

Energistyrelsen

Sendt på e-mail til af@ens.dk

Høringssvar til Analyseforudsætninger til Energinet 2025

Dansk Industri takker for modtagelse af Analyseforudsætninger til Energinet 2025 i høring.

Det er vigtigt, at analyseforudsætningerne giver et realistisk billede af behovet for energiinfrastruktur over en længere tidshorisont, så Energinet sikres et godt planlægningsgrundlag.

AF Termisk kapacitet, store varmepumper m.m.

DI bemærker, at elkedler forventes at opnå en væsentlig højere udbredelse i fjernvarmen som følge af et øget behov for fleksibel varmekapacitetsbehovet i fjernvarmen. Der bør tages hensyn til begrænsninger som følge af manglende adgang til den nødvendige elkapacitet og deraf følgende behov for alternativ fleksibel varmeproduktion, som gaskedler kan levere. Øget elbehov i vintertimer kan være udfordrende for elforsyningssikkerheden særligt i lyset af et kraftigt fald i termisk elkapacitet. DI noterer sig, at det af AF fremgår, at udviklingen i den termiske kapacitet på mellemlang og lang sigt er behæftet med stor usikkerhed.

AF 2025 Gasproduktion og gasstrømme

Biogasproduktionen vil fortsat stige, og det bør også forventes, at den stiger efter 2034 og ikke blot stabiliserer sig på 15,6 TWh som forudsat i AF2025. Stigende biogasproduktion og faldende gasforbrug indebærer fra 2030 en stigende eksport af biogasmolekyler og ikke blot af biogassens oprindelsesgarantier, som det er tilfældet i dag. Det understreger behovet for en opretholdelse af den danske gasinfrastruktur for at understøtte dansk gasforbrug, forsyningssikkerhed og eksport af biogas. En eksport der vil være med til at sikre økonomien i gasnettet og dermed også være en vigtig motor i understøttelse af den indenlandske energiforsyningssikkerhed.

AF2025 er lagt efter en opfyldelse af politiske mål om blandt andet udfasning af gassen fra boligopvarmningen i 2035.

DI påpeger, at det bliver vanskeligt at få fjernvarmen rullet ud i det nødvendige omfang og det må forudses, at der bliver brug for biogas til boligopvarmning i et vist omfang også efter 2035.

AF 2025 Solceller og landvind

Det fremgår af Afsnit 1.3.3 Udbygning med nye anlæg, Solceller terrænanlæg, udbygning på kort sigt 2025-2029, at det er baseret på konkrete projekter i VE-pipeline. Endvidere fremgår det, at der herefter antages en accelereret udbygning, hvor projekter fremrykkes i tid. Dette for at sikre en opnåelse af firedobling af elproduktion fra VE på land i 2030.

DI vil gerne påpege, at nytten og værdien af anvendelsen af "AF 2025" vil kunne fremmes væsentligt, hvis det var tydeliggjort, hvad indholdet og graden af projektmodning er af de konkrete projekter i "VE-pipeline".

DI finder det kritisabelt, at antagelsen om accelereret udbygning er baseret på fremrykning for at kunne levere på en firedobling af VE-produktionen, hvilket er svært gennemskuelig, idet realismen i antagelsen om fremrykning er svær at verificere, hvorvidt der er belæg for.

Det fremgår af Tabel 2 (pp10), at den samlede udbygning af terrænanlæg for 2025-2029 samlet er 17.495 MW. Det svarer til en årlig gennemsnitlig udbygning på ca. 3.500 MW.

DI bemærker, at med den historiske udbygning in mente jf. Energistyrelsens kvartalsvise "Solcelleopgørelsen" ([Solenergi](#)), synes en så massiv udbygning udfordret givet også den aktuelle markedssituation bl.a. med et stigende antal timer med negative elpriser.

Det fremgår af Afsnit 2.3.1 Kommercielle møller, Udbygning på kort sigt 2025-2029, at det er baseret på konkrete projekter i VE-pipeline. Endvidere fremgår det, at der herefter antages en accelereret udbygning, hvor projekter fremrykkes i tid. Dette for at sikre en opnåelse af firedobling af elproduktion fra VE på land i 2030.

DI bemærker jf. ovenfor, at nytten og værdien af anvendelsen af "AF 2025" vil kunne fremmes væsentligt, hvis det var tydeliggjort, hvad indholdet og graden af projektmodning er af de konkrete projekter i "VE-pipeline".

DI finder det kritisabelt, at antagelsen om accelereret udbygning er baseret på fremrykning for at kunne levere på en firedobling af VE-produktionen, hvilket er svært gennemskuelig, idet realismen i antagelsen om fremrykning er svær at verificere, hvorvidt der er belæg for.

Det fremgår af Tabel 8 (pp17), at den samlede udbygning af kommercielle møller for 2025-2029 samlet er 1.584 MW. Det svarer til en årlig gennemsnitlig udbygning på ca. 317 MW. Det fremgår også, at der kun etableres hhv. 45 MW og 69 MW i årene 2025 og 2026. Der synes således allerede på den korte bane at være et efterslæb ift. udbygningen.

DI bemærker, at givet den historiske udbygning de seneste år, forekommer realismen i en sådan udbygning udfordret givet også den aktuelle markedssituation bl.a. med et stigende antal timer med negative elpriser.

DI vil påpege, at det vil fremme nytten af AF 2025, hvis det kan uddybes og dokumenteres brugen af antagelserne, der ligger til grund for udbygningen 2025-2029.

AF 2025 Havvind

Udbygningen af havvind viser et klart billede frem mod 2035. Med udgangspunkt i den eksisterende portefølje på ca. 2,7 GW, de afsluttede og kommende udbud samt parker fra åben dør-ordningen giver det ret solidt indtryk af, hvorledes havvindskapaciteten kan forvente at udvikle sig frem mod 2035.

Efter 2035 og frem mod 2050 forventes en udbygning på ca. 35 GW svarende til 2,5 GW om året også i henhold til ambitionen om udbygningen i Nordsøen.

DI bemærker hertil, at usikkerheden især knytter sig til, at det er en "ambition" men endnu ikke politisk vedtaget udbygning.

Givet det lange tidshorisont for etablering af havvind, er det således påtrængende, at der træffes politiske beslutninger om udbygningen efter 2035 og frem mod 2050.

Det påpeges ligeledes i afsnittet om "Usikkerheder og følsomheder" at det anbefales at der foretages følsomhedsberegninger baseret på variationer i den europæiske og energiefterspørgsel og -produktion samt planlagte europæiske udlandsforbindelser.

DI bakker op om, at der udføres solide følsomhedsberegninger, der kan bidrage til og kvalificere beslutningsgrundlaget for behovet for udbygningen af havvind og den dertil knyttede netudbygning.

DI takker for lejligheden til at afgive høringssvar og har ikke yderligere kommentarer.

Med venlig hilsen

Kristian Nielsen

Søren Mensal Kristensen