

20. APRIL 2024

THOMAS AARESTRUP JEPSEN

# DOF repræsentantskabsmøde

# ”Klimaforandringer og fødevareefterspørgselen kan skrumpe arternes levesteder med næsten en fjerdedel inden 2100”

(Beyer, R.M. et al. 2020)

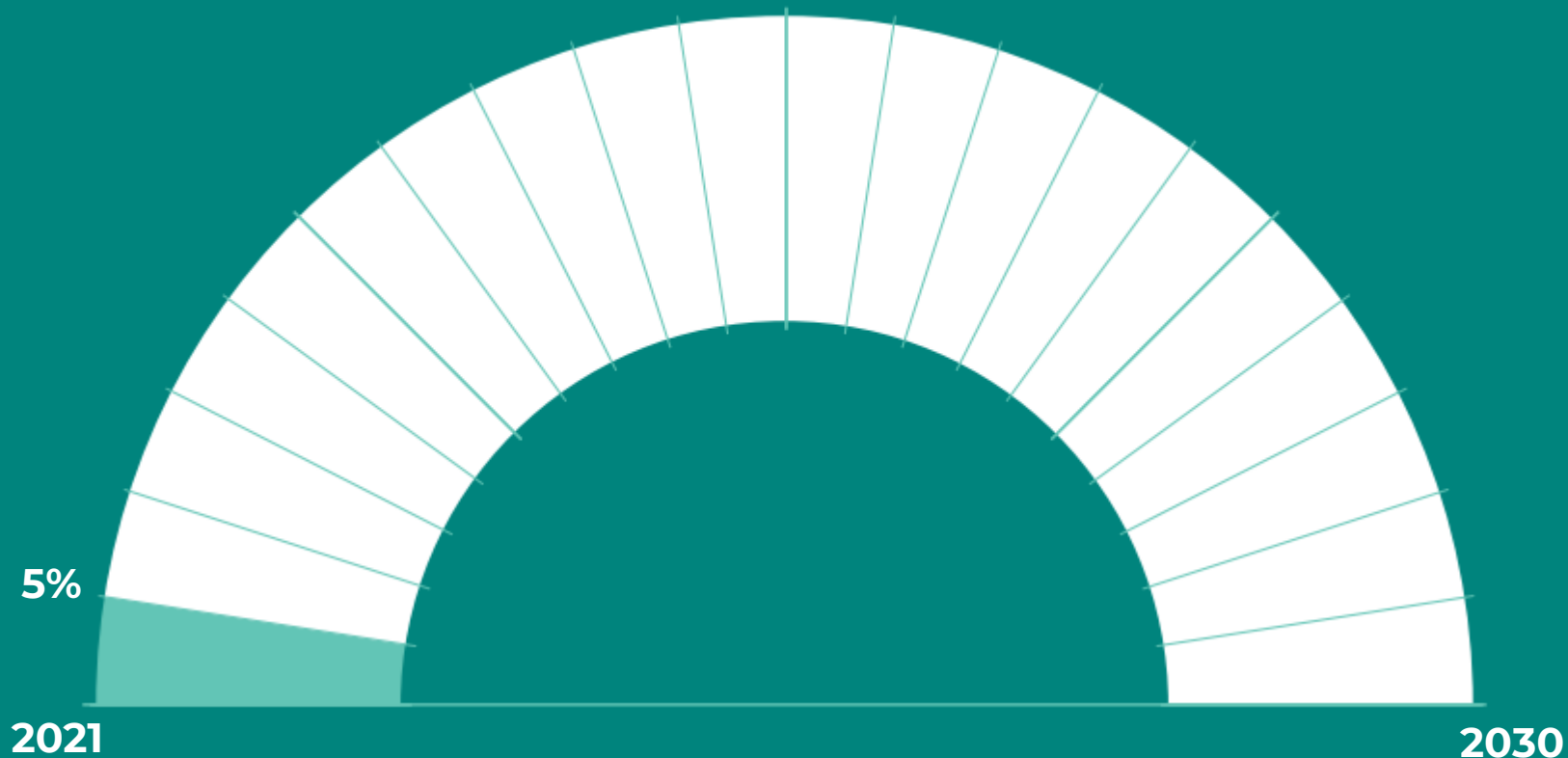


# Hvordan går den grønne omstilling?

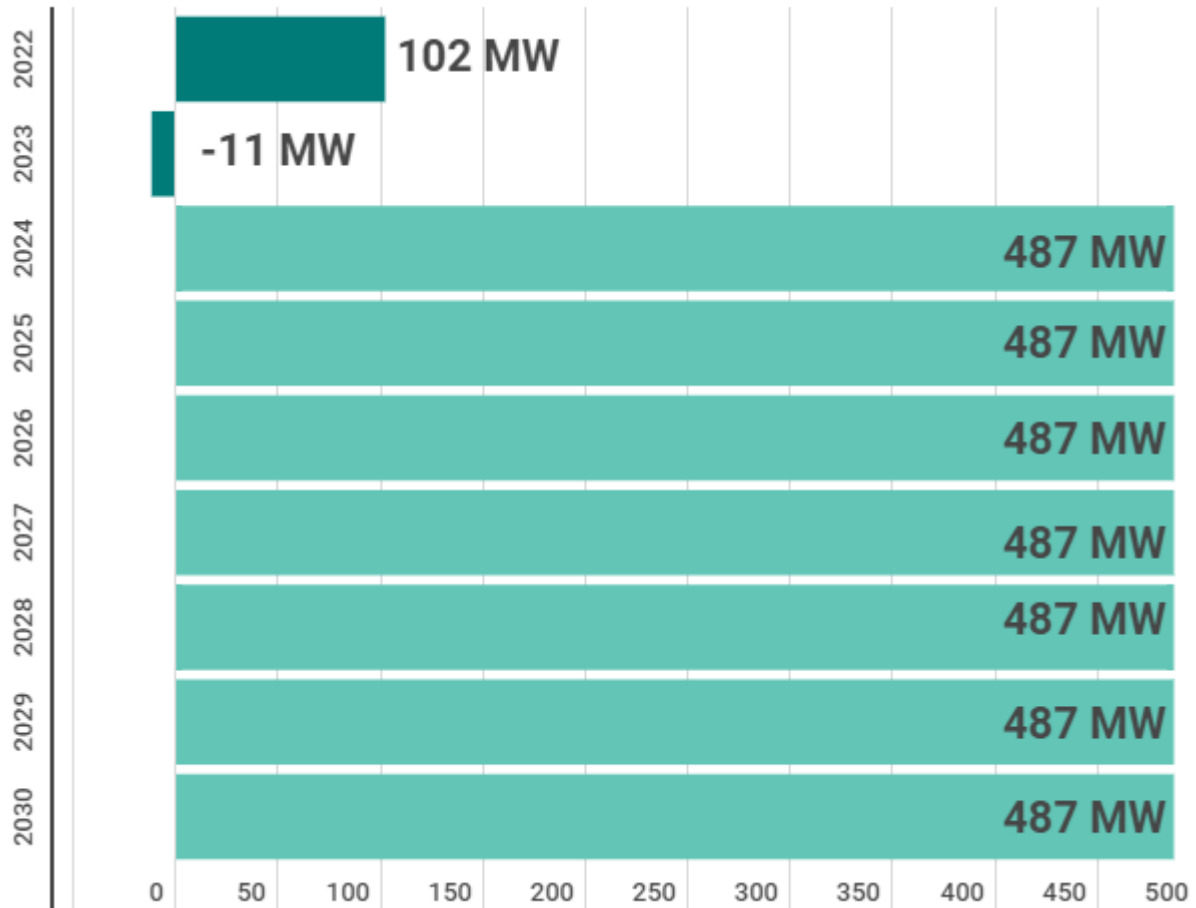
- ↳ Én nettsluttet vindmølle i 2023
- ↳ Netto flere MW vindmøller nedtaget end opført
- ↳ Vi forventer 15 til 18 møller i 2024 – det er ikke nok.



# Hvordan går firedoblingen af vedvarende energi på land



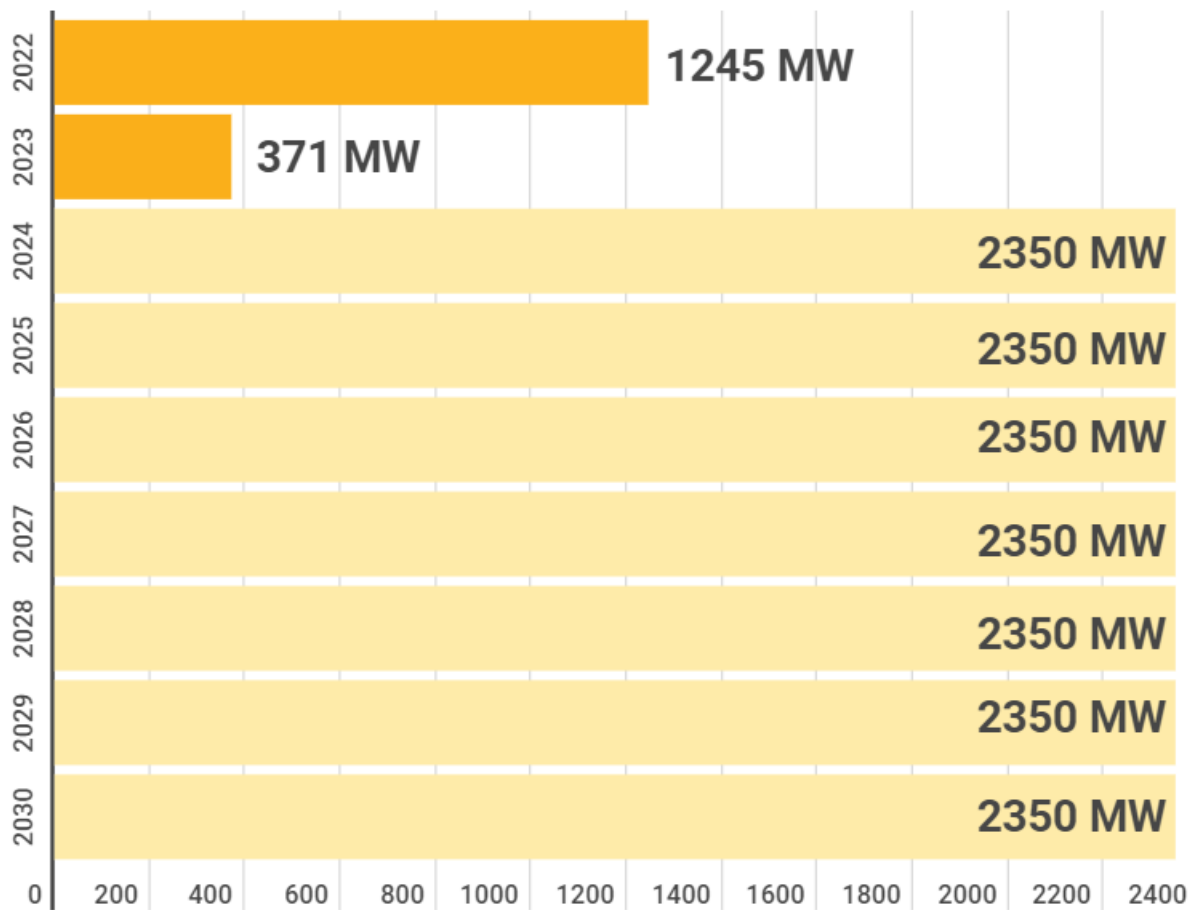
# Vi har travlt med vind



Kilde: Energistyrelsen og Green Power Denmark



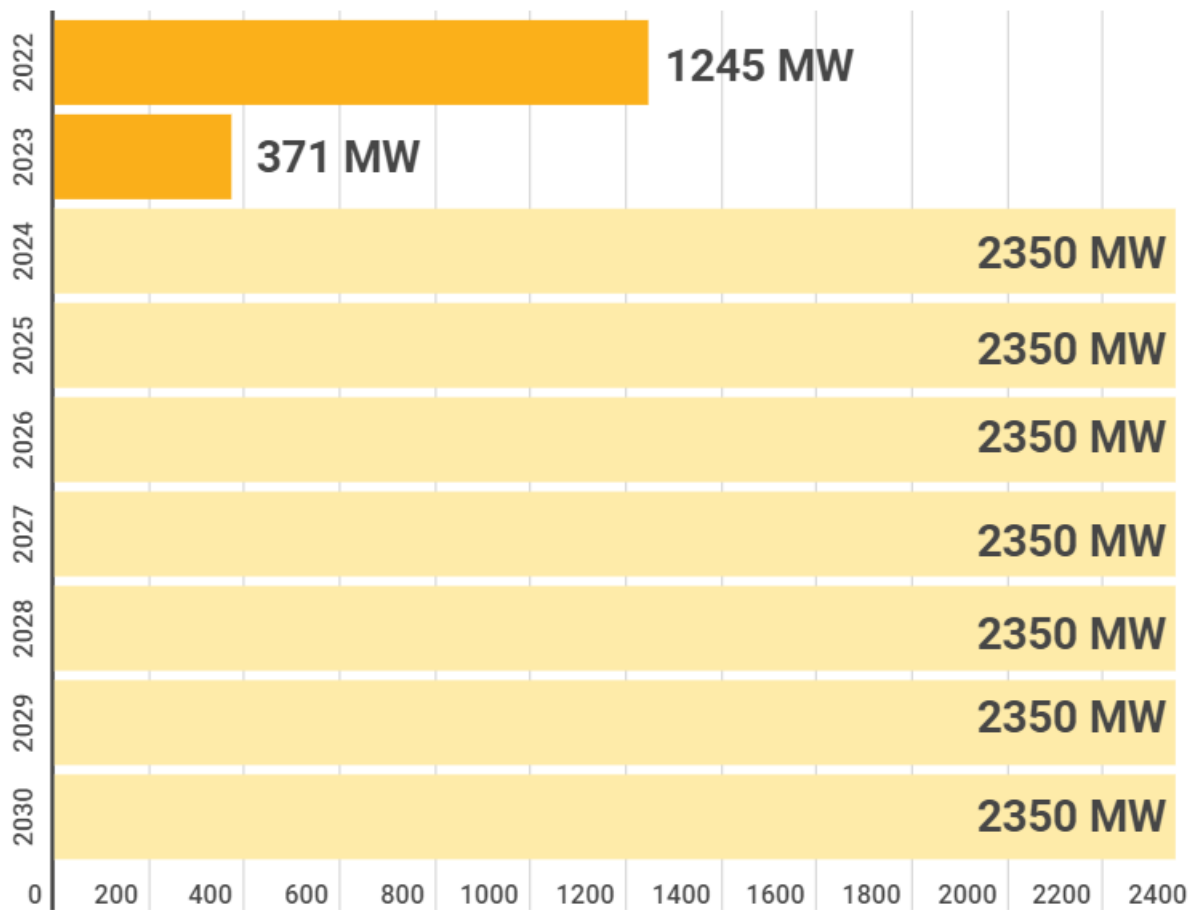
# Vi har travlt med sol



Kilde: Energistyrelsen og Green Power Denmark

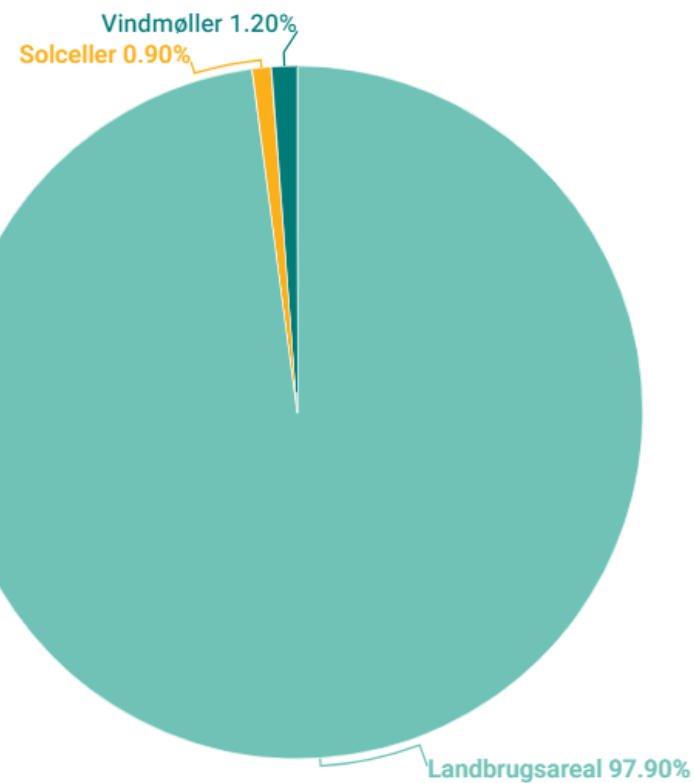


# Vi har travlt med sol



Kilde: Energistyrelsen og Green Power Denmark

## Hvor meget areal kræver firedobling af VE

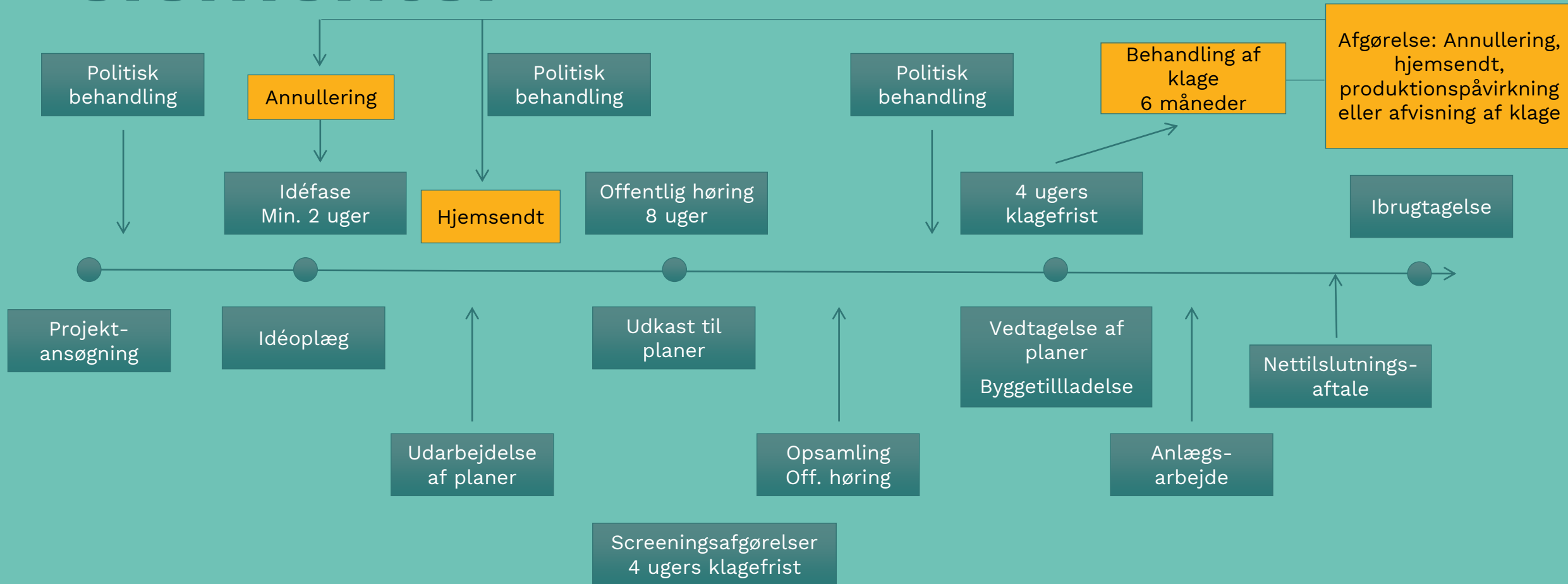


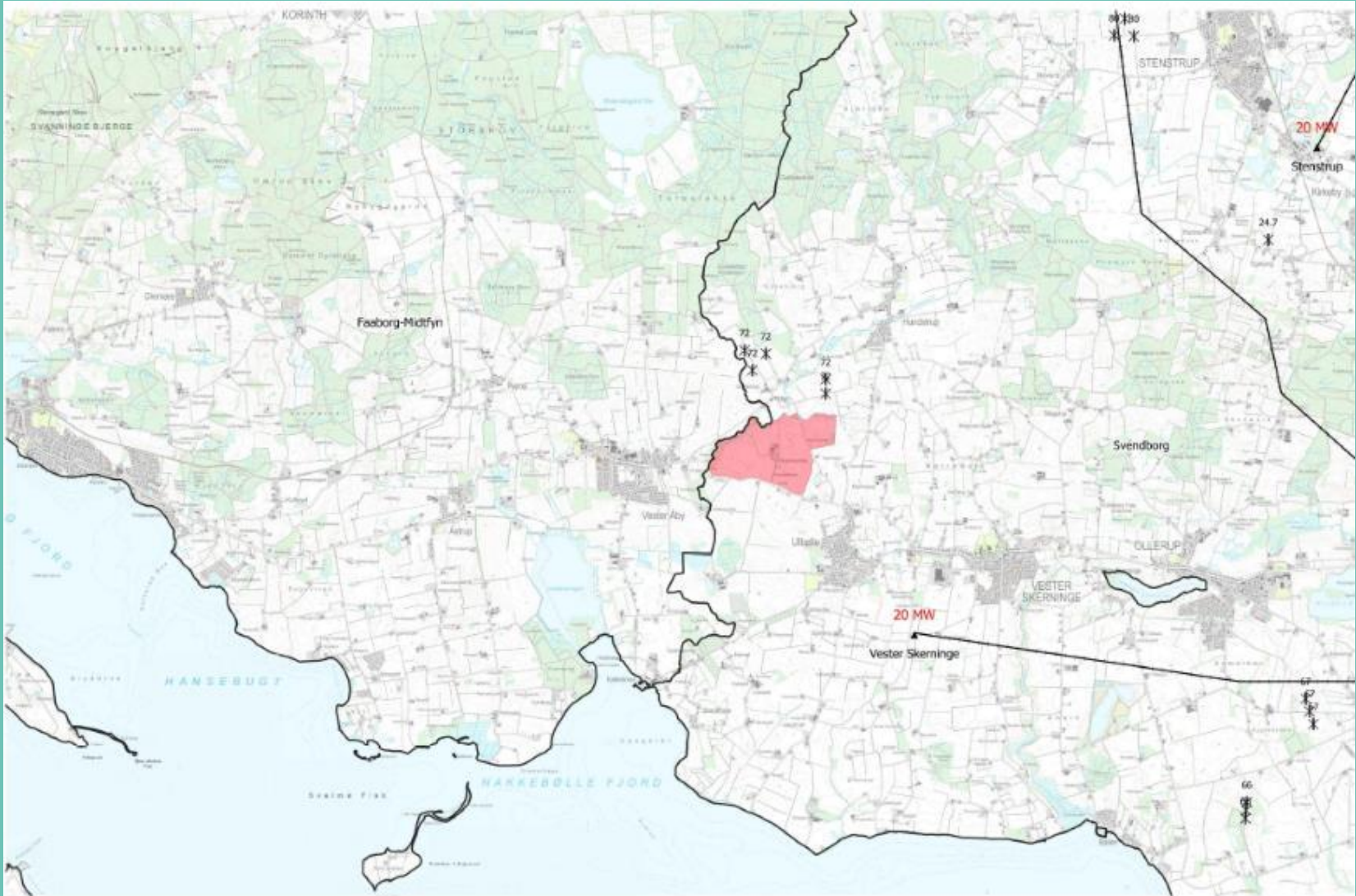
Kilde: Klima-, Energi- & Forsyningsministeriet

# Hvordan planlægger man en VE-park?



# Planlægningen består af flere elementer





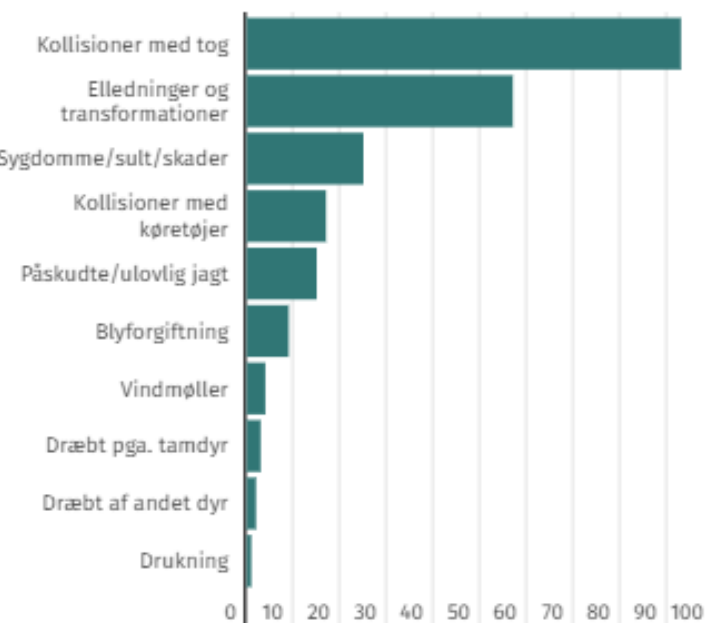




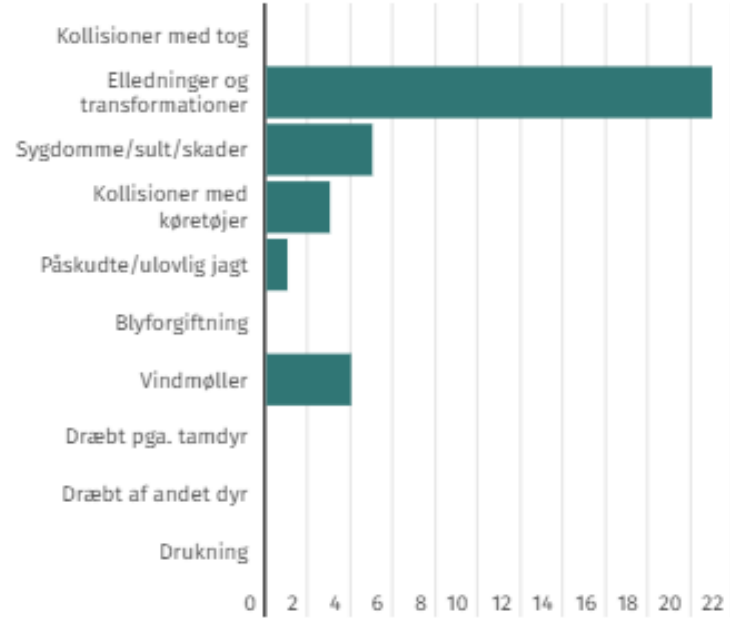




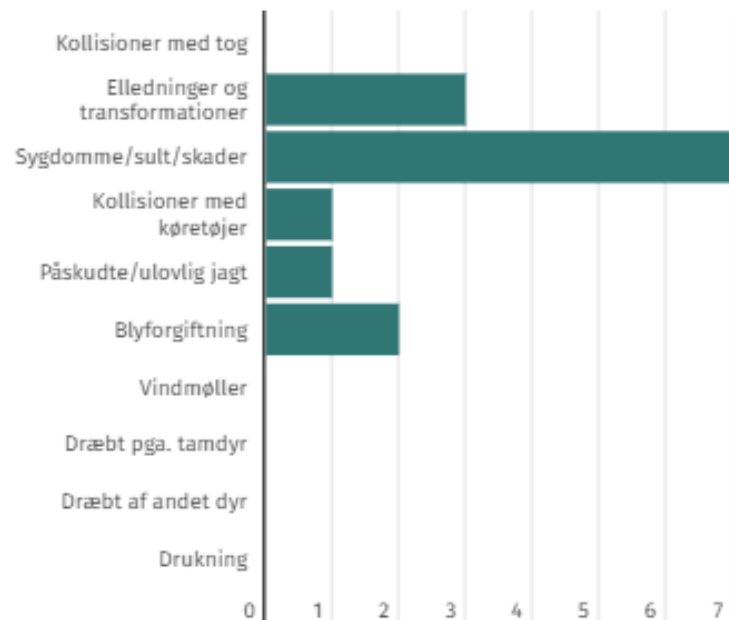
## Sverige (1993-2009)



## Gotland (1993 - 2009)



## Sverige (2015)



## Hvad gør branchen?

- ↪ Opmærksom på antal vindmøller og placering
- ↪ Repowering til større vindmøllemodeller kan medføre færre fuglekollisioner pr. produceret kWh.
- ↪ Mindre vindmøller har hurtigere omdrejninger

# Flere og flere virksomhedsinitiativer

European Energy & Danmarks Naturfredningsforening

Klimapark Nordvestjylland af Skovgaard Energy

Afværgeforanstaltninger



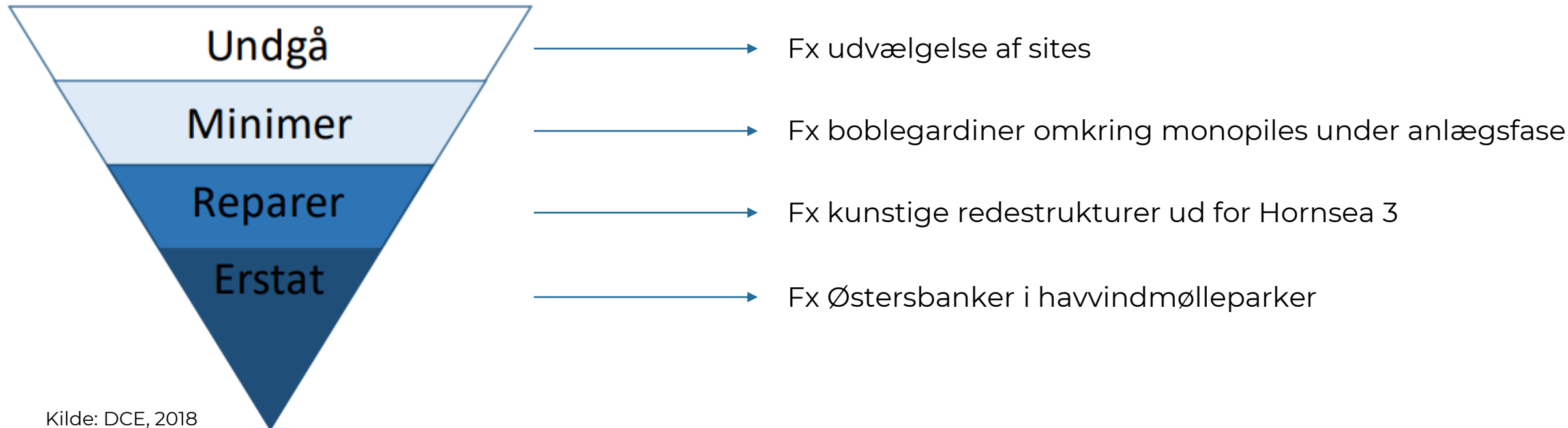


DAG MÅNED ÅR

# Dilemmaer for sameksistens

# Green Power Denmarks medlemmer følger afværgehierarkiet

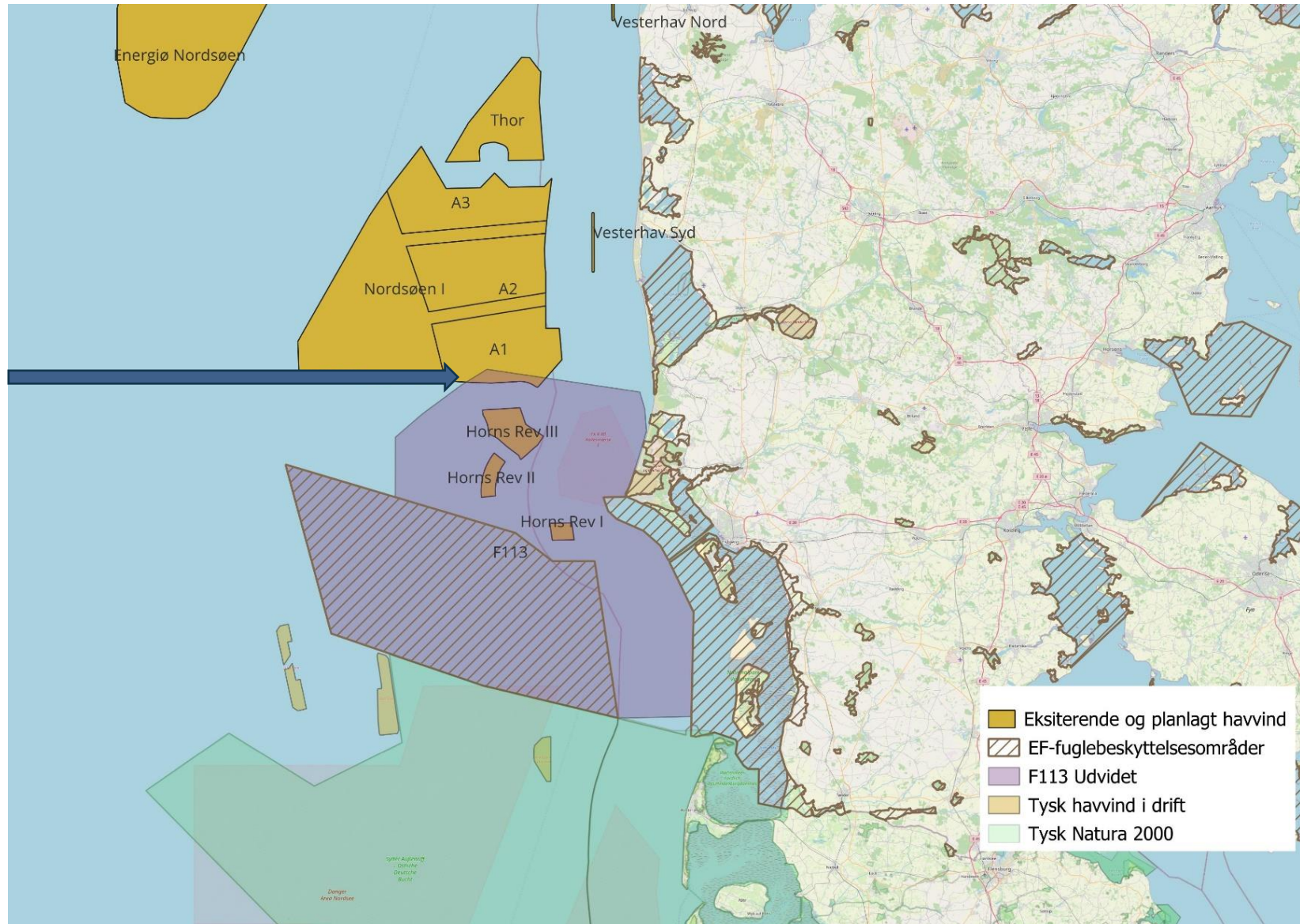
- ↪ Grundtanken bag afværgehierarkiet er, at vi udbygger VE uden at skade vigtige naturarealer. Ved etablering af anlæg vil der være en påvirkning, men afværgehierarkiet mindsker eventuel skade.



# Nature Inclusive Design Parks har en særlig opgave med sameksistens



# Et eksempel på sameksistens?



## Hvordan ser sameksistens ud?

- ↳ Der er behov for, at vi sammen drøfter, hvordan vi fortsat kan fremme sameksistens på trods af, at havvindsudviklere allerede tager deres forholdsregler (fx at overlap skæres fra).



# Teknologiudviklingen for mere sameksistens er i gang

- ↳ Equinor har fået installeret den første industrielle overvågningsbøje ved deres projekt Hywind Tampen.
- ↳ AI løsningen er i særdeleshed god til at screene et område for fugle inden etableringen af parken.

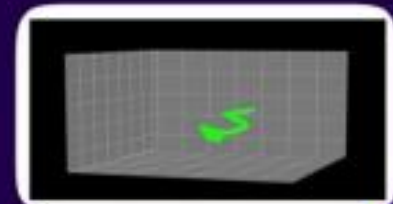


# Fremtiden for mere sameksistens



spoor

Date: 02/04/2022  
Time: 19:56:07  
Species: Great black-backed gull  
Speed: 53 km/h  
Primary trajectory: S/E  
Height: 168 m  
Dist. to Zephyros: 0.45 km  
Dist. to Tetraspar: 2.2 km



spoor

V. 2022.02



## **Ornitologer ændrer kurs: Den virkelige trussel kommer fra folk, der bekrigger vindmøller nær egen baghave**

Kollisioner mellem fugle og vindmøllevinger har vist sig at være et mindre problem. Dansk Ornitologisk Forening lover nu færre klager og vil undgå at blive spændt for en vogn af folk, der bruger argumentet om naturhensyn til at bekrige VE nær egen matrikel.

**K** FOR ABONNENTER





## Ornitologer æ Den virkelige kommer fra f bekrigger vind egen baghave

Kollisioner mellem fugle og vindmøller er et mindre problem. Dansk Ornitologi vil undgå at blive spændt for et argument om naturhensyn til at

**K** FOR ABONNENTER

### Green Power Denmark: »Det er ikke nemt at skifte holdning«

Udmeldingen fra DOF bliver modtaget med glæde af Thomas Aarestrup Jepsen, direktør for VE-produktion i Green Power Denmark.

»Det er faktisk en stor nyhed for mig,« siger han:

»Det er ikke nemt at rykke sig holdningsmæssigt i en forening. Så det er man nødt til at påskønne, når det sker.«

Thomas Aarestrup Jepsen bider især mærke i Hans Meltoftes bemærkning om, at truslen mod fugle ikke kommer fra vindmøller i sig selv – men snarere fra den nabomodstand, der presser vindmøller længere væk fra deres egen baghave og ud i naturområder til skade for de truede arter.



Thomas Aarestrup Jepsen, direktør for VE-produktion i Green Power Denmark.

»Vi ser folk, der bruger dyrene som et skjold, fordi de ikke kan lide vindmøller. Det er desværre det, som vi ser rundt omkring. Det er uheldigt for alle. Det mest grelle eksempel vi har set, var en, der meldte sig ind i et sogneråd for at kunne bruge kirkens vetoret mod vindmøller,« siger Thomas Aarestrup Jepsen