

The background of the slide is a photograph of a landscape. In the foreground, there is a vast field of golden-yellow grass. In the middle ground, several white wind turbines are visible, with one prominently in the upper right corner. The sky is a clear, vibrant blue, dotted with soft, white cumulus clouds.

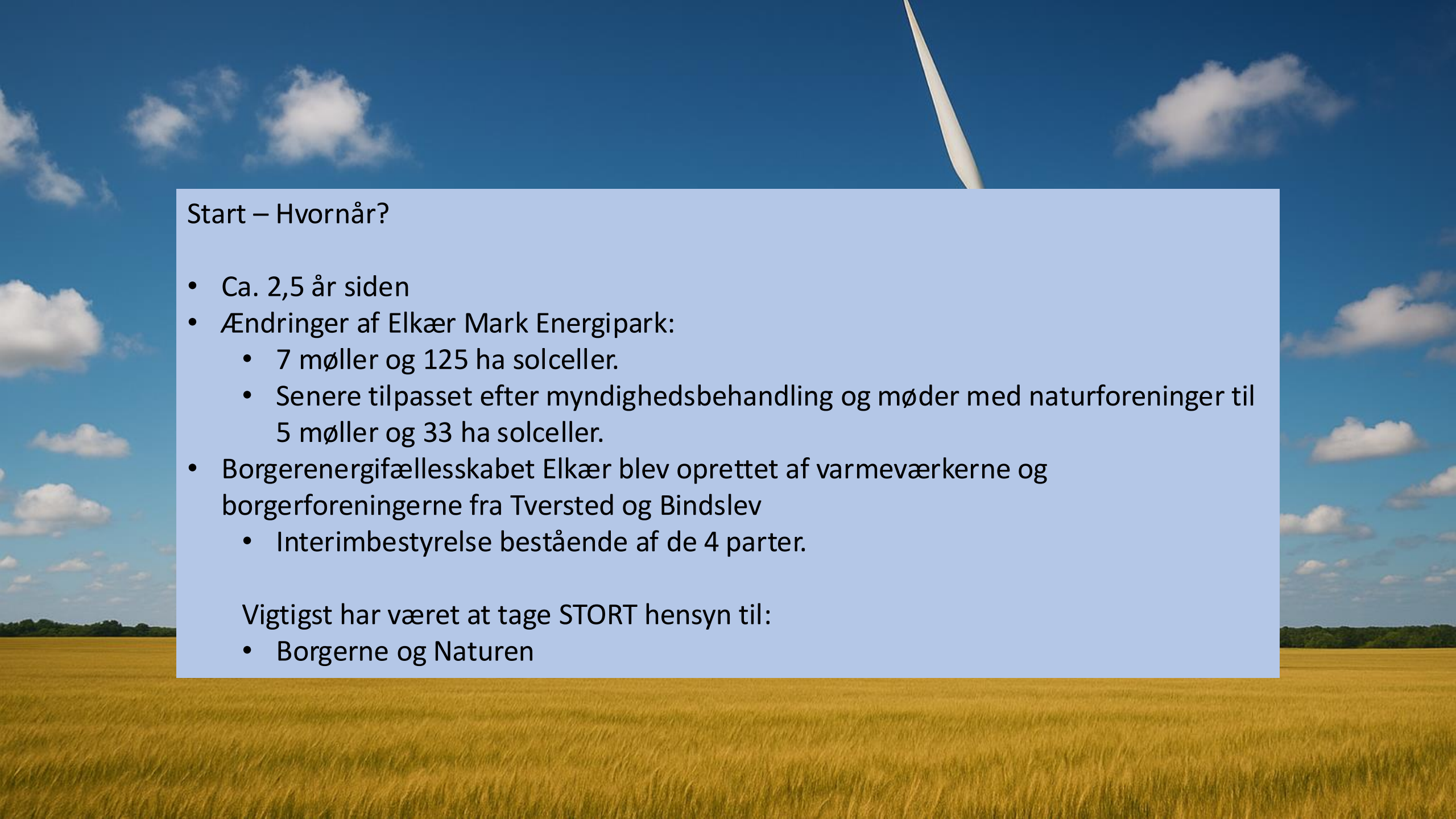
Drømmen:

Lokal energi og udvikling

Bindslev og Tversted kan blive selvforsynende

Bosætning og erhvervsudvikling

Borgere og Turister



Start – Hvornår?

- Ca. 2,5 år siden
- Ændringer af Elkær Mark Energipark:
 - 7 møller og 125 ha solceller.
 - Senere tilpasset efter myndighedsbehandling og møder med naturforeninger til 5 møller og 33 ha solceller.
- Borgerenergifællesskabet Elkær blev oprettet af varmegværkerne og borgerforeningerne fra Tversted og Bindslev
 - Interimbestyrelse bestående af de 4 parter.

Vigtigst har været at tage STORT hensyn til:

- Borgerne og Naturen



Stier i projektområdet



Afskærmende beplantning



Naturvenlig drift



Eurowind Energy.



Lysåben natur langs
Tversted Å



Eksisterende og ny skov

Aftalt:

Borgerenergifællesskab Elkær køber 1 mølle + 1/3 af solcelleparken ca 10 ha.

Hvorfor:

Vi kan tilbyde medlemmer af varmeselskaberne varme til en god varmepris. I alt ca. 850 enheder.

Vi kan tilbyde køb af andele til alle enheder der har brug for EL og pt. Køber EL fra forskellige selskaber. I alt ca. 1900 enheder – vi tilbyder andele til sommerhusområdet. Prisen på andel kender vi ikke endnu, den regnes der på. Andelen ligger på ejendommen.

Vi kan etablere et selskab hvor vi kan sælge energi på markedet, og deraf hente et overskud til at bruge i området til at fremtidssikre området så vi er attraktive til bosætning, erhverv osv.

Vi etablerer et Borgerenergifællesskab A.M.B.A. – andelsselskab – vi har vedtægter klar til generalforsamling.

Hvor langt er vi?

- Projektet har været i for hørring sammen med 42 andre projekter i Hjørring kommune
- Byrådet vedtog at der arbejdes videre med 22 projekter

Her er vi iblandt!

Elkær Mark projektet er det eneste projekt hvor der arbejdes med Borgerenergifællesskab.

Informationshus:

Ønsket er at etablere et informationshus hvor vi fortæller om VIND og SOL

Målgruppe:

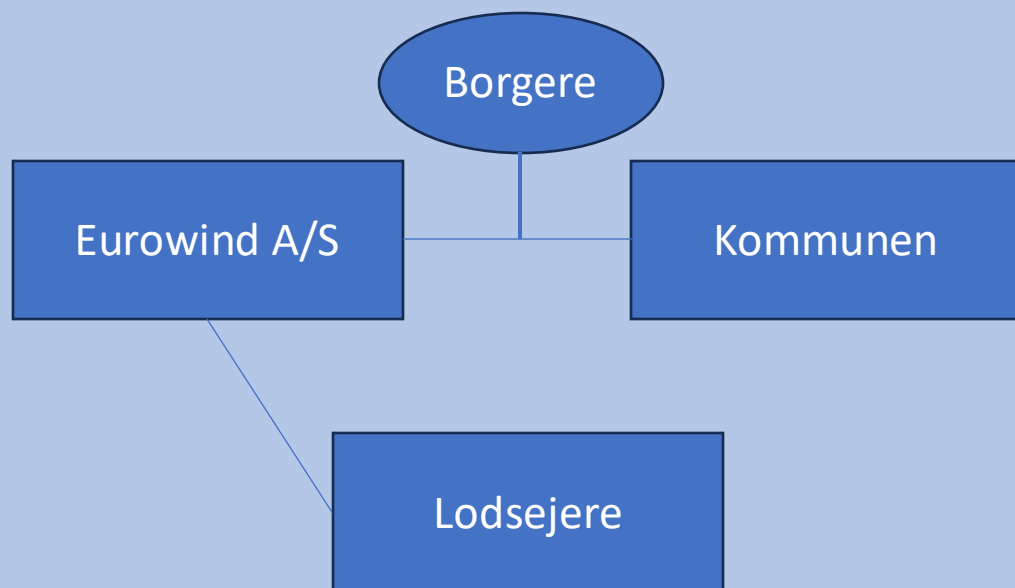
Skoleklasser – alle niveauer – undervisning - vidensdeling

Borgere der gerne vil vide mere om energi

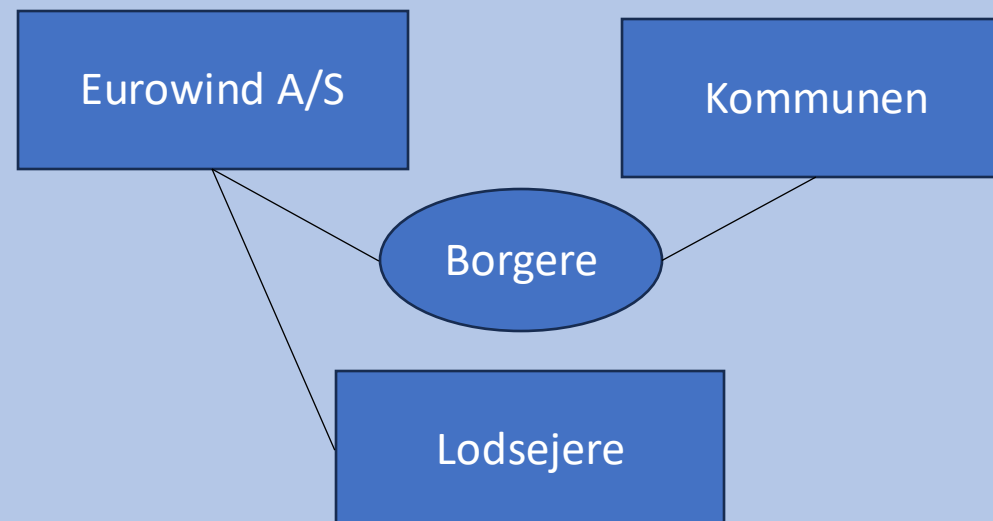
Udfordringer:

- Manglende harmoni mellem lovgivning og praksis.
- Manglende erfaring omkring energimarkedet, som hæmmer evnen til at forhandle
- Transmissionsnet har manglende kapacitet nord for fjorden
- Lange undersøgelsesperioder svækker interessen fra borgerne, samt hæmmer samarbejde med relevante aktører
- Manglende muligheder for at sælge strøm fra solceller på det kollektive elnet. Nødt til at finde en direkte aftager, for at sikre salg af strøm fra solenergi
- Information mellem energifællesskaber, borgere og lodsejere

Vores erfaring og ønske om borgerinddragelsesprocessen:



- Borgerenergifællesskabet Elkær har følt sig fornødent til at forhandle på egen grund – **Passificerende borgerinddragelse.**



- Borgerenergifællesskabet Elkær har ønsket at Energipark Elkær blev planlagt og forhandlet i samarbejde med borgere i Tversted og Bindslev – **Den tidlige borgerinddragelse.**