

Nordvestjylland

- Danmarks grønne knudepunkt

Søren Scherfig, Landechef, havvind, Danmark

Ørsted

Ørsted



Hvorfor er Nordvestjylland Danmarks grønne knudepunkt?

- ✓ Ilandføring af havvind
- ✓ Gode forhold for vedvarende energi på land
- ✓ Grøn lokal handlekraft
- ✓ Stærke erhvervskompetencer med god lokal forankring



Indfrielse af politiske ambitioner for grøn strøm og PtX



Muliggørelse af DK som nettoeksportør af grøn energi



Knudepunkt i etableringen af en europæisk brintinfrastruktur (hydrogen backbone)



Omkostningseffektiv integration af storskala havvind

Klimapark Nordvestjylland: En hub for grøn energi, natur og rekreative områder

- Et grønt knudepunkt, der binder grøn energiproduktion, recreative områder, natur og biodiversitet sammen
- Oplagt geografisk område for såvel vedvarende energi til havs og på land
- Afsætningspunkt for grøn brint til national aftag og dekarbonisering af tysk industri



Skal vi i Danmark være eksportør eller importør af grøn brint?

- Konkurrencen er hård, og der er stor risiko for, at vi gør os afhængige af andre stater.
- Danmark, Europa og verden får brug for grøn brint og grønne brændsler. Det er nu, vi skal afgøre, om Danmark skal være importør eller eksportør.

Politisk bør man slå fast i kommende aftale om finansiering af brintinfrastruktur, at timingen for havvindudbygningen følges ad med timingen for brintinfrastruktur

→ Når møllerne snurrer, skal der være et brintrør fra Idomlund til Tyskland klar!

Dilemma:

Hvordan sikrer vi, at ambitioner for VE til havs og på land kan realiseres, når vi får mere grøn strøm, end Danmark kan bruge direkte?