



IL-KUMMISSJONI  
EWROPEA

Brussell, 13.5.2019  
COM(2019) 175 final/2

## CORRIGENDUM

This document corrects document COM(2019)175 final of 9 April 2019.  
Concerns all languages versions.

Correction of graph entitled "2030 Framework for Climate and Energy"  
The text shall read as follows:

## RAPPORT TAL-KUMMISSJONI

**LILL-PARLAMENT EWROPEW, IL-KUNSILL, IL-KUMITAT EKONOMIKU U  
SOĆJALI EWROPEW, IL-KUMITAT TAR-REĞJUNI U L-BANK EWROPEW TAL-  
INVESTIMENT**

**Ir-Raba' Rapport dwar l-Istat tal-Unjoni tal-Enerġija**

## I. INTRODUZZJONI

Il-proġett tal-Unjoni tal-Enerġija<sup>1</sup> tal-Kummissjoni Juncker kellu l-ghan li jagħti lill-konsumaturi tal-UE enerġija sikura, sostenibbli, kompetittiva u affordabbli billi jbiddel il-politiki tal-Ewropa dwar l-enerġija u l-klima. Huwa impenja ruħu wkoll li jpoġġi lill-UE fuq quddiem nett fid-dinja fil-qasam tal-enerġija rinnovabbli, li jpoġġi l-effiċjenza fl-enerġija l-ewwel u li jkompli jmexxi l-isforzi globali fil-ġliedha kontra t-tibdil fil-klima. Erba' snin wara, l-Unjoni tal-Enerġija hija reall. B'appoġġ qawwi mill-Parlament Ewropew, mill-Istati Membri u mill-partijiet ikkonċernati, l-Unjoni tal-Enerġija għamlet l-Ewropa aktar reżiljenti u mmodernizzat għal kolloks il-politika Ewropea dwar l-enerġija u l-klima b'għadd ta' modi essenzjali.

L-ewwel nett, hija rriżultat f'qafas komprensiv u legalment vinkolanti biex jintlahqu l-ghanijiet tal-Ftehim ta' Parigi, filwaqt li fl-istess hin għenet biex tiġi mmodernizzata l-ekonomija Ewropea u l-industrija tagħha. L-Unjoni tal-Enerġija tħalli qafas ta' governanza, li se jippermetti lill-Istati Membri u lill-Kummissjoni Ewropea jaħdmu flimkien biex jiżviluppa il-politiki u l-miżuri meħtieġa biex niħqu l-ghanijiet tagħna dwar il-klima u l-enerġija. Hija wkoll inkorporat b' mod sod fil-qafas usa' tal-prioritajiet tal-UE. L-Unjoni tal-Enerġija tgħin biex jintlahqu l-Għanijiet ta' Żvilupp Sostenibbli u jiġu implimentati l-agħendi dwar l-ekonomija ċirkolari u l-kwalità tal-arja. Hija marbuta mill-qrib mal-politiki tal-Unjoni tas-Swieq Kapitali, is-Suq Uniku Digidli, l-Aġenda Ģidida għall-Hejja għall-Ewropa, il-Pjan ta' Investment għall-Ewropa, u l-Unjoni tas-Sigurtà.

It-tieni nett, dan l-aproċċ komprensiv lejn l-Unjoni tal-Enerġija ppermetta lill-UE tistabbilixxi miri ċari u ambizzjużi għall-2030 fl-enerġija rinnovabbli u l-effiċjenza energetika. Huwa ppermetta lill-UE tistabbilixxi politiki daqstantieħor ambizzjużi dwar il-mobilità nadifa inkluži l-emissjonijiet għall-karozzi, il-vannijiet u t-trakkijiet godda. Huwa pprovda wkoll baži soda għal hidma lejn ekonomija moderna u għanja li tkun ukoll newtrali għall-klima sal-2050. Il-viżjoni tal-Kummissjoni Ewropea għall-2050<sup>2</sup> stabbilixxiet qafas għall-politika futura dwar il-klima u l-enerġija li se jpoġġi lill-Ewropa fit-triq lejn in-newtralitā għall-klima, filwaqt li jipprovdni beneficiċċi sinifikanti għall-ekonomija u għall-kwalità tal-ħajja tal-poplu tagħha<sup>3</sup>.

It-tielet nett, l-Unjoni tal-Enerġija tipprovd tħalli ta' qafas regolatorju aġġornat għal kolloks u viżjoni għall-politiki li huma meħtieġa bejn issa u l-2050. Dan jipprovd iċ-ċertezza meħtieġa għal investimenti innovativ u ta' kwalità għolja biex tiġi mmodernizzata l-ekonomija tal-UE u jinholqu impjieg lokali. Hemm aktar minn erba' miljun "impjieg ekologiku" fl-UE llum, u t-tranzizzjoni tal-enerġija tipprovd opportunityiet ċari biex jinħolqu aktar. Aktar impjieg ekologiċi se jinħolqu permezz tal-investimenti tal-UE permezz tal-fondi tal-politika ta' koeżjoni; il-fondi tar-riċerka u l-innovazzjoni; il-Pjan Juncker; u l-inizjattivi reċenti tal-Kummissjoni Ewropea dwar il-finanzi sostenibbli. L-Unjoni tal-Enerġija tappoġġa l-kompetittività tal-industrija Ewropea billi trawwem l-innovazzjoni li toħloq vantaggġi globali ta' "min jidhol l-ewwel". L-Unjoni tal-Enerġija qed tippromwovi

<sup>1</sup> Qafas Strategiku għal Unjoni tal-Enerġija Reżiljenti b'Politika dwar il-Bidla fil-Klima li Thares 'il Quddiem (COM(2015) 080 final) tal-25 ta' Frar 2015.

<sup>2</sup> Pjaneta Nadif għall-kulhadd Viżjoni strategika Ewropea fit-tul għal ekonomija għanja, moderna, kompetittiva u newtrali għall-klima (COM(2018) 773 final), it-28 ta' Novembru 2018.

<sup>3</sup> Ara wkoll: 10 xejriet li qed isawru mill-ġdid il-klima u l-enerġija, iċ-Ċentru Ewropew tal-istrateġija Politika, it-3 ta' Dicembru 2018. [https://ec.europa.eu/epsc/sites/epsc/files/epsc\\_-10\\_trends\\_transforming\\_climate\\_and\\_energy.pdf](https://ec.europa.eu/epsc/sites/epsc/files/epsc_-10_trends_transforming_climate_and_energy.pdf).

wkoll il-ħolqien ta' katini tal-valur Ewropej f'setturi kritiči u emergenti bħall-batteriji u l-idrogenu.

**Ir-raba' nett, l-Unjoni tal-Enerġija fil-qalba tagħha għandha t-tishħiħ tas-suq intern tal-enerġija, li huwa essenzjali biex jipprovdi liċ-ċittadini kollha bi provvista ta' enerġija sikura, sostenibbli, kompetittiva u affordabbli.** L-investimenti fl-infrastruttura intelligenti, inkluži l-interkonnessjonijiet transfruntieri, u arranġamenti komuni ghall-prevenzjoni u l-gestjoni tat-tfixkil possibbli, żiedu s-sigurtà tal-provvista tal-enerġija u tejbu r-reżiljenza generali tas-sistema tal-enerġija tal-UE għax-xokkijiet esterni tal-enerġija. Dawn l-investimenti ġejew ukoll il-grilja tal-UE għat-tibdil li qed isehħ fis-sistema tal-enerġija. B'mod parallel, bidliet riċenti fid-disinn tas-suq tal-elettriku se jagħmlu l-aċċess għal dan is-suq aktar kompetittiv, jiżguraw l-integrazzjoni kosteffiċċenti tal-enerġija rinnovabbli, u jagħtu valur aħjar lill-konsumaturi, li se jkunu jistgħu joffru l-produzzjoni u l-flessibbiltà tagħhom lis-suq.

**Il-ħames nett, b'mod parallel mal-qafas regolatorju, il-Kummissjoni Ewropea stabbiliet qafas ta' abilitazzjoni ta' miżuri ta' appoġġ biex jiġu indirizzati kwistjonijiet soċjali, industrijni u kwistjonijiet oħra.** Dawn il-miżuri jfittxu li jabilitaw liċ-ċittadini, lin-negozji, lill-iblet u lill-innovaturi biex iwettqu rwol attiv fit-tranzizzjoni tal-enerġija. Approċċi ġoddha li l-Kummissjoni Ewropea tat-bidu għalihom qed juru li huma effettivi, b'mod partikolari billi jghinu biex tinholoq industrija Ewropea tal-batteriji, jappoġġaw lir-regjuni tal-faħam fi tranzizzjoni, jew jagħtu lill-iblet il-mezzi u l-motivazzjoni biex iżidu l-pass tal-azzjoni tagħhom dwar il-klima u l-enerġija. Il-qafas ta' abilitazzjoni se jkun kruċjali biex jiġi mmobilizzat l-investiment meħtieġ biex jittieħed vantaġġi shiħ mit-tranzizzjoni tal-enerġija, u biex jiġi żgurat li t-tranzizzjoni tkun ġusta u soċjalment aċċettabbli għal kulħadd. L-implikazzjonijiet soċjali ta' dawn il-bidliet iridu jkunu parti mill-proċess ta' politika mill-bidu nett, u mhux sempliċiment kunsiderazzjoni li tīgi wara.

**Fl-ahħar nett, l-Unjoni tal-Enerġija ppermettiet li l-UE titkellem b'vuċi wahda fil-livell internazzjonali.** L-UE kienet kapaċi teżerċita tmexxija effettiva fil-qasam tal-klima billi tkun attur ewljeni fil-Ftehim ta' Parigi, filwaqt li tiżgura li l-Ftehim daħal fis-seħħi fi żmien rekord, u timplimenta l-Ftehim permezz tal-Ġabra tar-Regoli ta' Katowice, li ġiet adottata f'Dicembru 2018. F'dan il-proċess, il-kredibbiltà tal-UE hija mirfuda minn azzjoni konkreta u l-adozzjoni tal-pakkett leġiżlattiv shiħi meħtieġ biex jintlaħaq l-impenn tagħha tal-2030 skont il-Ftehim ta' Parigi. F'konformità mal-impenn sod tagħha favur il-multilateralizmu, l-unità u d-determinazzjoni tal-UE kienu kruċjali biex tinżamm il-fiduċja internazzjonali fir-regim tal-klima, quddiem il-vojt ta' tmexxija wara l-ħruġ tal-Istati Uniti minn dan ir-regim wara l-2017. L-Ewropa kompliet il-kooperazzjoni internazzjonali mill-qrib dwar il-politiki tal-klima u l-enerġija. Pereżempju, fl-2017 ħadmet maċ-Ċina biex tibda sistema nazzjonali għall-iskambju tal-kwoti tal-emissjonijiet.

**B'dan il-qafas modern ta' governanza għall-politika tal-klima u l-enerġija stabbilit sew fil-livell Ewropew, l-Istati Membri issa qed jaħdmu biex jintegraw u jaġġornaw il-politiki nazzjonali tagħhom.** L-Unjoni tal-Enerġija tiżgura li l-Istati Membri kollha jimxu 'i quddiem flimkien, billi qablu li jiffinalizzaw il-Pjanijiet Nazzjonali tagħhom dwar l-Enerġija u l-Klima sa tmiem l-2019. Dawn il-pjanijiet se jkunu bbażati fuq konsultazzjoni pubblici nazzjonali u feedback mill-Kummissjoni Ewropea dwar l-abbozzi inizjali, li l-Istati Membri kollha issa pprezentaw ufficjalment. Il-qafas komuni jippromwovi t-tagħlim reciproku u jimmassimizza l-opportunitajiet għall-kooperazzjoni regionali. Dan jagħti bidu wkoll għal eżercizzu ta' tagħlim bil-prattika, peress li l-Unjoni tal-Enerġija tippjana "punti ta' kontroll" regolari biex tirrieżamina l-politiki u ttejjibhom b'mod kollaborattiv. Il-ġestjoni ta' dan id-djalgu iterattiv se tkun sfida ewlenija għall-2019 u element essenzjali biex jiġi żgurat li l-Unjoni tal-Enerġija twassal b'mod kollettiv il-benefiċċji kollha tagħha.

Lil hinn mill-politika dwar l-enerġija u l-klima, l-Unjoni tal-Enerġija hija dwar modernizzazzjoni strutturali tal-ekonomija Ewropea. Hija tippromwovi r-riforma strutturali tal-użu tal-enerġija u tar-riżorsi fis-setturi ewlenin kollha: l-enerġija, bir-rwol centrali tagħha; il-bini; it-trasport; l-industrija; l-agrikoltura; u l-użu tal-art b'mod aktar ġenerali. L-Unjoni tal-Enerġija hija wkoll strategija ta' investiment, li għandha impatti požittivi fuq l-ekonomija u fuq l-impjieg, u tqis l-impatt tagħha fuq regjuni u persuni vulnerabbi. Permezz tal-enfasi tagħha fuq l-effiċjenza u r-riżorsi domestiċi tal-enerġija, se ssaħħħah il-pożizzjoni tal-UE fis-swieq globali.

## II. XEJRIET U OSSERVAZZJONIJIET TA' POLITIKA

**L-emissjonijiet tal-gassijiet b'effett ta' serra u l-konsum tal-enerġija qed jiġu dizakkoppjati dejjem iktar mit-tkabbir ekonomiku.** It-tranżizzjoni lejn ekonomija moderna, b'livell baxx ta' karbonju u effiċjenti fl-użu tal-enerġija tinsab fi stadju avvanzat, u l-Ewropa tinsab fuq perkors kredibbli biex tirrispetta l-impenji tagħha tal-Ftehim ta' Parigi. L-UE tinsab fit-triq it-tajba biex tilhaq il-mira tagħha għall-2020 ta' tnaqqis fl-emissjonijiet tal-gassijiet serra (jiġifieri tnaqqis fl-emissjonijiet ta' 20 % sal-2020 meta mqabbla mal-livelli tal-1990). Bejn l-1990 u l-2017, l-ekonomija tal-UE kibret bi 58 %, filwaqt li l-emissjonijiet naqsu bi 22 %, skont *data* preliminari pprezentata mill-Istati Membri<sup>4</sup> (Figura 1).

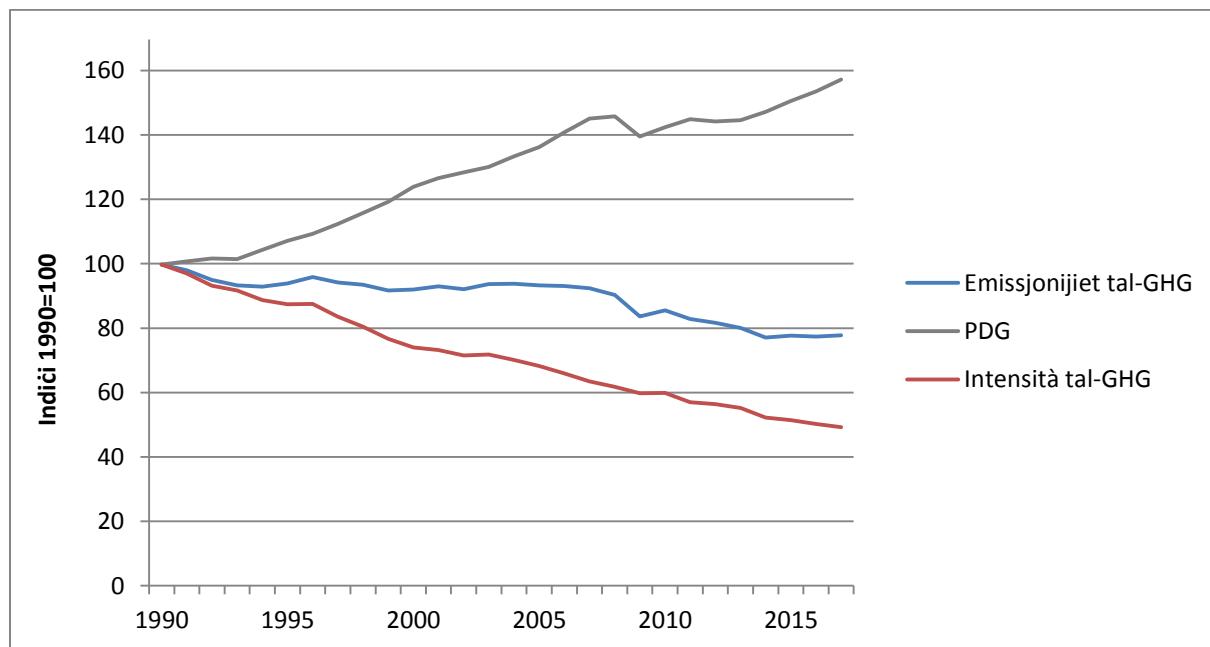


Figura 1: Bidliet fil-Prodott Domestiku Gross tal-UE (f'termini reali), emissjonijiet tal-gassijiet b'effett ta' serra (GHG) tal-UE, u l-intensità tal-emissjonijiet tal-ekonomija tal-UE

Mill-1990, l-emissjonijiet naqsu fis-setturi ekonomiči kollha minbarra fit-trasport. It-tnaqqis l-aktar evidenti kien fl-emissjonijiet mill-provvista tal-enerġija (il-Figura 2). It-tkabbir ekonomiku huwa inqas dipendenti fuq il-konsum tal-enerġija (il-Figura 3). Kemm il-produttività tal-enerġija kif ukoll l-intensità tal-gassijiet b'effett ta' serra tal-konsum tal-

<sup>4</sup> Inventarju annwali tal-gassijiet b'effett ta' serra tal-Unjoni Ewropea 1990-2016 (l-Aġenzija Ewropea għall-Ambjent), inventarju approssimat tal-gassijiet b'effett ta' serra tal-UE fl-2017 (l-Aġenzija Ewropea għall-Ambjent), Prodott Domestiku Gross mill-Baži tad-Data Makroekonomika Annwali tad-Direttorat Ġenerali għall-Affarijet Ekonomiči u Finanzjarji tal-Kummissjoni Ewropea.

enerġija tjiebu b'mod kontinwu fl-UE, primarjament grazzi għal miżuri ta' effiċjenza enerġētika fl-Istati Membri.

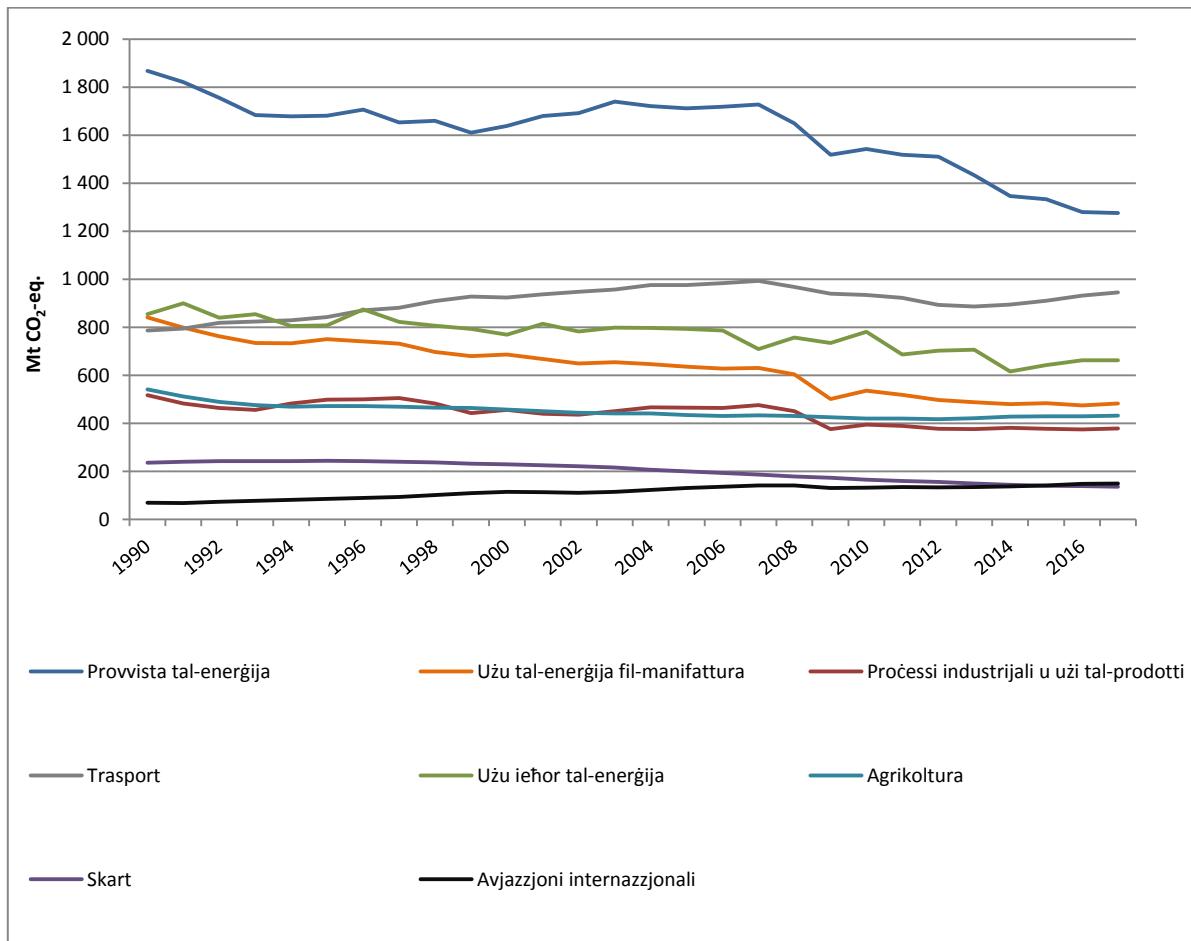


Figura 2: L-emissjonijiet tal-gassijiet serra tal-UE skont is-settur 1990-2016

**Madankollu, hemm il-ħtiega li jiġu intensifikati aktar l-isforzi biex tintlaħaq il-mira tal-effiċjenza tal-enerġija tal-2020.** L-aktar analizi riċenti<sup>5</sup> turi li wara tnaqqis gradwali bejn l-2007 u l-2014, il-konsum tal-enerġija beda jiżdied f'dawn l-ahħar snin, u issa huwa kemxejn ogħla mit-trajettorja lineari għall-miri tal-2020. Dan huwa minħabba l-varjazzjonijiet tat-temp, b'mod partikolari s-snин aktar keshin 2015 u 2016, iżda wkoll minħabba ż-żieda fl-attivitàek ekonomika u l-prezzijiet baxxi taż-żejt. L-intensità enerġētika fl-industrija kompliet titjeb b'sħansitra 22 % bejn l-2005 u l-2017 u l-iffrankar tal-enerġija tabilhaqq għen biex jibbilanċja partijiet mill-impatt ta' dawn iż-żidiet. Iżda ma kienx biżżejjed biex il-konsum totali jinżamm fuq xejra ta' tnaqqis. Filwaqt li l-mira tal-effiċjenza fl-enerġija tal-2020 għadha tista' tintlaħaq, tkompliha taż-żieda fil-konsum tal-enerġija tista' tpoġġiha f'riskju. Huwa għalhekk li l-Kummissjoni Ewropea stabbiliet Task Force mal-Istati Membri biex timmobilizza l-isforzi u tisfrutta b'mod shiħ il-potenzjal tal-effiċjenza enerġētika.

Fis-settur tat-trasport, il-konsum tal-enerġija u l-emissjonijiet naqsu bejn l-2007 u l-2013, iżda issa reġgħu lura bejn wieħed u iehor għal-livelli tal-2005. L-impatt pozittiv tal-politiki tal-

<sup>5</sup> Ara r-rapport mill-Kummissjoni lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill – il-valutazzjoni tal-2018 tal-progress li sar mill-Istati Membri lejn il-miri nazzjonali tal-effiċjenza enerġētika għall-2020 u lejn l-implementazzjoni tad-Direttiva tal-Effiċjenza Enerġētika kif mitħub mill-Artikolu 24(3) tad-Direttiva dwar l-Effiċjenza fl-Enerġija 2012/27/UE (COM(2019) 224 final), id-9 ta' April 2019.

effiċjenza (u, b'mod aktar limitat, l-impatt pozittiv ta' bidla modali fit-trasport) ġie meghlub minn żieda fl-attività tat-trasport, u użu baxx tal-kapaċità fit-trasport bit-triq tal-merkanzija.

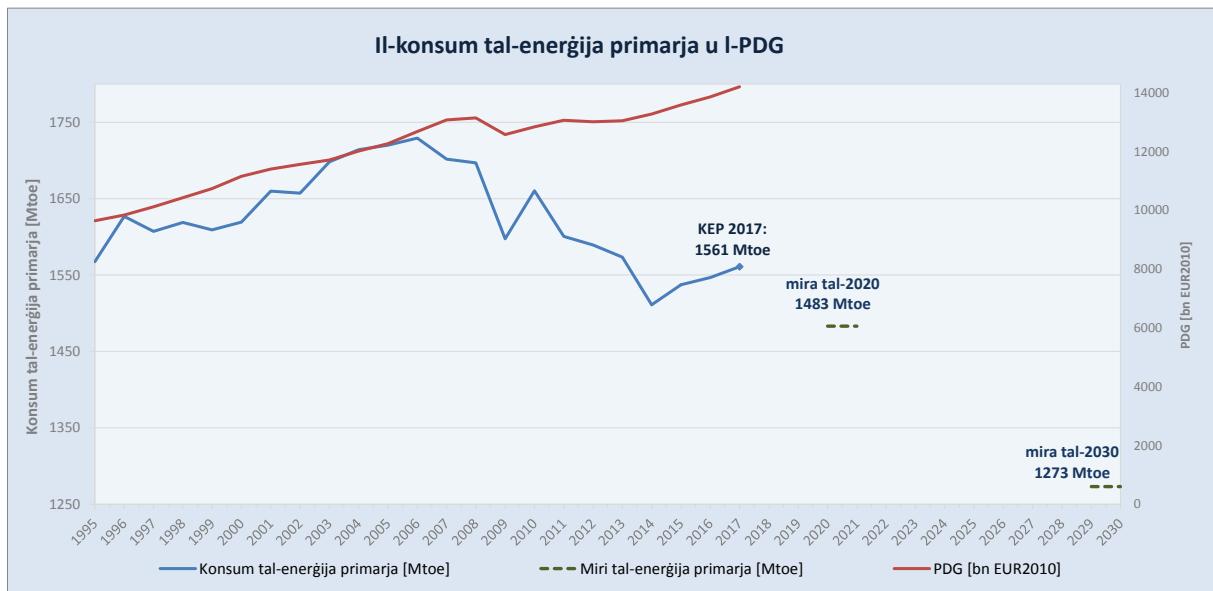


Figura 3: Bidliet fil-PDG u fil-konsum tal-enerġija primarja tal-UE

**Kompli t-tkabbir qawwi fis-settur tal-enerġija rinnovabbi iżda b'užu mhux ugħwali.** Mill-2014, is-sehem tal-enerġija rinnovabbi fit-tahlita tal-enerġija tal-UE żdied b'mod sinifikanti, u lahaq is-17,5 % fl-2017<sup>6</sup>. L-investimenti fl-enerġija rinnovabbi huma dejjem aktar xprunati minn deċiżjonijiet tas-suq u l-Istati Membri qed jagħtu dejjem aktar appoġġ għall-enerġija rinnovabbi permezz ta' sejhiet għal offerti kompetittivi u jiżguraw li l-installazzjonijiet tal-enerġija rinnovabbi jkunu integrati fis-suq tal-elettriku, kif jirrikjedu r-regoli dwar l-ġħajnejna mill-Istat<sup>7</sup>. Dan naqqas b'mod sinifikanti l-ispejjeż tal-užu tal-enerġija rinnovabbi<sup>8</sup>. Madankollu, il-penetrazzjoni tal-enerġija rinnovabbi tvarja bejn is-setturi, u l-enerġija rinnovabbi tilhaq il-30,8 % fis-settur tal-elettriku, iżda 19,5 % biss fis-settur tattishin u t-tkessiħ, u 7,6 % fis-settur tat-trasport. Ir-ritmu taż-żieda fis-sehem tal-enerġija rinnovabbi naqas ukoll mill-2014. Filwaqt li l-UE qiegħda fit-triq it-tajba biex tilhaq il-miri tagħha għall-2020 għall-enerġija rinnovabbi, jenħtieg li jiżdiedu l-isforzi biex jiġi żgurat li jintlaħqu l-miri tal-2030 (il-Figura 4).

<sup>6</sup> Ara r-rapport mill-Kummissjoni lill-Parlament Ewropew, lill-Kunsill, lill-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew u lill-Kumitat tar-Reġjuni – ir-Rapport ta' Progress tal-Enerġija Rinnovabbi (COM(2019) 225 final), id-9 ta' April 2019.

<sup>7</sup> Il-Linji Gwida dwar l-ġħajnejna mill-Istat għall-protezzjoni ambjentali u l-enerġija 2014-2020, ĜU C 200, 28.6.2014, p. 1.

<sup>8</sup> Pereżempju, fil-Ġermanja, il-livelli ta' appoġġ għal impjanti fotovoltaċċi solari gew stabbiliti b'mod amministrattiv għal madwar EUR 9 ctEUR/kWh fl-2015. L-offerti kompetittivi għenu biex jitnaqqsu l-ispejjeż għal inqas minn EUR 5 ctEUR/kWh fl-2018.

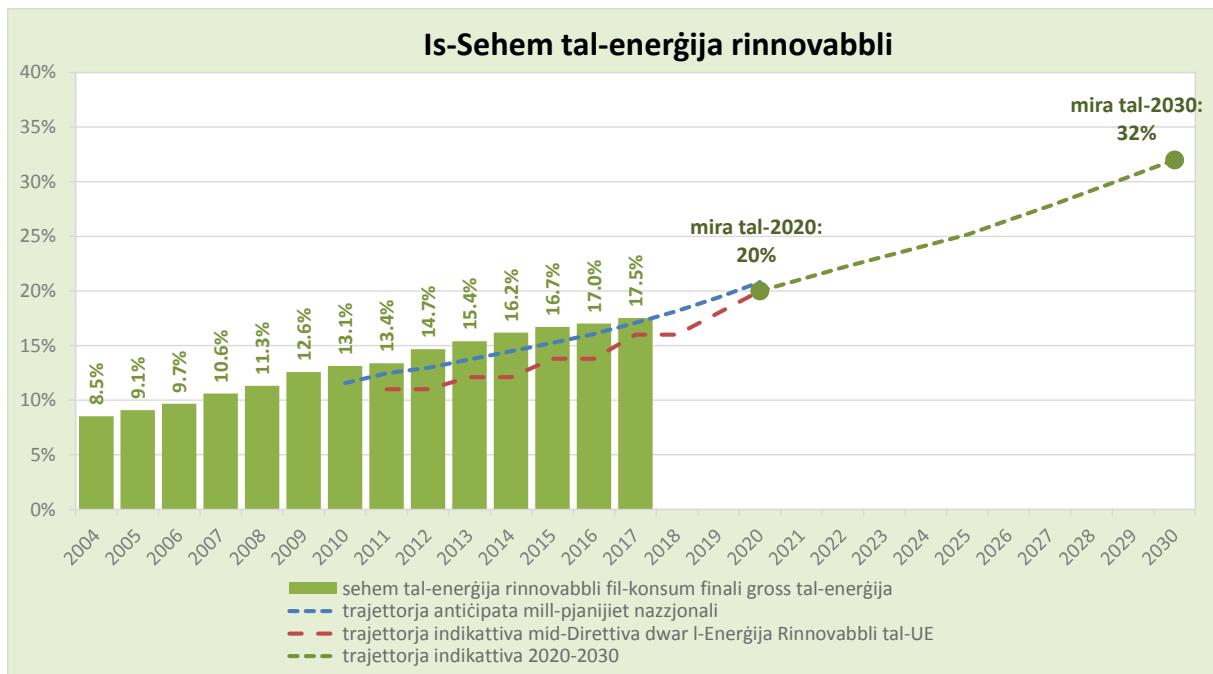


Figura 4: Ishma ta' energija rinnovabbli fil-konsum finali gross tal-energija tal-UE vs id-Direttiva dwar l-Energija Rinnovabbli u t-trajettorji tal-Pjan ta' Azzjoni Nazzjonali dwar l-Energija Rinnovabbli<sup>9</sup>

Fl-2017, 11-il Stat Membru<sup>10</sup> digà kellhom sehem tal-energija rinnovabbli 'l fuq mill-miri tagħhom tal-2020. Barra minn hekk, 21 Stat Membru<sup>11</sup> laħqu jew qabżu t-trajettorja medja indikattiva tagħhom mid-Direttiva dwar l-Energija Rinnovabbli<sup>12</sup> għall-perjodu ta' sentejn 2017-2018. Is-seba' Stati Membri l-oħra<sup>13</sup> kellhom iżidu l-isforzi tagħhom biex jikkonformaw mat-trajettorja medja tal-2017-2018 lejn l-2020.

Madankollu, għal 11-il Stat Membru<sup>14</sup>, il-politiki li bħalissa qed jiġu ppjanati jew implimentati biex jippromwovu l-energija rinnovabbli jidhru li mhumiex biżżejjed biex jissodisfaw it-trajettorja indikattiva tagħhom jekk tiġi kkunsidrata biss il-provvista domestika, mingħajr mekkaniżmi ta' kooperazzjoni<sup>15</sup>. Barra minn hekk, għal seba' Stati Membri<sup>16</sup>, hemm xi incertezza dwar jekk humiex se jilħqu l-miri tal-2020 għar-rinnovabbli.

Sabiex jilħqu l-miri tal-energija rinnovabbli tal-2020 u jsostnu dawn il-livelli bħala linja bażi mill-2021 il-quddiem, l-Istati Membri jenħtieg li jkomplu jżidu l-isforzi tagħhom kemm biex

<sup>9</sup> Il-pjanijiet ta' Azzjoni Nazzjonali għall-Energija Rinnovabbli huma rapporti dettaljati mill-Istati Membri li jiddeskrivu l-impenji u l-inizjattivi tagħhom biex tiġi žviluppata energija rinnovabbli skont l-Artikolu 24 tad-Direttiva 2009/28/KE dwar l-Energija Rinnovabbli.

<sup>10</sup> Il-Bulgarija, iċ-Čekja, id-Danimarka, l-Estonja, il-Kroazja, l-Italja, il-Litwanja, l-Ungernja, ir-Rumanija, il-Finlandja u l-Iżveċċa.

<sup>11</sup> Il-Bulgarija, iċ-Čekja, id-Danimarka, il-Ġermanja, l-Estonja, il-Grecja, Spanja, il-Kroazja, l-Italja, Čipru, il-Latvja, il-Litwanja, l-Ungernja, Malta, l-Awstrija, il-Portugall, ir-Rumanija, is-Slovakkja, il-Finlandja, l-Iżveċċa u r-Renju Unit.

<sup>12</sup> Id-Direttiva 2009/28/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-23 ta' April 2009 dwar il-promozzjoni tal-użu tal-energija minn sorsi rinnovabbli, GU L 140, p. 16-62.

<sup>13</sup> Il-Belġju, Franza, l-Irlanda, il-Lussemburgu, in-Netherlands, il-Polonja u s-Slovenja.

<sup>14</sup> Il-Belġju, l-Irlanda, il-Grecja, Franza, Čipru, il-Lussemburgu, Malta, in-Netherlands, il-Polonja, il-Portugall u r-Renju Unit.

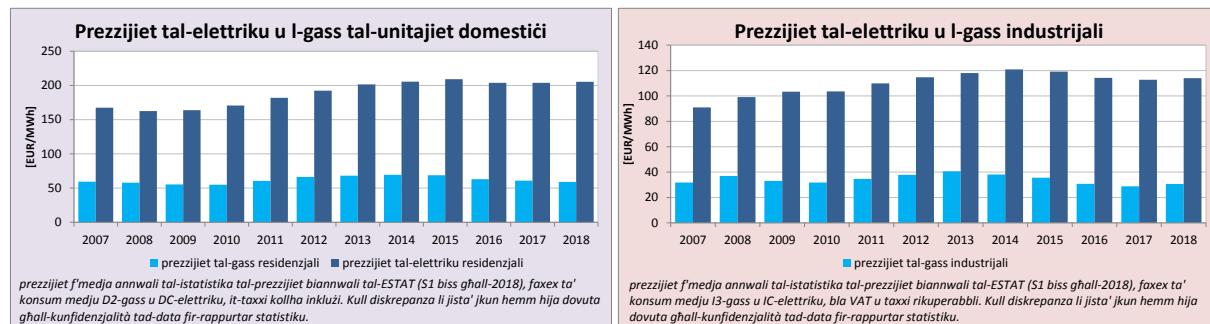
<sup>15</sup> Ara r-rapport ta' progress tal-Istati Membri lejn il-miri indikattivi tagħhom għall-energija rinnovabbli għall-2020.

<sup>16</sup> L-Awstrija, il-Ġermanja, Spanja, il-Latvja, ir-Rumanija, is-Slovenja u s-Slovakkja.

jużaw l-enerġija rinnovabbli kif ukoll biex inaqqsu l-konsum tal-enerġija. Barra minn hekk, l-Istati Membri kollha għandhom jikkunsidraw il-possibbiltà li jużaw trasferimenti statističi, kif previst fid-Direttiva dwar l-Enerġija Rinnovabbi<sup>17</sup>, jew biex jiżguraw li jilħqu l-mira meta jkun hemm defiċit jew biex ibiġu l-eċċessi potenzjali tagħhom lil Stati Membri oħra. Il-Kummissjoni tinsab lesta li tappoġġja lill-Istati Membri f'dan ir-rigward.

F'dan il-kuntest, għaddejjin ghadd ta' azzjonijiet madwar l-UE. Dawn qed isehħu permezz tat-task force dwar l-effiċjenza enerġetika, li ġiet imnedija mill-Kummissjoni, l-irkantijiet il-ġodda tal-enerġija rinnovabbli mħabbra minn diversi Stati Membri, inkluži Franzia, in-Netherlands u l-Portugall, u l-użu usa' ta' ftehimiet ta' xiri korporattiv ta' enerġija li permezz tagħhom il-kumpaniji Ewropej xtraw ammont rekord ta' kapacità ta' enerġija mir-riħ fl-2018.

**Sar progress tajjeb lejn suq Ewropew tal-enerġija aktar integrat.** L-enerġija issa hija nnegożjata b'mod aktar hieles (għalkemm mhux b'mod hieles bizzżejjed) bejn pajjiż u ieħor<sup>18</sup>, b'mod li jibni fuq id-Direttivi tas-Suq tal-Elettriku u tal-Gass<sup>19</sup> kif ukoll fuq l-infurzar tal-antitrust<sup>20</sup>. Id-deċiżjonijiet tal-antitrust b'mod partikolari taw lill-klijenti fl-Ewropa Centrali u tal-Lvant għoddha effettiva biex jiżguraw li jkollhom aċċess għal prezziżiet tal-gass aktar kompetitivi. F'dak li jirrigwara l-elettriku, it-naqqis konsiderevoli fil-prezziżiet bl-ingrossa tal-elettriku b'6,4 % bejn 1-2010 u 1-2017 ikkontribwixxa għal tnaqqis fil-kostijiet tal-enerġija għall-unitajiet domestiċi u ghall-industrija b'6 % u 30 % rispettivament. Madankollu, iż-żieda fit-tariffi tan-netwerk kif ukoll fit-taxxi u l-imposti wasslet għal zieda medja fil-prezziżiet finali għall-konsumatur ta' 19,3 % għall-unitajiet domestiċi u ta' 8,7 % għall-konsumaturi industrijali fl-UE matul l-istess perjodu (ara l-Figura 5). It-taxxi u l-imposti relatati mal-enerġija jirrappreżentaw sa 40 % tal-prezziżiet tal-enerġija bl-imnut għall-unitajiet domestiċi.



*Figura 5: Bidliet fil-prezziżiet tal-enerġija għall-unitajiet domestiċi u l-industrija (sors: Eurostat)*

<sup>17</sup> Id-Direttiva 2009/28/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-23 ta' April 2009 dwar il-promozzjoni tal-ħu tal-enerġija minn sorsi rinnovabbli u li temenda u sussegwentement thassar id-Direttivi 2001/77/KE u 2003/30/KE, GU L 140, 5.6.2009, p. 16-62.

<sup>18</sup> Ara r-rapporti annwali tal-Aġenzija għall-Kooperazzjoni tar-Regolaturi tal-Enerġija/Kunsill tar-Regolaturi tal-Enerġija Ewropej (Cooperation of Energy Regulators/Council of European Energy Regulators, ACER/CEER) dwar ir-riżultati tal-monitoraġġ tas-swieq interni tal-elettriku u tal-gass naturali fl-2017, Settembru 2018: [https://acer.europa.eu/Official\\_documents/Publications/Pages/Publication.aspx](https://acer.europa.eu/Official_documents/Publications/Pages/Publication.aspx).

<sup>19</sup> Id-Direttiva 2009/72/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-13 ta' Lulju 2009 dwar ir-regoli komuni għas-suq intern fil-qasam tal-elettriku, GU L 211, 14.8.2009, p. 55-93 u d-Direttiva 2009/73/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-13 ta' Lulju 2009 dwar ir-regoli komuni għas-suq intern tal-gass naturali, GU L 211, 14.8.2009, p. 94-136.

<sup>20</sup> Il-Kummissjoni adottat ghadd ta' deciżjonijiet dwar l-antitrust, li kkontribwew għal fluss mhux ristrett ta' enerġija fis-suq intern kemm fis-suq tal-gass kif ukoll f'dak tal-elettriku, l-aktar reċentelement fid-deċiżjonijiet li ġejjin: [AT.39816 Gazprom commitment decision](#), [AT.40461 DE-DK Interconnectors commitment decision](#), [AT.39849 BEH Gas prohibition decision](#).

**Il-kwalità tal-arja ghamlet progress, iżda għad hemm bżonn ta' aktar titjib.** Bis-saħħha tal-isforzi kongunti tal-UE u l-Istati Membri, l-emissjonijiet ta' sustanzi li jniġġsu l-arja naqsu fl-UE f'dawn l-aħħar deċennji, bl-eċċejjoni tal-ammonja (il-Figura 6). Din ix-xejra kkontribwixxiet għal kwalità ahjar tal-arja. Hija wasslet ukoll għal tnaqqis fin-numru ta' żoni ta' kwalità tal-arja li jaqbżu l-valuri ta' limitu tal-UE għall-materja partikolata, u għal tnaqqis fin-numru stmat ta' mwiet prematuri minħabba t-tnejx tal-arja, għal madwar 400 000 fl-ahħar stimi<sup>21</sup>. L-emissjonijiet ta' sustanzi li jniġġsu l-arja fl-UE huma mistennija li jkomplu jonqsu, hekk kif l-Istati Membri jimplimentaw miżuri biex iwettqu l-impenji nazzjonali tagħhom dwar it-naqqis fl-emissjonijiet ta' sustanzi li jniġġsu għall-2020 u l-2030 'il quddiem<sup>22</sup>. L-implimentazzjoni ta' diversi politiki tal-Unjoni tal-Enerġija tagħmel dan it-tnejx fl-emissjonijiet aktar faċċi u irħas biex jinkiseb – pereżempju, tnaqqis fl-użu tal-faħam, miżuri ta' effiċjenza fl-enerġija biex jiġi sostitwit tagħmir tat-tishin ineffiċjenti, u l-iżvilupp ta' mezzi tat-trasport aktar sostenibbli<sup>23</sup>.

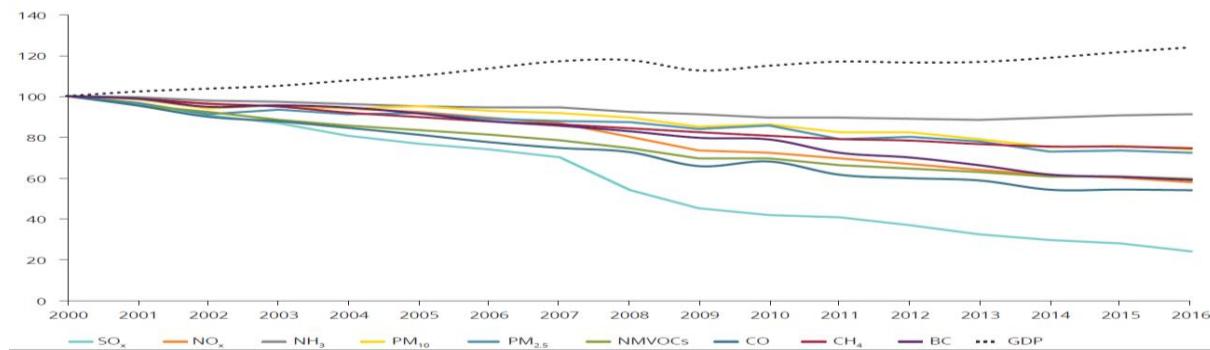


Figura 6: Bidliet fl-emissjonijiet ta' sustanzi li jniġġsu l-arja fl-UE<sup>24</sup>, bħala persentagg tal-livelli tal-2000

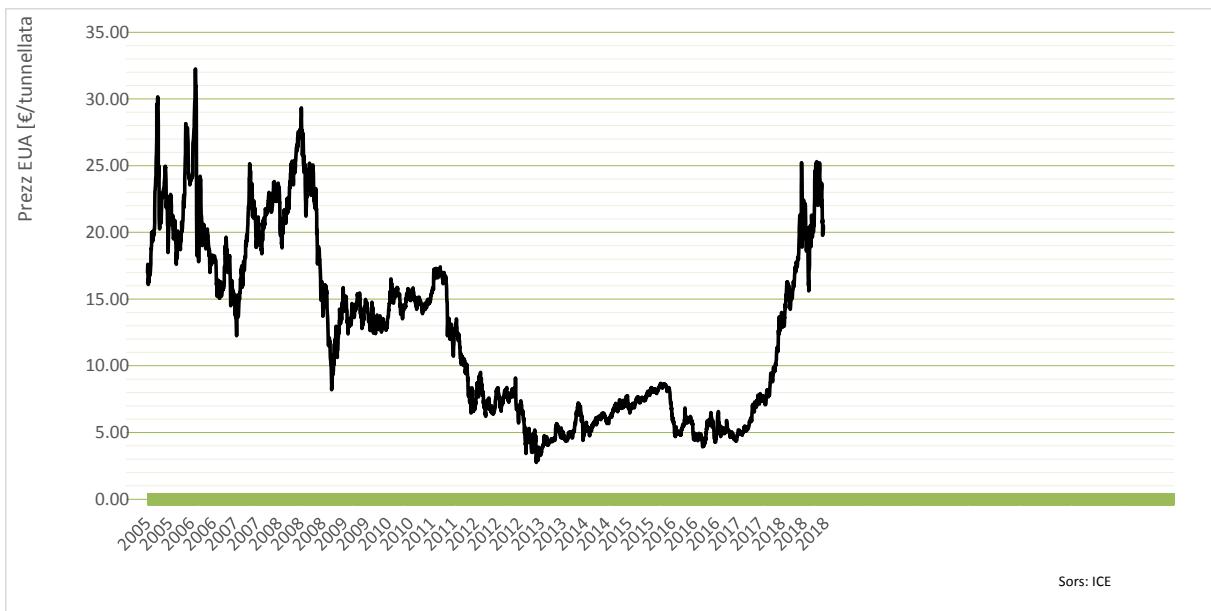
**L-iskema tal-UE ghall-Iskambju ta' Kwoti tal-Emissjonijiet hija aktar b'sahħitha.** Il-bidu tat-thaddim tar-Riżerva tal-Istabbiltà tas-Suq f'Jannar 2019, u l-adozzjoni tar-riforma tas-Sistema ta' Skambju tal-Emissjonijiet wara l-2020 kmieni fl-2018, ziedu b'mod sinifikanti l-prezz tal-karbonju (il-Figura 7). Ir-riżerva tal-Istabbiltà tas-Suq se tindirizza l-eċċess attwali ta' kwoti tal-emissjonijiet ta' 1,65 biljun u ttejjeb ir-reziljenza tas-sistema għal xokkijiet kbar fil-futur billi ta' tagħġġusta l-provvista tal-kwoti li jridu jiġu rkantati. Is-sinjal aktar b'sahħtu tal-prezz tal-karbonju digħi qed jagħti spinta lill-fiduċja fi żvilupp u użu akbar ta' teknologiji b'livell baxx ta' karbonju. Skont l-analisti tas-suq, ir-Riżerva tal-Istabbiltà tas-Suq se żżomm l-effett tagħha fuq is-suq tal-karbonju fl-ghaxar snin li ġejjin, bil-prezzijiet tal-karbonju f'livell simili jew oħħla. Dan huwa kkombinat ma' miżuri konkreti biex tigi evitata r-rilokazzjoni tal-emissjonijiet tal-karbonju, u b'hekk tigi protetta l-kompetitività tal-industrija Ewropea.

<sup>21</sup> Ara: <https://www.eea.europa.eu/publications/air-quality-in-europe-2018>.

<sup>22</sup> Id-Direttiva (UE) 2016/2284 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-14 ta' Diċembru 2016 dwar it-naqqis tal-emissjonijiet nazzjonali ta' certi inkwinanti atmosferici, ĜU L 344, 17.12.2016, p. 1-31.

<sup>23</sup> Ir-Rapport dwar l-Ewwel Perspettiva dwar l-Arja Nadira (COM(2018) 446 final), is-7 ta' Ġunju 2018.

<sup>24</sup> Din il-grafika tirrappreżenta bidliet relattivi minn sena għal oħra u tqis il-bidliet fl-ghadd ta' Stati Membri tal-UE matul is-snin.

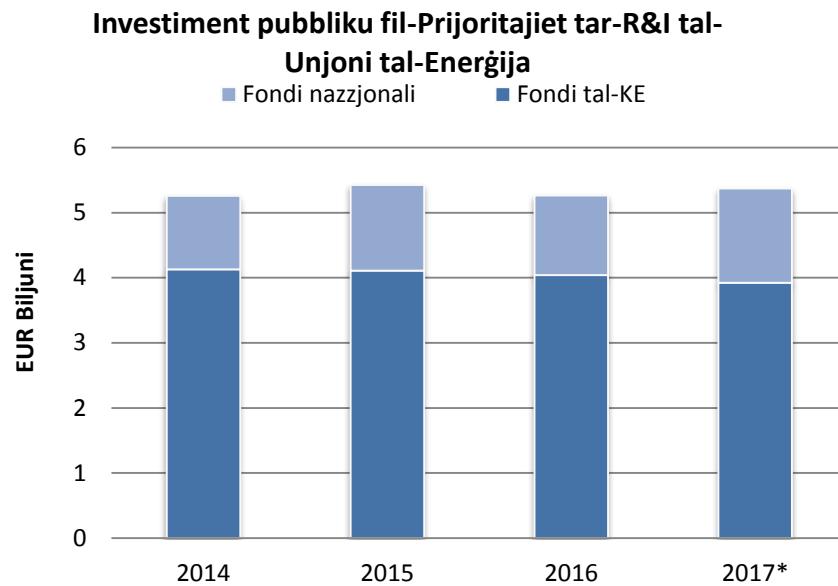


*Figura 7: Tibdil fil-prezz tal-karbonju fis-suq Ewropew tal-karbonju 2005-2018 (sors: ICE)*

**L-investiment pubbliku (nazzjonali u tal-UE) fil-prioritajiet tar-ričerka u l-innovazzjoni tal-Unjoni tal-Energija kien relativament stabbli matul 1-2014-2017.** L-investiment pubbliku f'dawn il-prioritajiet matul dan il-perjodu kelli medja ta' madwar EUR 5,3 biljun fis-sena (Grafika 8)<sup>25</sup>. B'finanzjament nazzjonali ta' EUR 4,1 biljun fis-sena bhala medja<sup>26</sup>, il-programm ta' ričerka tal-UE Orizzont 2020 u l-fondi tal-politika ta' koeżjoni kienu essenzjali biex l-investiment fir-ričerka u l-innovazzjoni jinżamm kostanti matul l-ahħar erba' snin. Il-Kummissjoni Ewropea tinsab fit-triq it-tajba biex tinvesti kwaži EUR 2 biljun fl-2020 fir-ričerka u l-innovazzjoni dwar l-enerġija nadifa, u twettaq l-impenn tagħha li tirdoppja l-investiment pubbliku tagħha fir-ričerka u l-innovazzjoni f'dan il-qasam mill-2015 bhala parti mis-shubija tagħha fil-Missjoni Innovazzjoni. Madankollu, is-settur privat jibqa' l-formitur ewlioni ta' investiment ta' dan it-tip, li b'mod konsistenti jammonta għal aktar minn 75 % tal-investimenti tal-UE fir-ričerka u l-innovazzjoni dwar l-enerġija nadifa, wara li żied l-infiq annwali minn madwar EUR 10 biljun għal aktar minn EUR 16-il biljun fi żmien għaxar snin. Il-finanzjament pubbliku se jkompli jkollu rwol ewlioni biex jikkoordina r-ričerka u jidderiegi l-investiment privati lejn prioritajiet kompatibbli mal-viżjoni strategika fit-tul tagħna, anki permezz ta' speċjalizzazzjoni intelligenti. Dan se jgħin biex titnaqqas id-diskrepanza bejn ir-ričerka u l-iskjerament kummerċjali u jiġu attirati investimenti privati godda permezz ta' teknologiji li jnaqqsu r-riskji. Politiki b'sahħħithom u sinjali tal-prezzijiet prevedibbli huma kundizzjonijiet meħtieġa ghall-promozzjoni tal-innovazzjoni fl-ekosistema tal-enerġija nadifa, li fl-ahħar mill-ahħar se tagħti spinta lill-investiment fir-ričerka f'teknologiji tal-enerġija nadifa.

<sup>25</sup> Pasimeni, F.; Fiorini, A.; Georgakaki, A.; Marmier, A.; Jimenez Navarro, J.P.; Asensio Bermejo, J. M. (2018): SETIS Research & Innovation country dashboards. Iċ-Ċentru Kongunt tar-Ričerka tal-Kummissjoni Ewropea (JRC):

<sup>26</sup> Idem.



\* valur stmat abbaži ta' rappurtar parzjali

*Figura 8: Investiment pubbliku fil-prioritajiet tar-riċerka u l-investiment tal-Unjoni tal-Energija 2014-2017 (sors: Ic-Ċentru Konġunt tar-Riċerka)*

### III. QAFAS LEĞIŁATTIV AMBIZZJUŻ U MODERN

**Immexxija minn din il-Kummissjoni Ewropea, l-UE rnexxielha tadotta qafas leġiżlattiv kompletament ġdid għall-politiki dwar il-enerġija u l-klima<sup>27</sup>.** Il-Parlament Ewropew u l-Kunsill qablu dwar reviżjoni tal-leġiżlazzjoni tal-UE dwar il-klima, inkluża d-Direttiva dwar is-Sistema għall-Iskambju ta' Kwoti tal-Emissjonijiet<sup>28</sup>, kemm għal installazzjonijiet stazzjonarji kif ukoll għall-avjazzjoni, ir-Regolament dwar il-Kondiżjoni tal-Isforzi<sup>29</sup>, u r-Regolament dwar l-użu tal-art, it-tibdil fl-użu tal-art u l-forestrija<sup>30</sup>. Qablu wkoll dwar it-tmien proposti leġiżlattivi fil-pakkett “Enerġija Nadifa għall-Ewropej Kollha”<sup>31</sup>, u dwar l-ghaxar proposti ta’ mobilità wara l-“Istrateġija ta’ Mobilità b’Emissjonijiet Baxxi”<sup>32</sup>.

**Dan il-qafas leġiżlattiv komprensiv jifforma baži soda għall-UE biex twettaq il-politiki tagħha dwar il-klima u l-enerġija għall-2030 u lil hinn.** Dan il-qafas se jippermettilna nindirizzaw sfidi futuri bħad-digitalizzazzjoni, l-integrazzjoni ta’ sorsi ta’ enerġija rinnovabbli fis-suq, u politika tal-enerġija li hija aktar orjentata lejn il-konsumatur. Il-leġiżlazzjoni tindirizza kemm l-elementi trażversali għall-promozzjoni tal-azzjoni dwar il-klima u l-enerġija, kif ukoll dispozizzjonijiet specifiċi għal azzjoni settorjali fejn meħtieg. L-UE bagħtet

<sup>27</sup> B’mod parallel, il-Kummissjoni adottat flimkien mar-rapport preżenti komunikazzjoni dwar il-qafas istituzzjonali “Teħid ta’ deċiżjonijiet aktar effiċċenti u demokratiku fil-politika tal-enerġija u l-klima tal-UE” (COM(2019) 177 final, id-9 ta’ April 2019).

<sup>28</sup> Id-Direttiva (UE) 2018/410 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-14 ta’ Marzu 2018 biex jiżdiedu t-tnaqqis kosteffettiv tal-emissjonijiet u l-investimenti għal emissjonijiet baxxi ta’ karbonju, GU L 76, 19.3.2018, p. 3-27.

<sup>29</sup> Ir-Regolament (UE) 2018/842 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-30 ta’ Mejju 2018 dwar it-tnaqqis annwali vinkolanti tal-emissjonijiet ta’ gassijiet serra mill-Istati Membri mill-2021 sal-2030 li jikkontribwixxi għall-azzjoni klimatika biex jiġu onorati l-impenji li saru fil-Ftehim ta’ Parigi, GU L 156, 19.6.2018, p. 26-42.

<sup>30</sup> Ir-Regolament (UE) 2018/841 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-30 ta’ Mejju 2018 dwar l-inkluzjoni tal-emissjonijiet u l-assorbimenti ta’ gassijiet serra minn użu tal-art, tibdil fl-użu tal-art u l-forestrija fil-qafas ta’ politika għall-klima u l-enerġija għall-2030, GU L 156, 19.6. 2018, p. 1-25.

<sup>31</sup> Enerġija Nadifa għall-Ewropej Kollha (COM(2016) 860 final), it-30 ta’ Novembru 2016.

<sup>32</sup> Strategija Ewropea għal Mobbiltà b’Emissjonijiet Baxxi (COM(2016) 501 final), 1-20 ta’ Lulju 2016.

ukoll messaġġ qawwi lil pajjiżi oħra madwar id-dinja li bihsiebha tkompli tmexxi bl-eżempju. Qed tagħmel dan billi tieħu passi konkreti u ambizzju biex twettaq l-impenji u l-ghanijiet ta' adattament tagħha skont il-Ftehim ta' Parigi. Il-qafas miftiehem tal-UE jinkludi wkoll klawżoli ta' rieżami u dispozizzjonijiet inkorporati biex jiġi għarantit li dawn l-impenji jiġu rrispettati. Dan il-qafas ipoġġi lill-UE fi trajettorja tajba lejn ekonomija newtrali għall-klima sal-2050.

**Il-qafas leġiżlattiv aġġornat jistabbilixxi objettivi kwantifikati u “direzzjoni tal-ivvjaġġar” čara lejn l-**2030** u jipprovd ambient stabbli u prevedibbli għall-ippjanar u l-investiment. B'mod partikolari, l-UE żiedet l-ambizzjoni tagħha b'mod konsiderevoli billi stabbiliet miri godda għall-2030, jiqifieri: li l-emissjonijiet tal-gassijiet b'effett ta' serra jitnaqqsu domestikament b'mill-inqas 40 % meta mqabbla mal-livelli tal-1990; li jintlaħaq sehem ta' mill-anqas 32 % fl-enerġija rinnovabbi<sup>33</sup>; u li tiżdied l-effiċċenza enerġetika b'mill-anqas 32,5 %<sup>34</sup>. Il-mira tal-interkonnessjonijiet tal-elettriku għiet stabilita biex ittejjeb is-sigurtà tal-provvista billi tiżdied sa 15 % f'kull Stat Membru sal-2030. Ĝew stabbiliti wkoll miri vinkolanti għall-2030 biex inaqqsu l-emissjonijiet tal-karbonju mill-karozzi b'37,5 % meta mqabbla mal-livelli tal-2021<sup>35</sup>; mill-vannijiet b'31 % meta mqabbla mal-livelli tal-2021<sup>36</sup>; u mit-trakkijiet bi 30 % meta mqabbla mal-livelli tal-2019;**

## **IL-QAFAS TAL-2030 GHALL-KLIMA U L-ENERĢIJA — MIRI MAQBULA**

EMISSJONIJET TAL-GASSIJIET B'EFFETT TA' SERRA	ENERĢIJA RINNOVABBLI	EFFIċċENZA ENERġETIKA	INTER- KONNESSJONI	IL-KLIMA FI PROGRAMMI FFINANZJATI MILL-UE	CO2 MINN:
<b>2020</b>	-20%	20%	20%	10%	2014-2020 20%
<b>2030</b>	<b>≥ -40%</b>	<b>≥ 32%</b>	<b>≥ 32.5%</b>	<b>15%</b>	<b>KAROZZI -37.5%</b> Vannijiet -31% Trakkijiet -30%

Klawżola ta' reviżjoni l-fuq sal-2030

**L-UE saħħet is-sigurtà tal-enerġija tagħha.** Ĝew adottati regoli godda<sup>37</sup> dwar is-sigurtà tal-provvista tal-gass u t-thejjija għar-riskju tal-elettriku biex tīgħi organizzata kooperazzjoni reżjonali transfruntiera operazzjonali sabiex jiġi evitat u ġestit ir-riskju ta' interruzzjonijiet tal-gass, u ta' nuqqas jew black-out tal-elettriku.

<sup>33</sup> Id-Direttiva (UE) 2018/2001 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-11 ta' Diċembru 2018 dwar il-promozzjoni tal-użu tal-enerġija minn sorsi rinnovabbi, ĜU L 328, 21.12.2018, p. 82-209.

<sup>34</sup> Id-Direttiva (UE) 2018/2002 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-11 ta' Diċembru 2018 dwar l-effiċċenza fl-enerġija, ĜU L 328, 21.12.2018, p. 210-230.

<sup>35</sup> Il-legiżlazzjoni tal-UE digħi kienet tipprovd li sal-2021, b'introduzzjoni gradwali mill-2020, il-medja tal-flotta li għandha tintlaħaq mill-karozzi l-għadha tkun ta' 95 gramma ta' CO<sub>2</sub> għal kull kilometru.

<sup>36</sup> Il-legiżlazzjoni tal-UE digħi kienet tipprovd mira għall-2020 ta' 147 gramma ta' CO<sub>2</sub> għal kull kilometru għall-vannijiet.

<sup>37</sup> Ir-Regolament (UE) 2017/1938 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-25 ta' Ottubru 2017 dwar mizuri għas-salvagwardja tas-sigurtà tal-provvista tal-gass u li jħassar ir-Regolament (UE) Nru 994/2010, ĜU L 280, 28.10.2017, p. 1-56 u l-Proposta għal Regolament tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar it-thejjija għar-riskji fis-settur tal-elettriku u li jħassar id-Direttiva 2005/89/KE, COM/2016/0862 final - 2016/0377 (COD)

**Sar ukoll progress sinifikanti fit-titjib tad-disinn tas-swieq tal-elettriku.** Issa hemm ġabra aktar integrata ta' regoli dwar id-disinn tas-suq tal-elettriku<sup>38</sup>. Dawn ir-regoli qed itejbu l-effiċjenza tas-suq tal-elettriku permezz ta' aktar konvergenza tal-prezzijiet u skambji transfruntiera. Huma jistabbilixxu wkoll qafas komuni għal mekkaniżmi ta' kapaċità biex jiġi żgurat li dawn ikunu kompatibbli kemm mas-suq intern kif ukoll mal-objettivi tad-dekarbonizzazzjoni tal-UE. Kien hemm inkesta bir-reqqa fis-settur tal-ġħajnuna mill-Istat dwar il-mekkaniżmi ta' kapaċità,<sup>39</sup> u r-regoli tal-kontroll tal-ġħajnuna mill-Istat u tal-antitrust<sup>40</sup> jgħinu biex jiżguraw li l-miri ambizzju tagħna dwar l-enerġija u l-klima jinkisbu bl-inqas spejjeż, u mingħajr tfixkil bla bżonn tal-kompetizzjoni. B'mod ġenerali, l-isforzi tal-Kummissjoni Ewropea jippermettu li l-elettriku jiċċaqlaq b'mod aktar liberu għal fejn huwa l-aktar meħtieġ, u tiġi ffaċilitata l-integrazzjoni tal-enerġija rinnovabbli, ir-rispons għad-doma, u l-faċilitajiet ta' hżin għas-suq bl-inqas spiżza possibbli. Dan se jtejjeb ukoll id-digitalizzazzjoni fis-settur kollu u jrawwem it-tiċċihi tal-pożizzjoni tal-konsumatur.

**Sar ukoll progress fis-suq tal-gass,** notevolment bil-ftehim dwar ir-reviżjoni tad-Direttiva tal-Gass<sup>41</sup>, li permezz tagħha l-pipelines tal-gass li jidħlu fis-suq intern tal-gass Ewropew jew johorġu minnu issa jridu jikkonformaw mar-regoli tal-UE. Barra minn hekk, il-Kummissjoni issa tista' tiżgura li l-ftehimiet tal-Istati Membri ma' pajjiżi barra mill-UE jikkonformaw mal-ligi tal-UE<sup>42</sup> qabel ma jiġu konkluži. Dawn il-kisbiet se jgħinu biex tiżdied il-prevedibbiltà tas-suq uniku għall-investituri.

**Il-qafas regulatorju għal setturi specifiċi ġie wkoll aġġornat.** Dan sar biex il-bini jsir "aktar intelligenti" u aktar effiċjenti fl-użu tal-enerġija<sup>43</sup>; biex jiġu stabbiliti limiti għall-emissionijiet tal-karbonju mill-karozzi, il-vannijiet<sup>44</sup> u t-trakkijiet<sup>45</sup>; biex jiġu aġġornati r-regoli dwar l-użu tal-art, it-tibdin fl-użu tal-art u l-forestrija<sup>46</sup>; u biex jiġu aġġornati r-regoli dwar l-ekodisinn ta' prodotti relatati mal-enerġija<sup>47</sup>. Dan se jiżgura li s-setturi kollha jikkontribwixxu għat-tranżizzjoni tal-enerġija u l-klima, filwaqt li jitqiesu l-htigjiet specifiċi tagħhom.

<sup>38</sup> Ara: <https://ec.europa.eu/energy/en/topics/markets-and-consumers>.

<sup>39</sup> Din l-inkesta, li kienet l-ewwel waħda ta' dan it-tip taħbi ir-regoli dwar l-ġħajnuna mill-Istat, għiet konkluża f'Novembru 2016. Ara

[http://ec.europa.eu/competition/sectors/energy/state\\_aid\\_to\\_secure\\_electricity\\_supply\\_en.html](http://ec.europa.eu/competition/sectors/energy/state_aid_to_secure_electricity_supply_en.html).

<sup>40</sup> Il-Kummissjoni issa adottat 19-il deċiżjoni dwar l-ġħajnuna mill-Istat fuq 13-il mekkaniżmu ta' kapaċità differenti skont il-linji gwida tal-2014 dwar l-ġħajnuna mill-Istat, u żgurat il-partēcipazzjoni ta' kapaċità barranja u processi ta' allokkazzjoni kompetittivi u teknoloġikament newtrali. Il-każistika tal-Kummissjoni f'dan il-qasam hija disponibbli hawnhekk:

[http://ec.europa.eu/competition/sectors/energy/state\\_aid\\_to\\_secure\\_electricity\\_supply\\_en.html](http://ec.europa.eu/competition/sectors/energy/state_aid_to_secure_electricity_supply_en.html).

Il-Kummissjoni adottat ukoll deċiżjoni tal-antitrust tal-Interkonnnetturi DE-DK lejn l-aħħar tal-2018 li tirrikjedi lill-operatur tan-netwerk Ģermaniż TenneT jippermetti l-importazzjoni tal-elettriku mid-Danimarka fil-Ġermanja u li fi kwalunkwe kaz jiggarrantixxi 75 % tal-kapaċità tal-kummerc tal-interkonnnetturi tal-elettriku bejn id-Danimarka u l-Ġermanja.

<sup>41</sup> Ara: <https://ec.europa.eu/energy/en/topics/markets-and-consumers/market-legislation>.

<sup>42</sup> Id-Deċiżjoni (UE) 2017/684 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-5 ta' April 2017 li tistabbilixxi mekkaniżmu ta' skambju ta' informazzjoni fir-rigward tal-ftehimiet intergovernattivi u strumenti mhux vinkolanti bejn l-Istati Membri u pajjiżi terzi fil-qasam tal-enerġija, ĜU L 99, 12.4/2017, p. 1-9.

<sup>43</sup> Id-Direttiva (UE) 2018/844 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-30 ta' Mejju 2018 dwar ir-rendiment tal-bini fl-użu tal-enerġija, ĜU L 156, 19.6.2018, p. 75-91.

<sup>44</sup> Ara: [https://ec.europa.eu/clima/policies/transport/vehicles/proposal\\_en#tab-0-1](https://ec.europa.eu/clima/policies/transport/vehicles/proposal_en#tab-0-1).

<sup>45</sup> Ara: [https://ec.europa.eu/clima/policies/transport/vehicles/heavy\\_en](https://ec.europa.eu/clima/policies/transport/vehicles/heavy_en).

<sup>46</sup> Ir-Regolament (UE) 2018/841 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-30 ta' Mejju 2018 dwar l-inklużjoni tal-emissionijiet u l-assorbimenti ta' gassijiet serra minn użu tal-art, tibdin fl-użu tal-art u l-forestrija fil-qafas ta' politika għall-klima u l-enerġija għall-2030, ĜU L 156, 19.6. 2018, p. 1-25.

<sup>47</sup> Bhala parti mill-implimentazzjoni tal-Pjan ta' Hidma dwar l-Ekodisinn 2016-2019, fl-ewwel nofs tal-2019 se jiġi adottat sett ta' miżuri riveduti dwar it-Tikkettar tal-Ekodisinn u tal-Enerġija.

**Il-qafas ta' governanza l-ġdid se jghin biex tiġi implementata u žviluppata aktar l-Unjoni tal-Energija<sup>48</sup>.** Il-pjanijiet Nazzjonali integrati dwar l-Energija u l-Klima tal-Istati Membri se jinkludu kontribuzzjonijiet nazzjonali għall-miri kollettivi tal-UE (u l-politiki u l-miżuri meħtieġa biex jinkisbu dawn il-kontribuzzjonijiet) għal perjodi ta' ghaxar snin. L-Istati Membri se jiżviluppaw il-pjanijiet tagħhom permezz ta' djalgu kontinwu u iterattiv mal-Kummissjoni Ewropea. Huma se jiżguraw ukoll il-parcipazzjoni pubblika u jikkonsultaw ma' Stati Membri oħra fi spirtu ta' kooperazzjoni regionali. Dan se jżid l-opportunitajiet għal kooperazzjoni bejn l-Istati Membri, u jipprovd ċertezza regolatorja akbar għall-partijiet ikkonċernati. Il-pjanijiet Nazzjonali dwar l-Energija u l-Klima se jagħmluha aktar faċli biex jiġi identifikati oqsma ta' interess għal investimenti futuri, u opportunitajiet għall-iż-żvilupp ekonomiku, il-ħolqien tal-impjieg i l-koejżoni soċjali.

**L-Istati Membri kollha issa pprezentaw l-ewwel abbozz tal-Pjanijiet Nazzjonali dwar l-Energija u l-Klima (li jkopru l-perjodu 2021-2030).** Il-Kummissjoni Ewropea qed tivaluta dawn l-abbozzi ta' pjanijiet bil-ħsieb li toħroġ rakkmandazzjonijiet potenzjali lill-Istati Membri sa' Ĝunju 2019, biex tħalli l-istat Membri jkomplu jtejbu l-pjanijiet tagħhom, u b'hekk tiżgura li l-UE tkun tista' twettaq l-impenji tagħha b'mod kollettiv. Waħda mill-kwistjonijiet ewlenin tal-valutazzjoni se tkun jekk il-kontribuzzjonijiet nazzjonali tal-Istati Membri għall-enerġija rinnovabbli u l-miri tal-effiċċenza enerġetika humiex bieżżejjed biex jintlaħaq il-livell kollettiv ta' ambizzjoni tal-UE. Filwaqt li jibnu fuq dan il-process, l-Istati Membri se jkomplu jiżviluppaw, u finalment jadottaw, il-pjanijiet nazzjonali tagħhom dwar l-enerġija u l-klima fit-tieni nofs tal-2019.

*Kaxxa: lejn strategija fit-tul tal-UE għal ekonomija prosperuża, moderna, kompetittiva u newtrali għall-klima sal-2050*

**F'Novembru 2018, il-Kummissjoni Ewropea ppubblikat viżjoni strategika fit-tul<sup>49</sup> għal ekonomija prosperuża, moderna, kompetittiva u newtrali għall-klima sal-2050.** Dan id-dokument (abbozzat wara talbiet mill-Kunsill Ewropew<sup>50</sup> u l-Parlament Ewropew<sup>51</sup> u kif mitlub bhala parti mill-qafas ta' governanza miftiehem<sup>52</sup>) kien il-kontribut tal-Kummissjoni għall-istrategja fit-tul tal-UE għall-iż-żvilupp b'emissjonijiet baxxi ta' gassijiet b'effett ta' serra, li għandha tiġi adottata u kkomunikata sal-2020 lill-Konvenzjoni Qafas tan-Nazzjonijiet Uniti dwar it-Tibdil fil-Klima, skont il-Ftehim ta' Parigi. B'mod parallel, kull Stat Membru jeħtieg ukoll li jħejji l-istrategja nazzjonali tiegħu fit-tul.

Il-Kummissjoni Ewropea pprezentat viżjoni mhux biss li żżomm iż-żieda globali fit-temperatura ġafna anqas minn 2 °C meta qabbla mal-livelli preindustrijali, iżda wkoll li twettaq sforzi sabiex tillimita din iż-żieda għal 1,5 °C billi tikseb emissjonijiet netti żero sal-2050.

L-istrategja turi kif l-Ewropa tista' twitti t-triq għan-newtralità għall-klima billi tinvesti f'soluzzjonijiet teknoloġiči realistiċi, tagħti s-setgħa liċ-ċittadini, u tallinja l-azzjoni f'oqsma

<sup>48</sup> Id-Direttiva (UE) 2018/1999 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-11 ta' Diċembru 2018 dwar il-promozzjoni tal-użu tal-enerġija minn sorsi rinnovabbli, GU L 328, 21.12.2018, p. 1-77. Ir-Regolament il-ġdid jirrikjedi wkoll li l-Istati Membri jiżviluppaw strategiji fit-tul, u jintegraw u jissimplifikaw ir-rappurtar dwar l-enerġija u l-klima.

<sup>49</sup> Pjaneta Nadifa għall-kulħadd - Viżjoni strategika Ewropea fit-tul għal ekonomija għanja, moderna, kompetittiva u newtrali għall-klima (COM(2018) 773 final), it-28 ta' Novembru 2018.

<sup>50</sup> Il-konklużjonijiet tal-Kunsill Ewropew, it-22 ta' Marzu 2018.

<sup>51</sup> Rizoluzzjoni tal-Parlament Ewropew tal-4 ta' Ottubru 2017 dwar il-Konferenza tan-NU dwar it-Tibdil fil-Klima tal-2017 f'Bonn, il-Ġermanja (COP23).

<sup>52</sup> L-Artikolu 15 tar-Regolament (UE) 2018/1999 tal-11 ta' Diċembru 2018 dwar il-Governanza tal-Unjoni tal-Energija u l-Azzjoni Klimatika.

ewlenin bħall-politika industrijali, il-finanzi, jew ir-riċerka – filwaqt li fl-istess ħin tiżgura l-għustizzja socjali għal tranzizzjoni ġusta u ma thalli warajha l-ebda reġjun u l-ebda grupp tal-popolazzjoni.

L-istrategija tal-Kummissjoni Ewropea turi li t-trasformazzjoni tal-ekonomija b'dan il-mod hija kemm possibbli kif ukoll ta' beneficiċju. Hija investiment fl-immodernizzar tal-ekonomija tal-UE biex jiġu ffacċċati ahjar l-isfidi tal-futur. Biex tinkiseb din it-tranzizzjoni, l-UE se jkollha bżonn tagħmel progress fuq seba' elementi kostitwenti strategiči<sup>53</sup>. Dawn l-elementi kostitwenti jibnu fuq il-ħames dimensjonijiet tal-Unjoni tal-Enerġija. Huma jistabbilixxu wkoll id-direzzjoni tal-ivvjaġġar għall-politika tal-UE dwar il-klima u l-enerġija biex jintlaħqu l-objettivi tat-temperatura fil-Ftehim ta' Parigi.

#### **IV. QAFAS TA' ABILITAZZJONI LI JAPPOĞGA T-TRANZIZZJONI TAL-ENERĢIJA**

**Matul l-ahhar ħames snin, minbarra t-tishih tas-sistema legiżlattiva, il-Kummissjoni Ewropea wettqet qafas ta' azzjonijiet biex tappoġġa t-tranzizzjoni enerġetika u klimatika.** Dan il-qafas huwa dwar il-ħolqien tal-kundizzjonijiet ghall-Istati Membri, u l-partijiet ikkonċernati kollha, biex jintlaħqu l-ghanijiet tal-UE.

*1. Infrastruttura valida għall-futur li tiżgura s-sigurtà tal-provvista tal-UE u tippermetti t-tranzizzjoni ekologika*

**L-Ewropa tgawdi minn wieħed mill-aktar netwerks komprensivi u affidabbi għall-elettriku u l-gass.** L-ghan ewljeni tal-Kummissjoni Ewropea kien li tespandi dan in-netwerk fejn meħtieg biex tindirizza l-kwistjonijiet ta' sigurtà tal-provvista li baqa', tgħaqquad il-gżejjer tal-enerġija, u tindirizza l-isfidi li jirriżultaw mit-tranzizzjoni li tinsab għaddejja għal ekonomija b'livell baxx ta' karbonju.

**Priorità ewlenija tal-Unjoni tal-Enerġija kienet li jintemm l-iżolament enerġetiku ta' reġjuni mhux konnessi.** Sar progress sinifikanti fl-istati Baltiċi. Filwaqt li dawn l-istati darba kienu “gżira” tal-enerġija fl-UE, issa huma interkonnessi sew mal-bqija tal-UE, b'interkonnessjoni transfruntiera ta' 23,7 %. Dan sar possibbli permezz ta' interkonnetturi ġodda mal-Iżvezja, il-Finlandja u l-Polonja. Il-ħidma issa qed tikkonċentra fuq is-sinkronizzazzjoni tas-sistema tal-enerġija tal-istati Baltiċi man-netwerk Ewropew kontinentali sa mhux aktar tard mill-2025<sup>54</sup>. Barra minn hekk, qed tīgi promossa aktar integrazzjoni tal-penīżola Iberika bl-appoġġ tal-Kummissjoni Ewropea għall-proġett INELFE<sup>55</sup> u permezz ta' linja tal-elettriku li taqsam il-Bajja ta' Biscay. Dawn l-isforzi se jirdoppjaw il-kapaċitā ta' skambju bejn Franza u Spanja sal-2025, u b'hekk iqarrbu lil Spanja lejn il-mira ta' interkonnessjoni ta' 10 %, u jintegraw il-penīżola Iberika kollha fis-suq intern tal-elettriku. Il-Kummissjoni tappoġġa wkoll sforzi ulterjuri biex jiġu integrati s-suq tal-gass tal-Penīżola Iberika u dak tal-bqija tal-Ewropa. Dawn l-isforzi, li juru l-valur tas-solidarjetà Ewropea u l-unità reġjonali, ġew diskussi f'laqghat regolari fil-livell ta' samit bejn Franza, il-Portugall u Spanja mal-Kummissjoni Ewropea<sup>56</sup>.

<sup>53</sup> L-effiċjenza enerġetika; l-użu ta' sorsi ta' enerġija rinnovabbi u żieda fl-elettrifikazzjoni; mobilità nadifa, sikura u konnessa; industrija kompetittiva u ekonomija ċirkolari; infrastruttura u interkonnessjonijiet; il-bijoeconomija u l-bjar tal-karbonju naturali; u l-indirizzar tal-emissjonijiet li jifdal bil-qbid u l-ħażin tal-karbonju.

<sup>54</sup> Pjan Direzzjonal Politiku dwar is-sinkronizzazzjoni tan-netwerks tal-elettriku tal-istati Baltiċi man-Netwerk Kontinentali Ewropew permezz tal-Polonja, it-8 ta' Ġunju 2018.

<sup>55</sup> ‘Interconexión Eléctrica Francia-España’.

<sup>56</sup> [http://europa.eu/rapid/press-release\\_IP-18-4621\\_en.htm](http://europa.eu/rapid/press-release_IP-18-4621_en.htm).

**L-isforzi tal-Kummissjoni Ewropea biex tiġġura d-diversifikazzjoni tal-provvista tal-gass qegħdin ukoll jagħtu riżultati konkreti. Dawn l-isforzi qed itemmu d-dipendenza fuq fornitur wieħed f'ċerti Stati Membri, iżidu r-reziljenza tas-sistemi tal-enerġija tal-Istati Membri, isahhu l-kompetizzjoni, u jnaqqsu l-prezzijiet.** B'riżultat ta' dan, l-Istati Membri kollha minbarra wieħed għandhom aċċess għal żewġ sorsi indipendenti ta' gass, u jekk il-proġetti kollha li ghaddejjin bħalissa jiġu implementati fil-ħin, l-Istati Membri kollha minbarra Malta u Ċipru sejkollhom aċċess għal tliet sorsi ta' gass sal-2022, u 23 Stat Membru sejkollhom aċċess għas-suq globali tal-gass naturali likwifikat. Inizjattivi li jinsabu ghaddejjin ta' diversifikazzjoni bbażati fuq gass naturali likwifikat u l-Kurituri tal-Gass tan-Nofsinhar huma ta' importanza partikolari għar-reġjun tal-İvant tal-Baħar Baltiku u l-Ewropa centrali tax-xlokk. Dawn iż-żoni kienu storikament dipendenti fuq fornitur tal-gass wieħed. Jekk jinżamm l-impenn meħtieg, u ma jkun hemm l-ebda dewmien fl-implementazzjoni ta' proġetti ewlenin, sal-2020 jew ftit wara l-Ewropa mistennija tikseb grilja tal-gass interkonnessa u għal kollox reżiljenti għax-xokkiji.

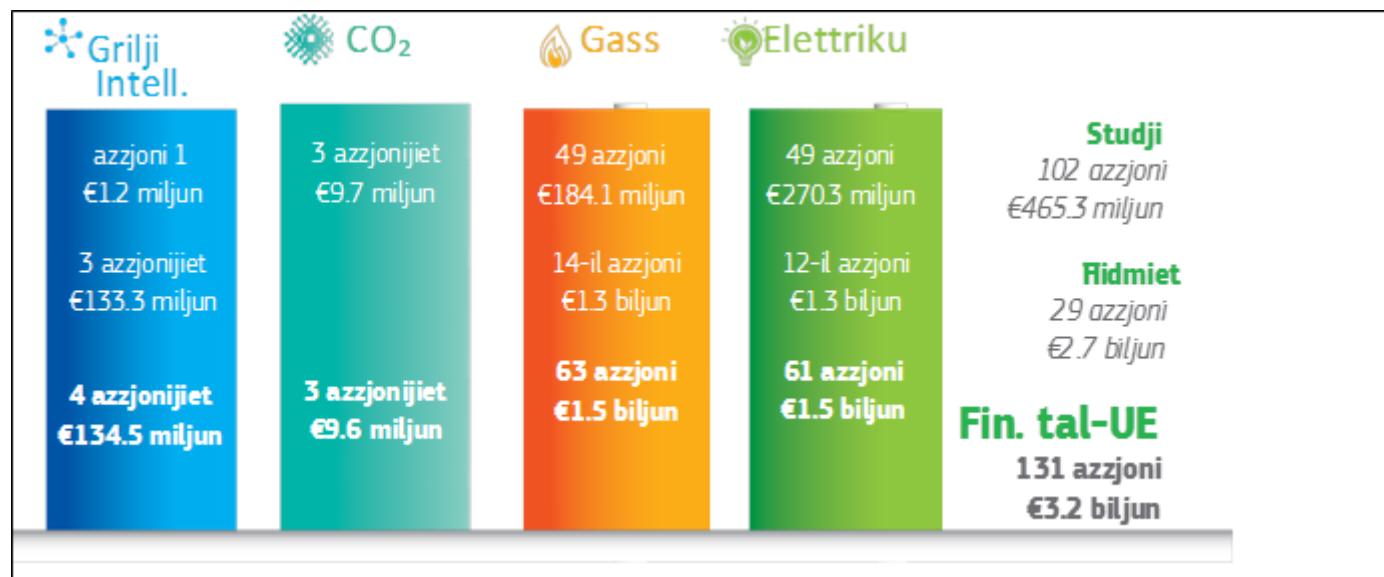
**Il-Kummissjoni Ewropea qed tappoġġa wkoll proġetti biex ittejjeb il-grilja tal-elettriku tal-UE u biex tippermetti aktar adozzjoni ta' ġenerazzjoni rinnovabbli.** Minkejja l-progress, huma meħtiega investimenti fuq skala ħafna akbar fil-grilji tal-elettriku (kemm fit-trażmissjoni kif ukoll fid-distribuzzjoni). Il-livell ta' investimenti meħtieg għat-trażmissjoni tal-elettriku huwa stmat għal aktar minn EUR 150 biljun għall-perjodu 2021-2030<sup>57</sup>. Dawn l-investimenti godda jenħtieg li jingħabru flimkien ma' aktar digitizzazzjoni u maž-“żieda fl-intelliġenza” tal-grilji, kif ukoll l-iskjerament ta' facilitajiet ta' hžin godda.

**Il-politika tan-netwerks trans-Ewropej (TEN-E) tal-UE kienet strumentali fit-titjib tal-infrastruttura tal-UE.** Il-politika TEN-E ippromwoviet approċċe iffukat biex tidentifika u timplimenta l-Proġetti ta' Interess Komuni (PCIs) li huma kritiči għall-bini ta' netwerks konnessi tajjeb madwar l-Ewropa. Sa issa ġew implementati aktar minn 30 PCI, u madwar 75 PCI huma mistennija jkunu fis-seħħ sal-2022. Il-holqien ta' erba' gruppi reġjonali ta' livell għoli<sup>58</sup> taħt it-tmexxija tal-Kummissjoni Ewropea għen biex tīgi aċċellerata l-implementazzjoni tal-PCIs. Il-PCIs ibbenifikaw ukoll mill-appoġġ finanzjarju tal-UE, li ingrana l-investiment privat. Mill-2014, 91 PCI irċevew EUR 3,2 biljun f'appoġġ mill-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa (Connecting Europe Facility, CEF) u EUR 1,3 biljun f'appoġġ mill-Fond Ewropew għal Investimenti Strategici (European Fund for Strategic Investment, FEIS). Dan wassal għal investimenti totali ta' madwar EUR 50 biljun. Barra minn hekk, il-politika ta' koejżjoni tal-UE kkontribwiet EUR 2,8 biljun fi proġetti ta' infrastruttura għall-gass naturali u l-elettriku li ntgħażlu sa tmiem l-2018.

#### Livell ta' finanzjament għal kull settur taħt il-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa (CEF)

<sup>57</sup> Htigjiet tal-investiment fl-infrastruttura tal-enerġija trans-Ewropea sal-2030 u wara, Ecofys, Lulju 2017.

<sup>58</sup> L-erba' gruppi ta' livell għoli fil-qasam tal-infrastruttura tal-enerġija huma l-Konnettività tal-ENERGIJA tal-Ewropa Centrali u tax-Xlokk (Central and South Eastern European Energy Connectivity, CESEC), il-Kooperazzjoni tal-ENERGIJA fl-Ibhra tat-Tramuntana, l-Ewropa tal-Lbič, u l-Pjan ta' Interkonnessjoni tas-Suq tal-ENERGIJA tal-Baltiku (Baltic Energy Market Interconnection Plan, BEMIP).



**Grilji interkonnessi aktar b'sahhithom u ahjar fl-Istati Membri ppermettew applikazzjoni aktar effettiva tar-regoli tas-suq intern tal-enerġija.** Dan irriżulta f' kompetitività akbar, tnaqqis fl-ispejjež u sigurtà ahjar. Sa issa, 26 pajjiż — li jammontaw għal aktar minn 90 % tal-konsum Ewropew tal-elettriku u aktar minn 400 miljun persuna — għaqqu flimkien is-swieq tal-elettriku ta' ġurnata bil-quddiem tagħhom. Matul l-ahħar seba' snin, l-akkoppjament tas-suq ta' ġurnata bil-quddiem waħdu ta' benefiċċju ta' madwar EUR 1 biljun fis-sena lill-konsumaturi Ewropej<sup>59</sup>. Kien hemm ukoll gwadanji sinifikanti fil-benesseri mill-integrazzjoni tas-swieq tal-istess ġurnata u l-ibbilancjar tas-swieq transfruntieri, li wassal għal diversi biljuni ta' euro fi ffrankar fis-sena. L-akkoppjament tas-suq ippromwova wkoll il-konvergenza tal-prezzijiet f'diversi reġjuni f'dawn l-ahħar snin (pereżempju, konvergenza tal-prezzijiet ta' 80 % u 41 % fil-Baltiku u fir-reġjuni tal-Ewropa tal-Punent Centrali rispettivament). Barra minn hekk, il-Kummissjoni appoġġat it-twaqqif ta' ċentri ta' kooperazzjoni reġjonali biex jgħinu l-integrazzjoni ta' flussi tal-enerġija transfruntieri u flussi tal-enerġija varjabbli madwar is-sistema Ewropea tal-enerġija. Id-digitalizzazzjoni tal-infrastruttura tal-enerġija se titlob li jkun hemm aktar attenzjoni għat-titjib taċ-ċibersigurta u l-protezzjoni tal-infrastruttura kritika.

**Saru investimenti biex jippermettu l-integrazzjoni tas-settur. Madankollu, jeħtieg li jsir aktar biex jingħaqdu flimkien is-setturi tal-ġenerazzjoni tal-enerġija u tal-użu aħħari. Dan huwa meħtieg biex jiġi integrat is-sehem dejjem jikber ta' enerġija rinnovabbli varjabbli; tishin u tkessih; u vetturi elettriċi fis-sistema tal-enerġija.** Sa minn tmiem l-2016, kważi EUR 400 miljun f'ghotjet tal-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa (CEF) tqiegħdu għad-dispozizzjoni ta' aktar minn 50 progett biex jiġu skjerati fjuwils alternattivi, u ġew mobilizzati investimenti totali li jaqbżu t-EUR 3 biljun. L-ġhan huwa li jsiru disponibbli EUR 350 miljun addizzjonal permezz tal-faċilità ta' tħallit tas-CEF fl-2019. Dan se jkun qasam ewljeni ta' attenzjoni għall-futur. Id-domanda futura għall-vetturi elettriċi se tvarja bejn ir-reġjuni tal-UE, u se tkun dipendenti fuq ghadd ta' fatturi, inkluż l-iżvilupp tal-infrastruttura tal-fjuwils alternattivi. Barra minn hekk, il-politika ta' koeżjoni tal-UE tibqa' sors importanti

<sup>59</sup> Ara r-rapporti annwali tal-Aġenzija ghall-Kooperazzjoni tar-Regolaturi tal-Enerġija/Kunsill tar-Regolaturi tal-Enerġija Ewropej (Cooperation of Energy Regulators/Council of European Energy Regulators, ACER/CEER) dwar ir-riżultati tal-monitoraġġ tas-swieq interni tal-elettriku u tal-gass naturali fl-2017, Settembru 2018: [https://acer.europa.eu/Official\\_documents/Publications/Pages/Publication.aspx](https://acer.europa.eu/Official_documents/Publications/Pages/Publication.aspx).

ta' kofinanzjament tal-UE għall-użu tat-trasport nadif, pereżempju b'madwar EUR 12-il biljun ippjanati għall-mobilità urbana sostenibbli.

## 2. Progetti pilota biex tiġi żgurata l-ġustizzja soċjali tat-tranżizzjoni

**It-tranżizzjoni tal-enerġija u tal-klima digħi qed tkun ta' benefiċċju ghall-ekonomija u qed trawwem il-holqien tal-impjieg, u għandha l-potenzjal li tagħmel aktar. Bejn l-2000 u l-2014, l-impjieg fis-setturi ambjentali tal-ekonomija kibru ferm aktar malajr (+49 %) mill-impjieg fl-ekonomija kollha kemm hi (+ 6 %)<sup>60</sup>. Illum, fl-UE hemm erba' miljun “impjieg ekologiku”. Dan jinkludi madwar 1,4 miljun impjieg fis-settur tal-enerġija relatati mat-teknoloġiji rinnovabbi<sup>61</sup> u 900 000 impjieg relatati ma' attivitajiet tal-effiċċjenza enerġetika<sup>62</sup>. Dawn iċ-ċifri huma mistennija li jiżdiedu b'aktar azzjoni dwar l-enerġija u l-klima, hekk kif investimenti fl-Ewropa jissostitwixxu l-importazzjonijiet tal-karburanti fossili, l-industriji Ewropej jiksbu l-kompetittività mill-vantaġġ tal-innovatur, u l-adattament għat-tibdil fil-klima jipproteġi l-impjieg u l-opportunitajiet ta' xogħol.**

**Filwaqt li din it-tranżizzjoni tibbenefika l-maġgoranza l-kbira tan-nies u r-reġjuni, f'xi kazijiet twassal ukoll għal sfidi soċjali.** Pereżempju, miżuri regolatorji jew fiskali jista' jkollhom effetti mhux intenzjonati rigressivi li jistgħu jaggravaw il-faqar enerġetiku. Barra minn hekk, hemm ukoll ir-riskju li t-tranżizzjoni ma tkunx imqassma b'mod ugħalli. Hafna mis-setturi, ir-reġjuni u l-gruppi tal-popolazzjoni se jgawdu minn tkabbir sinifikanti bhala riżultat ta' din it-tranżizzjoni, filwaqt li oħrajn jistgħu jehtieġu appoġġ biex ikunu jistgħu jaġġustaw ruħhom. Anke fir-rigward tal-faqar enerġetiku, għalkemm dan qed jonqos għall-livelli ta' qabel il-krīzi, għad hemm differenzi importanti<sup>63</sup> fost l-Istati Membri. Hemm bosta politiki li jindirizzaw dawn l-isfidi fil-livell nazzjonali, b'mod partikolari l-edukazzjoni u t-taħriġ, kif ukoll il-politiki soċjali u fiskali. Investimenti importanti u sostnuti fil-kapital uman huma essenzjali biex generazzjonijiet futuri jkunu mghammra bil-ħiliet meħtieġa minn ekonomija li qed tinbidel.<sup>64</sup>

**L-inizjattiva għal reġjuni fi tranżizzjoni b'użu intensiv ta' faħam u karbonju tħin biex jittaffew il-konseguenzi soċjali tat-tranżizzjoni lejn livell baxx ta' karbonju.** Bħalissa hemm 41 reġjun tal-faħam madwar 12-il Stat Membru li għadhom jipprovdu madwar 185 000 impjieg fl-estrazzjoni tal-faħam. Il-Kummissjoni Ewropea qed tgħin lil dawn ir-reġjuni biex ifasslu strategiċi ta' tranżizzjoni lejn livell baxx ta' karbonju li jindirizzaw l-impatti soċjoekonomici potenzjalment negattivi b'żewġ modi, spjegati hawn taħt.

1. L-ewwel nett, il-Kummissjoni ħolqot pjattaforma miftuħa li tlaqqa' flimkien il-partijiet ikkonċernati affettwati kollha (il-gvernijiet nazzjonali, regionali u lokali; in-negozji; l-organizzazzjonijiet tas-socjetà civili; ecc.) biex jiġu skambjati l-ahjar prattiki, jitrawwem it-tagħlim bejn il-pari, u tingħata informazzjoni dwar l-istumenti ta' appoġġ tal-UE li huma disponibbli.

<sup>60</sup> <https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-eurostat-news/-/EDN-20170529-1?inheritRedirect=true>

<sup>61</sup> <https://irena.org/>

<sup>62</sup> [/media/Files/IRENA/Agency/Publication/2018/May/IRENA\\_RE\\_Jobs\\_Annual\\_Review\\_2018.pdf](https://media/Files/IRENA/Agency/Publication/2018/May/IRENA_RE_Jobs_Annual_Review_2018.pdf).

<sup>63</sup> [https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/CE\\_EE\\_Jobs\\_main%202018Nov2015.pdf](https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/CE_EE_Jobs_main%202018Nov2015.pdf).

<sup>64</sup> Il-foqra f'termini ta' enerġija huma meqjusa bhala dawk b'arretrati fuq kontijiet tad-dawl u/jew li ma jistgħux iżommu d-djar tagħhom shan bizzżejjed.

<sup>64</sup> Għal prezentazzjoni u diskussjoni tal-impatti mistennija fuq il-ħiliet, il-pagi u l-kompli, ara b'mod partikolari l-pubblikazzjoni riċenti mill-Eurofound dwar “L-implikazzjonijiet għall-Impjieg tal-Ftehim ta’ Parigi dwar il-Klima”: <http://www.eurofound.europa.eu/publications/report/2019/energy-scenario-employment-implications-of-the-paris-climate-agreement>.

2. It-tieni nett, il-Kummissjoni Ewropea tipprovdi appoġġ imfassal apposta, jew fil-forma ta' timijiet operattivi tal-pajjiżi jew fil-forma ta' diskussjonijiet bilaterali mal-experti tal-Kummissjoni. Dan l-appoġġ jista' jgħin lill-awtoritajiet nazzjonali u reġjonali biex jidentifikaw modi kif jibdew u jmexxu t-tranzizzjoni. Dan l-appoġġ huwa akkumpanjat minn fondi, għodod ta' finanzjament, u programmi eżistenti tal-UE. Bħalissa hemm 18-il reġjun fi tmien Stati Membri<sup>65</sup> li qed jibbenfikaw minn dan l-appoġġ. L-esperjenza bikrija turi li t-tranzizzjoni reġjonali jenhtieh li tīgħi ppjanata bl-appoġġ wiesa' tal-partijiet interessati kollha. L-esperjenza bikrija turi wkoll li l-involviment mil-livell Ewropew huwa effettiv fil-mobilizzazzjoni tal-partijiet ikkonċernati u fl-identifikazzjoni ta' possibbiltajiet għal investimenti li inkella jistgħu ma jiġux ikkunsidrati.

**L-inizjattiva dwar l-enerġija nadifa għall-għejjer tal-UE għandha l-ghan li taċċellera t-tranzizzjoni lejn enerġija nadifa fl-Ewropa ta' aktar minn 1 000 gżira abitata.** Dan għandu l-ghan li jgħin lil dawn il-għejjer jisfruttaw is-sorsi ta' enerġija rinnovabbli disponibbli lokalment, il-potenzjal tal-effiċjenza enerġetika u t-teknoloġiji ta' ġażi u trasport innovattivi u jsiru awtosuffiċċenti fl-enerġija, u b'hekk jitnaqqsu l-ispejjeż, it-tnejġi ambjentali u d-dipendenza fuq żejt tal-fjuwil tqil biex tīgħi għġġenerata l-enerġija, filwaqt li jinħolqu t-tkabbir u l-impjieg lokali.

**Irid isir aktar biex jiġi indirizzat il-faqar enerġetiku, li għadu jaffettwa kważi 50 miljun ruħ madwar l-UE.** Mod ewljeni ta' kif dan jista' jsir huwa li jiġu promossi l-investimenti fl-effiċjenza enerġetika għall-unitajiet domestiċi. Dan itejjeb il-kundizzjonijiet tal-ghajxien u jnaqqas il-kontijiet tal-enerġija. Kważi EUR 5 biljun mill-Fondi Strutturali u ta' Investiment Ewropej 2014-2020 gew allokati biex jgħinu fir-rinnovazzjoni tad-djar ta' madwar 840 000 unità domestika. Barra minn hekk, bħala parti mill-pjanijiet nazzjonali dwar il-klima u l-enerġija tagħhom, l-Istati Membri issa se jivalutaw l-ghadd ta' unitajiet domestiċi b'faqar enerġetiku. Jekk dan in-numru jkun sinifikanti, l-Istati Membri se jiddeskrivu l-politiki u l-miżuri biex itaffu dan il-faqar enerġetiku. Bħala appoġġ għal dawn il-processi, il-Kummissjoni Ewropea nediet l-Osservatorju Ewropew tal-Faqar Enerġetiku<sup>66</sup>, li l-missjoni tiegħi hija li jiġib data, jipprovd i-għida, u jixerred l-ahjar prattiki.

**Fl-2016, il-Kummissjoni Ewropea nediet il-Korp Ewropew ta' Solidarjetà li joħloq opportunitajiet għaż-żgħaż-żgħażagħ biex jivvolontarjaw, jagħmlu traineeship jew jaħdmu fuq varjetà ta' progetti, inkluži progetti dwar il-klima u l-enerġija li jkunu ta' beneficiċju għall-komunitajiet madwar l-UE. Sa issa, madwar 120 000 żaghżugħ u żaghżugħha rregistraw għall-Korp, u aktar minn 13 000 lestew l-attivitajiet ta' solidarjetà tagħhom — jew qeqħdin iwettquhom bħalissa.**

**Fuq il-livell globali, il-Kummissjoni Ewropea tat- l-appoġġ tagħha biex il-kwistjoni soċċali tal-bżonn ta' “tranzizzjoni ġusta tal-forza tax-xogħol”, li toħloq xogħol deċċenti u impjieg ta' kwalità, tibda titqies bhala waħda mill-isfidi ewlenin li qed tiffaċċja d-dinja fil-ġlied kontra t-tibdin fil-klima<sup>67</sup>.**

<sup>65</sup> Dawn ir-reġjuni jinkludu Trenčín (SK), is-Sileżja, is-Sileżja t’Isfel u l-Polonja l-Kbira (PL), il-Maċedonja tal-Punent (EL), il-Wied ta’ Jiu (RO), Moravskoslezský, Karlovarský u Ústecký (CZ), Aragón, Asturias u Castilla y León (ES), Savinja u Zasavje (SI), Saxony-Anhalt; Brandenburg, NordRhein Westphalen (DE)

<sup>66</sup> <https://www.energypoverty.eu/>.

<sup>67</sup> Fil-Konferenza COP24 tan-Nazzjonijiet Uniti f’Katowice f'Dicembru 2018, l-UE, flimkien ma’ 54 pajjiż, adottat id-“Dikjarazzjoni tas-Sileżja dwar is-Solidarjetà u t-Tranzizzjoni ġusta”, li titlob li jkun hemm tranzizzjoni ġusta għall-forza tax-xogħol u l-holqien ta’ xogħol diċċenti u impjieg ta’ kwalità bhala faċilitatur importanti għall-implimentazzjoni tal-Ftehim ta’ Parigi.

### *3. L-abilitazzjoni tal-bliet u l-komunitajiet lokali*

**Sebghin fil-mija tal-Ewropej jghixu fil-bliet.** Għalhekk, il-bliet jistgħu jkunu sostenituri b'sahħithom tal-objettivi tal-Unjoni tal-Energija, iżda jiffacċċjaw ukoll sfidi specifiċi. Il-bliet għandhom rwol ewlieni x'jaqdu f'diversi kwistjonijiet bhal: l-istandardi tal-bini; il-mobbiltà urbana; l-adattament għall-impatti tat-tibdil fil-klima; it-tishin u t-tkessiħ; u l-energijsa rinnovabbli. L-awtoritajiet lokali jagħrfu l-opportunitajiet, iżda hafna drabi jiffacċċjaw restrizzjonijiet fil-kapaċċità tagħhom li jfasslu l-politiki u jimmobilizzaw l-investimenti.

**Biex tħin fil-mobilizzazzjoni tal-azzjoni fil-livell lokali, il-Kummissjoni Ewropea kellha rwol ewlieni fl-izvilupp tal-Patt tas-Sindki għall-Klima u l-Enerġija tal-UE.** Il-Patt huwa inizjattiva minn ifsel għal fuq li permezz tagħha l-awtoritajiet lokali u reġjonali jesponu l-azzjonijiet tagħhom għal ekonomija b'livell baxx ta' karbonju, jircievu appoġġ, jiskambjaw prattiki tajbin u jikkondividu r-riżorsi. Il-Patt tas-Sindki tal-UE issa huwa n-netwerk l-aktar wiesa' tal-awtoritajiet lokali fid-dinja, u fih aktar minn 8 800 belt li jirrappreżentaw aktar minn 230 miljun Ewropew. Dawn l-ibliet, li jikkontribwixxu għal kważi terz tal-impenn tal-UE għat-tnaqqis tal-emissjonijiet għall-2020, digħi naqqsu l-emissjonijiet tagħhom bi 23 % mill-inventarju tagħhom tas-sena bażi<sup>68</sup>. Sal-ahħar tas-sena li ghaddiet, aktar minn 1 500 belt kienu impenjaw ruħhom li jaħdmu biex jiksbu l-mira aktar ambizzju ta' tnaqqis ta' 40 % fl-emissjonijiet tal-karbonju sal-2030, u li jimplimentaw azzjonijiet addizzjonali ta' adattament. Il-Patt huwa miftuħ għal kull belt Ewropea li lesta tieħu impenji dwar il-klima u l-enerġija b'appoġġ għall-objettivi tal-UE. Hija ispirat ukoll inizjattivi simili ffinanzjati mill-Kummissjoni f'regjuni oħra tad-dinja, li kollha ngħaqdu flimkien taħt l-umbrella tal-alleanza tal-Patt Globali tas-Sindki biex īhaffu t-tranżizzjoni tal-enerġija lejn l-objettivi tal-ftiehim ta' Parigi dwar il-klima.

**L-aġenda Urbana tal-UE qed tavvanza sew ukoll.** Bosta mill-14-il Shubija attwali tagħha, li jinvolvu l-awtoritajiet lokali, l-Istati Membri u l-istituzzjonijiet tal-UE f'approċċe ta' governanza innovattiva, jindirizzaw kwistjonijiet relatati mal-Unjoni tal-Enerġija<sup>69</sup>. **L-azzjonijiet Innovattivi Urbani** qed ikomplu jittestjaw soluzzjonijiet innovattivi li jistgħu jiġu **trasferiti lejn bliet ohra tal-UE**. Minbarra l-progetti li għaddejjin dwar it-Tranżizzjoni tal-Enerġija, qed jiġi appoġġati progetti ġodda dwar l-Adattament għall-Klima dwar il-Kwalità tal-Arja<sup>70</sup>. **URBIS huwa pjattaforma ddedikata ġidida ta' konsulenza dwar l-investiment urban** fiċ-Ċentru Ewropew ta' Konsulenza għall-Investimenti (li jgħin lill-ibliet jiffacilitaw, jaċċelleraw u jifthu l-investiment urban. URBIS digħi beda jimmaniġġja 36 talba minn madwar l-Ewropa kollha li jkopru firxa wiesgħa ta' sottosetturi urbani. Il-Kummissjoni Ewropea se tkompli taħdem mal-Bank Ewropew tal-Investiment biex tiżviluppa lil URBIS.

**Fl-ahħar nett, il-qafas legiżlattiv tal-Unjoni tal-Enerġija jirrikonoxxi r-rwol li għandhom l-atturi lokali u reġjonali,** b'mod partikolari fir-Regolament dwar il-Governanza u s-sejhiet għal azzjonijiet, pereżempju dwar il-mobilità b'livell baxx ta' karbonju u l-bini energetikament effiċċenti<sup>71</sup>.

<sup>68</sup> [http://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC103316/jrc103316\\_com%20achievements%20and%20projections\\_online.pdf](http://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC103316/jrc103316_com%20achievements%20and%20projections_online.pdf).

<sup>69</sup> pereżempju, is-shubijiet dwar it-Tranżizzjoni tal-Enerġija, dwar l-Adattament għall-Klima, dwar il-Mobilità Urbana, dwar il-Kwalità tal-Arja u dwar l-akkomodazzjoni <https://ec.europa.eu/futurium/en/urban-agenda>

<sup>70</sup> <https://www.uia-initiative.eu/en>

<sup>71</sup> Id-Direttiva (UE) 2018/844 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-30 ta' Mejju 2018 dwar il-prestazzjoni energetika tal-binjet, GU L 156, 19.6.2018, p. 75-91.

#### *4. Modi godda ta' appoġġ għar-riċerka u l-innovazzjoni*

**Ir-riċerka u l-innovazzjoni huma essenzjali għall-objettivi tal-Unjoni tal-Energija.** Il-Komunikazzjoni dwar l-Aċċellerazzjoni tal-Innovazzjoni fil-qasam tal-Energija Nadifa<sup>72</sup> fasslet strategija għall-promozzjoni tar-riċerka u l-innovazzjoni fil-qasam tal-enerġija nadifa u biex ir-riżultati jingiebu malajr fis-suq. Din l-istrategja tistabbilixxi prioritajiet billi timpenja, permezz tal-programm ta' riċerka u innovazzjoni Orizzont 2020, madwar EUR 2,5 biljun għall-perjodu 2018-2020 biex jiġi dekarbonizzat l-istokk tal-bini tal-UE; tissaħħah it-tmexxija tal-UE fir-rigward tas-sorsi ta' enerġija rinnovabbli; jiġu żviluppati soluzzjonijiet għall-ħażin tal-enerġija u għall-elettromobbiltà; u tiġi inkoraġġita sistema tat-trasport urban aktar integrata. B'appoġġ għal dan, il-Pjan Strategiku għat-Teknoloġija tal-Energija (il-Pjan SET) ġabar flimkien Pjanijiet dettaljati ta' Implimentazzjoni<sup>73</sup> għall-investimenti pubblici u privati f'dawn il-prioritajiet kollha biex l-Ewropa tkun fuq quddiem tat-tranzizzjoni tal-enerġija. Il-programm Orizzont Ewropa, li jibda fl-2021, se jinkludi approċċ orjentat lejn il-missjoni li se jkollu miri konkreti u se jkun marbut biż-żmien, biex jintlaħqu l-objettivi tas-soċjetà. Il-proposta tinkludi qasam ta' missjoni dwar Bliet Newtrali għall-Klima u Intelligenti.

**Il-Kummissjoni Ewropea qed tippromwovi modi godda kif iġgib ir-riżultati ta' progetti ta' riċerka fis-suq.** Hija qed thejji ruħha biex tniedi fond ta' koinvestiment ma' Breakthrough Energy<sup>74</sup> (koalizzjoni li tinkludi investituri privati, korporazzjonijiet globali, u istituzzjonijiet finanzjarji) biex tappoġġa kumpaniji innovattivi Ewropej li qed jiżviluppaw teknologiji radikalment godda ta' enerġija nadifa u jgħibhom fis-suq. Barra minn hekk, il-progett pilota tal-Kunsill Ewropew tal-Innovazzjoni jipprovdi appoġġ għal innovazzjonijiet rivoluzzjonarji, inkluz f'teknologiji tal-enerġija nadifa, biex jiġu żviluppati l-innovazzjonijiet u jingiebu fis-suq billi jiġu kkombinati l-ghotjet u l-investimenti ta' ekwid. Aktar evidenza tal-progress li sar mill-progetti ffinanzjati mill-UE tista' tidher f'aktar minn 100 kaž dwar l-effiċċenza fl-enerġija u r-riżorsi, li tqiegħdu fil-lista preliminari biex ikunu parti mill-portafoll tal-World Alliance for Efficient Solutions<sup>75</sup>. L-instrument InnovFin għal progetti ta' dimostrazzjoni tal-enerġija<sup>76</sup> qed ikun ta' suċċess kbir, billi mmobilizza aktar minn EUR 140 miljun fl-2018, imqabbla ma' EUR 25 miljun biss matul il-faži pilota tiegħu mill-2015 sal-2017. Dan iġib l-appoġġ totali tal-UE sa issa għal kważi EUR 170 miljun, għall-ispejjeż totali tal-progett ta' aktar minn EUR 350 miljun. Fid-dawl tad-domanda importanti għall-appoġġ tad-dimostrazzjoni ta' teknologiji innovattivi fuq skala kbira, il-fondi mhux imħalla sa gew allokatil mill-ġdid mill-Programm NER 300<sup>77</sup> għall-Progetti ta' Dimostrazzjoni fil-Qasam tal-Energija InnovFin u għall-Instrumenti ta' Dejn tal-Facilità Nikkollegaw l-Ewropa. Il-fondi tal-politika ta' koeżjoni jappoġġjaw ukoll ir-riċerka u l-innovazzjoni għal livell baxx ta' karbonju, abbażi ta' specjalizzazzjoni intelligenti, b'mill-inqas EUR 2,5 biljun ta' finanzjament tal-UE disponibbli, li madwar EUR 1,2 biljun minnhom digħi gew allokatil għal progetti magħżula fi tmiem l-2018<sup>78</sup>. Il-Kummissjoni Ewropea stabbiliet ukoll il-Fond għall-Innovazzjoni u għandha l-ghan li tinvesti madwar EUR 10 biljun f'teknologiji nodfa innovattivi.

<sup>72</sup> Aċċellerazzjoni tal-Innovazzjoni fil-qasam tal-Energija Nadifa (COM(2016) 763 final), it-30 ta' Novembru 2016.

<sup>73</sup> <https://setis.ec.europa.eu/actions-towards-implementing-integrated-set-plan/implementation-plans>.

<sup>74</sup> <http://www.b-t.energy/>.

<sup>75</sup> <https://solarimpulse.com/network/EUFunded>.

<sup>76</sup> [http://www.eib.org/attachments/thematic/innovfin\\_energy\\_demo\\_projects\\_en.pdf](http://www.eib.org/attachments/thematic/innovfin_energy_demo_projects_en.pdf).

<sup>77</sup> Il-programm NER 300 ha ismu mill-bejgh ta' 300 miljun kwota tal-emissjonijiet mir-Rizerva għal Partecipanti Ĝodda (New Entrants' Reserve, NER), li għet stabbilita għat-tielet fażi tal-iskema tal-UE għall-iskambju ta' kwoti tal-emissjonijiet.

<sup>78</sup> <http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/esif-energy>.

**L-UE qed tappoġġa wkoll il-holqien ta' netwerk Ewropew ta' akkадеми ī u innovaturi f'teknologiji tal-energija nadifa.** L-Istitut Ewropew tal-Innovazzjoni u t-Teknologija jappoġġja n-negożji godda permezz tan-netwerk tiegħu tal-Komunitajiet ta' Konoxxenza u Innovazzjoni (KKI). Matul il-perjodu 2018-2020, madwar EUR 150 miljun gew allokati mill-KICs biex jiġu žviluppati soluzzjonijiet li jippromwovu l-innovazzjoni fil-qasam tal-energija nadifa.

**Qed jitfaċċaw oqsma godda ta' interess fit-teknologiji spazjali u tal-idrogenu.** Kif propost fir-Regolament dwar il-Programm Spazjali Ewropew<sup>79</sup>, il-Kummissjoni Ewropea qed trawwem l-adozzjoni tat-teknologiji spazjali tal-UE. Il-programmi Spazjali Ewropej Copernicus u Galileo huma facilitaturi importanti għal soluzzjonijiet innovattivi rilevanti għall-ekonomija kollha, inkluži s-settur tal-energija u l-ġlieda kontra t-tibdil fil-klima. Is-servizzi ta' pozizzjonament jirriżultaw f'effiċjenza oħħla fit-tbassir tat-temp u l-kapaċitajiet tal-UE għall-monitoraġġ tad-din ja se jipprovd idenifikazzjoni preċiża tal-emissjonijiet tas-CO<sub>2</sub> u tal-metan<sup>80</sup> sabiex jitfasslu politiki aħjar dwar l-energija u l-klima. L-idrogenu jista' jkollu wkoll rwol importanti biex jiġu indirizzati l-htiġijiet ta' hžin tal-energija fuq skala kbira/interstaġjonal u biex tīgi ottimizzata s-sistema ġenerali tal-energija permezz tal-akkoppjament tas-setturi. L-idrogenu jista' jappoġġja d-dekarbonizzazzjoni tal-infrastruttura tal-gass, it-trasport u l-industriji intensivi fl-energija. Matul l-aħħar 10 snin, gew investiti aktar minn EUR 1 biljun fit-teknologiji tal-idrogenu permezz tal-Impriza Kongunta ta-ċ-Ċelloli tal-Fjuwil u l-Idrogenu.

**L-Ewropa qed tieħu rwol ewlioni fl-iżvilupp tal-fużjoni bhala sors promettenti ta' energija b'livell baxx ta' karbonju għall-futur.** L-investiment tal-UE fl-ITER<sup>81</sup>, flimkien mal-Istati Uniti, il-Ġappun, iċ-Ċina, ir-Russja, il-Korea t'Isfel u l-Indja, digà pproduċa beneficiċċi tangibbli għall-ekonomija u s-soċjetà tal-UE f'termini ta' innovazzjoni u tkabbir. Kumpaniji u centri ta' riċerka Ewropej qed jiżviluppa it-teknologiji li se jagħmlu l-energija mill-fużjoni possibbli fil-futur u li digà sabu diversi applikazzjonijiet lil hinn mis-setturi tal-energija.

##### *5. Is-sostenn u t-tishħiħ tal-kompetittività industrijali tal-Ewropa*

**Biex trawwem diskussionijiet bejn l-atturi industrijali fil-ktajjen tal-valur, u bhala parti minn sforz biex jissahħu r-rabtiet bejn ir-riċerka u l-industrija, il-Kummissjoni nediet tliet “inizjattivi mmexxija mill-industrija” fl-2017 dwar il-batteriji, l-energija rinnovabbli, u l-kostruzzjoni.** Il-Kummissjoni stabbilixxet ukoll il-Forum Industrijali dwar l-Energija Nadifa, organizzat bhala parti integrali tal-Jiem tal-Industrija tal-UE annwali (22-23 ta' Frar 2018, 5-6 ta' Frar 2019 kif ukoll separatament dwar l-energija rinnovabbli fit-18 ta' Marzu 2019), biex trawwem skambji bejn ir-rappreżentanti tal-industrija, l-akademja, l-awtoritajiet lokali u dawk li jfasslu l-politika.

**F'Mejju 2018 twaqqaż Forum Strategiku dwar Proġetti Importanti ta' Interess Ewropew Komuni (Important Projects of Common European Interest, IPCEI).** Dan ikopri katini ta' valur strategici bhall-batteriji.

<sup>79</sup> Proposta għal Regolament li jistabbilixxi l-programm spazjali tal-Unjoni u l-Aġenzija tal-Unjoni Ewropea għall-Programm Spazjali, COM/2018/447 final tat-6 ta' Ġunju 2018.

<sup>80</sup> Il-Kummissjoni Ewropea qed tniedi studju dwar l-emissjonijiet tal-metan fis-setturi tal-energija.

<sup>81</sup> L-UE hija parti minn konsorzu internazzjonali li qed jibni faċilità esperimentalni msejħha ITER (“it-triq” bil-Latin) fin-Nofsinhar ta’ Franzia. Dan se jkun l-akbar mekkaniżmu ta’ fużjoni biex tīgi prodotta l-energija u huwa wieħed mill-aktar proġetti tal-energija ambizzjuži fid-dinjal llum.

**Il-batteriji se jkollhom tabilhaqq importanza strategika partikolari fid-dekarbonizzazzjoni tal-ekonomija Ewropea, fit-tishiħ tal-awtonomija strategika tal-UE fil-provvista tal-energija, u fit-tishiħ tal-kompetittivitā industrijali tal-UE.** Il-batteriji se jkunu importanti ghall-ġestjoni tal-grilja tal-elettriku biex titqassam u tinħażen l-energija minn sorsi ta' energija rinnovabbli. Huma se jgħinu wkoll biex tiġi promossa l-mobbiltà b'emissionijiet baxxi u b'emissionijiet zero. Fuq il-baži tal-Alleanza Ewropea tal-Batteriji<sup>82</sup>, ir-rapport tal-Kummissjoni Ewropea dwar l-implementazzjoni tal-Pjan ta' Azzjoni strategiku dwar il-Batteriji, "Building a Strategic Battery Value Chain in Europe" ("Nibnu Katina tal-Valur Strategika tal-Batteriji fl-Ewropa") (adottat<sup>83</sup> flimkien mar-rapport preżenti), jenfasizza l-importanza ta' din il-katina ta' valur strategika. Hija tenfasizza n-natura wiesgħa tal-isfidi li qed jiffaċċċa s-settur tal-batteriji fl-Ewropa u tirrapporta dwar il-progress li sar fil-Pjan ta' Azzjoni strategiku tal-Kummissjoni dwar il-Batteriji<sup>84</sup>.

**L-implementazzjoni shiha tal-approċċ tal-Ekonomija Ćirkolari** hija wkoll kritika għad-dekarbonizzazzjoni tal-ekonomija Ewropea, b'mod partikolari għal setturi b'użu intensiv tal-energija bhal pereżempju l-azzar, is-siment jew il-hġieg, filwaqt li tinżamm jew tiżdied il-kompetittivitā tagħha. L-użu mill-ġdid u r-riċiklaġġ ta' materja prima jwasslu għal inqas emissionijiet – u jnaqqsu d-dipendenza tal-Ewropa fuq il-provvista tal-materja prima<sup>85</sup>. F'Diċembru 2018, il-Kummissjoni Ewropea nediet l-Alleanza dwar il-Plastik Ćirkolari, alleanza tal-partijiet ikkonċernati principali tal-industrija li tkopri l-katina tal-valur shiha tal-plastik bħala parti mill-isforzi persistenti tagħha biex jitnaqqas l-iskart tal-plastik, jiżdied is-sehem ta' plastik riċiklat u tīgi stimulata l-innovazzjoni tas-suq.

## 6. *Investimenti fis-sostenibbiltà u fit-tranżizzjoni tal-energija*

**In-nuqqas fl-investiment fl-Ewropa wara l-krizi finanzjarja issa kważi mtela'.** Madankollu, li jkun hemm investiment ta' kwalità għolja se jibqa' essenzjali għal futur prosperu<sup>86</sup>, u l-Unjoni tal-Energija hija opportunità ewlenija ta' investiment. Il-kisba tal-benefiċċji tal-qafas għall-klima u l-energija għall-2030 hija stmati li se tirrikjedi EUR 180 biljun f'investiment annwali addizzjonali bejn l-2020 u l-2030.<sup>87</sup> Sabiex tintlaħaq in-newtralitā għall-klima, se jkunu meħtieġa investimenti addizzjonali ta' madwar EUR 142-199 biljun fis-sena bejn l-2030 u l-2050<sup>88</sup> (imqabbla ma' linja bażi bil-miżuri eżistenti<sup>89</sup> li digħi tirrikjedi kważi investiment ta' EUR 400 biljun fis-sena<sup>90</sup>). Ir-riżorsi pubblici jistgħu jipprovd u ingranagħ jew jidderiegu l-investimenti fid-direzzjoni t-tajba, iżda l-biċċa l-kbira ta' dan hija r-raġuni għaliex l-Unjoni tal-Energija u l-politika industrijali tal-UE t-tnejn iffukaw fuq it-tnaqqis tar-riskji ta' investimenti

<sup>82</sup> [https://ec.europa.eu/growth/industry/policy/european-battery-alliance\\_en](https://ec.europa.eu/growth/industry/policy/european-battery-alliance_en).

<sup>83</sup> Rapport dwar l-implementazzjoni tal-pjan ta' azzjoni strategiku tal-batteriji: il-bini ta' katina strategika tal-valur tal-batteriji fl-Ewropa (COM(2019) 176 final), id-9 ta' April 2019.

<sup>84</sup> Anness għal Ewropa attiva - Mobbiltà Sostenibbli għall-Ewropa: sikura, konnessa u nadifa (COM(2018) 293 final), is-17 ta' Mejju 2018.

<sup>85</sup> <https://www.sitra.fi/en/publications/circular-economy-powerful-force-climate-mitigation/>

<sup>86</sup> Stħarrig Annwali dwar it-Tkabbir 2019: Għal Ewropa aktar b'saħħitha quddiem l-inċerċezza globali (COM(2018) 770 final), il-21 ta' Novembru 2018.

<sup>87</sup> Imqabbel max-xenarju ta' referenza tal-2016

<sup>88</sup> Jekk inkluż it-transport: EUR 176 sa 290 biljun fis-sena - ara "Analisi fil-fond b'appoġġ tal-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni (2018) 773", Tabella 10.

<sup>89</sup> Linja bażi preżunta li tirrispetta l-objettivi tal-2030 għall-effiċċenza energetika (32,5 %) u l-energija rinnovabbli (32 % tad-domanda gross finali tal-energija) u li ttawwal il-politiki tal-2030 mingħajr ma ssahħħaħhom jew iżżejjid oħrajn godda.

<sup>90</sup> Jekk inkluż it-transport: EUR 1 200 biljun fis-sena - ara "Analisi fil-fond b'appoġġ tal-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni (2018) 773", it-Tabella 10.

f'enerġija nadifa. L-Istati Membri se jkomplu jkollhom rwol centrali biex jiżguraw id-dħul għal progetti ġodda fil-forma ta' skemi ta' appoġġ. Iżda arranġamenti ta' xiri fit-tul fil-forma ta' ftehimiet ta' xiri ta' energija korporattiva se jkollhom dejjem aktar rwol kumplimentari fl-ihheġġjar tad-dħul ta' fornitori ta' energija rinnovabbi.

**Il-Pjan ta' Investiment għall-Ewropa (magħruf ukoll bħala l-“Pjan Juncker”)** jimmobilizza l-investimenti fl-enerġija rinnovabbi, fl-effiċjenza fl-enerġija u fl-infrastruttura tal-enerġija. Minn total ta' EUR 390 biljun f'investimenti mobilizzati mill-Fond Ewropew għall-Investimenti Strategici (FEIS), kważi EUR 70 biljun gew investiti fis-settur tal-enerġija. Pereżempju, l-FEIS ikkontribwixxa għall-finanzjament tal-aċċess għall-enerġija rinnovabbi għal 7,4 miljun unità domestika fl-UE. Ghadd ta' programmi ta' investimenti fl-effiċjenza energetika fuq skala nazzjonali u regionali f'bini residenzjali fi Franzja, fi Spanja, fl-Italja, fil-Ġermanja, fil-Finlandja, fil-Polonja, fir-Repubblika Čeka u fi Stati Membri oħrajn ibbenefikaw mill-appoġġ tal-FEIS. Il-FEIS ikkontribwixxa wkoll għall-finanzjament tal-interkonnnett tal-elettriku bejn l-Italja u Franzja, u progetti ewlenin tal-infrastruttura tal-gass, bħall-pipeline TransAdriatiku u l-Konnessjoni tal-Gass tal-Bahar l-Iswed.

**Il-politika ta' koeżjoni tal-UE** tipprovdi wkoll appoġġ sostanzjali, inkluż finanzjament sinifikanti ta' EUR 69 biljun - jew madwar EUR 92 biljun b'kofinanzjament pubbliku u privat nazzjonali - taħt il-programmi tal-2014-2020 għall-ħames dimensjonijiet kollha tal-Unjoni tal-enerġija. L-implimentazzjoni miexja sew, b'71 % tal-finanzjament totali allokat għall-progetti sa tmiem l-2018. Madwar EUR 2,5 biljun għal investimenti f'ekonomija b'livell baxx ta' emissjonijiet tal-karbonju huma skjerati permezz ta' strumenti finanzjarji.

Barra minn hekk, **l-inizjattiva “Finanzjament Intelligenti għal Bini Intelligenti”** qed tagħti spinta lill-investiment fir-rinnovazzjonijiet fl-effiċjenza energetika ta' unitajiet domestiċi u SMEs. Qed tikseb dan billi tippermetti li l-fondi pubblici jintużaw b'mod aktar effettiv permezz ta' (i) l-użu ta' strumenti finanzjarji (eż. self garantit) u l-ikkuntrattar għall-prestazzjoni tal-enerġija; (ii) ittejjeb l-aggregazzjoni u l-ghajnejha għall-iżvilupp tal-progetti; u (iii) tnaqqas ir-riskji tal-investimenti.

**F'Mejju 2018, il-Kummissjoni Ewropea pproponiet li ssahħah aktar il-mitigazzjoni tat-tibdil fil-klima u l-adattament għalih fil-Qafas Finanzjarju Pluriennali 2021-2027 li jmiss<sup>91</sup>.** Hija pproponiet li żżid il-miri attwali għan-nefqa tal-baġit tal-UE fuq l-objettivi tal-klima minn 20 %<sup>92</sup> għal 25 %. Hija pproponiet ukoll li żżid in-nefqa ta' Orizzont Ewropa fuq l-objettivi klimatiċi għal 35 %<sup>93</sup>. Il-projetti se jkollhom ikunu reżiljenti għat-tibdil fil-klima attwali u futur. Dan se jkun ikkomplementat bi strumenti li jiffaċilitaw tranzizzjoni ġusta lejn ekonomija b'livell baxx ta' emissjonijiet ta' karbonju f'reġuni li jiddependu fuq il-karbonju, bħall-Fond għall-Modernizzazzjoni taħt is-Sistema tal-UE għall-Iskambju tal-Kwoti tal-Emissjoni – fond li se jappoġġa d-dekarbonizzazzjoni u l-modernizzazzjoni tas-sistemi tal-enerġija f'10 Stati Membri beneficijari mill-2021.

**Sabiex tingħata spinta lill-investiment sostenibbli,** f'Mejju 2018, il-Kummissjoni Ewropea pproponiet sensiela ta' miżuri biex tinħoloq sistema ta' klassifikazzjoni (tassonomija) unifikata ta' x'jista' jitqies bħala attività ekonomika ambjentalment sostenibbli. Fil-25 ta' Frar 2019, il-koleġiżlaturi qablu dwar din il-ġenerazzjoni gdida ta' punti ta'

<sup>91</sup> “Baġit Modern għal Unjoni li Tipprotegi, Tagħti s-Setgħa u Tiddefendi, Il-Qafas Finanzjarju Pluriennali għall-2021-2027” COM/2018/321 final tat-2 ta' Mejju 2018.

<sup>92</sup> Il-figura turi li l-kontribuzzjoni totali għall-integrazzjoni tal-klima hija mistennija li tilhaq id-19,3 % fl-2018. Iċ-ċifra hija riveduta kull sena.

<sup>93</sup> [https://ec.europa.eu/commission/sites/beta-political/files/communication-modern-budget-may\\_2018\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/commission/sites/beta-political/files/communication-modern-budget-may_2018_en.pdf).

riferiment b'livell baxx ta' karbonju, li se jirregolaw l-obbligi tad-divulgazzjoni dwar kif l-investituri istituzzjonali u l-maniġers tal-assi jiġi jistgħu jintegraw il-fatturi ambientali, soċjali u ta' governanza fil-proċessi ta' riskju tagħhom. Dawn il-miżuri se jiżviluppaw ukoll kategorija ġdida ta' parametri referenzjarji b'livell baxx ta' karbonju u b'impatt pożittiv fuq il-livell ta' karbonju, li se jipprovdu lill-investituri b'informazzjoni aħjar dwar l-impronta tal-karbonju tal-investimenti tagħhom.

**Tneħħija gradwali tas-sussidji ghall-fjuwils fossili li huma ta' hsara ghall-ambjent, hija meħtieġa biex tinkiseb Unjoni tal-Energija effiċjenti u effettiva, kif rikonoxxut mill-impenji tal-UE fil-qafas tal-G20.** Bejn l-2008 u l-2016, is-sussidji ghall-fjuwils fossili ma naqsux. Dawn is-sussidji huma stmati li jisew EUR 55 biljun fl-2016, u dan jimplika li l-politiki nazzjonali u tal-UE għadhom mhumiex biżżejjed biex dawn jitneħħew gradwalment<sup>94</sup>.

## 7. *Dimensjoni esterna b'saħħitha ghall-Unjoni tal-Energija*

**Bhala attur globali, l-UE kienet minn tal-ewwel li tirrikonoxxi l-isfida tat-tibdil fil-klima u l-opportunitajiet tat-tranzizzjoni ghall-enerġija nadifa.** Bis-saħħha ta' koordinazzjoni mill-qrib mal-Istati Membri tal-UE, l-UE qed twettaq b'succes diplomazija dwar l-enerġija u l-klima billi timmobilizza n-netwerks diplomatici u l-aġenziji ta' kooperazzjoni tagħha biex tinsisti għal azzjoni klimatika globali ambizzju. Dan jinkludi komunikazzjoni ma' pajjiżi sħab u l-iskalar tal-finanzjament ghall-klima u l-assistenza teknika biex il-pajjiżi jiġu meħġjuna jimplimentaw il-Kontributi Stabbiliti fil-Livell Nazzjonali tagħhom ghall-Ftehim ta' Pariġi. L-UE organizzat laqgħat ministerjali maċ-Čina u l-Kanada dwar l-azzjoni klimatika li għenu biex tinżamm il-fiduċja fl-azzjoni klimatika globali. L-UE taħdem ukoll mill-qrib mal-presidenzi tal-G7 u tal-G20 biex tippromwovi l-aġenda tal-klima globali, filwaqt li tenfasizza l-ħtieġa li ekonomiji b'emissjonijiet għolja juru tmexxija u progress. barra minn hekk, l-inizjattiva Missjoni Innovazzjoni qed tiprovd forum intergovernattiv importanti għal attivitajiet ta' riċerka u žvilupp ġodda. Il-Missjoni Annwali ta' Innovazzjoni organizzata flimkien mad-Dritt Ministerjali dwar l-Enerġija Nadifa<sup>95</sup> jiprovdu opportunitajiet kbar biex jithaffu l-investimenti fl-innovazzjoni fil-qasam tal-enerġija nadifa.

**It-tmexxija globali tal-UE dwar l-enerġija nadifa u l-klima hija integrata fl-objettivi internazzjonali l-ohra tagħha.** It-tibdil fil-klima jaġixxi bħala “multiplikatur tat-theddi”, li jikkontribwixxi ghall-instabbiltà globali u ghall-flussi migratorji fuq skala kbira. Bil-maqlab, investimenti fl-enerġija nadifa fil-pajjiżi msieħba joħolqu opportunitajiet għal industriji pijunieri Ewropej b'livell baxx ta' emissjonijiet tal-karbonju, u l-azzjoni tal-UE tfitħex li timmassimizzahom.

**L-UE qed tfitħex modi ġodda biex tallinja l-objettivi kummerċjali u klimatiċi.** Pereżempju, il-Ftehim ta' Shubja Ekonomika bejn l-UE u l-Ġappun huwa l-ewwel wieħed fid-din ja li jinkludi impenn specifiku favur il-Ftehim ta' Pariġi. Fil-qasam tal-kummerċ u l-enerġija bilaterali, l-UE qablet ukoll fl-2018 dwar kapitolu dwar “l-enerġija u l-materja prima” mal-Messiku u qed tkompli tinsisti dwar kapitoli bħal dawn f-neozjati li għaddejjin dwar ftehimiet ta' kummerċ tieles ma' pajjiżi importanti fil-qasam tal-enerġija u l-materja prima, bħall-Australja, l-Ażerbajġan u ċ-Ċili.

**L-indirizzar tal-emissjonijiet mill-avjazzjoni internazzjonali u mit-trasport marittimu jibqa' sfida meta jitqies it-tkabbir progettat tal-emissjonijiet marbuta maż-żieda fit-traffiku.** F'Ottubru 2016, l-Organizzazzjoni tal-Avjazzjoni Civili Internazzjonali qabelt dwar

<sup>94</sup> <https://ec.europa.eu/energy/en/data-analysis/energy-prices-and-costs>.

<sup>95</sup> <http://www.cleanenergyministerial.org/>

l-iżvilupp ta' miżura globali bbażata fuq is-suq, CORSIA<sup>96</sup>, bħala pass inizjali mmirrat lejn ittpacijsa tal-emissjonijiet lil hinn mill-livelli tal-2020 sa mill-2021. Fis-settur marittimu, l-Organizzazzjoni Marittima Internazzjonali adottat strategija inizjali<sup>97</sup> f'April 2018, dwar it-naqqis tal-emissjonijiet tal-gassijiet b'effett ta' serra mill-bastimenti b'mill-inqas 50 % sal-2050 meta mqabbla mal-livelli tal-2008. Għaż-żewġ setturi, dawn il-passi essenzjali lejn id-dekarbonizzazzjoni se jeħtieg jiġu żgurati.

**L-impenn internazzjonali tal-UE kkontribwixxa għall-ghan tal-Unjoni tal-Energija li jiġu diversifikati s-sorsi tal-enerġija tal-Ewropa u tiġi żgurata s-sigurtà tal-enerġija.** L-UE żżomm djalogu regolari dwar l-enerġija ma' forniture u shab ewlenin tal-enerġija — kemm b'mod bilaterali (in-Norveġja, l-Istati Uniti, l-Iran, l-Algerija, l-Egitt u t-Turkija) kif ukoll permezz ta' pjattaformi multilaterali (pereżempju l-OPEC, l-Unjoni għall-Mediterran, il-G7 u l-G20).

**Dwar il-provvista tal-gass,** il-Kummissjoni Ewropea ffacilitat diversi ċikli ta' tahdidiet trilaterali bejn l-Ukraina u l-Federazzjoni Russa mmirati biex jiżguraw it-tranzitu mingħajr interruzzjoni tal-gass naturali mir-Russja permezz tal-Ukrajna. L-ewwel kunsinni tal-gass naturali permezz tal-Kuritur tal-Gass tan-Nofsinhar huma mistennija li jibdew is-sena d-dieħla, bħala riżultat tal-ħidma konsistenti tal-UE mas-shab rilevanti u l-partijiet ikkonċernati kollha tal-progett. Il-Kummissjoni Ewropea appoġġat ukoll l-isforzi tal-pajjiżi tal-Lvant tal-Mediterran biex jesploraw soluzzjonijiet komuni biex ir-riżorsi tal-gass sinifikanti tagħhom jingiebu fis-suq. Il-Kummissjoni Ewropea tibqa' wkoll impenjata li tappoġġa l-iżvilupp tar-reġjun f'ċentru tal-gass naturali u f'fornitur futur tal-gass naturali lill-UE. Hija se tkompli bil-politika tagħha li għandha l-ghan ta' diversifikazzjoni ulterjuri tas-sorsi tal-provvista u r-rotot tat-transport kif ukoll tal-implementazzjoni stretta tal-acquis tal-enerġija fit-territorju kollu tal-Unjoni.

**Il-Kummissjoni segwiet fuq l-istrategja tagħha tal-2016<sup>98</sup> biex tiżgura li l-UE ssir destinazzjoni aktar attraenti għall-provvista globali ta' gass naturali likwifikat (LNG), biex b'hekk tkun tista' taqdi rwol kruċjali fl-isforzi tagħna ta' diversifikazzjoni. L-UE qed issegwi skambji mill-qrib dwar il-kwistjonijiet kollha ta' politika tal-enerġija mas-shab ewlenin tagħna, u b'mod partikolari mal-Istati Uniti; Kemm l-Istati Uniti kif ukoll l-UE hadu passi konkreti biex iżidu l-importazzjonijiet tal-LNG mill-Istati Uniti bi prezz kompetitiv għall-UE. Sa mil-laqgħa bejn il-President Juncker u l-President Trump ta' Lulju 2018<sup>99</sup>, ir-relazzjoni kummerċjali tal-LNG intensifikat, b'total ta' kważi disa' biljun metru kubu sa tmiem Marzu 2019<sup>100</sup>. Fit-2 ta' Mejju 2019 se ssir konferenza importanti dwar l-LNG taħt il-Kunsill tal-enerġija bejn l-UE u l-Istati Uniti biex ikomplu jittejbu l-kuntatti bejn in-neozzji.**

**L-UE kompliet tghin lill-pajjiżi fil-vičinat tagħha biex jimmodernizzaw is-settur tal-enerġija tagħhom.** Permezz tal-Komunità tal-enerġija, l-UE kompliet tghin lill-partijiet

<sup>96</sup> Skema ta' Kumpens u Tnaqqis tal-Karbonju għall-Avjazzjoni Internazzjonali Il-Ftehim jistabbilixxi (i) l-ghan li l-emissjonijiet jiġu stabilizzati fil-livelli tal-2020 billi l-linji tal-ajru jintalbu jikkumpensaw għat-tkabbir tal-emissjonijiet tagħhom, (ii) elementi ewlenin tad-disinn tal-iskema globali, u (iii) pjan direzzjonali għat-testija tal-ħidma dwar il-modalitajiet ta' implementazzjoni — arah[https://ec.europa.eu/clima/policies/transport/aviation\\_en](https://ec.europa.eu/clima/policies/transport/aviation_en).

<sup>97</sup> [http://www.imo.org/en/OurWork/Environment/PollutionPrevention/AirPollution/Documents/Resolution%20MEPC.304\(72\).E.pdf](http://www.imo.org/en/OurWork/Environment/PollutionPrevention/AirPollution/Documents/Resolution%20MEPC.304(72).E.pdf).

<sup>98</sup> Strategija tal-UE għall-gass naturali likwifikat u l-ħażna tal-gass, COM(2016) 49 final, 16 ta' Frar 2016.

<sup>99</sup> Stqarrija għall-Istampa tal-Kummissjoni Ewropea: Id-dikjarazzjoni Kongunta tal-UE u l-Istati Uniti tal-25 ta' Lulju: L-importazzjonijiet fl-Unjoni Ewropea ta' Gass Naturali Likwifikat (LNG - liquefied natural gas) mill-Istati Uniti qiegħdin jiżiddu. Brussell, id-9 ta' Awissu 2018. Sit elettroniku: [http://europa.eu/rapid/press-release\\_IP-18-4920\\_en.htm](http://europa.eu/rapid/press-release_IP-18-4920_en.htm).

<sup>100</sup> [http://europa.eu/rapid/press-release\\_IP-19-1531\\_en.htm](http://europa.eu/rapid/press-release_IP-19-1531_en.htm).

kontraenti biex jadottaw l-elementi ewlenin tal-acquis tal-UE dwar l-enerġija u l-klima. Ghadu għaddej aġġornament tat-Trattat dwar il-Komunità tal-Enerġija.

L-iżgħur tas-sikurezza nukleari lil hinn mill-fruntieri tal-Unjoni Ewropea kien ukoll qasam ewljeni ta' attenzjoni għall-Kummissjoni Ewropea. Ĝew organizzati testijiet tal-istress fil-viċinat tal-UE, bħal dawk imwettqa fuq ir-reatturi kollha tal-UE, u dawn se jkomplu jsiru. It-test tal-istress imwettaq mill-Belarussja gie evalwat bejn il-pari mill-esperti tal-UE.

**Dwar il-kooperazzjoni nukleari ċivili, l-UE kompliet tmexxi ‘I quddiem b’suċċess il-kooperazzjoni tagħha mal-Iran**, f’konformità mal-Pjan ta’ Azzjoni Komprensiv Kongunt. F’dan il-kuntest, l-UE għandha l-ghan li trawwem il-kooperazzjoni — biex tifhem aħjar il-htiġijiet nukleari ċivili tal-Iran u żżid b’mod gradwali l-fiduċja fil-programm nukleari tal-Iran — u ħidma flimkien mill-ġdid usa’ fit-tul mal-Iran. L-UE nediet diversi azzjonijiet biex tappoġġja dan il-proċess, b’mod partikolari fis-sikurezza nukleari u b’appoġġ għall-Awtoritā Regolatorja Nukleari tal-Iran. Dan l-ahħar l-UE organizzat ukoll it-tielet seminar ta’ livell għoli bejn l-UE u l-Iran dwar il-kooperazzjoni nukleari internazzjonali u l-governanza nukleari.

**L-UE kompliet tespandi l-kooperazzjoni internazzjonali tagħha mal-imsieħba internazzjonali fis-swieg tal-karbonju**, u ħadmet mill-qrib maċ-Ċina biex tappoġġja l-bidu u l-iżvilupp tas-sistema nazzjonali tagħhom, iżda wkoll ma’ New Zealand u California. L-ewwel Sistema ta’ Skambju ta’ Kwoti tal-Emissjonijiet għet iffirmata u konkluża bejn l-UE u l-Iżvizzera.

**L-UE tirrikonoxxi l-importanza ta’ enerġija sostenibbli u nadifa għall-iżvilupp u l-istabbiltà globali. Għal din ir-raġuni, l-UE qiegħda kontinwament tibni l-appoġġ tagħha għal aċċess għal enerġija sostenibbli u affordabbli.** Fil-qafas Finanzjarju Pluriennali attwali 2014-2020, ġew allokati EUR 3,7 biljun għall-enerġija sostenibbli. Żewġ sfidi ta’ importanza enormi jridu jiġu ffaċċejati fl-istess hin: L-isfida tal-aċċess għall-enerġija u l-isfida tal-mitigazzjoni u l-adattament għat-tibdil fil-klima. Minħabba s-sinifikat ta’ dawn l-isfidi, l-UE qed tiffoka wkoll l-isforzi tagħha fuq l-appoġġ tal-governanza tas-settur tal-enerġija u fuq il-provvista ta’ mekkaniżmi finanzjarji innovattivi biex jiġu stimulati l-investimenti privati fl-enerġija sostenibbli. Dawn il-mekkaniżmi finanzjarji innovattivi jinkludu l-Pjan ta’ Investment Eastern Ewropew. Bħala parti mill-Alleanza bejn l-Afrika u l-Ewropa mħabba f’Settembru 2018, tnediet pjattaforma kongunta ta’ livell għoli bejn l-Afrika u l-Ewropa għall-investimenti fl-enerġija sostenibbli f’Novembru 2018. Din il-pjattaforma ta’ livell għoli se tkun qed tikkontribwixxi għall-Inizjattiva Afrikana tal-Enerġija Rinnovabbli, immexxja mill-Afrika.

**Peress li l-azzjoni mill-gvernijiet biss mhijiex bizzarejjed biex jintlaħqu l-miri tal-klima globali, l-UE taħdem flimkien mas-soċjetà ċivili globali, mas-settur privat u mal-gvernijiet lokali u reġjonali biex tgħinhom jimmobilizzaw l-azzjoni klimatika.** Pereżempju, il-Kummissjoni Ewropea appoġġat l-iżvilupp tal-Patt Globali tas-Sindki għall-Klima u l-Enerġija sa mill-ħolqien tiegħu fl-2017. Sa issa, 9 296 belt, li jirrappreżentaw aktar minn 808 miljun persuna madwar id-dinja u 10,59 % tal-popolazzjoni globali, impenjaw ruħhom favur il-Patt Globali. Azzjonijiet bħal dawn mhux biss jimmobilizzaw l-impenji mill-bliet, iżda jiffacilitaw ukoll l-investimenti fi pjaniżiet urbani dwar il-klima u l-enerġija billi-jirreplikaw is-soluzzjonijiet fil-livell globali li kienu ġew implementati l-ewwel fl-UE.

*Kaxxa: it-tiċċi ulterjuri tar-rwol globali tal-euro fis-settur tal-enerġija*

L-UE hija l-akbar importatur tal-enerġija fid-dinja b’kont annwali medju tal-importazzjoni tal-enerġija ta’ EUR 300 biljun matul l-ahħar ħames snin. Għalhekk għandha interess strategiku fil-promozzjoni tal-użu tal-euro fis-settur tal-enerġija. Dan inaqqsas l-espożizzjoni

tal-kumpaniji Ewropej għar-riskji monetarji u političi. Dan inaqqsas ukoll l-ispejjeż u r-riskji għan-negozji Ewropej, u jnaqqas ir-rati tal-imġħax imħalla mill-unitajiet domestiċi.

Dan jista' jseħħi biss jekk ikun hemm sforz konġunt mill-UE, l-Istati Membri, il-partecipanti fis-suq u atturi oħra. Ĝhal din ir-ragħuni, F'Diċembru 2018, il-Kummissjoni Ewropea adottat rakkmandazzjoni<sup>101</sup> biex tippromwovi l-użu aktar mifrux tal-euro fi ftehimiet u tranżazzjonijiet internazzjonali dwar l-enerġija. Il-Kummissjoni Ewropea nediet ukoll serje ta' konsultazzjonijiet mal-partijiet ikkonċernati dwar il-potenzjal tas-suq għal użu usa' ta' tranżazzjonijiet iddenominati f'euro, inkluži dawk relatati maž-żejt mhux maħdum, mal-gass jew mal-prodotti raffinati.

## V. KONKLUŻJONIJIET

**Il-ħolqien tal-Unjoni tal-Enerġija kien jirrikjedi kooperazzjoni mill-qrib bejn l-istituzzjonijiet tal-UE, l-Istati Membri u s-setturi kollha tas-soċjetà. Huwa ta' kontribut sinifikanti għat-tishħiħ tas-sigurtà tal-enerġija tal-Ewropa. Dan inkiseb permezz tal-interkonnessjoni tas-swiegħ nazzjonali, id-diversifikazzjoni ulterjuri tas-sorsi tal-enerġija, l-użu ta' sorsi indigeni ta' energija rinnovabbli, l-implimentazzjoni ta' mizuri ta' effiċċenza enerġētika u l-promozzjoni ta' ambjent favorevoli ghall-investiment. Jeħtieg li dawn l-isforzi jinżammu biex jiżguraw is-sigurtà tal-enerġija tal-Ewropa u prezziżiet kompetittivi tal-enerġija.**

Sabiex jintlaħaq il-potenzjal ekonomiku tagħha u tiġi promossa n-newtralità għall-klima, l-Unjoni tal-Enerġija issa trid tkun ankrata sew fil-prattika. L-implimentazzjoni tal-qafas legali l-ġdid u l-azzjonijiet ta' abilitazzjoni qed jattiraw investimenti li se jiżviluppaw l-ekonomija shiha tal-Ewropa u joholqu l-impjieg u jippromwovu t-tkabbir inkluživ. Dawn l-isforzi issa jridu jiġu rduppjati biex jinkisbu aktar beneficij. It-tranzizzjoni trid tkun ġusta u soċjalment aċċettabbli. L-implikazzjonijiet soċjali tal-proċess għandhom ikunu fil-qalba tal-politiki sa mill-bidu nett.

**Bejn issa u l-2030, id-djalogu kontinwu li jinsab għaddej bejn l-Istati Membri u l-Kummissjoni Ewropea dwar il-Pjani Nazzjonali dwar l-Enerġija u l-Klima sejkun ta' importanza kritika.** Dan id-djalogu se jgħin biex jinstabu soluzzjonijiet kollettivi, jitrawwem appoġġ reciproku fost l-Istati Membri, u jiġu involuti l-partijiet ikkonċernati kollha. Dan se jiżgura li l-UE twettaq l-impenji tagħha b'mod konġunt. Wara l-valutazzjoni tal-abbozz tal-Pjanijiet Nazzjonali tal-Enerġija u tal-Klima pprezentati mill-Istati Membri, u r-rakkmandazzjoni mahruġa mill-Kummissjoni Ewropea sat-30 ta' Ĝunju 2019, l-Istati Membri se jadottaw il-pjanijiet finali tagħhom qabel il-31 ta' Diċembru 2019. Ir-rapport li jmiss dwar "L-Istat tal-Unjoni tal-Enerġija" se jiġi ppubblikat qabel Ottubru 2020. Sa dak iż-żmien, dan ir-rapport sejkun f'pożizzjoni li jenfasizza l-progress li sar permezz tal-implimentazzjoni tal-qafas leġiżlattiv miftiehem, u żviluppi godda dwar l-azzjonijiet ta' abilitazzjoni. Il-valutazzjoni tal-progress u l-adattament dinamiku għal żviluppi godda se jibqgħu importanti.

**L-integrazzjoni u l-innovazzjoni fis-setturi ekonomiċi kollha, u l-promozzjoni tal-konsistenza bejn firxa wiesħha ta' politiki relatati u skali varji ta' azzjoni, sejkun aktar essenzjali minn qatt qabel.** Dan l-approċċ — inkluži l-enerġija; il-mitigazzjoni u l-adattament tal-klima; il-kwalità tal-arja; it-teknoloġiji digitali; l-industrija; it-transport; l-art; l-agrikoltura; il-kwistjonijiet soċjali; is-sigurtà; u ħafna kwistjonijiet oħra — jeħtieg li jiġu

<sup>101</sup> Ir-rakkmandazzjoni tal-Kummissjoni tal-5 ta' Diċembru 2018 dwar ir-rwl internazzjonali tal-euro fil-qasam tal-enerġija (C(2018) 8111 final), 5.12.2018.

promossi fil-livell Ewropew, nazzjonali, reġjonali u lokali. Huma se jattrezzaw lill-UE biex tindirizza sfidi futuri, bħad-digítizzazzjoni, l-abilitazzjoni tal-konsumatur, u l-iżvilupp ta' swieq tal-elettriku flessibbli li jistgħu jlaħħqu ma' ishma għoljin ta' sorsi rinnovabbli varjabbli.

**Jeħtieg li l-Kummissjoni Ewropea tkompli tinvolvi liċ-ċittadini, lill-awtoritajiet lokali u lill-industrija biex trawwem il-kooperazzjoni, toħloq ktajjen ta' valur industrijali shah u ssahħħah l-innovazzjoni u l-investiment urban. B'mod partikolari, l-iżgurar tal-finanzjament meħtieg sejkun kruċjali — is-settur finanzjarju fl-UE għandu l-potenzjal li jipprovdi l-htiġijiet ta' investiment annwali ta' kważi EUR 180 biljun biex jintlaħqu l-miri tal-UE dwar il-klima u l-enerġija sal-2030. Se jkun essenzjali li jiġi żgurat finanzjament stabbli u fit-tul tul bosta snin u li jiġi żgurat li dan il-finanzjament jissodisfa l-htiġijiet tal-Unjoni tal-Enerġija.**

**L-UE teħtieg li żżomm u ssahħħah ir-rwol ta' tmexxija tagħha fl-azzjoni globali dwar il-klima u l-enerġija, filwaqt li tipprovdi liċ-ċittadini kollha tagħha l-enerġija u s-sigurtà klimatika. Għalhekk se jkun tal-akbar importanza li jitkompli t-tishħiħ tal-qafas ta' abilitazzjoni, li tigi ffacilitata t-tranzizzjoni tal-enerġija, u li jinħolqu l-kundizzjonijiet it-tajba għal ekonomija newtrali għall-klima.**

**Il-viżjoni strategika fit-tul tal-UE għal ekonomija prosperuża, moderna, kompetittiva, u newtrali għall-klima, sal-2050 se tkun essenzjali biex tingħata direzzjoni ċara lill-iżvilupp ulterjuri tal-Unjoni tal-Enerġija.** Il-proposta mressqa mill-Kummissjoni Ewropea turi d-direzzjoni tal-ivvjaġġar lejn ekonomija newtrali għall-klima u reżiljenti. Hija tenfasizza għal darb' oħra l-importanza tal-qafas wiesa' ta' abilitazzjoni tal-UE biex jinkiseb status ta' newtralità għall-klima sa nofs is-seklu. Dan il-qafas jippromwovi kundizzjonijiet favorevoli dwar il-finanzi u l-investiment permezz tal-internalizzazzjoni tal-esternalitajiet, aġenda konsistenti tar-riċerka u l-innovazzjoni, tranzizzjoni ġusta għar-regjuni, għas-setturi ekonomiċi u ghall-pubbliku generali, u użu shiħ tal-politiki rilevanti, inkluži l-politiki tal-UE dwar il-baġit, l-impiegji u l-koeżjoni.