



Ny politisk aftale om udvikling og fremme af Power-to-X



Jacob Sparre Christiansen
Partner, Head of Energy & Natural Resources



Camilla Bjørnslev Paulsen
Advokat, Director

Den 15. marts 2022 indgik et bredt politisk flertal en ny politisk aftale om udvikling og fremme af Power-to-X (PtX).

Aftalen indeholder følgende hovedelementer:

Opbygning af elektrolysekapacitet

Det politiske flertal er enige om, at Danmark skal sigte efter at bygge 4-6 GW elektrolysekapacitet i 2030. I den forbindelse lægges der vægt på, at brint skal dokumenteres som vedvarende ved at producere strøm fra vedvarende energikilder og efterleve EU's regler på området. EU Kommissionen forventes i løbet af 2022 at præsentere et forslag om et certificeringsystem for CO₂-optag.

Plan for udbygning af vedvarende energi

Regeringen vil fremlægge en plan for udbygningen af den vedvarende energi, som sikrer, at Danmark i 2030 er nettoeksportør af grøn energi.

1,25 mia. kr. til Power-to-X udbud

Det er med klimaaftalen om energi og industri mv. 2020 aftalt at etablere en tilskudsordning til Power-to-X-anlæg i form af et statsligt udbud. Hensigten med udbuddet er at understøtte industrialisering og eskalering af Power-to-X-produktion i Danmark og derigennem reducere omkostningerne i forbindelse med grøn brintproduktion. Udbuddet forventes gennemført som et markedsbaseret udbud, hvor der sigtes efter billigst og størst brintproduktion for budgettet. Det forventes, at vinderne af udbuddet findes ved at vælge de laveste

bud på pristillæg, indtil budgettet er anvendt. Tilskuddet vil blive ydet som driftsstøtte og betales pr. produceret mængde grøn brint. Det er dog alene brintproduktion, der er produceret fra vedvarende energikilder og lever op til EU's krav til dokumentation for grønne Power-to-X-brændstoffer, som er støtteberettiget. Støtten forventes ydet over en 10-årig periode, og alle midlerne forventes udmøntet i en enkelt udbudsrunde, såfremt tilstrækkeligt attraktive bud modtages. Der vil i forbindelse med udbuddet blive afholdt en markedsdialog. Energistyrelsen vil arbejde for, at udbuddet igangsættes snarest muligt. Det vil dog formentligt tidligst ske i 2023.

Investeringsstøtteordning for eskalering af innovative grønne teknologier

Som et supplement til Power-to-X-udbuddet er regeringen i dialog med EU-Kommission om at udmønte i alt 344 mio. kr. fra REACT-EU-initiativet under EU's genopretningspakke og Fonden for Retfærdig Omstilling til etablering af en ny investeringsstøtteordning for eskalering af innovative grønne teknologier.

Grøn omstilling for flytrafikken og anden transport

Regeringen vil præsentere et udspil til en grøn omstilling af flytrafikken i 2022 samt præsentere yderligere udspil og strategier i 2022 og 2023 for de sektorer, hvor Power-to-X potentielt kan spille en væsentlig rolle, som blandt andet skibsfart og dele af den tunge vejtransport.

Direkte linjer

Direkte linjer er en elektricitetsforbindelse, der kobler aktørers produktion og forbrug direkte. Det politiske flertal er enige om at muliggøre etablering af kommercielt ejede direkte linjer for elforbrugere og producenter på 10 kV spændingsniveau og opefter. Etablering og drift skal ske inden for gældende plan-, miljø- og tekniske krav for etablering af elnet. Der er enighed om, at tilladelsen af direkte linjer skal være en undtagelse til hovedreglen om, at transport og distribution af elektricitet skal ske via det kollektive net.

Geografisk differentierede forbrugstariffer

Energinet og netvirksomhederne forventes at få mulighed for at differentiere forbrugstariffer geografisk for store elforbrugere tilsluttet elnettet på 10 kV spændingsniveau og opefter. Formålet er at give økonomisk incitament til at placere sig hensigtsmæssigt i nettet, idet der derved kan opnås en lavere tarifbetaling i områder med tilstrækkelig netkapacitet eller tæt på produktion. Omvendt kan der anvendes højere tariffer i områder, hvor nettet er belastet eller er længere fra produktion.

Åben dør-ordningen for VE-anlæg på havet

Der skal tages stilling til, om det er relevant inden for rammerne af åben-dørordningens formål om at fremme små og kystnære projekter, at introducere en undtagelse fra ordningens afstands begrænsning på 15 km for projekter, der involverer Power-to-X-anlæg eller andet elforbrug med direkte tilkobling til store havvindmølleprojekter. En analyse af mulighederne og konsekvenserne i den forbindelse forventes færdiggjort i første halvår af 2023.

Lokal kollektiv tarifering

Sammenslutninger af netbrugere, herunder energifællesskaber og industrifællesskaber, kan forbruge og producere el samtidigt, hvilket kan mindske deres belastning af det kollektive elnet. Det politiske flertal vil fremme muligheden for tarifløsninger, der kan belønne lokale sammenslutninger af netbrugere, når de bidrager med fordele for elnettet.

Mulighed for etablering af en dansk brintinfrastruktur

Det politiske flertal er enige om, at de to gasinfrastrukturselskaber, Energinet og Evida, skal have mulighed for at eje og drive brintinfrastruktur, samt at der skal indledes dialog med Tyskland og andre af Danmarks nabolande om eventuel etablering af brintinfrastruktur. Regeringen vil senere i 2022 fremlægge et energi- og forsyningsudspil med et oplæg til regulering af dansk brintinfrastruktur, herunder ifm. ejerskab, finansiering, drift mv.

Nedsættelse af en PtX-taskforce til understøttelse af et dansk brintmarked og -infrastruktur

Det politiske flertal er enige om at nedsætte en PtX-taskforce. Taskforcen skal bidrage til koordination på tværs af statslige myndigheder og sikre løbende dialog med blandt andet sektoren og kommunerne. Taskforcen har til formål at identificere og håndtere regulerings- og lovgivningsmæssige barrierer for opbygningen af en ny dansk forsyningssektor for Power-to-X samt at styrke rammevilkårene inden for produktion, transport og anvendelse af brint og Power-to-X-produkter i Danmark. Det er endvidere taskforcens formål at sikre ensartede regler for dokumentation af grøn brint samt at udvikle redskaber, der fremmer samfundsøkonomisk hensigtsmæssig placering af Power-to-X-anlæg og eventuel udnyttelse af overskudsvarme.

Den politiske aftale skal nu udmøntes i konkrete lovgivningsmæssige initiativer.

Hos DLA Piper følger vi udviklingen tæt. Hvis du har spørgsmål i relation til udvikling og etablering af Power-to-X, er du velkommen til at kontakte os.

Du kan også holde dig opdateret ved at tilmelde dig vores nyhedsbrev fra [Energi og Forsyning](#).

Sektorer Energy and Natural Resources
