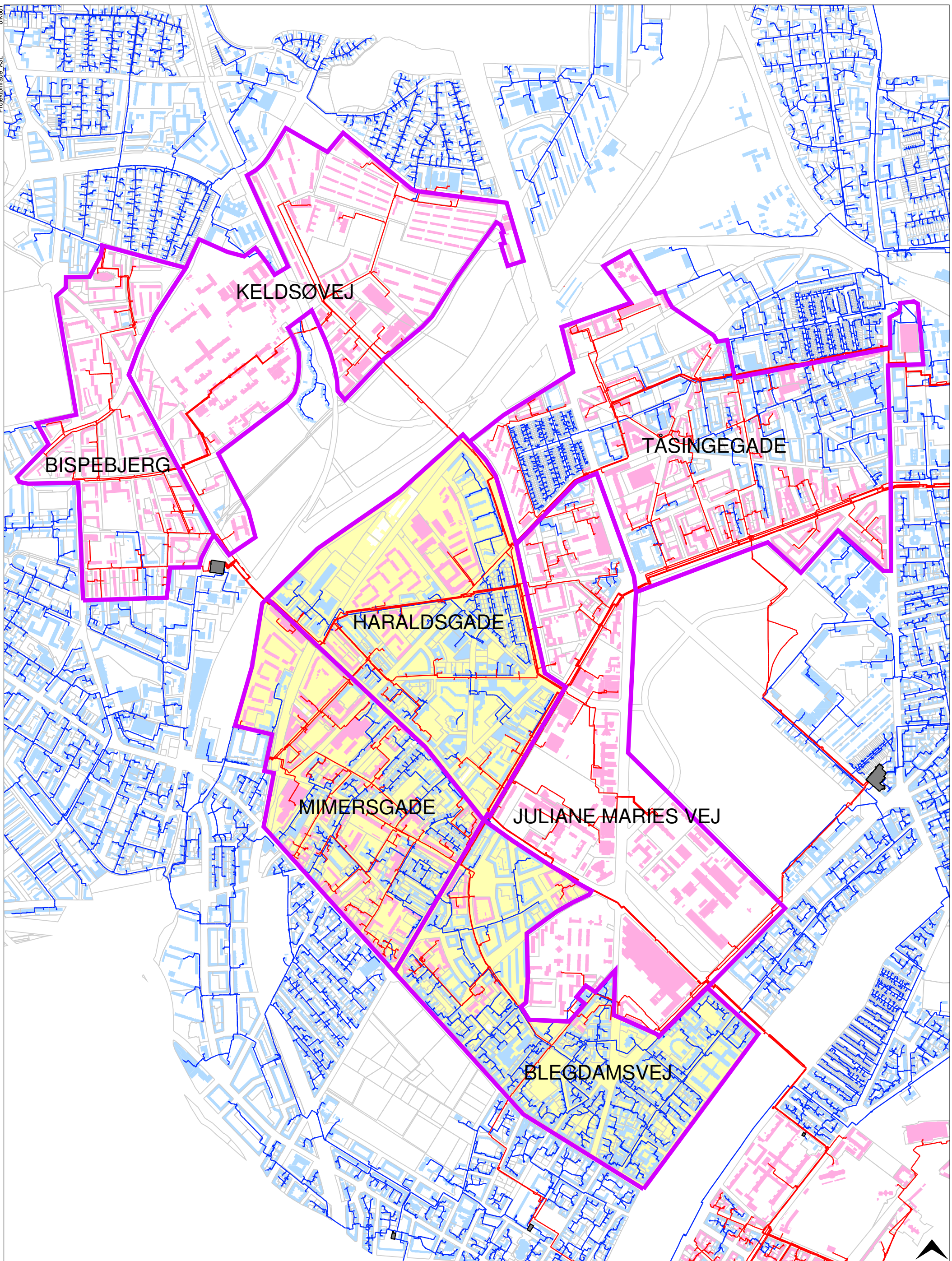
NBI! Der tages forbehold for fejl og mangler i ledningsregistreringen. Copyright og ophavsret til grundkortet tilhører Stadsarkitektkontoret Københavns Kommune (J.Nr. 55-10-01).






KE Varme A/S  
Ørestads Boulevard 35  
2300 København S

vedr.: **Bilag 3.2 Dampkonvertering - Sydlige område**

mål: 1:12000	printet af: BRKO	dato: 4-5-2009	id-nummer: 51-0337
--------------	------------------	----------------	--------------------



-  Projektområde
-  Damp-ledninger
-  Eksisterende vand-ledninger

NBI! Der tages forbehold for fejl og mangler i ledningsregistreringen. Copyright og ophavsret til grundkortet tilhører Stadsconductørembedet Københavns Kommune (J.Nr. 55-10-01).



KE Varme A/S  
Ørestads Boulevard 35  
2300 København S

vedr.: **Bilag 3.1 Dampkonvertering - Nordlige område**

mål: 1:12000	printet af: BRKO	dato: 4-5-2009	id-nummer: 51-0336
--------------	------------------	----------------	--------------------