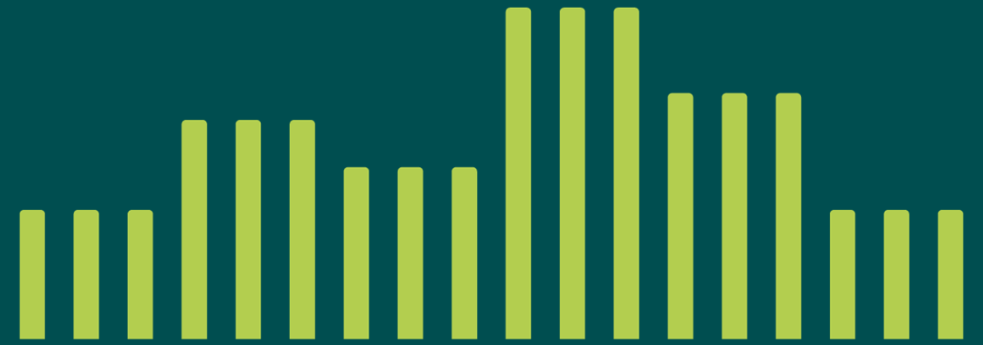


# GEO THERM

Følgegruppemøde den 16. april 2018

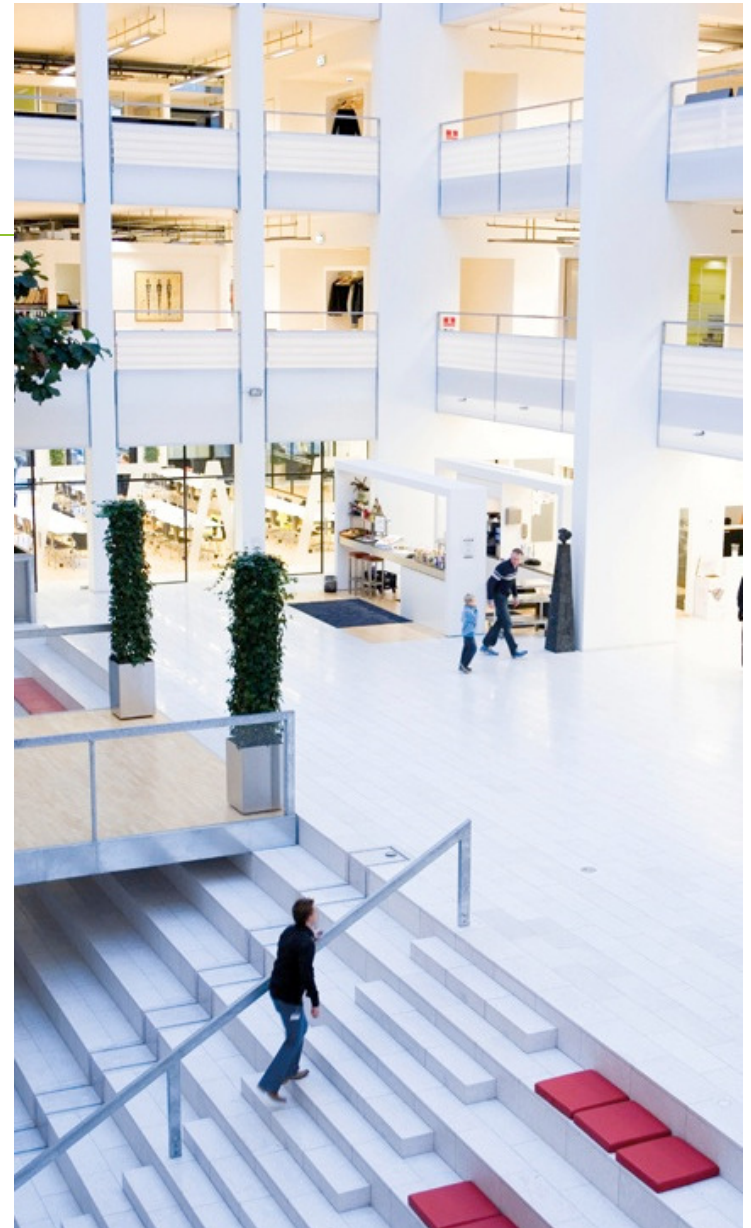




HOFOR

# VIRKSOMHEDEN I DAG

- ▶ Danmarks største forsyningsvirksomhed inden for vores kerneområder
- ▶ Flere end 1.200 medarbejdere
- ▶ En mio. kunder i hovedstadsområdet
- ▶ Over 5,5 mia. kr. i nettoomsætning
- ▶ 2,4 mia. kr. i årlige investeringer i rør, ledninger og vindmøller
- ▶ Samlede anlægsaktiver på 26 mia. kr.



VAND



SPILDEVAND



FJERNVARME



FJERNKØLING



BYGAS



VIND



ENERGIPRODUKTION

# KORT OM OS



- ▶ Albertslund
- ▶ Brøndby
- ▶ Dragør
- ▶ Herlev
- ▶ Hvidovre
- ▶ København
- ▶ Rødovre
- ▶ Vallensbæk

- ▶ Vi er kommunalt ejet
- ▶ Vand + spildevand: alle otte ejerkommuner
- ▶ Varme, bygas, fjernkøling + energiproduktion: ejet af Kbh.
- ▶ Vores forsyninger er reguleret gennem lovgivning
- ▶ Vores indtægter og udgifter skal balancere over tid
- ▶ Vi har fokus på bæredygtig forsyning og vedvarende energi
- ▶ Vi understøtter samfundsudviklingen



# FJERNVARME OG BYGAS MÅL 2020

I år 2025 vil Københavns Kommune som første hovedstad i verden være CO<sub>2</sub>-neutral



- ▶ 90 pct. af alt nybyggeri tilsluttes fjernvarme
- ▶ Varmeprisen udvikler sig seks procentpoint bedre end gennemsnittet for de andre syv store forsyninger
- ▶ Salg af bygas på mindst 25 millioner m<sup>3</sup>/mindst 60pct. CO<sub>2</sub>-neutral bygas



VAND



SPILDEVAND



FJERNVARME



FJERNKØLING



BYGAS

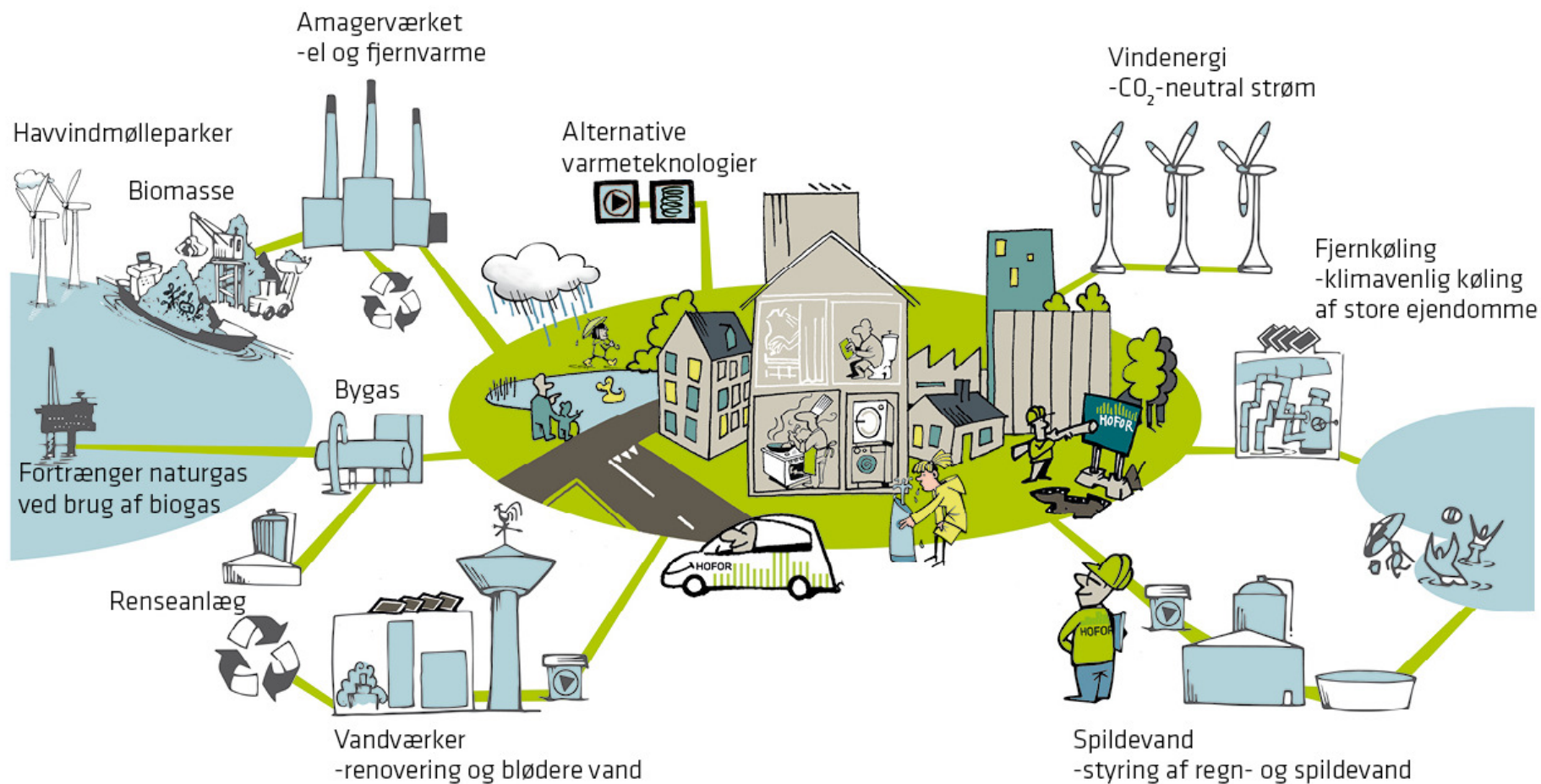


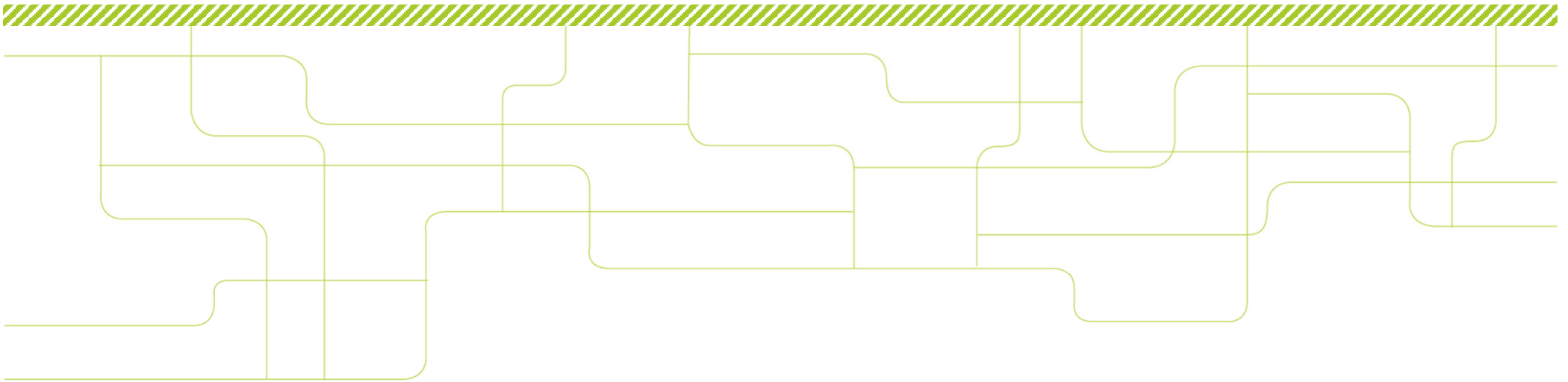
VIND



ENERGIPRODUKTION

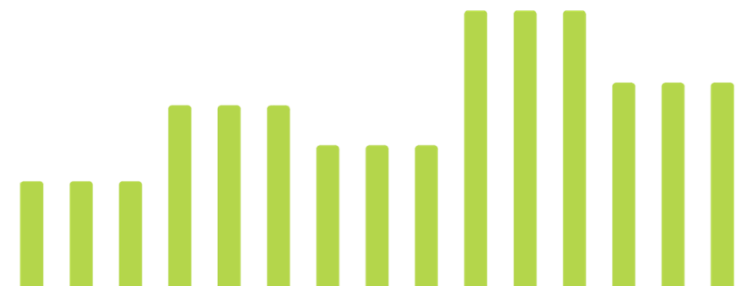
# VORES FORSYNINGER





# TAK FOR OPMÆRKSOMHEDEN

- ▶ Catarina Marcus-Møller
- ▶ [cmmo@hofor.dk](mailto:cmmo@hofor.dk)
- ▶ Tlf.: 27952760
- ▶ [www.hofor.dk](http://www.hofor.dk)



# STÆRKT OG PROFESSIONELT FÆLLESSKAB

- ▶ Høj forsyningssikkerhed og kvalitet
- ▶ Rimelige priser
- ▶ Miljørigtig fjernvarme, fjernkøling og bygas
- ▶ CO<sub>2</sub>-neutral hovedstad i 2025
- ▶ Køb af Amagerværket
- ▶ Nye forsyningsløsninger
- ▶ Fusion
  - ▶ Bedre beskyttelse af grundvandet
  - ▶ Fælles vandindvinding og produktion
  - ▶ Vandsalg og backupaftaler
  - ▶ Koordineret spildevandshåndtering
  - ▶ Bedre håndtering af ekstremregn
  - ▶ Effektiv planlægning og drift samt udnyttelse af stordriftsfordele





# AMAGERVÆRKET

**Fjernvarme til 600.000 københavnere – leveret grønt, sikkert og billigt**

## GRØNT

- ▶ Københavns Kommune, har et ønske om at blive verdens første CO<sub>2</sub>-neutrale hovedstad i 2025. Ny flis-fyret kraftværksblok på Amagerværket er en vigtig forudsætning for at nå målet

## SIKKERT

- ▶ Højst mulig forsyningssikkerhed. Med faldende kapacitet fra SMV og HCV er der behov for ny kapacitet. Det sikrer vi med Amagerværket

## BILLIGT

- ▶ Varmeprisen til kunderne er højere end flere andre storbyer i DK. Det vil vi ændre



VAND



SPILDEVAND



FJERNVARME



FJERNKØLING



BYGAS



VIND



ENERGIPRODUKTION

# AMAGERVÆRKET

- ▶ Biomasse- og kulfyret kraftvarmeværk
- ▶ Første blok i drift 1971, biomasse fra 2009
- ▶ BIO4-projektet er i gang, og i 2019 bliver den nye flis-fyrede kraftværksblok sat i drift
- ▶ Samlet kapacitet på 320 MW el og 595 MW varme
- ▶ Cirka 30 procent af grundlastkapaciteten i hovedstaden
- ▶ Afbrænder årligt cirka 340.000 ton træpiller
- ▶ Biomasselageret rummer cirka 32.000 ton træpiller
- ▶ Afbrænder årligt cirka 480.000 ton kul (2016)
- ▶ Kulpladsen rummer cirka 400.000 ton kul



VAND



SPILDEVAND



FJERNVARME



FJERNKØLING



BYGAS



VIND



ENERGIPRODUKTION