



**Høje-Taastrup
Kommune**



Grøn omstilling i Høje-Taastrup Kommune

Hvor er vi

Hvor skal vi hen

Hvordan når vi målet?



Klimaplan 1.0

fra 2009 til 2014 – highlights

- Varmeplanlægning
- Klimapartneraftale med DN
- ESCO
- ECO-Life
- E-mobility
- Elbiler i HTK
- Høje-Taastrup Going Green
- Værdifuldt samarbejde m. eksterne interessenter

- Fra opstart og drive
- Til drift og videreudvikling.
- 2009-14: Start-up
- 2015-20: Scale-up
- 2020-35: Fullspeed
- 2035-50: Sikker landing



**Høje-Taastrup
Kommune**



Guide og rådgivning til boligejere



Guide og rådgivning til boligejere



**Høje-Taastrup
Kommune**



Taastrup Bycenter med
lavenergi boliger

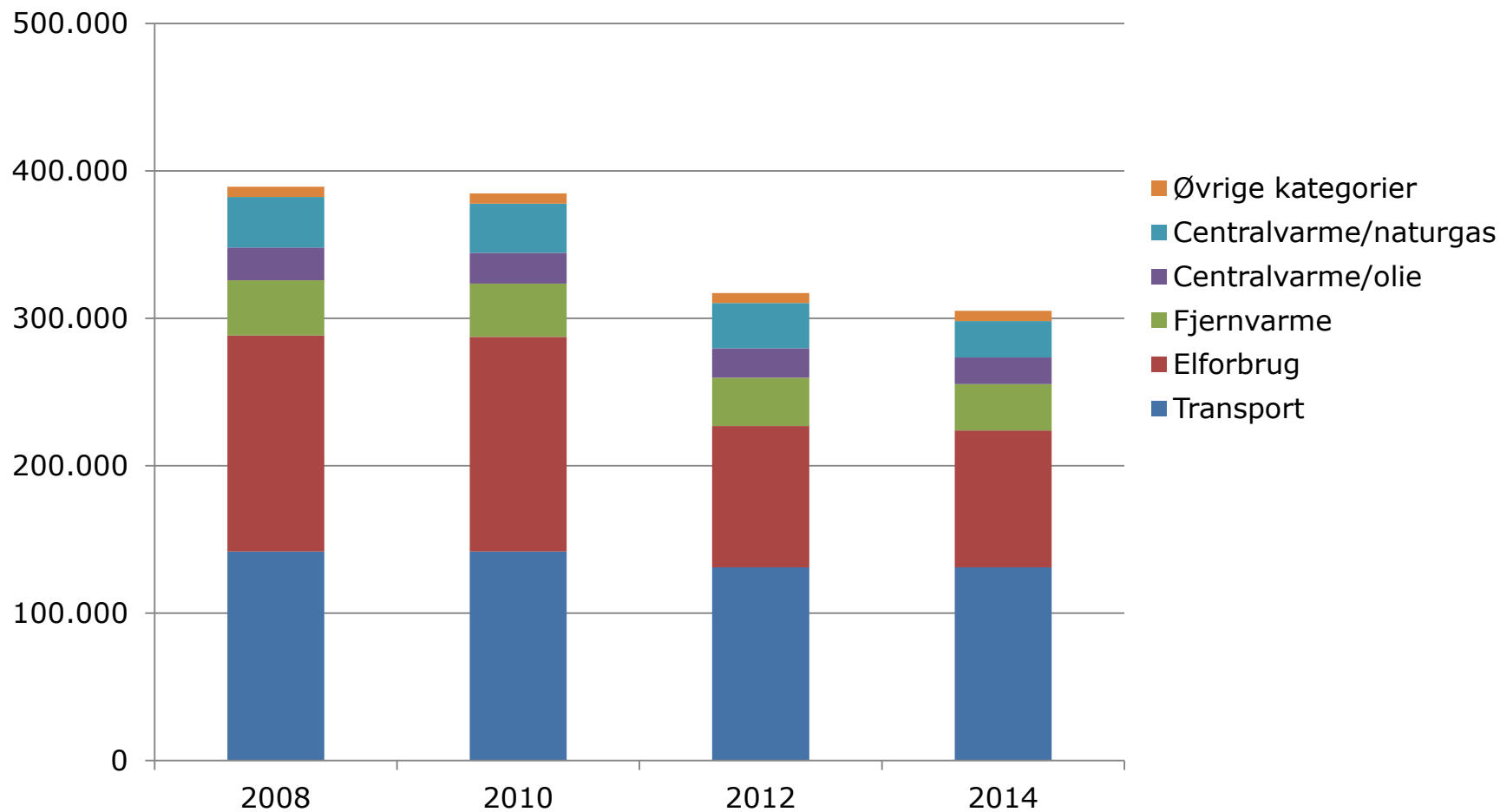


<https://www.youtube.com/watch?v=t3Ih2P3DFqA>
Video på YouTube

5.000 m2 solceller på Taastrup
Gaard bebyggelsen



CO₂-udledning i Høje-Taastrup Kommune 2008-2014



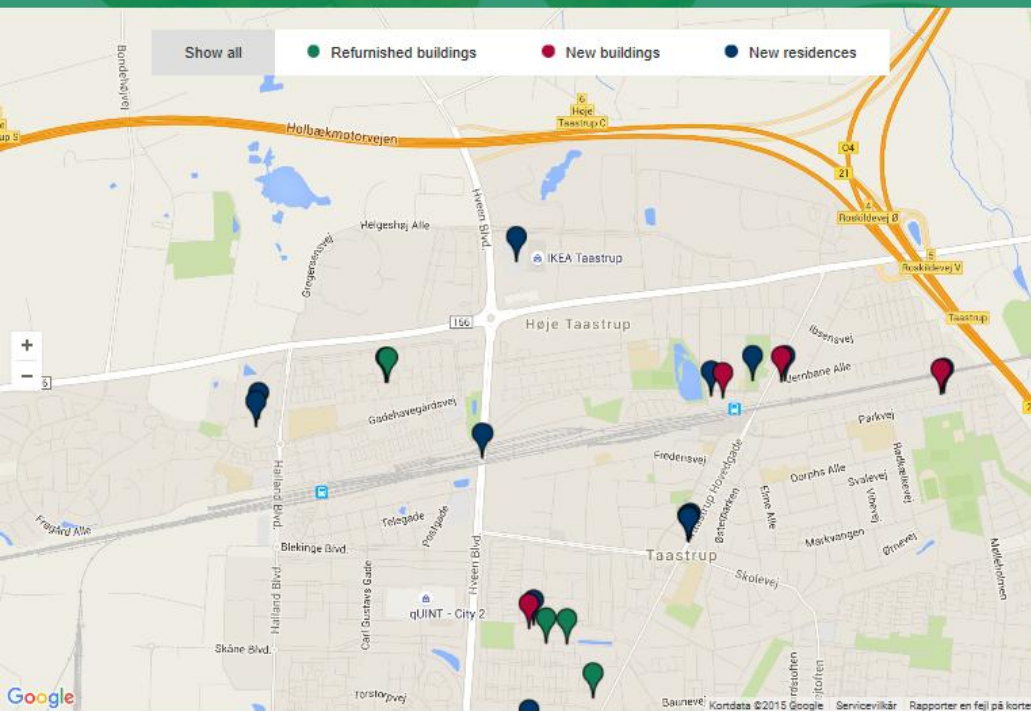


gennemført i Høje-Taastrup Kommune fra 2009-2015.

Kortet er opdelt i projektyper – nybyggerier, renoveringsprojekter og energiforsyning. Klik på de enkelte projektmarkører for at få vist faktaark med de grundlæggende informationer om projekterne samt nøgletal for energiforbrug/-produktion mv.

virksomheder, boligselskaber og boligejere til en kickstart af den grønne omstilling i Høje-Taastrup Kommune. Alt sammen med henblik på at realisere kommunens vision om at blive fossilfri senest i 2050.

Kortet og faktaarkene præsenteres på engelsk med henblik på videndeling i hele EU-projektet ECO-Life.



67 Klima- og energiprojekter i Høje-Taastrup

<http://www.htk.dk/Borger/Affald-miljoe/Klima/67-%20klima-energiprojekter.aspx>



Nybyggerier

Siden 2009 har Høje-Taastrup Kommune opført flere nye daginstitutioner ud fra omfattende klima- og energihensyn. Daginstitutionen Elverhuset er f.eks. opført som passivhus, mens flere andre nybyggerier, blandt andet Birkehøj Plejecenter, er opført efter BR2015.



- Vision
- Mål
- 45 Skarpe initiativer

Mod en fossilfri fremtid

Strategisk Energi- og Klimaplan 2020

Maj 2015





**Høje-Taastrup
Kommune**



VISION

**Høje-Taastrup Kommune skal være fossilfri senest i 2050.
Vi vil nå målet gennem en omkostnings-effektiv grøn
omstilling af el-, varme- og transport-området til gavn for
miljø, klima, borgere og virksomheder.**



Overordnede målsætninger

På kort sigt frem mod 2020

- Reducere CO₂-udledningen med i gennemsnit 3% pr. år

På mellemlang sigt frem mod 2035

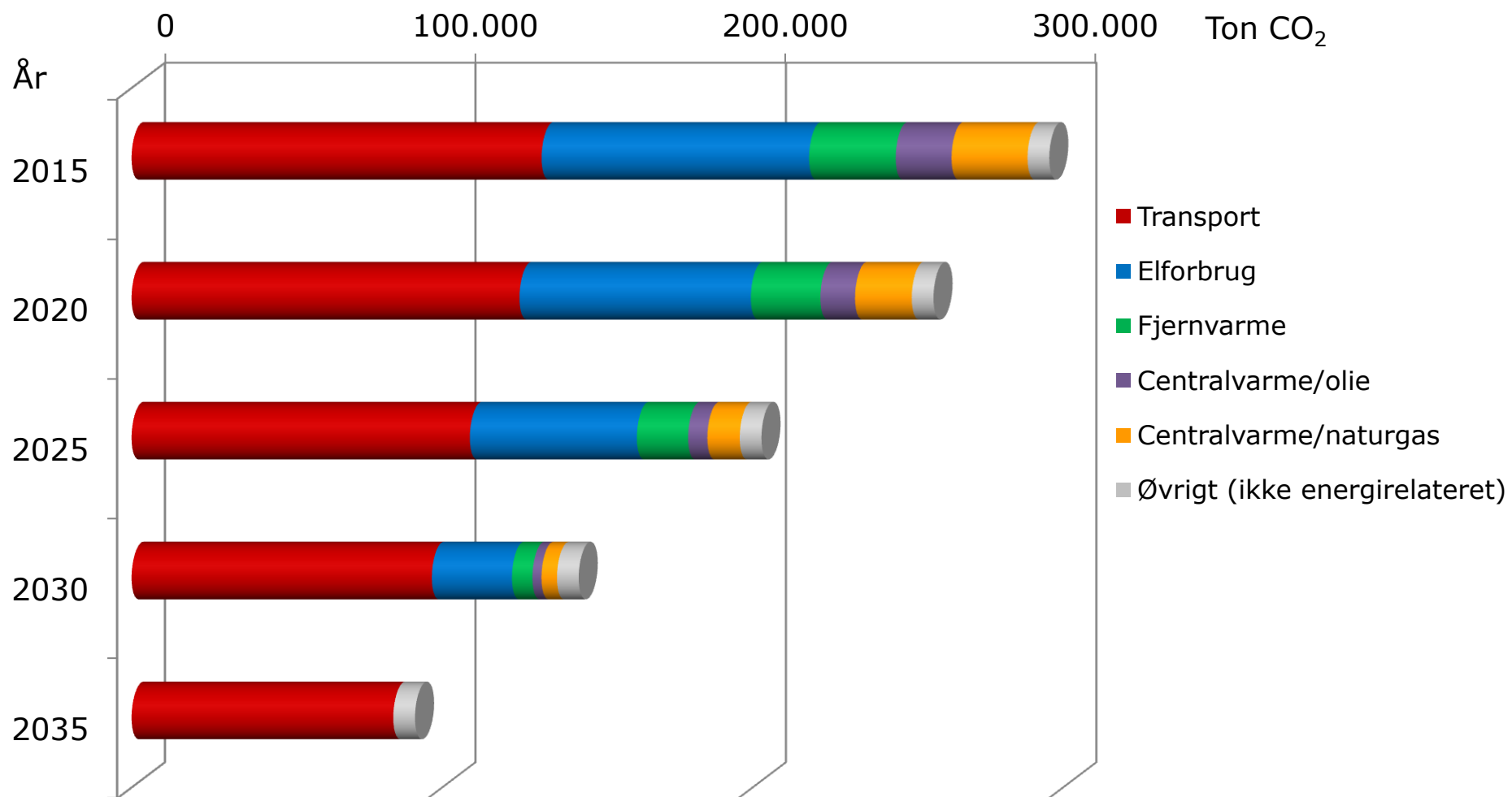
- Fossilfri el- og varmforsyning
- Reducere CO₂-udledningen med 65% ift. 2012

På lang sigt frem mod 2050

- Fossilfri el-, varme- og transportsektor
- Reducere CO₂-udledningen med 95% ift. 2012



Fremskrivning af CO₂-udledning i HTK





Høje-Taastrup
Kommune



Fokus på fire indsatsområder





**Høje-Taastrup
Kommune**



ER DIT HUS KLAR
TIL FREMTIDEN?





**Høje-Taastrup
Kommune**



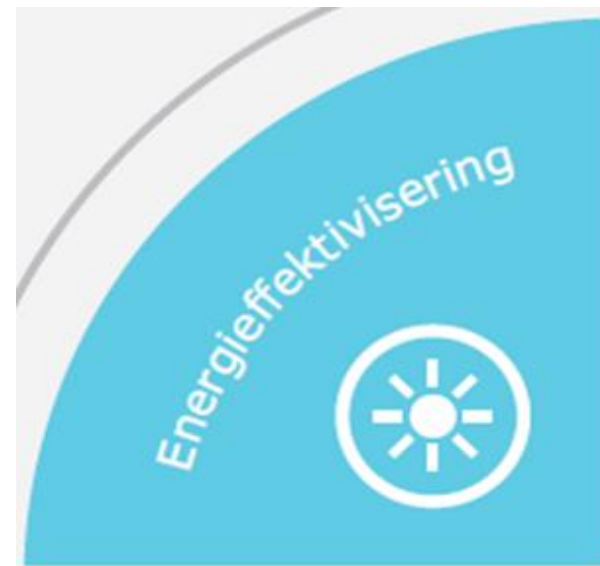


**Høje-Taastrup
Kommune**





**Høje-Taastrup
Kommune**





**Høje-Taastrup
Kommune**



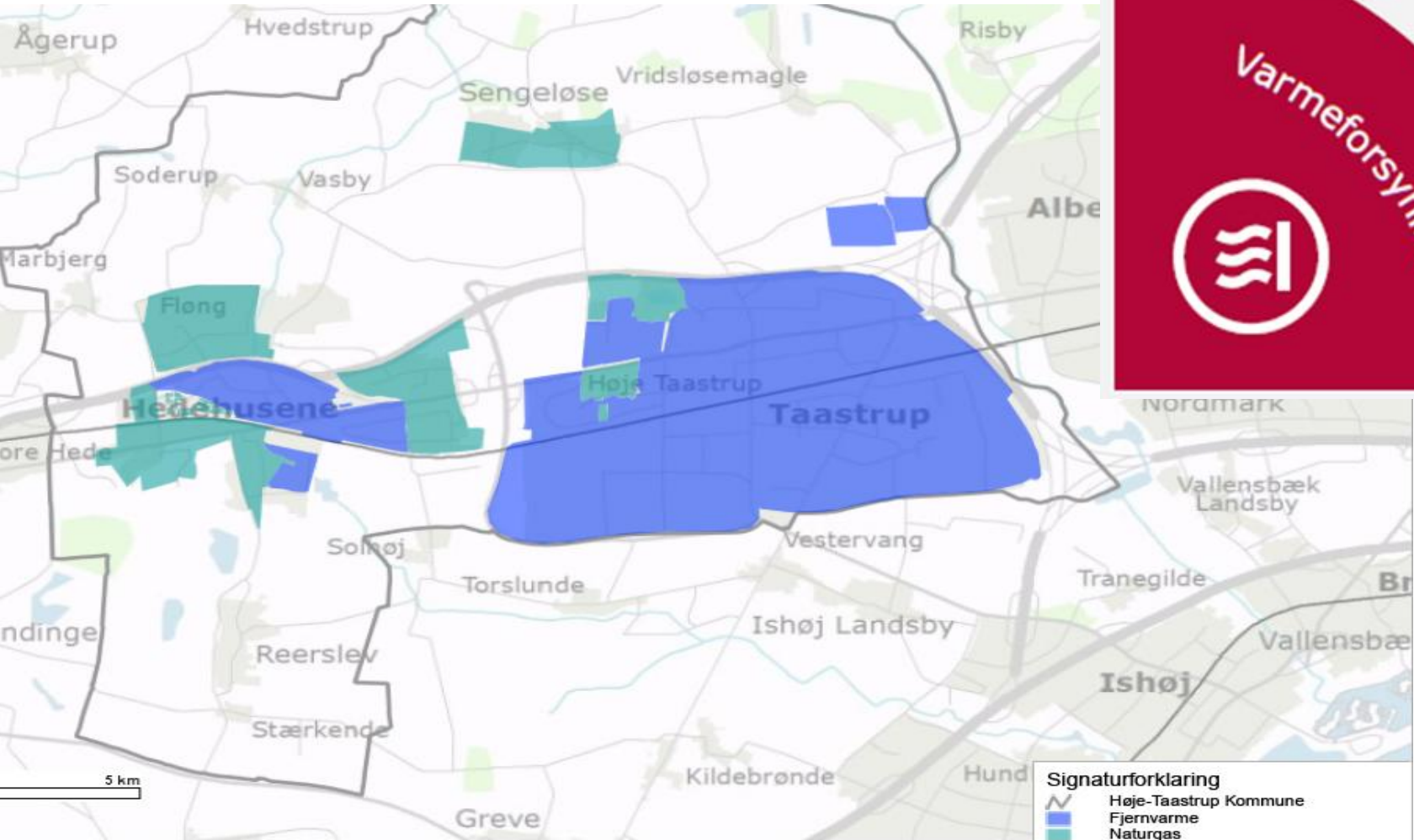


**Høje-Taastrup
Kommune**



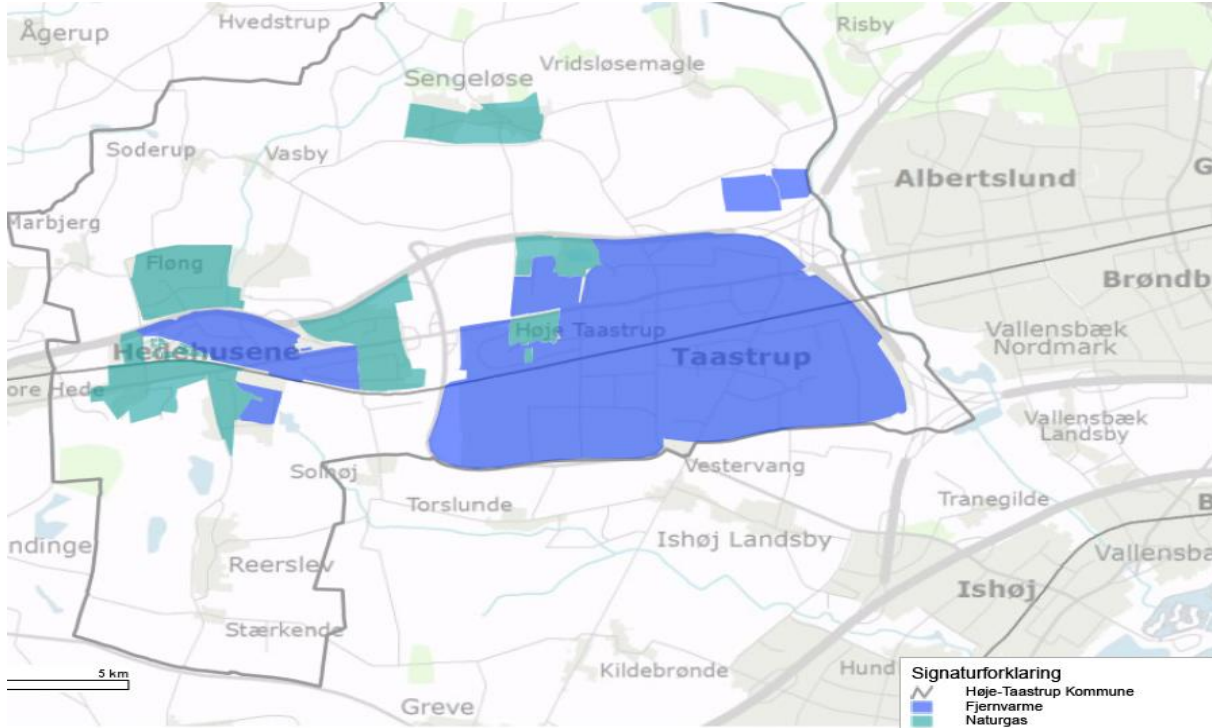


Høje-Taastrup Kommune



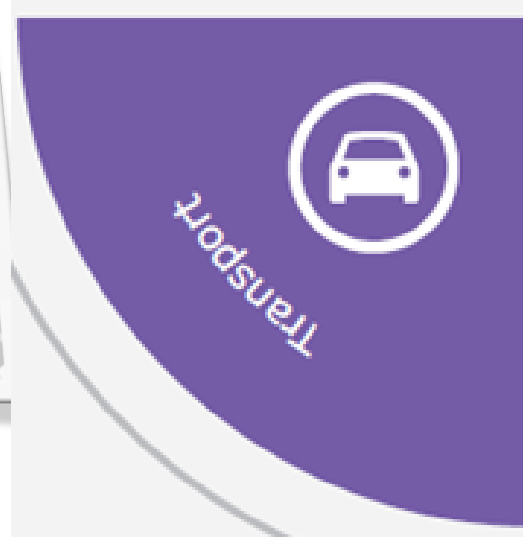
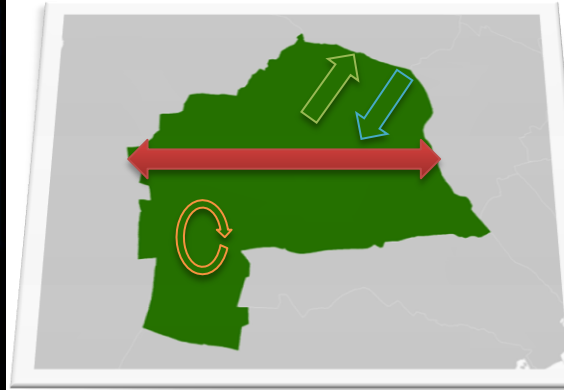


Høje-Taastrup Kommune





**Høje-Taastrup
Kommune**





**Høje-Taastrup
Kommune**



Fokus på fire indsatsområder



**GATE
21**



**Høje-Taastrup
Kommune**



By- udvikling

- Fremtidig byudvikling
- Smart City
- Demoprojekter

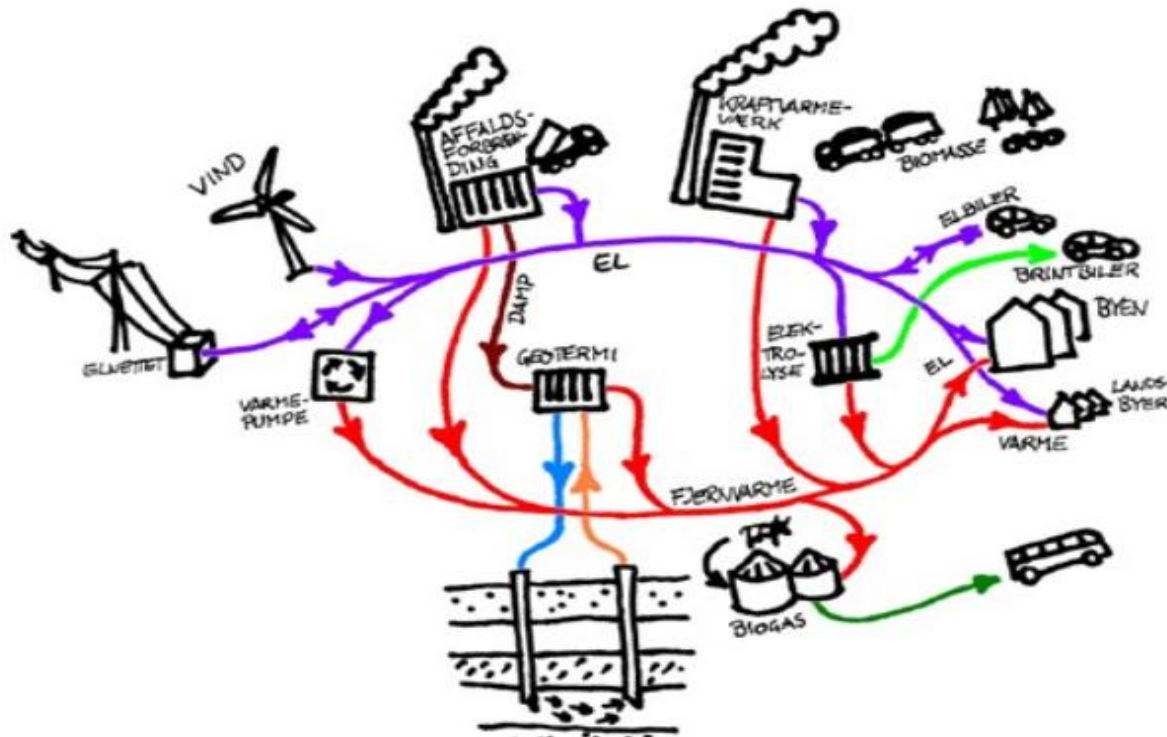




Høje-Taastrup
Kommune



Fra Varmeplanlægning til Strategisk energiplanlægning (SEP) – Nye udfordringer!





**Høje-Taastrup
Kommune**



Fra Varmeplanlægning til Strategisk energiplan- lægning (SEP) – Skal staten bidrage?



**Høje-Taastrup
Kommune**



Høje-Taastrup Kommune er klar til at fortsat være en aktiv spiller mhp. at "knække koden" til en omkostningseffektiv grøn omstilling i de danske kommuner.

**Tak for
opmærksomheden!**