

Energipark Øster Starup

Informationsmøde 11. oktober 2023

Eurowind Energy™

A photograph of a wind farm with three white wind turbines against a blue sky with scattered clouds. The turbines are partially obscured by green trees in the foreground.

Eurowind Energy DK-Udvikling



Jesper Houe
Country Manager



Niels Thorkilsen
Project Manager



Merete Aagaard
Project Manager -
planner



Eva Pedersen
Project Coordinator

Dagsorden

- Velkomst
- Følgegruppens arbejde v/Peter Sepstrup
- Gennemgang af projektet
- VE-loven (Værditab og salgsoption, VE-bonus og Grøn Pulje)
- Lokal forankringsmodel
- Planprocessen v/Marianne Bjerre
- Spørgsmål



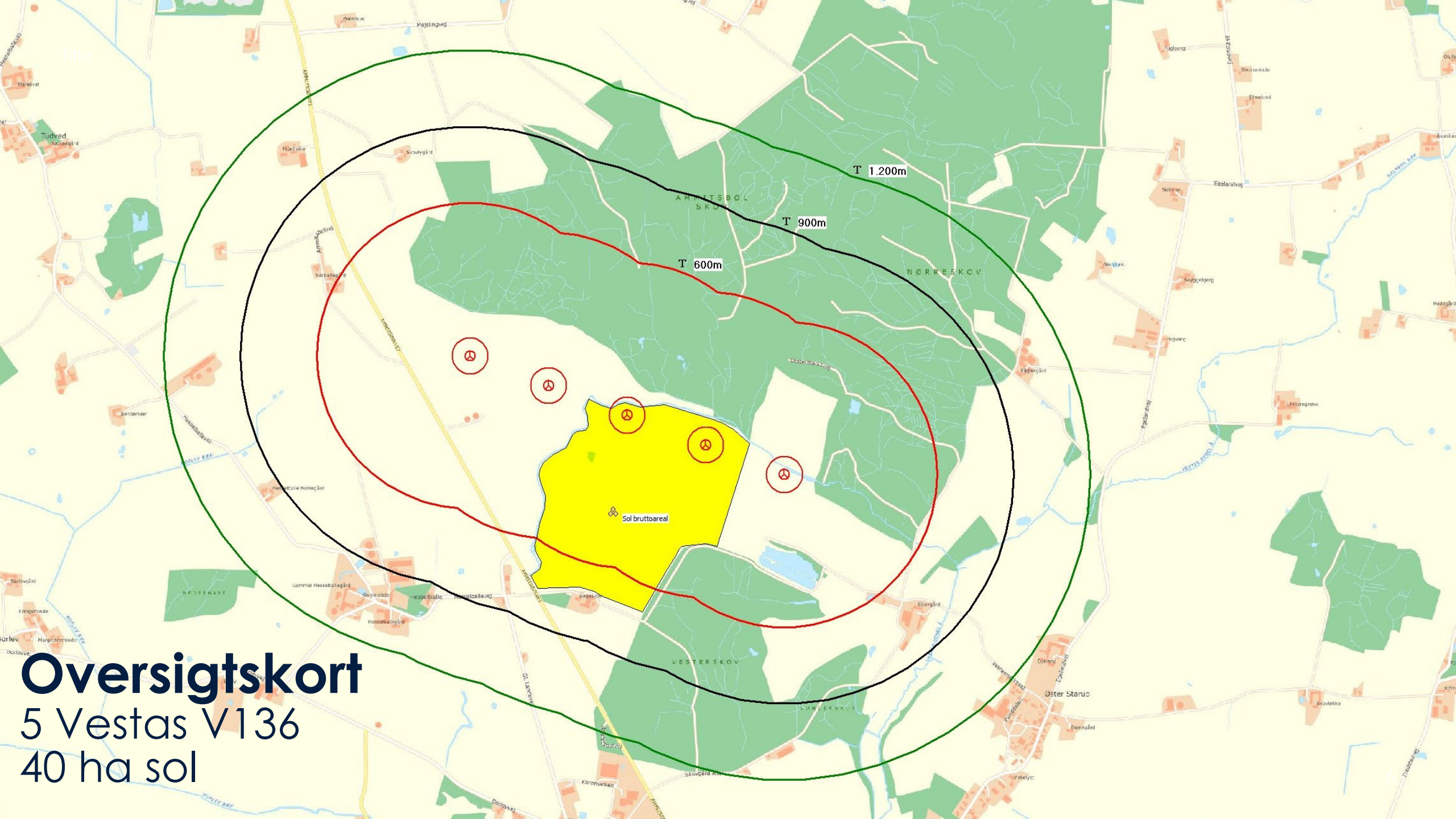


Følgegruppens arbejde v/Peter Sepstrup, Vejle Kommune

Gennemgang af projektet

Eurowind EnergyTM

The image shows three white wind turbines of varying sizes, arranged in a line from left to right, receding into the distance. They are set against a backdrop of a blue sky with scattered white clouds. In the foreground, there is a dense line of green trees, partially obscuring the base of the turbines. The overall scene is bright and clear, suggesting a sunny day.

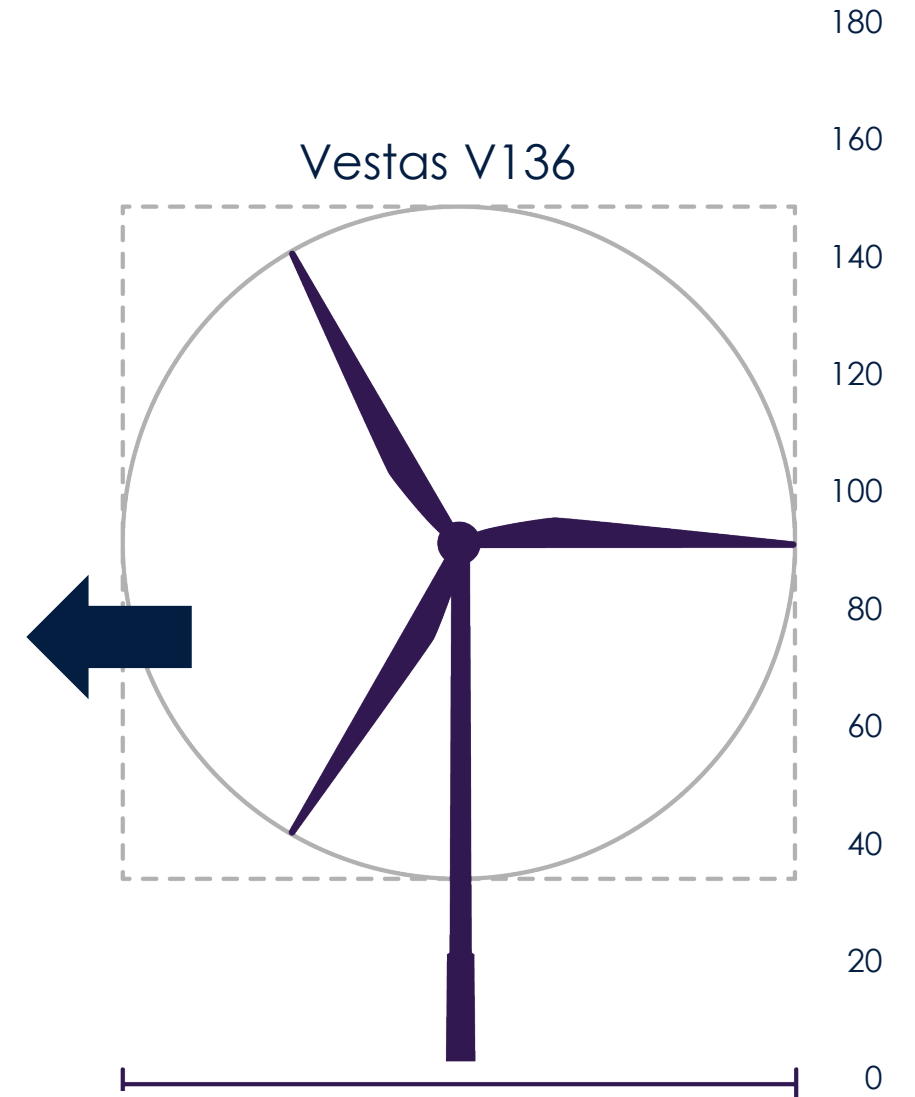


Oversigtskort
5 Vestas V136
40 ha sol

Vestas V136

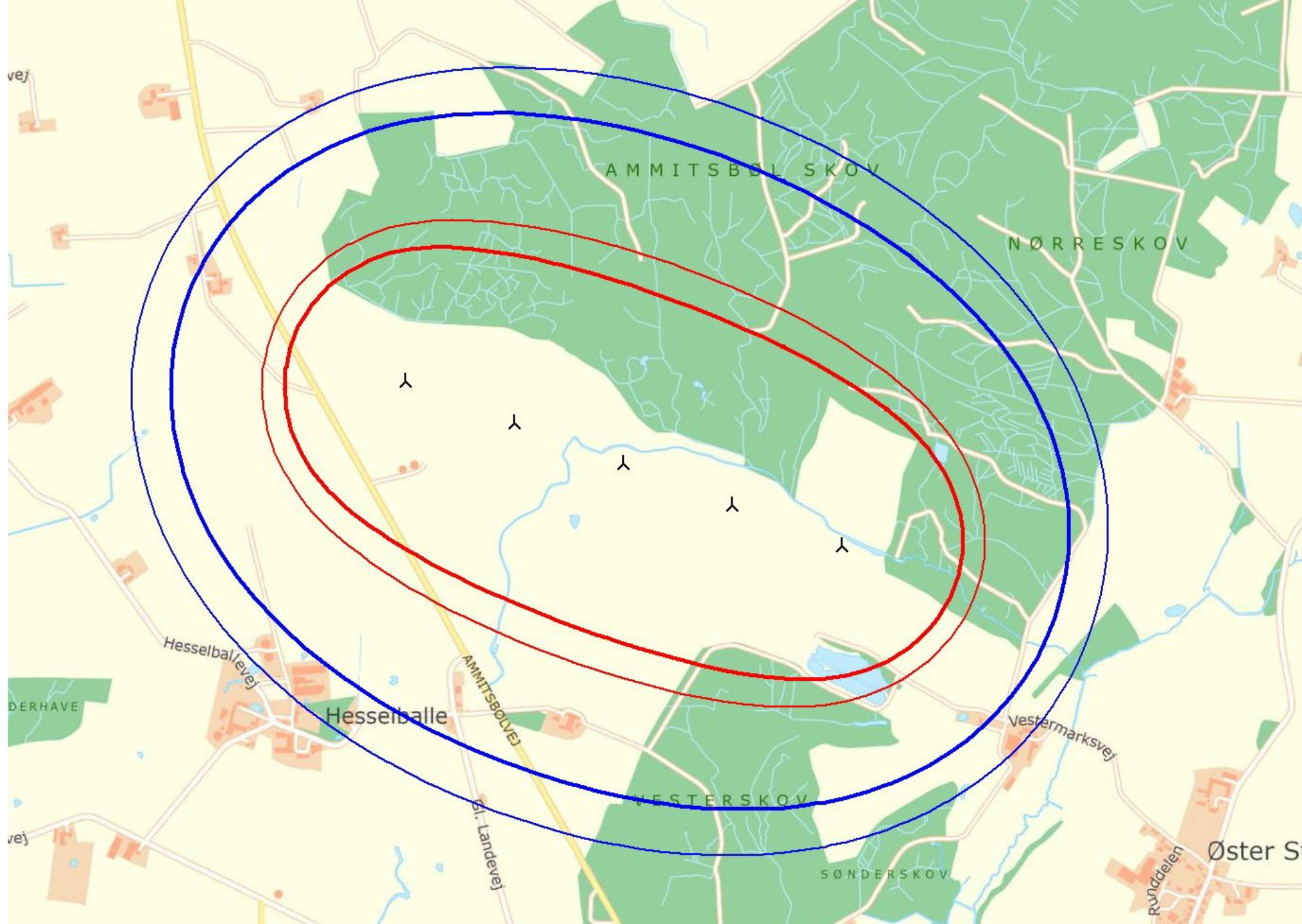
- Møllens totalhøjde er 150 meter
- Rotordiameter 136 meter
- mellem 6 og 14 omdrejninger pr. minut
- Rotorareal 14.520 m²
- Produktionen fra en mølle svarer til cirka 3000 husstandes årlige elforbrug
- To røde lamper oven på møllen, 10 candela, konstant lys

Produktion:
12 GWh



Støj & vindmøller

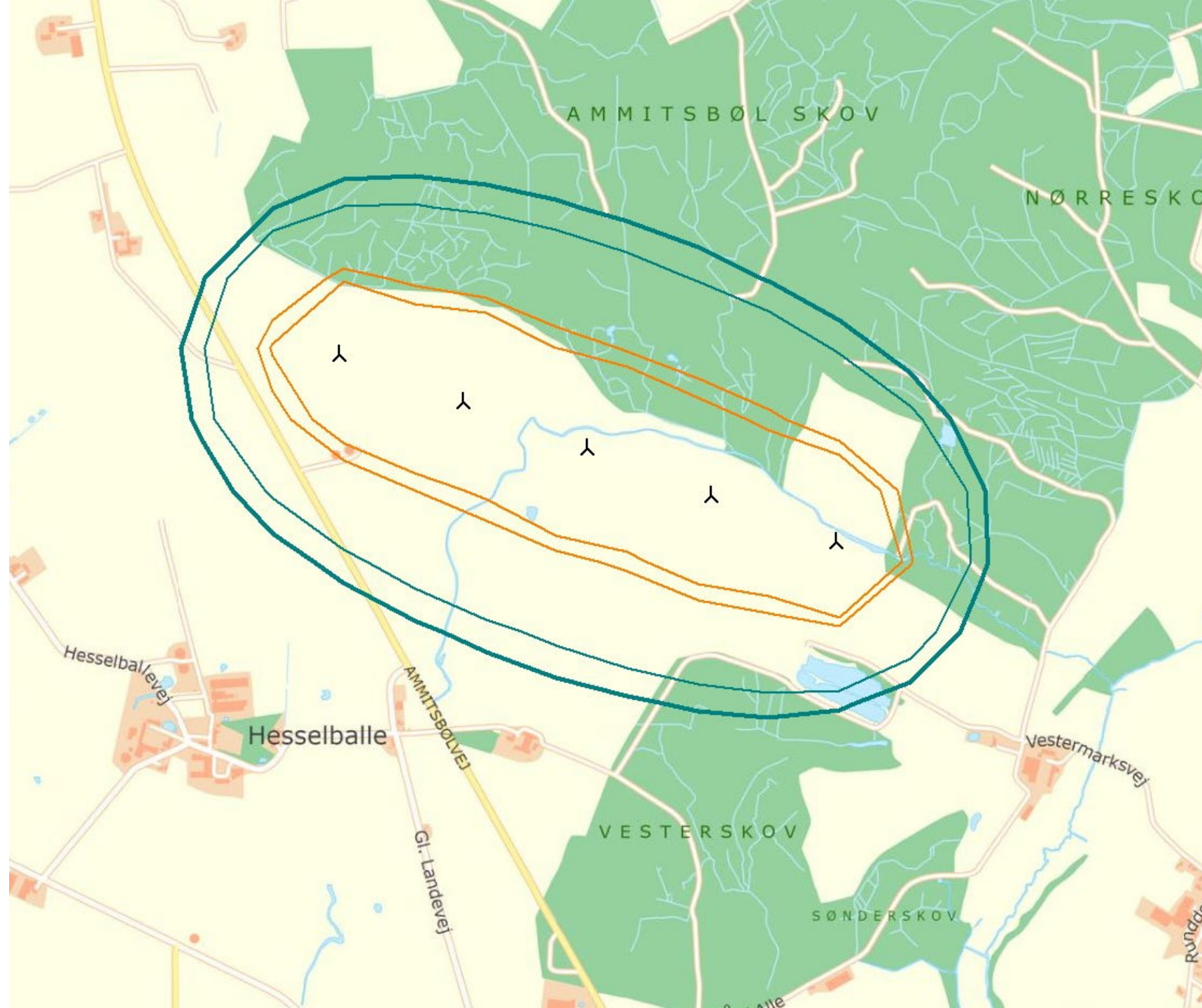
Støjkrav for vindmøller:	6 m/s	8 m/s
Alm. Støj	42	44
Støjfølsom	37	39



Lavfrekvent støj

Støjkrav til vindmøller

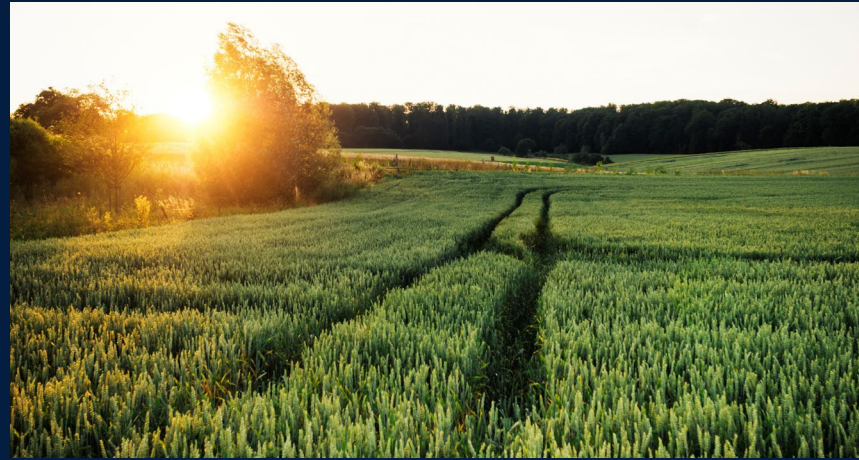
- Vindmøller skal døgnet rundt overholde et krav om **maksimalt 20 dB(A) lavfrekvent støj til naboer** - beregnet inde i nabohuset.
- Kravet gælder uanset, om møllen står i det åbne land eller i nærheden af et støjfølsomt område.
- Til sammenligning: Den vejledende grænse for lavfrekvent støj i beboelsesrum, herunder børneinstitutioner er på 25 dB(A) i dagtimerne og 20 dB(A) i aften- og nattimerne.
- I undervisningsinstitutioner og kontormiljøer er den vejledende grænse for lavfrekvent støj 30 dB(A).



Naturfremmende vedvarende energi

Biodiversitet og øget naturværdi

- Når vi omlægger landbrugsjord med VE-anlæg kan vi arbejde med biodiversitet
- På blot 3 år forbedres biodiversiteten med 76%
- Når jorden ikke dyrkes, får fugle, gnavere og insekter bedre levevilkår



Præsentation af VE-loven

- Værditabsersatning og salgsoption
- VE-Bonus
- Grøn Pulje

Værditabserstatning og salgsoption (taksation)

- Ejer af beboelsesejendom kan anmelde krav om værditab.
- Taksationen gennemføres efter VE-anlægget er idriftsat.
- Anmeldelse indenfor 200 meter fra solcelleanlæg eller 900 meter fra nærmeste vindmølle, gratis - ellers kr. 4.000,-

Salgsoptionen tilbydes til beboelsesejendomme ud til 200 meter fra solcellearealet eller 900 meter fra nærmeste vindmølle, der har fået tilkendt værditab – op til 12 måneder efter VE-anlægget er gået i drift.

- Frivilligt forlig om værditabserstatning (krav om salgsoption frafalder).
- Indkaldelse til borgermøde om værditab/salgsoption skal sendes til både ejere og beboere.



VE-Bonus

- VE-bonus tilbydes til naboer til hybridanlæg:
 - Ud til 200 meter fra solcellerne eller 1200 meter (8 x møllehøjde) fra nærmeste vindmølle.
- VE-bonus bliver udbetalt én gang årligt.
- VE-bonus tildeles beboerne i husstanden uanset om de er ejer eller lejer.



VE-bonus (regneeksempel)	Årlig bonus pr. husstand	Nyt politisk udspil
Elpris på 40 øre	ca. 7200,- kr.	ca. 11000,- kr.
Elpris på 50 øre	ca. 9000,- kr.	ca. 13500,- kr.

Grøn Pulje

- Grøn Pulje **125.000 kr./MW vind (Nyt politisk udspil kr. 312.500)**
40.000 kr./MW sol (Nyt politisk udspil kr. 100.000)
- Samlet anlægskapacitet på **50,5 MW**

Samlet for vindmølleprojekt vil det betyde **DKK 3.932.500 (DKK 9.800.000)** til lokale formål

Ordningen finansieres af projektet, men håndteres af Vejle Kommune

Beløbet skal være brugt indenfor 3 år efter idriftsættelse af parken

Vi hjælper gerne med idekatalog og ansøgning til Grøn Pulje



Lokal forankring



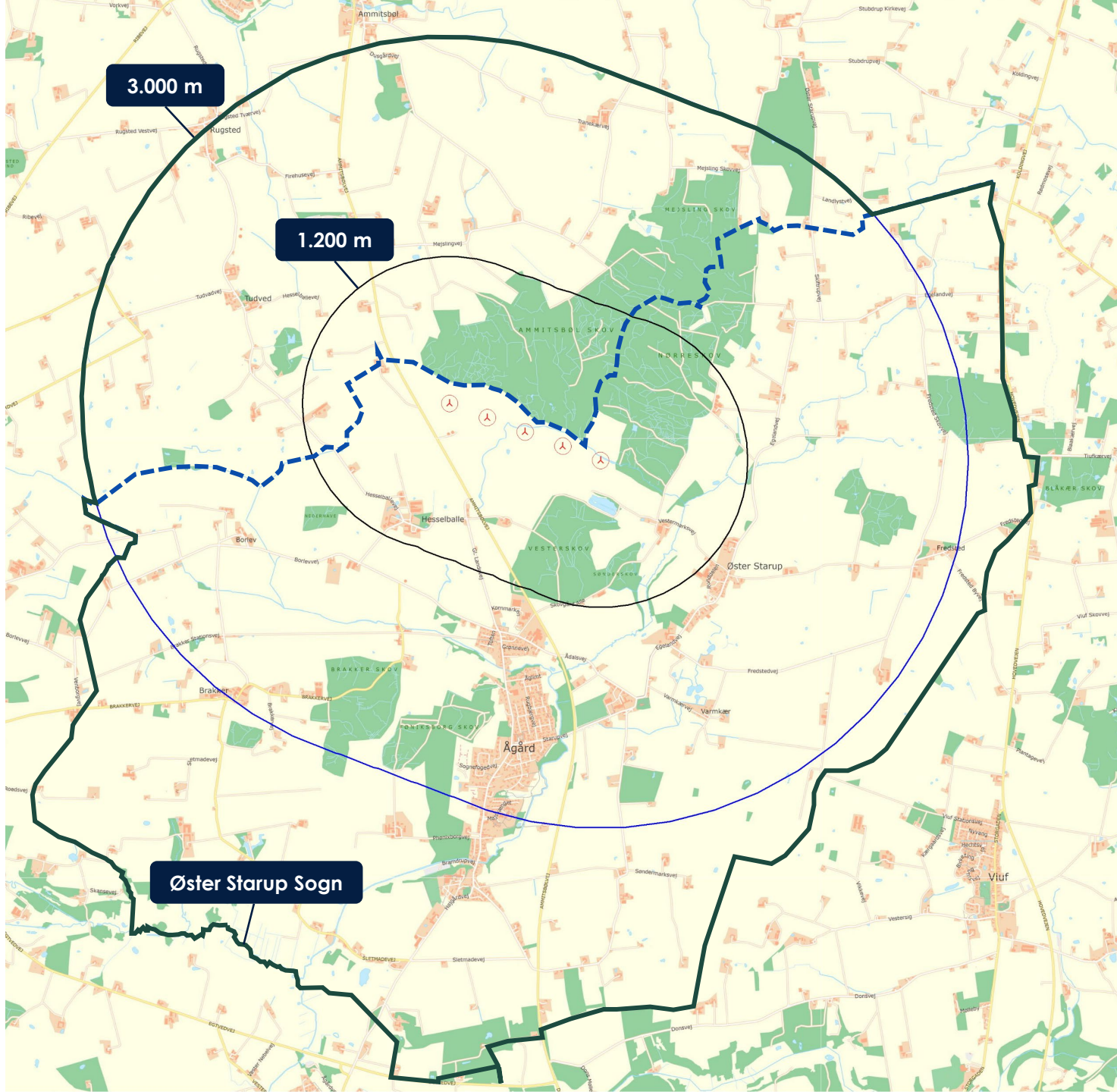
Lokalt medejerskab

½ vindmølle udbydes til lokalt ejerskab

- Husstande indenfor 1.200m foræres 30 andele.
 - Udbyttet fra de 30 andele vil årligt blive ca. DKK 9.000 ved en strømpris på 40 øre.
 - Husstande indenfor 1.200m kan købe op til totalt 50 andele.
- Alle myndige, bosat i Øster Starup Sogn eller ud til 3 km kan købe op til 50 andele.
 - Den endelige andelspris kan først fastsættes, når vindmøllerne idriftsættes. Typisk vil den ligge mellem DKK 3.500 og 4.500.

Dertil er Eurowind Energy i dialog med Norlys om at etablere lade standere i lokalområdet (ved købmanden og forsamlingshuset), såfremt energiparken realiseres.

Eurowind Energy™

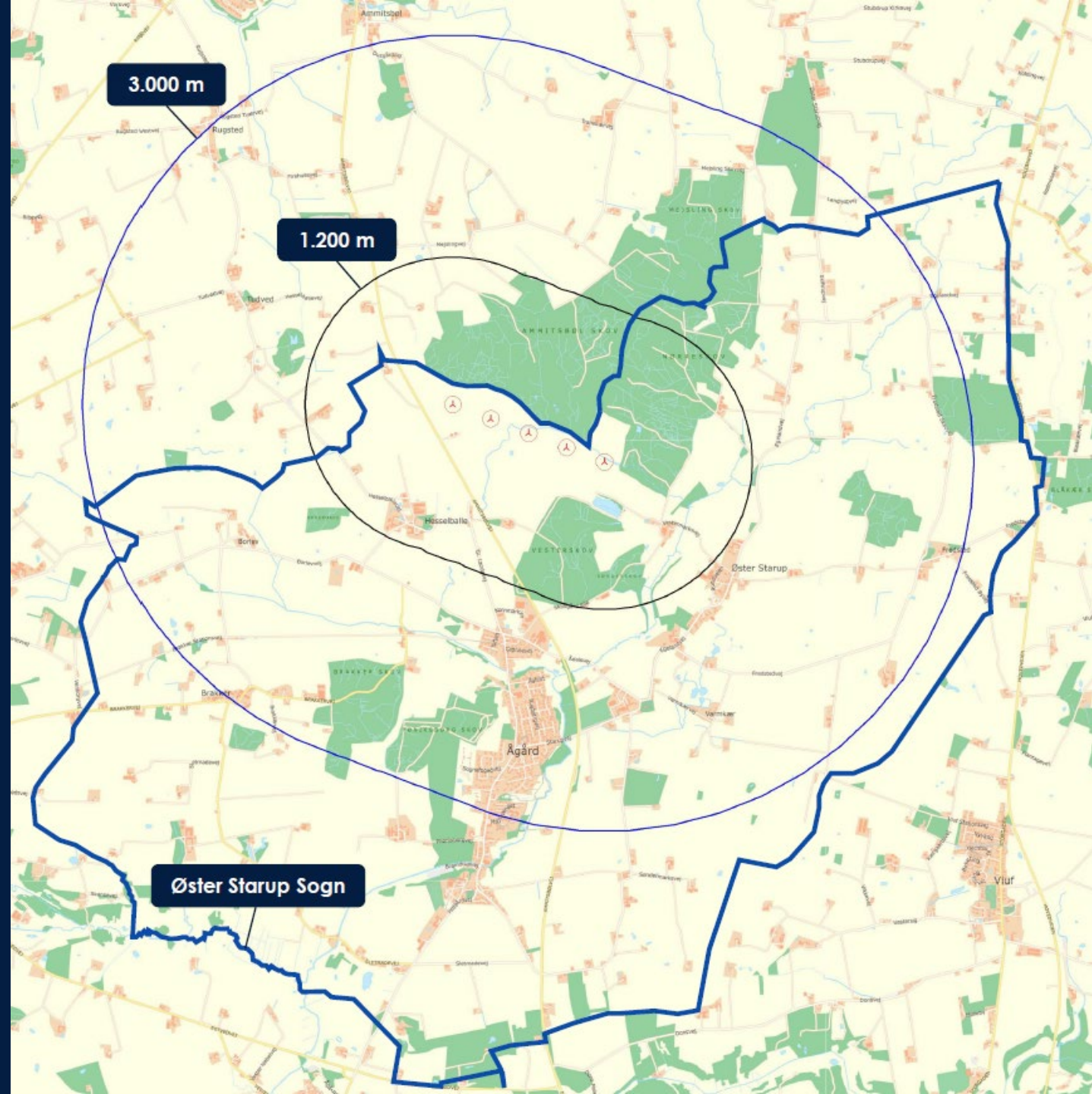


Årlig udbetaling til Lokalområdet

Årlig udbetaling fra Energiparken:

- Møller: Variabel udbetaling, der afhænger af strømprisen. Dog min DKK 350.000 årligt.
- Solceller: DKK 50.000 årligt.
- Ved idriftsættelse af parken udbetales et engangsbeløb på DKK 350.000.
- Pengene skal kunne søges til projekter indenfor det indtegnede område.

Lokalt fonds/forening	Årligt udbytte
Elpris på 40 øre	550.000,- kr.
Elpris på 50 øre	690.000,- kr.





Planprocessen v/Marianne Bjerre Vejle Kommune

Spørgsmål?

Eurowind Energy™

Eurowind Energy™