

Lokaludvalg og LAG

4. maj 2010

Vindmølleplanlægning



Vindmølleplanlægning

Temaplan til Kommuneplanen



Hvorfor?

Udfordring: Fossile brændstoffer bliver en mangelvare og brugen medfører CO₂ udledning

Mål: Mindske energiforbrug og øge andel af vedvarende energi



Øget andel vedvarende energi

- Danmarks mål for andel vedvarende energi (VE) er mindst 30 % i 2020 – i dag er den ca. 17 %
- Målet er gentaget i Kommuneplanen og i Natur- og miljøpolitikken
- Vindkraft kommer til at spille en væsentlig rolle for at nå disse mål
- I Kommuneplan 2009 - 2021 er det besluttet, at der skal udarbejdes en ny og samlet vindmølleplan, der kan bidrage til dette mål



Lidt tal...

- I dag 25 vindmøller i Middelfart Kommune med samlet effekt på ca. 14 MW
- Den sidste vindmølle blev stillet op 18. maj 2000 ved Aulby by og er på 660 kW
- Indsats og effekt:
Energirenovere alle kommunale bygninger (190.000 m²) med garanteret energibesparelse på 21% = 1.000 ton CO₂
1 vindmølle på 2,3 MW = 5.400 ton CO₂
20.000 m² solceller har samme effekt som en vindmølle, noget dyrere.



Vindmølleplan

Proces:

Debatoplæg i MEU/ØU april, Byråd 3. maj

Idéfase medio maj – medio juni 2010

Behandling af planforslag ultimo 2010

8 ugers høring primo 2011

Vedtagelse af plan april 2011

| Tidsplan | 2010 | 2011 | 2012 |
|-----------|------|------|------|
| Temaplan | | | |
| Projekter | | | |

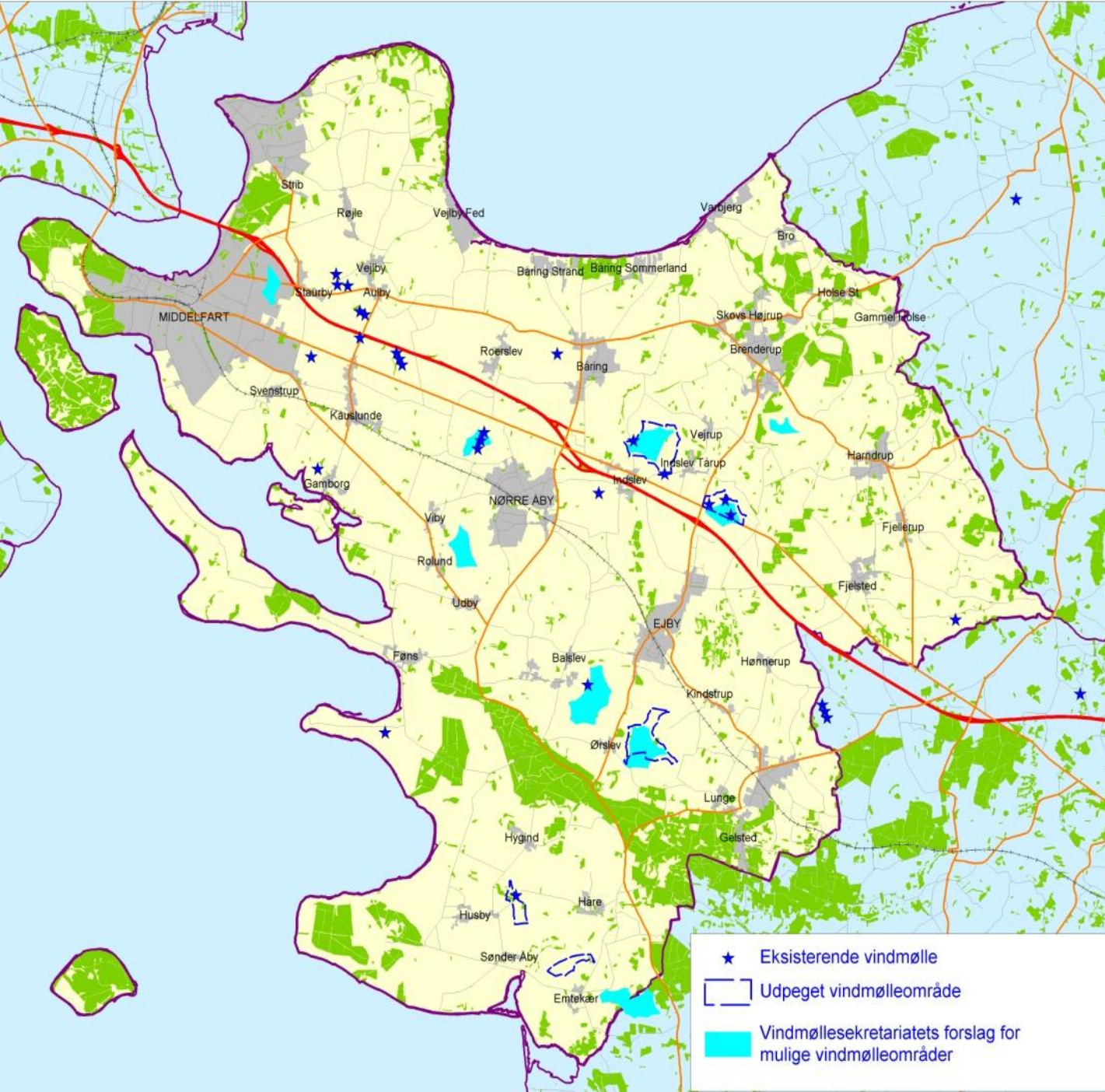


Nye ordninger

- "Grøn Ordning" - med midler som kommunerne kan bruge til landskabelige og rekreative formål mv.
- "Garantiordningen" - som garanterer lån til finansiering af lokale vindmøllelaugs forundersøgelser
- "Køberetsordningen" - for nye vindmøller, som giver lokale borgere mulighed for at købe minimum 20 procent af nye vindmøller
- "Værditabsordningen" - der kan anvendes hvis en ejendom falder i værdi som følge af opstilling af vindmøller



Næste kort viser vindmøllesekretariatets forslag til mulige vindmølleområder, fremkommet ved en indledende screening. Kortet findes i debatoplægget.



Middelfart
KOMMUNE

Næste kort viser de lokaliteter, hvor der er vist interesse for opstilling af vindmøller (markeret med blå trekant). Områderne er ikke vurderet i denne indledende offentlighedsfase.



