



Istungidokument

A9-0062/2021

26.3.2021

RAPORT

Euroopa energiasüsteemi integreerimise strateegia kohta
(2020/2241(INI))

Tööstuse, teadusuuringute ja energeetikakomisjon

Raportöör: Christophe Grudler

SISUKORD

	lk
EUROOPA PARLAMENDI RESOLUTSIOONI ETTEPANEK.....	3
SELETUSKIRI.....	19
TRANSPORDI- JA TURISMIKOMISJONI ARVAMUS.....	22
TEAVE VASTUVÕTMISE KOHTA VASTUTAVAS KOMISJONIS.....	27
NIMELINE LÕPPHÄÄLETUS VASTUTAVAS KOMISJONIS.....	28

EUROOPA PARLAMENDI RESOLUTSIOONI ETTEPANEK

Euroopa energiasüsteemi integreerimise strateegia kohta (2020/2241(INI))

Euroopa Parlament,

- võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut, eriti selle artiklit 194,
- võttes arvesse 12. detsembri 2015. aasta Pariisi kliimakokkulepet,
- võttes arvesse ÜRO seitsmendat kestliku arengu eesmärki tagada kõikidele taskukohane, usaldusväärne, säästev ja kaasaegne energia,
- võttes arvesse komisjoni 16. veebruari 2016. aasta teatist „ELi kütte- ja jahutusstrateegia“ (COM(2016)0051),
- võttes arvesse komisjoni 28. novembri 2018. aasta teatist „Puhas planeet kõigi jaoks – Euroopa pikaajaline strateegiline visioon, et jõuda jõuka, nüüdisaegse, konkurentsivõimelise ja kliimaneutraalse majanduseni“ (COM(2018)0773),
- võttes arvesse komisjoni 11. detsembri 2019. aasta teatist „Euroopa roheline kokkulepe“ (COM(2019)0640),
- võttes arvesse komisjoni 19. veebruari 2020. aasta teatist „Euroopa andmestrateegia“ (COM(2020)0066),
- võttes arvesse komisjoni 10. märtsi 2020. aasta teatist „Euroopa uus tööstusstrateegia“ (COM(2020)0102),
- võttes arvesse komisjoni 8. juuli 2020. aasta teatist „Kliimaneutraalse majanduse saavutamine – lõimitud energiasüsteem kliimaneutraalse Euroopa nimel“ (COM(2020)0299),
- võttes arvesse komisjoni 8. juuli 2020. aasta teatist „Kliimaneutraalse Euroopa vesinikustrateegia“ (COM(2020)0301),
- võttes arvesse komisjoni 17. septembri 2020. aasta teatist „Euroopa 2030. aasta kliimaeesmärgi suurendamine: investeerimine kliimaneutraalsesse tulevikku meie inimeste hüvanguks“ (COM(2020)0562),
- võttes arvesse komisjoni 14. oktoobri 2020. aasta teatist „Euroopa renoveerimislaine – keskkonnahoidlikumad hooned, uued töökohad, parem elujärg“ (COM(2020)0662),
- võttes arvesse komisjoni 14. oktoobri 2020. aasta teatist metaaniheite vähendamise ELi strateegia kohta (COM(2020)0663),
- võttes arvesse komisjoni 14. oktoobri 2020. aasta aruannet energialiidu olukorra kohta

(COM(2020)0950),

- võttes arvesse komisjoni 14. oktoobri 2020. aasta aruannet puhta energeetika sektori konkurentsivõime arengu kohta (COM(2020)0953),
- võttes arvesse komisjoni 14. oktoobri 2020. aasta aruannet energiatõhususe parandamise kohta (COM(2020)0954),
- võttes arvesse komisjoni 14. oktoobri 2020. aasta aruannet „Taastuvenergia arenguaruanne“ (COM(2020)0952),
- võttes arvesse komisjoni 14. oktoobri 2020. aasta aruannet „Energiahind ja energiakulu Euroopas“ (COM(2020)0951),
- võttes arvesse komisjoni 19. novembri 2020. aasta teatist „ELi strateegia avamere taastuvenergia potentsiaali kasutamiseks kliimanetraalsuse saavutamise eesmärgil“ (COM(2020)0741),
- võttes arvesse nõukogu 25. juuni 2019. aasta järeldusi energiasüsteemide tuleviku kohta energialiidus, et tagada energiasüsteemi ümberkujundamine ning energia- ja kliimaeesmärkide saavutamine aastaks 2030 ja pärast seda,
- võttes arvesse nõukogu 11. detsembri 2020. aasta järeldusi ELi uue 2030. aasta kliimaeesmärgi kohta,
- võttes arvesse Euroopa Ülemkogu 12. detsembri 2019. aasta järeldusi,
- võttes arvesse nõukogu eesistujariigi Austria poolt 17. ja 18. septembril 2018. aastal Linzis käivitatud vesiniku algatust,
- võttes arvesse nõukogu eesistujariigi Rumeenia poolt 1. ja 2. aprillil 2019. aastal Bukarestis käivitatud Euroopa säästva ja aruka gaasitaristu algatust,
- võttes arvesse nõukogu 27. oktoobri 2003. aasta direktiivi 2003/96/EÜ, millega korraldatakse ümber energiatoodete ja elektrienergia maksustamise ühenduse raamistik¹,
- võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 6. septembri 2006. aasta direktiivi 2006/66/EÜ, mis käsitleb patareisid ja akusid ning patareid- ja akujäätmeid ning millega tunnistatakse kehtetuks direktiiv 91/157/EMÜ²,
- võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 17. aprilli 2013. aasta määrust (EL) nr 347/2013 üleeuroopalise energiataristu suuniste kohta ja millega tunnistatakse kehtetuks otsus nr 1364/2006/EÜ ning muudetakse määrusi (EÜ) nr 713/2009, (EÜ) nr 714/2009 ja (EÜ) nr 715/2009³,
- võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 11. detsembri 2013. aasta määrust

¹ ELT L 283 31.10.2003, lk 51.

² ELT L 266, 26.9.2006, lk 1.

³ ELT L 115, 25.4.2013, lk 39.

- (EL) nr 1316/2013, millega luuakse Euroopa ühendamise rahastu, muudetakse määrust (EL) nr 913/2010 ja tunnistatakse kehtetuks määrused (EÜ) nr 680/2007 ja (EÜ) nr 67/2010⁴, mis on praegu läbivaatamisel,
- võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 22. oktoobri 2014. aasta direktiivi 2014/94/EL alternatiivkütuste taristu kasutuselevõtu kohta⁵,
 - võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 11. detsembri 2018. aasta määrust (EL) 2018/1999, milles käsitletakse energialiidu ja kliimameetmete juhtimist ning millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusi (EÜ) nr 663/2009 ja (EÜ) nr 715/2009, Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiive 94/22/EÜ, 98/70/EÜ, 2009/31/EÜ, 2009/73/EÜ, 2010/31/EL, 2012/27/EL ja 2013/30/EL ning nõukogu direktiive 2009/119/EÜ ja (EL) 2015/652 ning tunnistatakse kehtetuks Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 525/2013⁶,
 - võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 11. detsembri 2018. aasta direktiivi (EL) 2018/2001 taastuvatest energiaallikatest toodetud energia kasutamise edendamise kohta⁷,
 - võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 11. detsembri 2018. aasta direktiivi (EL) 2018/2002, millega muudetakse direktiivi 2012/27/EL, milles käsitletakse energiatõhusust⁸ (energiatõhususe direktiiv),
 - võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 5. juuni 2019. aasta direktiivi (EL) 2019/944 elektrienergia siseturu ühiste normide kohta ja millega muudetakse direktiivi 2012/27/EL⁹,
 - võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 5. juuni 2019. aasta määrust (EL) 2019/943, milles käsitletakse elektrienergia siseturgu¹⁰,
 - võttes arvesse nõukogu 6. mai 2014. aasta määrust (EL) nr 559/2014 kütuseelementide ja vesiniku valdkonna teise ühissettevõtte asutamise kohta¹¹,
 - võttes arvesse oma 14. märtsi 2019. aasta resolutsiooni kliimamuutuste kohta – Euroopa pikaajaline strateegiline visioon, et jõuda jõuka, nüüdisaegse, konkurentsivõimelise ja kliimaneutraalse majanduseni kooskõlas Pariisi kokkuleppega¹²,
 - võttes arvesse oma 28. novembri 2019. aasta resolutsiooni kliima- ja keskkonnaalase hädaolukorra kohta¹³,
 - võttes arvesse oma 28. novembri 2019. aasta resolutsiooni Hispaanias Madridis toimuva

⁴ ELT L 348, 20.12.2013, lk 129.

⁵ ELT L 307, 28.10.2014, lk 1.

⁶ ELT L 328, 21.12.2018, lk 1.

⁷ ELT L 328, 21.12.2018, lk 82.

⁸ ELT L 328, 21.12.2018, lk 210.

⁹ ELT L 158, 14.6.2019, lk 125.

¹⁰ ELT L 158, 14.6.2019, lk 54.

¹¹ ELT L 169, 7.6.2014, lk 108.

¹² ELT C 23, 21.1.2021, lk 11.

¹³ Vastuvõetud tekstid, P9_TA(2019)0078.

2019. aasta ÜRO kliimamuutuste konverentsi (COP25) kohta¹⁴,

- võttes arvesse oma 15. jaanuari 2020. aasta resolutsiooni Euroopa rohelise kokkuleppe kohta¹⁵,
 - võttes arvesse oma 2. juuli 2020. aasta resolutsiooni Euroopa tervikliku lähenemisviisi kohta energia salvestamisele¹⁶,
 - võttes arvesse oma 10. juuli 2020. aasta resolutsiooni üleeuroopalise energiataristu suuniste muutmise kohta¹⁷,
 - võttes arvesse kodukorra artiklit 54,
 - võttes arvesse transpordi- ja turismikomisjoni arvamust,
 - võttes arvesse tööstuse, teadusuuringute ja energeetikakomisjoni raportit (A9-0062/2021),
- A. arvestades, et Euroopa Parlament, nõukogu ja komisjon on kooskõlas Pariisi kokkuleppega ning võrdsete võimaluste ja parimate olemasolevate teadusandmete alusel heaks kiitnud eesmärgi saavutada 2050. aastaks kliimaneutraalne majandus, mille eesmärk on hoida ülemaailmne temperatuuri tõus alla 1,5 °C võrreldes industriaalühiskonna eelse tasemega;
- B. arvestades, et komisjon on teinud ettepaneku vähendada 2030. aastaks üldist kasvuhoonegaaside heidet 55 % võrra, samas kui Euroopa Parlament on kiitnud heaks eesmärgi vähendada 2030. aastaks kasvuhoonegaaside heidet 60 % võrra;
- C. arvestades, et 2020. aasta aruandes energialiidu olukorra kohta tuuakse esile, et energianõudlus ELis tervikuna väheneb, kuid suureneb teatavates sektorites, näiteks transpordisektoris ning info- ja kommunikatsioonitehnoloogiasektoris (IKT);
- D. arvestades, et hoonete arvele langeb ligikaudu 40 % ELi energia kogutarbimisest ja 36 % energiatootmise põhjustatud kasvuhoonegaaside heitest ning IKT arvele langeb 5–9 % ülemaailmsest elektritarbimisest;
- E. arvestades, et 2017. aastal toodeti 70 % ELis kasutatud primaarenergiast fossiilkütustest (nafta, maagaas ja kivisüsi)¹⁸;
- F. arvestades, et Rahvusvahelise Energiaagentuuri hinnangul pärineb umbes kolmandik kogu metaani heitkogustest energiasektorist;
- G. arvestades, et kliimaneutraalsuse saavutamiseks on vaja loobuda peamiselt fossiilkütustel põhinevast süsteemist ja võtta suund ülimalt energiatõhusa,

¹⁴ Vastuvõetud tekstid, P9_TA(2019)0079.

¹⁵ Vastuvõetud tekstid, P9_TA(2020)0005.

¹⁶ Vastuvõetud tekstid, P9_TA(2020)0198.

¹⁷ Vastuvõetud tekstid, P9_TA(2020)0199.

¹⁸ Eurostati 2019. aasta aruanne energia-, transpordi- ja keskkonnastatistika kohta:

<https://ec.europa.eu/eurostat/documents/3217494/10165279/KS-DK-19-001-EN-N.pdf/76651a29-b817-eed4-f9f2-92bf692e1ed9>

kliimaneutraalse ja taastuvatel energiaallikatel põhinevale süsteemile;

- H. arvestades, et energiasüsteemi integreerimine tähendab energiasüsteemi kui terviku kooskõlastatud kavandamist ja käitamist, mis hõlmab erinevaid energiakandjaid ja ühendatud taristuid ning kõiki lõppkasutajaid;
 - I. arvestades, et energiasüsteemide integreerimine võib lahendada paljud energiasüsteemi ümberkujundamisest tulenevad probleemid, eelkõige seoses süsinikuheite vähendamise, energiavõrkude optimeerimise ja tasakaalustamisega, millega tagatakse varustuskindlus ja kindlustatakse ELi strateegilist autonoomiat;
 - J. arvestades, et energiavõrkude rohe- ja digipööre nõuab enneolematuid avaliku ja erasektori investeeringuid taristu ajakohastamiseks ja vajaduse korral uue taristu kasutuselevõtmiseks, samuti investeeringuid hoonete renoveerimisse ning teadus- ja arendustegevusse;
 - K. arvestades, et energiasüsteemi integreerimine võib kiirendada üleminekut kliimaneutraalsele majandusele, seades samal ajal eesmärgiks hoida Euroopa kodanike, ametiasutuste ja ettevõtete kulud realistlikes piirides, tugevdades samal ajal energiapõhisele, kaitstes tervist ja keskkonda ning edendades majanduskasvu, innovatsiooni ja ülemaailmset juhtpositsiooni tööstuses; arvestades, et on vaja rakendada kulutõhusat energiasektori integreerimist;
 - L. arvestades, et vastavalt määrusele (EL) 2018/1999 tuleks mis tahes energia pakkumise ja nõudluse planeerimisel ning poliitika- ja investeerimisotsuste tegemisel tulemuslikult rakendada energiatõhususe esikohale seadmise põhimõtet, mis tähendab, et iga otsust tuleks süstemaatiliselt hinnata alternatiivsete kulutõhusate, tehniliselt ja majanduslikult mõistlike ja keskkonnaohutute energiatõhususe meetmete alusel¹⁹;
 - M. arvestades, et COVID-19 kriis on näidanud, kui tähtis on usaldusväärne, ohutu ja paindlik energiasüsteem; arvestades, et lisandunud elektri- ja küttekulud on pannud kodumajapidamised suurema surve alla;
1. toetab komisjoni teatise energiasüsteemide integreerimise strateegia kohta esitatud suunda, nimelt energiatõhususe ja -säastu astmelist prioriteeti, lõppkasutuse dekarboniseerimist otsese elektrifitseerimise abil, taastuvatel energiaallikatel põhinevaid ja vähese süsinikuheitega kütuseid rakenduste jaoks, millel ei ole muud alternatiivi; kutsub komisjoni ja liikmesriike üles tagama, et solidaarsuse ja koostöö vaimus rakendatakse sidusat pikaajalist lähenemisviisi ning et asjaomaste tööstusharude ja ühiskonna kui terviku jaoks töötatakse välja stabiilne õigusraamistik; rõhutab, et erasektor koos avaliku sektoriga etendab kesksel rollil selle strateegia edus ja tõhusas rakendamises ning toetab sellise energiasüsteemi ülesehitamist, mis juhib ELi hiljemalt 2050. aastaks kliimaneutraalsuse poole;
 2. on veendunud, et selline strateegia võib aidata liidul kavandada tee oma kliimaeesmärkide saavutamiseks, säilitades samal ajal energia kättesaadavuse, taskukohasuse ja varustuskindluse tänu ringlusepõhise, ülimalt energiatõhusa, integreeritud, ühendatud, vastupidava, aruka, mitmeliigilise, õiglase ja vähese

süsinikuheitega süsteemi väljaarendamisele; rõhutab, et selles strateegias tuleks eelkõige COVID-19 pandeemia tagajärgede kontekstis esitada visioon, mis toetab kliimaneutraalset majandust, tugevdades samal ajal energiapuudulikkust ja konkurentsivõimet, toetades töökohtade loomist ning väikeseid ja keskmise suurusega ettevõtjaid (VKEd), kaitstes tervist ja keskkonda ning edendades kestlikku majanduskasvu ja innovatsiooni;

3. tuletab meelde, et on äärmiselt tähtis võtta arvesse riiklike energiasüsteemide ja probleemide mitmekesisust; julgustab komisjoni uurima erinevaid süsinikuheite vähendamise viise, mis võiksid aidata igal liikmesriigil kasutada kõige tõhusamaid CO₂ heitkoguste vähendamise lahendusi vastavalt nende endi vajadustele ja ressursidele;

Energiasüsteemide optimeerimine ja süsinikuheite vähendamine

4. kinnitab veel kord oma toetust energiatõhususe esikohale seadmise põhimõttele, mis tähendab, et esmatähtsaks tuleb pidada energiasäästu ja tõhususe suurendamist; tuletab meelde, et ringlus ja võimaluse korral otsene elektrifitseerimine kujutavad endast olulist viisi süsinikuheite vähendamiseks; rõhutab vajadust töötada välja vastupidav ja kliimaneutraalne energiasüsteem, milles võetaks arvesse kulutõhususe põhimõtet; rõhutab vajadust kliimasõbralike lahenduste kogumi järele, mis võimaldaks kõige energiatõhusamatel ja kulutõhusamatel tehnoloogiatel turul jõudsalt areneda ning aitaks vähendada süsinikujalajälge ja edendada energiasõltumatust liidus;
5. rõhutab, et energiatõhususe suurendamiseks tehtavad jõupingutused toovad kaasa mitmeid eeliseid, näiteks vähenenud sõltuvuse energiainpordist, väiksemad tarbimisarved, tööstuse suurema konkurentsivõime ning üldise kasu kliimale ja keskkonnale;
6. kutsub komisjoni üles hindama energiatõhususe esikohale seadmise põhimõtte kohaldamise võimalust liidu õigusaktide ja metoodika eelseisva läbivaatamise käigus ning uute algatuste puhul, eelkõige stsenaariumide ja taristu planeerimise ning kulude-tulude analüüsi puhul, ning soovitude kaudu liikmesriikidele nende siseriiklike õigusaktide kohta;
7. märgib veesektori suurt energiatarbimist; kutsub komisjoni üles kaaluma energiasäästlikke meetmeid ELi veesektori jaoks ja võimalust energiasüsteemi integreerimisel kasutada puhastatud reovett taastuvenergia kohapealse allikana;
8. märgib, et liikmesriigid ja liit tervikuna ei ole teinud piisavalt edusamme energiatõhususe ja hoonete renoveerimise valdkonnas, nagu on sedastatud 2020. aasta energiatõhususe eduaruandes; nõuab tungivalt, et komisjon vaataks läbi energiatõhususe direktiivis (EL) 2018/2002 sätestatud eesmärgid, viies need pärast põhjalikku mõjuhindangut paremini kooskõlla kliimaeesmärkidega, võttes samas arvesse oma soovitusi energialiidu juhtimise protsessi ja kliimaalaste eesmärkide kava osana; kutsub komisjoni üles vaatama läbi olemasolevad meetmed ja võtma vastu sihipärasemad poliitikameetmed, eelkõige sellistes sektorites nagu transport, kus edusammud on olnud ebapiisavad; väljendab sellega seoses heameelt renoveerimislaine strateegia ning Euroopa Parlamendi ja nõukogu 30. mai 2018. aasta direktiivi (EL) 2018/844 (millega muudetakse direktiivi 2010/31/EL hoonete energiatõhususe kohta ja direktiivi

2012/27/EL energiatõhususe kohta)²⁰ eelseisva läbivaatamise üle; tuletab meelde, kui oluline on hinnata läbivaadatud eesmärkide mõju ettevõtjatele, eelkõige VKEdele;

9. kutsub komisjoni üles energiatõhususe põhimõtet kui kulutõhusat viisi heitkoguste vähendamiseks laiendama kogu väärtusahelale ja kõikidele lõppkasutusalaadele; kutsub komisjoni üles esitama konkreetseid algatusi energiakadude vähendamiseks ülekandele ja jaotusvõrkudes, vaadates selleks läbi määruse (EL) nr 347/2013 üleeuroopalise energiataristu suuniste kohta ning Euroopa Parlamendi ja nõukogu 25. oktoobri 2017. aasta määruse (EL) 2017/1938, milles käsitletakse gaasivarustuskindluse tagamise meetmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks määrus (EL) nr 994/2010²¹;
10. kiidab heaks ELi uue metaanistrateegia; tuletab meelde, et on äärmiselt tähtis kiiresti rakendada metaani heitkoguste seiresüsteeme, mis tuginevad sellistele satelliitvaatluse tehnoloogiatele, mis on välja töötatud näiteks Copernicuse programmi kaudu; kutsub komisjoni üles tegema ettepanekuid meetmete võtmiseks metaaniheite edasiseks vähendamiseks energiasektoris; väljendab heameelt komisjoni ettepaneku üle muuta seire, aruandlus ja kontroll ning pihkumise avastamine ja kõrvaldamine kohustuslikuks;
11. rõhutab jäätmete, eelkõige tööstusprotsessidest, biojäätmetest, hoonetest ja andmekeskustest pärineva energia ja heitsoojuse korduskasutamise potentsiaali; rõhutab põllumajandusest, toidutarbimisest ja metsandusest pärineva energia kestlikku tootmist; kutsub komisjoni ja liikmesriike üles töötama jäätmedirektiivi²² edasisel läbivaatamisel välja tõhusad stiimulid ja ärimudelid tööstusheitsoojuse ja vältimatu heitsoojuse taaskasutamiseks soojusvõrkudes või salvestamiseks;
12. juhib tähelepanu kütte- ja jahutusüsteemide süsinikuheite vähendamisele; nõuab kütte- ja jahutusstrateegia edasist rakendamist, sealhulgas taastuvenergia direktiivi²³ ja energiatõhusust käsitleva direktiivi läbivaatamise käigus ning soodustava raamistiku loomist keskkonnakaitse ja energeetika valdkonnas antavat riigiabi käsitlevate suuniste läbivaatamise käigus²⁴; rõhutab 4. ja 5. põlvkonna väga tõhusate madala temperatuuriga kaugküttevõrkude potentsiaali; märgib, et neil võib olla oluline roll küttesüsteemide süsinikuheite kulutõhusas vähendamises linna- ja tööstuspiirkondades; väljendab heameelt asjaolu üle, et kaugkütte- ja kaugjahutusvõrgud on läbivaadatud Euroopa ühendamise rahastu määruse²⁵ alusel rahastamiskõlblikud, ning nõuab nende kaasamist võimalike ühishuviprojektidena ka TEN-E määruse²⁶ alusel; kutsub komisjoni lisaks üles võtma küttestaristut ja soojuse salvestamist arvesse nii Euroopa elektri põhivõrguettevõtjate võrgustiku kui ka Euroopa maagaasi ülekandesüsteemi haldurite võrgustiku kümneaastase võrgu arengukava väljatöötamisel; märgib murega vanade ja ebatõhusate küttesüsteemide väljavahetamise madalat määra; väljendab heameelt küttekehade ja veesoojendite ning jahutite energiamärgistust ja ökodisaini käsitlevate teiseste õigusaktide käimasoleva läbivaatamise üle; rõhutab digivahendite potentsiaali energia arukal haldamisel, tagades samal ajal küberturvalisuse ja andmekaitse;

²⁰ ELT L 156, 19.6.2018, lk 75.

²¹ ELT L 280, 28.10.2017, lk 1.

²² ELT L 312, 22.11.2008, lk 3.

²³ ELT L 328, 21.12.2018, lk 82.

²⁴ Keskkonnakaitse ja energiaalase riigiabi suunised.

²⁵ ELT L 348, 20.12.2013, lk 129.

²⁶ ELT L 115, 25.4.2013, lk 39.

13. tuletab meelde, et energiasüsteemi ümberkujundamine nõuab iga-aastaseid taristuinvesteeringuid summas 520–575 miljardit eurot ning taastuenergia proportsionaalset ja tõhusat kasutuselevõttu; palub komisjonil arendada kaasavat, integreeritud ja realistlikku stsenaariumikavandamist, milles võetakse kooskõlas kestliku Euroopa investeerimiskavaga täiendavalt arvesse energiatõhusust ja energiasüsteemi integreerimist; märgib vajadust järgida kestlike investeeringute kriteeriume, mis on sätestatud Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. juuni 2020. aasta määruses (EL) 2020/852, millega kehtestatakse kestlike investeeringute hõlbustamise raamistik²⁷, ning kasutada rahastamisvahendeid, mis on täielikult kooskõlas 2030. aasta kliima- ja energiaeesmärkidega ning kliimanetraalsusega hiljemalt 2050. aastaks, et see ei tooks kaasa varade muutumist kasutuskõlbmatuks; rõhutab, et erinevatel Euroopa programmidel ja rahastamisvahenditel on oluline roll energiasüsteemi ümberkujundamise edendamisel; rõhutab vajadust tagada, et selliste energiaallikate nagu maagaas kasutamine oleks üksnes üleminekulist laadi, võttes arvesse kliimanetraalsuse saavutamise eesmärki; rõhutab, et süsteemi integreerimisel tuleks maksimaalselt ära kasutada olemasolevat energiataristut, mis võib aidata kaasa kulutõhusale üleminekule paljudes sektorites;
14. rõhutab, kui oluline on eelnevalt hinnata ja prognoosida vajadust energiatõhususe meetmete, süsteemide integreerimise või uue energiatootmise, omavahelise ühendatuse, ülekande, jaotamise, salvestamise ja muundamise taristute järele, et optimeerida olemasoleva energiataristu kasutamist kliimanetraalses majanduses, tagades samal ajal selle majandusliku, keskkonnaalase ja sotsiaalse elujõulisuse ning kulutõhususe, vältides samas sõltuvuse teket ja varade kasutuskõlbmatuks muutumist; rõhutab, kui oluline on järgida kliimanetraalsuse saavutamiseks vajalike tehnoloogiate puhul tehnoloogianetraalsuse põhimõtet, kuna mõnede lähitulevikus vajalike tehnoloogiate puhul on endiselt vaja investeerida teadus- ja arendustegevusse; nõuab, et iga taristuprojekt sisaldaks enne ülesehitamist alternatiivset stsenaariumi, mis põhineb nõudluse vähendamisel ja/või sektori integreerimisel;
15. väljendab heameelt ELi avamere taastuenergia uue strateegia avaldamise üle; rõhutab, et avamere energiasaarte kiire areng on äärmiselt tähtis, et saavutada taastuenergia osakaalu eesmärk 2030. aastaks; usub, et see strateegia annab võimaluse suurendada taastuenergia tootmist, suurendada elektri otsekasutust ja toetada kaudset elektrifitseerimist, näiteks vesiniku ja sünteetiliste kütuste abil; nõuab seetõttu energiataristut käsitlevate ELi õigusaktide põhjalikku läbivaatamist ja asjaomaste riigiabi suuniste sihipärast läbivaatamist, et edendada kõigi taastuvate energiaallikate kasutuselevõttu; juhib tähelepanu sellele, et kodanikel, tööstusel ja avalikul sektoril on võimalik päikeseenergiat jaotusvõrgu tasandil veelgi rohkem ära kasutada; kutsub liikmesriike üles lihtsustama loamenetlusi ja kõrvaldama haldustõkkeid taastuenergia tootmisele;
16. kutsub komisjoni üles kasutama üleeuroopalise energiataristu suuniste määruse (EL) nr 347/2013 läbivaatamist võimalusena viia see täielikult kooskõlla kliimanetraalsuse eesmärgiga; rõhutab, et heitkoguste vähendamise, digiteerimise ja energiasüsteemi integreerimise põhimõtted tuleks sätestada selle määruse eesmärkides ning võrgu 10-aastases arengukavas ja pikemas kavandamisajas, mis oleks kooskõlas

²⁷ ELT L 198, 22.6.2020, lk 13.

- kliimaneutraalsuse eesmärgiga, et muu hulgas vältida luhtunud kulusid; rõhutab, et investeeringud olemasoleva taristu digiteerimiseks võivad oluliselt parandada selle haldamist digiteisikute, algoritmide või tehisintellekti abil; toetab määruse kohaldusala laiendamist sellistele energiataristutele, nagu salvestamine ja vesinik; nõuab integreeritud ja kooskõlastatud võrgukava koostamist, mis hõlmaks järk-järgult kõiki energiakandjaid ja kogu taristut; rõhutab, et energiasüsteemi taristu tuleks lõimida digi- ja transpordisüsteemiga;
17. julgustab komisjoni esitama direktiivi (EL) 2018/2001 (taastuenergia edendamise kohta) läbivaatamisel ambitsioonikamaid meetmeid ja eesmärke, et suurendada põhjaliku mõjuhindangu alusel taastuenergia osakaalu kõigis sektorites; rõhutab vajadust kiirendada võimaluse korral üleminekut taastuval energiaallikatel põhinevale energiasüsteemile ja lõppkasutussektorite kiiremat elektrifitseerimist, pidades silmas kulusid ja energiatõhusust;
 18. väljendab heameelt Euroopa renoveerimislaine strateegia vastuvõtmise üle, mis kiirendab energia- ja ressursitõhususe meetmete kasutuselevõttu ning taastuval energiaallikate laialdasemat rakendamist hoonetes kogu ELis; kutsub komisjoni ja liikmesriike üles võtma arvesse energiasektori ja ehitussektori vahelist sünergia, et saavutada kliimaneutraalsus; rõhutab, et olemasolevate hoonete renoveerimine täiendab energiatootmise dekarboniseerimist;
 19. tunnustab edusamme, mida on seni tehtud ELi energiaturgude integreerimisel energiaühenduse lepinguosaliste turgedega; rõhutab taastuenergia alase koostöö edendamise tähtsust; rõhutab vajadust tugevdada piiriülese koostöö mehhanisme taastuenergia edendamist käsitleva direktiivi (EL) 2018/2001 eelseisva läbivaatamise käigus;
 20. tervitab ELi vesinikustrateegia vastuvõtmist; rõhutab, et esmatähtsaks tuleks pidada taastuvalikatest toodetud vesiniku tarneahela rajamist Euroopas, et edendada esmamüüjate eeliseid, tööstuse konkurentsivõimet ja energiavarustuskindlust; on veendunud, et taastuvalikatest toodetud ja vähese süsinikuheitega vesinik võib aidata vähendada püsivaid heitkoguseid, näiteks tööstusprotsessides ja rasketranspordis, kus otsene elektrifitseerimine võib olla piiratud vähese kulutõhususe või tehniliste, sotsiaalsete ja keskkonnaalaste põhjuste tõttu; tuleb samuti meelde vajadust muuta olemasolev vesinikutootmine kiiremini süsinikuheitevabaks; toetab vesinikku käsitlevate üleeuroopalist huvi pakkuvate tähtsate projektide käivitamist; kutsub komisjoni üles töötama välja gaasiliste energiakandjate tervikliku klassifitseerimis- ja sertifitseerimisraamistikku, mis põhineb kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamisel ja säästlikkuskriteeriumidel kogu olulusringi jooksul, kooskõlas lähenemisviisiga, mis on sätestatud direktiivis (EL) 2018/2001 taastuenergia edendamise kohta; rõhutab, et selline klassifitseerimine on turuosaliste, ametiasutuste ja tarbijate jaoks äärmiselt oluline; rõhutab vajadust töötada välja tugev raamistik ja asjakohane lähtealus, et tagada piisava lisataastuenergia tootmisvõimsuse kasutuselevõtt proportsionaalselt taastuvalikatest toodetud vesiniku vajadusega; kutsub komisjoni üles oma tulevastes õigusakti ettepanekutes seda vajaduste mitmekesisust arvesse võtma; kutsub komisjoni üles tagama õiglase ja tõhusa konkurentsi rahvusvahelistelt partneritelt imporditud vesiniku ja ELis toodetud vesiniku vahel;

21. rõhutab rolli, mida süsiniku keskkonnaohutu kogumine, säilitamine ja kasutamine võiks etendada Euroopa rohelise kokkuleppe eesmärkide saavutamisel; toetab lõimitud poliitilist konteksti, et soodustada keskkonnale ohutute süsiniku kogumise, säilitamise ja kasutamise süsteemide kasutuselevõtmist, mis vähendavad kasvuhoonegaaside netoheitkoguseid, et muuta rasketööstus kliimaneutraalseks, kui otsesed heitevähendusvõimalused puuduvad²⁸; märgib komisjoni ettepanekut kutsuda puhta energia tööstusfoorumi raames kokku iga-aastane Euroopa CO₂ kogumise, kasutamise ja säilitamise foorum, et uurida selliste projektide edendamise võimalusi; tuletab meelde vajadust seada prioriteediks heitkoguste otsene vähendamine ning meetmed ELi looduslike neeldajate ja reservuaaride säilitamiseks ja suurendamiseks, näiteks metsade säästva majandamise kaudu;
22. rõhutab, et transport võib olla taastuenergia kasutuselevõtu oluline hõlbustaja; kutsub komisjoni ja liikmesriike üles pakkuma välja soodsat poliitilist raamistikku ja ambitsioonikaid eesmärke, mis põhinevad kliimaneutraalsuse saavutamiseks vajalike tehnoloogiate tehnoloogianeutraalsuse põhimõttel, et minna õiglaselt, taskukohaselt ja tasakaalustatult üle kõigi reisijate- ja kaubaveoliikide, sealhulgas avaliku sektori sõidukite ja võrgustike, maantee-, mere-, sisevee-, raudtee- ja õhustranspordi süsinikuheite vähendamisele peamiselt elektrifitseerimise abil, ja kui see ei ole võimalik, siis ka säästvalt toodetud kütuste abil; väljendab heameelt komisjoni teate üle alternatiivkütuste taristu kasutuselevõttu käsitleva direktiivi 2014/94/EL läbivaatamise käigus, et elektrisõidukite jaoks võetakse kasutusele miljon laadimispunkti; kutsub komisjoni üles stimuleerima autotootjaid, et nad võimaldaksid ka laadimist sõidukist võrku (V2G); rõhutab vajadust kohandada elektrifitseerimisvõrke ja alternatiivkütuste taristut Euroopa autopargi vajadustega ja toetada muid juba kasutusvalmis lahendusi, eelkõige transpordisõlmedes; rõhutab, et piiriülese transpordi süsinikuheite vähendamisel on võimalik teha sisekoostööd; rõhutab sellega seoses transpordikogukonna ja Euroopa Komisjoni äärmiselt tähtsat rolli sünergilise toime loomisel naaberriikidega ja ELi transpordisektori heitkoguste standardite ülevõtmise kiirendamisel; rõhutab ühistranspordi tähtsust energianõudluse vähendamisel ning vajadust arendada ja laiendada vähendatud süsinikuheitega ühistranspordi kasutamist nii linna- kui ka maapiirkondades;
23. rõhutab, et on sektoreid, mis suurendavad oma energiatarbimist, näiteks transpordisektor, turismisektor ning IKT sektor; toetab komisjoni kaugkütte- ja kaugjahutusvõrkude ning vältimatu heitsoojuse allikate vahelise sünergilise toime uurimisel; väljendab heameelt ELi digistrateegias sisalduva kohustuse üle muuta andmekeskused 2030. aastaks kliimaneutraalseks; kutsub komisjoni üles esitama tegevuskava turismisektori osalemiseks energiasüsteemi integreerimisprotsessis, käsitledes muu hulgas raudteeturismi, pehme ja e-liikuvuse edendamist ning ringmajanduse kogukondade loomist säästvas turismis;

Energiasüsteemide tasakaalu tagamine

24. märgib, et elektrivõrkude tasakaalu säilitamine ning tippnõudluse ja tootmise tippkoormuse juhtimine muutub üha detsentraliseerituma ja taastuvama tootmisstruktuuri tingimustes keerukamaks, ning rõhutab sellega seoses tarbimiskaja, salvestamise ja aruka energiajuhtimise rolli; rõhutab, et liikumisel detsentraliseeritud energiatootmise poole on palju eeliseid: see võib soodustada kohalike energiaallikate kasutamist, suurendades kohalikku energiavarustuskindlust, kogukonna arengut ja ühtekuuluvust, pakkudes uusi sisetulekuallikaid ja luues uusi töökohti; tuletab meelde, et liikmesriikidel on jätkuvalt vabadus otsustada oma energiaallikate jaotuse üle, mille mitmekesisus on varustuskindluse tagamiseks esmatähtis;
25. rõhutab, et võrkudevahelised ühendused on olulisemad kui kunagi varem, et tagada taastuvenergia transport piirkondadesse, kus nõudlus on kõige suurem ja ühendused tasakaalustavad energiasüsteemi kui tervikut; rõhutab vajadust maksimeerida elektrienergia siseturul kohustus kasutada vähemalt 70 % olemasolevast ühendusvõimsusest, mis on sätestatud määruse (EL) 2019/943 artikli 16 lõikes 8; rõhutab, et komisjon ja asjaomased liikmesriigid peaksid kehtestama tõhusad meetmed, et tegeleda avamere energiaühenduste puudumisega, pidades silmas avamere energia kasvavat rolli integreeritud energiasüsteemis;
26. peab kahetsusväärseks, et mitmed liikmesriigid ei ole 2020. aastaks veel saavutanud elektrivõrkude ühendamise 10 % eesmärki; väljendab heameelt komisjoni ettepaneku üle suurendada 2030. aasta elektrivõrkude ühendatuse eesmärki 15 %-ni, eeldusel et see toetab ühishuviprojektide loetelu kaudu paremini riiklikke investeeringuid; julgustab komisjoni taaskäivitama energiavõrkude ühendamise eesmärkide küsimusega tegeleva eksperdirühma tegevuse;
27. märgib, et energiavõrgu taristut tuleks digiteerimise ja automatiseerimise abil veelgi parandada, et tagada süsteemi paindlikkus ja kasutada ära sünergiline toime teiste energiavektoritega; väljendab heameelt komisjoni väljakuulutatud energiasektori digitaliseerimise tegevuskava üle, mille eesmärk on arendada välja digitaalsete energiateenuste konkurentsivõimeline turg, mis tagab andmete privaatsuse, suveräänsuse ning toetab investeeringuid digitaalsesse energiataristusse; rõhutab, et arukad võrgud võimaldavad detsentraliseeritud ja paindliku taastuvenergia ning omavahel tihedalt ühendatud elektrisüsteemi üha suuremat levikut;
28. kordab, et Euroopa energiasalvestusvõimsus on paindlikkuse ja varustuskindluse oluline allikas; kinnitab vajadust vähendada regulatiivseid takistusi salvestusseadmete paigaldamisel; kutsub komisjoni üles energia maksustamise direktiivi 2003/96/EÜ eelseisva läbivaatamise käigus hindama, kuidas vähendada energia muundamise ja salvestamisega seotud maksude ja lõivude kulusid ning kaotada energia salvestamise projektide võimalik topeltnmaksustamine; tuletab meelde, kui oluline on tagada erinevate transpordi- ja salvestussüsteemide, sealhulgas piiriülese tähtsusega ja kolmandate riikidega ühendatud süsteemide täielik koostalitlusvõime; nõuab tungivalt, et komisjon väldiks selle direktiivi läbivaatamisel põhjendamatuid turumoonutusi teiste energiaallikate arvelt ning kahjulikku mõju tarbijatele;
29. kutsub liikmesriike üles parandama kapitali kättesaadavust kõigi

energiasalvestusprojektide jaoks, pannes rõhku olemasoleva taristu ajakohastamisele; kutsub komisjoni üles järgmises ühist huvi pakkuvate projektide loendis ning keskkonnakaitsele ja energeetikale antava riigiabi suuniste läbivaatamisel täiendavalt arvestama vajadusega võtta kasutusele salvestamistaristu;

30. võtab murelikult teadmiseks ELi suure sõltuvuse liitiumioonakude impordist; peab seetõttu kiiduväärseks akusid käsitlevas strateegilises tegevuskavas²⁹ määratletud lähenemisviisi, eelkõige tooraineallikate mitmekesistamist, haruldaste muldmetallide alternatiivide väljatöötamist, ELi kaubanduspoliitika täielikku kasutamist, et tagada kestlik ja kindel varustamine, ringmajanduse stiimulite arendamist ning Euroopa akuliidu loomist;
31. tuletab meelde, et nn Power-to-X tehnoloogiatel võib olla täiendav roll võrkude tasakaalustamisel, et ületada taristu kitsaskohad, transportida energiat ning tagada soojus- ja elektrienergia paindlikkus ja hooajaline salvestamine, kuna neid on lihtne integreerida olemasolevasse taristusse; on veendunud, et need tehnoloogiad aitavad integreerida taastuvenergia tootmise suurenevat osakaalu; märgib vajadust arendada vesiniku salvestamise suutlikkust;
32. tuletab meelde võrguoperaatorite vaheliste ühenduste ja koostöö tähtsust; tervitab piirkondlike koordineerimiskeskuste loomist elektrienergia siseturul kooskõlas määrusega (EL) 2019/943; on veendunud, et põhivõrguettevõtjad peaksid võrkude edaspidisel kavandamisel rakendama integreeritud ja sektoriülest lähenemisviisi ning kooskõla kliima- ja energiaeesmärkide ning riiklike energia- ja kliimakavadega;
33. juhib tähelepanu mitmesuunalise süsteemi eelistele, milles tarbijatel on energiavarustuses aktiivne roll; tuletab meelde liikmesriikide kohustust tagada, et kõigil kodanikel oleks õigus toota, tarbida ja salvestada oma energiat individuaalselt või kogukonnana, ning rõhutab sellega seoses paindlikkusvõimaluste rolli üleminekul pakkumisel põhinevalt energiasüsteemilt nõudlusele põhinevale energiasüsteemile, mis võimaldab aktiivsetel tarbijatel vastata nõudlusele digitaalsete lahenduste abil täielikus kooskõlas isikuandmete kaitse üldmäärusega³⁰; kutsub komisjoni ja liikmesriike üles uurima võimalusi, kuidas veelgi stimuleerida nõudluspoolse paindlikkuse üleeuroopalise turu arengut, muu hulgas lõppkasutuse paindlikkuse ühiste standardite ning energiasüsteemi kuludele avalduva võimaliku kasu ja mõju hindamise kaudu; väljendab heameelt paindlike integreeritud energiasüsteemide üle, mille eesmärk on optimeerida kaugkütte- ja -jahutussektorit ning töhusa ja paindliku suure töhususega koostootmise kasutamist, mis aitab tasakaalustada elektrivõrku, taastuvate energiaallikate kulutõhusat kasutamist ja heitsoojuse integreerimist kohalikul/piirkondlikul tasandil; nõuab elektrienergia siseturgu käsitleva direktiivi (EL) 2019/944 ja selle tarbimiskaja sätete kiiret rakendamist;
34. rõhutab rolli, mida elektromobiilsus võib etendada energia- ja transpordisektori aruka integreerimise vormina paindlikkuse suurendamise kaudu; rõhutab, et transpordisektori

²⁹ Komisjoni 17. mai 2018. aasta teatise „Liikuvus Euroopas: Säastev liikuvus Euroopas – ohutu, ühendatud ja keskkonnahoidlik“ (COM(2018) 293 final) 2. lisa.

³⁰ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 27. aprilli 2016. aasta määrus (EL) 2016/679 füüsiliste isikute kaitse kohta isikuandmete töötlemisel ja selliste andmete vaba liikumise ning direktiivi 95/46/EÜ kehtetuks tunnistamise kohta (ELT L 119, 4.5.2016, lk 1).

elektrifitseerimine võib suurendada liidu strateegilist sõltumatust energia valdkonnas, vähendades vajadust imporditud fossiilkütuste järele; rõhutab V2G tehnoloogiate kasutamisele kaasnevaid salvestus- ja paindlikkusvõimalusi ning märgib, et selleks on vaja energiasüsteemide ja elektrisõidukite koostalitlusvõimet;

35. tuletab meelde, kui oluline on tegeleda küberturvalisuse riskidega energiasektoris, et tagada energiasüsteemide vastupanuvõime; rõhutab, et andmesideühendusega toodete, nagu kütteseadmed, elektrisõidukid ja nutiarvestid, suurenev arv võib suurendada elektrisüsteemi küberturvalisuse vastu suunatud rünnakute ohtu; nõuab tungivalt, et komisjon tegeleks nende riskidega kiiresti, kehtestades andmesideühendusega toodete kõrgetasemelise küberturvalisuse kaitse elektrienergia küberturvalisuse võrgueeskirja kontekstis;
36. kinnitab, et taastuvenergiapõhisem, detsentraliseeritum ja integreeritum energiasüsteem nõuab energianõudluse paremat prognoosimist ning reaalajas toimuvat sobitamist erinevate energiakandjate tarne- ja salvestusviisidega; rõhutab sellega seoses statistiliste ja meteoroloogiliste andmete töötlemiseks vajaliku digiteerimise olulist rolli; kutsub komisjoni ja liikmesriike üles arendama välja digitaalse energiatehnoloogia siseturu, kaitstes tarbijate eraelu puutumatus ja isikuandmeid; julgustab liikmesriike võtma kasutusele nutivalmiduse näitaja, mis on välja töötatud hoonete energiatõhusust käsitleva direktiivi 2010/31/EL³¹ osana, et kasutada ära nõudluspoolse paindlikkuse potentsiaali hoonete tasandil; rõhutab, et selleks on vaja ühtsemaid andmevahetuse standardeid; väljendab heameelt komisjoni kavatsuse üle võtta vastu energiasektori digitaliseerimise tegevuskava, et edendada ELi tehnoloogilist juhtpositsiooni ja võimaldada integreeritumat energiasüsteemi koos intelligentsete lahendustega kindlates sektorites (nutivõrgud, tõhusam ja ohutum transport, energiasääst hoonetes), koos parema rahastamisega ajavahemikuks 2021–2027;
37. kordab Euroopa Liidu Energeetikasektorit Reguleerivate Asutuste Koostöö Ameti määravat rolli energiasüsteemi integreerimisel ja ELi energiaalaste õigusaktide rakendamisel; kutsub komisjoni ja liikmesriike üles tagama, et ametile eraldataks oma ülesannete täitmiseks piisavalt vahendeid;

Energia kättesaadavuse tagamine kõigile kodanikele ja ettevõtetele

38. tuletab meelde, et energiavaldkonnas on liidu tegevuse esimene eesmärk tagada turu tõrgeteta toimimine, pidades silmas vajadust säilitada ja parandada keskkonda; kutsub komisjoni üles võtma vajalikke meetmeid, et tagada energiaturgude toimimine, tagada energia siseturu õigustiku, sealhulgas puhta energia paketi täielik rakendamine, viia gaasi- ja kaugküttesektori tarbijaõigused kooskõlla elektritarbijate õigustega ning aidata neil anda oma panus majanduse süsinikuheite vähendamisse; rõhutab, kui tähtis on suunata kliente kõige energiasäästlikuma ja kulutõhusama süsinikuheite vähendamise viisi poole selliste hindade alusel, mis kajastavad nõuetekohaselt kõiki kasutatud energiakandja kulusid; väljendab heameelt algatuse üle vaadata läbi energiatoodete maksustamist käsitlev direktiiv 2003/96/EÜ ning muuta see vahendiks, millega maksupoliitika viiakse vastavusse 2030. ja 2050. aasta energia- ja kliimaeesmärkidega; kutsub komisjoni ja liikmesriike üles integreerima kõnealusesse direktiivi kliimaeesmärgid; rõhutab vajadust vaadata läbi direktiivi kohaldamisala ja eristada

³¹ ELT L 153, 18.6.2010, lk 13.

fossiilseid gaase, vähese süsinikuheitega gaase ja taastuvallikatest toodetud gaase, et stimuleerida säästlike alternatiivide väljatöötamist; kutsub liikmesriike üles kaotama põhjendamatud maksud ja lõivud, et ühtlustada maksustamine, edendada saastevabu uuenduslikke tehnoloogiaid ja tagada Euroopas konkurentsivõimelised energiakulud; kutsub liikmesriike üles tegutsema kõigi otseste ja kaudsete fossiilkütuste toetuste järkjärgulise kaotamise nimel;

39. nõustub komisjoni analüüsiga vajaduse kohta jätkata tööd fossiilkütuste toetuste järkjärguliseks kaotamiseks, vajaduse kohta anda järjepidevamaid hinnasignaale energiasektorites ja liikmesriikides, järjepidevuse puudumise kohta energiaga mitteseotud kõrgete tasude ja elektritarbijate makstavate maksude osas ning asjaolu kohta, et väliskulusid ei ole arvesse võetud; nõuab tungival, et komisjon ja liikmesriigid lahendaksid teadaolevad probleemid tõhusate reguleerivate meetmete abil;
40. on veendunud vajaduses ergutada energiatarbijaid aktiivsemad olema; väljendab heameelt elektri siseturgu käsitleva direktiivi (EL) 2019/944 uute sätete jõustumise üle, mis võimaldavad aktiivsetel tarbijatel täiel määral turul osaleda ja oma tegevusest kasu lõigata; kutsub komisjoni üles hindama senini püsivaid tõkkeid, hõlbustamaks taastuenergia omatarbimise ja taastuenergiakogukondade arengut, eelkõige väikese sissetulekuga või haavatavate leibkondade ja tööstustarbijate puhul; nõuab kavandatava tarbijate teavitamise kampaania raames läbipaistvat teavet energiavalikute kliimamõju kohta;
41. juhib tähelepanu asjaolule, et tarbijate mõjuvõimu suurendamine integreeritud taastuenergia süsteemides loob võimalusi energiat toota, tarbida, salvestada ja müüa; on seisukohal, et see pakub taastuenergiakogukondadele ka võimalusi energiatõhususe suurendamiseks leibkondade tasandil ja energiaostuvõimetuse vastu võitlemiseks;
42. kinnitab energiakogukondade ja mikrovõrkude potentsiaali arendada juurdepääsu säästvamale energiale, eelkõige eraldatud ja saarepiirkondade ning äärepoolseimate piirkondade jaoks; rõhutab vajadust tagada nende piirkondade integreerimine üleeuroopaliste energiavõrkudega ning töötada välja projekte saarte ja saarestike energiasõltumatus saavutamiseks taastuvate energiaallikate abil, nagu on tehtud programmi „Horisont 2020“ projekti Tilos raames;
43. kutsub komisjoni üles esitama ettepanekuid eeskirjade kohta, mis võimaldaksid kodanike energiakogukondadel edaspidi osaleda energiasüsteemi integreerimisel, näiteks lisaks taastuenergia tootmisele ka soojusvõrkudega, elektromobiilse laadimisega, salvestus- või tarbimiskaja seadmetega ühendumise teel;

Euroopa juhtpositsiooni tagamine säästva ja taastuenergia tehnoloogiate valdkonnas

44. tuletab meelde, et üks energialiidu eesmärke on vähendada meie sõltuvust impordist ja tagada energiavarustuse kindlus ning tehnoloogiline sõltumatus; nõuab, et EL võtaks õppust praegusest majanduskriisist ja püüdleks strateegiliste väärtusahelate suurema autonoomia poole; on seisukohal, et sünergia loomine võib aidata seda eesmärki saavutada;
45. rõhutab Euroopa tehnoloogiate konkurentsivõime laiendamise tähtsust, et kindlustada liidu sõltumatust strateegilises energiasektoris; kutsub komisjoni üles toetama

teadusuuringuid ja innovatsiooni erinevate struktuuri- ja investeerimisfondide kaudu; tuletab meelde liidu ülemaailmset juhtpositsiooni heitkoguste satelliitmõõtmise tehnoloogiate valdkonnas ja eelkõige Copernicuse atmosfääriseire teenust; tuletab meelde Euroopa Keskpika Ilmaennustuse Keskuse oskusteavet, mille abil saab ennustada ilma ja seega ennetada energianõudluse kõikumisi; kutsub komisjoni üles kaaluma selliste tehnoloogiate edasist toetamist, mis aitavad kaasa kliimakindla ja integreeritud energiasüsteemi loomisele, sealhulgas valdkondades, kus Euroopal on ülemaailmne juhtpositsioon ja riigisisised väärtusahelad;

46. märgib murega, et energialiidu olukorda käsitleva 2020. aasta aruande järeldest rõhutatakse teadusuuringutesse ja innovatsiooni tehtavate investeeringute vähenemist puhta energia tehnoloogiate valdkonnas; kordab, et ELi toetus on teadusuuringute ja uuendustegevuse ning eriti murrangulise innovatsiooni jaoks äärmiselt tähtis; väljendab heameelt teadusuuringute eelarve suurendamise üle programmi „Euroopa horisont“ raames ja Euroopa teadusruumi loomise üle;
47. rõhutab vajadust õiglase ülemineku järele ning kutsub komisjoni ja liikmesriike üles käsitlema energiasektori struktuurilisi muutusi kõigis asjakohastes seadusandlikes ettepanekutes, et hõlbustada üleminekut kliimanetraalsusele; kordab uues rohelises kokkuleppes esitatud lubadust, et kedagi ei tohi kõrvale jätta; märgib sellega seoses, et ülitähtis on muuta töötajate oskusi sektorites, millel on oht rohepöörde käigus kaduda; rõhutab Euroopa väljakujunenud oskusteabe väärtust energiasüsteemide integreerimisel ja kutsub liikmesriike üles seda oskusteavet väärtustama ja aitama seda fossiilenergia sektorist kliimanetraalsesse integreeritud energiasüsteemi üle viia;
48. tõstab esile järgmisi murrangulisi protsessiuuendusi ja tehnoloogiaid, mida tuleb ringmajanduse ja tõhusa sektorite integreerimisstrateegia seisukohast veelgi täiustada:
 - a) tõhus ja taastuvallikatest toodetud vesinikul põhinev terasetootmine, kus ühendatakse terase ringlussevõtt ja püsiva rauavalu tootmine,
 - b) kaugküte maa-aluse transpordi heitsoojuse abil,
 - c) arukas laadimine ja transpordiliikide muutmine transpordisektoris,
 - d) naftakeemia- ja agrokeemiasaaduste ning nende tootmisprotsesside asendamine kestlike alternatiividega,
 - e) uue põlvkonna akude tootmine ja ringlussevõtt, ning
 - f) andmekeskuste vedeliktäitetehtnoloogiad, mis vähendavad oluliselt energiavajadust ja heitsoojust;
49. peab kiiduväärseks strateegiliste väärtusahelate valdkonnas tehtud algatusi; nõuab taastuvenergia tehnoloogiate tunnustamist strateegilise väärtusahelana ja nende tehnoloogiate laiendamiseks tehtavate jõupingutuste toetamiseks mõeldud liidu moodustamist, samuti tootmis- ja energiatõhususe parandamise algatust; palub komisjonil tagada kõigi liitude läbipaistev juhtimine, sealhulgas VKEde, kodanikuühiskonna, valitsusväliste organisatsioonide ja sõltumatute ekspertide osalemine, kindlustades samas geograafilise mitmekesisuse;

- o
- o o

50. teeb presidendile ülesandeks edastada käesolev resolutsioon nõukogule ja komisjonile.

SELETUSKIRI

Preambul

Kliimakriis, mida praegu kogeme, on suuresti tingitud fossiilkütuste massilisest kasutamisest alates tööstusrevolutsioonist, eriti Euroopas. Seega on energiapööre lahutamatult seotud ELi 2050. aastaks seatud eesmärgiga saavutada kliimanetraalsus.

Käesolev raport on täielikult kooskõlas viimase kümne aasta jooksul toimunud aruteluga ELi energiapöörde üle, mis on ELi ökoloogilise jalajälje vähendamise poliitika nurgakivi.

Energialiidu loomisest tulenevalt peegeldab see strateegia perspektiivi muutust seoses energiasüsteemidega, mille raportöör heaks kiidab. Energiapöoret ei käsitleta enam täiendusena konkreetsetele väljakutsetele – vähendatud süsinikuheitega elektri tootmine, fossiilkütustest sõltuvuse ja nõudluse vähendamine energiamahukamates sektorites jne. Seda käsitletakse kui sellise süsteemi kujundamist, mis võimaldab Euroopa majanduse kõikidel sektoritel vähendada süsinikuheidet nii omavahelise kui ka liikmesriikide vahel loodud koostoime kaudu. Energiasüsteemi integratsioon on mitmevektoriline.

Energiasüsteemide optimeerimine ja süsinikuheite vähendamine

Raportöör leiab, et energiasüsteemi integreerimise eelduseks on optimeerimise ja ringluse põhimõtted. Seni on energia väärtusahelaid peetud lineaarseks, alates energiatootmisest kuni lõppkasutuseni. Energiatõhusus, mis on põhimõtteliselt Euroopa energiapoliitika osa, keskendus peaaegu eranditult teatavatele lõppkasutuse liikidele.

Sellest lähenemisviisist ei piisa, et saavutada ELi 2050. aasta eesmärgiks seatud süsinikuneutraalsus, sest on selge, et me ei suuda kogu oma energianõudluses süsinikuheidet vähendada, kui nõudlus jääb samaks või isegi suureneb (eriti transpordisektoris). Seega peame me hindama, läbi vaatama ja uuesti leiutama viise, kuidas optimeerida oma energiakasutust kogu olelusringi vältel, alates tootmisest kuni kogumise ja korduskasutamiseni.

Oluline on märkida, et taastuvate energiaallikate osakaalu suurendamine mitte ainult ei vähenda meie süsinikujalajälge, vaid vähendab ka energiakadusid elektritootmises, kusjuures taastuvate energiaallikate primaarenergia tegur on väiksem kui fossiilsete energiaallikate puhul. Siiski on suurte taastuvate energiaallikate rakendamiseks vajalikud investeeringud märkimisväärsed, mis viib lihtsa järelduseni: selleks et energiapööre oleks ELi majandusele ja kodanikele taskukohane, tuleb säästa isegi taastuvenergiat.

Komisjoni esitatud strateegia tähistab järgmist etappi – mida on võib-olla liiga vähe rõhutatud –, mis seisneb energiavõrkude tõhusaks muutmises. Raportöör leiab, et taristute optimeerimine kujutab endast olulist potentsiaali, mida on ikka veel liiga vähe ära kasutatud. Uute taristute, sealhulgas elektri-, muundamise ja salvestamise taristute kasutuselevõttu tuleb vaadelda tervikuna, mis loob sektorite vahel uut sünergiat. Seetõttu kujutab vesinik endast atraktiivset võimalust, kui see on pärit süsinikuheiteta elektrienergiast, sest pakub nii uut, säästlikumat gaasiallikat kui ka uut salvestusviisi ja paindlikkust.

See uus lähenemisviis peab hõlmama ka paremat ringlust. Tööstus- ja põllumajandusprotsessidest saadud kõrvalsaadusi ja orgaanilisi jäätmeid tuleb käsitleda

energiaallikate kui sellistena. Meie tööstusettevõtete või andmekeskuste eraldatav heitsoojus tuleb uuesti väärtuslikuks muuta, näiteks seda salvestades või juhtides selle tagasi soojusvõrkudesse. Teisisõnu, tuleb luua uued, horisontaalsemad ja detsentraliseeritud sidemed energia erinevate lõpptarbijate vahel, et nad ei sõltuks enam tsentraliseeritud energiavõrkudest, kus on raskem süsinikuheidet vähendada. Sellisena kõlab see lähenemisviis otseselt kokku ELi tööstusstrateegiaga.

Lõpetuseks uurib raportöör eri viise süsinikuheidete vähendamise kiirendamiseks sektorites, kus energianõudlus hakkab erinevatel põhjustel vähenema. Mõnes sektoris, näiteks ehituses, ei ole energiatõhususe alased jõupingutused veel piisavad. Transpordisektoris ei ole vähese CO₂-heidetega alternatiivid veel piisavalt atraktiivsed ning nõudlus kasvab jätkuvalt vaatamata jõupingutustele mitmeliigilise transpordi ja uutele transpordiliikidele ülemineku valdkonnas. Rasketööstuses aeglustavad investeeringuid kestlikumatesse tootmisviisidesse ka tihe ülemaailmne konkurents ja madal CO₂ hind. Kõiki neid väljakutseid tuleb täielikult arvesse võtta, sest need kujutavad endast endiselt pimealasid ELi kliimaneutraalsuse strateegias.

Energiasüsteemide tasakaalu tagamine

Paljudes Euroopa piirkondades on energia süsinikuheidete vabaks muutmine juba käimas, millega kaasneb juba nüüd piisav perspektiiv, et mõista võimalusi ja ennetada probleeme, mida see võib tekitada võrkude, eriti elektrivõrkude tasakaalule. Kuna nõudlus elektrienergia järele suureneb sellistes sektorites nagu transport ja küte, muutuvad ka elektrienergia tippnõudluse perioodid märgatavamaks. Energiasüsteemi integreerimine võib aidata ühitada tippnõudlust üha rohkem vahelduvalt toimuva elektritootmisega. Elektri muutmine vesinikuks pakub näiteks lahendusi ülejäägi salvestamiseks tipptootmise ajal.

Energiavõrkude haldamisele võib suuresti kasuks tulla ka nõudluse suurem paindlikkus. Selline paindlikkus võib alata võrgu tasandil. Digiteerimine ja selliste lahenduste leidmine, kus koondatakse näiteks suuri andmehulki, on reaalses võrkude tasakaalu tagamisel ülioluline tähtsusega. Tootmistasandil on teretulnud ka elektrijaamade nn digiteerimise väljatöötamine.

Võrkude paindlikkus ja vastupanuvõime tulenevad kahtlemata ka võrkude ühendamisest ning selles mõttes tuleb jätkata jõupingutusi selliste energiaühenduste arendamiseks. Raportöör peab väga oluliseks ka tulevaste piirkondlike koordineerimiskeskuste ning reguleerivate asutuste koostööameti ülesandeid.

Digitehnoloogiad ja andmete kasutamine võivad aidata meil energianõudlust paremini ette näha. Hoonete valdkonnas on tekkimas turg energiatarbimise juhtimise tehnoloogiatele ning ELil on oluline roll selle tegevuse teelt takistuste kõrvaldamisel. Kõiki neid uuendusi tuleb veelgi rohkem edendada ja ELi fondidest toetada, sest need on mitmetahulised ja vähendavad energiasüsteemide haavatavust.

Energia kättesaadavuse tagamine kõigile tarbijatele

Raportöör toetab kindlalt kättesaadavuse põhimõtet, mille aluseks on turgude tõrgeteta toimimine ja tarbijatele vastuvõetav hind. Energia puhul hõlmab kättesaadavus ka geograafilisi kaalutlusi. EL ja liikmesriigid peaksid saama tagada kõigile tarbijatele, nii eraisikutele kui ka ettevõtjatele, juurdepääsu säästvamale energiale.

Tarbijad peavad ise saama energiasüsteemi täieõiguslikeks osalisteks, tootes ise energiat, kuid

samuti vähendades oma tarbimist tippkoormuse ajal nii palju kui võimalik. Omatarbeks toodetud energia tarbimine ja energiakogukonnad seisavad endiselt silmitsi oluliste regulatiivsete ja finantstõketega, mida EL saab aidata kõrvaldada.

Üldisemalt tuleb ELi õigusakte ajakohastada, et need kajastaksid uusi vaatenurki. Elektri- ja taastuvenergiat käsitlevate õigusaktide läbivaatamine on otsustav esimene samm, kuid omatarbeks toodetud energia tarbimise võimalused peavad olema kättesaadavad kõigile tarbijatele, eelkõige gaasi- ja tööstustarbijatele.

Need lahendamist vajavad küsimused on veelgi olulisemad kõrvaliste, saare- ja äärepoolseimate piirkondade puhul, mis on *de facto* võrkudega vähem seotud ja kus energia hind on sageli kõrgem.

Euroopa konkurentsivõime ja juhtpositsiooni tagamine puhaste energiatehnoloogiate valdkonnas

Kuna kogu maailmas kestab pea juba terve aasta enneolematu tervishoiu- ja majanduskriis, näib EL olevat lõpuks valmis rääkima vajadusest tagada meie sõltumatus sellistes strateegilistes väärtusahelates, mis on meie majanduse jaoks eriti olulised. Raportööri jaoks on neist esimesel kohal energia.

ELil on õnn olla koduks teerajajatele uute energiatehnoloogiate valdkonnas. Selline juhtpositsioon tuleb säilitada, sest see on kliimaneutraalsuse saavutamise vältimatu eeltingimus. Meil on vaja arendada innovatsiooni-, teadus- ja arengupoliitikat, mis oleks kooskõlas meie energiaeesmärkidega.

See saab alguse erinevatest ELi rahastamisvahenditest (struktuurifondid ja valdkondlikud fondid, nagu programm „Euroopa horisont“, innovatsioonifond, programmid LIFE ja InvestEU). ELi poolsete rahastamisvõimaluste tagamine Euroopa ettevõtjatele aitab kaasa meie strateegilisele autonoomiale ja võimaldab ettevõtjatel olla konkurentsivõimelised ka ülemaailmsel turgudel.

Tänapäeva energiasektoris olemasoleva oskusteabe kasutamine on teine oluline element, millega tagada energiasüsteemi ümberkujundamisel energiaettevõtjate konkurentsivõime. Kui teatud tegevused kaovad, tuleb nende oskused ja oskusteave säilitada. Nii on see näiteks võrgustike integreerimisega seotud kutsealade puhul.

Raportöör soovib tänada kõiki, kes on andnud oma panuse selle dokumendi valmimisse.

26.2.2021

TRANSPORDI- JA TURISMIKOMISJONI ARVAMUS

tööstuse, teadusuuringute ja energeetikakomisjonile

Euroopa energiasüsteemi integreerimise strateegia kohta
(2020/2241(INI))

Arvamuse koostaja: Elena Kountoura

ETTEPANEKUD

Transpordi- ja turismikomisjon palub vastutaval tööstuse, teadusuuringute ja energeetikakomisjonil lisada oma resolutsiooni ettepanekusse järgmised ettepanekud:

1. rõhutab, et transpordi- ja turismisektor on Euroopa majanduse olulised osad ja need sõltuvad suurel määral energiast; märgib, et olulised tingimused nende sektorite kestlikuks ümberkujundamiseks on integreeritud energiasüsteem, mis võimaldab 2030. aastaks saavutada ELi kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamise eesmärgid ja võimalikult kiiresti või hiljemalt 2050. aastaks süsinikuheite täielikult kaotada, ning transpordiliigieelistuste muutmine, mis toimub kooskõlas energiatõhususe esikohale seadmise põhimõttega;
2. kordab, et kliimaneutraalsele transpordile ja turismile üleminekul tuleb pidada struktureeritud dialoogi, kuhu kaasatakse kohalikud ametiasutused, tagades samal ajal kõigile kodanikele ja tööstusharudele kaasava juurdepääsu taskukohasele energiale; on seisukohal, et selle ülemineku puhul tuleb austada tehnoloogilise neutraalsuse põhimõtet, see peab olema kooskõlas ELi keskkonna- ja kliimaneutraalsuse alaste eesmärkidega, järgima õiglase ülemineku aluspõhimõtteid ega tohi kahjustada äärealade, saarte ega äärepoolseimate piirkondade ühendatust, austades samal ajal liikmesriikide erinevaid lähtepositsioone ja tagades, et kedagi ei jäeta kõrvale;
3. rõhutab, et selle strateegiaga tuleks eriti koroonaviiruse pandeemia tagajärgede kontekstis esitada visioon, mis toetaks kliimaneutraalset majandust ning tugevdaks samal ajal energiajulgeolekut ja konkurentsivõimet, toetaks töökohtade loomist ja VKEsid, kaitseks tervist ja keskkonda ning edendaks kestlikku majanduskasvu ja innovatsiooni;
4. toonitab, et transpordi süsinikuheidet saab vähendada ainult otsese või kaudse elektromobiilsuse suuremahulise kasutuselevõtuga; toonitab Power-to-X lahenduste olulist rolli ühena peamistest teguritest energiasüsteemi integreerimisel; palub komisjonil ja liikmesriikidel võtta vastu soodne poliitikaraamistik õiglaseks, taskukohaseks ja tasakaalustatud üleminekuks kõigi transpordiliikide ja nii reisijate- kui

ka kaubaveo, sealhulgas rongi- ja ühistranspordipargi ning -võrgu elektrifitseerimisele, kui see on võimalik, koos laadimistaristu võrgustiku ulatusliku laiendamisega;

5. rõhutab, et alternatiivkütused, mis vähendavad mõju kliimale ja keskkonnale kooskõlas ELi süsinikuheite vähendamise eesmärkidega, on üks lahendustest sektorite jaoks, mille süsinikuheidet on keeruline vähendada, näiteks lennundus, meretransport, siseveeliiklus ja osa raskeveokeid kasutavast maanteetranspordisektorist; kutsub komisjoni üles ELi õigusaktide abil ning teadus- ja arendustegevusealaste pingutuste suurendamise kaudu selliste kütuste kasutamist edendama, kaotades järk-järgult fossiilkütuste otsesed ja kaudsed toetused, rakendades põhimõtet „saastaja maksab“ ning kehtestades lennunduses ja laevanduses madalad heitenormid, aga võttes samal ajal arvesse nende sektorite tehnilisi võimalusi ja rahvusvahelist konkurentsivõimet; palub komisjonil energia maksustamise direktiivi läbivaatamise kaudu viia energiatoodete ja elektri maksustamine ELi keskkonna- ja kliimapoliitikaga kooskõlla;
6. juhib tähelepanu sellele, et turism on märkimisväärne energiatarbija, mille energianõudlus kõigub hooajaliselt, nii et see mõjutab oluliselt energiavarustuskindlust ja energiakulusid; kutsub komisjoni üles tegema ettepanekut tegevuskava vastuvõtmiseks turismisektori osalemise kohta energiasüsteemide integreerimisprotsessis, võttes nõuetekohaselt arvesse vajadust säilitada sektori loodud töökohti, edendades muude meetmete hulgas raudteeturismi, nõudeid aktiivsele mobiilsusele ja elektromobiilsusele ning laevade elektrilaadimise rajatistele sadamates ning võttes kestliku turismina arvesse ringmajanduskogukondade loomist;
7. toonitab, et transport võib taastuenergia kasutuselevõttu oluliselt lihtsustada, pakkudes paindlikku nõudlust ja suurt energia salvestamise võimsuse potentsiaali; kutsub komisjoni ja liikmesriike üles suurendama transpordi- ja energiasektori integreerimist, võimaldades muu hulgas aktiivsetele tarbijatele ja energiakogukondadele mõeldud asjakohaste stiimulite kasutuselevõttu;
8. kutsub komisjoni üles edendama taastuvate energiaallikate kasutamist transpordisektorist, arendades samal ajal asjakohastes õigusaktides, sealhulgas alternatiivkütuste taristu direktiivis, laadimistaristu võrgustikku, alternatiivkütuste taristut ja vesiniku tankimistaristut, sealhulgas transpordisõlmedes, nagu sadamad ja lennujaamad; rõhutab samuti torujuhtmete rolli energiasüsteemi süsinikuheite vähendamisel;
9. toonitab, et mõnedel ELi saarepiirkondadel on tänu oma suurusele, geograafilisele asukohale ja turistide ligimeelitamisvõimele potentsiaal 100 % elektromobiilsuse väljaarendamiseks; usub, et need väikesed saared tuleb esmajärjekorras maismaa elektrivõrguga ühendada, et võimaldada elektromobiilsuse tõhusat ja puhast kasutuselevõttu; kutsub sellest tulenevalt komisjoni ja liikmesriike üles kiiresti välja töötama vajalikud elektrivõrkude sidumise ühendused ELi saartega ja nende vahel, et tagada nende piirkondade integreerimine üleeuroopaliste energiavõrkudega ning arendada projekte saarte ja saarestike energiasõltumatuse saavutamiseks taastuvate energiaallikate abil, nagu on tehtud programmi „Horisont 2020“ projekti Tilos raames; rõhutab ka vajadust pöörata süsinikuheite vähendamise protsessis erilist tähelepanu äärepoolseimatele piirkondadele, sealhulgas positiivse diskrimineerimise mehhanismi väljatöötamisega, sest need piirkonnad sõltuvad suurel määral lennu- ja

meretranspordist;

10. väljendab heameelt komisjoni eesmärgi üle analüüsida liikmesriikide riiklike energia- ja kliimakavade hindamise käigus 2030. aastaks elektrivõrkude 15 % ühendatuse eesmärgi saavutamise suunas tehtud edusamme, ja kaaluda asjakohaste meetmete võtmist; kutsub komisjoni üles ka tagama, et üleeuroopalisi energiavõrke (TEN-E) ja üleeuroopalisi transpordivõrke (TEN-T) käsitlevate määruste läbivaatamise käigus toetataks täielikult integreeritumat energiasüsteemi, sealhulgas suurema koostoimega energia- ja transporditaristu vahel, ning energiaühenduste lisamist ühishuviprojektidesse;
11. toonitab, et energiasüsteemi integreerimise strateegia rakendamiseks on kooskõlas kestliku Euroopa investeerimiskavaga vaja märkimisväärseid rahalisi vahendeid; kutsub komisjoni üles tegevuskavade loomisel kõiki ettenähtavaid kulusid, eeliseid ja ohte põhjalikult analüüsima;

TEAVE VASTUVÕTMISE KOHTA NÕUANDVAS KOMISJONIS

Vastuvõtmise kuupäev	25.2.2021
Lõpphääletuse tulemus	+: 48 -: 1 0: 0
Lõpphääletuse ajal kohal olnud liikmed	Magdalena Adamowicz, Andris Ameriks, José Ramón Bauzá Díaz, Izaskun Bilbao Barandica, Marco Campomenosi, Massimo Casanova, Ciarán Cuffe, Jakop G. Dalunde, Andor Deli, Karima Delli, Anna Deparnay-Grunenberg, Ismail Ertug, Gheorghe Falcă, Giuseppe Ferrandino, João Ferreira, Mario Furore, Søren Gade, Isabel García Muñoz, Jens Gieseke, Elsi Katainen, Elena Kountoura, Julie Lechanteux, Bogusław Liberadzki, Peter Lundgren, Benoît Lutgen, Elżbieta Katarzyna Łukacijewska, Marian-Jean Marinescu, Tilly Metz, Giuseppe Milazzo, Cláudia Monteiro de Aguiar, Caroline Nagtegaal, Jan-Christoph Oetjen, Philippe Olivier, Rovana Plumb, Dominique Riquet, Dorien Rookmaker, Massimiliano Salini, Sven Schulze, Vera Tax, Barbara Thaler, István Ujhelyi, Petar Vitanov, Elissavet Vozemberg-Vrionidi, Lucia Vuolo, Roberts Zīle, Kosma Złotowski
Lõpphääletuse ajal kohal olnud asendusliikmed	Clare Daly, Carlo Fidanza, Marianne Vind

NIMELINE LÕPPHÄÄLETUS NÕUANDVAS KOMISJONIS

48	+
ECR	Carlo Fidanza, Peter Lundgren, Roberts Zīle, Kosma Złotowski
ID	Marco Campomenosi, Massimo Casanova, Julie Lechanteux, Philippe Olivier, Lucia Vuolo
NI	Mario Furore
PPE	Magdalena Adamowicz, Andor Deli, Gheorghe Falcă, Jens Gieseke, Elżbieta Katarzyna Łukacijewska, Benoît Lutgen, Marian-Jean Marinescu, Giuseppe Milazzo, Cláudia Monteiro de Aguiar, Massimiliano Salini, Sven Schulze, Barbara Thaler, Elissavet Vozemberg-Vrionidi
Renew	José Ramón Bauzá Díaz, Izaskun Bilbao Barandica, Søren Gade, Elsi Katainen, Caroline Nagtegaal, Jan-Christoph Oetjen, Dominique Riquet
S&D	Andris Ameriks, Ismail Ertug, Giuseppe Ferrandino, Isabel García Muñoz, Bogusław Liberadzki, Rovana Plumb, Vera Tax, István Ujhelyi, Marianne Vind, Petar Vitanov
The Left	Clare Daly, João Ferreira, Elena Kountoura
Verts/ALE	Ciarán Cuffe, Jakob G. Dalunde, Karima Delli, Anna Deparnay-Grunenberg, Tilly Metz
1	-
NI	Dorien Rookmaker
0	0

Kasutatud tähised:

+ : poolt

- : vastu

0 : erapooletu

TEAVE VASTUVÕTMISE KOHTA VASTUTAVAS KOMISJONIS

Vastuvõtmise kuupäev	18.3.2021						
Lõpphääletuse tulemus	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 10%;">+:</td> <td style="text-align: right;">60</td> </tr> <tr> <td>-:</td> <td style="text-align: right;">11</td> </tr> <tr> <td>0:</td> <td style="text-align: right;">5</td> </tr> </table>	+:	60	-:	11	0:	5
+:	60						
-:	11						
0:	5						
Lõpphääletuse ajal kohal olnud liikmed	Nicola Beer, François-Xavier Bellamy, Hildegard Bentele, Tom Berendsen, Vasile Blaga, Michael Bloss, Manuel Bompard, Paolo Borchia, Markus Buchheit, Cristian-Silviu Buşoi, Jerzy Buzek, Carlo Calenda, Andrea Caroppo, Maria da Graça Carvalho, Ignazio Corrao, Ciarán Cuffe, Josianne Cutajar, Nicola Danti, Pilar del Castillo Vera, Martina Dlabajová, Christian Ehler, Valter Flego, Niels Fuglsang, Lina Gálvez Muñoz, Claudia Gamon, Jens Geier, Nicolás González Casares, Bart Groothuis, Christophe Grudler, Henrike Hahn, Robert Hajšel, Ivo Hristov, Ivars Ijabs, Romana Jerković, Eva Kaili, Seán Kelly, Izabela-Helena Kloc, Zdzisław Krasnodębski, Andrius Kubilius, Miapetra Kumpula-Natri, Thierry Mariani, Eva Maydell, Joëlle Mélin, Dan Nica, Angelika Niebler, Ville Niinistö, Aldo Patriciello, Mauri Pekkarinen, Mikuláš Peksa, Tsvetelina Penkova, Clara Ponsatí Obiols, Sira Rego, Robert Roos, Maria Spyrali, Jessica Stegrud, Beata Szydło, Riho Terras, Grzegorz Tobiszowski, Patrizia Toia, Evžen Tošenovský, Marie Toussaint, Isabella Tovaglieri, Henna Virkkunen, Pernille Weiss, Carlos Zorrinho						
Lõpphääletuse ajal kohal olnud asendusliikmed	Matteo Adinolfi, Andrus Ansip, Damien Carême, Jakob G. Dalunde, Cyrus Engerer, Cornelia Ernst, Elena Kountoura, Elena Lizzi, Marian-Jean Marinescu, Sven Schulze, Nils Torvalds						

NIMELINE LÖPPHÄÄLETUS VASTUTAVAS KOMISJONIS

60	+
PPE	François-Xavier Bellamy, Hildegard Bentele, Tom Berendsen, Vasile Blaga, Cristian-Silviu Buşoi, Jerzy Buzek, Maria da Graça Carvalho, Pilar del Castillo Vera, Christian Ehler, Seán Kelly, Andrius Kubilius, Marian-Jean Marinescu, Eva Maydell, Angelika Niebler, Aldo Patriciello, Sven Schulze, Maria Spyrali, Riho Terras, Henna Virkkunen, Pernille Weiss
S&D	Carlo Calenda, Josianne Cutajar, Cyrus Engerer, Niels Fuglsang, Lina Gálvez Muñoz, Jens Geier, Nicolás González Casares, Robert Hajšel, Ivo Hristov, Romana Jerković, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Dan Nica, Tsvetelina Penkova, Patrizia Toia, Carlos Zorrinho
Renew	Andrus Ansip, Nicola Danti, Martina Dlabajová, Valter Flego, Claudia Gamon, Bart Groothuis, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Mauri Pekkarinen, Nils Torvalds
Verts/ALE	Michael Bloss, Damien Carême, Ignazio Corrao, Ciarán Cuffe, Jakop G. Dalunde, Henrike Hahn, Ville Niinistö, Mikuláš Peksa, Marie Toussaint
The Left	Manuel Bompard, Cornelia Ernst, Elena Kountoura, Sira Rego
NI	Clara Ponsatí Obiols

11	-
Renew	Nicola Beer
ECR	Robert Roos, Jessica Stegrud
ID	Matteo Adinolfi, Paolo Borchia, Markus Buchheit, Elena Lizzi, Thierry Mariani, Joëlle Mélin, Isabella Tovaglieri
NI	Andrea Caroppo

5	0
ECR	Izabela-Helena Kloc, Zdzisław Krasnodębski, Beata Szydło, Grzegorz Tobiszowski, Evžen Tošenovský

Kasutatud tähised:

+ : poolt

- : vastu

0 : erapooletu