

Klog Energi

Grøn omstilling på nordvestjysk

NORDVESTJYLLAND ØNSKER:

- 1** Brintledning til Idomlund i første fase af Hydrogen Backbone
- 2** Brintledning til fra Idomlund 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 i Vestjylland.

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

Brint backbone til Idomlund – Nordvestjylland vil bidrage til nationale og internationale klimaambitioner. Men har brug for sikkerhed for at jyske brint backbone kommer til Idomlund ved Holstebro hurtigst muligt.

NORDVESTJYLLAND KAN OG VIL

...være med til at realisere Danmarks ambitioner for grøn omstilling og grønne vækstindustrier

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

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

Nordvestjylland vil være hjemsted for fremtidens produktion af VE:

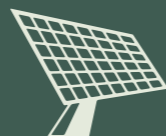
OFFSHORE



ONSHORE



SOLCELLER



POWER TO
BRINT



POWER TO X
ammoniak og
methanol

X TO POWER



VE produktion i Nordvestjylland skal skabe udvikling, vækst og arbejdspladser lokalt. Udviklingen skal ske til gavn for erhvervsliv, borgere og fremtidige borgere. Det er afgørende, at aftalen af 5. april 2024 mellem regeringen og hovedparten af folketingets partier om et jysk brintbackbone hurtigst muligt fører til, at der etableres en brintforbindelse til Idomlund ved Holstebro.

Vi er danmarksmestre i at udvikle vedvarende energiproduktion i tæt samspil med borgerne. Vi bygger ovenpå at være hjemsted for særlige kompetencer ift. vindmøller. Vi er samtidig centrum i Danmarks fødevarerproduktion, og vi tænker i synergier i forhold til håndtering af vand og øget biodiversitet.

Den grønne trepartsaftale fra juni 2024 har visioner om at styrke samspillet mellem landbrug og grøn energi. Det er nordvestjyske styrkepositioner og vi tilbyder at gå forrest med at gøre visionen konkret – eksempelvis gennem styrket biogasproduktion og måske lagring af CO2 i biokul.

"Vi skal vise verden, at det er muligt at balancere høje klimaambitioner, konkurrencedygtigt erhvervsliv og social sammenhængskraft" og "sikre, at de drivhusgasreduktioner, der er aftalt politisk, realiseres i praksis".

Uddrag fra regeringsgrundlaget, 2022

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
- Forstærket el-transmissionsnet mellem Idomlund og Endrup
- Nærhed til produktion af grønt CO2 fra biogasanlæg
- Servicehavne og udskibningshavn til vindparker i Nordsøen, Thorsminde og Thyborøn. Og udskibning 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.

OPSUMERET:

Nordvestjylland har rammerne til en afgørende forbedring af Danmarks grønne BNP og til at styrke Danmarks konkurrenceevne og fossile uafhængighed.

