

Vindmølleprojekt Moutrup

Borgermøde 8. september 2026

LOKAL
GRØN
VÆRDI 

Aftenens program

Velkomst

1. Planproces: Oplæg fra Morsø Kommune
2. Informationer om vindmølleprojekt Moutrup
3. Tilbud: Naboaftaler, puljer og bidrag til lokal udvikling
4. Ejerskab og lokal værdi
5. Dialoggruppe Moutrup
6. Spørgsmål i plenum og ved samtaleborde

Afrunding og tak for i dag

Hvem er Lokal Grøn Værdiskabelse på Mors?



1. Den kommunale planproces

Oplæg fra Morsø Kommune

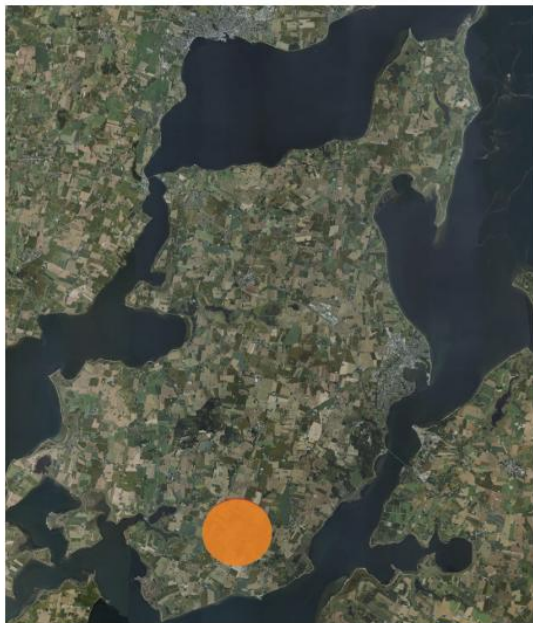
Planlægning og miljøvurdering Vindmøller ved Moutrup

8. september 2026

DEBATOPLÆG

Vindmøller ved Moutrup

August 2026



MORS
MORS.DK

- Hvorfor planlægger vi for vedvarende energi?
- Hvor er vi i processen?
- Hvad skal undersøges?
- Hvordan kan du komme med input?

Hvorfor planlægger vi for vindmøller?

Morsø Kommune har vedtaget en ambitiøs klimahandleplan.

Et par af hovedbudskaberne i planen er:

- 70 % reduktion i 2030
- Klimaneutral kommune i 2050
- Grøn omstilling skal skabe værdi for borgere og for virksomheder på Mors

Vedvarende energi er en forudsætning for at nå klimamålene



Hvordan kom vi hertil?



Tidligere Energizone – Emb/Moutrup

26. november 2024:
Energizonen blev vedtaget

3. marts - 27. april 2025:
Open Call-periode for
projektansøgninger

24. juni 2025:
Projekterne blev udvalgt, og
energizonerne blev ophævet

Nu:
Myndighedsprocessen er i gang

Myndighedsproces



VI ER HER NU



Dialog



Politisk behandling



Myndighedsbehandling og projektudvikling

Debatoplæg – Hvad skal undersøges?



Støj, skyggekast, visuelle gener

Miljøpåvirkninger ved nabobeboelser, herunder Øster Assels og Blidstrup, i form af visuel påvirkning, støj og skyggekast.

Landskab

Vindmøllernes påvirkning af landskabet i både nærområdet og over større afstande, hvor der vil blive foretaget vurderinger på baggrund af visualiseringer fra punkter

Natur

Påvirkning af flora og fauna, særligt de internationale naturbeskyttelses områder Natura 2000-områder, som er udpeget for at beskytte særligt værdifulde naturtyper samt plante- og dyrearter.

Jeres input

Hvad mener I, at vi skal være særligt opmærksomme på?

Hvordan kan du komme med input?

I debatfasen kan du komme med idéer og forslag til:

- Hvad skal undersøges?
- Hvad skal vi være særligt opmærksomme på?
- Hvilke lokale forhold skal vi tage hensyn til?
- Andre relevante input til det videre arbejde.

Bemærkninger sendes til:
teknikogmiljo@morsoe.dk



Tre ting, vi gerne vil have, at du husker



Frist for bemærkninger er den **24. september 2026**.



Du får mulighed for at komme med input, når **planforslag og miljøvurdering** sendes i **offentlig høring** (min. 8 uger).
Der vil også være mulighed for at **klage** over de endelige afgørelser (4 ugers frist).

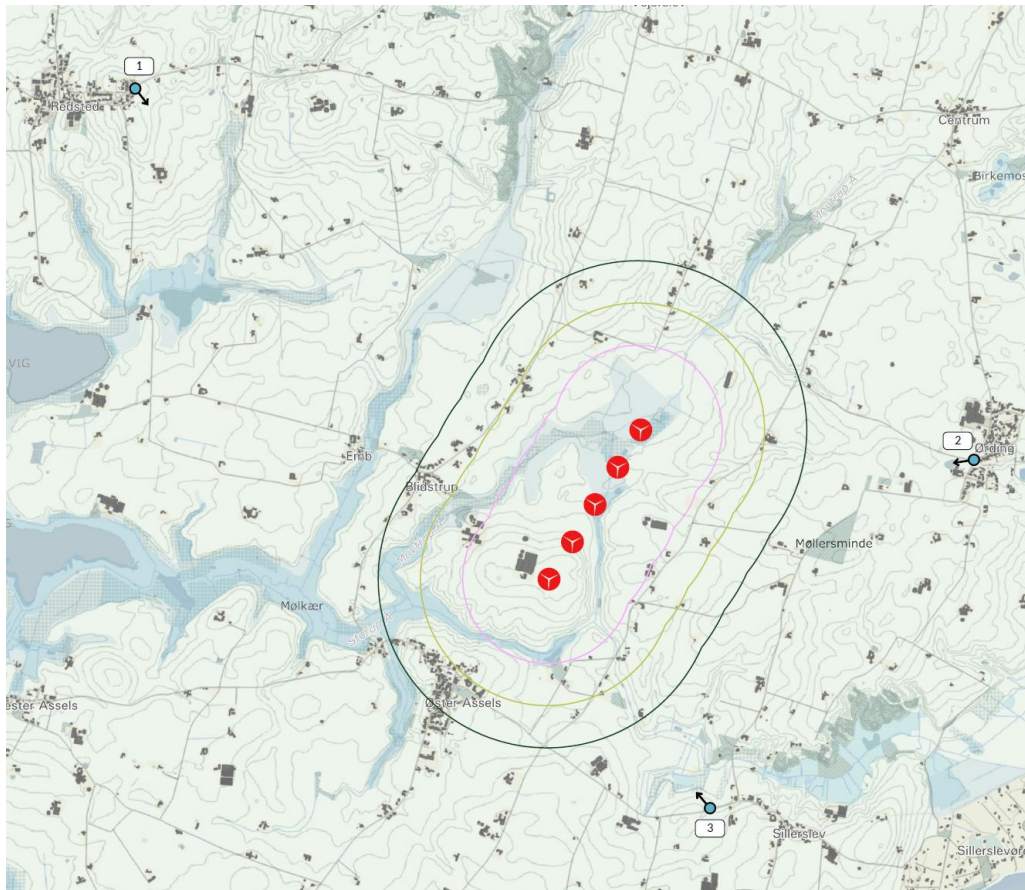


Der går typisk **1-1,5 år**, før der kan gives **byggetilladelse**.

2. Informationer om Vindmølleprojekt Moutrup

VINDMØLLEPROJEKT MOUTRUP

Erstatning af fem ældre vindmøller



5 x V136 VINDMØLLER

Vindmøllerne vil have en totalhøjde på 150 meter og en årlig produktion på 79 GWh (ca. 17.500 husstandes årsforbrug).



100 % LOKALEJET

Projektet udvikles og ejes lokalt af Morsø Wind og Thy-Mors Energi. Borgere og virksomheder kan blive medejere gennem anparter til kostpris.



NEDTAGNING AF VINDMØLLER

Projektet arbejder med Repowering, og der nedtages derfor fem eksisterende ældre vindmøller indenfor projektområdet.

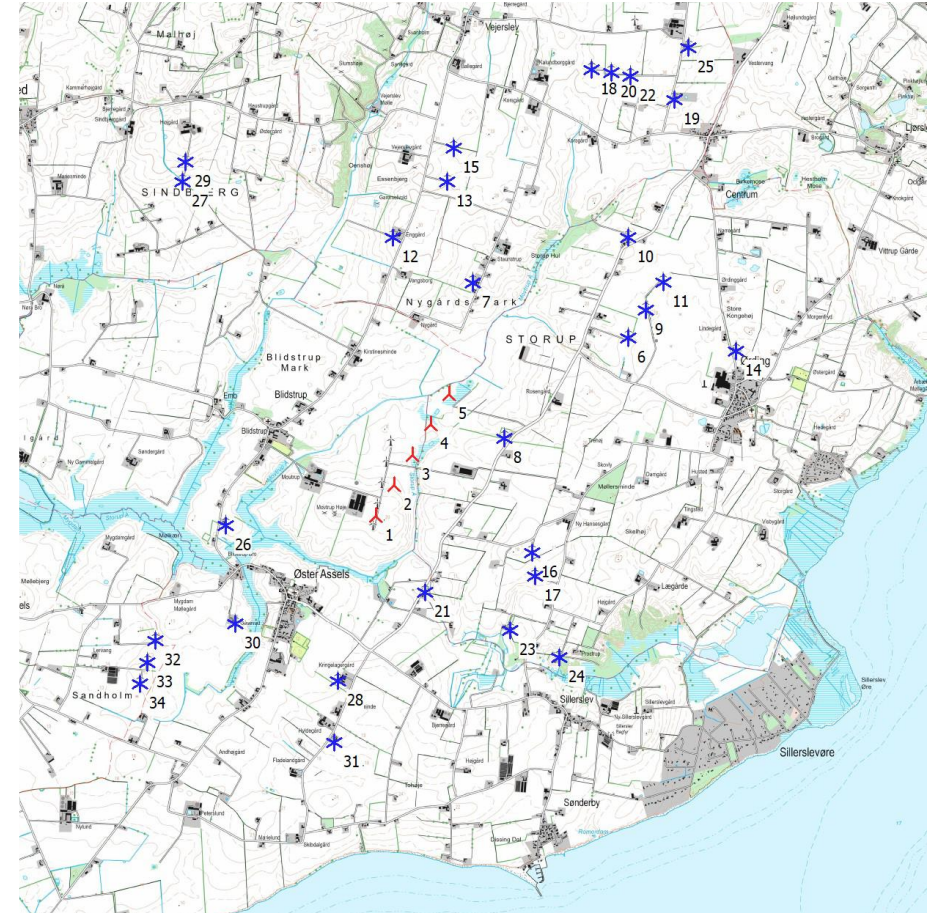


NABOAFTALER OG BIDRAG TIL FÆLLESSKABET

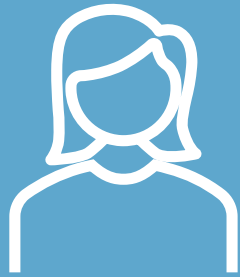
Tilbud om frivillige aftaler. Udover VE-Bonus, salgsoptioner og ca. 7 mio. kr. i Grøn Pulje tilbydes et udviklingsbidrag på ca. 15 mio. kr. til lokal udvikling.

Vindmølleprojekt Moutrup - teknikken

- **Erstatning af fem 30 år gamle vindmøller med fem moderne vindmøller.**
 - Nu: 5x77 m, 10 GWh/år produktion
 - Nye: 5x150 m, 79 GWh/år produktion
- **5 x Vestas V136 – 4,5 MW (i alt 22,5 MW)**
 - Rotordiameter på 136 meter
 - Op til 150 meter totalhøjde
 - Arbejdsarealer og vejadgang
- **Dobbelt højde, men 8x større produktion**



Hvad betyder det for...



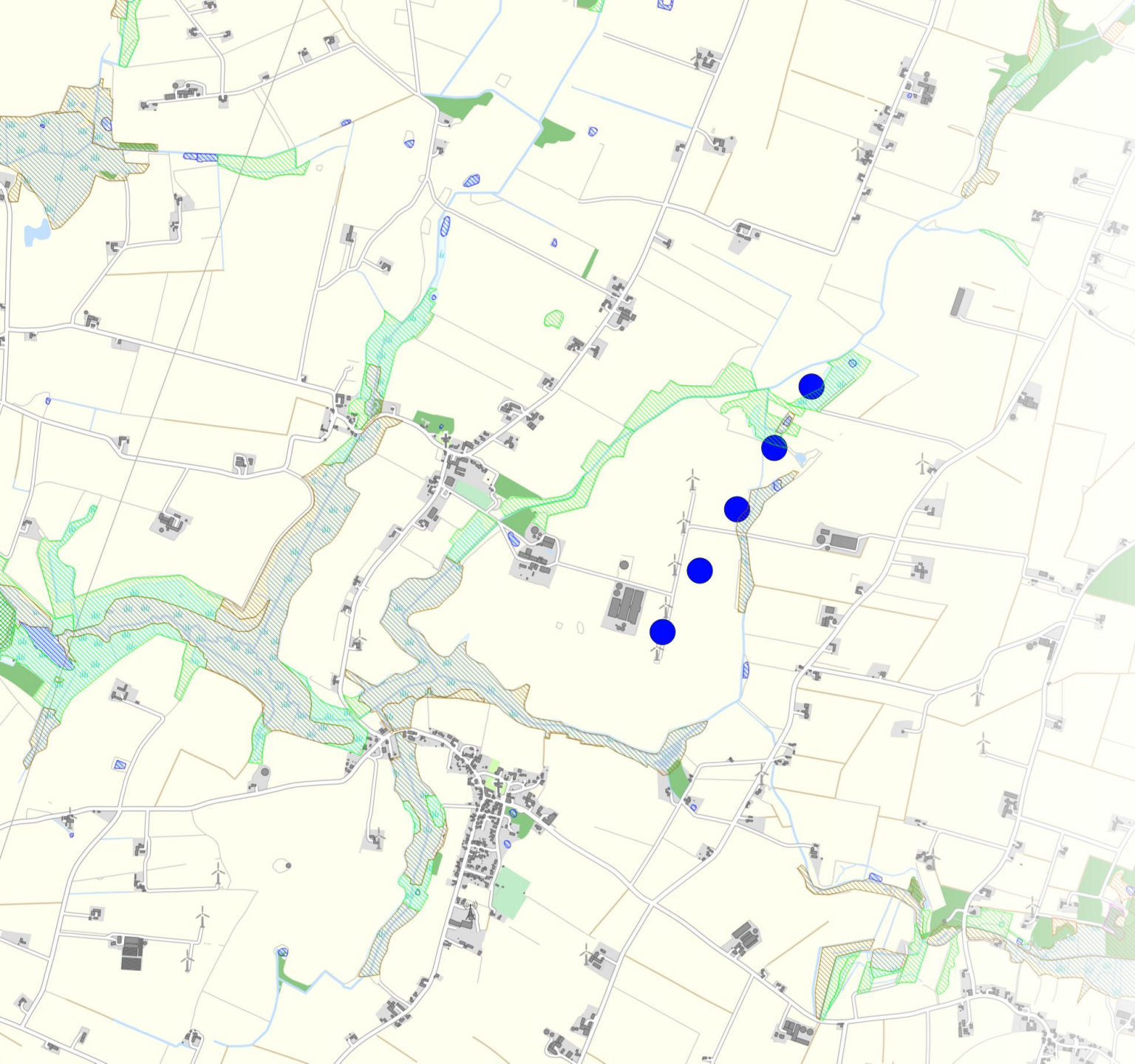
Naboer



Lokalsamfundet



Miljøet

A map of a rural landscape, likely in Denmark, showing a network of roads, fields, and small settlements. Several areas are highlighted with green hatching, indicating environmentally sensitive zones. Four blue dots are placed on the map, marking specific locations of interest. Wind turbines are visible in the landscape, particularly in the central and lower-left areas. The map is overlaid with a grid of roads and property boundaries.

Miljøundersøgelser: Hvad skal der undersøges?

- Støj og skyggekast
- Fugle og flagermus mm.
- Naturundersøgelser
- Landskab/synlighed
- Diverse andre emner

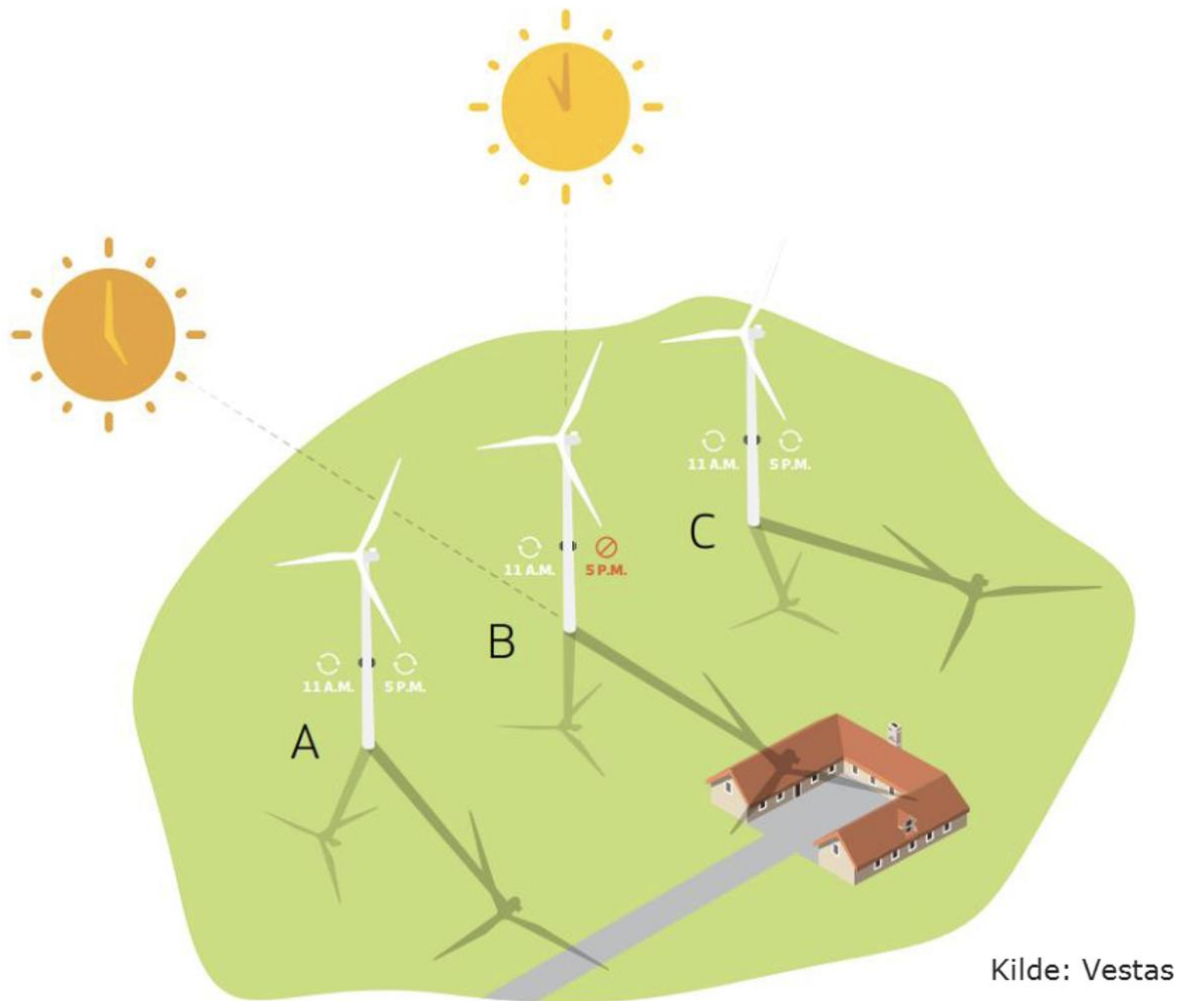
Vindmøllerne ved Moutrup nu



Visualisering af de nye vindmøller



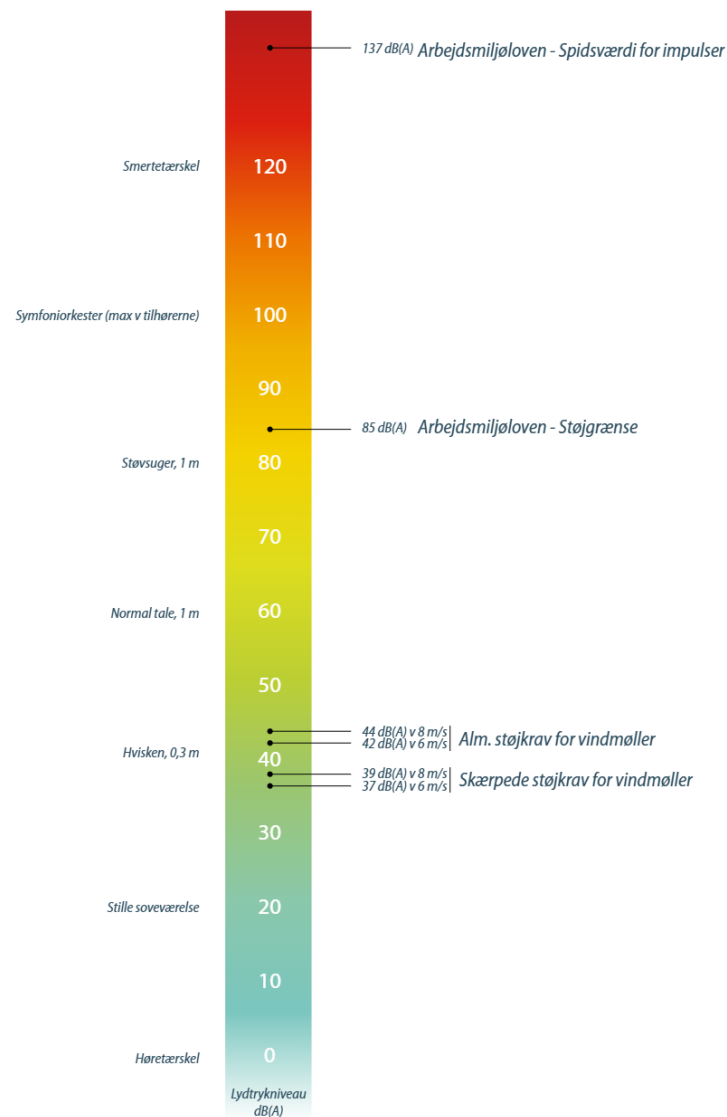
Skyggestop



Kilde: Vestas

- Der er lavet skyggekastberegninger på møllerne
- Beregningerne viser hvilke naboer der påvirkes af støj hvornår
- For hver nabo beregnes en individuel kalender for muligt skyggekast.
- Kalenderen danner grundlag for skyggestopsystemet. Der monteres sensorer på mølletårnet (øst/vest), som registrerer om solen skinner.
- Vindmøllerne stoppes automatisk, så grænsen på maks. 10 timers faktisk skyggekast pr. år overholdes ved naboer.

Støj fra vindmøller



- Undersøgelse for alle nærmeste omkringliggende beboelser
- Støjberegninger iht. støjbekendtgørelsens retningslinjer for støj fra vindmøller:
 - Almindelig støj
 - Lavfrekvent støj

Støjberegninger viser overholdelse af gældende grænseværdier ved naboer for Moutrup.

Afstande



- **Ingen boliger indenfor 600 m**
(4x møllehøjden)
- **31 boliger indenfor 900 m**
(4-6x møllehøjden)
- **84 boliger indenfor 1200 m**
(6-8x møllehøjden)
- Støjberegninger viser overholdelse af gældende grænseværdier ved naboer
- Skyggestop ved maks. 10 timer/år

Eksempel fra Skive



Konklusion: Det samme projekt som ansøgt

Kort sagt:

De nye møller er højere, men producerer væsentligt mere strøm det samme sted med moderne støjdæmpning og skyggestop.

De næste spørgsmål:

- Hvor langt tager det?
- Hvad betyder det for mig og Sydmors?

Procesplan Moutrup

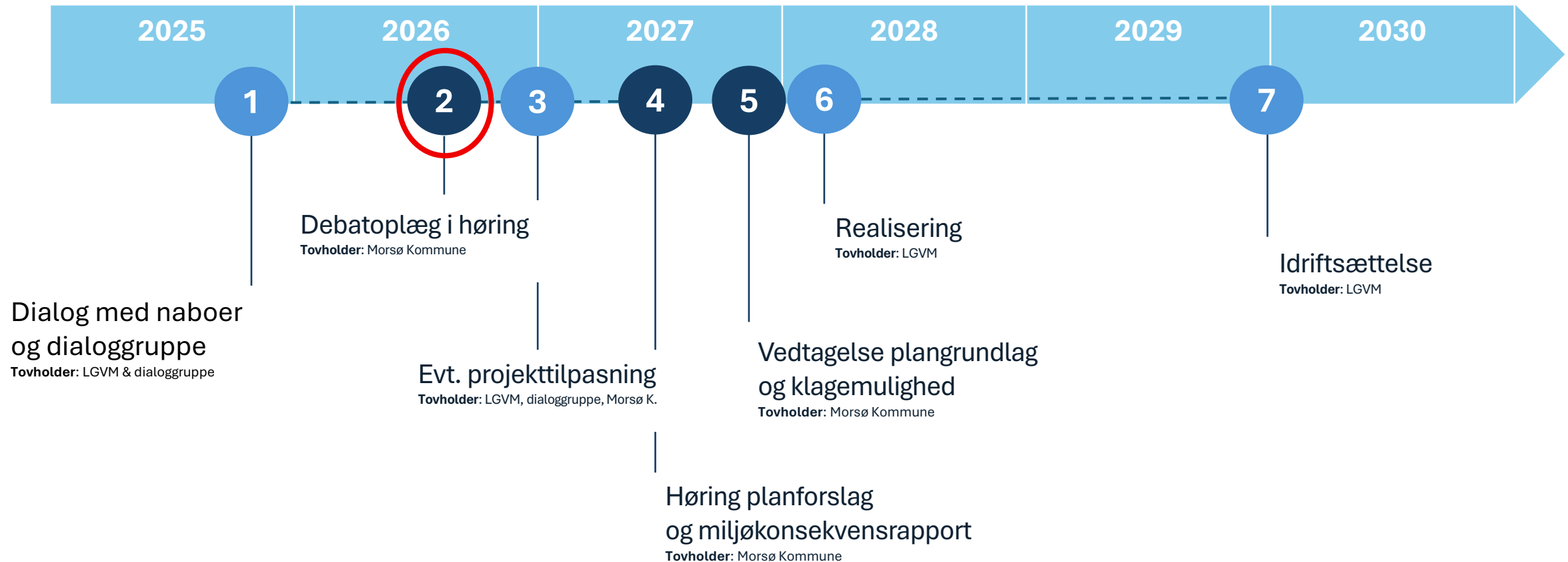
Forventet samlet proces



Milepæl myndighed



Milepæl lokal dialog + projektudvikling

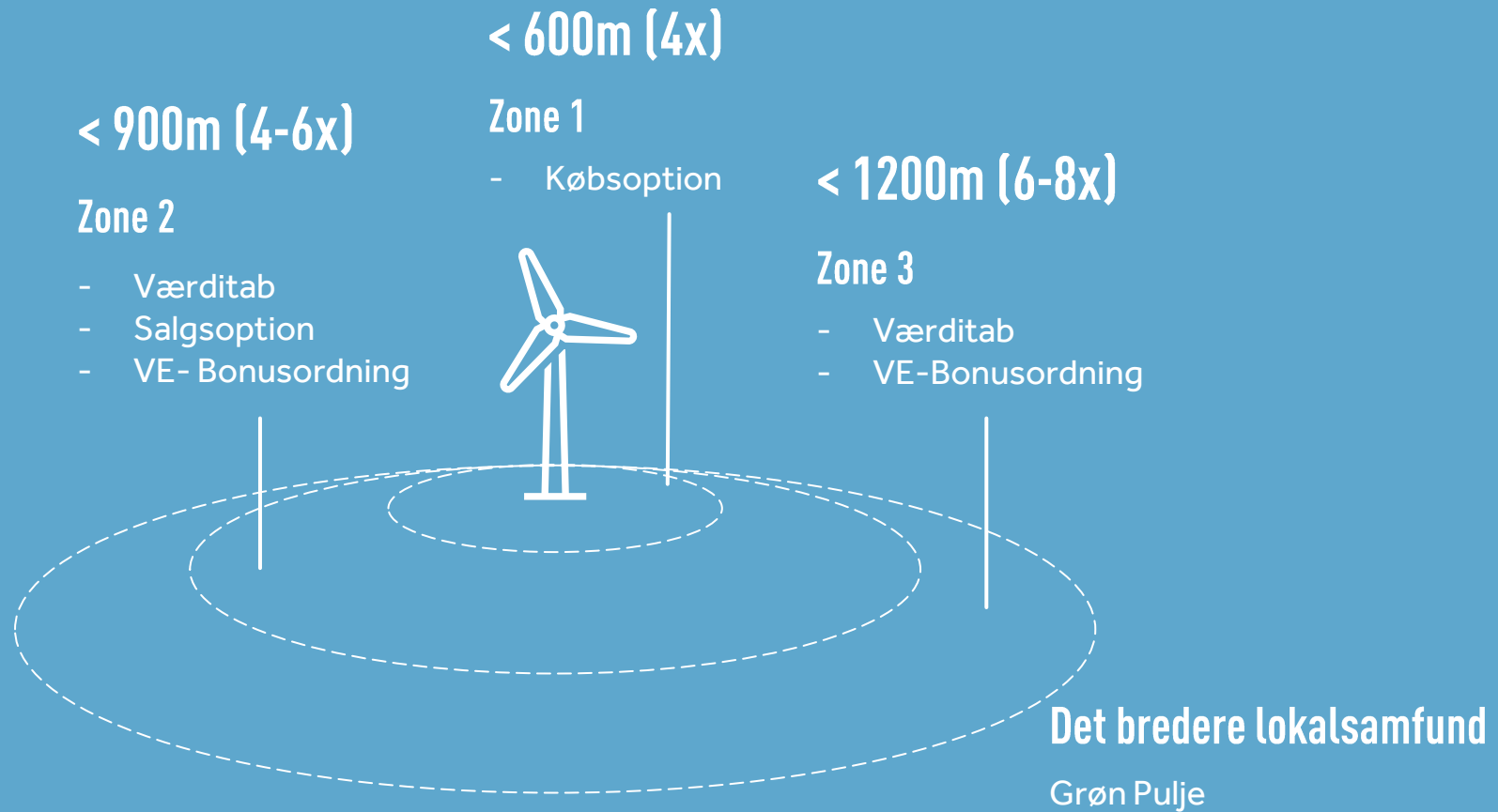


3. Naboaftaler, samt puljer og bidrag til lokal udvikling

Lokal udvikling på Sydmors



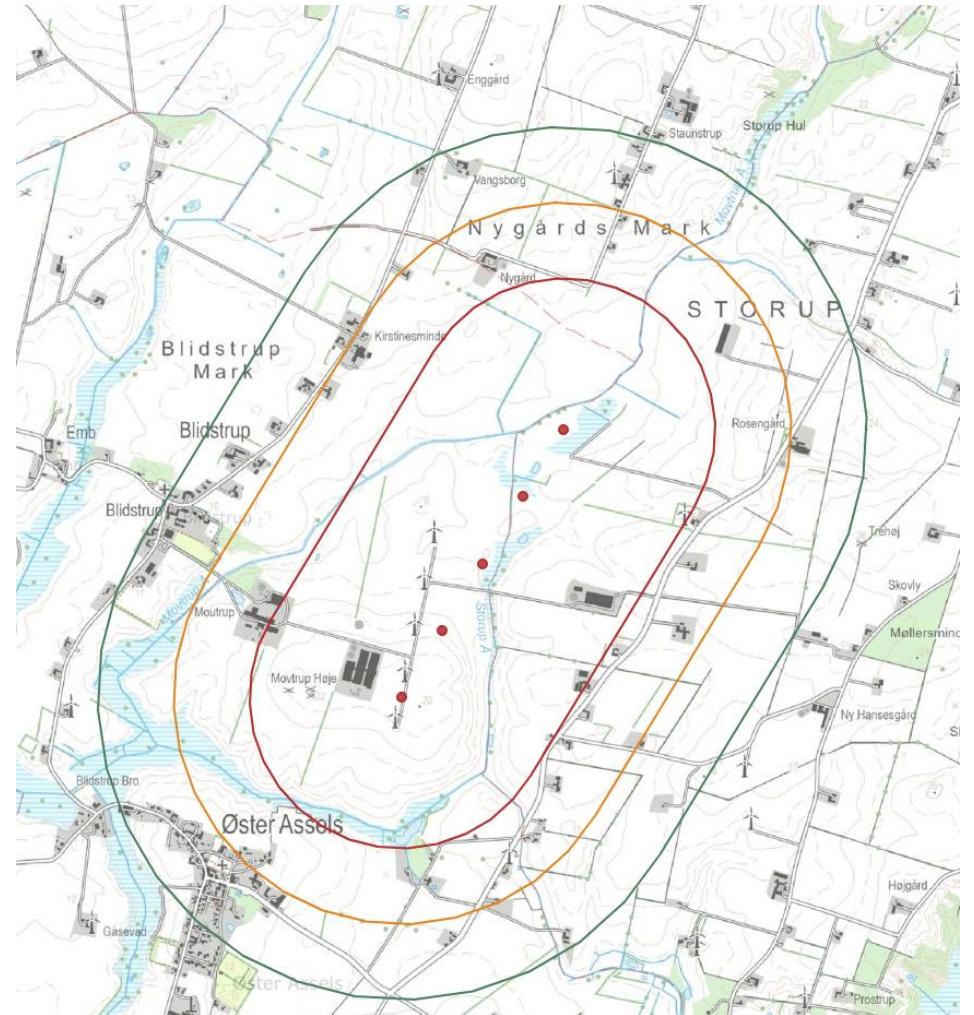
VE-lovgivning



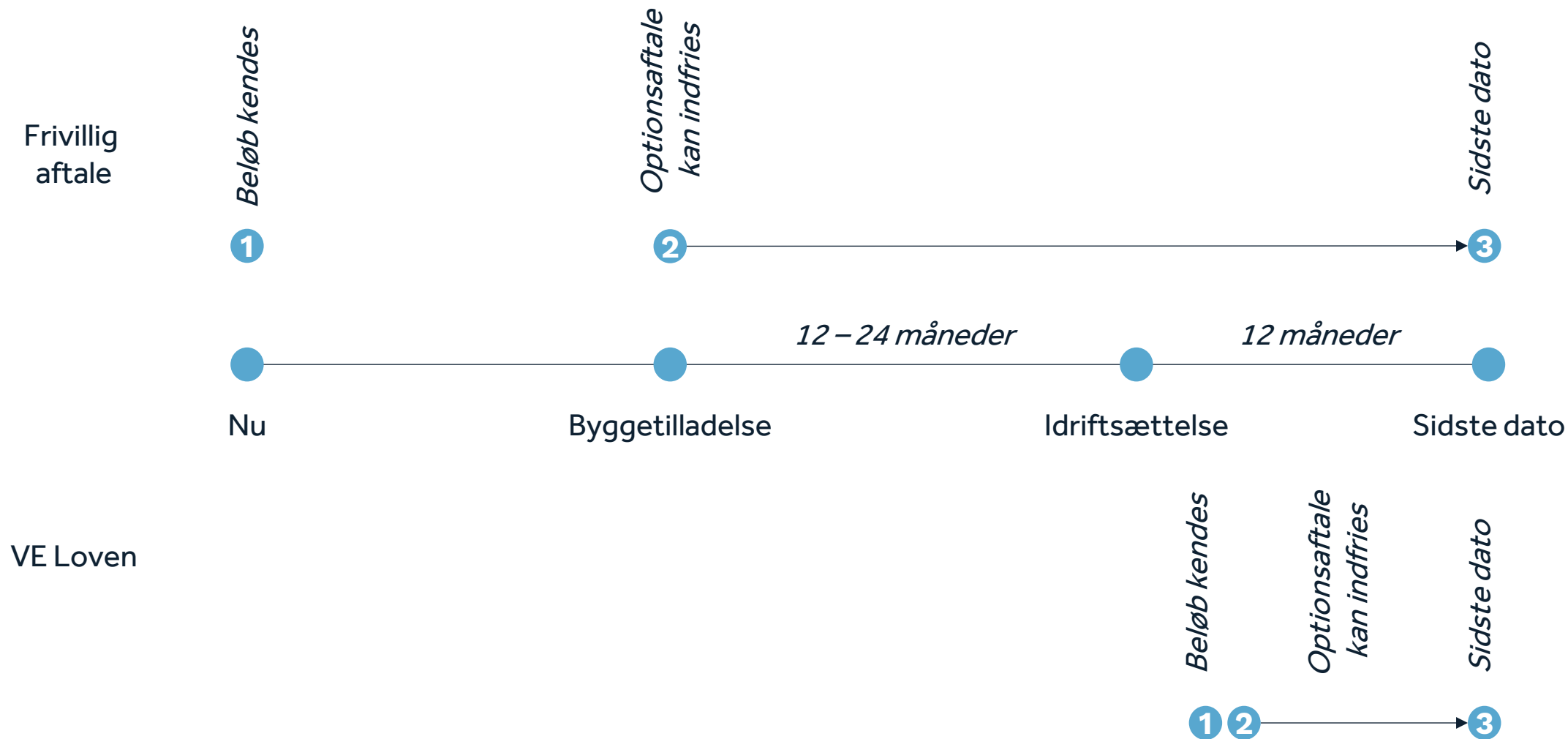
Læs mere om VE-ordninger på ens.dk

Model for naboaftaler

- Tilbud om frivillige aftaler allerede nu.
- Den samme aftaleramme for alle.
- Omfatter
 - Salgsoption (6 x totalhøjden)
 - Værditabserstatning (6 x totalhøjden)
 - Værditabserstatning (8 x totalhøjden)
 - Taksaktionspulje (8 x totalhøjde i Ø. Assels)
- VE-Bonus (Lovbestemt + skattefrit)
 - Forventet: ca. 5.000 kr./år
(ca. 150.000 kr. over 30 år)



Forligsaftaler: Forskel til VE-loven



Tilbud til naboer til Moutrup vindmølleprojekt

ZONE 2

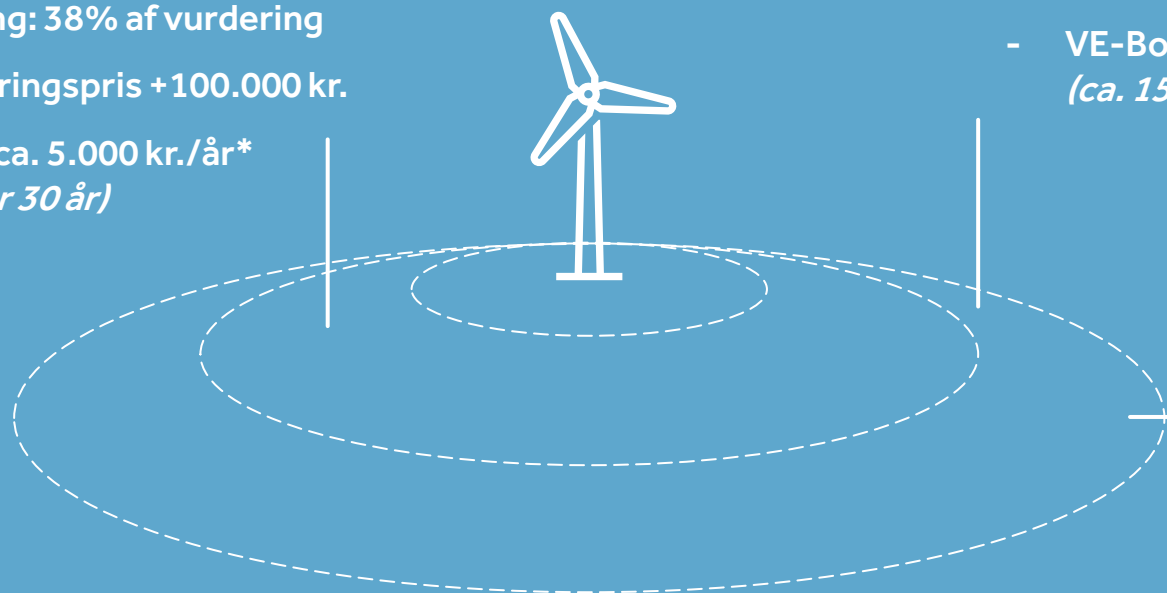
- Værditabserstatning: 38% af vurdering
- Salgsoption: Vurderingspris + 100.000 kr.
- VE-Bonusordning: ca. 5.000 kr./år*
(ca. 150.000 kr. over 30 år)

ZONE 3 – udenfor byzone Ø. Assels

- Værditabserstatning : 100.000 kr.
- VE-Bonusordning: ca. 5.000 kr./år*
(ca. 150.000 kr. over 30 år)

ZONE 3 – i byzone Ø. Assels

- Refusionspulje til taksationsgebyr
- VE-Bonusordning: ca. 5.000 kr./år*
(ca. 150.000 kr. over 30 år)



DET BREDERE LOKALSAMFUND

Grøn Pulje + Driftspulje til lokal udvikling (6.000 kr./år GWh)

*Eksempelberegning

Eksempel: Hus i zone 3, byzone



Ejendomsvurdering:
650.000 kr.

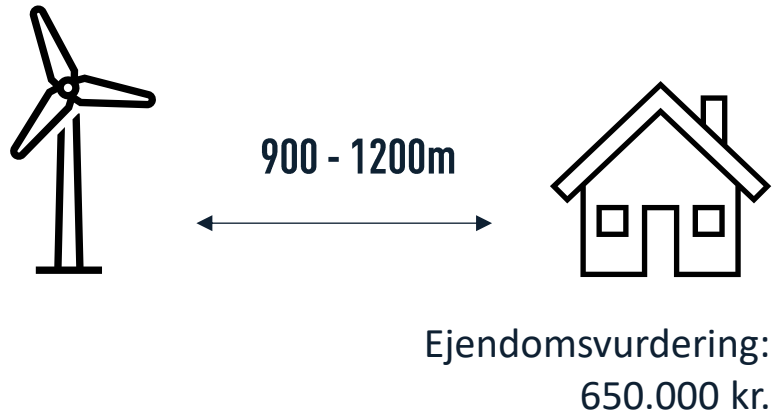


Taksaktionspulje

Mulighed: Søg refusionspulje til
taksationsgebyr

+ *VE Bonus: **ca. 5.000 kr./år***
(ca. 150.000 kr. over 30 år)

Eksempel: Hus i zone 3, åben land

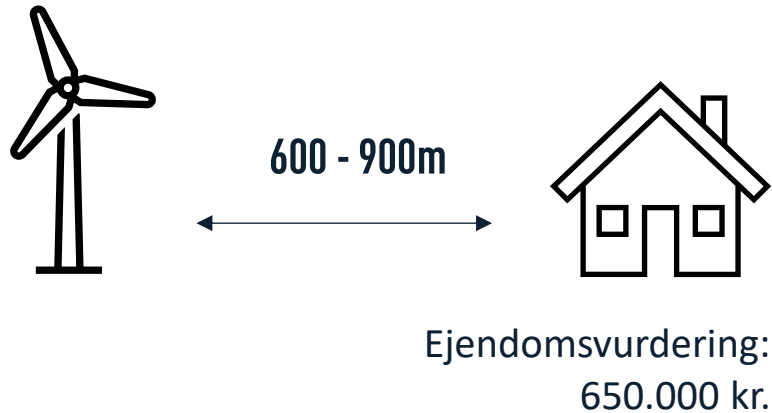


Tilbud om forligsaftale

Mulighed: Værditabserstatning
100.000 kr.

+ *VE Bonus: **ca. 5.000 kr./år***
(ca. 150.000 kr. over 30 år)

Eksempel: Hus i zone 2



Tilbud om forligsaftale

1. Mulighed: Værditabserstatning
 $650.000 \text{ kr.} \times 38\% = \mathbf{247.000 \text{ kr.}}$

*+ VE Bonus: **ca. 5.000 kr./år**
(ca. 150.000 kr. over 30 år)*
2. Mulighed: Salgsoption
 $650.000 \text{ kr.} + 100.000 \text{ kr.} = 750.000 \text{ kr.}$

Nabomødebooking

Tre muligheder

- **På hjemmesiden** – se adressen i brevet eller nyheden på projekthjemmesiden.
- **Ring til os på 96 70 22 00** – så hjælper vi med at booke et møde.
- **Aftal et møde med os i dag** – tal med os efter præsentationen.

Book møde | Lokal grøn værdi x +

→ lokalvaerdi.dk/book-moede/

LOKAL
GRØN
ÆRDI



Book et møde om individuel nabokompensation

Her kan du booke et individuelt møde, hvor vi gennemgår forholdene omkring individuel nabokompensation.

Mødet varer 30 minutter og afholdes i Borgerhuset i Øster Assels.

Du kan læse mere om projektet her: [Projekt Moutrup](#)

Vælg dato og tidspunkt:

Tirs
15/9

Tirs
22/9

Tirs
29/9

Eftermiddag

14.00

14.30

15.00

15.30

16.00

16.30

Aften

17.00

17.30

18.00

18.30

19.00

19.30

Lokal udvikling på Sydmors

Økonomiske midler fra projektet til lokalsamfundet



Grøn Pulje

Ca. 7 mio. kr.



Tilbud om driftspulje: 6.000 kr./GWh

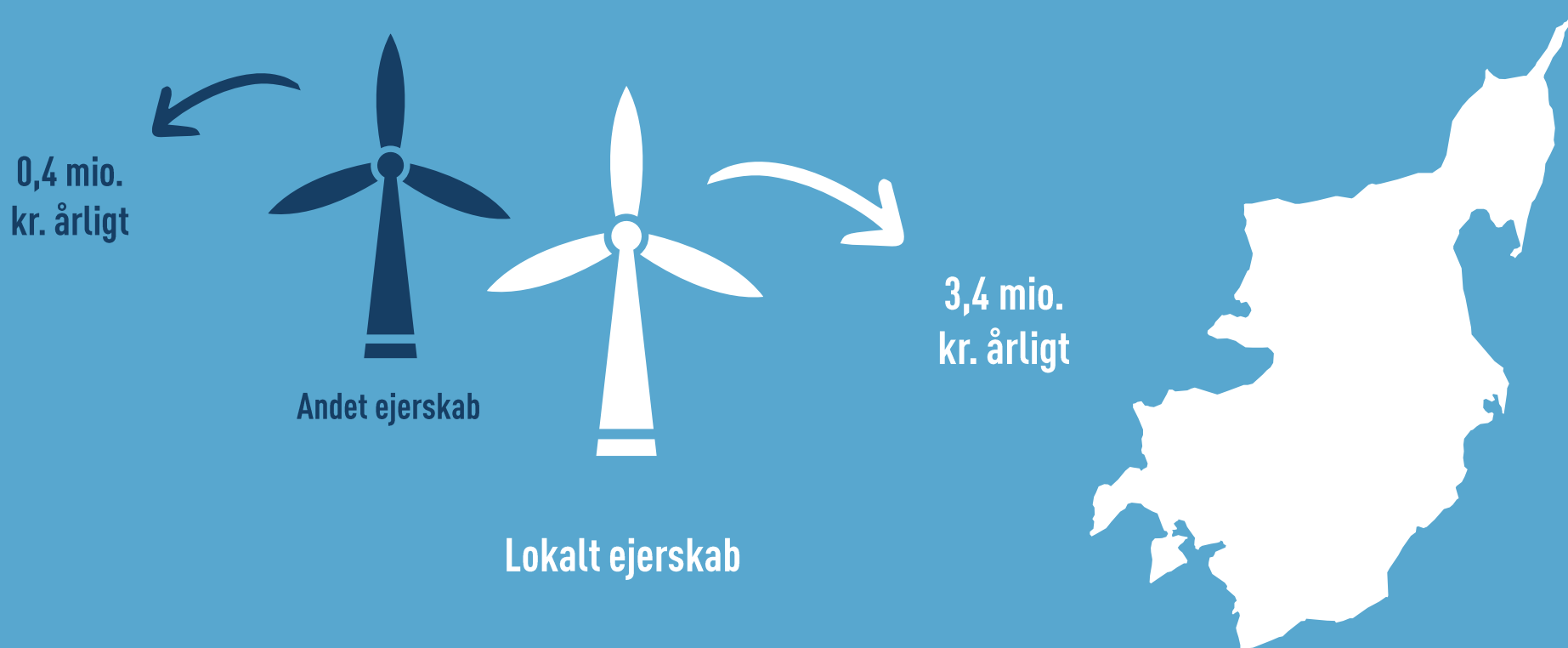
Ca. 475.000 kr./år
I alt: ca. op til 15 mio. kr. (i 30 år)



Udviklingsplan

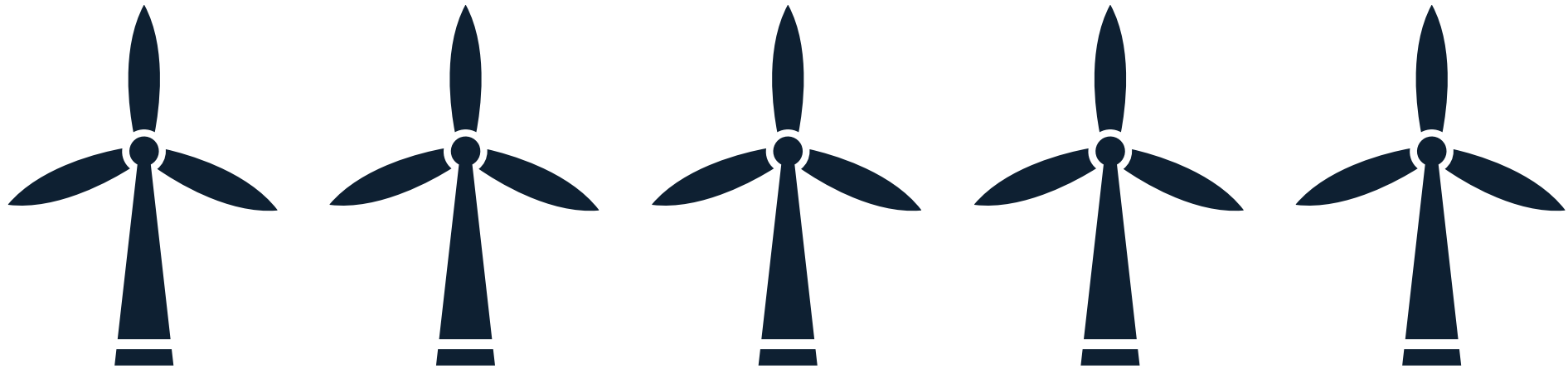
4. Ejerskab og lokal værdi

LOKALT EJERSKAB SKABER VÆRDI

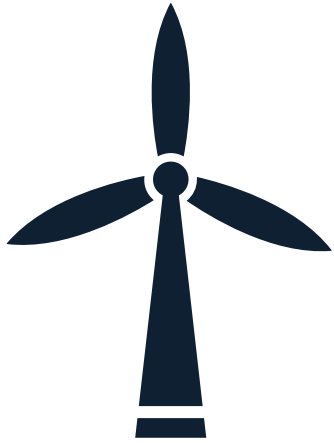




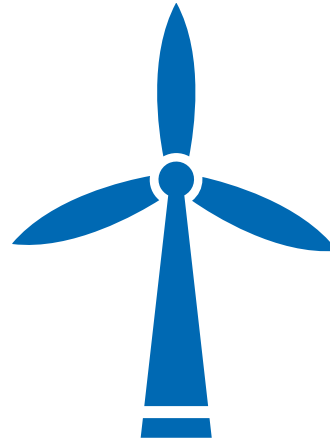
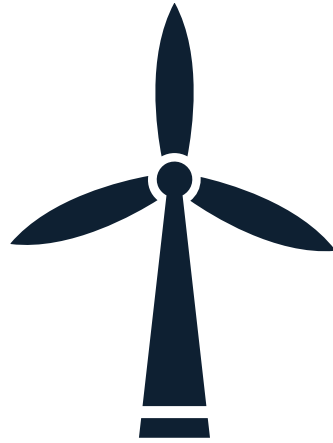
VINDMØLLEPROJEKT MOUTRUP



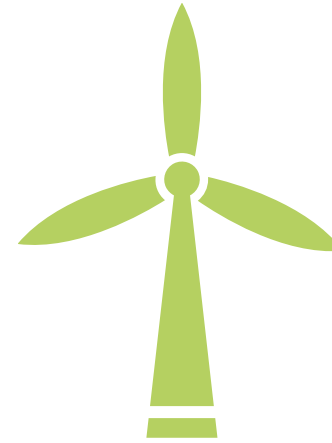
MULIGT EJERSKAB



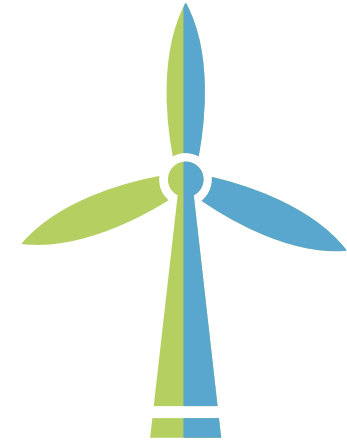
Morsingboer



Virksomheder
på Mors



Thy-Mors
Energi



Morsø
Vind

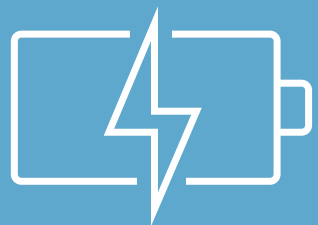
Hvordan ser Sydmors ud om 10 års tid?

Fra ejerskab til lokal udvikling

- **Den økonomiske værdi af ejerskabet – for hele Mors**
- **Den værdi, projektet kan skabe for jeres lokalområde på Sydmors**
 - **Grøn Pulje & driftspulje**
 - **Udviklingsplan**



Moutrup Vindmølleprojekt



Lokal produceret
vedvarende energi



Bidrag til lokal
udvikling



Naboerne skal
med

5. Dialoggruppe Moutrup

6. Spørgsmål og dialog



Find flere informationer på
lokalvaerdi.dk eller kontakt os direkte

Ulrik Uglebjerg

mwu@morsoewind.dk

Tlf. 93 83 79 80

Bodil B. Kristensen

bbk@morsoewind.dk

Tlf. 40 22 83 43

Jonas Roldsgaard

jro@thymors.dk

Tlf. 72 19 88 73

Jens-Phillip Petersen

jpe@thymors.dk

Tlf. 20 28 33 16

Birgitte Juhl

bj@morsoewind.dk