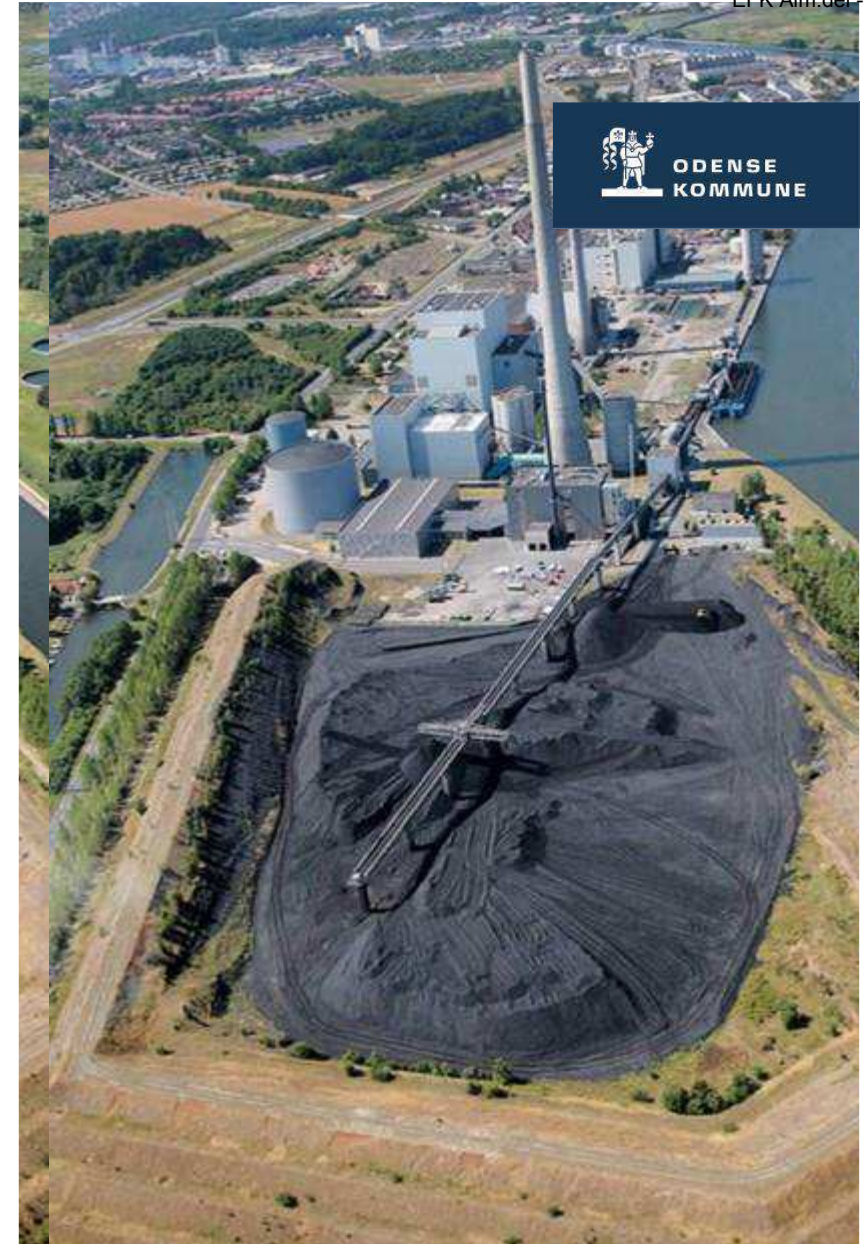


ODENSE KOMMUNES FORETRÆDE FOR ENERGI-, FORSYNING- OG KLIMAUDVALGET

1. november 2018



HVAD ER DET FOR EN UDFORDRING VI STÅR OVERFOR?

Fynsværkets kulfyrede Blok 7 forbruger årligt 400.000 ton kul.

Dette forbrug svarer til en årlig udledning på 1 mio. ton CO₂

Fjernvarme Fyn driver verdens længste fjernvarmenet på 2.200 km ledning og leverer fjernvarme til 100.000 privatboliger samt til gartnerier og industri.

Der er 105 gartnerier i og omkring Odense, som p.t. er afhængige af kulvarme.

Den samlede omsætning for alle potteplante - og grøntsagsgartnerier i forsyningsområdet er omkring 1,4 mia. kr.

Samlet anslås gartnerierne i og omkring Odense at udgøre 60-70% af den samlede danske omsætning.

Gartnerierhvervet på Fyn beskæftiger i alt ca. 5.000 personer.



ODENSE KOMMUNE HAR EN MISSION OM FREMME AF MERE GRØN ENERGI

Odense Kommunes **mission** er at sikre:



1. Miljømæssig bæredygtig grøn varme
2. Økonomisk bæredygtig grøn omstilling af gartnerierhvervet
3. Miljømæssig og social bæredygtig væksthusproduktion der også skal sikre videreudvikling af servicejobs i gartnerierhvervet

Odense har en løsning på udfasning af kul på Fynsværket i 2025, der ikke koster mere, end der allerede er afsat penge til i år 2025 i Energifaften, og som samtidigt opfylder missionen.

Der er ingen grund til at vente til 2030 – lad os sammen komme i gang med det samme!

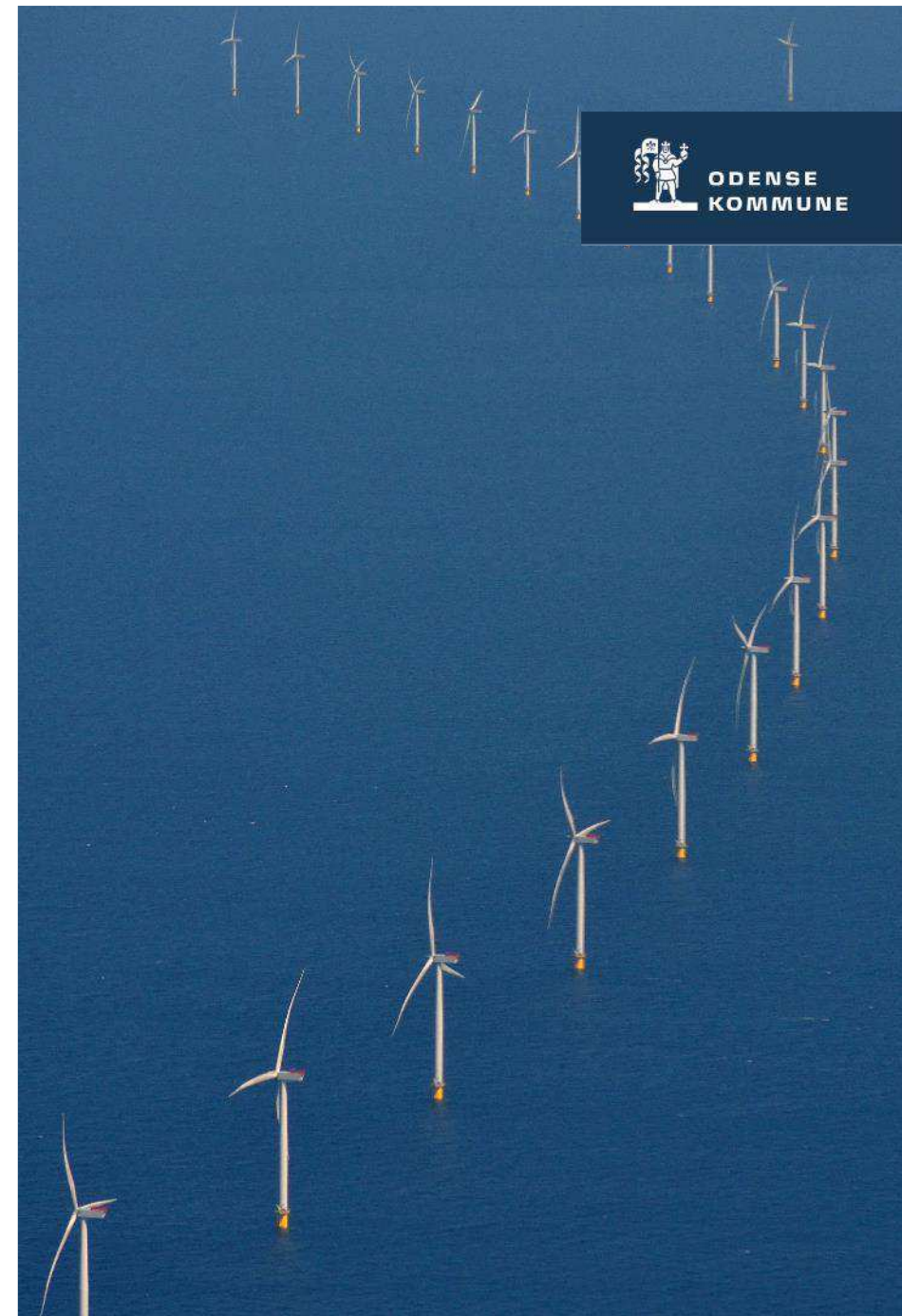


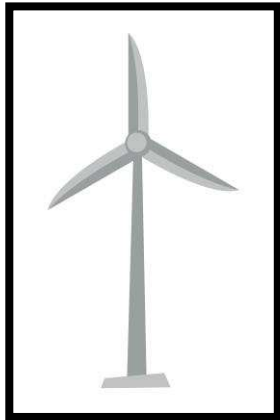
LØSNINGEN KAN RUMMES INDEN FOR ENERGIAFTALEN

Odense Kommune har fokus på næste generation af el- og varmeproduktion.

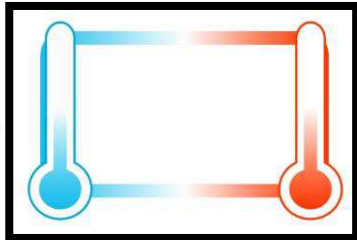
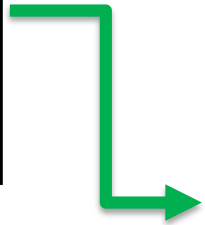
Vi forventer, at en del af løsningen vil være:

- 1) Fjernvarme Fyn kan bidrage til en øget udnyttelse af sol- og vindmøllestrøm - nyt og banebrydende "batteri" for overskydende grøn strøm ved øget brug af elkedler, varmepumper og store varmelagre.
- 2) Etablering af nyt biomasseanlæg i mindst mulige størrelse.
- 3) Fritagelse for kraftvarmekravet.
- 4) Mulighed for markedsbaseret prissætning af varmeprisen til erhvervskunder.
- 5) Tilsagn om støtte til anlægsinvestering på ca. 4-500 mio. kr.

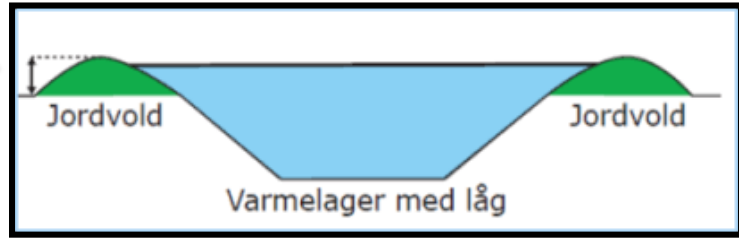




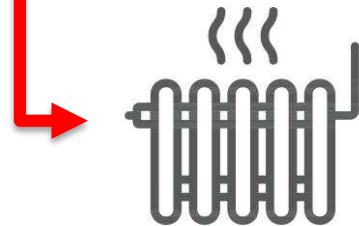
Overskudsstrøm



Varmepumper/elkedler



Væksthus



Varmekunde

HVORDAN KAN ENERGI-, FORSYNINGS- OG KLIMAUDVALGET HJÆLPE?

1. Energi-, Forsynings- og Klimaministeren bedes hurtigst muligt finde en løsning for udfasning af kul på Fynsværket, der tager højde for
 - at løsningen skal være med til at understøtte et energisystem med øgede mængder vindmøllestrøm, bl.a. vha. varmepumper,
 - at omkostningerne til omstillingen ikke væltes over på de almindelige forbrugere,
 - at der er en særlig situation i Odense og på Fyn vedr. gartnerens kulafhængighed,
 - at alternativet til kul skal være ambitiøst, således at biomasse skal benyttes i mindre grad, end man har set andre steder i Danmark.
2. Energi-, Forsynings- og Klimaministeren bedes herefter præsentere udvalget for en løsning, således at der kan gives tilsagn om støtte til udfasningen af kul på Fynsværket senest medio 2019.

