

Energi til fremtidens produktionsvirksomheder – bæredygtighed, forsyningsikkerhed og omstilling

Energy Hub Holstebro ved Idomlund har potentiale til at transformere energisektoren og drive Nordvestjyllands industriproduktion i fremtiden. Skovgaard Energy står bag et af de kommende Power-to-X anlæg, som vil kunne omdanne Nordvestjyllands grønne energi fra vind, sol og biogas til nye bæredygtige energiformer til områdets virksomheder. Men hvordan udnytter vi det fulde potentiale i den nordvestjyske region? Hvordan opbygger vi interesse for at omstille vores produktionsvirksomheder og skaber forudsætningen for at tiltrække nye? Sustain Week inviterer jer til at hjælpe os med at finde de rette løsninger og motivationsfaktorer.

Skovgaard Energys mål er at udfolde potentialet i den grønne omstilling. Den nordvestjyske virksomhed med base i Lemvig har over 30 års erfaring med udvikling af fremtidens løsninger inden for vedvarende energi. Det oprindelige fokus på vindmølleprojekter er udvidet til også at omfatte produktion af nye grønne elektroner fra sol og biomasse og lagring af den grønne energi i nye brændstoffer gennem Power-to-X. Virksomheden arbejder ambitiøst og målrettet efter en række centrale bæredygtighedsdogmer, der sigter på at skabe udvikling og synergier i lokalområdet, inddrage lokale aktører og interessenter, prioritere lokale leverandører og øge biodiversiteten i projektområder.

Skovgaard Energy har flere store projekter undervejs, både inden for solcelleanlæg, vindmøller og Power-to-X-anlæg. Virksomheden står bl.a. bag Power-to-X-projektet i Ramme ved Lemvig sammen med Vestas, Topsoe og EUDP. Med baggrund i de erfaringer er virksomheden i gang med udvikling af et opskaleret Power-to-X-anlæg i Energy Hub Holstebro ved Idomlund, hvor etableringen understøttes af nye grønne elektroner fra den påtænkte Klimapark Nordvestjylland.

Nordvestjylland som foregangsområde

Der foretages i øjeblikket store investeringer i vedvarende energi i hele Nordvestjylland, både inden for vindmøller, solceller, biogas og Power-to-X-anlæg. I Energy Hub Holstebro er flere aktører, heriblandt Skovgaard Energy, i fuld gang med at udvikle Power-to-X-projekter i ét af Danmarks mest attraktivt placerede energi-hotspots. Projekterne vil bruge strøm fra sol og vind til at producere brint, som senere vil kunne omdannes til grønne brændstoffer.

Adgangen til store mængder af bæredygtig energi vil kunne danne baggrund for en række nye industrier samt fremme grøn omstilling for aftagerne i energiintensive sektorer som fx energi, transport og fødevarerproduktion. For virksomhederne vil det betyde en grøn profil og konkurrencefordele i forhold til andre virksomheder, der fortsat baserer deres produktion på fossile energikilder.

Produktion af grøn brint har med andre ord et enormt potentiale, ikke kun i forhold til at udvikle nye erhvervs-klynger og arbejdspladser, men i høj grad også i forhold til at omstille og udvikle eksisterende virksomheder. Men det kræver i høj grad forpligtende samarbejde og lokale investeringer fra både myndigheder, forsynings-selskaber og virksomheder. Alle parter venter lige nu på, at andre investerer først, og her ønsker Nordvestjylland at gå forrest ved at sikre den lokale afsætning af brint hos energitunge nøglevirksomheder.

Invitation til samarbejde

Partnerskaber på tværs af værdikæden, hvor udbydere og aftagere hjælper hinanden med at spille hinanden gode, er centrale for Energy Hub Holstebro. Under Sustain Week vil vi inddrage områdets virksomheder og undersøge, hvad der skal til for at drive den grønne omstilling til brint og indgå i et forpligtende samarbejde om udviklingen. Vi sætter fokus på behov for de energitunge virksomheder, der med brug af grøn energi ønsker at gå forrest i den grønne omstilling til gavn for klima, miljø og de kommende generationer.

Målsætningen er at få formuleret og underskrevet en hensigtserklæring, der forpligter såvel lokale producenter som lokale aftagere af energi til at arbejde sammen om at udforske mulighederne for at sikre nordvestjysk produktion og forbrug af grøn brint og dermed skabe værdi og innovation samt understøtte eksisterende arbejdspladser og skabe nye i Nordvestjylland.