

# Klog Energi

## Grøn omstilling på nordvestjysk

Nordvestjylland er et energiknudepunkt på kanten af Europas fremtidige energicentrum i Nordsøen.

Nordvestjylland er allerede foregangsområde når det gælder produktion af strøm fra sol og vind.

### NORDVESTJYLLAND KAN OG VIL

... være med til at realisere Danmarks ambitioner for grøn omstilling.

... være med til at realisere Danmarks ambitioner for produktion af vedvarende energi og videreførelse af energien (Power-to-X).

... understøtte regeringens ønske om et "Danmark i bedre balance".

Nordvestjylland vil være hjemsted for fremtidens produktion af vedvarende energi:

OFFSHORE



ONSHORE



SOLCELLER



POWER TO  
BRINT



POWER TO X  
ammoniak og  
methanol

X TO POWER



Energiproduktion i Nordvestjylland skal skabe udvikling, vækst og arbejdspladser lokalt og samtidig tænke synergier ind i forhold til håndtering af vand og øget biodiversitet.

Vi er danmarksmestre i at udvikle vedvarende energiproduktion i tæt samspil med borgerne. Vi vil være foregangsområde for fortsat udvikling i samspil med erhvervsliv, borgere og fremtidige borgere. Vi bygger ovenpå at være hjemsted for særlige kompetencer ift. vindmøller.

\* jf. Landdistrikternes Fællesråds Green New Deal pejle mærker: 1. Forpligtende lokalt afkast fra energianlæg, 3. Grønt væksteventyr i landdistrikterne, 4. Fleksible rammer for planlægning i landdistrikterne

### NORDVESTJYLLAND TILBYDER:

- Arealer til sol, vind, Power-to-X og ilandføringer fra Nordsøen
- Effektiv planlægning på tværs af sektorer og i samspil med projektudviklere og borgere
- Nærhed til grøn strøm fra Nordsøen
- Forstærket el-transmissionsnet mellem Idomlund og Endrup
- Nærhed til produktion af grønt CO2 fra biogas-anlæg
- Servicehavne til vindparker i Nordsøen, Thorsminde og Thyborøn
- Udskebningshavn til vindprojekter i Nordsøen og udskebningshavn af fremtidens brændstoffer i Thyborøn
- Fremtidens kompetencer til Power-to-X: Håndværkere, leverandører til vindindustrien og kemisk virksomhed, kompetencer fra kemisk virksomhed, mv.
- Uddannelsesinstitutioner, der ønsker at udvikle fremtidens Power-to-X kompetencer
- Et afgørende bidrag til et forbedret grønt BNP.

### NORDVESTJYLLAND ØNSKER:

- 1 Brintledning til Idomlund senest i 2028
- 2 Potentialeundersøgelse af brintledning til Thyborøn Havn
- 3 Lokal udvikling og Danmark i balance – Grøn vækst skaber udvikling til gavn for borgerne. \*
- 4 Uddannelse af fremtidens Power-to-X kompetencer skal ske tæt på produktionsanlæggene.

