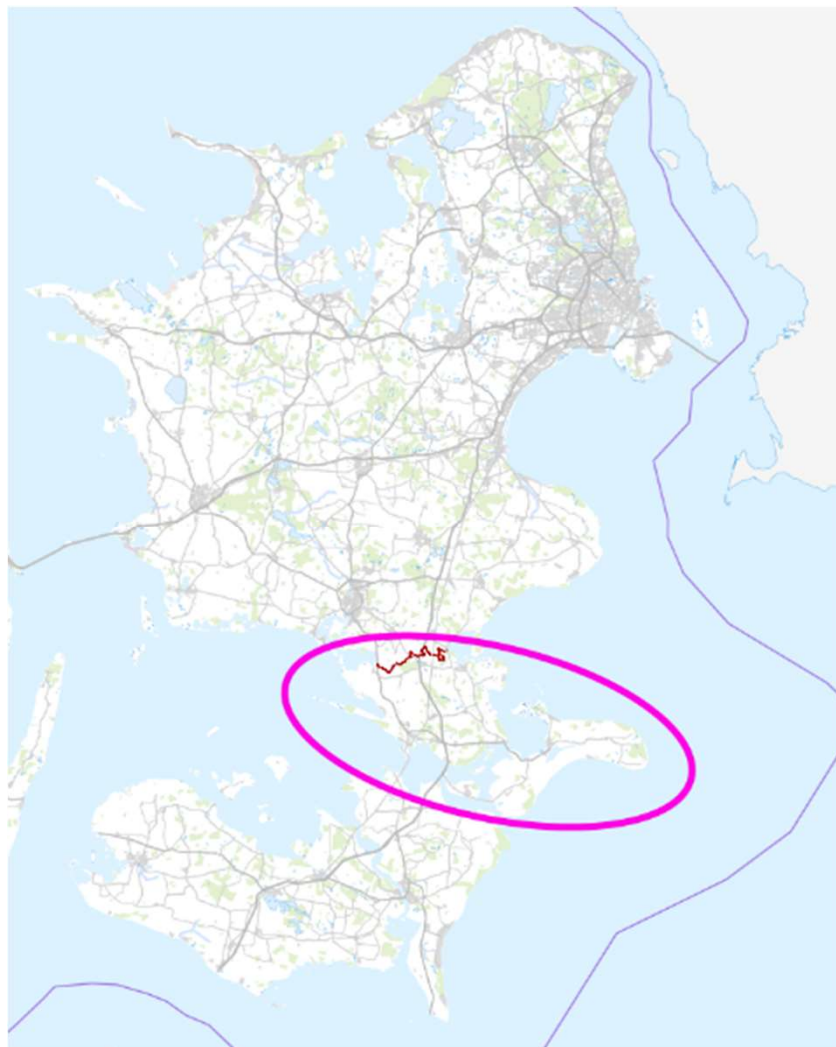




Foredragsholder: Karsten Kolle  
Klima og Infrastruktur

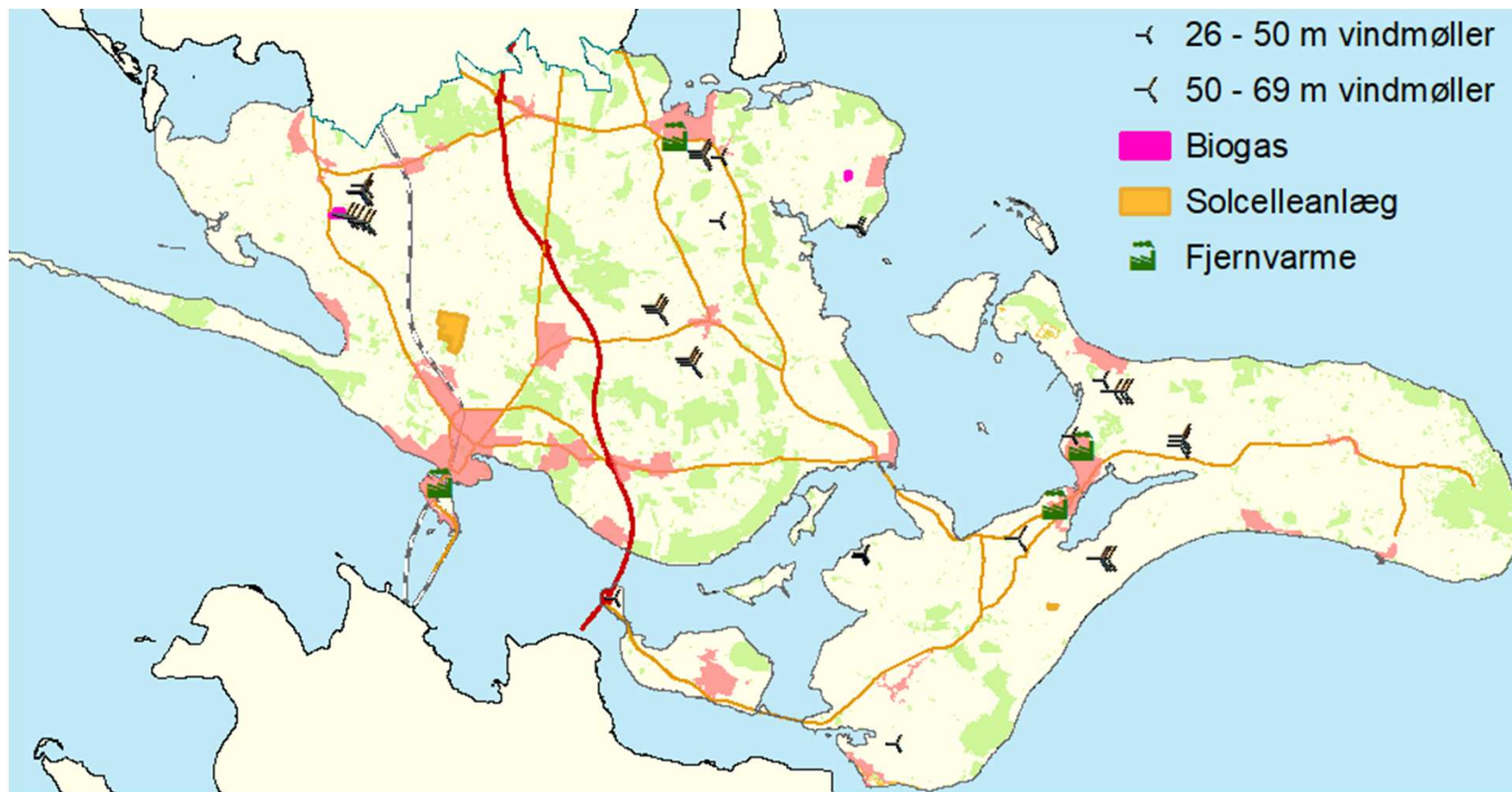
# TIDLIG INDDRAGELSE I VE-PLANLÆGNINGEN

# VORDINGBORG KOMMUNE

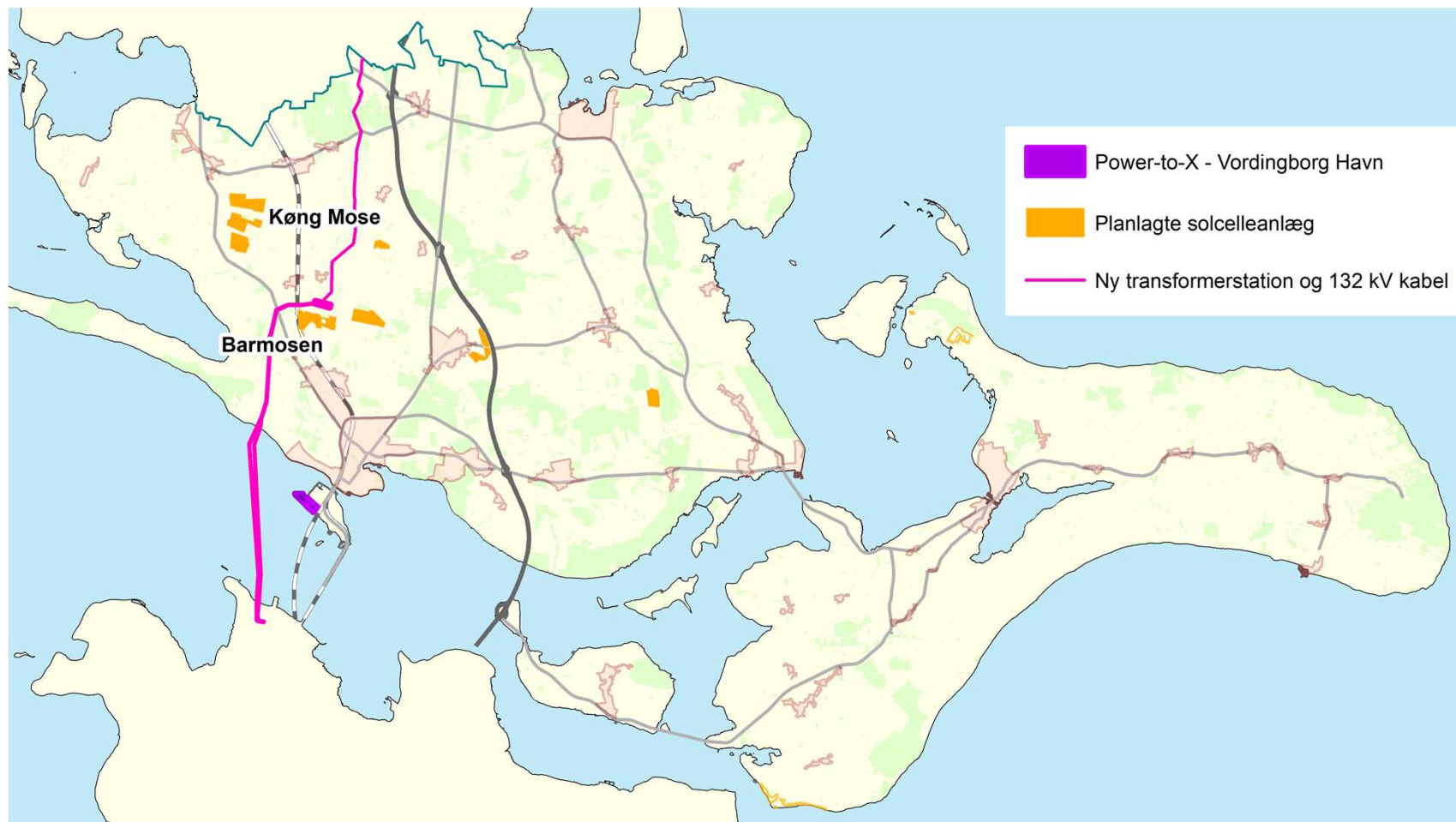


- 45.200 indbyggere
  - 50% bor i de 3 købstæder.  
(Præstø, Stege og Vordingborg)
- 621 km<sup>2</sup>
  - 63% Landbrugsareal
- 385 km kyststrækning
  - 60% Kystnærhedszone

# EKSISTERENDE VE-ANLÆG

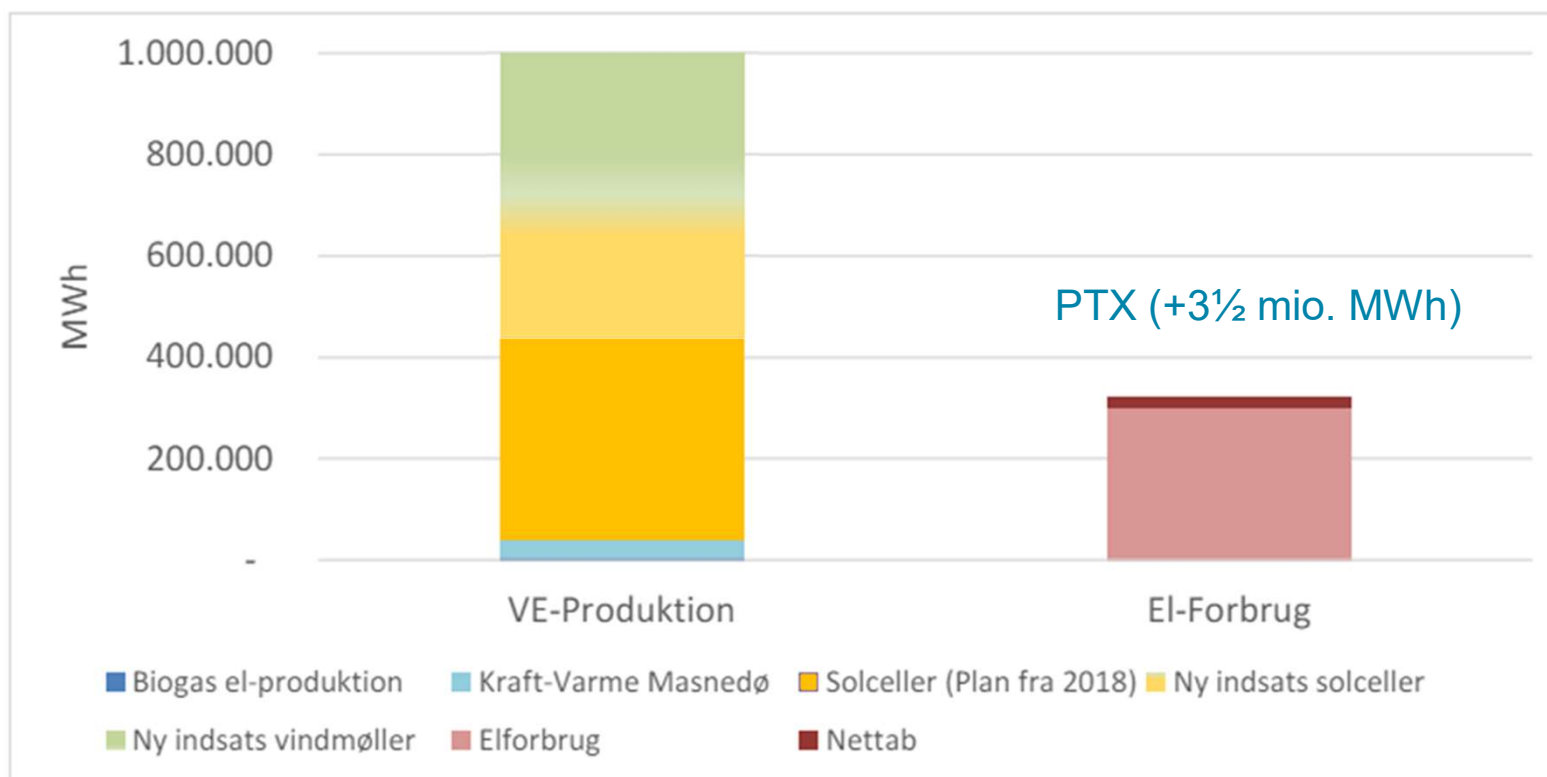


# PLANLAGTE VE-ANLÆG



# ELFORSYNING 2030

*"Selvforsynende med vedvarende energi i 2030"*



# FREMTIDENS GRØNNE ENERGI



- DK2020 Klimaplan okt. 2022
  - Ambition om yderligere vedvarende energi
  - Ambition om borgerinddragelse
- Behov for politisk ejerskab, hvis vi skal have vindmøller
- God tid til proces pga. udfordringer med net-tilslutning
- Ramme for håndtering af modtagne projektforslag

# WORKSHOP FOR INTERESSENER



- 4 timers workshop (kl. 16-20 d. 2. feb. 2023)
- 40 deltagere (Udviklere, Lodsejere, Interesse org., Lokalråd og Politikere)
- Emner
  - Udfordringer og begrænsninger
  - Løsninger på tværs af interessenter
- Resultat
  - Fælles forståelse
  - Input til det politisk niveau
  - Grundlag for indkaldelse af projektforslag

# WORKSHOP FOR INTERESSENTER



## Hvad skal et godt VE-anlæg kunne?

### Natur

Det bør vurderes om projektet kan tilføre naturværdi til området. Kan projektet fx skabe gode rammer for biodiversitet og gode forhold for områdets dyreliv? Eller kan det binde eksisterende naturområder sammen, fx ved at bidrage til Vordingborg Kommunes udpegninger til Grønt Danmarkskort.

Tekniske anlæg må som udgangspunkt ikke placeres i områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser (se næste side).

### Positive naboeffekter

Nærområdet til et energianlæg skal kunne mærke en positiv effekt. Dette kan fx være i form af etablering af offentligt tilgængelige områder, skov, legepladser, bypark eller lign., hvilket kan være en del af anlægget, eller etableres lokalt gennem Grøn Pulje. Lokalt ejerskab gennem udbud af andele eller andre tilknyttede økonomiske fordele kan ligeledes have en positiv effekt.

### Landskab

Projekterne vil altid blive vurderet på deres påvirkning af landskabet. Der ses positivt på at projektbeskrivelser indeholder en landskabsplan, der forholder sig til omgivelserne, og forsøger at indpasse det tekniske anlæg på en måde, der er tilpasset det konkrete landskab - og gerne ser ud over matrikelskel hvis nødvendigt.

Som udgangspunkt skal områder udpeget som større uforstyrrede landskaber, bevarelsesværdige landskaber og/eller værdifulde kulturlandskaber friholdes for nye anlæg.

### Multifunktionalitet

Projekterne bør forholde sig til, om det er muligt at udnytte projektarealet til mere end at producere energi, og på den måde skabe merværdi for området. Det kan fx være at dyrke en afgrøde eller skabe natur, biodiversitet, rekreative muligheder, formidling, eller andre effekter. Der bør tages udgangspunkt i områdets eksisterende anvendelse samt hvilke omgivelser projektet ligger i f.eks. muligheden for genetablering af vådområder på lavbundsarealer.

### Nærhed til forbrugere/elnet tilkobling

Einettets kapacitet og placering er vigtigt at tage højde for. Det er derfor en fordel, at energien produceres så tæt på forbrugeren som muligt.

Einettet vil mange steder skulle udbygges for at et energianlæg kan tilsluttes. Det er dyrt og det vil i mange tilfælde forsinke anlæggets tilslutning eller gøre realiseringen af projektet urentabelt.

VORDINGBORG  
KOMMUNE

FREMTIDENS GRØNNE ENERGI

Indkaldelse af idéer og projektforslag

## PLANLÆGNING FOR NYE VE-ANLÆG

vordingborg.dk



# WORKSHOP FOR BORGERE



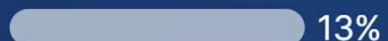
- 4 timers workshop (kl. 16-20 d. 25. maj 2023)
- 100 deltagere (Borgere)
- Emner
  - Hvordan deler vi sol og vind
  - Lokale gevinster
  - Fremadrettet inddragelse
  - Placeringsforslag
- Resultat
  - Pejling på hvad der er vigtigt for borgerne.
  - Oplysning og opbygning af viden.

## Hvordan skal kommunen balancere sol og vind?

Kommunen skal prioritere sol fremfor vind



Kommunen skal prioritere vind fremfor sol



Kommunen skal så vidt muligt prioritere et mix af sol og vind



Der bør slet ikke sættes flere vedvarende energianlæg op i kommunen



Ved ikke/ Ønsker ikke at svare

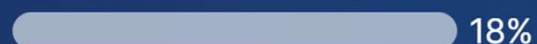


## Prioritering mellem styrkelse af lokalsamfundet, lokal indflydelse og individuelle økonomiske fordele

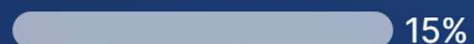
Lokale gevinster med en styrkelse af lokalsamfundet er det vigtigste



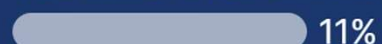
Indflydelse, fx medejerskab, er det vigtigste for mig



Individuelle økonomiske fordele er det vigtigste for mig



Ved ikke/ Ønsker ikke at svare



## Hvem skal være den udførende kraft ift. modeller for lokale gevinster ved vedvarende energianlæg?

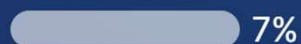
Det er først og fremmest lokalsamfundene, der skal være aktive og tage initiativet



Det er først og fremmest kommunen, der skal være aktiv og tage initiativet



Ved ikke/Ønsker ikke at svare



# STRATEGISK ENERGIPLAN

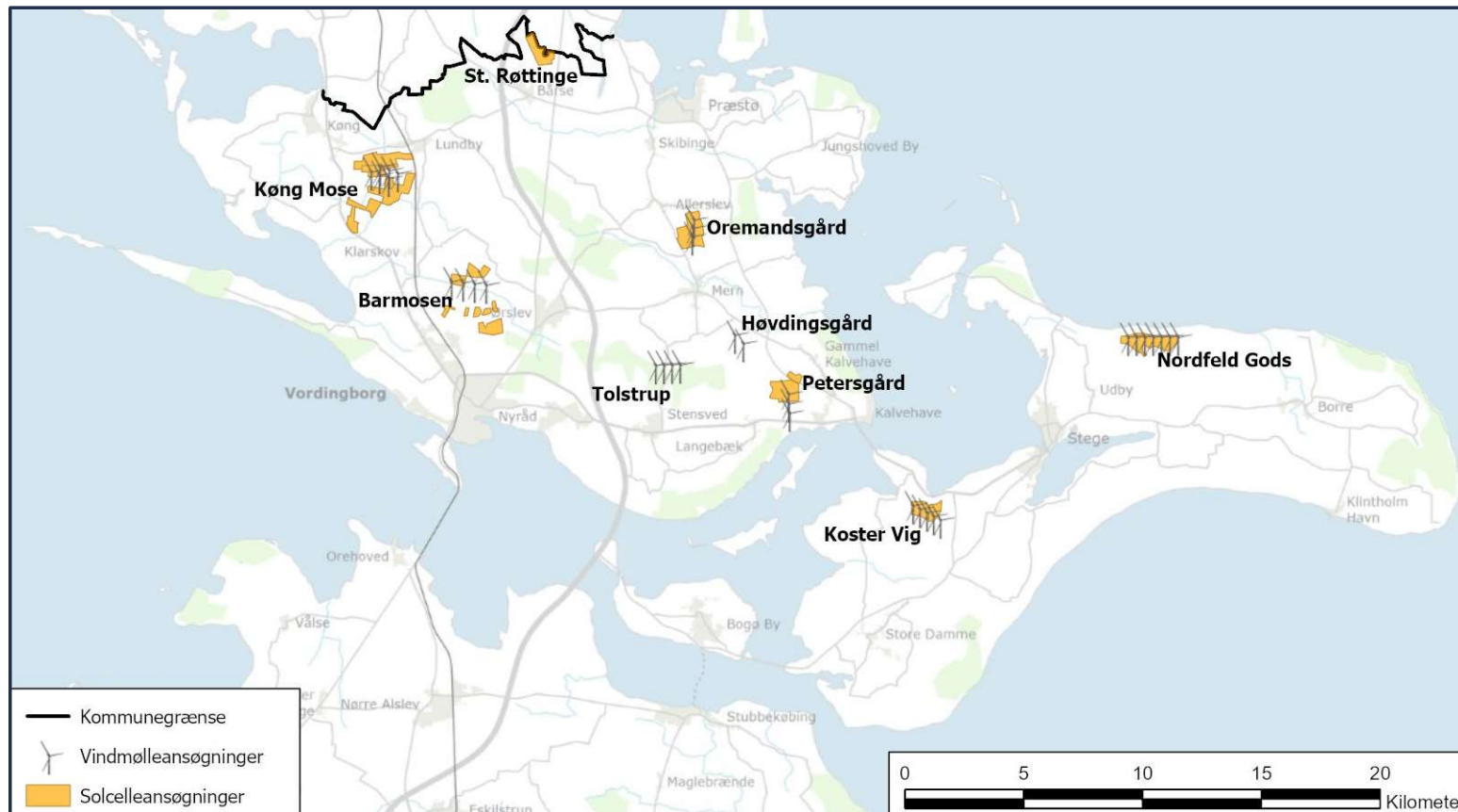
## Indsatser

- Realisering af allerede godkendte solcelleprojekter.
- Planlægge for 1 mio. MWh årlig produktion.
- Arbejde for udbygning af el-nettet.
- Arbejde for kobling mellem produktion og forbrug.
- Understøtte etableringen af havvindmølleparker.



# IGANGVÆRENDE PLANLÆGNING

*34 vindmøller & 700+ ha solceller.*



# REFLEKSIONER / SPØRGSMÅL

- Bidrog vores proces til lokal accept?
- Fælles forståelse med interessenter?
- Bidrager vores proces (politiske drøftelser af ambitionsniveau og rammer for planlægningen) til en gnidningsfri politisk proces for de enkelte projekter?

”Fremtidens Grønne Energi”  
er blevet til  
”Østdanmarks Kraftcenter for Grøn Energi”

# VORES PROCES ENKELTANLÆG

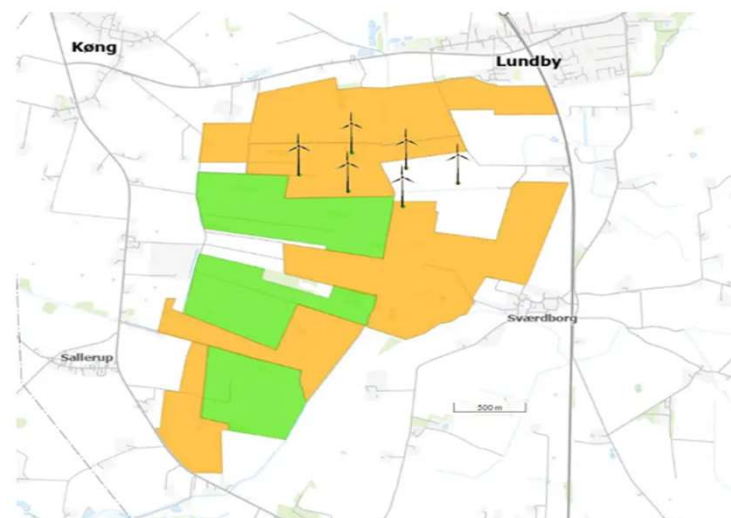
- Løbende information vedr. fremdrift – via hjemmeside.
- Afholdelse af informationsmøder.
  - Oplæg til miljøundersøgelser.
  - Drøftelse af oplæg til detailprojekt.
  - Inspiration i forhold til ansøgninger til Grøn Pulje.
  - Møder ved udsendelse af planforslag.
- Der er lang tid fra igangsættelse til der kommer anlæg.

Køng Mose – Solceller og Vindmøller



Projekterne omfatter 6 vindmøller på 150 meters højde og ca. 300 ha solceller. Der er i området allerede godkendt arealer til 165 ha solceller.

Planlægningsprocessen er under opstart. Der er tale om to projekter i Køng Mose (to udviklere). De to projekter ligger dog op til hinanden, hvorfor det er ambitionen, at der bliver tale om en samlet proces for alle vindmøller og solceller i området. Pt. er udviklerne i gang med at præcisere deres ansøgning. Fra kommunens side vil det detaljerede projekt blive gennemgået ved besigtigelser i forhold til landskab, naboer, naturværdier og offentlighedens adgang, samt teknisk gennemgang af blandt andet støjberegninger, skyggekast fra vindmøller.



Seneste udgave af projektansøgningerne i Køng Mose.

Efter en grundig gennemgang af projektet inddrages offentligheden, dette vil ske i efteråret 2024. Der forventes herefter at kunne udarbejdes et egentligt planforslag, som vil kunne komme i offentlig høring 2025.

Anlæggene forventes tidligst opført i 2027.