

**Solceller ved Bårse**

**Vindmøller ved Tolstrup**

**Vindmøller og solceller ved Oremandsgård**

**Vindmøller og solceller ved Petersgård**

Oktober 2023



# Copenhagen Energy

## Om os



### JASMIN BEJDIC

Stifter & Direktør

15+ års erfaring med udvikling af både offshore og onshore vindmølleprojekter i hele verden.

Tidligere Head of Offshore Wind hos European Energy hvor han udviklede de første støttefrie projekter i Danmark.

Opvokset på Fanø



### Kim Brockenhuus-Schack

Projektudvikler

Udvikler af en række sol- og vindmølleprojekter over hele Danmark.

Ejer og udvikler af en hybridpark ved Vennerslund på Falster samt ansvarlig for driften..

Opvokset på Falster

[kbs@copenhagen-energy.com](mailto:kbs@copenhagen-energy.com)



### ANDREAS VON ROSEN

Stifter & Bestyrelsesformand

15+ års erfaring med udvikling af vind- og solprojekter samt Power-to-X og batterier på land i særligt Danmark, Tyskland og England.

Mangeårig udvikler hos European Energy med projekter i hele Danmark.

Opvokset på Lolland

[avr@copenhagen-energy.com](mailto:avr@copenhagen-energy.com)



### JACOB VON ROSEN

Projektudvikler

Udvikler af en række sol- og vindmølleprojekter over hele Danmark.

Tidligere stifter og direktør i en start-up og involveret i den vedvarende energisektor i flere forskellige roller.

Opvokset på Lolland

[jvr@copenhagen-energy.com](mailto:jvr@copenhagen-energy.com)

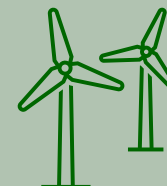


# Copenhagen Energy arbejder indenfor to forretningsområder

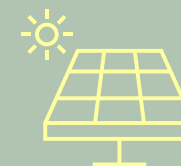
## Vedvarende Energi



Offshore vind



Onshore vind



Solar PV



Power-to-X



Battery Storage

## Elhandel



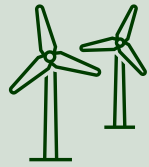
Intraday Power Trading



Auction Based Trading



Software Development



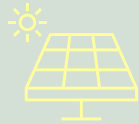
Onshore Vind

9

Projekter

200 MW

Total kapacitet



Solar PV

9

Projekter

1.7 GW

Total kapacitet



Power-to-X

2

Projekter

1 GW

Total kapacitet



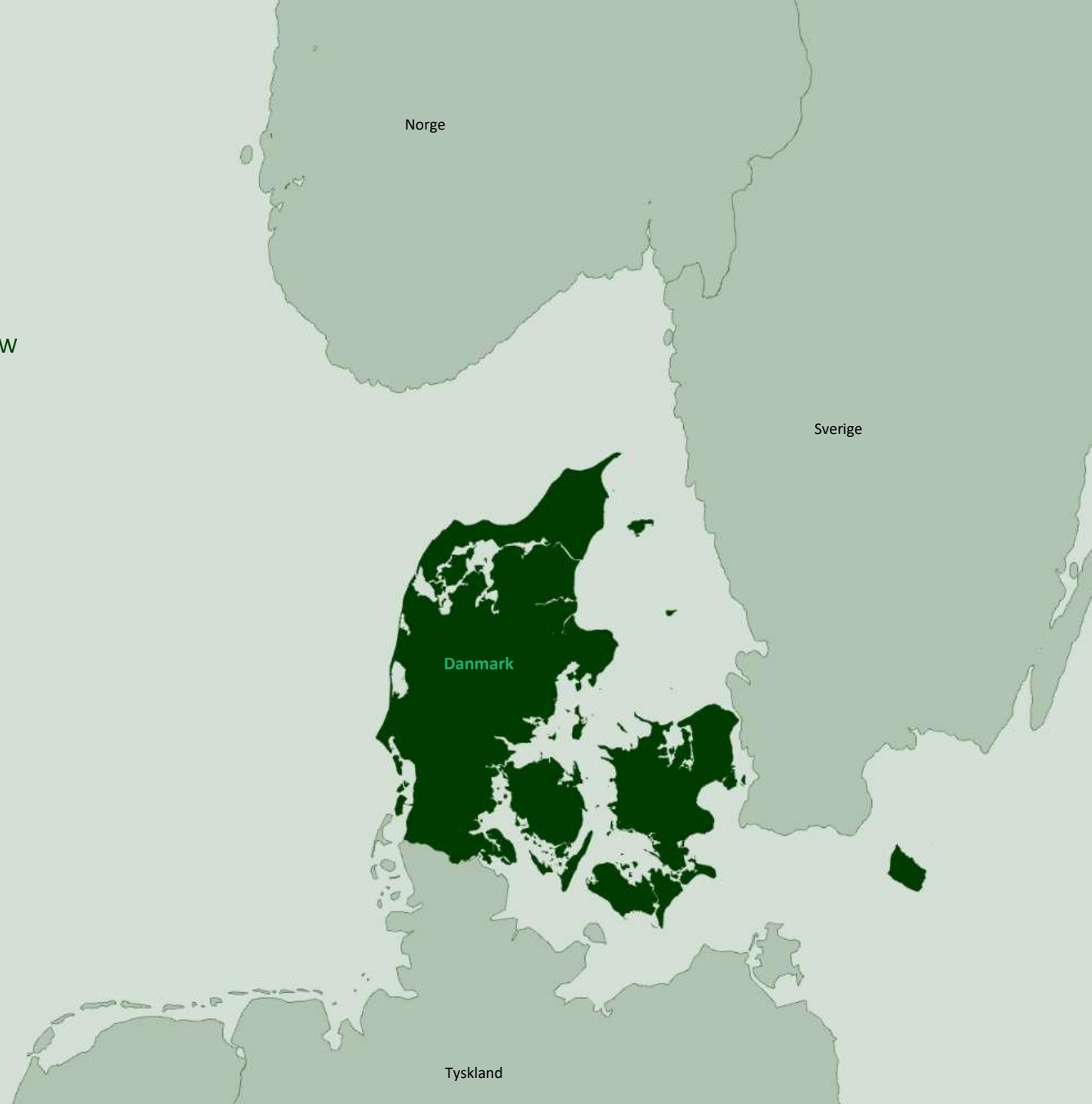
Battery Storage

7

Projekter

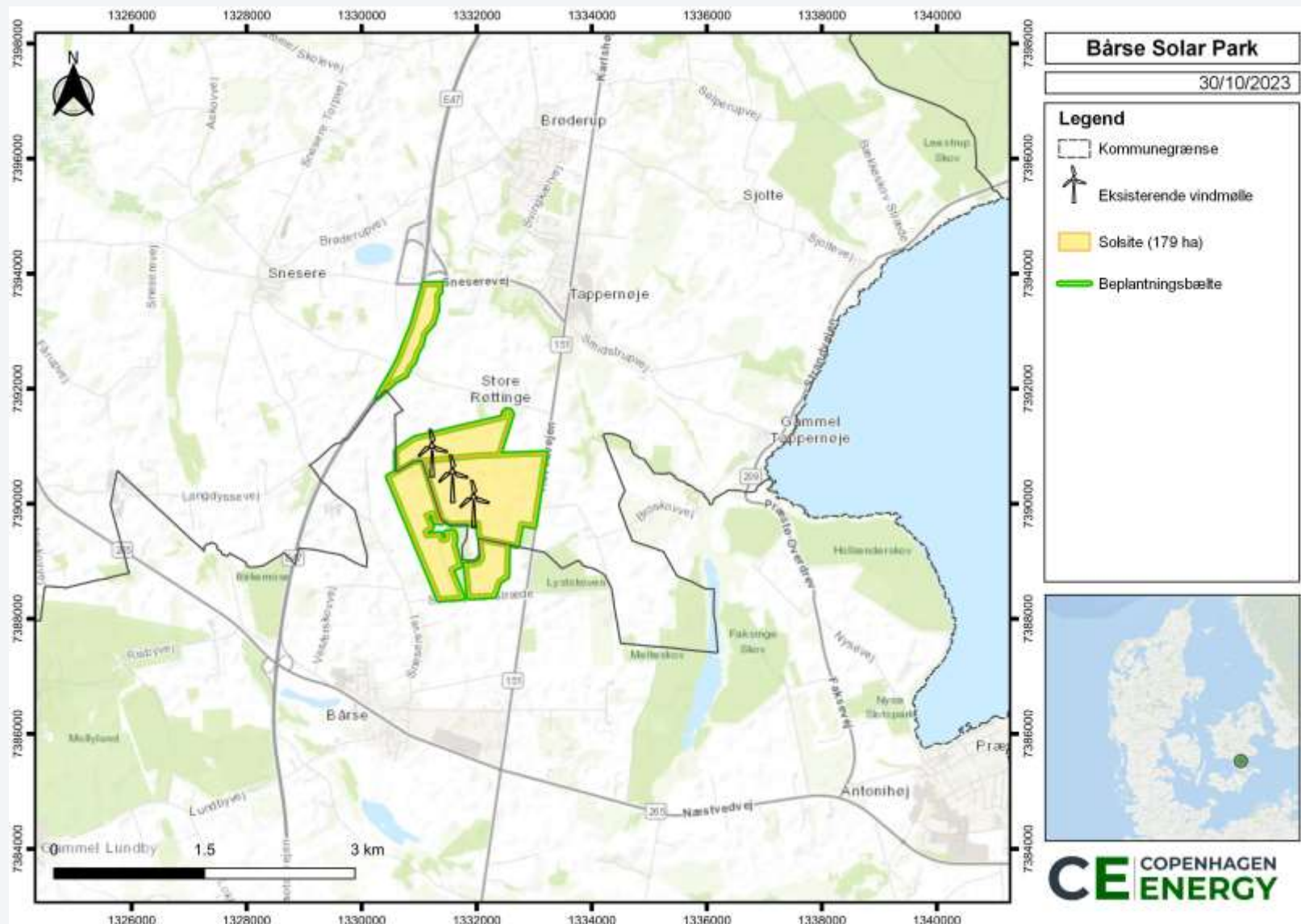
75 MW

Total kapacitet



# Solceller ved Bårse

- Projektarealet befinder sig cirka 800m Nord for Bårse mod syd og lige syd for Store Røttinge mod nord og 1km øst for Tappernøje.
- Projektområdet er cirka 179 ha hvoraf cirka 80 befinder sig i Vordingborg Kommune
- Det betyder, at projektet cirka er 150 MW ved anvendelse af solceller med faste stativer
- Det svarer cirka til 30.000 husstandes samlede forbrug
- Nettilslutning forventes at være i løbet af 2026+
- Solcellerne vil være antirefleksbehandlet og have en højde på cirka 3,5 meter
- Projektet anlægges med afskærmende beplantning rundt om der med tiden dækker for solceller





## Bårse Solar Park

30/10/2023

**Legend**

- Kommunegrænse
- By
- Sydmotorvejen
- Vej
- Engelholm Gods
- Tvedemose
- Fredskov
- Eksisterende vindmølle
- Solsite (179 ha)
- Beplantningsbælte



# Vindmøller ved Tolstrup

- Projektarealet befinder sig cirka 800m syd for Tolstrup
- Projektet består af 4 vindmøller
- Vindmøllerne vil maksimalt være 150m høje
- Det betyder, at projektet forventes at udgøre 18MW ved anvendelse af dne mest energieffektive vindmølletype
- Det svarer cirka til 10.000 husstandes samlede forbrug
- Nettilslutning forventes at være i løbet af 2026+

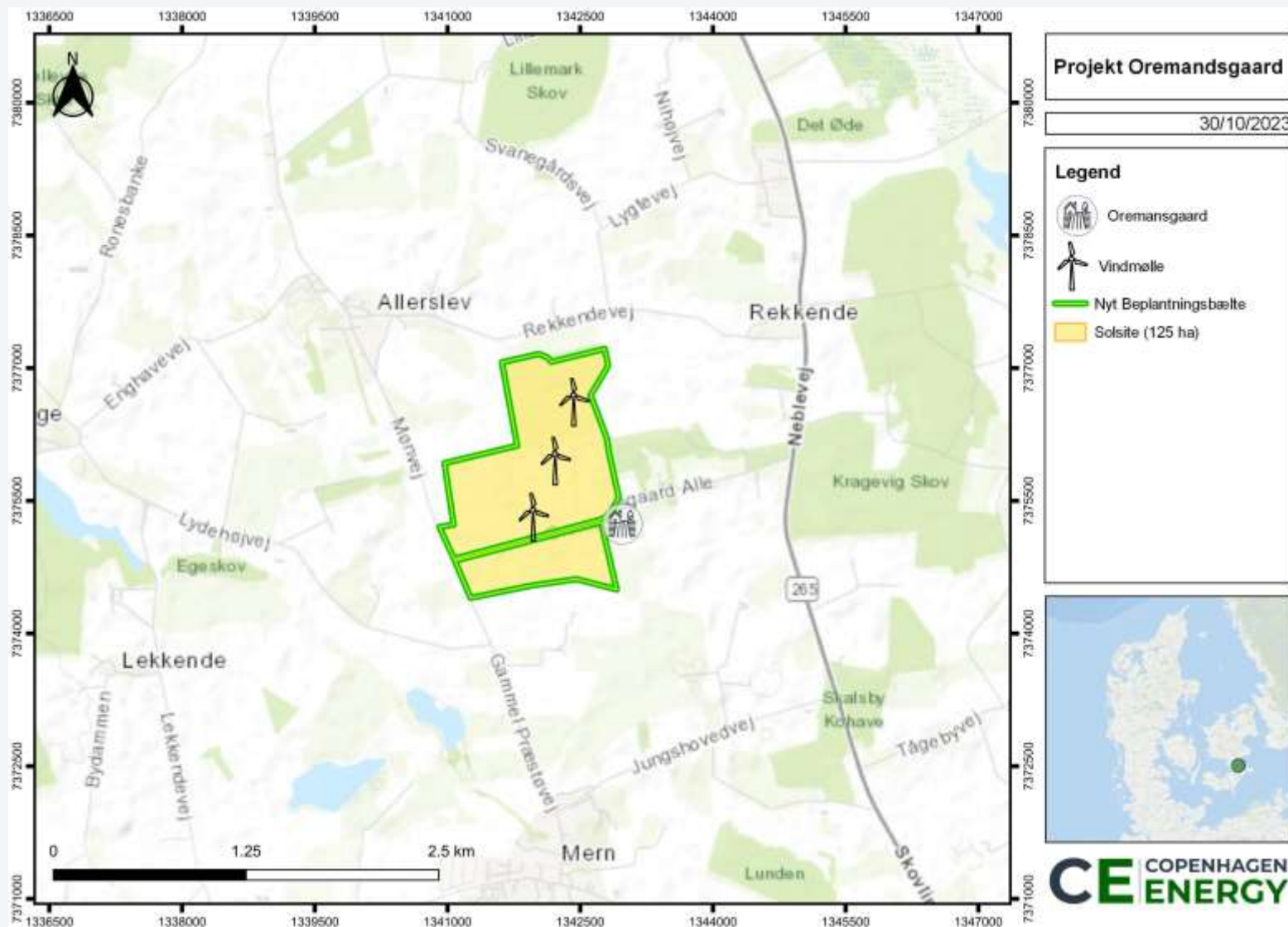


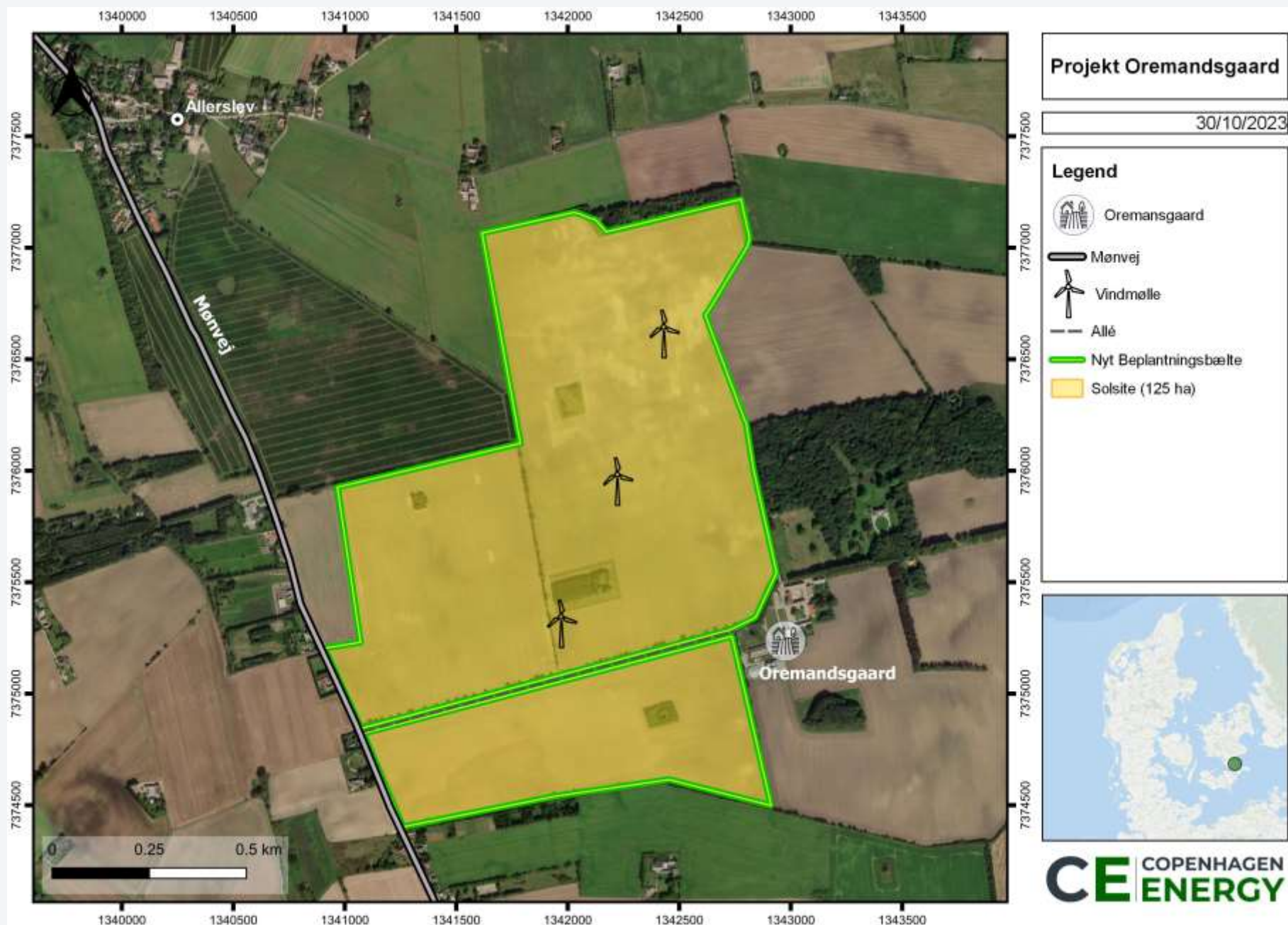




# Oremandsgård Hybridpark

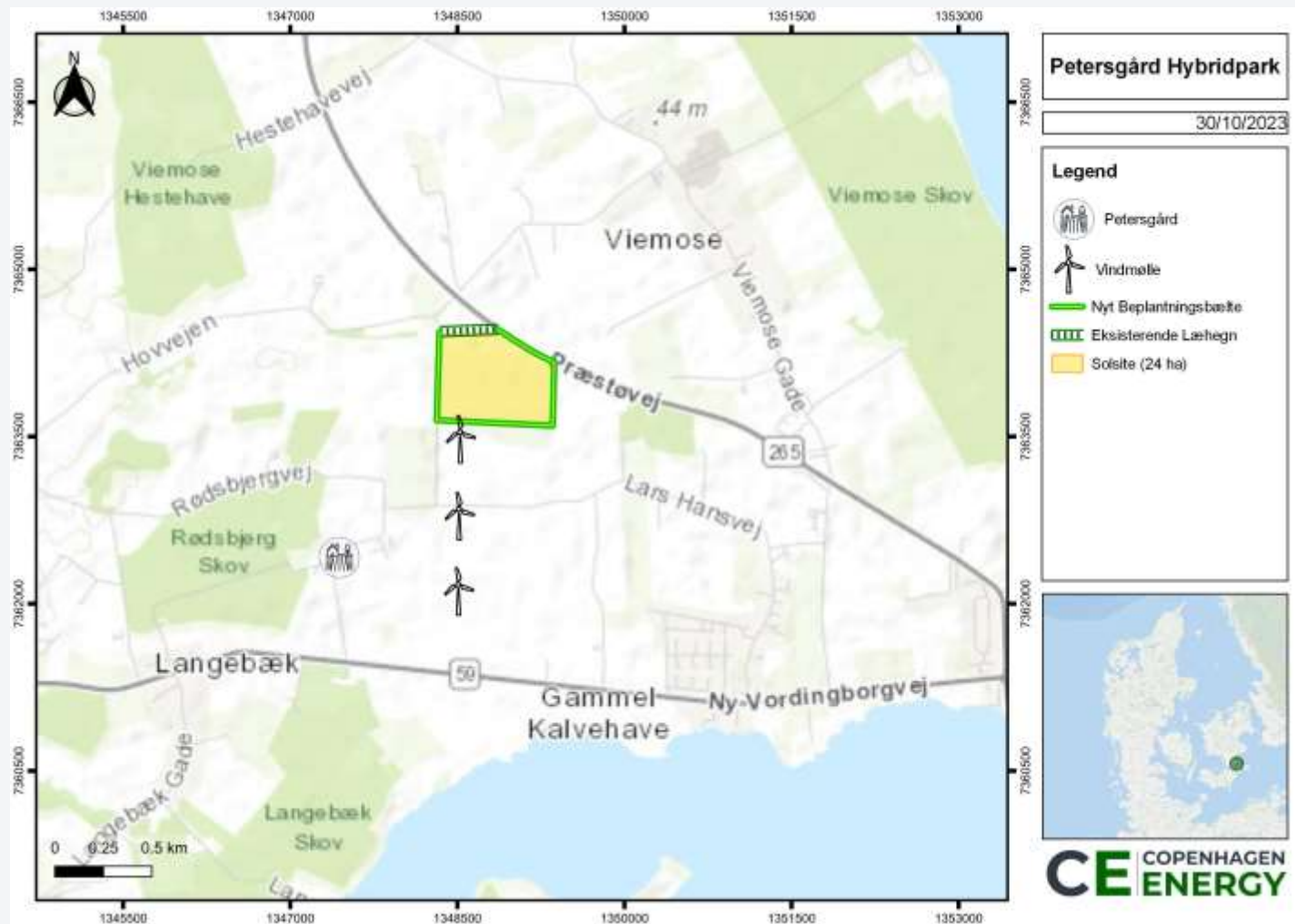
- Projektarealet befinder sig cirka 900m sydøst for Allerslev
- Projektet består af 3 vindmøller og cirka 125 hektar solceller
- Vindmøllerne vil maksimalt være 150m høje
- Det betyder, at projektet forventes at udgøre 138,5MW ved anvendelse af den mest energieffektive vindmølletype
- Det svarer cirka til 32.200 husstandes samlede forbrug
- Nettilslutning forventes at være i løbet af 2026+
- Solcellerne vil være antirefleksbehandlet og have en højde på cirka 3,5 meter
- Projektet anlægges med afskærmende beplantning rundt om der med tiden dækker for solceller

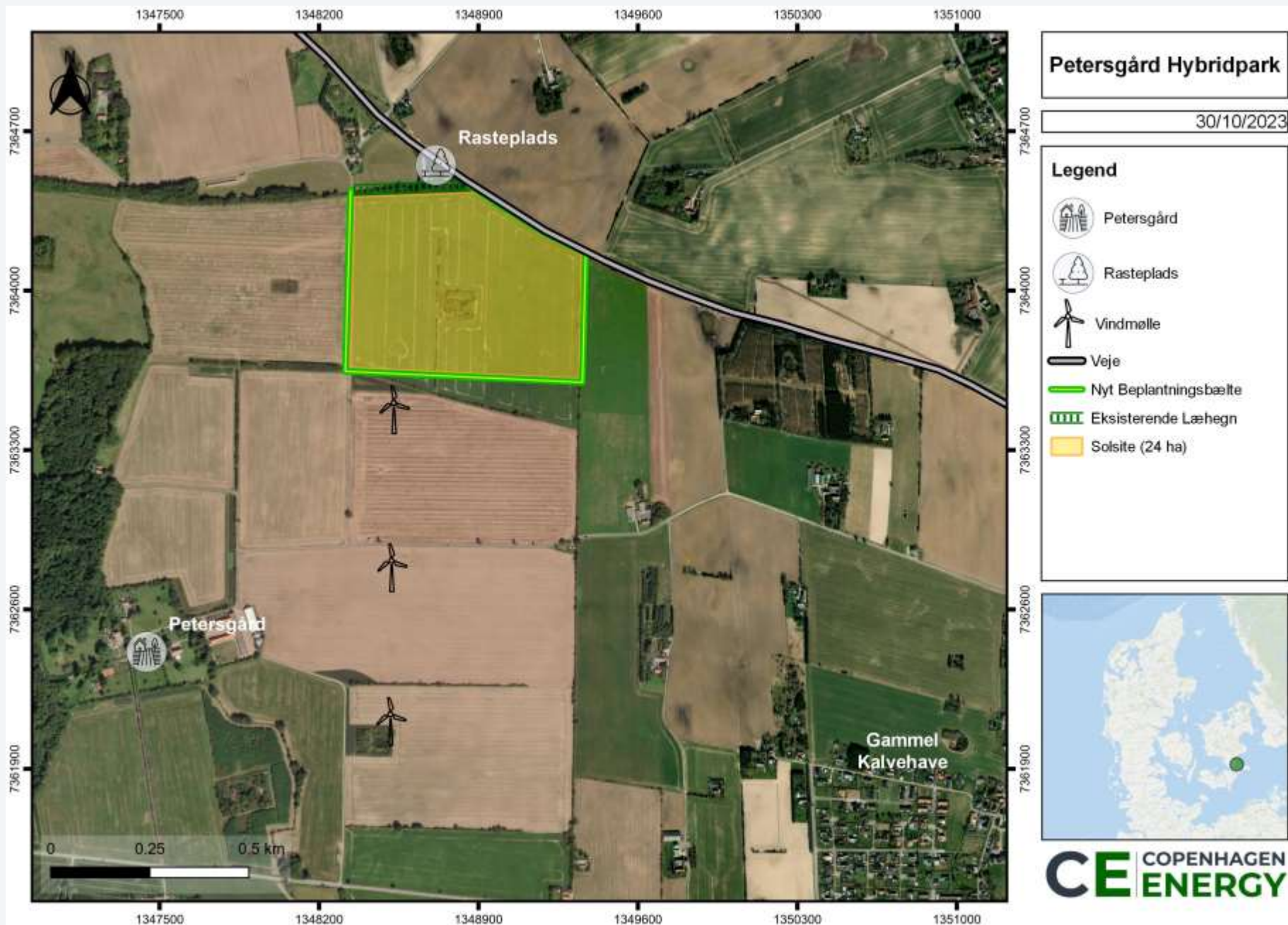




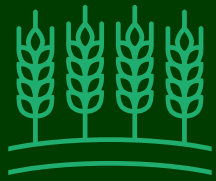
# Petersgaard Hybridpark

- Projektarealet befinder sig cirka 1100m sydvest for Viemose, 1100m øst for Gammel Kalvehave og 1700m nordøst for Langebæk
- Projektet består af 3 vindmøller og cirka 24 hektar solceller
- Vindmøllerne vil maksimalt være 150m høje
- Det betyder, at projektet forventes at udgøre 37,5MW ved anvendelse af den mest energieffektive vindmølletype
- Det svarer cirka til 12.000 husstandes samlede forbrug
- Nettilslutning forventes at være i løbet af 2026+
- Solcellerne vil være antirefleksbehandlet og have en højde på cirka 3,5 meter
- Projektet anlægges med afskærmende beplantning rundt om der med tiden dækker for solceller





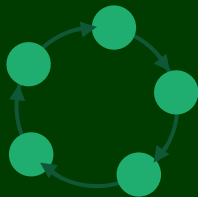
## En større solcellepark giver mulighed for at etablere en række grønne tiltag som forbedrer **biodiversiteten** og den **samlede natur** i området



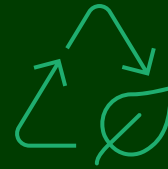
Udgå af landbrugsdrift



Sprøjtes ikke  
i solcelleparker



Analyse af  
økosystemerne



Miljøkrav til projektet



Beplantningsbælter



Løbende overvågning

Indenfor solcelleparken kan etableres en række biodiversitets- og naturforbedrende tiltag. Vi ønsker dialog med naboer og andre lokale om, hvad Svinø Solcellepark bør indeholde.

### Tiltag kunne være:



## Lokal Forankring

- Copenhagen Energy tilbyder at **donere** 2.000 årligt per MW for solceller og 15.000 per MW for vindmøller til **lokale borgerforeninger**
- Beløbet kan eksempelvis bruges til at finansiere de løbende omkostninger for nogle af de tiltag som iværksættes med midlerne fra den grønne pulje
- Copenhagen Energy ønsker afsøgt om der er interesse for lokale energifællesskaber
- Grøn Pulje forventes samlet at udgøre cirka: **19 millioner DKK** (nuværende lovforslag)
- Strømmen forventes anvendt lokalt på Vordingborg Havn af **Green2X**

### VE-Loven (under revision)

- VE Bonus medfører en årlig skattefri betaling på cirka 7.500,- til naboer indenfor 200 meter af solcellerne og 12.000 for naboer indenfor 1200 meter af vindmøllerne.
- Værditab – sikrer naboer ret til at få vurderet og udbetalt deres eventuelle værditab af en uafhængig taksationsmyndighed.
- Salgsoption – giver naboer som er blevet tilkendt et værditab rettigheden til at sælge deres beboelsesejendom til opstiller, fremfor at få et værditab udbetalt.
- Der vil i høringsperioden for lokalplanen blive afholdt et møde med deltagelse af både Energistyrelsen og Copenhagen Energy, hvor reglerne vil blive gennemgået.

## Vordingborg Biofuel indgår aftale om grøn strøm

af Kasper Buur | 28. jun 2023 | Erhvervsnyheder, Power-To-X

