



Grund- og nærhedsnotat til Folketingets Europaudvalg

Dato
18. november 2022

Kommissionens meddelelse om digitalisering af energisystemet – EU's handlingsplan

KOM (2022) 552

Notatet oversendes tillige til Folketingets Klima-, Energi- og Forsyningsudvalg.

1. Resumé

Europa-Kommissionen har den 18. oktober 2022 fremsat meddelelsen om en EU-handlingsplan om digitalisering af energisystemet. Handlingsplanen har til formål at sikre den grønne og digitale omstilling af energisystemet på særligt fire områder; (1) et fælles europæisk energidataområde, (2) energisektorens sikkerhed, (3) Informations- og kommunikations-sektorens (IKT-sektoren) energiforbrug og (4) det internationale samarbejde. Europa-Kommissionen vil fremlægge initiativer inden for disse fire områder i perioden 2022-2025. Meddelelsen lægger dermed op til en række kommende forslag. Der tages særskilt stilling hertil, når disse foreligger.

Et fælles europæisk energidataområde kræver en koordineret ramme for deling og anvendelse af energidata, som ikke undergraver forbrugerbeskyttelsen. Dette skal understøttes af en ekspert- og arbejdsgruppe for intelligent energi. Derudover vil man udvikle en digital model af det europæiske elnet for at gøre nettet mere effektivt og intelligent.

For at sikre at forbrugere kan tage et aktivt valg om at bruge energieffektive IKT-løsninger, foreslår Kommissionen bl.a. energimærkning af computere, servere og datalagringsenheder, ny energi- og miljømærkning af datacentre og blockchains, samt en informationskampagne om digital adfærd. Derudover vil Kommissionen etablere en platform, der skal sikre koordination på internationalt niveau ift. interoperable tekniske standarder, cybersikkerhed, databeskyttelse og andre vigtige elementer af digitaliseringen af energisystemet.

Idet der er tale om en meddelelse vil handlingsplanen i sig selv ikke have nogle erhvervsøkonomiske, samfundsøkonomiske eller statsfinansielle konsekvenser, men kan have det i forbindelse med fremlæggelsen af de enkelte initiativer.



Regeringen finder, at den digitale omstilling af energisystemet, inklusiv fremvæksten af et fælles europæisk energidataområde, er afgørende for den grønne omstilling. Øget brug af data og digitalisering vil bidrage til i) øget forsyningssikkerhed; ii) mere energieffektivitet gennem styring og optimering af energiforbrug, og iii) præcis og rettidig afregning af energikunderne.

2. Baggrund

Europa-Kommissionen ("Kommissionen") har den 18. oktober 2022 fremsat meddelelse om digitalisering af energisystemet – EU's handlingsplan. Meddelelsen er modtaget i dansk sprogversion d. 24. oktober 2022. Handlingsplanen er en del af implementeringen af den grønne pagt og det digitale årti.

Meddelelsen er en opfølgning på Kommissionens meddelelse om Europas digitale fremtid i støbeskeen fremlagt d. 19. februar 2020 samt RePowerEU-planen, som blev præsenteret d. 18. maj 2022.

3. Formål og indhold

Kommissionen angiver, at en digital og bæredygtig omstilling af det europæiske energisystem er nødvendig for at sætte en stopper for EU's afhængighed af russiske fossile brændstoffer, håndtere klimakrisen, samt styrke beskyttelsen af kritisk infrastruktur. For at nå disse mål skal det europæiske energisystem være meget mere intelligent og interaktivt samt gennemgå en digital, bæredygtig og retfærdig omstilling.

Der er på europæisk plan anslået et behov for en investering på 400-584 mia. EUR (ca. 3.000 - 4.300 mia. kroner) i perioden 2020-2030 i energisystemet, navnlig til distributionsnettet. Hertil skal en betydelig del af disse investeringer målrettes digitalisering. Således kan digitale teknologiers potentiale blive fuldt udnyttet af energisystemet, samtidig med at de skal respektere privatlivets fred og databeskyttelse. Med et fokus på at udvikle elsystemet ved at øge fokus på datadrevet fleksibilitet og effektivitet på både forsynings- og forbrugersiden vil der dog kunne undgås store investeringer bl.a. til udbygning af nettet og VE.

En EU-ramme for deling af data til støtte for innovative energitjenester

Kommissionen fremhæver, at adgangen til og delingen af energirelaterede data er vigtig for et digitaliseret og innovativt energisystem. Der er derfor behov for solid forvaltning af et fælles europæisk energidataområde i form af en koordineret europæisk ramme for deling og anvendelse af energidata. En indledende fase heraf vil blive afsluttet i 2024, og udrulningen vil blive påbegyndt umiddelbart derefter.

Konkret foreslår Kommissionen etablering af en ekspertgruppe for intelligent energi med inddragelse af alle medlemsstater og yderligere relevante interessenter. Under ekspertgruppen nedsættes en arbejdsgruppe – Data for Energy (D4E) – som vil bidrage til koordineringen af dataudveksling i energisektoren samt definere de grundlæggende principper på tværs af datadelingsprioriteter og -initiativer.



I sin rådgivning af Kommissionen vil D4E tage hensyn til de aktiviteter, der støtter forbedret dataudveksling. Dette indebærer bl.a. følgende initiativer:

- Kommissionens vedtagelse af en gennemførelsesretsakt om interoperabilitetskrav samt ikke-forskelsbehandlende og gennemsigtige procedurer for adgang til måle- og forbrugsdata.
- Gennemførelsesretsakter om interoperabilitetskrav og ikke-forskelsbehandlende og gennemsigtige procedurer for adgang til data nødvendige for fleksibelt elforbrug og leverandørskifte.
- Et adfærdskodeks for energiintelligente apparater for at muliggøre interoperabilitet og øge deres udbredelse i ordninger for fleksibelt elforbrug.

Fremme af investeringer i digital elinfrastruktur

Kommissionen fremhæver overordnet behovet for koordinering og samarbejde for at sikre en intelligent og digital energiinfrastruktur, herunder særligt for at sikre en digitalisering af elnettet. Kommissionen fremhæver behovet for at støtte transmissions-systemoperatører (TSO'er) og distributionssystemoperatører (DSO'er) i arbejdet med at udvikle en digital tvilling (en virtuel model) af det europæiske elnet. Den digitale tvilling har til formål at forbedre nettets effektivitet og intelligens og vil blive tilvejebragt løbende gennem koordinerede investeringer inden for fem nærmere angivne områder.

Dernæst fremhæver Kommissionen behovet for at støtte Den Europæiske Unions Agentur for Samarbejde mellem Energireguleringsmyndigheder (ACER) og de nationale reguleringsmyndigheder (dvs. Forsyningstilsynet) i deres arbejde med at fastsætte fælles intelligente netindikatorer samt mål for disse indikatorer, således at de nationale reguleringsmyndigheder årligt kan overvåge intelligente og digitale investeringer i elnettet fra og med 2023, samt måle fremskridtet hen imod etableringen af den digitale tvilling. Tiltaget skal bidrage til, at nationale reguleringsmyndigheder får hjælp til at afklare, hvad der udgør effektive investeringer i digitalisering, og skabe incitamenter for systemoperatørerne. Regelsættet skal etableres inden 2023.

Kommissionen fremhæver endvidere behovet for at støtte udviklingen af koncepter og gennemførlighedsundersøgelser for digitale platforme inden for rammerne af CEF's (Connecting Europe Facility) digitale område. Tiltaget har til formål at opgradere de eksisterende energi- og transportinfrastrukturer med den fornødne grænseoverskridende digitale infrastruktur.

Endelig vil Kommissionen iværksætte instrumenter til teknisk støtte, som kan hjælpe digitalisering af nationale og regionale administrative tjenester, som kan hjælpe med at strømline godkendelsesprocedurerne for udvikling af net, og Kommissionen vil derfor iværksætte instrumenterne for teknisk støtte, som medlemsstaterne kan anmode om bistand fra.



Fordele for forbrugere: Nye tjenester og forbrugerindflydelse

Kommissionen fremhæver behovet for en retlig ramme, der ikke undergraver den forbrugerbeskyttelse, der allerede er etableret på det indre marked for elektricitet. For at sikre dette, har Kommissionen lanceret en kvalitetskontrol af EU's forbrugerlovgivning om digital retfærdighed, herunder om de eksisterende regler er tilstrækkelige til at håndtere de problemer, der også er relevante i en mere digitaliseret energisektor.

Kommissionen fokuserer også på behovet for at udvikle digitale værktøjer til og sammen med forbrugerne, som er i overensstemmelse med behovene hos forskellige markedsdeltagere. Handlingsplanen nævner desuden, at digitale værktøjer spiller en vigtig rolle ift. at udvikle kollektive ordninger for egetforbrug og energifællesskaber, som kan mindske afhængigheden af høje elpriser i engrosmarkedet. Endelig fremhæver planen også risikoen for, at mangel på kvalificeret arbejdskraft kan stå i vejen for udvikling af nye tjenester og innovative løsninger. Kommissionen vil derfor:

- Opstille strategier for inddragelse af forbrugere i udformning og anvendelse af digitale værktøjer.
- Udvikle en fælles referenceramme i samarbejde med medlemsstater, bl.a. til forbrugerapplikationer, der kan hjælpe med reduktion af energiforbrug og –omkostninger.
- Udpege og shortliste digitale værktøjer samt udarbejde en vejledning om energideling og peer-to-peer udvekslingsordninger.
- Udvikle en forsøgsplatform, der kan teste og simulere energifællesskaber.
- Støtte etableringen af et partnerskab om digitalisering af energiværdikæden, som en del af EU's pagt for færdigheder.

Energiforbrug i IKT-sektoren

Kommissionen vurderer, at IKT-sektoren står for 7 pct. af det globale energiforbrug. Inden 2030 forventes denne andel at stige til 13 pct., svarende til energiforbruget i Frankrig, Italien, Spanien, Tyskland og Polen. For at sikre både den grønne og digitale omstilling, er det derfor vigtigt, at denne sektors voksende energibehov og indlejrede energi håndteres i synergi med målet om klimaneutralitet. Kommissionen fremhæver særligt miljøvenlige designkrav til og energimærkning af IKT-produkter, f.eks. computere, servere og datalagringsprodukter, samt en miljømærkningsordning for datacentre.

Som opfølgning på Kommissionens meddelelse om "*Europas digitale fremtid i støbeskeen*" vil Kommissionen udvikle fælles indikatorer til måling af elektroniske kommunikationstjenesters miljøaftryk. Dertil vil Kommissionen udarbejde et "*EU-adfærdskodeks for telekommunikationsnettets bæredygtighed*", som skal være med til at styre investeringer i retning af mere energieffektiv infrastruktur. Dertil er det Kommissionens ønske at udarbejde en oplysningskampagne om ansvarligt energiforbrug med fokus på den daglige digitale adfærd.



Kommissionen har et strategisk mål om, at datacentre skal være klimaneutrale samt energi- og ressourceeffektive senest i 2030. Datacentre spiller en central rolle ift. IKT-sektoren, og energiforbruget af datacentre forventes at stige med 200 pct. i perioden 2020-2030. Kommissionen vurderer derfor, at der er behov for en indsats vedrørende netop datacentre ved bl.a. miljømærkning af datacentre, rapporteringslinjer for indirekte drivhusgasudledninger ved køb af "cloud computing og datacentertjenester" og fremme af anvendelsen af overskudsvarme fra datacentre.

Endelig, så pointerer handlingsplanen, at brugen af kryptovaluta er steget væsentligt de seneste år og udgør ca. 0,4 pct. af det globale elforbrug. Kommissionen vil samarbejde internationalt på dette felt, for at få en global virkning, idet Europa i dag kun repræsenterer en mindre del (ca. 10 pct.) af de globale kryptoaktiviteter. Kommissionen vil inden 2025 udarbejde en rapport om kryptoaktiviteters miljø- og klimapåvirkning samt indgå i internationalt standardiseringsarbejde for at udarbejde et energieffektivitetsmærke for blockchains.

Energisektorens sikkerhed

Cybersikkerhed er nødvendig for, at det stadig mere digitaliserede energisystem kan forblive sikkert og robust over for cyberhændelser og alvorlige angreb. Det er vigtigt, at cybersikkerhed omfatter hele energisystemets værdikæde fra produktion og transmission til distribution og forbrugeren, herunder alle de digitale grænseflader på denne vej.

Kommissionen foreslår derfor en delegeret retsakt i form af netregler om cybersikkerhed for grænseoverskridende elektricitetsstrømme, herunder regler om mindstekrav, planlægning, overvågning, rapportering og krisestyring, med henblik på vedtagelse i begyndelsen af 2023. Ligeledes agter Kommissionen at udarbejde en tilsvarende retsakt om gas- og brintnettet.

Det internationale samarbejde

For at nå i mål med EU's grønne og digitale prioriteter, fremhæver Kommissionen et behov for nøje planlægning på alle niveauer, bl.a. via tættere samarbejde mellem medlemsstater, interessenter i energisektoren og generelt på internationalt plan. Kommissionen fremhæver bl.a. de nationale genopretnings- og resiliensplaner som værktøjer til at bidrage til REPowerEU-målene og skabe en koordineret tilgang til digitalisering på EU-plan. Derfor opfordres medlemsstaterne til at beskrive foranstaltninger på området for digitalisering af energisystemet og energiinfrastrukturen.

Derudover er internationalt samarbejde nødvendigt for at sikre koordinerede tekniske standarder, cybersikkerhed, databeskyttelser og andre elementer i digitaliseringen af energisystemet. Ifølge Kommissionen skal energiteknologier styrke bæredygtig udvikling globalt ved at skabe nye værdikæder, der samtidig styrker EU's konkurrenceevne.



For at sikre samarbejde på tværs af det europæiske, nationale, regionale og lokale plan har Kommissionen derfor til hensigt at integrere digitale og grønne aspekter af energirelaterede projekter, partnerskaber og samarbejdsaftaler. Derudover vil Kommissionen etablere en platform for samarbejde mellem den strategiske energiteknologiplan, digitale knudepunkter for innovation, samt test- og forsøgsfaciliteter for kunstig intelligens.

Endelig fremhæver Kommissionen europæisk og national støtte til forskning, for at sikre innovation inden for digitale teknologier. Kommissionen opfordrer derfor også medlemsstater til at øge deres støtte til test- og pilotprojekter med digitale teknologier i energisektoren og fremme samarbejde mellem den digitale sektor og energisektoren.

4. Europa-Parlamentets udtalelser

Europa-Parlamentet har ikke forholdt sig til meddelelsen.

5. Nærhedsprincippet

Der redegøres ikke for nærhedsprincippet, idet der er tale om en meddelelse fra Kommissionen.

6. Gældende dansk ret

Kommissionens meddelelse om handlingsplan for digitalisering af energisektoren vil i sig selv ikke have betydning for gældende dansk ret.

7. Konsekvenser

Kommissionens meddelelse har ikke i sig selv konsekvenser for dansk ret. Handlingsplanen suppleres af flere strategier og lovforslag, som kan indebære lovgivningsmæssige konsekvenser.

Økonomiske konsekvenser

Statsfinansielle konsekvenser

Kommissionens meddelelse har ikke i sig selv statsfinansielle konsekvenser. Handlingsplanen indeholder flere strategier og lovforslag, som kan indebære betydelige statsfinansielle konsekvenser. Det bemærkes, at afledte nationale udgifter som følge af EU-retsakter afholdes inden for de berørte ministeriers eksisterende bevilningsramme, jf. budgetvejledningens bestemmelser herom.

Samfundsøkonomiske konsekvenser

Kommissionens meddelelse har ikke i sig selv samfundsøkonomiske konsekvenser. Handlingsplanen indeholder flere strategier og lovforslag, som kan indebære betydelige samfundsøkonomiske konsekvenser.



Økonomiske konsekvenser

Kommissionens meddelelse har ikke i sig selv erhvervsøkonomiske konsekvenser. Handlingsplanen indeholder flere strategier og lovforslag, som kan indebære betydelige erhvervsøkonomiske konsekvenser.

Kommissionens meddelelse er ikke en retsakt og vil derfor ikke i sig selv medføre administrative konsekvenser for dansk erhvervsliv. Indholdet kan dog senere udmøntes i konkrete retsakter, der potentielt kan medføre væsentlige konsekvenser for erhvervslivet, herunder administrative konsekvenser for danske virksomheder. Område for Bedre Regulering i Erhvervsstyrelsen vil i forbindelse med udmøntningen af initiativerne i meddelelsen nærmere vurdere og kvantificere de administrative konsekvenser for erhvervslivet i Danmark.

Andre konsekvenser og beskyttelsesniveauet

Meddelelsen har ikke i sig selv andre konsekvenser eller konsekvenser for beskyttelsesniveauet.

8. Høring

Forslaget har været i høring med frist den 3. november 2022 i specialudvalget for Klima-, Energi- og Forsyningspolitik. Der er indkommet høringssvar fra Dansk Erhverv, Fiberalliancen, Forbrugerrådet Tænk, Green Building Council Denmark og Green Power Denmark.

Dansk Erhverv støtter i høj grad EU's arbejde om at skabe et digitaliseret, grønt og modstandsdygtigt energisystem og bakker op om behovet for en grundlæggende analyse af investeringer i digitale teknologier. Der fremhæves særligt behovet for en række konkrete tiltag ifm. fremme af konnektivitet og interoperabilitet, fremme af investeringer i et mere intelligent og modstandsdygtigt energisystem, styrkelse af forbrugernes digitale færdigheder, forbedring af cybersikkerheden, håndtering af digitale teknologiers energiforbrug samt effektiv styring gennem strukturel og fælles planlægning. Dansk Erhverv støtter op om indførelsen af fælleseuropæiske standarder for opgørelse af drivhusgasemissioner for cloud computing og datacentre, men udviser samtidig bekymring for introduktionen af dobbeltrappering ifm. indførelsen af særskilte rapporteringskrav for indirekte drivhusgasemissioner. Dansk Erhverv støtter op om udnyttelsen af synergier i dagsordenerne for energisystemet og digitalisering, særligt ift. udnyttelsen af telekommunikationsnettet til f.eks. udrulning af Internet-of-Things-opkoblede sensorer og styringsredskaber, som er en forudsætning for at skabe et datadrevet og fleksibelt energisystem. Der gøres dog opmærksom på, at i tildelingen af frekvenser i telekommunikationsnettet skal være bevidst omkring at frekvensressourcerne er begrænsede og mobilkonnektivitet effektypisk kan sikres vha. offentlige tilgængelige mobilnetværk.



Fiberalliancen bakker op om intentionen med fælles indikatorer til måling af elektronisk kommunikationstjenesters miljøaftryk, men opfordrer til, at løsningen bliver let tilgængelig, forbrugervenlig og overskuelig og at den ikke indfører store administrative byrder for branchen. Fiberalliancen bakker ligeledes op om, at telekommunikationsnettets bæredygtighed tages i betragtning ved offentlige støttetiltag og om oplysningskampagnen om ansvarligt energiforbrug med fokus på den daglige digitale adfærd. Det fremhæves dog, at informationskampagnen ikke bør have til hensigt at begrænse borgerens brug af digitale tjenester, som i sig selv kan have en positiv effekt på klimaet. Fiberalliancen er positiv over for et adfærdskodeks for telekommunikationsnettets bæredygtighed, men fremhæver, at fokus bør være på, at tiltag bliver administreret så let og håndterbart for branchen som muligt.

Forbrugerrådet Tænk støtter handlingsplanen og fremhæver, at et centralt element bør være at styrke alle forbrugeres mulighed for at forstå deres energiregninger, kende energiforbruget i realtid samt dele eller sælge elektricitet, de selv har produceret, til naboer eller markedet, uanset digitale færdigheder. Forbrugerrådet Tænk mener, at digitale værktøjer til forbrugere skal udvikles med øje for forskellige forbrugergrupperes behov, færdigheder, vaner, forventninger og forudsætninger, samt at forbrugeren skal have mulighed for at tilgå egne data i fuldt omfang. Derudover mener Forbrugerrådet Tænk at forbruger- og databeskyttelsen skal garanteres, og at forbrugeren skal have fuld kontrol over, hvem der har adgang til deres data, bl.a. ved samtykke før data deles med tredjeparter. Forbrugerrådet Tænk støtter op om udviklingen af en energimærkningsordning af computere og generelt forslaget til forordning om miljøvenligt design af bæredygtige produkter. Det fremhæves dog, at minimumskrav foretrækkes frem for informationskrav.

Green Building Council Denmark anser handlingsplanen som et konstruktivt og væsentligt skridt i retning mod realiseringen af et mere bæredygtigt og energieffektivt samfund. Digitalisering fremhæves som vigtigt for at blive uafhængigt af russisk gas og lave en grøn omstilling af energiforsyningen, men at det samtidigt er nødvendigt at have et skærpet fokus på energiforbruget og driften af bygninger, som anslås til at bruge 40 pct. af det samlede energiforbrug. Green Building Council Denmark fremhæver, at kun 51 pct. af husholdninger og SMV'er i EU har intelligente elmålere. De konkrete initiativer i handlingsplanen skal accelerere implementeringen af intelligente målere i bygninger samt skabe incitamenter for at opsætte censorer i eksisterende bygninger og indføre krav om opsætning af censorer i nye bygninger, med henblik på at indsamle den nødvendige data om energiforbruget i bygningsdriften. Green Building Council Denmark anser det som afgørende, at digitalisering tænkes ind tidligt, så at bygninger designes og projekteres til energieffektiv og optimal drift. Handlingsplanen skal sikre samspil mellem forskellige energisystemer og det er derfor nødvendigt, at der skabes incitamenter til at bygningens ydeevne evalueres efter idriftsættelse. Green Building Council Denmark bakker op om beskyttelsen af forbrugernes data, men fremhæver at samtykkereglerne ofte kan være en stor byrde for driftsorganisationer, i særdeleshed ifm. brug af data til optimering af energiforbruget. Det gør sig gældende både for lejemaal til private og erhverv. Green Building Council



Denmark opfordrer derfor til en rammeløsning, som skal hjælpe med at sikre indsamling af anonymiseret forbrugsdata, samtidig med at forbrugerbeskyttelsen opretholdes.

Green Power Denmark er positive over for Kommissionens handlingsplan, idet den anerkender behovet for yderligere investeringer i den digitale udvikling af energisektoren og digitaliseringens betydning for den grønne omstilling af vores samfund. Samtidig finder Green Power Denmark det problematisk, at Kommissionen anbefaler at mindske det digitale forbrug og mener derfor, at en oplysningskampagne ikke bør have fokus på at begrænse borgernes brug af digitale tjenester, som i sig selv kan have en positiv effekt på klimaet i forhold til analoge alternativer. Green Power Denmark er positive for, at planen giver forbrugere bedre kendskab til deres egne data, så forbrugerne bedre kan planlægge deres forbrug på en smartere måde i fremtiden, der passer til deres behov, og som kan understøtte den grønne omstilling.

Green Power Denmark anser det som vigtigt at fastholde, at omkostninger til sikkerhed bliver tænkt ind i rammerne for netselskaberne. Fælles harmonisering af cybersikkerhedsregler i EU vil styrke cybersikkerheden for elsektoren, der oplever stigende integration på europæisk plan. Green Power Denmark anser det for vigtigt, at man fastholder fokus på sikkerhed i hele elforsyningskæden med et særligt fokus på havvindmøller.

Green Power Denmark finder det vigtigt, at en væsentlig del af investeringer i elnettet skal gå til digitaliseringstiltag, samt at udviklingen af digitale tvillinger for elnettet udvikles i samarbejde nationalt og på europæisk plan. Gennem et stærkt fokus på brugen af "high value cases" vil Kommissionen være med til at understøtte innovation og trække på sektorens viden og erfaring. Dette er med til at fremme behovet for dansk deltagelse i EU's digitaliseringsprojekter.

Green Power Denmark finder det vigtigt, at hele forsyningskæden kan være med til at understøtte den grønne og bæredygtige omstilling i samfundet, hvorfor udviklingen af IKT-produkter og komponenter vil skulle have et langt større fokus på genanvendelighed og understøtte det cirkulære økonomiske fokus i EU.

I forhold til telekommunikationsnettenes energiforbrug finder Green Power Denmark det vigtigt, at fælles indikatorer til måling af elektroniske kommunikationstjenesters miljøaftryk skal baseres på en let tilgængelig, forbrugervenlig og overskuelig løsning samt have fokus på ikke at indføre store administrative byrder for branchen. Det anføres, at det er en god idé at tilføje kriterier for bæredygtighed ved telekommunikationsnet i vurdering af offentlige støttetiltag, samt at et adfærdskodeks for telekommunikationsnets bæredygtighed bør være så administrativt let og håndterbart for branchen som muligt.

9. Generelle forventninger til andre landes holdninger

Der er ikke kendskab til andre landes holdning til meddelelsen.



10. Regeringens foreløbige generelle holdning

Regeringen hilser Kommissionens meddelelse velkommen og støtter Kommissionens ambition om den dobbelte grønne og digitale omstilling af energisystemet. Regeringen finder, at den digitale omstilling af energisystemet, inklusiv fremvæksten af et fælles europæisk energidataområde, er afgørende for at den grønne omstilling nås mere omkostningseffektivt, hurtigt og værdiskabende. Endvidere finder regeringen at øget brug af data og digitalisering også vil bidrage til i) øget forsyningssikkerhed, f.eks. ved at undgå effektmangel og kapacitetsudfordringer i elnettet; ii) mere energieffektivitet gennem bedre mulighed for styring og optimering af energiforbrug, og iii) mere præcis og rettidig afregning af energikunderne.

Regeringen er enig i Kommissionens vurdering af behovet for en samlet koordinering og et samarbejde for at sikre en hurtigere digitalisering af elnettet, herunder med en dedikeret arbejdsgruppe. Regeringen støtter tiltaget om den digitale tvilling, som vurderes at kunne understøtte fleksibilitet i energisystemet. Det vurderes særligt relevant ift. den danske udvikling mod et energisystem, hvor elektriciteten vil fluktuere som følge af vind og sol. Endvidere er regeringen enig i Kommissionens fokus på støtte af digitale platforme til samarbejde om grænseoverskridende digital infrastruktur.

Regeringen byder generelt fælleseuropæiske initiativer, der fremmer tiltag inden for klima og energieffektivisering og forbrugerens rolle i den grønne omstilling velkommen. Derfor er regeringen også positiv over for de foreslåede mærkningsordninger af produkter, datacentre og kryptovaluta og for et fokus på energiforbruget i den daglige digitale adfærd. Regeringen er opmærksom på, at informationskrav sjældent kan stå alene for at sikre den grønne omstilling af produkter og støtter derfor hensigten om indførelse af skærpede krav til miljøvenligt design af computere, servere og datalagringsprodukter. Regeringen er positiv over for tiltag, der fremmer udnyttelsen af overskudsvarme fra datacentre og udvikler fælles afrapporteringsstandarder, men vil arbejde for, at dette ikke tilskynder produktion af falsk overskudsvarme eller sker på bekostning af indsatser målrettet sænkning af datacentres energiforbrug.

Regeringen er positiv over for en styrkelse af europæiske og internationale samarbejde på energiområdet og oprettelsen af den nye platform for samarbejde, som Kommissionen fremhæver i handlingsplanen.

11. Tidligere forelæggelse for Folketingets Europaudvalg

Meddelelsen har ikke tidligere været forelagt Folketingets Europaudvalg.