

Holland investerer én milliard kroner i danske Power-to-X-anlæg

Holland har besluttet at investere cirka én milliard kroner i stor-skala Power-to-X-anlæg på 100 MW i Danmark. Investeringen vil indgå i tilskudspuljen til Power-to-X, som regeringen har foreslået i forbindelse med det første udspil til en klimahandlingsplan.

I 2027 vil hele den danske elproduktion komme fra vedvarende energikilder. Det kræver mere vedvarende energi og åbner mulighed for at udvikle nye klimaløsninger baseret på grøn strøm.

Regeringen har konkret foreslået at etablere to energigør samtidig med, at der udvikles nye teknologier, som gør det muligt at bruge den grønne strøm i flere dele af samfundet. Den hollandske investering skal bruges til at etablere stor-skala Power-to-X-anlæg i Danmark, for at udvikle teknologier til at lagre og omdanne strøm til grønne brændstoffer til den tunge del af transportsektoren.

– Det her er en enorm vitaminindsprøjtning til den grønne omstilling. Aftalen giver os i omegnen af hele én

milliard kroner til udviklingen af fremtidens grønne teknologier. Vi skal udnytte de store mængder grøn strøm fra energigørerne til meget mere, end vi er vant til. Det kan enten være til lagring eller som brændstof i lastbiler, fragtskibe og fly. Det kommer til at gøre en mærkbar forskel for klimaet, siger klimaminister Dan Jørgensen i en pressemeddelelse.

Der etableres en statslig pulje, som skal støtte etableringen af Power-to-X-anlæg på i alt 100 MW. Det er mere end fem gange så meget, som kapaciteten på verdens største Power-to-X-anlæg.

Holland har brint – vi har vind

Holland er langt fremme i forhold til at producere grøn brint, mens Danmark har en betydelig erfaring med vindmøller på såvel land som vand. Danmark og Holland har allerede et samarbejde på energiområdet, så den nye aftale er en naturlig udbygning af det samarbejde.

I Danmark har vi et rigtig godt udgangspunkt for udvikling af Power-to-X. Vi har betydelige vindressourcer, et velfungerende energisystem og stærke erhvervskompetencer. Holland

har meget stor erfaring med brintproduktion. Partnerskabet er ikke kun en unik mulighed for at finansiere nogle af vores grønne ambitioner, det vil også styrke det internationale samarbejde og videndeling på området, siger klimaminister Dan Jørgensen.

Den nye aftale hjælper Holland med at opfylde deres EU-mål for vedvarende energi i indeværende år. EU-reglerne giver nemlig mulighed for, at Danmark – der overopfylder sit mål for vedvarende energi – kan hjælpe Holland med at opfylde sit mål. Til gengæld investerer Holland massivt i udviklingen af grøn teknologi i Danmark.

Den konkrete udformning af projektet, og den tilskudsordning der skal administrere midlerne, fastlægges på et senere tidspunkt, og vil blive drøftet med Holland, ligesom den endelige udmøntning afhænger af forhandlinger med Folketingets partier.

Aftalen omfatter også en såkaldt Memorandum of Understanding, der dækker energiområdet generelt og sikrer tættere bilateralt samarbejde inden for blandt andet fjernvarme, energieffektivisering og havvind.

TS



Bredt flertal bag klimaaftale

Regeringen og et bredt flertal i Folketinget har indgået en ambitiøs klimaaftale, der sikrer en helt grøn energisektor og vigtige skridt mod en grønnere industri.

Danmark skal nu have verdens to første energigør på i alt 5 GW, og der skal investeres i CO₂-fangst og grønne brændstoffer. Derudover fremrykkes etableringen af yderligere en havvindmøllepark på cirka 1 GW ved Hesselø. Grøn varme bliver billigere, og sort varme bliver dyrere. Individuelle olie- og gasfyr skal udfases og udskiftes med varmepumper og grøn fjernvarme. Der skal flere ladestander til elbiler, og industrien skal omstilles gennem energieffektiviseringer, grøn strøm og mere biogas.

Det er nogle af hovedelementerne i aftalen mellem regeringen og Venstre, DF, Radikale Venstre, SF, Konservative, Enhedslisten, Liberal Alliance og Alternativet.

Foto: Ørsted