

# Offentligt borgermøde

**Udbyneder Forsamlingshus**  
**Mandag den 4. december 2017**  
**46 nye vindmøller ved Overgaard**

Randers Kommune



# Aftenens program, kl. 19.00 – 21.00

---

- **Velkommen**, v. RK chef Rune Asmussen, *5 min.*
- **Planforslag**, v. RK planlægger Thomas Djernæs, *15 min.*
- **Miljørapport**, v. opstillers konsulent Mogens Leth, *15. min.*
- **VE-ordninger**, v. Energinet.dk, Camilla Rasmussen, *30 min.*
- **Pause**, *10 min.*
- **Spørgsmål**, *55 minutter.*
- **Afslutning**, *5 min.*



# Baggrund

---

- Folketinget vedtager i 2012 et historisk bredt energiforlig, om udbygningen af vedvarende energi frem til 2020.
- Vindkraft i Danmark skal udbygges med 2.000 MW frem til 2020: **Heraf skal 1.800 MW være ny kapacitet på land.**
- **I 2020 skal vindmøllestrøm dække 50 % af det danske elforbrug.**  
*I 2017 dækker vindmøllestrøm ca. 42 % af det danske elforbrug.*



# Baggrund

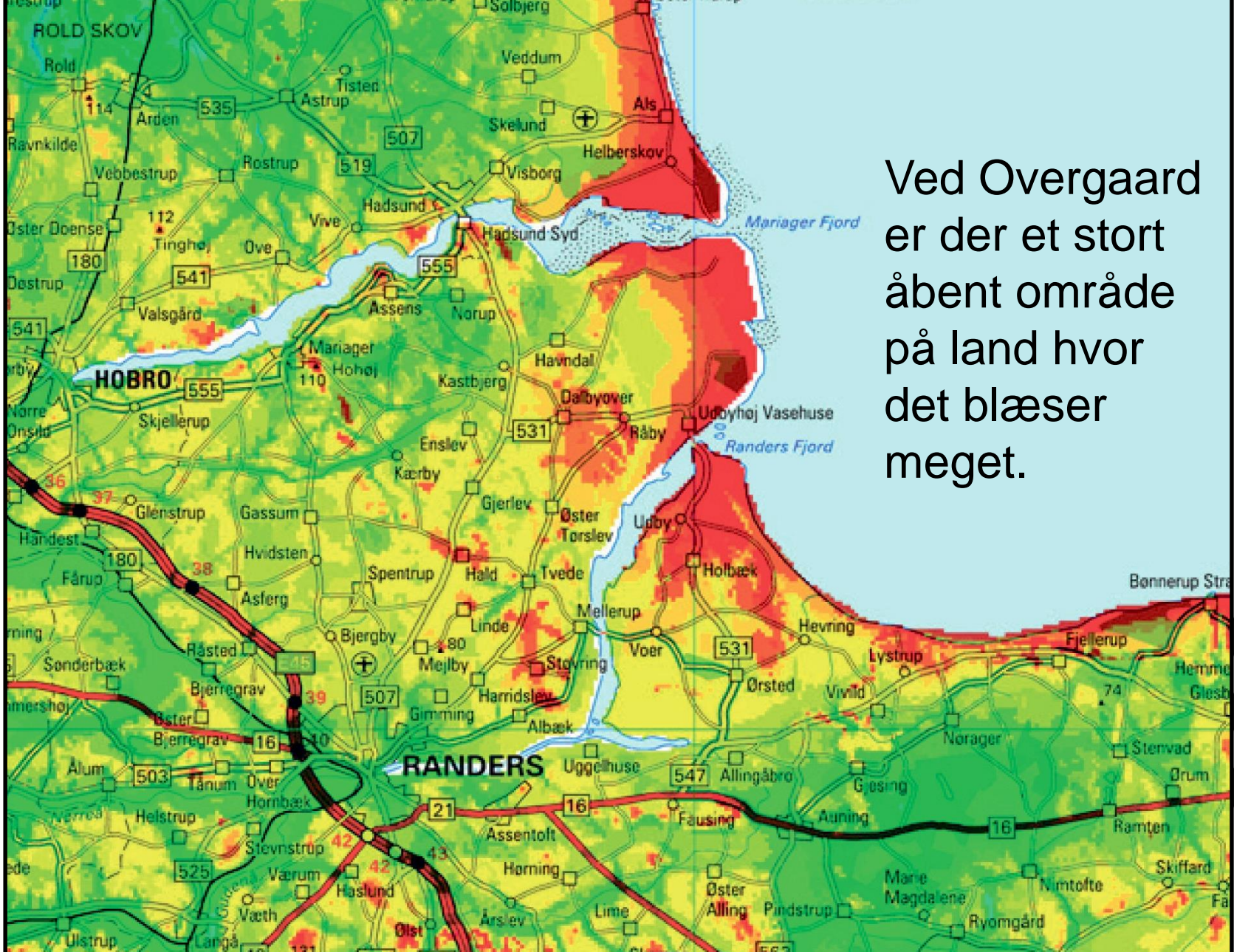
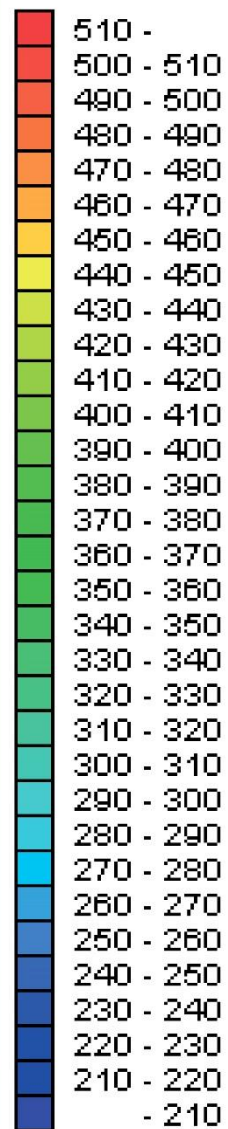
---

- Kommunerne har som lokale planmyndigheder en opgave, at finde plads til vindmøller på land, svarende til 1.800 MW.
- I Randers Kommune er det Randers Byråd, der træffer beslutning om hvor der evt. skal gives mulighed for at opstille vindmøller.
- Inden der kan træffes beslutning om, at give mulighed for at opstille vindmøller, skal der udarbejdes planforslag og miljørapport som skal i offentlig høring.



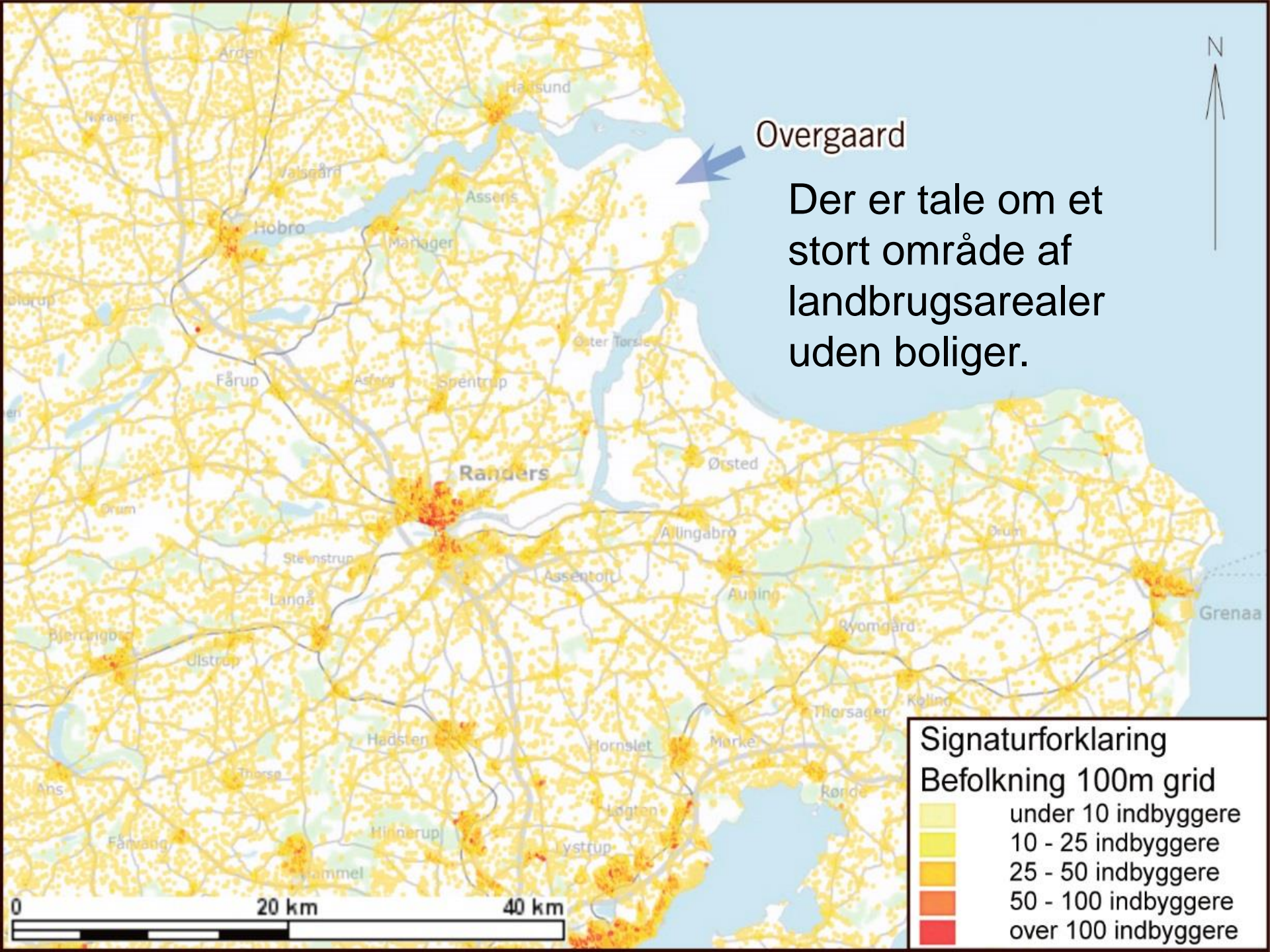
# Vindenergi

W/m<sup>2</sup>



Ved Overgaard er der et stort åbent område på land hvor det blæser meget.

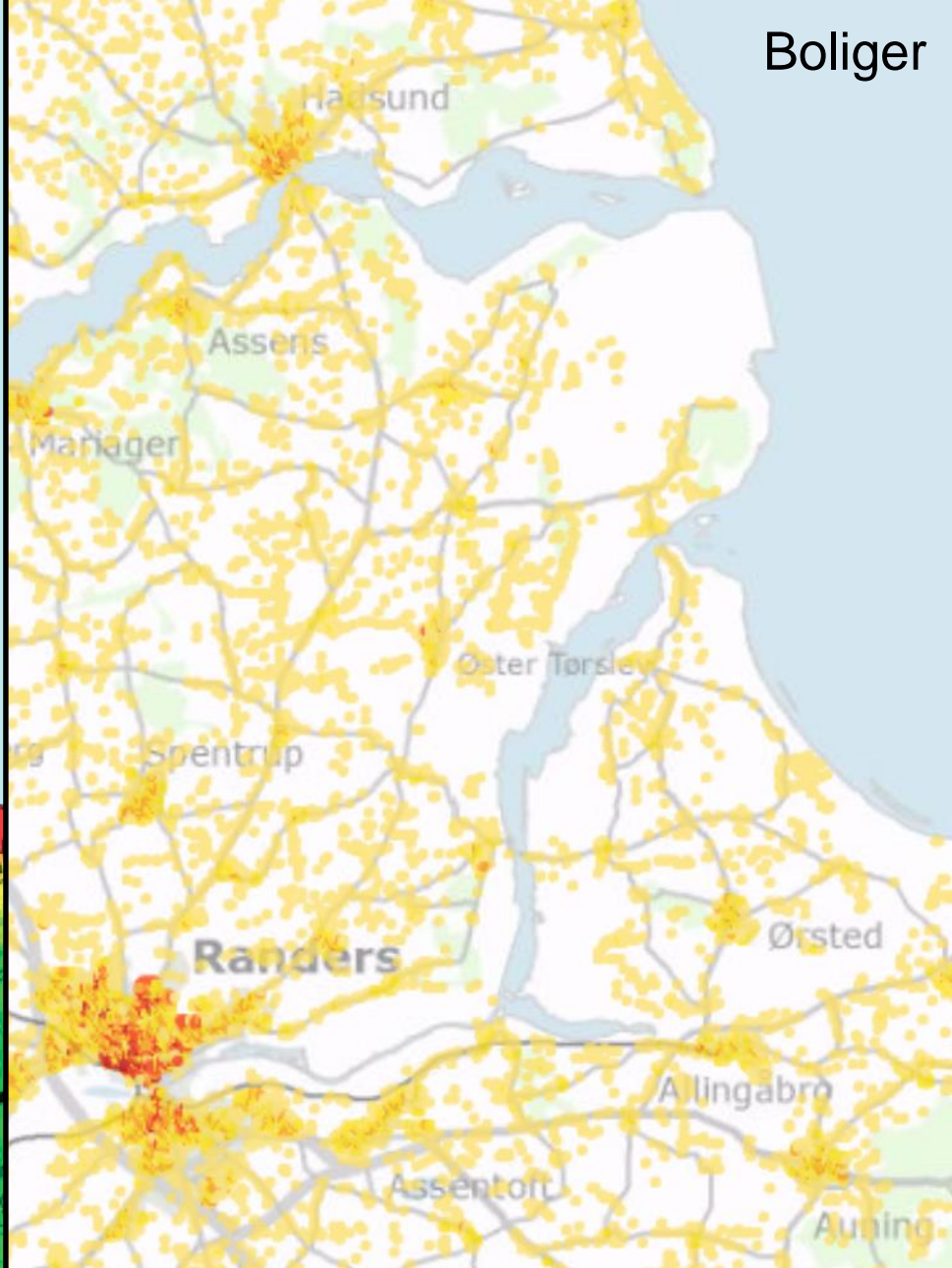
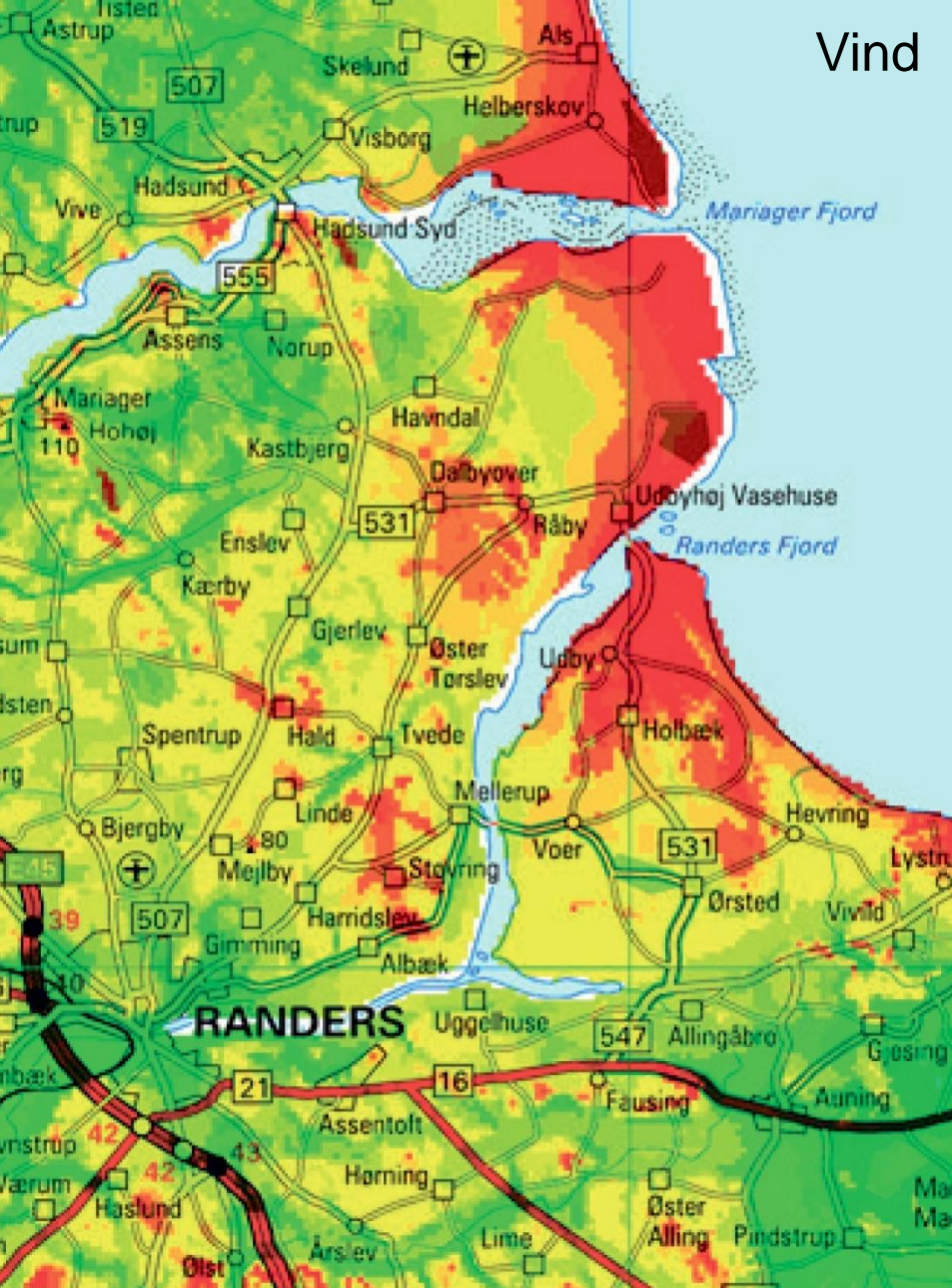




Overgaard

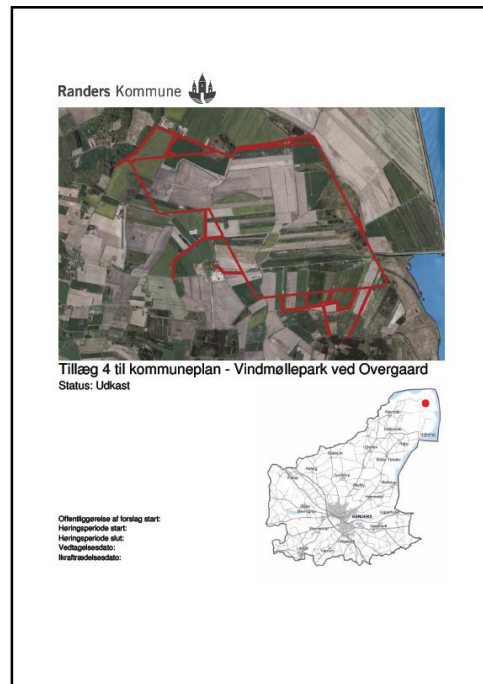
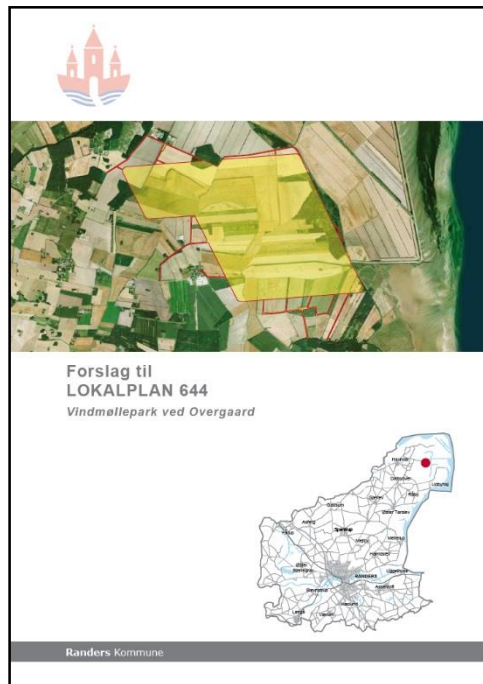
Der er tale om et stort område af landbrugsarealer uden boliger.



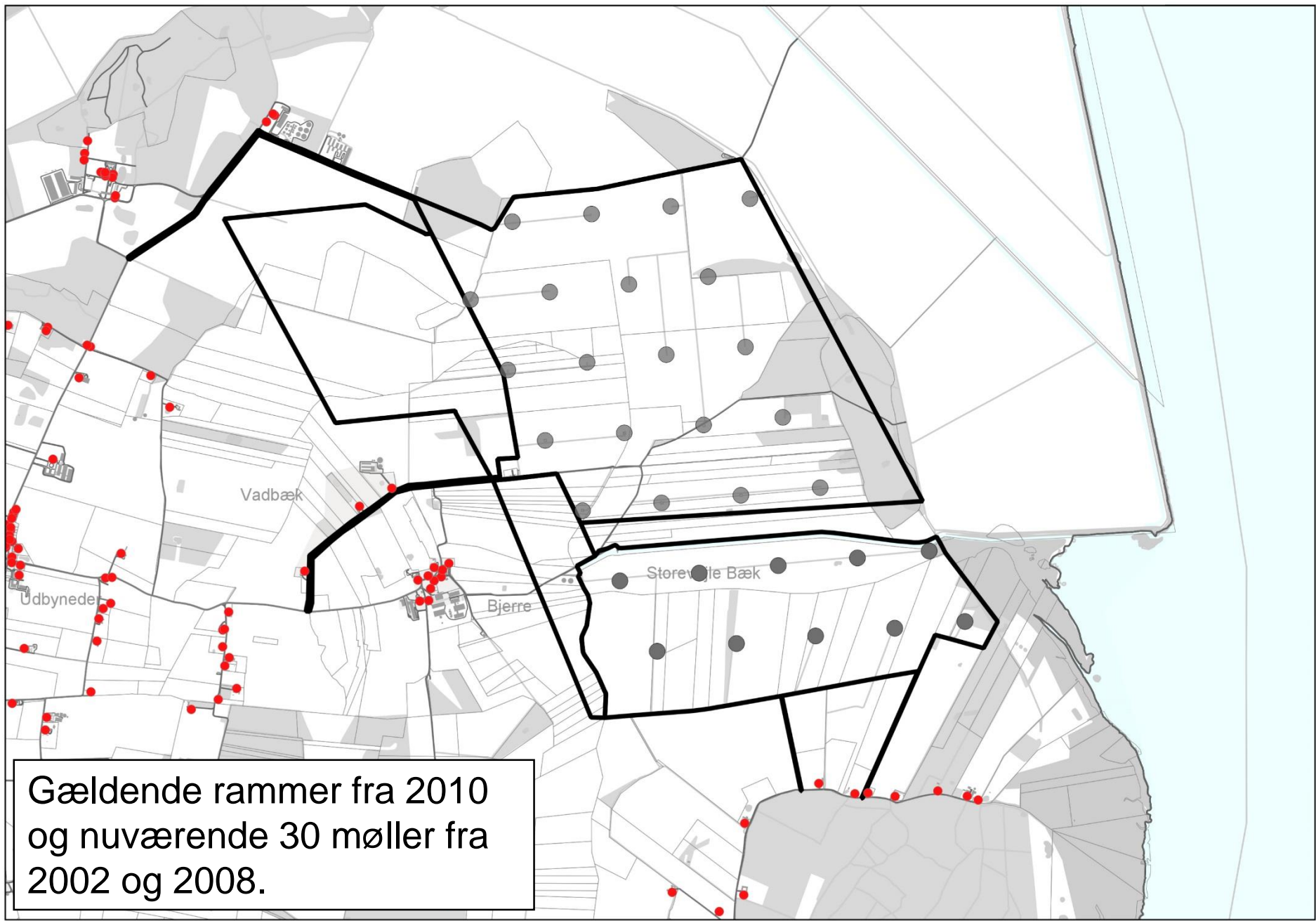


# Planforslagene

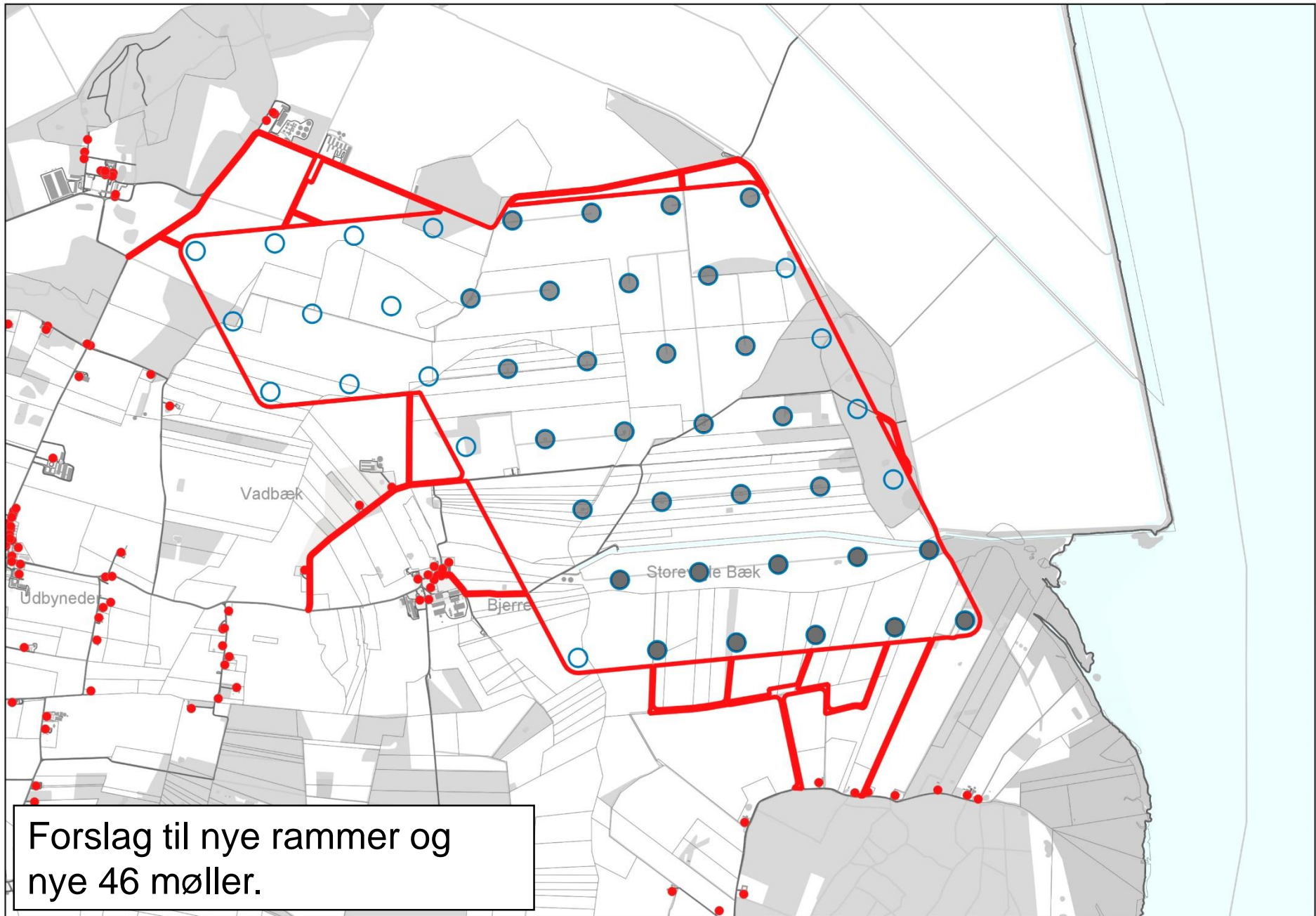
- *Forslag til Kommuneplantillæg 4 til Kommuneplan 2017 og Forslag til Lokalplan 644, Vindmøllepark ved Overgaard, er vedtaget af byrådet den 6. november til **8 ugers offentlig høring**, fra den 8. november 2017 til den 3. januar 2018.*



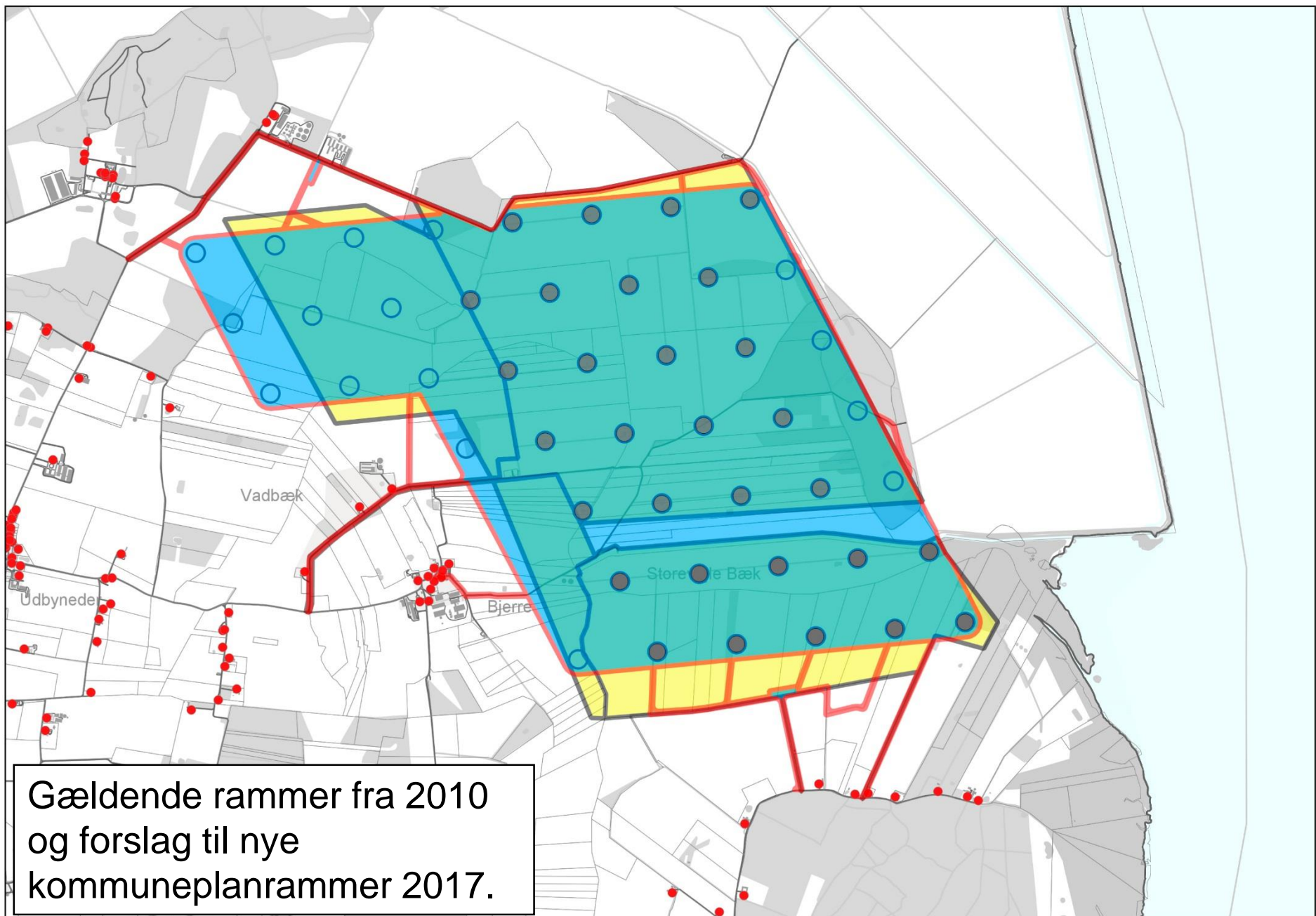




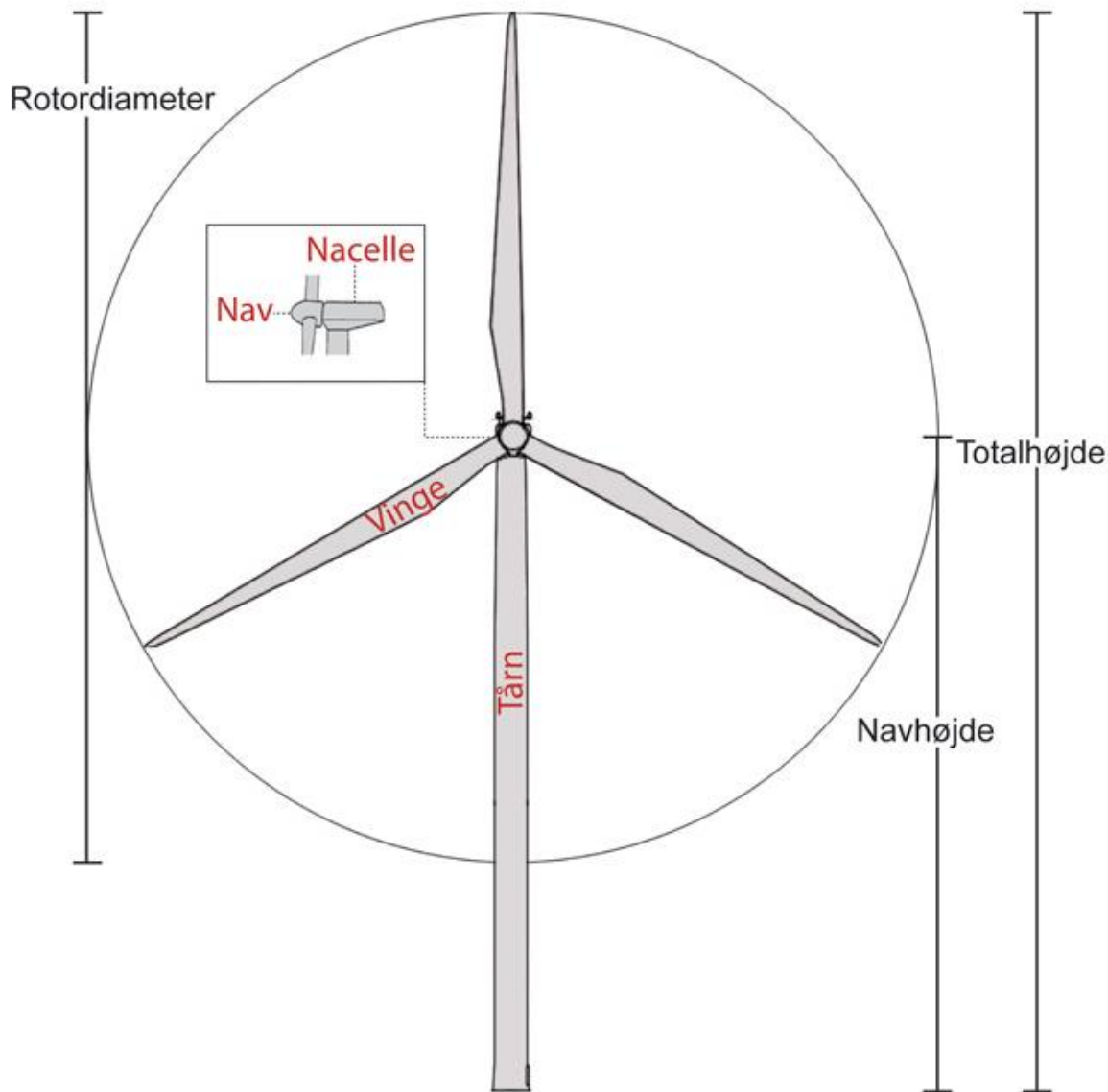
Gældende rammer fra 2010 og nuværende 30 møller fra 2002 og 2008.



Forslag til nye rammer og nye 46 møller.



Gældende rammer fra 2010 og forslag til nye kommuneplanrammer 2017.



Forholdet mellem navhøjde og rotordiameter, forslås ændret, så der skal opstilles møller med en større rotor end hidtil.

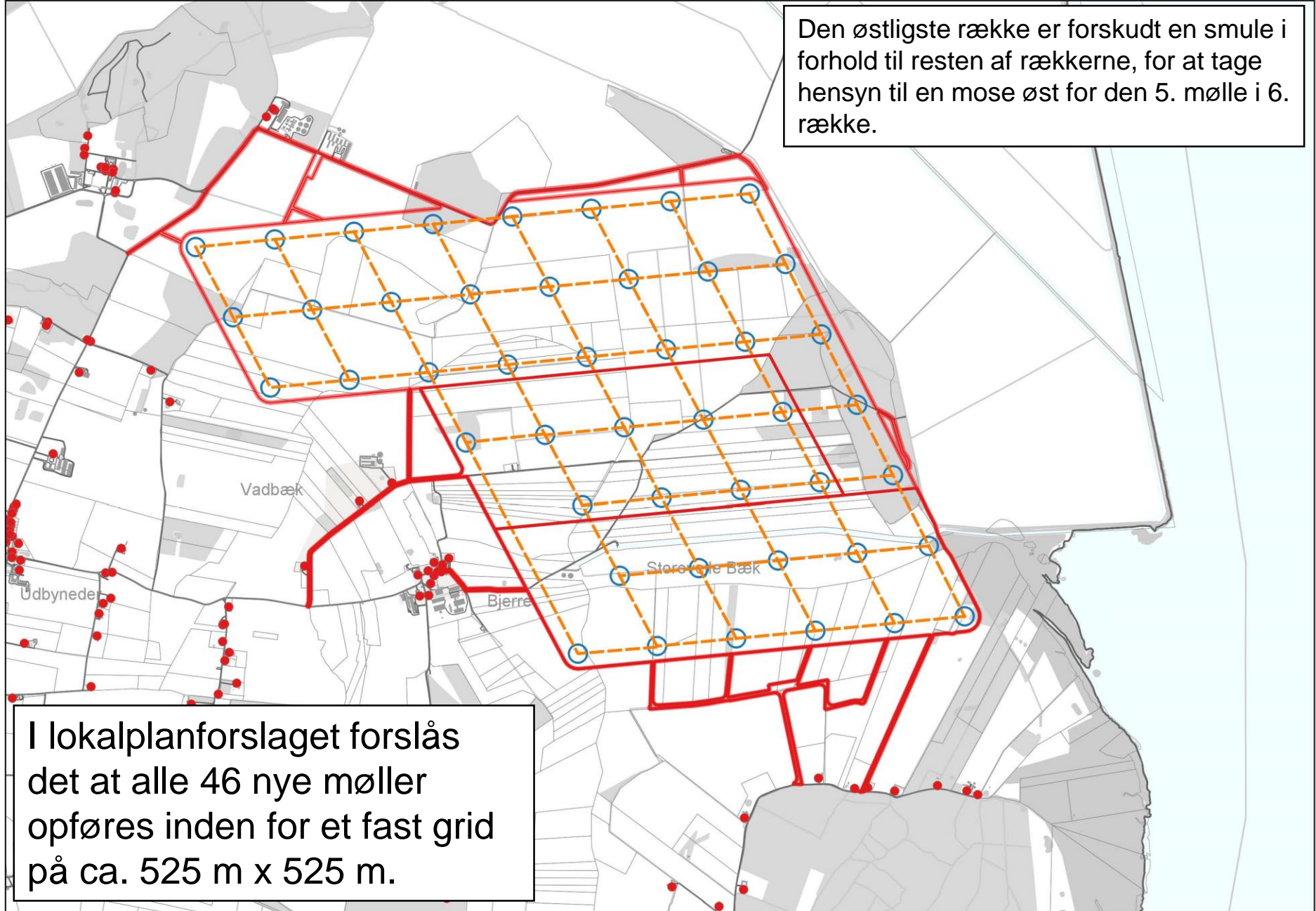
Møller med en større rotor kan producere mere energi.



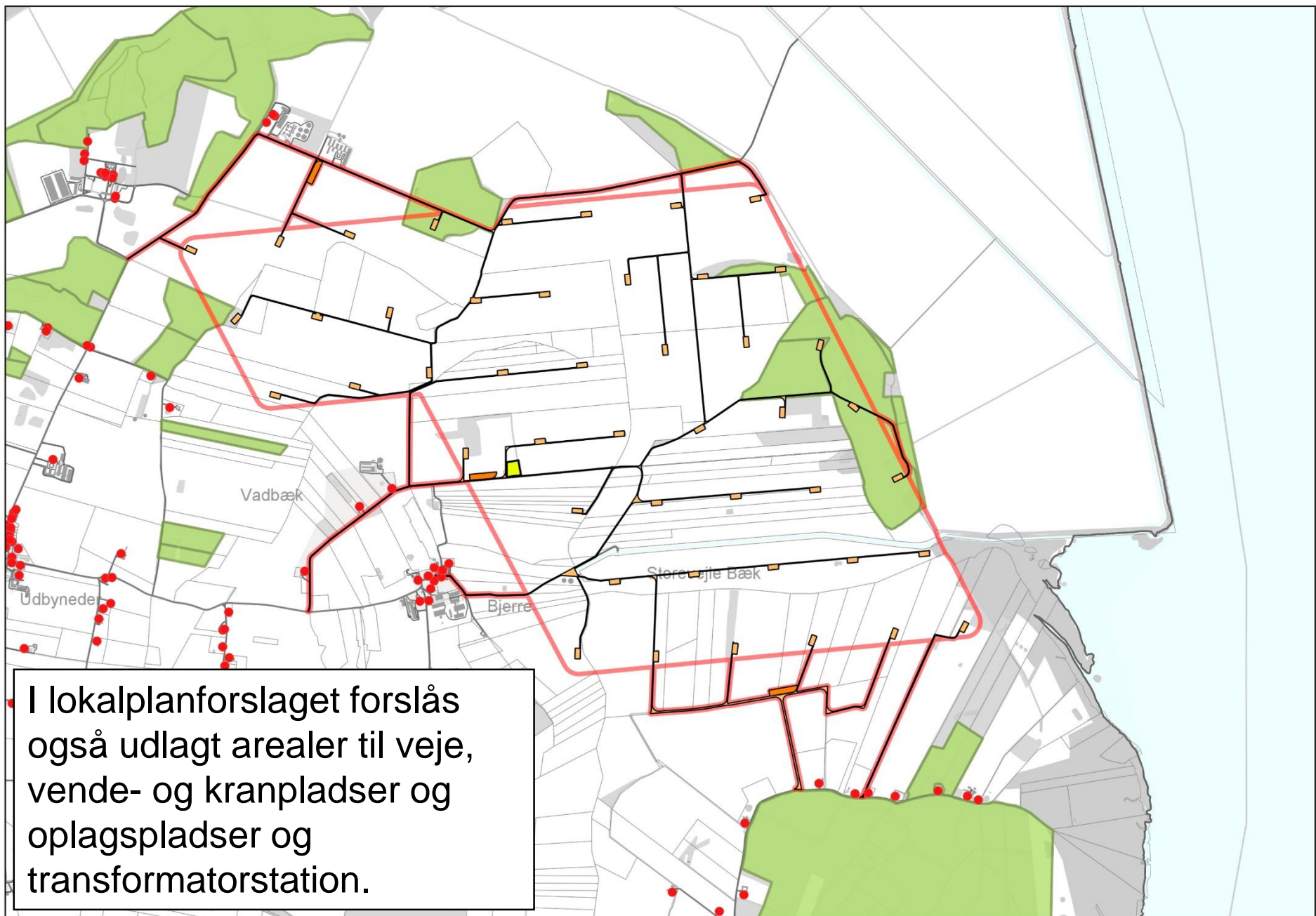
- 
- 12 møller udskiftes i Overgaard I
  - 8 møller udskiftes i Overgaard I
  - 10 møller udskiftes i Overgaard II
  - 5 nye møller i fredskov i Overgaard I
  - 6 nye møller i Overgaard III
  - 3 nye møller u. f. rammen i Overgaard III
  - 1 ny mølle u. f. ramme s. f. Overgaard III
  - 1 ny mølle i den sydlige del af Overgaard III

I lokalplanforslaget forslås det at udskifte 30 møller, opstille 5 i fredskov og at opstille yderligere 11 møller.

Den østligste række er forskudt en smule i forhold til resten af rækkerne, for at tage hensyn til en mose øst for den 5. mølle i 6. række.



I lokalplanforslaget forslås det at alle 46 nye møller opføres inden for et fast grid på ca. 525 m x 525 m.



I lokalplanforslaget forslås også udlagt arealer til veje, vende- og kranpladser og oplagspladser og transformatorstation.

# Om møllehøjde

---

- § 7.3. Møllers totalhøjde **fra naturligt terræn til øverste vingespids** må ikke overstige 149,99 m og skal være minimum 148 m.
- § 7.8. Nye vindmøller med tilhørende teknik- og kabelbygninger skal klimasikres til kote 1,99 m.

*Ad. 7.8: Nye vindmøller placeret lavere end kote 1,99 m kan opstilles på hævet fundament eller på fundament med forhøjet sokkel.*

***Tårnhøjde skal reduceres, så totalhøjden over naturligt terræn ikke overstiger 149,99 m.***





# Videre proces

---

- *Bemærkninger til planforslag og miljørapport skal være skriftlige.*
- *Bemærkninger skal sendes til Randers Kommune, på [plan@randers.dk](mailto:plan@randers.dk) **senest den 3. januar 2018.***
- *Alle hørings svar, som kommunen modtager, i løbet af den offentlige høring, vil blive forelagt byrådet til endelig beslutning.*
- *Byrådet vil samtidig tage stilling til, om planforslagene skal vedtages endeligt.*
- *Den politiske behandling vil finde sted i løbet af foråret 2018.*
- *Hvis planforslagene vedtages endeligt, kan denne beslutning påklages til Planklagenævnet, for så vidt angår retlige spørgsmål.*



# Planlægning for vindmøller ved Overgaard

Randers Kommune arbejder for tiden med planlægning for 46 nye vindmøller ved Overgaard. Der er tale om at udskifte 30 eksisterende vindmøller, samt at opstille 16 nye møller. De nye møller får en totalhøjde på 148 - 149,99 m, og vil kunne producere vedvarende energi, der svarer til ca. 88 % af årlige forbrug af el i hele Randers Kommune.



*Følg med på kommunens informationsside på Internet, på [plan.randers.dk/overgaard](http://plan.randers.dk/overgaard)*

## Overblik over det ansøgte projekt

Området ved Overgaard er oplagt til etablering af en vindmøllepark på land, til produktion af vedvarende energi.

Vindressourcerne er gode i et stort område på mere end 10 km<sup>2</sup>, af store ubeboede og flade åbne landbrugsområder. Der er meget få naboer. Størstedelen af de beboelser, der ligger nærmest projektet, er ejet af projektdeltagerne selv. Området er tillige allerede hjemsted for en eksisterende vindmøllepark med 30 møller.



## Hvorfor planlægger kommunen for vindmøller?



*Info om sagen bliver løbende lagt ud på siden.*

## Overgaard Vindmøllepark etableres i år 2000

Vindmølleparken ved Overgaard er planlagt i 1999 - 2000 af den tidligere Mariager Kommune, gennem Lokalplan nr. H.2.2, der giver mulighed for at opstille 25 stk. 100 m høje vindmøller ved Overgaard. Allerede ved planlægningen af de 100 m høje vindmøller, bliver der i opstillings-mønsteret taget højde for, at møllerne senere skal kunne udskiftes til 150 m høje vindmøller.

Se DMUs vurdering af effekt af vindmøller ved Overgaard, i fht. det nærliggende EF-fuglebeskyttelsesområde, fra juli 1999. >

Se Lokalplan nr. H.2.2, fra august 2000. >

Der bliver efterfølgende i 2002 opstillet og tilsluttet 20 stk. 100 m høje vindmøller i det som siden kommer til at hedde "Overgaard, etape I".

Abonnér på denne side

Navn

Email

Abonnér på denne side

**Sidst opdateret**  
30-11-2017

**Ansvarlig redaktør**  
Thomas Djernæs

*Følg med på kommunens informationsside på Internet, på [plan.randers.dk/overgaard](http://plan.randers.dk/overgaard)*

*Du kan også abonnere på siden*

# Mere info om sagen

---

- [plan.randers.dk](http://plan.randers.dk)
- [plan.randers.dk/overgaard](http://plan.randers.dk/overgaard)
- Henvendelser: [plan@randers.dk](mailto:plan@randers.dk)

