



Bruxelles, den 26. juni 2019
(OR. en)

10592/19

ENER 392
CLIMA 196

RESULTAT AF DRØFTELSENE

fra: Generalsekretariatet for Rådet

til: delegationerne

Tidl. dok. nr.: 10264/19

Vedr.: Konklusioner om fremtiden for energisystemerne i energiunionen med henblik på at sikre energiomstillingen og opfyldelsen af energi- og klimamålene i tiden frem til 2030 og derefter
– Rådets konklusioner (25. juni 2019)

I bilaget følger til delegationerne Rådets konklusioner om fremtiden for energisystemerne i energiunionen med henblik på at sikre energiomstillingen og opfyldelsen af energi- og klimamålene i tiden frem til 2030 og derefter, som Rådet for Transport, Telekommunikation og Energi vedtog på samlingen den 25. juni 2019.

RÅDETS KONKLUSIONER

om fremtiden for energisystemerne i energiunionen med henblik på at sikre energiomstillingen og opfyldelsen af energi- og klimamålene i tiden frem til 2030 og derefter

RÅDET FOR DEN EUROPÆISKE UNION,

1. SOM MINDER OM

- Det Europæiske Råds konklusioner vedtaget på mødet den 13.-14. december 2018, navnlig opfordringen til at fortsætte arbejdet med de elementer, der er skitseret i Kommissionens meddelelse "En ren planet for alle"
- Det Europæiske Råds konklusioner vedtaget på mødet den 21. og 22. marts 2019, der fremhæver betydningen af, at EU forelægger en ambitiøs, langsigtet strategi senest i 2020
- Det Europæiske Råds konklusioner vedtaget på mødet den 20. juni 2019, der nævner Europa-Kommissionens meddelelse om en europæisk strategisk og langsigtet vision for en fremgangsrig, moderne, konkurrencedygtig og klimaneutral økonomi
- lovgivningspakken om ren energi til alle europæere, der fastlægger rammerne for gennemførelsen af Unionens klima- og energimål for 2030 om reduktion af drivhusgasemissionerne, øgede andele af vedvarende energi samt forbedring af energieffektiviteten og elsammenkoblingerne
- Rådets konklusioner vedtaget den 21. november 2018 om en fremtidig strategi for EU's industripolitik, der understreger vigtigheden af at integrere industripolitik i alle EU's politikker, herunder energipolitikken,

2. SOM NOTERER SIG

- Kommissionens meddelelse af 16. februar 2016 "En EU-strategi for opvarmning og køling"
- Kommissionens meddelelse af 23. november 2017 om styrkelse af EU's energinet
- rapporten fra Kommissionen med titlen "Energipriser og -omkostninger i Europa" af 9. januar 2019
- rapporten fra Kommissionen med titlen "Fjerde rapport om status over energiunionen" af 9. april 2019
- Kommissionens henstilling af 3. april 2019 om cybersikkerhed i energisektoren,

3. SOM VEDKENDER SIG energiunionen med dens fremadskuende klimapolitik og fem dimensioner, der er tæt forbundne og gensidigt understøttende: energisikkerhed, solidaritet og tillid, et fuldt integreret europæisk energimarked, energieffektivitet, der bidrager til en begrænsning af efterspørgslen, dekarbonisering af økonomien, og forskning innovation og konkurrenceevne samt behovet for at tilrettelægge en sammenhængende strategi og afbalanceret tilgang i forhold til de fem dimensioner, og som ANERKENDER betydningen af at integrere alle sektorpolitikker for at støtte energi- og klimamålene, forsyningssikkerheden og forbrugernes adgang til energi,

4. UNDERSTREGER betydningen af, at EU forelægger en ambitiøs, langsigtet strategi senest i 2020, som tilstræber klimaneutralitet i tråd med Parisaftalen, idet der tages hensyn til medlemsstaternes særlige forhold og den europæiske industris konkurrenceevne, og ANERKENDER, at det er nødvendigt at øge den globale indsats for at tackle klimaændringerne i lyset af den seneste tilgængelige videnskab, navnlig IPCC's særrapport om virkningerne af en global opvarmning på 1,5 °C over det førindustrielle niveau,

5. UNDERSTREGER behovet for energiomstilling i retning af et prismæssigt overkommeligt, sikkert, konkurrencedygtigt, trygt og bæredygtigt energisystem og opnåelse af energi- og klimamålene frem til 2030 og derefter, navnlig ved at udvikle indbyrdes forbundne, pålidelige og omkostningseffektive energinet og ved at modernisere energisystemet gennem fremme af innovative teknologier, digitalisering samt sektorkobling og sektorintegration, og ANERKENDER samtidig, at velfungerende energimarkeder er vigtige for en omkostningseffektiv energiomstilling, idet det anerkender princippet om teknologineutralitet samt medlemsstatens ret til selv at vælge deres energimiks og -teknologier,
6. UNDERSTREGER betydningen af ambitiøse integrerede nationale energi- og klimaplaner og en effektiv gennemførelse heraf samt regional koordinering og samarbejde mellem medlemsstaterne med hensyn til disse planer, idet der tages hensyn til medlemsstatens særlige forhold og forskellige potentialer, der afspejles i den nationale energi- og klimaplan, og samtidig med at medlemsstaternes ret til at træffe deres eget valg mellem forskellige energikilder og den generelle sammensætning af deres energiforsyning respekteres, og ANERKENDER den rolle, som forvaltningssystemet for energiunionen og udvekslingen af bedste praksis spiller med henblik på at sikre og lette opfyldelsen af energi- og klimamålene for 2030 og derefter,
7. UNDERSTREGER betydningen af, at borgere og virksomheder er kernen i energiomstillingsprocessen, så der sikres offentlig støtte til EU's energi- og klimamål frem mod 2030 og derefter samt offentlighedens accept af foranstaltninger og tilvejebringelse af en retfærdig og rimelig omstilling, der tager hensyn til sårbare kunder, energifattigdom og regionale sociale og økonomiske virkninger, f.eks. i kulintensive regioner, olieskifer- og tørveregioner¹,
8. UNDERSTREGER behovet for økonomisk overkommelig energi såvel til private forbrugere som til industrien for at sikre dens globale konkurrenceevne,
9. UNDERSTREGER behovet for lige konkurrencevilkår for de europæiske elproducenter for at sikre konkurrenceevne, samtidig med at Unionens energi- og klimamål overholdes i forhold til producenter fra tredjelande,

¹ Drøftes f.eks. i dokumentet "Platform on coal and carbon intensive regions in transition" (Platform for kul og kulstofintensive regioner, der befinder sig i en overgangsfase).

10. ANERKENDER behovet for offentlige og private investeringer for at lette energiomstillingen i alle relevante sektorer og betydningen af at sikre tilstrækkelig finansiel støtte fra EU og medlemsstaterne samt en stabil og forudsigelig investeringsramme, UNDERSTREGER i denne henseende betydningen af EU's overordnede finansielle ramme, Den Europæiske Investeringsbanks rolle med henblik på at skabe multiplikatorer for bæredygtige investeringer og betydningen af EU's statsstøtteregele, der er i overensstemmelse med EU's energi- og klimamål frem til 2030 og derefter og med relevant EU-lovgivning til at gennemføre disse mål,

11. UNDERSTREGER behovet for at gennemføre princippet om energieffektivitet først i overensstemmelse med forordningen om forvaltning af energiunionen og for at forbedre energieffektiviteten, f.eks. ved en reduktion i energiforbruget i bygninger, i energiinfrastruktur og i industriapparater, samtidig med at det UNDERSTREGER behovet for at fjerne lovgivningsmæssige og andre markedsrelaterede hindringer og gøre brug af fælles standarder,

12. ANERKENDER den vigtige rolle, som regionalt samarbejde spiller med hensyn til at sikre energiomstillingen og opnåelsen af energiunionens målsætninger, herunder gennem de allerede etablerede samarbejdsfora i EU og med eksterne aktører,

I. der med henblik på at fremme udviklingen af pålidelige og omkostningseffektive energinet

13. UNDERSTREGER betydningen af omkostningseffektive og effektive lokale, regionale og nationale energinet som katalysatorer for energiomstillingen for det indre markeds funktion og for at sikre forsyningssikkerhed med fokus på diversificering af energikilder og -ruter og forbedring af markedsintegrationen,

14. UNDERSTREGER betydningen af at gøre energiinfrastrukturen klar til at udnytte de muligheder, som den igangværende moderniserings- og dekarboniseringsproces og den vedvarende energis voksende andel indebærer, så den kan udvikle sig til et sikkert, moderne, effektivt, intelligent og modstandsdygtigt energisystem i hele EU,

15. IDENTIFICERER følgende energiinfrastrukturprioriteter:

- a. styrke udviklingen af grænseoverskridende sammenkoblinger, der er nødvendige for at nå elsammenkoblingsmålet på 10 % for 2020 og med det formål at nå målet på 15 % for 2030, som defineret i forordningen om forvaltning, støtte de projekter, der er afgørende for medlemsstaternes systemers tilslutning til, integration i og synkronisering med EU's energinet, og endvidere afhjælpe problemerne med flaskehalse og de manglende interne forbindelsesled inden for de enkelte lande med henblik på at opnå et fuldt effektivt og mere integreret indre energimarked og forbedre energi- og elsektorens fleksibilitet ved bl.a. at fremme energilagring, udbygning af energinet, fleksibel produktion, Power-to-x-teknologier, sektorsammenkobling samt løsninger til efterspørgselsstyring som f.eks. intelligent måling
- b. yderligere fremme udbredelsen af vedvarende energikilder og deres integration i nettene, både på transmissions- og distributionsplan, herunder integration gennem offshoren et og knudepunkter, navnlig ved at fremme sektorintegration og udvikle lagringsløsninger, idet der tages hensyn til behovet for forbedrede transmissionsnet for at opretholde netstabiliteten og forsyningssikkerheden
- c. lette den videre elektrificering af økonomien, navnlig i CO₂-intensive sektorer, som f.eks. inden for transport og industri
- d. udnytte det betydelige potentiale for anvendelse af vedvarende varme, spildvarme og særdeles effektiv kraftvarmeproduktion i sektoren for opvarmning og køling, herunder fjernvarme og -køling
- e. fremme udviklingen af infrastruktur til elektromobilitet, vedvarende og andre alternative brændstoffer som f.eks. brint, biogas og syntetiske brændstoffer i overensstemmelse med direktiv 2014/94 om infrastruktur for alternative brændstoffer, som f.eks. opladningsinfrastruktur for elkøretøjer i den offentlige og private sektor i hele EU
- f. analysere den eksisterende infrastrukturens rolle med henblik på at sikre en omkostningseffektiv energiomstilling og undgå fastlåsnings effekter og strandede aktiver og optimere udnyttelsen af den eksisterende infrastruktur og de tilgængelige sammenkoblinger ved maksimalt at bruge markedsintegration, sektorsammenkobling og regionalt samarbejde
- g. sikre beskyttelse af kritisk energiinfrastruktur og deres cybersikkerhed,

II. der med henblik på at fremme udviklingen og udbredelsen af innovative teknologier

16. GØR OPMÆRKSOM PÅ betydningen af at skabe lige vilkår for tilgængelige og nye kulstoffattige teknologier og markedsbaserede løsninger, og UNDERSREGER, at de anvendte teknologier skal være pålidelige, sikre, bæredygtige og miljøvenlige,

17. ANERKENDER betydningen af forskning og demonstration samt forhold, så de innovative nye teknologier, der bidrager til Unionens energi- og klimamål, kan udvikles og modnes i henhold til markedsvilkårene, UNDERSTREGER, at det er nødvendigt på betydelig vis at øge investeringerne i forskning, udvikling og innovation for at lette europæiske virksomheders teknologiske lederskab med hensyn til både etablerede og fremspirende teknologier og samtidig fremme forretningsmodeller og sociale innovationer med henblik på at sikre ibrugtagning og accept af de teknologiske løsninger og OPFORDRER i denne sammenhæng TIL udvikling af teknologier, der fremmer en strukturel ændring af den måde, hvorpå samfundet og virksomhederne forholder sig til energi, ved at skabe incitamenter til adfærdsændringer hos enkeltpersoner og virksomheder, hvilket vil bidrage til at understøtte energiomstillingen,

18. UNDERSTREGER, at digitalisering, herunder udvikling af intelligente net og dataforvaltning og disses beskyttelse, vil spille en afgørende rolle for fremtidige energisystemer, give øget fleksibilitet og støtte princippet om "energieffektivitet først" og forsyningssikkerhed, og som anerkender, at cybersikkerhed og beskyttelse af personoplysninger skal sikres i hele energisektoren,

19. GENTAGER, at lagringssystemer, både de konventionelle og nye løsninger, er vigtige for omstillingen, når det bidrager til dekarbonisering,

20. OPFORDRER til forbedring af og adgang til EU-midler, navnlig for aktive forbrugere og energifællesskaber samt for industrien, når de innoverer og tilpasser sig til behovet for energiomstilling, samtidig med at der sikres lige konkurrencevilkår for alle markedsdeltagere,

21. UNDERSTREGER betydningen af markedsbaserede løsninger i kombination med omkostningseffektiv finansiel støtte til hurtig udbredelse af vedvarende energi, bl.a. gennem Unionens nye finansieringsmekanisme for vedvarende energi inden for den flerårige finansielle ramme, energieffektivitet og andre lavemissionsteknologier med sigte på at udnytte vedvarende energikilder og energieffektivitetspotentialer, navnlig i byggesektoren, og med anvendelse af synergier med andre EU-finansieringsordninger såsom Horisont Europa, Connecting Europe-faciliteten, InvestEU-programmet og strukturfondene med henblik på at sikre omkostningseffektiv finansiering af energiomstillingen, og OPFORDRER i denne sammenhæng til, at der i sektorerne for vedvarende energi og energieffektivitet anvendes finansielle instrumenter, som nedbringer risikoen,

22. ANERKENDER Unionens ambition om vedvarende energi og energieffektivitet, KONSTATENER, at de løsninger, der er baseret på CO₂-opsamling og -lagring (CCS) og teknologier til CO₂-opsamling og -anvendelse (CCU), kan spille en rolle for dekarboniseringen, navnlig hvad angår reduktion af procesemissioner i industrien, for de medlemsstater, der vælger denne teknologi,

23. ANERKENDER nødvendigheden af at vurdere og tage hensyn til omkostninger og fordele ved at anvende nye teknologier på både den økonomiske og den sociale dimension med henblik på at bevare og forbedre EU's industrielle konkurrenceevne på globalt plan for at fremme vækst og beskæftigelse, samtidig med at foranstaltninger, som vil være til skade for EU undgås, og UNDERSTREGER de muligheder, der ligger i en ægte europæisk tilgang til industripolitikken for at skabe passende og understøttende betingelser, så EU kan føre an med hensyn til energiomstillingen,

III. der for at fremme sektorsammenkobling og -integration

24. FREMHÆVER betydningen af sektorintegration og -sammenkobling, f.eks. af el, gas, opvarmning og køling samt transportinfrastruktur, der understøttes af digitalisering, og som er afgørende for at bidrage til dekarboniseringen af energisystemet på en omkostningseffektiv måde, også i betragtning af, at borgernes deltagelse og egetforbrug, f.eks. gennem intelligente byer og energifællesskaber, er vigtig for at opnå sektorkobling,

25. OPFORDRER til, at det er vigtigt at sikre lige vilkår på tværs af sektorer, så de mere omkostningseffektive og pålidelige løsninger for dekarbonisering anvendes, og UNDERSTREGER i denne forbindelse behovet for at analysere mulige lovgivningsmæssige og andre uberettigede markedsbarrierer og -mangler og undersøge fælles standarder med henblik på at fremme udbredelsen på markedet og udviklingen af sektorintegration og sektorsammenkoblingsteknologier,
26. UNDERSTREGER behovet for bedre at udnytte synergierne mellem de forskellige dele af energisystemet, -produktionen, -transporten, -handelen, -omdannelsen, -distributionen og -forbruget og styrke forbrugerne, herunder inden for transport og industri, så de kan blive aktive deltagere i energisystemet og dermed bidrage til dekarbonisering og systemfleksibilitet,
27. FREMHÆVER potentialet ved biogas og biomethan samt udviklingen og udbredelsen af sikre og bæredygtige lavemissionsteknologier, der bidrager til dekarbonisering. Produktion af brint, navnlig fra vedvarende energikilder, har potentiale, som skal vurderes og undersøges yderligere, så der kan gøres bedst mulig brug af den eksisterende EU-gasinfrastruktur i et dekarboniseret energisystem,

der med henblik på næste lovgivningsperiode

28. OPFORDRER Kommissionen til at tage hensyn til ovennævnte principper, når den forelægger forslag på alle politikområder og mere specifikt, når den fremsætter forslag til yderligere at udvikle pålidelige og omkostningseffektive energinet og til yderligere at modernisere energisystemet ved at fremme innovative teknologier, digitalisering og sektorkobling og sektorintegration, samtidig med at der tilstræbes klimaneutralitet i overensstemmelse med bestemmelserne i Parisaftalen,
29. OPFORDRER Kommissionen til at foretage en analyse af sektorsammenkobling og sektorintegrationsteknologier, herunder produktion af brint, navnlig med hensyn til lovgivningsmæssige og markedsrelaterede hindringer, og til på grundlag af denne analyse at undersøge mulige initiativer vedrørende effektiv integration og anvendelse af sådanne teknologier og energibærere, og
30. OPFORDRER Kommissionen til at afspejle den indsats, der kræves for at nå EU's energi- og klimamål for 2030 i forbindelse med enhver fremtidig revision af EU's statsstøttere regler.