

”NAHWÄRME KOMPAKT”

8. OKTOBER 2018

KARLSRUHE



ENTSTEHUNG VON GENOSSENSCHAFTEN PROJEKTFINANZIERUNG UND WISSENSTRANSFER

Erik Christiansen
Direktor, Master of Laws LL.M.
erc@ebo.dk

”NAHWÄRME KOMPAKT”

8. OKTOBER 2018

KARLSRUHE



ENTSTEHUNG VON GENOSSENSCHAFTEN

- Die Bedeutung der Fern- und Nahwärmegenossenschaften in Dänemark („Bürgerenergie“) – „die Bürger müssen die Sache selbst in die Hand nehmen.“
- “Die Goldeier” in der Dänischen Energiewende
- 340 Nah- und Fernwärme Genossenschaften.

”NAHWÄRME KOMPAKT”

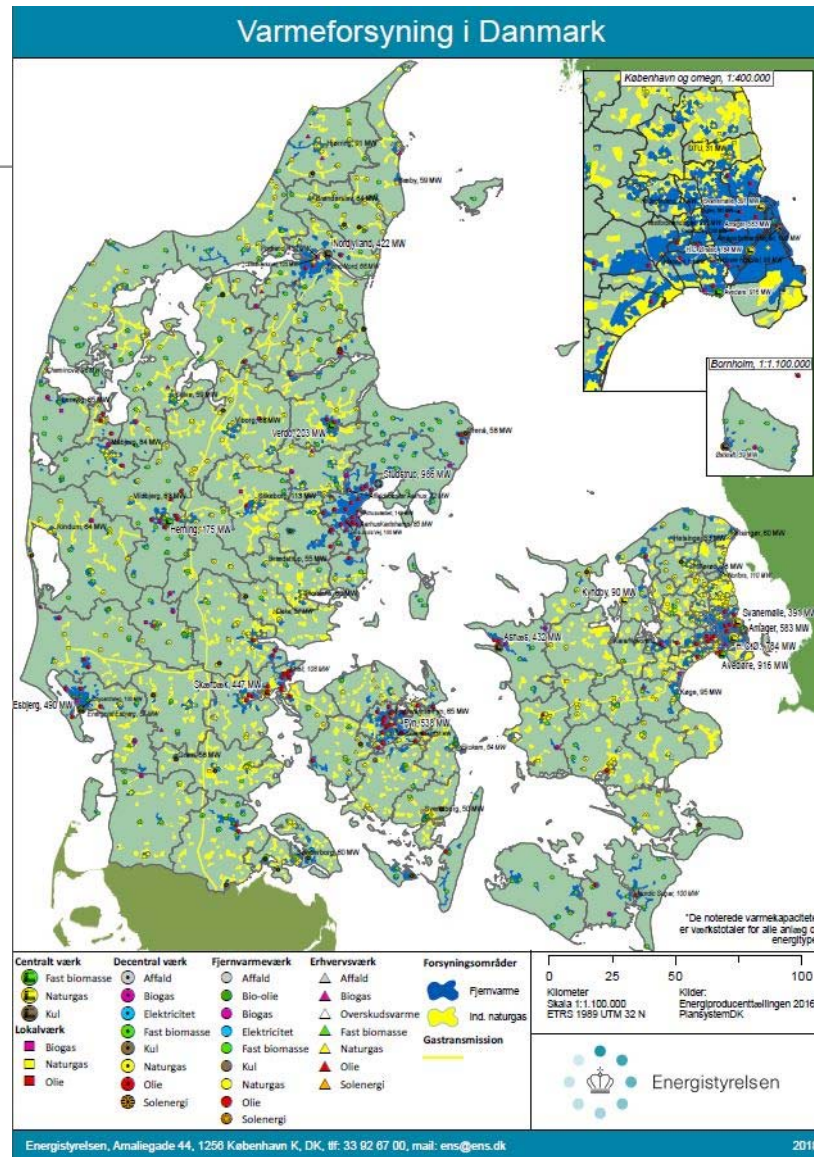
8. OKTOBER 2018

KARLSRUHE

Varmeforsyning i Danmark



EBO Consult A/S



”NAHWÄRME KOMPAKT”

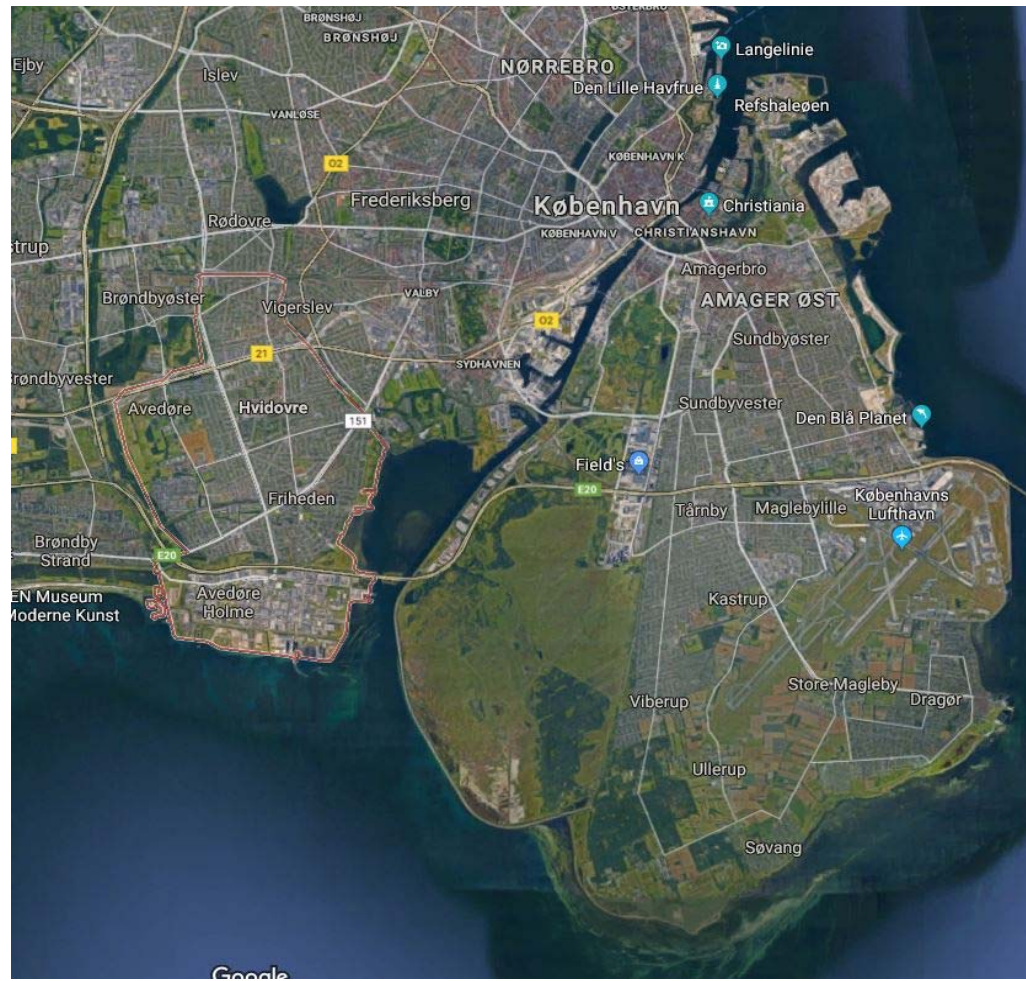
8. OKTOBER 2018

KARLSRUHE

BEISPIEL HVIDOVRE



EBO Consult A/S



”NAHWÄRME KOMPAKT”

8. OKTOBER 2018

KARLSRUHE



ENTSTEHUNG VON GENOSSENSCHAFTEN

- 4 Fern- und Nahwärmegenossenschaften.
- Umsatz ung. € 31.000.000 – ung. 27.000 Mitglieder der Genossenschaften.
- EBO Consult A/S verwaltet und arbeitet für diese Genossenschaften.
- Video.

”NAHWÄRME KOMPAKT”

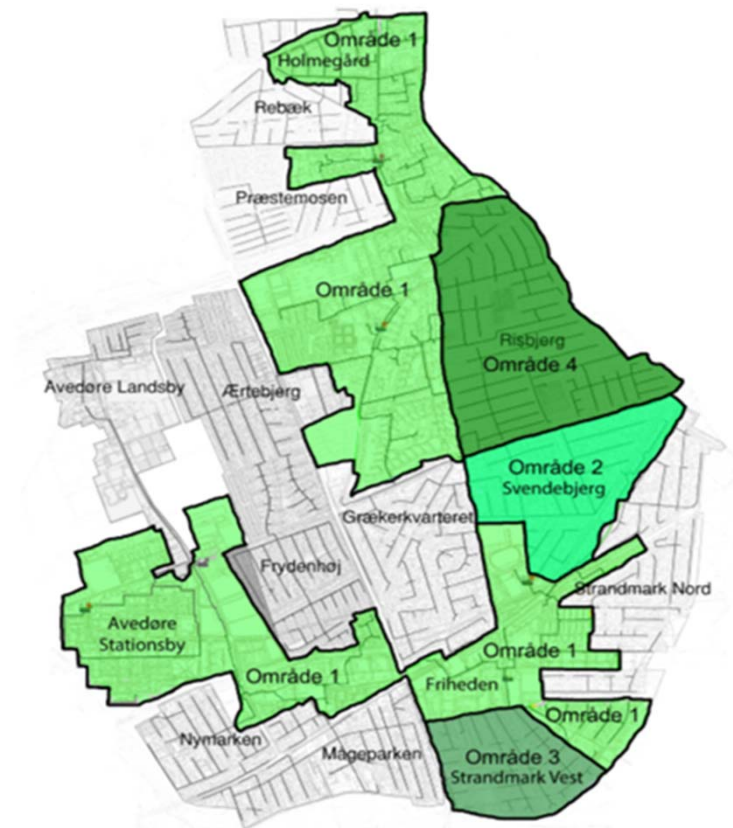
8. OKTOBER 2018

KARLSRUHE



EBO Consult A/S

PROJEKTFINANZIERUNG



”NAHWÄRME KOMPAKT”

8. OKTOBER 2018

KARLSRUHE



PROJEKTFINANZIERUNG

- Durchführbarkeitsstudie.
- Projektentwurf.
- Marketing.
- Verwaltung – z.B. EU-Angebote.
- Versicherung.
- Bauarbeiten.
- Inspektion.

”NAHWÄRME KOMPAKT”

8. OKTOBER 2018

KARLSRUHE



PROJEKTFINANZIERUNG

- Projekt in Hvidovre (video in Englisch).

”NAHWÄRME KOMPAKT”

8. OKTOBER 2018

KARLSRUHE



PROJEKTFINANZIERUNG

- Hypothekenfinanzierung ohne Garantie.
- Hypothekenfinanzierung mit Gemeinde Garantie.
- 30 jährige Anleihe mit variablem Zinssatz.
- 30 jährige Anleihe mit konstatem/festem Zinssatz.

”NAHWÄRME KOMPAKT”

8. OKTOBER 2018

KARLSRUHE



PROJEKTFINANZIERUNG

- Für die Mitglieder der Genossenschaft:
Energiewende Darlehen – max 15 jähriges
Darlehen mit konstatem Zinssatz.

”NAHWÄRME KOMPAKT”

8. OKTOBER 2018

KARLSRUHE



WISSENTRANSFER

- EBO Consult arbeitet in den Niederlanden, Belgien und Grossbritannien.
- Mitgründer von NetVarme (NetzWärme) in Kopenhagen (17 Fern- und Nahwärmeverteiler Gesellschaften – gehören zu Gemeinden oder Genossenschaften).
- Mitglied des Exekutivausschusses.
- NetVarme – Ziel: Wissenstransfer.

”NAHWÄRME KOMPAKT”

8. OKTOBER 2018

KARLSRUHE



WISSENTRANSFER

- Verwaltung.
- Bauarbeiten.
- Wartung und Betrieb.
- Aufbau der erneuerbaren Energien.
- Energieeinsparungen.
- Allgemeiner Wissensaustausch zwischen Fern- und Nahwärmeunternehmen.

”NAHWÄRME KOMPAKT”

8. OKTOBER 2018

KARLSRUHE



EBO Consult A/S

**KONKLUSION:
FERN- UND NAHWÄRMEGENOSSENSCHAFTEN
SIND
DIE GOLDEIER!**

”NAHWÄRME KOMPAKT”

8. OKTOBER 2018

KARLSRUHE



EBO Consult A/S

VIELEN DANK!

WWW.EBO.DK