

# Vollum Enge

Borgermøde 10. juni 2026

**Eurowind Energy™**



# Dagsorden

- Velkomst
- Projektgennemgang
- VE-loven
- Lokal forankring
- Pause
- Spørgsmål og afslutning

# Eurowind Energy DK-Udvikling



**Claus Just Pedersen**

Manager –  
Development DK  
96 70 30 24  
[cjp@ewe.dk](mailto:cjp@ewe.dk)



**Morten Lund Nielsen**

Project Manager – Planner  
96 11 13 07  
[mln@ewe.dk](mailto:mln@ewe.dk)



**Hanne B. Kjeldsen**

Senior Project  
Coordinator  
96 70 30 08  
[hbk@ewe.dk](mailto:hbk@ewe.dk)

# Vores organisation

Etableret

**2006**

Hovedkvarter

**Hobro,  
Danmark**

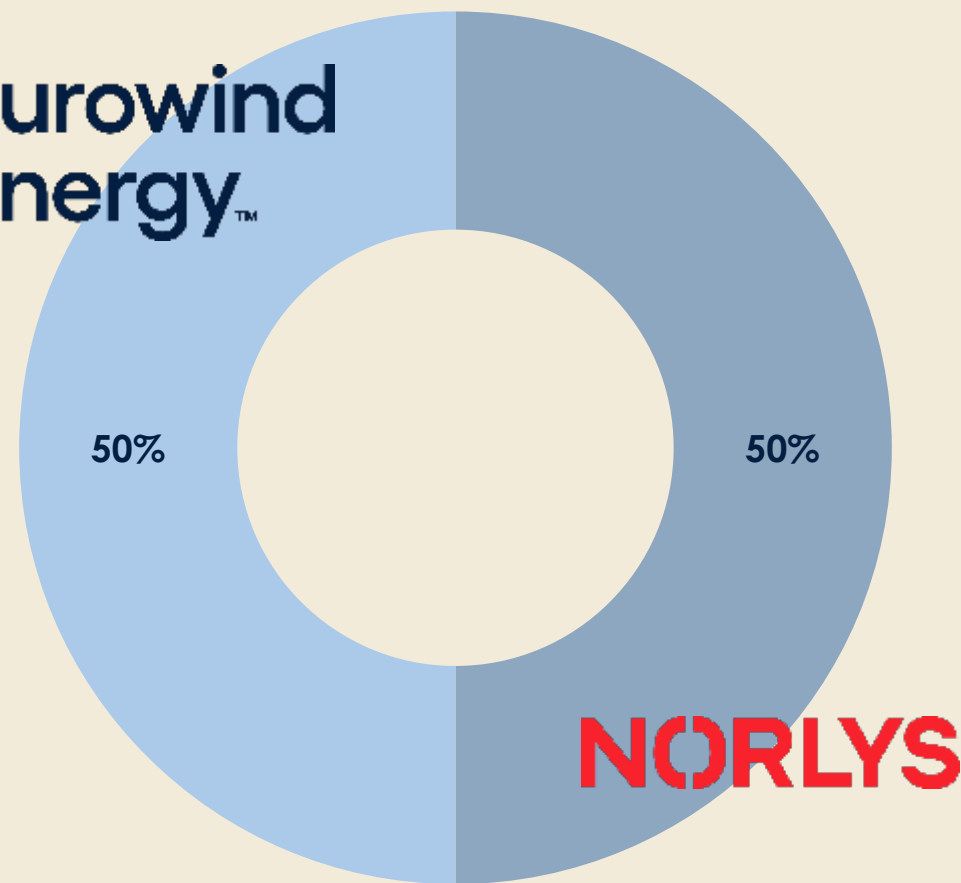
Lande

**16**

Ansatte

**693**

**Eurowind  
Energy™**



**Ejerforhold**

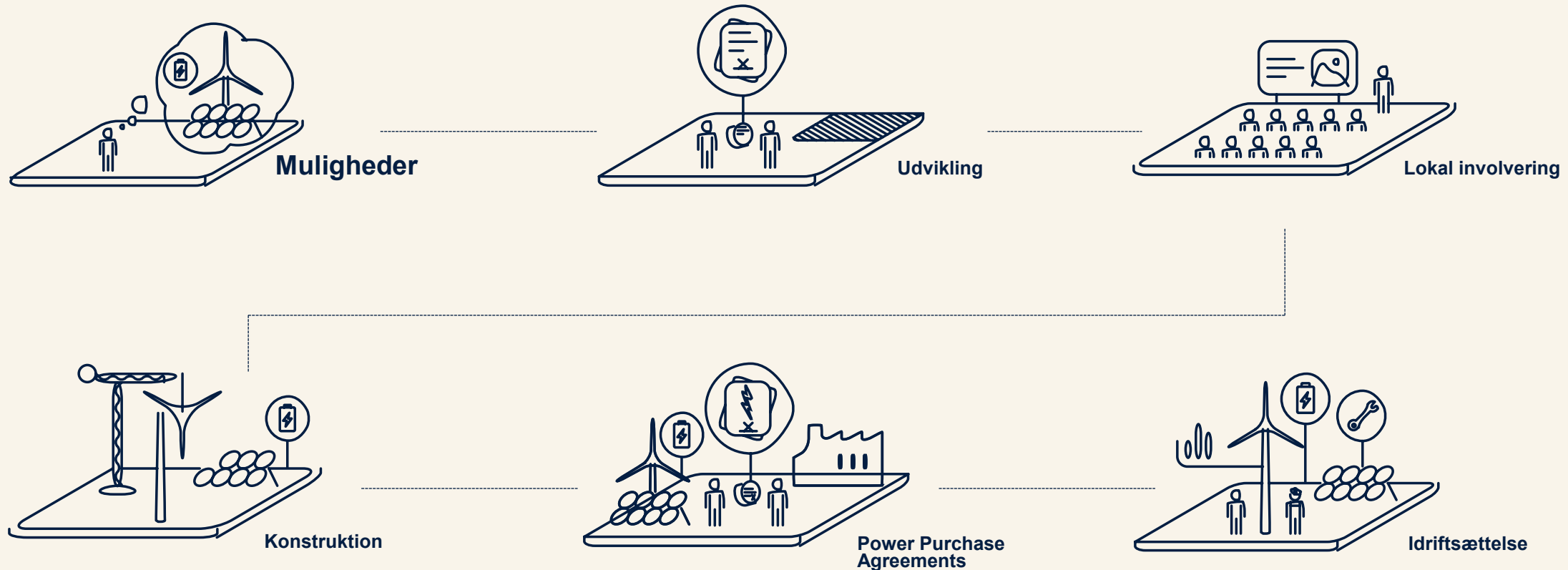


EWE Holding ApS



Norlys Group A/S

# Vi udvikler, bygger og driver

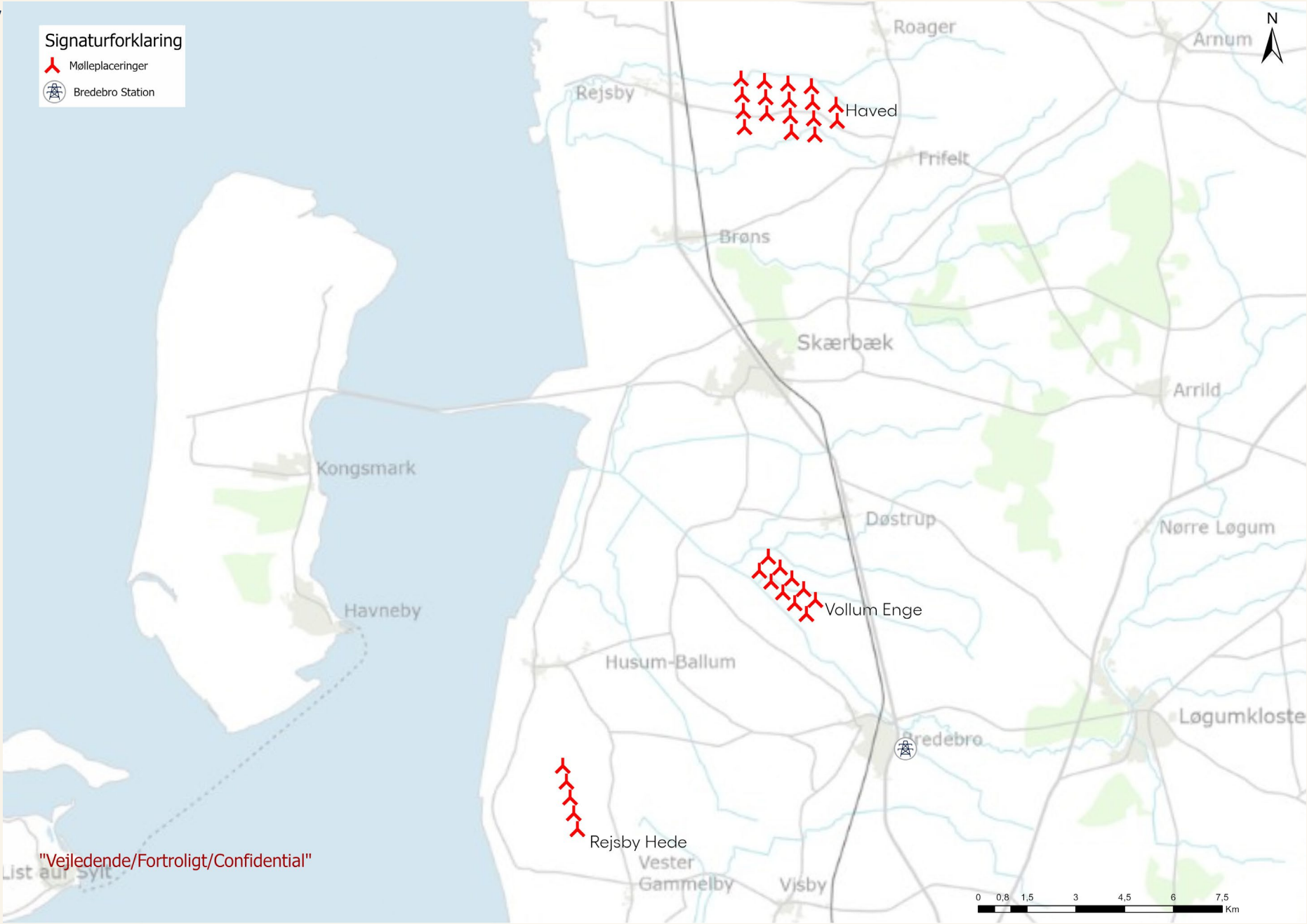


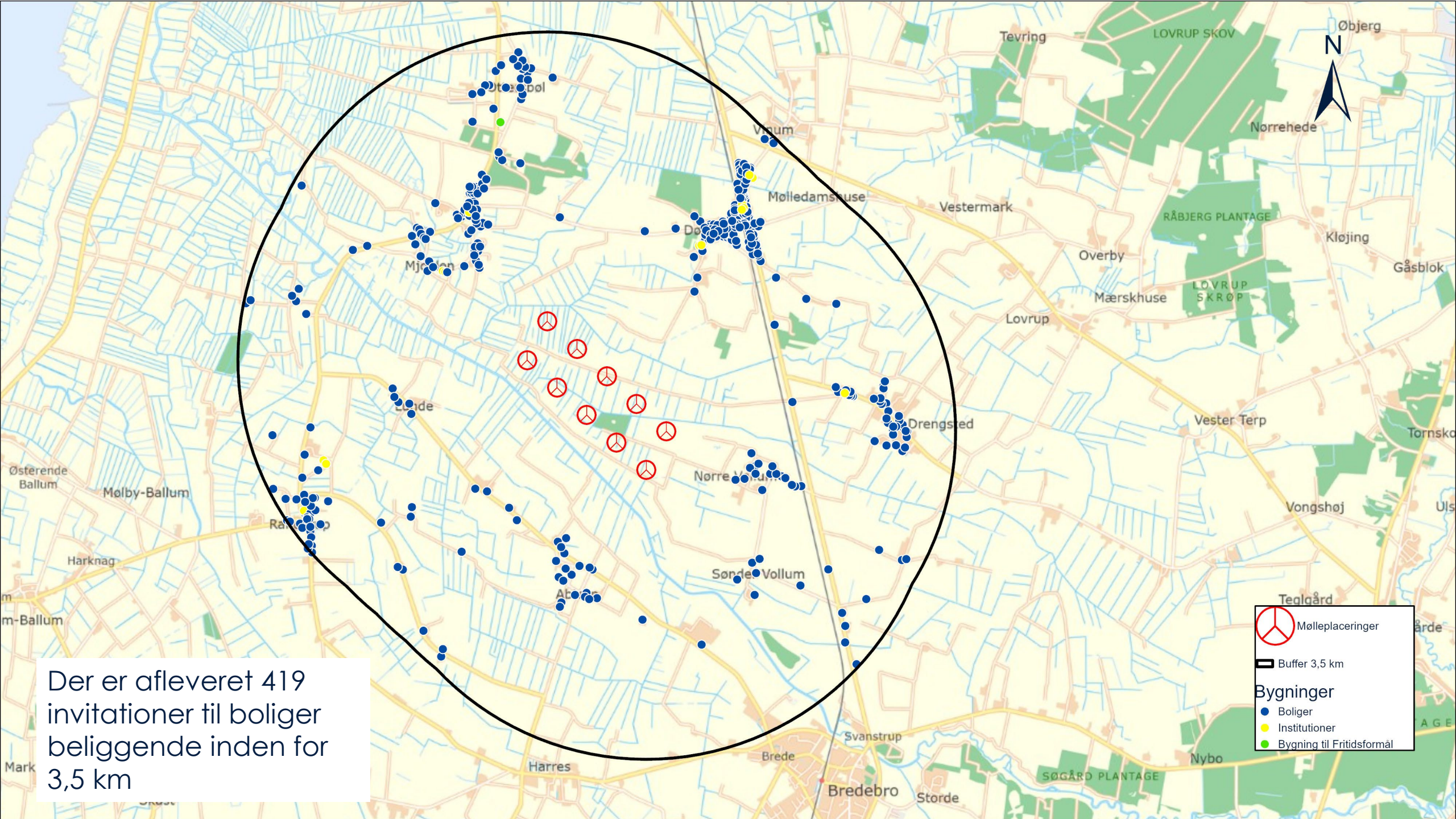
# Eurowind Energys projekter i Tønder Kommune

Signaturforklaring

 Mølleplaceringer

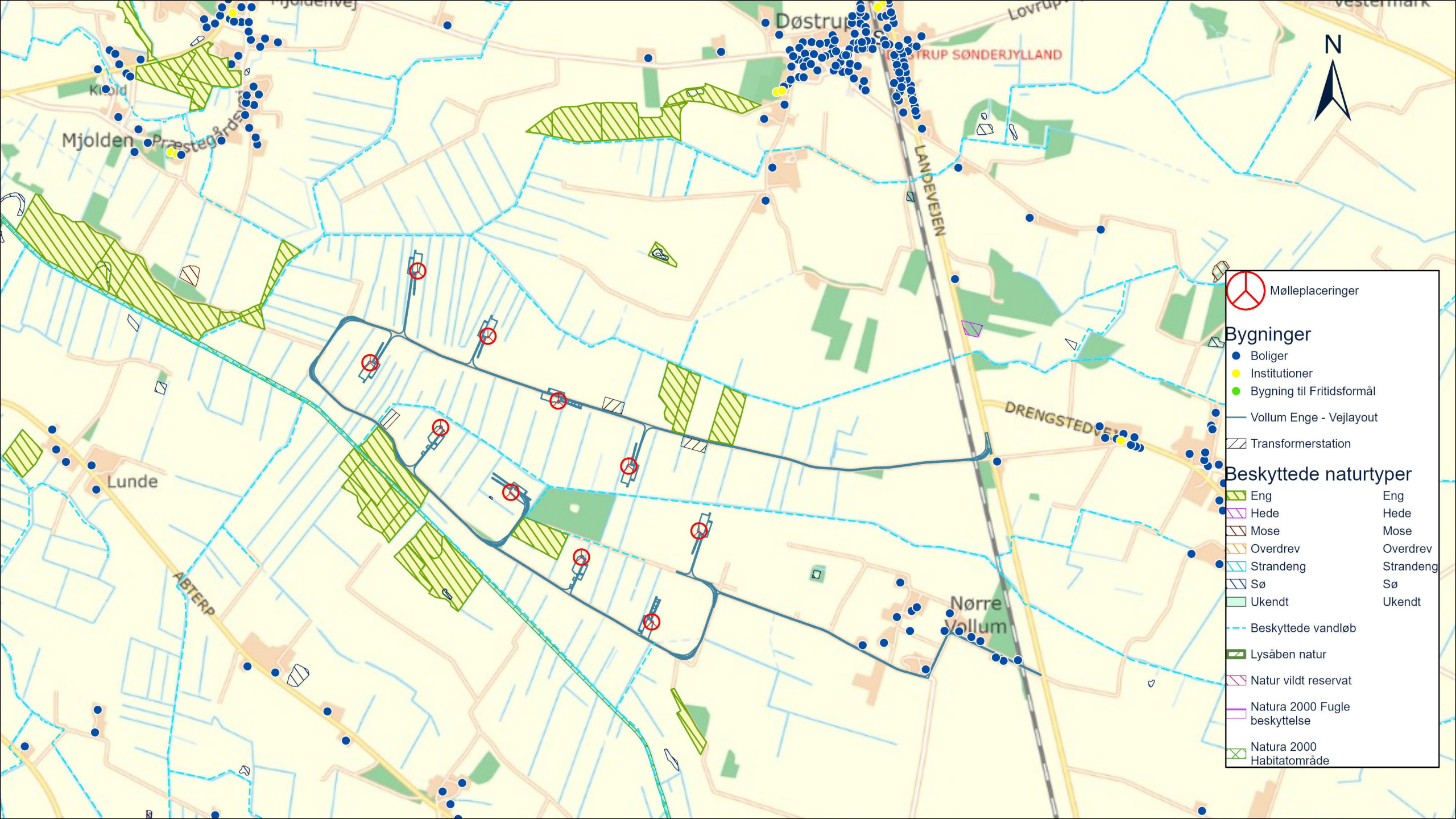
 Bredebro Station





Der er afleveret 419 invitationer til boliger beliggende inden for 3,5 km

-  Mølleplaceringer
-  Buffer 3,5 km
- Bygninger**
  -  Boliger
  -  Institutioner
  -  Bygning til Fritidsformål



 Mølleplaceringer

**Bygninger**

-  Boliger
-  Institutioner
-  Bygning til Fritidsformål
-  Vollum Enge - Vejlayout
-  Transformerstation

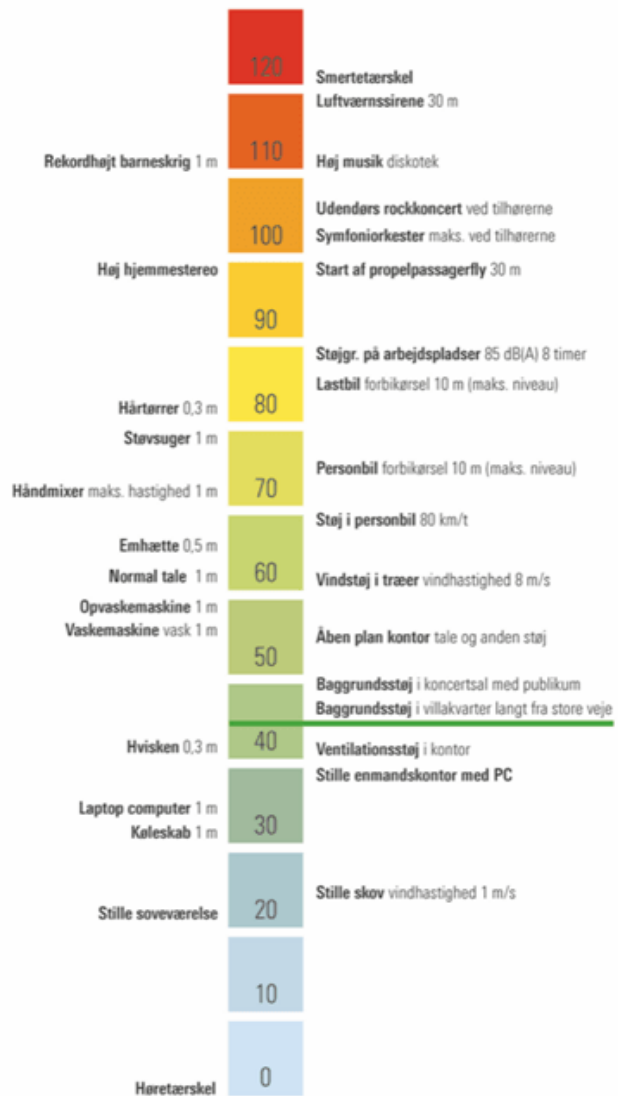
**Beskyttede naturtyper**

|                                                                                       |                               |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|
|    | Eng                           | Eng       |
|    | Hede                          | Hede      |
|    | Mose                          | Mose      |
|    | Overdrev                      | Overdrev  |
|   | Strandeng                     | Strandeng |
|  | Sø                            | Sø        |
|  | Ukendt                        | Ukendt    |
|  | Beskyttede vandløb            |           |
|  | Lysåben natur                 |           |
|  | Natur vildt reservat          |           |
|  | Natura 2000 Fugle beskyttelse |           |
|  | Natura 2000 Habitatområde     |           |

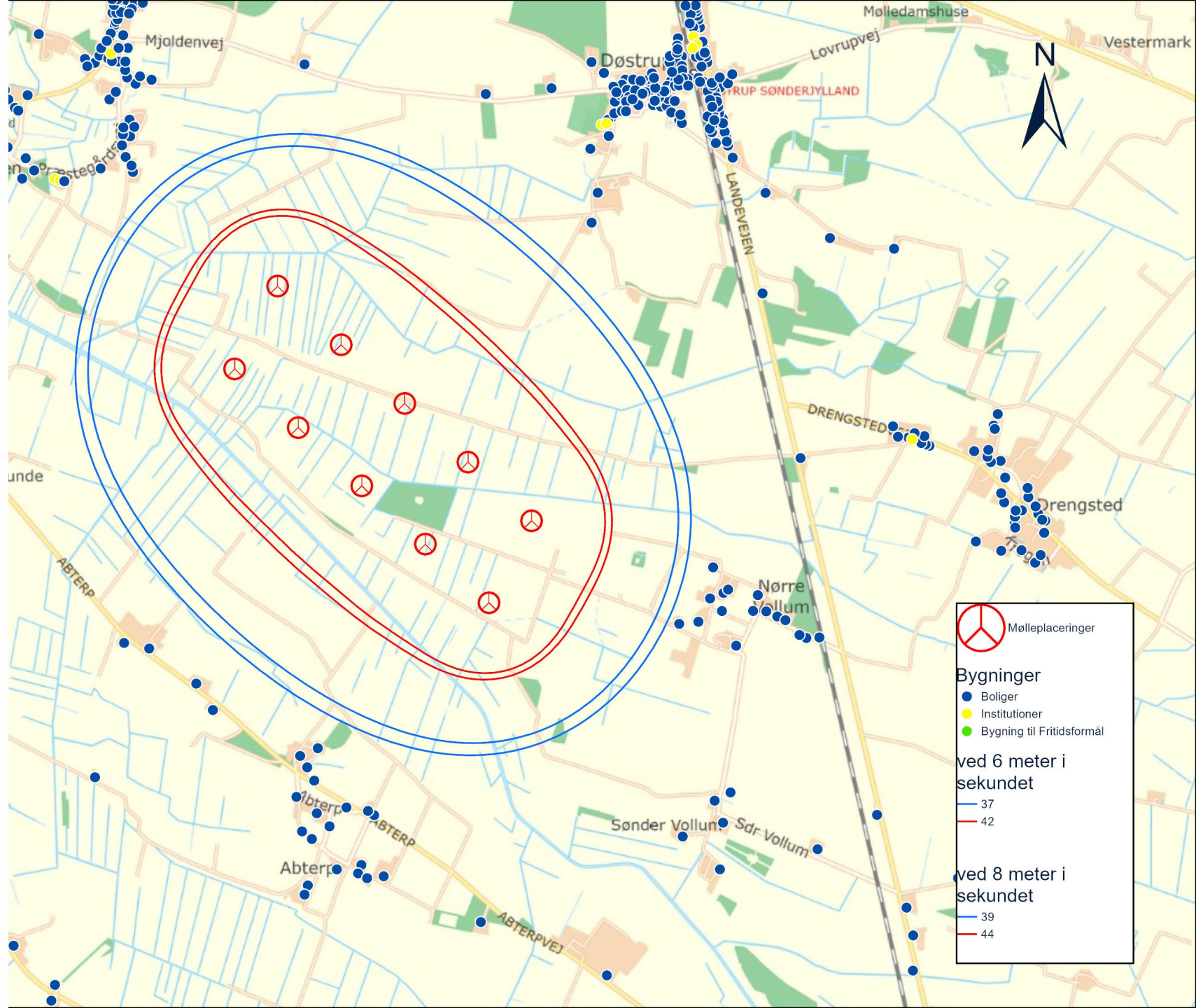


# Støjbarometer

Lydtrykniveau dB (A)



Støjgrænse for vindmøller ved 8 m/s hos naboer i det åbne land.



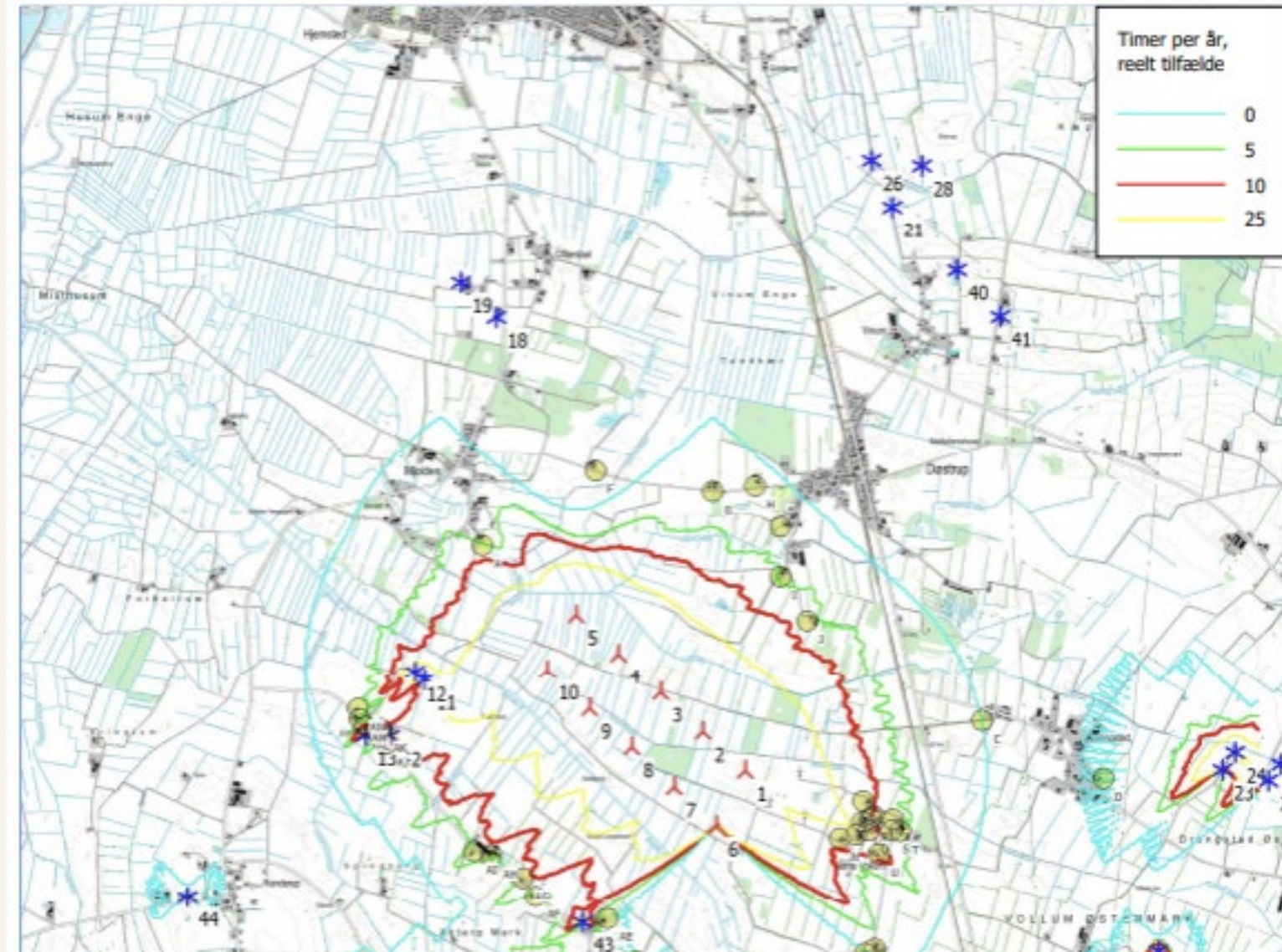
Title

# Skyggekart

Der vil blive indsat skyggestop på møllerne, så ingen naboer vil få mere end 10 timers skyggekast pr. år.

## SHADOW - Kort

Beregning: 10 x V162, 7.2 MW, 180 m TH - skyggekast (screening)



An aerial photograph showing a large white wind turbine blade in the foreground, angled from the top right towards the center. Below the blade, a lush green landscape unfolds, featuring a mix of open fields, a dense line of dark evergreen trees, and a winding road or path. In the far distance, a small town or village is visible under a sky filled with soft, grey clouds.

# Markeringslys på vindmøllerne

I Vollum Enge og de øvrige projekter i Tønder Kommune arbejder vi på en radar- eller transponderløsning, der skal styre lyset på møllerne. Vi arbejder på en løsning, hvor lyset på møllerne er slukket størstedelen af tiden, og kun bliver tændt, når et fly nærmer sig vindmøllerne. Det er vigtigt at bemærke, at dette ikke gælder for kommercielle rutefly, da de typisk flyver i en højde, der ikke aktiverer lyset på møllerne. Vi forventer, at denne radar- eller transponderløsning være fuldt aktiv og klar til brug, når vindmøllerne bliver idriftsat.

# Tidsplan for Energipark Vollum Enge

**April 2026**

Eurowind Energy har indsendt plandokumenter og miljørapport med tilhørende bilag til Tønder Kommune

**Q3-Q4 2026**

8 uger offentlig høring

Der afholdes et borgermøde i løbet af den offentlige høring

**Q1 2027**

Endelig vedtagelse ved Tønder Byråd

**Q1 2027**

Offentliggørelse af lokalplan og miljørapport

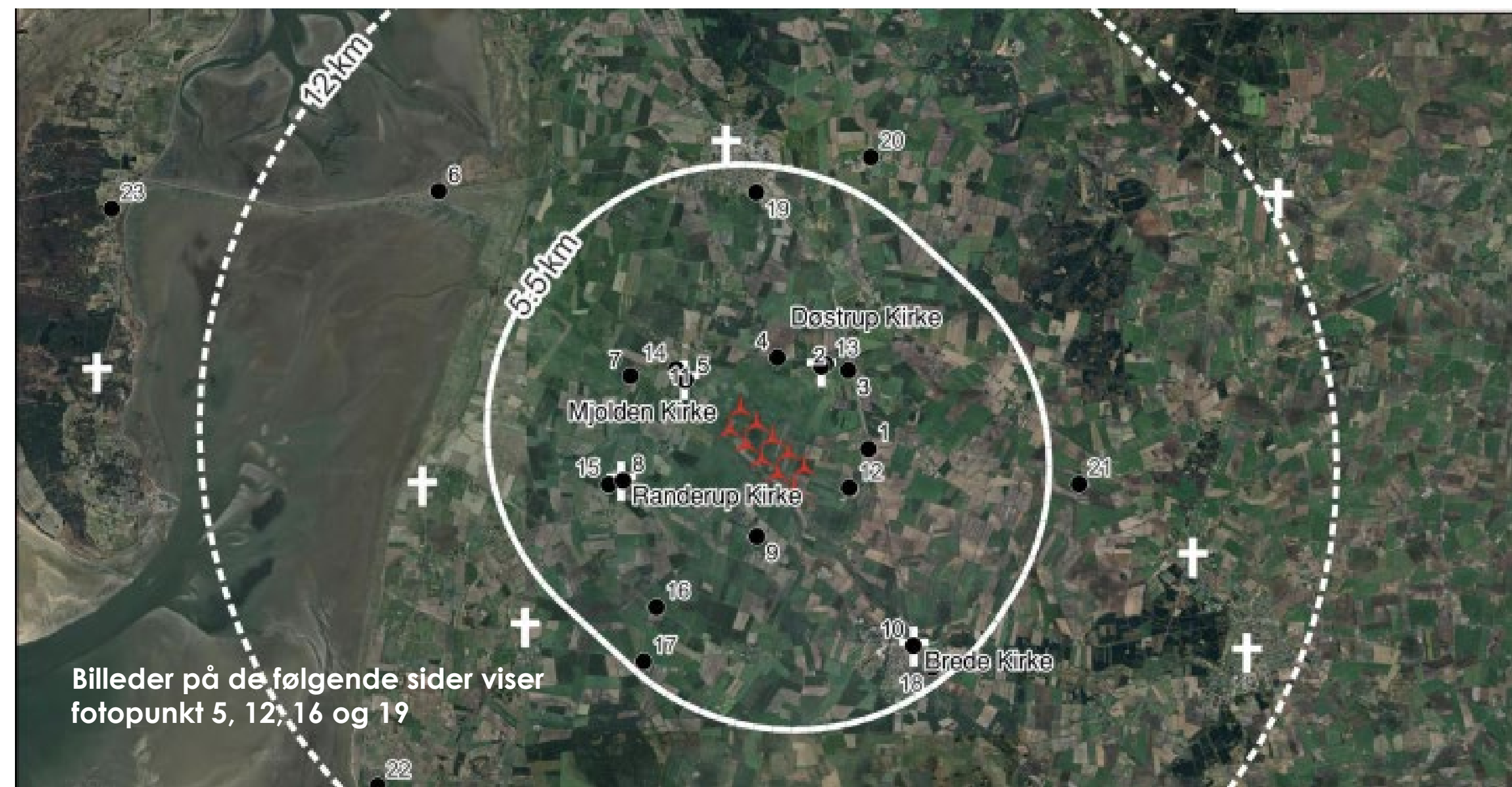
§25 tilladelsen meddeles

**2027**

Forberedelse af byggeriet og indkøb af vindmøller

**2028-2029**

Byggeri





**PRÆSTEGÅRDSVEJ | FOTOSTANDPUNKT 5 | VISUALISERING AF ENERGIANLÆG VED VOLLUM ENGE**

Afstand til nærmeste vindmølle: ca 1,3 km  
Visualisering af vindmøllerne, efter nedtagning af 3 eksisterende vindmøller  
Nærzone



**NØRRE VOLLUM | FOTOSTANDPUNKT 12 | VISUALISERING AF ENERGIANLÆG VED VOLLUM ENGE**

Afstand til nærmeste vindmølle: ca. 1,1 km  
Visualisering af vindmøllerne, efter nedtagning af 3 eksisterende vindmøller  
Nærzone



**HARRES, RANDERUP | FOTOSTANDPUNKT 16 | VISUALISERING AF ENERGIANLÆG VED VOLLUM ENGE, SAMSPIL MED EKSISTERENDE VINDMØLLER**

Afstand til nærmeste vindmølle: ca. 4,1 km  
Nærzone



**GESINGVEJ, SYD FOR SKÆRBÆK | FOTOSTANDPUNKT 19 | VISUALISERING AF ENERGIANLÆG VED VOLLUM ENGE**

Afstand til nærmeste vindmølle: ca. 4,8 km  
Nærzone

# VE-lovens ordninger



## Salgsoption og Værditabserstatning

Salgsoption kan benyttes af alle naboer inden for 1080 meter fra vindmøllerne.  
Alle kan søge værditab



## Grøn Pulje

Udvikler indbetaler et beløb på 313.000 kr./MW vind



## VE-bonus

Udbetales til beboere af beboelsesejendomme i en afstand af 1440 meter fra vindmøllerne.

 Vollum Enge -  
Mølleplaceringer

 4 x TH (720 meter)

 6 x TH (1080 meter)

 8 x TH (1440 meter)

**BBR punkter**

**Anvendelse**

-  Boliger
-  Institutioner
-  Bygninger til  
fritidsformål



# Værditabserstatning og salgsoption (taksation)

- Ejer af beboelsesejendom kan anmelde krav om værditab.
- Taksationen gennemføres efter VE-anlægget er idriftsat.
- Anmeldelse indenfor 1080 meter fra nærmeste vindmølle – ellers koster anmeldelsen kr. 4.000,-

Salgsoptionen tilbydes til beboelsesejendomme ud til 1080 meter fra nærmeste vindmølle, der har fået tilkendt værditab, op til 12 måneder efter VE-anlægget er gået i drift.

- Indkaldelse til borgermøde om værditab/salgsoption sendes til både ejere og beboere.



# VE-Bonus

- VE-bonus tilbydes naboer til VE-anlæg:
  - Ud til 1.440 meter (8 x møllehøjde) fra nærmeste vindmølle
- VE-bonus udbetales én gang årligt.
- VE-bonus udbetales til beboerne i husstanden, uanset om de er ejere eller lejere.



| VE-bonus (regneeksempel) | Årlig bonus pr. husstand |
|--------------------------|--------------------------|
| Gns. elpris på 35 øre    | <b>11.138 kr.</b>        |
| Gns. elpris på 50 øre    | <b>15.911 kr.</b>        |

# Grøn Pulje

- Grøn Pulje **313.000 kr./MW vind**
- Samlet anlægskapacitet på 72 **MW**
  - Samlet for projektet vil det betyde **22.536.000 kr.** til lokale formål
  - Ordningen finansieres af projektet og administreres af kommunen



# Energipark Vollum Enge

## Model for lokal forankring

- **Trappemodell til husejer** ud til 1.800 m fra møllerne (**250.000-75.000 kr.**)
- Årlig udlodning til Alm. kommunal Fond **150.000 kr.**  
Projektet betaler et årligt beløb svarende til DKK 15.000,00 pr. mølle
- **40 % Køberet** for naboer og kommune til andele i møllerne (jf. politisk guideline)
- Estimeret årlig udlodning (Døstrup, Mjolden, Drengsted)
  - **600.000 kr. ved 35 øre/kWh**
  - **857.000 kr. ved 50 øre/kWh**
  - **Minimumsbeløb på 450.000 kr./år – elpris på 26,25 øre/kWh**
  - **Engangsudlodning** ved idriftsættelse på **4.300.000 kr.**

# Trappemodel

De nærmeste naboer til projektet, vil få en direkte erstatning.

Nærmeste naboer er alle husstande indenfor 1800 meter af projektet

Erstatningen er bestemt ud fra en trappemodel på mellem DKK 250.000 og DKK 75.000



| Trappemodel       | Erstatning         |
|-------------------|--------------------|
| 900 – 1200 meter  | <b>250.000 kr.</b> |
| 1201 – 1300 meter | <b>200.000 kr.</b> |
| 1301 – 1400 meter | <b>175.000 kr.</b> |
| 1401 – 1500 meter | <b>150.000 kr.</b> |
| 1501 – 1600 meter | <b>125.000 kr.</b> |
| 1601 – 1700 meter | <b>100.000 kr.</b> |
| 1701 – 1800 meter | <b>75.000 kr.</b>  |

 Vollum Enge -  
Mølleplaceringer

 Buffer 900 meter

 Buffer 1200 meter

 Buffer 1300 meter

 Buffer 1400 meter

 Buffer 1500 meter

 Buffer 1600 meter

 Buffer 1700 meter

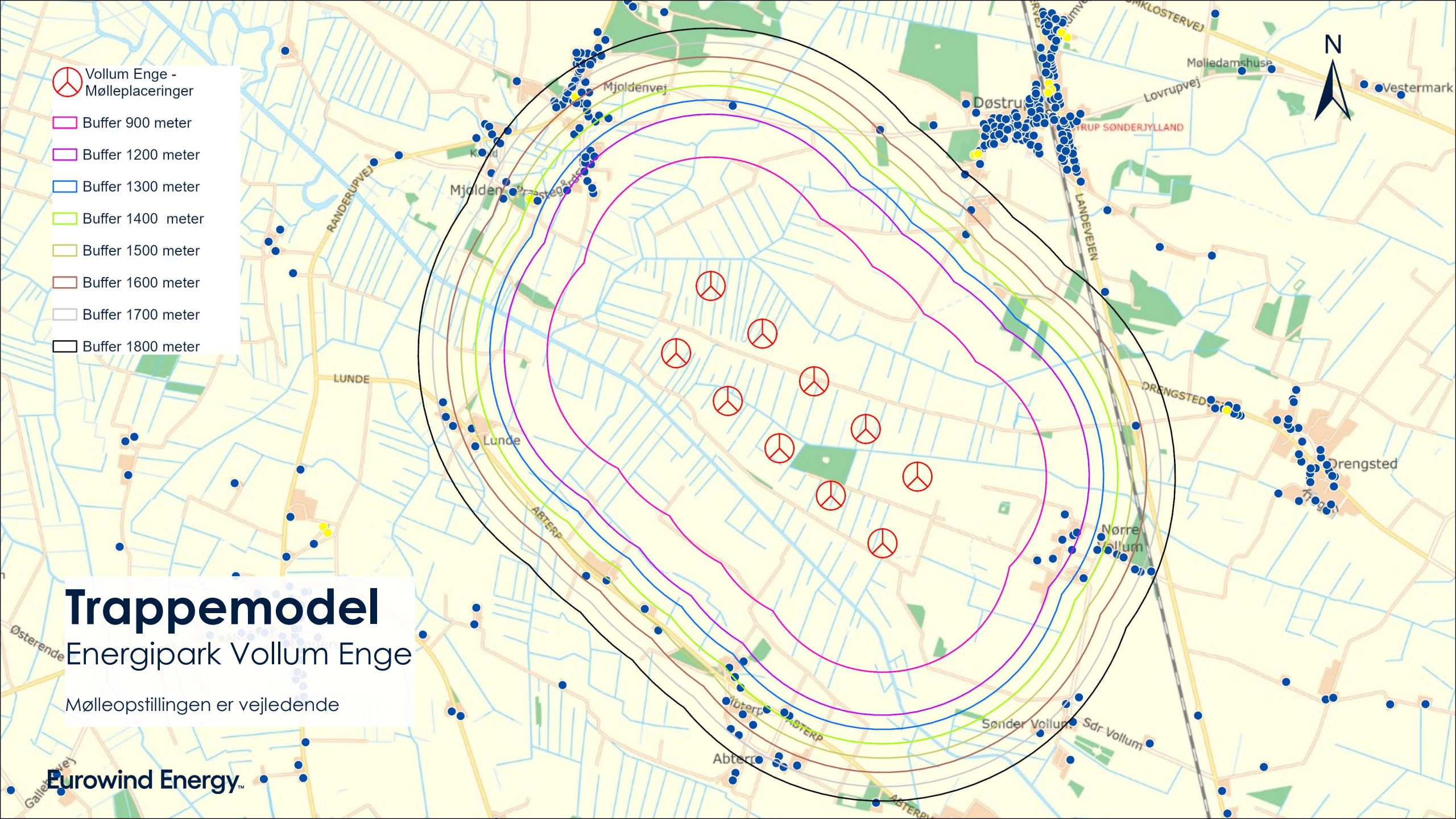
 Buffer 1800 meter

# Trappemodel

## Energipark Vollum Enge

Mølleopstillingen er vejledende

**Eurowind Energy**



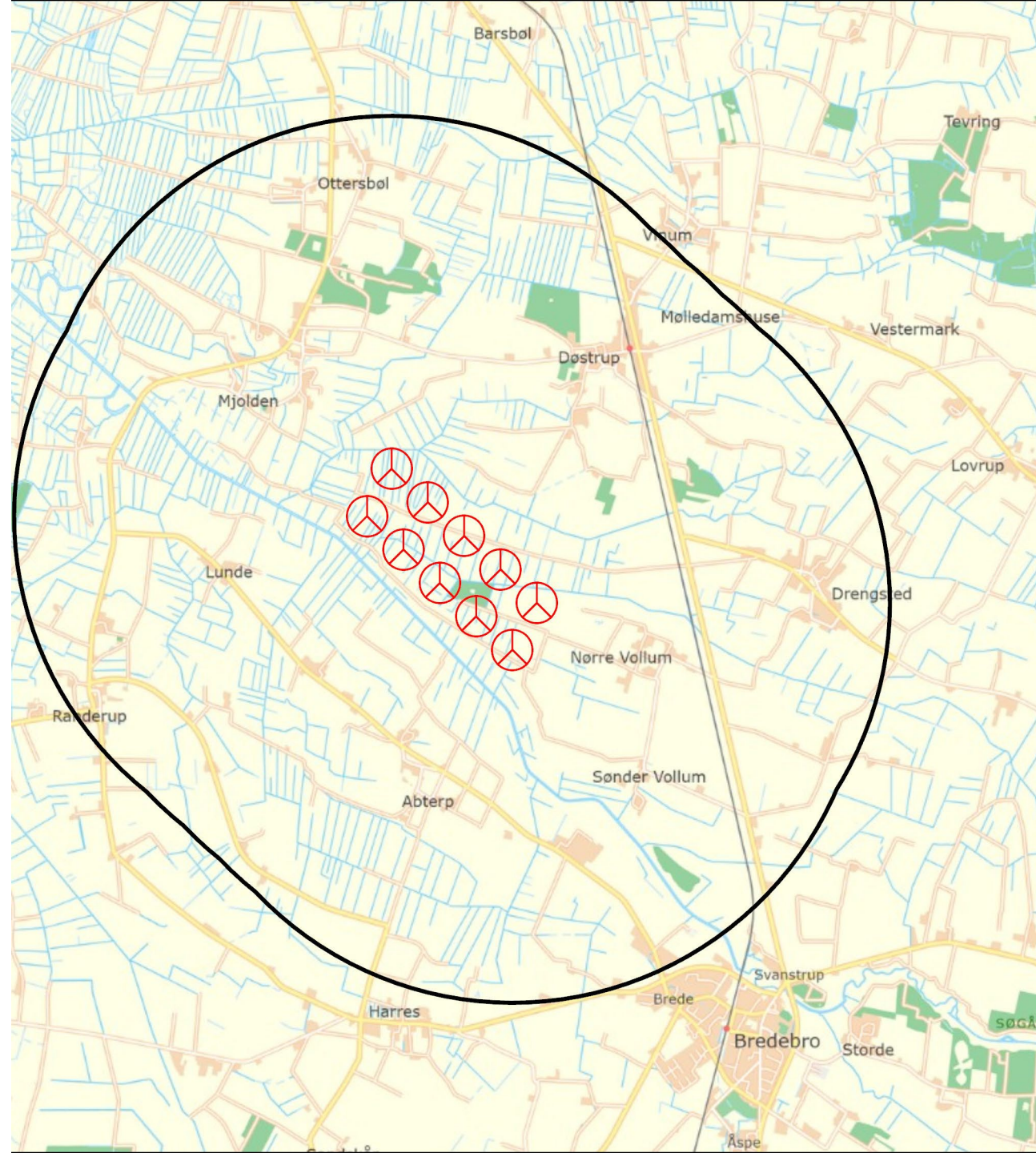
# Model for lokal forankring

- Trappemodel til husejer ud til 1.800 m fra møllerne kr. 13.325.000,-
- Årlig udlodning (Døstrup, Mjolden, Drengsted) kr. 600.000,-/år
- Årlig udlodning (Alm. Forening) kr. 150.000,-/år
- Engangsudlodning ved idriftsættelse kr. 4.300.000,-
- 40 % Køberet for naboer og kommune til andele i møllerne (jf. politisk guideline)

# Lokalt medejerskab i vindmøller

## Alle husstande i kommunen kan købe andele

- Der udloddes andele svarende til 40% af VE-anlægget
- Alle naboer ud til 3,5 km fra møllerne har mulighed for at købe op til 300 andele til ca. 4.000 kr. pr. stk.
- Op til 150 andele pr. husstand kan købes af resten af beboerne i kommunen.
- Fordelingen af andele afhænger af, hvor mange der ønsker at købe.
- Hvert år udbetales udbyttet fra parken til andelshaverne



# Næste step

Eurowind Energy skal færdiggøre lokalplan og miljøvurdering i løbet af de næste par måneder

Eurowind Energy forventer at der afholdes offentlig høring med tilhørende borgermøde i Q3-Q4 2026

Eurowind Energy forventer at lokalplanen og miljøvurderingen endelig vedtages ved Byrådet i Tønder Kommune i Q1 2027

# Kaffepause



Find mere info på [www.energiparkvollumenge.dk](http://www.energiparkvollumenge.dk)



**Eurowind Energy™**

# Batterianlæg

Vi ønsker at have mulighed for at opstille batterier.

Opsætning af batterierne har to formål.

- Udligne elproduktionen, f.eks. fra midt på dagen, og sende strøm fra batterierne på nettet om f.eks. natten.
- Balancering af elnettet.

Batterierne forventes til dette formål at kunne lagre op til 4 timer af parkens produktion.

