

Brussell, 13 ta' Marzu 2024
(OR. en)

7702/24

ENV 293
CLIMA 112

NOTA TA' TRAŻMISSJONI

minn:	Is-Segretarju Ġenerali tal-Kummissjoni Ewropea, iffirmata mis-Sa Martine DEPREZ, Direttur
lil:	Is-Sa Thérèse BLANCHET, Segretarju Ġenerali tal-Kunsill tal-Unjoni Ewropea
Nru dok. Cion:	COM(2024) 123 final
Sugġett:	RAPPORT TAL-KUMMISSJONI LILL-PARLAMENT EWROPEW, LILL-KUNSILL, LILL-KUMITAT EKONOMIKU U SOĊJALI EWROPEW U LILL-KUMITAT TAR-REGJUNI dwar ir-rieżami ta' nofs it-terminu tat-tmien programm ta' azzjoni ambjentali

Id-delegazzjonijiet isibu mehmuż id-dokument COM(2024) 123 final.

Mehmuż: COM(2024) 123 final



IL-KUMMISSJONI
EWROPEA

Brussell, 13.3.2024
COM(2024) 123 final

**RAPPORT TAL-KUMMISSJONI LILL-PARLAMENT EWROPEW, LILL-
KUNSILL, LILL-KUMITAT EKONOMIKU U SOĊJALI EWROPEW U LILL-
KUMITAT TAR-REĠJUNI**

dwar ir-rieżami ta' nofs it-terminu tat-tmien programm ta' azzjoni ambjentali

{SWD(2024) 60 final}

1.	INTRODUZZJONI	2
2.	PROGRESS LEJN L-OBJETTIVI PRIJORITARJI	3
2.1	Tnaqqis rapidu u prevedibbli tal-emissjonijiet ta' gassijiet serra u tisħiħ tal-bjar tal-karbonju naturali	3
2.2	It-tisħiħ u l-integrazzjoni tal-adattament għat-tibdil fil-klima, inklużi l-approċċi marbuta mal-ekosistemi	6
2.3	Ekonomija ċirkolari u nadifa	8
2.4	Tniġġis żero għal ambjent ħieles mis-sustanzi tossiċi	11
2.5	Il-protezzjoni, iż-żamma u r-restawr tal-bijodiversità	14
2.6	It-tnaqqis tal-pressjoni ambjentali u klimatika mill-produzzjoni u l-konsum	16
3.	PROGRESS FIL-KUNDIZZJONIJIET ABILITANTI MAGĦŻULA	18
3.1	Implimentazzjoni, infurzar u stat tad-dritt ambjentali	18
3.2	Finanzjament tat-tranzizzjoni	19
3.3	Governanza għat-tfassil tal-politika integrat	21
3.4	Mudelli ta' negozju sostenibbli għal ekonomija reżiljenti	21
3.5	Tranzizzjoni ġusta u ekwità ambjentali	22
3.6	Ir-rabta bejn l-ambjent u s-saħħa	24
3.7	Digitalizzazzjoni	24
3.8	Adozzjoni globali	25
4.	KEJL TAL-PROGRESS	26
5.	KONKLUŻJONIJIET	26

1. INTRODUZZJONI

Il-Patt Ekoloġiku Ewropew jirrikonoxxi s-severità tal-isfida ġenerazzjonali tat-tibdil fil-klima u tad-degradazzjoni ambjentali, li x-xjenzjati u dejjem aktar l-ekonomisti qed iwissu li jistgħu jaslu fil-punt tal-ebda ritorn¹. Poġġa lill-UE fi triqitha biex issir l-ewwel “*kontinent newtrali għall-klima fid-dinja sal-2050, kontinent effiċjenti fir-rizorsi li ma jhalli lil hadd u l-ebda spazju lura*”². Huwa jistabbilixxi agenda trasformattiva biex l-UE ssir ekonomija moderna u kompetittiva li tkun reżiljenti għal xokkijiet esterni u li tippermetti lin-nies jgħixu haġja ġusta u prospera f’ambjent b’saħħtu.

Filwaqt li jibbaża fuq il-Patt Ekoloġiku, it-**tmien programm ta’ azzjoni ambjentali**³ jistabbilixxi qafas għal azzjoni rigward il-politika dwar l-ambjent u l-klima sal-2030 li għandu sitt objettivi prijoritarji tematiċi għall-2030 u objettiv prijoritarju fit-tul għall-2050 ta’ għajxien tajjeb fi hdan il-limiti planetarji. Huwa jidentifika l-kundizzjonijiet abilitanti għas-setturi kollha biex jiġu ssodisfati dawn l-objettivi b’mod koerenti. L-implimentazzjoni ta’ dan il-programm hija fundamentali biex jintlaħqu l-objettivi ambjentali u klimatiċi skont l-Aġenda 2030 tan-NU, l-għanijiet ta’ żvilupp sostenibbli (SDGs, sustainable development goals) tagħha u ftehimiet ambjentali u klimatiċi multilaterali.

F’konformità mal-Artikolu 5(1) tat-tmien programm ta’ azzjoni ambjentali, dan ir-rapport jippreżenta **rieżami ta’ nofs it-terminu**⁴ tal-progress fl-issodisfar tal-objettivi prijoritarji tematiċi tal-programm. Huwa jhares lejn l-istatus tal-kundizzjonijiet abilitanti, u lejn il-progress li jkun sar biex tiġi mmonitorjata u vvalutata l-bidla sistemika. Huwa akkumpanjat minn dokument ta’ ħidma tal-persunal li jipprovdi għarfien aktar profund dwar kull objettiv prijoritarju, il-qafas ta’ abilitazzjoni u l-monitoraġġ, kif ukoll il-viżjoni tal-programm għall-2050.

Dan ir-rieżami ta’ nofs it-terminu jibbaża fuq ir-rapport ta’ monitoraġġ tal-**Aġenzija Ewropea għall-Ambjent (EEA, European Environmental Agency)** dwar il-progress li sar fir-rigward tal-objettivi tal-programm⁵, li huwa bbażat fuq il-qafas ta’ monitoraġġ tat-tmien programm ta’ azzjoni ambjentali⁶. Huwa jqis ukoll id-diskussjonijiet mal-esperti tal-Istati Membri u mal-partijiet ikkonċernati, il-feedback li wasal b’rispons għas-sejha għal evidenza⁷ u sejbiet relatati oħra.

B’mod ġenerali, il-miżuri ambizzjużi meħuda mill-UE wasslu għal progress, b’mod partikolari fit-tnaqqis tal-emissjonijiet ta’ gassijiet serra, fit-titjib tal-kwalità tal-arja u fil-mobilizzazzjoni tal-finanzjament għat-tranzizzjoni ekoloġika. **L-ilhuq tal-objettivi għall-2030 huwa**

¹ https://www3.weforum.org/docs/WEF_The_Global_Risks_Report_2024.pdf. Ir-Rapport tal-2024 dwar ir-Riskji Globali mahruġ mill-Forum Ekonomiku Dinji jindika r-riskji tat-tibdil fil-klima u tad-degradazzjoni ambjentali bħala l-akbar riskji fl-immedjat u fit-tul.

² COM(2019) 640 final.

³ Id-Deciżjoni (UE) 2022/591.

⁴ L-Artikolu 4 tad-Deciżjoni (UE) 2022/591.

⁵ <https://www.eea.europa.eu/publications/european-union-8th-environment-action-programme>.

⁶ COM(2022) 357 final.

⁷ https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/14080-It-Tmien-Programm-ta-Azzjoni-Ambjentali-Riezami-ta-Nofs-it-Terminu_mt.

possibbli jekk l-Istati Membri jonoraw l-impenji tagħhom li jimplementaw il-politiki u l-ligijiet.

Madankollu, **huma mehtieġa sforzi addizzjonali** biex issir bidla lejn produzzjoni u konsum sostenibbli. Dan ikun jehtieġ, fost affarijiet oħra, li flimkien mal-partijiet ikkonċernati rilevanti jiġu esplorati alternattivi xierqa fis-setturi ekonomiċi ewlenin, li jistgħu jiżguraw, fl-istess hin, il-kompetittività tal-UE. Il-konsum tal-UE jwassal għal impatti li għadhom qed jaqbzu ċerti limiti planetarji. Barra minn hekk, filwaqt li saru kisbiet konsiderevoli matul dawn l-aħħar ftit snin, inkluż ħafna użu tal-enerġija rinnovabbli u inqas dipendenza fuq il-fjuwils fossili, l-UE tista' tkompli tnaqqas l-użu tal-materja prima u tar-rizorsi fossili. Dan jikkontribwixxi għat-tnaqqis tal-livelli tat-tniġġis tal-arja, tal-ilma u tal-ħamrija, it-telf tal-bijodiversità, u b'hekk itaffi l-pressjoni fuq l-ekosistemi u fuq il-ktajjen tal-valur.

Għalhekk huwa kruċjali li **jiġu adottati u implimentati bis-shih l-azzjonijiet ambizzjużi mehuda skont il-Patt Ekoloġiku Ewropew kif rifless fit-tmien programm ta' azzjoni ambjentali** biex jinkisbu impatti reali fil-prattika u r-reziljenza fit-tul tal-ekonomija u tas-soċjetà tal-UE.

2. PROGRESS LEJN L-OBJETTIVI PRIJORITARJI

2.1 Tnaqqis rapidu u prevedibbli tal-emissjonijiet ta' gassijiet serra u tishih tal-bjar tal-karbonju naturali

It-tibdil fil-klima qed jaċċellera u qed ikollu impatti aggravanti fuq in-nies, fuq in-natura u fuq l-ekonomiji, kemm fl-UE kif ukoll fid-dinja kollha.

L-UE għamlet progress tajjeb lejn il-mira li tnaqqas l-emissjonijiet netti ta' gassijiet serra. Izda jehtieġ tagħmel aktar sforz biex tilhaq il-mira għall-assorbimenti netti ta' gassijiet serra permezz tal-bjar tal-karbonju mis-settur tal-użu tal-art, tat-tibdil fl-użu tal-art u tal-forestrija (LULUCF, land-use, land-use change and forestry). Ix-xejriet minn dan is-settur huma negattivi fl-UE, li qed ttitlef il-bjar tal-karbonju, bis-settur tal-użu tal-art ta' xi Stati Membri qed jipproduċi emissjonijiet minflok assorbimenti.

B'mod ġenerali, id-*data* tal-2022 turi li l-emissjonijiet netti ta' gassijiet serra domestiċi tal-UE (minbarra l-avjazzjoni internazzjonali) qed jonqsu b'mod kostanti, bi tnaqqis ta' 32,5 % (meta mqabbel mal-1990) fl-2022⁸. Madankollu, biex tintlaħaq il-mira tal-UE għat-tnaqqis tal-gassijiet serra għall-2030 (mill-inqas -55 % meta mqabbla mal-1990) u biex tinkiseb in-newtralità klimatika sal-2050, il-pass tat-tnaqqis tal-emissjonijiet jehtieġ jaċċellera biex jilhaq kwazi t-triplu tar-rata ta' tnaqqis annwali medja miksuba matul l-aħħar 10 snin. Meta mqabbel mal-isforzi ta' mitigazzjoni tal-passat, it-tnaqqis l-aktar sinifikanti fl-emissjonijiet huwa mehtieġ fil-bini u fit-trasport, fejn il-pass tad-dekarbonizzazzjoni huwa kajman jew saħansitra miexi fid-direzzjoni opposta.

Sabiex tintlaħaq il-mira għall-assorbimenti netti ta' gassijiet serra permezz tal-bjar tal-karbonju mil-LULUCF, hija essenzjali spinta sinifikanti fl-assorbimenti tal-karbonju.

⁸ COM(2023) 653 final.

Fil-Liġi Ewropea dwar il-Klima⁹, adottata mill-UE fl-2021, l-UE stabbiliet għaliha nnifisha objettiv legalment vinkolanti li **sal-2050** tikseb **newtralità klimatika u reżiljenza** fl-ekonomija kollha. Il-Liġi Ewropea dwar il-Klima tistabbilixxi wkoll mira *interim* ta' tnaqqis domestiku fl-emissjonijiet netti ta' gassijiet serra (emissjonijiet wara t-tnaqqis tal-assorbimenti) ta' mill-inqas 55 % sal-2030, meta mqabbla mal-livelli tal-1990.

Il-**pakkett** ta' mizuri **“Lesti għall-mira ta' 55 %”**¹⁰ iqiegħed lill-UE fi triqitha biex tilhaq il-miri klimatiċi tagħha b' mod ġust, kosteffettiv u kompetittiv. L-UE adottat il-biċċa l-kbira tal-proposti ewlenin fil-pakkett¹¹ li, jekk jiġu implimentati bis-sħiħ, se jiżguraw li l-UE tilhaq il-mira agġornata tagħha għall-emissjonijiet netti ta' gassijiet serra għall-2030. Is-**Sistema riveduta tal-UE għall-Iskambju ta' Kwoti tal-Emissjonijiet hija** issa aktar ambizzjuża u se tnaqqas l-emissjonijiet bi 62 % fl-2030, meta mqabbla mal-livelli tal-2005, u giet estiża biex tkopri t-trasport marittimu internazzjonali. Se tkun applikata sistema ġdida u separata għall-iskambju ta' kwoti tal-emissjonijiet għall-emissjonijiet ta' gassijiet serra mill-kombustjoni tal-fjuwil fit-trasport bit-triq u fil-bini u fis-setturi b'emissjonijiet żgħar (ETS2)¹² bi tnaqqis tal-emissjonijiet ta' 42 % fl-2030 meta mqabbel mal-2005.

L-UE ddecidiet li żżid il-mira generali għat-tnaqqis tal-emissjonijiet stabbilita skont ir-**Regolament dwar il-kondiviżjoni tal-isforzi (ESR, Effort Sharing Regulation)**,¹³ li jkopri l-emissjonijiet ta' gassijiet serra mit-trasport domestiku (minbarra s-CO₂ mill-avjazzjoni), mill-bini, mill-agrikoltura, mill-industrija żgħira u mill-iskart, minn 29 % għal 40 % sal-2030, meta mqabbla mal-2005, **b'miri riveduti għall-2030 għal kull Stat Membru**.

Ir-Regolament il-ġdid dwar l-LULUCF¹⁴ jistabbilixxi objettiv generali fil-livell tal-UE li fl-2030 jinkisbu 310 Mt ta' ekwivalenti ta' CO₂ ta' assorbimenti netti bbażati fuq l-art.

Fl-2022 u fl-2023, il-Kummissjoni għamlet proposti addizzjonali biex tħaffef it-tranzizzjoni ġusta u inkluziva lejn in-newtralità klimatika. Pereżempju, il-Parlament u l-Kunsill laħqu ftehim dwar ir-Regolament rivedut dwar il-gassijiet fluworurati b'effett ta' serra (gassijiet F),¹⁵ li se jkompli jnaqqas l-emissjonijiet minn dawk il-gassijiet serra qawwijin ħafna. Il-Kummissjoni pproponiet miri aktar ambizzjużi għat-tnaqqis tal-emissjonijiet għall-vetturi

⁹ Ir-Regolament (UE) 2021/1119.

¹⁰ COM(2021) 550 final.

¹¹ Din tinkludi d-Direttiva riveduta dwar is-sistema tal-UE għall-iskambju ta' kwoti tal-emissjonijiet (EU ETS, EU Emissions Trading System), sistema għall-iskambju ta' kwoti tal-emissjonijiet ġdida għall-bini, għat-trasport bit-triq u għall-fjuwils, ir-Rizerva tal-Istabbiltà tas-Suq, ir-Regolament dwar il-kondiviżjoni tal-isforzi, l-istandards tas-CO₂ għall-karozzi u l-vannijiet, ir-Regolament dwar l-użu tal-art, it-tibdil fl-użu tal-art u l-forestrija, il-mekkanizmu ta' agġustament tal-karbonju fil-fruntieri, l-istabbiliment tal-Fond Soċjali għall-Klima, l-inizjattiva FuelEU Maritime, ir-Regolament dwar l-infrastruttura tal-fjuwils alternattivi (AFIR, Alternative Fuel Infrastructure Regulation), ir-Regolament ReFuel EU Aviation, id-Direttiva dwar l-effiċjenza fl-enerġija u d-Direttiva dwar l-enerġija rinnovabbli. Id-Direttiva riveduta proposta dwar it-tassazzjoni fuq l-enerġija biss għadha qed tistenna li jintlaħaq ftehim dwarha.

¹² Id-Direttiva (UE) 2023/959 li temenda d-Direttiva 2003/87/KE.

¹³ Ir-Regolament (UE) 2023/857.

¹⁴ Ir-Regolament (UE) 2023/839.

¹⁵ COM/2022/150 final.

heavy-duty¹⁶. Hija rressqet ukoll il-pjan REPowerEU¹⁷ b'miżuri speċifiċi biex titnaqqas id-dipendenza enerġetika tal-UE fuq il-fjuwils fossili Russi, u biex titħaffef l-implimentazzjoni tal-Patt Ekoloġiku Ewropew b'azzjonijiet ġodda, abbażi tal-pakkett “Lesti għall-mira ta’ 55 %”. Sabiex issaħħaħ l-awtonomija strateġika miftuħa u l-kompetittività tal-UE u tagħti spinta lill-innovazzjoni, b'mod partikolari fit-teknoloġiji ekoloġiċi, u tiżgura tranzizzjoni klimatika mingħajr xkiel, il-Kummissjoni rressqet pjan industrijali tal-Patt Ekoloġiku. L-Att dwar l-industrija b'emissjonijiet żero netti u l-Att dwar il-materja prima kritika¹⁸ huma l-biċċiet prinċipali tal-legiżlazzjoni biex jintlaħqu dawn l-oġettivi.

L-assorbimenti tal-karbonju se jkunu meħtieġa biex l-UE tilhaq in-newtralità klimatika fl-2050 u biex minn hemm 'il quddiem timxi lejn l-emissjonijiet negattivi sabiex jiġi minimizzat il-baġit kumulattiv tal-UE għall-gassijiet serra¹⁹. Sabiex tiżgura assorbimenti tal-karbonju ċċertifikati mill-UE ta' kwalità għolja, il-Kummissjoni pproponiet qafas regolatorju għaċ-**ċertifikazzjoni tal-assorbimenti tal-karbonju**²⁰. L-għan huwa li jiġi stabbilit qafas ta' governanza trasparenti u kredibbli, inkluż għall-iżvilupp ta' metodoloġiji ta' ċertifikazzjoni, li jhegġeġ aktar investimenti fl-attivitajiet tal-assorbiment tal-karbonju u jzid l-użu tagħhom. Fi Frar 2024, il-Kummissjoni ħarġet komunikazzjoni dwar il-ġestjoni industrijali tal-karbonju biex tappoġġa l-azzjoni tal-UE għall-ilhuq tan-newtralità klimatika sal-2050 u tal-emissjonijiet negattivi minn hemm 'il quddiem.

Bl-istrateġiji għall-bijodiversità, għall-hamrija u għall-foresti, l-UE stabbiliet miri ambizzjużi biex tiproteġi l-ekosistemi, speċjalment l-ekosistemi b'livell għoli ta' karbonju. Il-Liġi dwar ir-restawr tan-natura²¹ se tgħin biex **jiġu restawrati l-ekosistemi degradati, b'mod partikolari dawk b'potenzjal għoli li jaqdbu u jahznu l-karbonju**, bħall-foresti, it-torbieri u l-artijiet mistagħdra. L-impenn tal-UE li tħawwel mill-inqas **tliet biljun sigra addizzjonali** sal-2030 se jappoġġa wkoll l-azzjoni ta' mitigazzjoni tat-tibdil fil-klima. Billi jiżgura li l-konsum u l-produzzjoni tal-UE ma jikkontribwixxux għad-deforestazzjoni, ir-Regolament dwar il-**prodotti li ma jikkontribwux għad-deforestazzjoni**²² huwa għodda importanti oħra fil-ġlieda kontra t-tibdil fil-klima u biex jitwaqqaf it-telf tal-bijodiversità.

L-implimentazzjoni shiħa tal-pakkett “Lesti għall-mira ta’ 55 %” u l-mobilizzazzjoni ta' **investimenti adegwati** (ara t-Taqsima 3.2) huma kruċjali. Għal xi Stati Membri, il-progress mhux konsistenti mal-livell ta' azzjoni meħtieġ biex jintlaħqu l-miri klimatiċi fit-tul.

Abbażi tal-informazzjoni pprovduta fl-abbozz tal-**pjanijiet nazzjonali aġġornati għall-enerġija u l-klima** (NECPs, national energy and climate plans), sal-2030, l-emissjonijiet netti ta' gassijiet serra fl-2030 huma stmati li jkunu 51 % inqas milli fl-1990,²³ erba' punti

¹⁶ COM(2023) 88 final.

¹⁷ COM(2022) 230 final.

¹⁸ Għal aktar informazzjoni, ara r-Rapport tal-2023 dwar il-Progress tal-Azzjoni Klimatika.

¹⁹ ESABCC (2023), “Scientific advice for the determination of an EU-wide 2040 climate target and a greenhouse gas budget for 2030-2050”, DOI: 10.2800/609405.

²⁰ COM(2022) 672 final.

²¹ COM(2022) 304 final.

²² Ir-Regolament (UE) 2023/1115.

²³ It-total tal-emissjonijiet netti ta' gassijiet serra, inkluż is-settur tal-LULUCF u minbarra t-transport internazzjonali.

perċentwali inqas mill-mira ta' 55 % stabbilita fil-Liġi dwar il-Klima. Din l-istima tuża l-limitu massimu impost fuq il-kontribut tas-settur tal-LULUCF għall-oġġettiv "Lesti għall-mira ta' 55 %", li huwa stabbilit għal 225 Mt ta' ekwivalenti ta' CO₂. Iż-żieda tal-kontribut tas-settur tal-LULUCF 'il fuq minn dan il-limitu massimu twassal għal tnaqqis totali tal-emissjonijiet ta' 51.7 %. It-trajettorja identifikata fl-abbozz tal-NECPs aġġornati tippredvi li l-UE mhijiex se tilhaq in-newtralità klimatika fl-2050.²⁴ Għalkemm l-emissjonijiet fl-UE naqsu bi 32,5 %²⁵ mill-1990, l-analiżi tal-emissjonijiet projettati fl-abbozz tal-NECPs aġġornati tenfasizza l-ħtieġa li jiżdied il-pass. L-abbozz tal-NECPs aġġornati jqarribna lejn l-ilħuq tal-miri tal-UE għall-2030, madankollu hemm ħtieġa ċara għal sforzi addizzjonali biex tithaffef l-implimentazzjoni tal-leġiżlazzjoni miftiehma "Lesti għall-mira ta' 55 %". L-Istati Membri issa jinsabu fil-proċess li jaġġornaw il-pjanijiet tagħhom sa Ġunju 2024 u qed jikkunsidraw kif jistgħu jtejbju l-politiki u l-investimenti biex jilħqu l-mira għall-2030 ta' tnaqqis nett tal-emissjonijiet ta' gassijiet serra ta' mill-inqas 55 %.

Fi Frar 2024, kif mitlub skont il-Liġi Ewropea dwar il-Klima, il-Kummissjoni ppubblikat komunikazzjoni u valutazzjoni tal-impatt dettaljata dwar **il-mira klimatika tal-UE għall-2040**, biex tistabbilixxi t-triq mill-mira intermedja miftiehma għall-2030 **għall-emissjonijiet zero netti sal-2050**. Il-mira għall-2040 se ttiprovdi prevedibbiltà għad-deċizuri u l-investituri biex l-UE tibqa' miexja fit-triq it-tajba lejn in-newtralità klimatika u biex jappoġġaw l-implimentazzjoni tal-miri għall-2030. Se tibgħat ukoll sinjal qawwi lis-shab tal-UE madwar id-dinja dwar il-ħtieġa li tiżdied l-azzjoni klimatika globali.

Il-komunikazzjoni tal-Kummissjoni tnedi djalogu mal-partijiet ikkonċernati dwar il-perkors lejn l-2040. Il-proposta leġiżlattiva biex tiġi emendata l-Liġi Ewropea dwar il-Klima ħalli tkun tinkludi din il-mira, kif ukoll il-qafas ta' politika ta' wara l-2030, se jkunu f'idejn il-Kummissjoni li jmiss. Il-mira miftiehma se tkun il-bażi għall-kontribut il-ġdid tal-UE ddeterminat fil-livell nazzjonali, li l-partijiet kollha għall-Ftehim ta' Pariġi jridu jipprezentaw fl-2025.

2.2 It-tishih u l-integrazzjoni tal-adattament għat-tibdil fil-klima, inklużi l-approċċi marbuta mal-ekosistemi

Ir-rapporti ta' valutazzjoni l-aktar riċenti tal-Grupp Intergovernattiv ta' Esperti dwar it-Tibdil fil-Klima jipprojettaw li l-avvenimenti estremi relatati mat-temp u l-klima bħall-għargħar, in-nixfiet u l-mewġiet ta' sħana se jsiru aktar frekwenti u severi. Dan se jseħħ anke fl-aħjar xenarju possibbli ta' tnaqqis globali rapidu u qawwi fl-emissjonijiet ta' gassijiet serra biex jintlaħqu l-għanijiet tal-Ftehim ta' Pariġi.

²⁴ Ir-rapport tal-2023 dwar il-progress tal-azzjoni klimatika jistma li l-Istati Membri tal-UE għad iridu jieħdu miżuri ta' mitigazzjoni addizzjonali biex jiksbu n-newtralità klimatika sal-2050 biex inaqqsu madwar 1 600 miljun tunnellata ekwivalenti ta' CO₂ (jew 34 punt perċentwali). Id-data pprovduta fl-NECPs hija f'konformità ma' din is-sejba.

²⁵ Ir-Rapport tal-2023 dwar il-progress tal-azzjoni klimatika, COM(2023) 653 final.

L-**effetti tat-tibdil fil-klima** fuq l-ekosistemi, is-setturi soċjoekonomiċi u s-saħħa u l-benessri tan-nies diġà qed jinħassu.

L-avvenimenti relatati mat-temp u l-klima fl-Ewropa kkawżaw **ghadd kbir ta' mwiet fost il-bnedmin**, stmati bejn il-85 000 u l-145 000 bejn l-1980 u l-2020²⁶, l-aktar minħabba l-mewġiet ta' shana. Fl-2022 il-mewġiet ta' shana kienu stmati li kkawżaw aktar minn 60 000 mewta eċċessiva, ċifra maqbuża biss mill-mewġiet ta' shana tal-2003, li kkawżaw 70 000 mewta²⁷. Ir-regjuni u l-kategoriji soċjoekonomiċi kollha huma affettwati mill-effetti tat-tibdil fil-klima, iżda mhux bl-istess mod, peress li l-unitajiet domestiċi vulnerabbli huma esposti b'mod sproporzjonat għat-theddid imsemmi hawn fuq.

It-telfiet ekonomiċi minħabba l-avvenimenti estremi relatati mat-temp u l-klima qed jiżdiedu, u laħqu t-**EUR 52,3 biljun fl-2022**. L-għargħar kellu l-ogħla impatti (40 %).

Il-firxa taż-**zoni milquta min-nixfa** żdiedet fl-UE bejn l-2000 u l-2022²⁸. Iż-zona fejn il-produttività tal-veġetazzjoni sofriet żdiedet b'ħames darbiet fl-2022 meta mqabbla mal-medja matul dan il-perjodu. Pereżempju, aktar minn 50 % taż-zona veġetata kienet affettwata min-nixfa fil-Belġju, fil-Lussemburgu u fis-Slovenja dik is-sena, meta mqabbla mal-medja fit-tul ta' inqas minn 10 %. Fl-estrem l-ieħor, l-Irlanda ma rat l-ebda impatt identifikabbli. L-istress kawża tan-nixfa jxekkel il-kapaċità tal-ekosistemi li jaħznu l-karbonju, jimmaniġġjaw l-impatt ta' għargħar sussegwenti, jikkontribwixxu għall-produzzjoni tal-ikel u jipprovdu firxa wiesgħa ta' benefiċċji oħra. Il-mewġiet ta' shana huma projettati li jiżdiedu fil-futur u r-regjuni kontinentali u tal-Mediterran huma mistennija li jaraw inqas xita fis-sajf. Dan jagħmel dejjem aktar urgenti l-bini tar-reziljenza permezz ta' Prattiki ta' ġestjoni tal-art.

L-**istrateġija** tal-2021 tal-UE **dwar l-adattament għat-tibdil fil-klima**²⁹ tistabbilixxi l-viżjoni biex tinkiseb UE reziljenti għall-klima sal-2050, li tkun imhejjija bis-shiħ biex timmaniġġja l-impatti inevitabbli u diġà vizibbli tat-tibdil fil-klima.

Il-**Ligi tal-UE dwar il-Klima tistabbilixxi obbligu għall-UE** u l-Istati Membri tagħha biex jagħmlu progress kontinwu fit-tnaqqis tal-vulnerabbiltà għall-impatti klimatiċi, fiż-żieda tar-reziljenza u fil-bini tal-kapaċità tal-adattament. Il-Kummissjoni harġet valutazzjoni skont il-Ligi tal-UE dwar il-Klima f'Diċembru 2023. Kważi l-Istati Membri kollha tal-UE wettqu **valutazzjonijiet tar-riskju klimatiku**, għalkemm ftit biss jipprovdu valutazzjonijiet tar-riskju klimatiku komprensivi u robusti f'aktar minn ħames setturi. Is-saħħa, l-agrikoltura, il-forestrija, il-bijodiversità, l-enerġija u l-ġestjoni tal-ilma huma rrapportati li huma l-oqsma/is-setturi ta' politika l-aktar affettwati mit-theddid klimatiku fl-Ewropa. L-Istati Membri kollha għandhom fis-seħħ **strateġiji u/jew pjanijiet nazzjonali ta' adattament**. Il-Kummissjoni harġet **sett ġdid ta' linji gwida biex tassisti lill-Istati Membri** fl-aġġornament u l-implimentazzjoni tagħhom.

²⁶ Skont is-sorsi tad-*data* (NatCatSERVICE u CATDAT). Ara

<https://www.eea.europa.eu/publications/economic-losses-and-fatalities-from>.

²⁷ [Heat-related mortality in Europe during the summer of 2022 | Nature Medicine](#)

²⁸ EEA, [04-Drought impact on ecosystems in Europe-indicator — European Environment Agency \(europa.eu\)](#)

²⁹ COM(2021) 82 final.

Tmien Stati Membri inkorporaw elementi tal-politika ta' adattament tagħhom fl-**oqfsa legali domestiċi** tagħhom. Il-mekkanizmi ta' monitoraġġ, ta' rappurtar u ta' evalwazzjoni huma neqsin f'bosta Stati Membri. Is-**soluzzjonijiet ibbażati fuq in-natura** huma inkluzi biss sa ċertu punt fil-livell strateġiku u permezz tad-dokumenti ta' politika, speċjalment fl-istrateġiji u l-pjanijiet settorjali. Il-valutazzjoni tal-**kostijiet tal-adattament** tibqa' sfida għal hafna Stati Membri u l-pjanijiet u l-istrateġiji tagħhom spiss ma jkollhomx baġits iddedikati jew flussi ta' finanzjament biex jimplimentaw il-pjanijiet.

B'mod parallel, tinsab għaddejja azzjoni mifruxa biex tiġi implimentata l-istrateġija ta' adattament tal-UE għall-2021. Il-koerenza tal-politiki tjiebet permezz tal-ħidma biex **l-adattament jiġi integrat f'politiki oħra tal-UE**, pereżempju l-politiki tas-saħħa. B'mod aktar generali, sar progress fis-sensibilizzazzjoni dwar l-impatti klimatiċi u dwar il-ħtieġa li ssir thejjija għalihom³⁰.

F'Marzu 2024, il-Kummissjoni harġet **komunikazzjoni dwar il-ġestjoni tar-riskji klimatiċi tal-UE**, wara evidenza pprovduta f'rapport xjentifiku Ewropew dwar il-valutazzjoni tar-riskju klimatiku u minn sorsi oħra. Il-komunikazzjoni ressqet oqsma ta' azzjoni fejn hija meħtieġa bidla radikali sabiex iċ-ċittadini u l-ekonomiji tagħna jiġu protetti b'mod effettiv. Enfasizzat ukoll il-valur miżjud Ewropew tal-azzjoni ta' appoġġ fil-livelli nazzjonali u privati tal-kompetenza u tas-sjieda tar-riskju.

2.3 Ekonomija ċirkolari u nadifa

L-ekonomija ċirkolari għandha l-potenzjal li tnaqqas l-emissjonijiet tal-karbonju, il-perssjoni fuq ir-riżorsi naturali u l-bijodiversità, u tnaqqas it-tniġġis. Tista' tgħin lill-Ewropa tagħti spinta lill-produttività tar-riżorsi b'sa 3 % fis-sena u tilhaq l-għan tan-newtralità klimatika għall-2050. Il-mudelli tal-ekonomija ċirkolari jistgħu jixprunaw ukoll il-kompetittività fit-tul tal-ekonomija tal-UE, iżidu r-reżiljenza tagħha u jissalvagwardjaw is-sigurtà tal-provvista³¹.

L-UE issa għandha qafas leġislativ sod biex taċcellera l-bidla **lejn ekonomija ċirkolari**. Madankollu, il-leġislazzjoni tiegħu ż-żmien biex tidhol fis-seħħ. Hija meħtieġa azzjoni konċertata għall-introduzzjoni ta' dan il-qafas biex jiġu indirizzati l-impatti ambjentali negattivi tal-konsum tal-materjali u x-xejriet mhux sostenibbli fil-ġenerazzjoni tal-iskart li ġew osservati matul l-aħħar 10 snin fl-UE. Iż-żieda fl-azzjoni fil-livelli u s-setturi kollha se tkun essenzjali biex it-tkabbir jiġi diżakkoppjat mill-użu tar-riżorsi naturali, biex jiġi żgurat użu sostenibbli tal-materjali u biex tingħata spinta lir-reżiljenza u lis-sigurtà tal-provvista.

³⁰ Ara, pereżempju, l-atlas Ewropew dwar ir-riskju ta' nixfiet u l-bażi tad-*data* Ewropea dwar l-impatt tan-nixfiet, l-istrument magħruf bħala "Floods viewer" u d-dokument bit-titolu "Sendai framework for disaster risk reduction – Midterm review 2023", fuq: <https://data.europa.eu/doi/10.2795/151300>.

³¹ "Growth Within: A Circular Economy Vision for a Competitive Europe"; McKinsey Centre for Business and Environment & Ellen MacArthur Foundation; Ġunju 2015. Skont "Il-kompetittività fit-tul tal-UE: inharsu lil hinn mill-2030", COM(2023) 168 final.

L-impronta tal-materjali tal-UE kienet ta' 14,8 il tonnelli *per capita* fl-2022, **zieda ta' 6 % matul l-aħħar 10 snin**. Il-biċċa l-kbira tal-materjali huma minerali mhux metalliċi, xprunati minn attivitajiet tal-kostruzzjoni, li raw l-ogħla zieda fl-użu tal-materjali (+22 %).³²

Il-**ġenerazzjoni** totali **tal-iskart** tal-UE mill-attivitajiet ekonomiċi u mill-unitajiet domestiċi kollha **naqset bi kwazi 3 %** matul l-aħħar 10 snin biex lahqet l-4,8 tonnelli *per capita* fl-2020, u dan juri diżakkoppjament żgħir mill-PDG. Madankollu, l-iskart mill-imballaġġ, b'mod partikolari mill-imballaġġ tal-plastik, **żdied b'aktar minn 20 % fl-aħħar 10 snin fl-UE** u lahaq is-36 kg ta' skart mill-imballaġġ tal-plastik għal kull persuna fl-2021³³. Aktar skart qed jiġi riċiklat u rkuprat fl-UE, iżda kien biss volum limitat ta' materjali (madwar 11,5 %) li reġa' dahal fl-ekonomija bħala materjali riċiklati fl-2022³⁴.

Bis-saħħa ta' **zieda fil-produttività tar-rizorsi** ta' madwar 35 % mill-2000³⁵, l-emissjonijiet ta' gassijiet serra tal-UE mill-produzzjoni naqsu b'madwar 25 % mill-2008–2021, u dan juri li t-tranzizzjoni lejn ekonomija ċirkolari taqdi rwol importanti fit-triq lejn in-newtralità klimatika.³⁶

Il-**pjan ta' azzjoni dwar l-ekonomija ċirkolari**³⁷ **tal-2020** għandu l-għan li jiddiżakkoppja t-tkabbir ekonomiku mill-użu tar-rizorsi, inaqqs l-impronta tal-konsum tagħna, jirdoppja r-rata tal-użu tal-materjal ċirkolari, inaqqs b'mod sinifikanti l-volumi generali tal-iskart u jnaqqas bin-nofs il-volum tal-iskart municiċipali residwu (mhux riċiklat).

Il-Kummissjoni ressqet il-**35 miżura li ġew imhabbra fil-pjan ta' azzjoni**. Inizjattiva rivoluzzjonarja ta' politika għall-prodotti li tibbaża fuq l-approċċ taċ-ċiklu tal-ħajja tad-Direttiva dwar l-ekodisinn, ir-**Regolament dwar l-ekodisinn għal prodotti sostenibbli**,³⁸ tespandi l-qafas biex jiġu stabbiliti rekwiżiti ta' prestazzjoni u ta' informazzjoni, inkluż **passaport diġitali tal-prodotti** għal firxa wiesgħa ta' prodotti. Se jkun essenzjali li dan ir-Regolament jiġi implimentat matul is-snin li ġejjin biex jiġi żgurat li l-prodotti ċirkolari u sostenibbli jsiru n-norma. Id-**Direttiva dwar l-ghoti tas-setgħa lill-konsumaturi**³⁹ u l-proposta għal **direttiva dwar l-asserzjonijiet ekoloġiċi**⁴⁰ se jgħinu fl-għażla tal-konsumatur billi jippermettu lill-konsumaturi jidentifikaw il-prodotti sostenibbli għax-xiri mingħajr ma jiġu mqarrqa.

Tnedew ukoll inizjattivi ġodda biex jiġi indirizzat it-tħassib ambjentali marbut mal-produzzjoni u l-konsum tat-tessuti, iggwidati mill-**istrategġija** tal-UE **għal tessuti sostenibbli u ċirkolari**. Ir-**Regolament dwar il-batteriji**⁴¹ l-ġdid u l-proposti għal Regolament dwar **l-imballaġġ u l-**

³² Sett ta' *data* tal-Eurostat ([cei_pc020](#))

³³ Sett ta' *data* tal-Eurostat ([cei_pc050](#))

³⁴ Sett ta' *data* tal-Eurostat ([cei_srm030](#))

³⁵ Sett ta' *data* tal-Eurostat ([cei_pc030](#))

³⁶ Sett ta' *data* tal-Eurostat ([cei_gsr011](#))

³⁷ COM(2020) 98 final.

³⁸ COM(2022) 142 final.

³⁹ COM(2022) 143 final.

⁴⁰ COM(2023) 166 final.

⁴¹ Ir-Regolament (UE) 2023/1542.

iskart mill-imbagg⁴² u dwar id-disinn u l-ġestjoni ta' vetturi li ma ghadhomx jintużaw⁴³ huma inizzjattivi revoluzzjonarji ohra.

Il-Kummissjoni rrevediet biċċiet ewlenin tal-leġizlazzjoni dwar l-iskart, inkluż ir-**Regolament dwar vjegg⁴⁴ ta' skart⁴⁴** u aġġornament tal-limiti għall-**pollutanti organiċi persistenti** fl-iskart⁴⁵. Il-Kummissjoni pproponiet ukoll revizjoni mmirata tad-Direttiva Qafas dwar l-iskart biex jiġi indirizzat l-**iskart tal-ikel u tat-tessuti⁴⁶**, b'enfasi partikolari fuq il-prevenzjoni tal-iskart u fuq l-estensjoni tal-kamp ta' applikazzjoni tar-responsabbiltà estiża tal-produttur.

Il-Kummissjoni nediet inizzjattivi biex jitnaqqas it-tniġġis mill-plastik, inklużi miżuri għall-prevenzjoni tar-**rilaxx tal-mikroplastik⁴⁷** fl-ambjent, b'mod partikolari proposta biex **jiġi indirizzat it-tniġġis mit-telf tal-pellets u restrizzjoni fuq mikroplastik miżjud intenzjonalment**. Ressqet ukoll qafas ta' politika ġdid **għall-plastik bijodegradabbli u kompostabbli b'bażi bijoloġika⁴⁸** u għamlet progress fl-implimentazzjoni ta' miżuri biex jitnaqqas il-**plastik li jintuża darba biss**. Fil-livell internazzjonali, għaddejjin negozjati rigward trattat globali ġdid dwar it-tniġġis mill-plastik.

Il-prinċipji taċ-ċirkolarità huma **integrati fil-politiki tal-UE** bħall-pjan ta' azzjoni soċjali Ewropew, il-mewġa ta' rinnovazzjoni, ir-riċerka u l-innovazzjoni. Iċ-ċirkolarità hija wkoll pedament tal-Att dwar il-materja prima kritika⁴⁹, li jikkontribwixxi għall-pjan industrijali tal-Patt Ekoloġiku Ewropew. Tinsab ukoll fil-qalba tal-perkorsi ta' tranżizzjoni li huma speċifiċi għas-settur għad-dekarbonizzazzjoni tal-industrija Ewropea, u hija fattur ewlieni biex jintlaħqu l-oġettivi ta' oġettivi prijoritarji ohra fil-qafas tat-tmien programm ta' azzjoni ambjentali.

Matul l-aħhar 10 snin, dawk li jfasslu l-politika, in-negozji, l-awtoritajiet pubbliċi u l-membri tal-pubbliku impenjaw ruhhom f'inizzjattivi dwar l-ekonomija ċirkolari permezz tal-pjattaforma Ewropea tal-partijiet interessati tal-ekonomija ċirkolari. Sa issa, 23 Stat Membru adottaw strateġiji, pjanijiet ta' azzjoni jew pjanijiet direzzjonali għall-ekonomija ċirkolari.

L-UE nediet u appoġġat l-alleanza globali għall-ekonomija ċirkolari u l-effiċjenza fir-rizorsi biex taċċellera t-**tranżizzjoni globali**.

Azzjonijiet bħall-użu aktar effiċjenti tar-rizorsi fil-produzzjoni, l-estensjoni tal-ħajja tal-prodotti, jew is-sostituzzjoni tal-materja prima primarja b'materjali riċiklati b'intensità inqas qawwija ta' karbonju huma stmati li potenzjalment jikkontribwixxu b'20–25 % għall-għanijiet klimatiċi tal-UE sal-2050. Għaddejja wkoll azzjoni biex jiġu esplorati s-sinergiji bejn l-ekonomija ċirkolari u bijoekonomija sostenibbli.

⁴² COM(2022) 677 final.

⁴³ COM(2023) 451 final.

⁴⁴ COM(2021)709 final

⁴⁵ Ir-Regolament (UE) 2022/2400 dwar il-pollutanti organiċi persistenti

⁴⁶ COM(2023) 420 final.

⁴⁷ COM(2023) 645 final u l-att tal-Kummissjoni C(2023) 6419.

⁴⁸ COM(2022) 682 final.

⁴⁹ COM(2023) 160.

L-ottimizzazzjoni tal-użu tal-materjali tnaqqas b'mod sinifikanti **d-dipendenza fuq il-materjali importati**. Fl-UE, madwar 23 % tal-materjali jiġu importati⁵⁰, il-biċċa l-kbira minnhom materjali tal-enerġija fossili, inkluż il-plastik (71 % tal-importazzjonijiet), u materja prima kritika (bhall-kobalt u s-silicju) meħtieġa għat-tranzizzjoni ekoloġika u digitali.⁵¹

Il-finanzjament tat-tranzizzjoni ekoloġika jirrikjedi sħubijiet b'saħħithom mal-Istati Membri u man-negozji, xprunati mill-parametri referenzjarji tal-UE u minn **investimenti mmirati tajjeb**, bit-tassonomija tal-UE tkun punt ta' referenza essenzjali biex jiġi mobilizzat u ggwidat il-finanzjament sostenibbli. L-użu ulterjuri ta' **strumenti bbażati fuq is-suq** u tal-**akkwist pubbliku ekoloġiku** fil-livell tal-UE u fil-livell nazzjonali jista' jgħin biex il-prodotti sostenibbli jsiru n-norma.

Qed jitfaċċaw gradwalment **fehim u agenda kondivizi globalment** dwar l-ekonomija ċirkolari. Peress li **mekkanizmu multilaterali kieku jhaffef it-tranzizzjoni globali**, l-UE se tkompli tappoġġa l-approċċ olistiku għall-konsum u l-produzzjoni sostenibbli tan-NU.

2.4 Tniġġis zero għal ambjent hieles mis-sustanzi tossiċi

It-tniġġis huwa fost il-kawżi prinċipali tal-mard mentali u fiżiku u jwassal ukoll għal imwiet prematuri. It-tniġġis huwa theddida għall-benessri u s-saħħa tan-nies u jiġġenera kostijiet ekonomiċi għas-soċjetà. Huwa wkoll wiehed mill-ħames fatturi prinċipali tat-telf tal-bijodiversità, li jnaqqas il-kapaċità tal-ekosistemi li jipprovdu servizzi bħas-sekwestru u d-dekontaminazzjoni tal-karbonju.

Tqiegħdu l-pedamenti biex jintlaħqu l-miri tat-**tniġġis zero** għall-2030, iżda l-ilħuq tal-oġettivi jirrikjedi progress kostanti f'firxa wiesgħa ta' oqsma, mit-tniġġis tal-arja, fejn il-progress huwa inkoraġġanti, sat-tniġġis tal-ilma, tal-baħar u tal-ħamrija, fejn hija meħtieġa azzjoni ulterjuri. Il-projezzjonijiet l-aktar riċenti li saru mill-EEA⁵² jindikaw li l-UE tinsab fit-triq it-tajba biex tilhaq il-mira tagħha għall-2030 li **tnaqqas l-imwiet prematuri** minħabba materji partikolati fini b'55 %, iżda mhux il-mira għall-2030 li tnaqqas l-**esponiment għall-istorbju** mit-trasport bi 30 %. Se jkun diffiċli li tintlaħaq il-mira li jitnaqqas it-telf tan-nutrijenti fl-ilma ta' taħt l-art b'mill-inqas 50 %. L-iskart tal-plastik fil-baħar jibqa' wkoll problema kbira u multidimensjonali.

Fl-2021, 253 000 mewta prematura fl-UE kienu attribwibbli għall-materja partikolata fina, tnaqqis ta' 41 % mill-2005 'l hawn⁵³. Matul il-perjodu 2016-2019⁵⁴, 14.1 % tal-istazzjonijiet tal-ilma ta' taħt l-art fl-UE kienu mniġġsin min-nitrati, b'koncentrazzjoni medja annwali li

⁵⁰ Sett ta' *data* tal-Eurostat ([cei_gsr030](#))

⁵¹ Sett ta' *data* tal-Eurostat ([cei_gsr020](#))

⁵² EEA [07-Premature deaths due to exposure to fine particulate matter in Europe-indicator — European Environment Agency \(europa.eu\)](#) u COM(2022) 674.

⁵³ EEA: [07-Premature deaths due to exposure to fine particulate matter in Europe-indicator — European Environment Agency \(europa.eu\)](#)

⁵⁴ COM(2021) 1000 final.

kienet taqbeż il-limitu ta' 50 mg NO/l, kważi punt perċentwali wiehed aktar mill-perjodu preċedenti.

Madwar żewġ terzi tal-ħamrija agrikola fiż-żona tal-UE huma affettwati mill-erożjoni, mit-telf tal-karbonju organiku, mill-qbiż tal-bilanċ tan-nutrijenti (nitroġenu), mill-kompattazzjoni jew mis-salinizzazzjoni sekondarja⁵⁵. B'mod ġenerali, filwaqt li l-bejgħ tal-pestiċidi mhux qed jonqos, ir-riskju assoċjat mal-użu ta' tagħhom qed jonqos u l-bejgħ tal-pestiċidi aktar perikolużi (kandidati għas-sostituzzjoni) qed jonqos maż-żmien⁵⁶.

L-għan li jinkiseb it-tniġġis żero għal ambjent mhux tossiku **nbidel mill-indirizzar ta' sorsi lokalizzati tat-tniġġis għal approċċ sistemiku dwar il-pessjoni ambjentali**, b'rabtiet ċari mal-industrija u ma' setturi oħra tal-ekonomija.

Għall-ewwel darba, l-UE għandha **pjan ta' azzjoni integrat u komprensiv għal tniġġis żero**⁵⁷ **biex tnaqqas it-tniġġis fl-arja, fl-ilma u fil-ħamrija** għal livelli li ma jkunux aktar ta' ħsara għas-saħħa u għall-ekosistemi naturali.

Sa issa, il-biċċa l-kbira tal-inizjattivi u tal-azzjonijiet ewlenin (aktar minn 75 %) li tħabbru fil-pjan ta' azzjoni għal tniġġis żero tlestew jew jinsabu fi stadju avanzat ta' implimentazzjoni⁵⁸. Il-liġijiet tal-UE ġew riveduti biex **tizdied l-ambizzjoni billi jiġi estiż il-kamp ta' applikazzjoni ta' tagħhom biex ikopru aktar attivitajiet li jniġġsu**, bħal-leġiżlazzjoni riveduta **li tirregola l-emissjonijiet industrijali**⁵⁹ u **t-trattament tal-ilma urban mormi**⁶⁰, jew **biex ir-regoli tal-UE dwar il-kwalità tal-arja**⁶¹ u s-sustanzi li jniġġsu l-ilma⁶² **jiġu adattati għal-livelli preskritti mix-xjenza**. Għall-ewwel darba, il-**ħamrija**⁶³ se jkollha livell simili ta' protezzjoni bħal ekosistemi oħra, permezz tal-proposta tal-Kummissjoni għal liġi dwar il-monitoraġġ tal-ħamrija.

Filwaqt li tikkomplementa l-pjan ta' azzjoni għal tniġġis żero, **l-istrategġija dwar is-sustanzi kimiċi għas-sostenibbiltà**⁶⁴ tistabbilixxi ġerarkija ċara li tiddikjara li l-**prevenzjoni tat-tniġġis** għandha dejjem tkun il-prijorità. Għal dan l-għan, ġiet adottata rakkomandazzjoni biex is-sustanzi kimiċi jkunu **sikuri u sostenibbli sa mit-tfassil**, u r-**Regolament rivedut dwar il-klassifikazzjoni, l-ittikkettar u l-imballaġġ**⁶⁵ se jagħmel l-ittikkettar ta' sustanzi kimiċi perikolużi aktar ċar, anke għall-bejgħ online. Il-Kummissjoni pproponiet li tissimplifika l-proċess għat-trattament ta' sustanzi kimiċi biex jiġi implimentat l-impenn ta' **sustanza waħda**,

⁵⁵ COM(2023)416 final.

⁵⁶ Sors: Statistika | Eurostat (europa.eu); [Xeġriet fl-UE - Il-Kummissjoni Ewropea \(europa.eu\)](#)

⁵⁷ COM(2021) 400 final.

⁵⁸ [Tracker tal-azzjoni għal tniġġis żero](#)

⁵⁹ COM/2022/156 final/3.

⁶⁰ COM(2022) 541 final.

⁶¹ COM/2022/542 final.

⁶² COM(2022) 540.

⁶³ COM(2023) 416 final.

⁶⁴ COM(2020) 667 final.

⁶⁵ COM(2022) 748 final.

valutazzjoni wahda li sar fil-qafas tal-Patt Ekoloġiku⁶⁶. Ipproponiet ukoll li jiġi rivedut ir-**Regolament dwar il-merkurju**⁶⁷ biex ikompli jiġu ristretti l-użi li jifdal tal-merkurju fl-UE: fi Frar 2023 il-Kunsill u l-Parlament Ewropew laħqu ftehim politiku proviżorju⁶⁸.

Il-**koerenza tal-politiki** tjiebet bl-inklużjoni ta' azzjoni għall-prevenzjoni u t-tnaqqis tat-tniġġis fi strategiji oħra tal-Patt Ekoloġiku u bit-tiġib tal-**qafas ta' abilitazzjoni**. Iż-żidiet l-aktar riċenti għat-tassonomija tal-UE, li saru applikabbli mill-bidu tal-2024, jinkludu attivitajiet għall-prevenzjoni, għall-kontroll u għat-tnaqqis tat-tniġġis permezz ta' investimenti sostenibbli fl-ilma, flimkien ma' attivitajiet oħra għall-oġġettivi ambjentali tar-Regolament dwar it-tassonomija⁶⁹. L-istrumenti ta' finanzjament tal-UE jappoġġaw l-azzjonijiet ta' tniġġis żero f'ħafna oqsma. L-integrazzjoni tal-azzjoni klimatika fil-baġit pluriennali tal-UE u l-pjanijiet għall-irkupru u r-reziljenza għenu biex jizjed l-appoġġ għall-miżuri biex tittejjeb il-kwalità tal-arja. Biex ittejjeb il-**bażi tal-għarfien**, il-Kummissjoni pprezentat l-ewwel rapport ta' monitoraġġ u ta' prospettiva ta' Tniġġis Żero u l-attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni relatati fil-qafas ta' Orizzont Ewropa.

L-**implimentazzjoni rapida ta' miżuri eżistenti jew proposti** fil-livelli lokali, nazzjonali, transfruntiera u globali hija importanti biex jintlaħqu l-oġġettivi għall-2030. L-għan tat-tniġġis żero jista' jintlaħaq biss flimkien mal-għanijiet tal-UE li tilhaq in-newtralità klimatika, li tiproteġi l-bijodiversità u li tagħmel it-tranzizzjoni lejn ekonomija ċirkolari u nadifa. L-integrazzjoni tat-tniġġis żero f'oqsma oħra ta' politika hija importanti wkoll. L-esponiment tar-rabtiet bejn **it-tniġġis, is-saħħa tal-bniedem u l-inugwaljanzi** huwa kruċjali biex jissawwar appoġġ pubbliku għal reazzjonijiet ta' politika sabiex jiġu indirizzati l-kawżi tat-tniġġis. Huwa essenzjali li jiġi applikat il-**prinċipju ta' min inigġes ihallas** f'politiki oħra speċifiċi għas-settur għal politiki ġusti u effettivi, li jibbażaw fuq l-esperjenza b' miżuri li jaħdmu tajjeb, bħall-bidla riċenti biex tiġi inkluża r-responsabbiltà estiża tal-produttur fid-Direttiva riveduta dwar it-trattament tal-ilma urban mormi⁷⁰.

L-**implimentazzjoni effettiva** tal-liġijiet tirrikjedi aktar **integrazzjoni tal-analitika tad-data** bejn id-*data* dwar l-ambjent u s-saħħa pubblika, u viżwalizzazzjoni integrata u ġeolokalizzata tal-impatti tat-tniġġis⁷¹. Dawn għandhom jiġu akkoppjati ma' azzjoni ta' abilitazzjoni, b'mod partikolari investimenti u sinjali tal-prezzijiet, u azzjoni biex jiġu promossi l-ħiliet, ir-riċerka, l-innovazzjoni u d-diġitalizzazzjoni li jiffukaw fuq soluzzjonijiet għal tniġġis żero. L-inizjattivi emblematici fil-pjan ta' azzjoni għal tniġġis żero, b'mod partikolari dawk relatati mal-politiki urbani u reġjonali, diġà bdew jintegraw l-analitika tad-*data* u jistgħu jiġu żviluppati aktar. Il-Kummissjoni, flimkien mal-EEA, se taħdem fuq it-tiġib tal-kondiviżjoni u tal-użu tad-*data* disponibbli l-aktar riċenti fil-monitoraġġ ta' tniġġis żero li jmiss u fir-**rapport ta' prospettiva**, li huwa mistenni li jiġi ppubblikat sa tmiem l-2024.

⁶⁶ Dan kien jinvolvi tliet proposti legiżlattivi dwar il-flussi tad-*data* tas-sustanzi kimiċi (COM(2023) 779), dwar ir-riallokazzjoni tax-xogħol fuq is-sustanzi kimiċi fl-aġenziji tal-UE (COM(2023) 783), u dwar l-emendar tad-Direttiva dwar ir-restrizzjoni ta' sustanzi perikolużi fit-tagħmir elettriku u elettroniku (COM(2023) 781).

⁶⁷ COM(2023) 395 final.

⁶⁸ [Stqarrija għall-istampa](#)

⁶⁹ Ir-Regolament Delegat tal-Kummissjoni (UE) 2023/2486.

⁷⁰ COM(2022) 541 final.

⁷¹ Inklużi s-servizzi ta' Copernicus.

2.5 Il-protezzjoni, iż-żamma u r-restawr tal-bijodiversità

It-telf kontinwu tan-natura u tal-bijodiversità johlqo riskji kbar għas-servizzi tal-ekosistema li kollha kemm ahna niddependu fuqhom. In-natura tippovdi ikel, ilma nadif, tghin biex jiġi evitat l-għargħar, tippurifika l-arja, iddakkar l-għelejjel, taħzen id-diossidu tal-karbonju u tghinna nadattaw għal klima li qed tinbidel.

L-ewwel valutazzjoni tal-ekosistemi tal-UE⁷² żvelat li l-ekosistemi tal-Ewropa jsofru minn pressjoni kontinwa mill-użu intensiv tal-art u tal-baħar, minn tibdil fil-klima, minn tniġġis, minn sfruttament żejjed u minn speċijiet aljeni invażivi. Sar xi progress biex jiġu dezinjati zoni protetti għal zoni tal-art u tal-baħar. Il-livell tal-konnettività tal-foresti ma żdiedx, u l-popolazzjonijiet tal-għasafar komuni qed ikomplu jonqsu fl-UE. Għalkemm il-popolazzjonijiet tal-għasafar tal-foresti żdiedu, il-popolazzjonijiet tal-għasafar tar-raba' qed ikomplu jonqsu drastikament.

L-istrateġija tal-UE għall-bijodiversità għall-2030⁷³ tistabbilixxi miri ambizzjużi għall-2030 biex **tiġi protetta u restawrata n-natura**. Tappella għal azzjoni biex jiġu indirizzati l-ħames fatturi prinċipali tat-telf tal-bijodiversità: il-bidliet fl-użu tal-art u tal-baħar, l-isfruttament żejjed, it-tibdil fil-klima, it-tniġġis u l-ispeċijiet aljeni invażivi.

Il-liġi dwar ir-restawr tan-natura tistabbilixxi miri biex jiġu restawrati l-ekosistemi degradati u jitreggħa' lura t-telf tal-bijodiversità. L-UE adottat strateġiji dwar il-**ħamrija** u l-**foresti**, u qed jiġu nneozjati żewġ proposti leġiżlattivi biex tingħata spinta lir-**reżiljenza** ta' dawn l-ekosistemi ewlenin⁷⁴. Tnedew miżuri addizzjonali għall-protezzjoni tal-**pollinaturi**⁷⁵. Il-Kummissjoni ħadet azzjoni biex tnaqqas il-pressjonijiet tat-tniġġis fuq il-bijodiversità, b'mod partikolari fil-qafas tal-istrateġija tal-UE dwar is-sustanzi kimiċi għas-sostenibbiltà u l-pjan ta' azzjoni għal tniġġis żero, b'inizjattivi godda dwar it-trattament tal-ilma urban mormi u l-emissjonijiet industrijali⁷⁶.

Sar ukoll progress fl-**integrazzjoni** tal-oġġettivi tal-bijodiversità fil-politiki relatati tal-UE, b'mod partikolari fil-politika dwar il-forestrija u l-agrikoltura, permezz tal-**istrateġija dwar l-adattament għat-tibdil fil-klima, tal-pjan ta' azzjoni tal-UE għall-iżvilupp tal-produzzjoni organika**⁷⁷ u tal-**istrateġija mill-għalqa sal-platt**, fil-politika dwar is-sajd permezz tal-**pjan ta' azzjoni għall-baħar**⁷⁸ u fis-settur tal-enerġija (eż. permezz ta' valutazzjonijiet tal-impatt ambjentali għall-infrastrutturi tal-enerġija u miri akbar għall-enerġija rinnovabbli). Tjiebet ukoll l-integrazzjoni fil-kummerċ, fil-kooperazzjoni internazzjonali, fil-konsum u l-produzzjoni, fit-tnaqqis tat-tniġġis (b'mod partikolari n-nutrijenti) u fis-saħħa.

⁷² <https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC123783>

⁷³ COM(2020) 380 final.

⁷⁴ COM(2023) 416 final u COM(2023) 728 final.

⁷⁵ COM(2023) 35 final.

⁷⁶ COM(2022) 156 final/2, COM(2022) 541 final.

⁷⁷ COM(2021) 141 final/2.

⁷⁸ COM(2023) 102 final.

Is-soluzzjonijiet ibbażati fuq in-natura qed jiġu integrati dejjem aktar f'politiki oħra u jintużaw fil-prattika, bħal miżuri tal-assorbiment tal-karbonju (ara t-Taqsima 2.1) u t-tnaqqis tar-riskju ta' għargħar. Peress li t-tibdil fil-klima u t-tniġġis tal-arja huma tnejn mill-fatturi prinċipali tat-telf tal-bijodiversità, **is-sostituzzjoni tal-produzzjoni tal-enerġija mill-fjuwils fossili b'sorsi rinnovabbli** tista' tikkontribwixxi għall-protezzjoni tal-bijodiversità b'mod ġenerali.

L-implimentazzjoni **shiha u rapida** tal-qafas legali tal-UE hija prijorità, inkluża l-legiżlazzjoni attwali dwar l-għasafar, il-ħabitats, l-ispeċijiet aljeni invażivi, l-ilma, id-Direttiva Qafas dwar l-istrategija marina u l-liġi dwar ir-restawr tan-natura. Il-liġijiet il-ġodda proposti dwar il-monitoraġġ tal-ħamrija jew tal-foresti, ladarba jsiru liġi tal-UE, se jikkontribwixxu biex iregġgħu lura x-xejriet negattivi. L-adozzjoni u l-implimentazzjoni effettiva ta' strategiji jew pjanijiet ta' azzjoni nazzjonali u trażversali dwar il-bijodiversità mill-Istati Membri kollha huma pass kruċjali lejn l-ilħuq tal-oġġettivi tal-bijodiversità.

Id-djalogu strateġiku li tnieda dan l-aħħar dwar il-futur tal-agrikoltura se jikkontribwixxi għar-riflessjoni dwar kif għandu jiġi appoġġat l-għajxien vijabbli, filwaqt li jitnaqqsu l-piżijiet u tiġi żgurata produzzjoni tal-ikel kompetittiva u sostenibbli fil-futur⁷⁹. In-negozji u s-settur finanzjarju qed ikomplu jqisu dejjem aktar id-dipendenza tal-ekonomija u l-impatti tagħha fuq in-natura u l-bijodiversità, u r-riskji kummerċjali u finanzjarji assoċjati mit-telf tal-bijodiversità. Il-Bank Ċentrali Ewropew u l-banek ċentrali nazzjonali issa jqisu li d-degradazzjoni tan-natura u l-valutazzjoni tar-riskju relatat mat-telf tal-bijodiversità jaqgħu direttament fil-mandat tagħhom peress li l-biċċa l-kbira tal-kumpaniji huma dipendenti ħafna fuq is-servizzi tal-ekosistema⁸⁰, bħall-ilma nadif, id-dakkir u r-regolamentazzjoni tal-klima. Avvanzi ulterjuri fil-kontabbiltà tal-kapital naturali għandhom itejbu l-proċess tal-integrazzjoni tal-valuri multipli li n-natura tipprovdi fid-deċiżjonijiet ta' politika u ta' investiment.

Il-baġit pluriennali tal-UE għall-2021-27 jinkludi għall-ewwel darba **l-miri ta' finanzjament tal-bijodiversità** (ara t-Taqsima 3.2). L-istimi tal-impjenji nazzjonali jindikaw li l-UE tinsab fit-triq it-tajba biex tilhaq il-mira ta' finanzjament tal-bijodiversità ta' 7,5 % li giet stabbilita għall-2024. Madankollu, il-mira ta' finanzjament tal-bijodiversità ta' 10 % li giet stabbilita għall-2026 u għall-2027 jaf ma tintlaħaq. **Huwa meħtieġ** aktar **investiment fin-natura**, kemm minn sorsi tas-settur pubbliku kif ukoll minn sorsi tas-settur privat, inklużi inċentivi għal impatti pożittivi fuq in-natura bħar-restawr tan-natura, soluzzjonijiet ibbażati fuq in-natura u prattiki ta' ġestjoni sostenibbli fl-ekosistemi tal-art, tal-forestrija, tal-ilma ħelu u tal-baħar, fost l-oħrajn.

Fil-livell internazzjonali, il-Qafas Globali tal-Bijodiversità ta' Kunming-Montreal iġib sett komprensiv ta' miri u azzjonijiet ambizzjużi biex jitwaqqaf it-telf tal-bijodiversità. Il-Kummissjoni qed thejji s-sottomissjoni tal-miri tal-UE biex timplimenta l-Qafas Globali tal-Bijodiversità, li se jkopri l-impjenji stabbiliti fil-legiżlazzjoni u l-politiki eżistenti u proposti. Is-sottomissjoni se tindika wkoll il-livell ta' allinjament bejn il-miri tal-UE u dawk tal-Qafas Globali tal-Bijodiversità.

⁷⁹ [Djalogu strateġiku dwar il-futur tal-agrikoltura tal-UE - II-Kummissjoni Ewropea \(europa.eu\)](#)

⁸⁰ [The Network for Greening the Financial System \(NGFS\) acknowledges that nature-related risks could have significant macroeconomic and financial implications](#); COM(2023) 376 final.

Il-valutazzjoni tal-Kummissjoni tal-livell ta' **allinjament tal-UE mal-Qafas Globali tal-Bijodiversità tindika** li l-inizjattivi ta' politika attwali u l-legiżlazzjoni proposta dan l-aħħar (li għadhom iridu jiġu adottati) ikopru l-biċċa l-kbira tal-miri. Għaddejja wkoll hidma biex jiġi ffinalizzat qafas ta' monitoraġġ robust ħalli jiġi segwit il-progress li sar fil-miri kollha, jittejbu l-flussi tad-*data* eżistenti u jiġu żviluppati mudelli u xenarji biex jirfdu l-hidma ħalli jiġu żviluppati għażliet u miżuri ta' politika għal wara l-2030.

L-aġenda tal-**governanza internazzjonali tal-oċeani** tal-UE tinkorpora l-impenn għal sett ambizzjuż ta' miri għall-bijodiversità tal-baħar. Il-konklużjoni b'suċċess tal-**ftehim dwar il-konservazzjoni u l-użu sostenibbli tad-diversità bijoloġika tal-baħar ta' żoni lil hinn mill-ġurisdizzjoni nazzjonali** hija kisba kbira għat-tindif mit-tniġġis tal-ibhra internazzjonali u għar-restawr tal-hajja tal-baħar fl-oċean globali. Il-Kummissjoni wiegħdet li **tirdoppja l-finanzjament internazzjonali għall-bijodiversità** bħala kontribuzzjoni lejn il-mira ta' USD 20 biljun sal-2025. Il-mira ta' USD 30 biljun sal-2030 se tirrikjedi aktar riżorsi u sforzi, anke fil-livell globali.

2.6 It-tnaqqis tal-pressjoni ambjentali u klimatika mill-produzzjoni u l-konsum

L-UE bdiet **trasformazzjoni profonda** tal-mudelli tal-konsum u tal-produzzjoni tagħha billi bniet ekonomija ċirkolari newtrali għall-klima u effiċjenti fir-riżorsi li hija reżiljenti għax-xokkijiet fil-provvista, u b'hekk issaħħaħ il-kompetittività u l-awtonomija strategika tal-UE.

L-impronta tal-konsum tal-UE qabżet il-limiti planetarji u żdiedet b'4 % bejn l-2010 u l-2021. Dan huwa xprunat fil-biċċa l-kbira mill-mudelli tal-konsum attwali fl-oqsma tal-**ikel, tal-akkomodazzjoni u tat-trasport**⁸¹. L-**iskarsezza tal-ilma**⁸² taffettwa kważi terz taż-żoni fl-UE u hija waħda mit-theddiet l-aktar perikolużi għas-socjetà. Il-pressjoni fuq it-**tehid tal-art**⁸³ ma naqsitx.

Il-**konsum tal-enerġija** naqas bis-saħħa tal-effiċjenza fl-enerġija⁸⁴, u s-sorsi tal-**enerġija rinnovabbli** żdiedu b'aktar mid-doppju matul l-aħħar 17-il sena⁸⁵. L-industrija ziedet f'it **l-użu ta' materjali sekondarji** u naqqset f'it l-emissjonijiet ta' gassijiet serra. L-agrikoltura qed timxi bil-mod lejn il-**biedja organika**, iżda s-settur għadu jemetti volumi sinifikanti ta' emissjonijiet ta' gassijiet serra u ta' sustanzi niġġiesa tal-arja. Il-bejgħ tal-**antimikrobiċi** fl-UE għall-annimali tar-razzett naqas, iżda l-volum tal-**iskart tal-ikel** mhux qed jonqos. Fit-trasport, is-sehem tat-**trasport pubbliku** (karozzi tal-linja u ferroviji) naqas fl-2020 minħabba l-pandemija tal-COVID-19, iżda issa qed jirkupra u s-sehem tal-vetturi b'emissjonijiet żero żdied b'mod konsiderevoli matul l-aħħar 5 snin.

⁸¹ <https://eplca.jrc.ec.europa.eu/ConsumptionFootprintPlatform.html>

⁸² Sors: EEA, <https://www.eea.europa.eu/publications/european-union-8th-environment-action-programme/indicators/24-water-scarcity-conditions-in/view>

⁸³ Sors: EEA, <https://www.eea.europa.eu/publications/european-union-8th-environment-action-programme/indicators/23-land-take-net-land/view>

⁸⁴ Inkluz ir-Regolament tal-Kunsill (UE) 2022/1369 dwar miżuri kkoordinati għal tnaqqis fid-domanda għall-gass.

⁸⁵ Sett ta' *data* tal-Eurostat ([nrg_cb](#))

Issa l-UE għandha **strategiji integrati għal sistemi ta' produzzjoni ewlenin biex tinghata spinta lill-bidla sistemika**: l-Unjoni tal-Energija, il-Pjan Industrijali tal-Patt Ekoloġiku, l-istrategija għal mobilità intelligenti u sostenibbli, il-mewġa ta' rinnovazzjoni, l-istrategija dwar il-bijoekonomija u l-istrategija mill-ghalqa sal-platt (għad-dettalji ara d-dokument ta' hidma tal-persunal mehmuz). L-istrategija tal-kompetittività fit-tul tal-UE⁸⁶ tissottolinja li ninsabu f'punt kritiku biex nirnexxu fit-tranzizzjoni doppja ekoloġika u digitali u nibqgħu post attraenti għan-negozju.

L-istrategiji klimatiċi u ambjentali tal-UE, bħall-pjanijiet ta' azzjoni ta' tniġġis zero u dwar l-ekonomija ċirkolari, jinkludu **miżuri f'setturi ewlenin biex jintlaħqu l-miri**. L-istess jagħmel il-pakkett "Lesti għall-mira ta' 55 %", li jindirizza wkoll it-tibdil fl-użu tal-art. L-inizjattivi tal-UE dwar ir-restawr tan-natura u tal-hamrija jinkludu miżuri ambizzjużi biex jitregġa' lura t-**tehid tal-art** u tittejjeb il-kapaċità tal-art li twettaq funzjonijiet ekoloġiċi siewja (eż. il-ħżin tal-karbonju u l-protezzjoni tal-art mill-ghargħar, il-prevenzjoni tal-ghargħar, id-dakkir). It-tassonomija tal-UE tipprovdi l-inċentivi biex jiġi allokat kapital privat għall-ilħuq ta' dawn l-oġġettivi. Is-Semestru Ewropew ikompli jipprovdi gwida dwar ir-riformi u l-investimenti li l-Istati Membri għandhom iwettqu biex jilħqu l-għanijiet ta' sostenibbiltà ambjentali tal-UE.

L-ilma huwa riżorsa vitali li diġà qieghda taht pressjoni f'hafna partijiet tal-Ewropa minhabba ġestjoni strutturali hażina, użu mhux sostenibbli tal-art, bidliet idromorfoloġiċi, u tniġġis. It-tibdil fil-klima qed jaggrava dawn il-pressjonijiet u qed iżid ir-riskji relatati mal-ilma fil-forma ta' nixfiet fit-tul jew aktar frekwenti jew ta' preċipitazzjoni estrema, kif enfasizzat fil-Komunikazzjoni dwar ir-riskji klimatiċi. Il-protezzjoni u r-restawr taċ-ċiklu tal-ilma, il-promozzjoni ta' ekonomija tal-UE intelligenti fl-użu tal-ilma u s-salvagwardja tal-aċċess għal ilma heġu nadif għal kulhadd huma kruċjali biex niżguraw li jkollna Ewropa reżiljenti għall-ilma.

L-applikazzjoni bis-shiħ tal-**approċċi tal-ekonomija ċirkolari għal setturi industrijali addizzjonali**, b'mod partikolari l-azzar, is-siment, il-plastik u l-aluminju, tista' tnaqqas l-emissjonijiet globali ta' gassijiet serra minn materjali ewlenin tal-industrija b'40 % sal-2050, skont l-istimi. Huwa partikolarment importanti li jizdiedu l-assorbimenti tal-karbonju, inklużi l-bjar tal-karbonju naturali, f'dawn is-setturi li diffiċli jitrażżnu biex tintlaħaq in-newtralità klimatika. Il-Fond għall-Innovazzjoni tal-EU ETS u l-aġġornament tad-Direttiva dwar l-emissjonijiet industrijali (IED, Industrial Emissions Directive)⁸⁷ se jgħinu t-trasformazzjoni ekoloġika tal-industrija tal-UE u jappoġġaw l-innovazzjoni. Filwaqt li d-Direttiva riveduta dwar l-enerġija rinnovabbli⁸⁸ saħhet il-**kriterji ta' sostenibbiltà tal-bijoenerġija**, inklużi żoni pprojbiti għall-bijomassa forestali.

Il-kostruzzjoni, il-bini u l-infrastruttura għadhom is-settur l-aktar intensiv fl-enerġija u fil-materjali fl-UE u fattur għat-tehid tal-art u l-issigillar tal-hamrija. Ir-rapport dwar l-istat tal-enerġija tal-2023 ikkonkluda li s-**settur tal-bini jrid jaċċellera b'mod sinifikanti** l-bidla lejn prattiki sostenibbli. L-użu tal-materjal għall-bini jista' potenzjalment jonqos bi 30 % jekk

⁸⁶ COM(2023) 168 final.

⁸⁷ Id-Direttiva (UE) 2010/75.

⁸⁸ Id-Direttiva (UE) 2023/2413.

jintuża b' mod aktar effiċjenti, b' mod partikolari billi **jigi estiż it-tul tal-hajja tal-bini eżistenti** u titnaqqas id-domanda għal bini ġdid. Il-Fond Soċjali għall-Klima⁸⁹ jappoġġa r-**rinnovazzjonijiet tal-akkomodazzjoni**, li jipprovdu opportunitajiet ta' benefiċċju reċiproku għall-oġġettivi klimatiċi, soċjali u tal-enerġija, b'attenzjoni partikolari għall-gruppi l-aktar vulnerabbli.

Fis-**settur tal-ikel**, se jkun kruċjali li **l-bdiewa, is-sajjieda u l-forestiera jigu appoġġati** biex kollettivament jilhqqu l-oġġettivi ambizzjużi. Ghodod ta' finanzjament innovattivi, bħall-approċċi agrikoli bbażati fuq il-karbonju u l-bijodiversità, jistgħu jipprovdu **soluzzjonijiet ta' benefiċċju reċiproku** billi jippremjaw lill-bdiewa talli jippreservaw jew iżidu l-kwalità tal-ħamrija u l-fertilità tagħha, kif ukoll il-kwalità u d-disponibbiltà tal-ilma. Il-miri legalment vinkolanti li ġew proposti għall-2030 dwar l-iskart tal-ikel⁹⁰ huma mfassla biex jgħinu fit-naqqis tal-impatti ambjentali u klimatiċi. Il-qafas ta' politika tal-UE fir-rigward tar-riċerka u tal-innovazzjoni jappoġġa b' mod sostanzjali t-tranżizzjoni lejn sistemi tal-ikel sostenibbli, tajbin għas-saħħa u inkluzivi.

Jeħtieġ li l-UE timmonitorja aħjar u timminimizza l-impatti ambjentali potenzjalment negattivi li huma assoċjati mal-kummerċ. Fl-2021 l-UE daħħlet regoli dwar **l-esportazzjoni, l-importazzjoni u l-vjeġġi intra-UE ta' skart tal-plastik**, abbazi tal-Konvenzjoni ta' Basel. L-esportazzjonijiet tal-iskart tal-plastik lejn pajjiżi mhux tal-OECD mill-UE naqsu minn madwar miljun tunnellata fl-2020 għal madwar 0,5 miljun tunnellata fl-2022. Bir-Regolament dwar il-vjeġġi ta' skart⁹¹, li ġie adottat dan l-aħħar, l-UE ħadet pass ewlieni ieħor f'din id-direzzjoni. L-evalwazzjoni kontinwa tar-Regolament ta' Kunsens Infurmat Minn Qabel⁹² se tgħin biex jittfasslu miżuri sabiex jigi żgurat li s-sustanzi kimiċi perikolużi li huma pprojbiti fl-Unjoni Ewropea ma jigūx prodotti għall-esportazzjoni.

3. PROGRESS FIL-KUNDIZZJONIJIET ABILITANTI MAGĦŻULA

Bħala parti mir-rieżami ta' nofs it-terminu, il-Kummissjoni analizzat il-progress li sar fl-użu ta' kundizzjonijiet abilitanti raggruppati madwar l-isfidi ewlenin. Id-dokument ta' ħidma tal-persunal meħmuż jipprovdi aktar dettalji dwar il-kundizzjonijiet abilitanti l-oħra msemmija fit-tmien programm ta' azzjoni ambjentali.

3.1 Implimentazzjoni, infurzar u stat tad-dritt ambjentali

L-**implimentazzjoni effettiva tal-leġislazzjoni eżistenti** hija ċ-ċavetta biex jigi ġġenerat impatt fil-prattika, b' mod partikolari għall-miżuri ambizzjużi adottati skont il-qafas leġislattiv tal-Patt Ekoloġiku. L-implimentazzjoni bis-sħiħ tal-ligijiet ambjentali tal-UE tista' tiffranka lill-ekonomija tal-UE madwar EUR 55 biljun kull sena f'kostijiet tas-saħħa u kostijiet diretti

⁸⁹ Ir-Regolament (UE) 2023/955.

⁹⁰ COM(2023) 420 final.

⁹¹ https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2024-0087_MT.html

⁹² Ir-Regolament (UE) Nru 649/2012, L 201/60.

għall-ambjent⁹³. Ir-rieżami tal-implimentazzjoni ambjentali tal-2022 ikkonferma li sar progress tajjeb f'xi oqsma, iżda xorta waħda għadu mhuwiex biżżejjed. Mill-kazijiet kollha ta' ksur li ġew ittrattati mill-Kummissjoni, 20 % għadhom relatati mal-politika ambjentali. Il-**konformità mal-istat tad-dritt** hija wkoll kwistjoni ta' fiduċja pubblika fil-proċess politiku. Ir-Regolament ta' Aarhus dwar l-aċċess għall-ġustizzja⁹⁴ jtejjeb l-iskrutinju pubbliku tal-atti tal-UE mis-soċjetà ċivili. Id-Direttiva dwar ir-reati ambjentali⁹⁵ li għadha kif ġiet maqbula tipprovdi l-bażi għall-prosekuzzjoni ta' reati kriminali ambjentali godda u għall-ħruġ ta' pieni armonizzati, abbażi ta' kriterji komuni.

It-tnaqqis tad-distakk fl-implimentazzjoni se jirrikjedi sforzi sinifikanti billi tinbena **kapaċità amministrattiva** akbar u **mekkanizmi ta' governanza** aktar b'saħħithom. Il-livell ta' infurzar tad-drittijiet individwali u kollettivi relatati ma' kwistjonijiet ambjentali mhuwiex uniformi fl-UE kollha.

Il-ħidma mal-Istati Membri se tibqa' kruċjali biex jittejjeb l-effettività u l-effiċjenza tal-ħidma ta' implimentazzjoni⁹⁶. Il-Kummissjoni se tkompli tipprovdi appoġġ tekniku lill-Istati Membri, inkluż dwar it-tfassil u l-implimentazzjoni tar-riformi permezz tal-istrument ta' appoġġ tekniku.

3.2 Finanzjament tat-tranzizzjoni

Il-Patt Ekoloġiku bena **momentum biex jimmobilizza l-finanzjament tas-settur pubbliku⁹⁷ u privat** għat-tranzizzjoni.

Il-**baġit pluriennali tal-UE għall-2021–2027** jirfed l-oġġettivi tal-Patt Ekoloġiku, b'mod partikolari billi jstabilixxi mira klimatika ambizzjuża ta' 30 %, li f'dan l-istadju x'aktarx tinqabeż (projezzjoni ta' 32,6 %). Teżisti wkoll mira klimatika ta' 37 % għall-Faċilità għall-Irkupru u r-Reżiljenza, l-istrument ewlieni fil-qafas ta' NextGenerationEU, li timmobilizza finanzjament addizzjonali ta' aktar minn 42 % tal-investimenti totali allokat għall-investimenti klimatiċi u ambjentali. Dan holoq sinerġiji sinifikanti mill-investment fl-ekonomija ċirkolari għall-klima u l-bijodiversità, u fl-investimenti fil-bijodiversità għall-adattament għat-tibdil fil-klima jew għal tniġġis zero.

Il-prinċipju **“la tagħmilx hsara sinifikanti”** huwa strumentali biex jiġi żgurat li l-investimenti tal-UE jkunu validi fil-futur. Il-Kummissjoni haġġet gwida dwar kif għandu jiġi applikat dan il-prinċipju għall-Faċilità għall-Irkupru u r-Reżiljenza u bħalissa qed taħdem fuq approċċ koerenti biex tapplikah għal strumenti ta' finanzjament oħra tal-UE (bħall-Fond Soċjali għall-

⁹³ Studju [The costs of not implementing EU environmental law study - L-Uffiċċju tal-Pubblikazzjonijiet tal-UE \(europa.eu\)](https://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&language=en&plugin=1)

⁹⁴ Ir-Regolament (UE) 2021/1767.

⁹⁵ COM(2021) 851 final.

⁹⁶ Ara SWD(2023) 254 final dwar kif il-Kummissjoni timmonitorja l-applikazzjoni tad-dritt tal-UE.

⁹⁷ Il-finanzjament pubbliku mill-Istati Membri jrid ikun f'konformità mar-regoli dwar l-għajjuna mill-Istat li japplikaw ukoll għall-fondi tal-UE b'għestjoni kondiviza.

Klima, il-Politika ta' Koeżjoni, InvestEU) u għar-Regolament Finanzjarju rivedut⁹⁸, u biex tagħmel dan il-prinċipju applikabbli fil-baġit kollu tal-UE.

It-trasparenza maħluqa mill-qafas ta' finanzjament sostenibbli tal-UE inkluż it-tassonomija tal-UE għenet biex jiġu **riallokati l-flussi privati tal-kapital u jitnaqqsu l-kostijiet tal-kapital** għal attivitajiet u investimenti sostenibbli. L-integrazzjoni ulterjuri tas-sensibilizzazzjoni dwar l-opportunitajiet kif ukoll ir-riskji finanzjarji tat-tibdil fil-klima u d-degradazzjoni tan-natura²³ se tippermetti lis-swieq finanzjarji jaqdu r-rwol sħiħ tagħhom biex jgħinu fil-finanzjament tat-tranzizzjoni. B'mod ġenerali, l-evidenza l-aktar riċenti tal-impatti tal-qafas ta' finanzjament sostenibbli tal-UE hija inkoraġġanti⁹⁹, u dan ġie kkonfermat ukoll, pereżempju, miż-**zieda qawwija fil-bonds ekoloġiċi**: minn 0,6 % fl-2014 għal 8,9 % fl-2022 fil-bonds kollha. Madankollu, għadha meħtieġa azzjoni ulterjuri kif stabbilit fil-Komunikazzjoni dwar il-mira għall-2040¹⁰⁰.

Hemm il-potenzjal li tittiehed azzjoni ulterjuri biex min inigges iħallas. Pereżempju, il-Kummissjoni pproponiet l-inklużjoni tal-prinċipju tar-responsabbiltà estiża tal-produttur fir-reviżjoni tad-Direttiva dwar it-trattament tal-ilma urban mormi. Hemm ukoll impenji godda li saru u interess fi **strumenti bbażati fuq is-suq** speċjalment fil-livell nazzjonali biex l-investimenti jiġu diretti lejn objettivi ekoloġiċi u klimatiċi.

Dan jista' jgħin biex jitregġa' lura t-**tnaqqis fis-sehem tat-taxxi ambjentali fid-dhul totali mit-taxxa** (minn 6,0 % fl-2010 għal 5,5 % fl-2021), minħabba diffikultajiet politiċi biex jiġu implimentati bidliet fis-sistema tat-taxxa u sfidi soċjali u ekonomiċi assoċjati¹⁰¹. Inqas minn 4 % tat-taxxi ambjentali kollha huma marbuta mat-tniġġis u mal-użu tar-riżorsi verġni, filwaqt li aktar minn 96 % minnhom huma relatati mal-enerġija u mat-trasport.

Il-Patt Ekoloġiku jrawwem użu akbar ta' **ghodod ta' bbaġitjar ekoloġiku** biex l-investment pubbliku, il-konsum u t-tassazzjoni jiġu diretti mill-ġdid lejn il-prijoritajiet ekoloġiċi u lil hinn minn sussidji li jagħmlu l-ħsara. Ir-regoli dwar l-**akkwist pubbliku ekoloġiku** qed isiru dejjem aktar obligatorji (eż. fil-qafas tal-inizjattivi riċenti dwar il-batteriji, ir-rendiment tal-bini fl-użu tal-enerġija¹⁰², il-prodotti għall-bini¹⁰³ u l-prodotti sostenibbli). Minkejja din il-ħidma, is-sussidji fuq il-fjuwils fossili baqgħu bejn wieħed u ieħor l-istess, madwar EUR 56 biljun (prezzijiet tal-2022), matul il-perjodu 2015–2021, fejn kważi nofshom intużaw biex jissussidjaw iż-żejt u aktar minn kwart biex jissussidjaw il-gass naturali.

Is-sussidji fuq il-fjuwils fossili żdiedu bi kważi 120 % bejn l-2021 u l-2022 b'reazzjoni għall-kriżi tal-prezzijiet tal-enerġija. Skont ir-Regolament dwar il-governanza¹⁰⁴, l-Istati Membri jirrapportaw dwar **is-sussidji kollha tal-enerġija**. Il-Kummissjoni qed tiżviluppa wkoll metodoloġija għar-rappurtar ta' sussidji mhux tal-enerġija li jagħmlu ħsara lill-ambjent.

⁹⁸ Ir-Regolament (UE) 2022/2434.

⁹⁹ Ara eż. l-[Rapport tal-Pjattaforma dwar il-Finanzi Sostenibbli dwar kompendju tal-prattiki tas-suq - Il-Kummissjoni Ewropea \(europa.eu\)](#)

¹⁰⁰ COM(2024) 63 final

¹⁰¹ Sett ta' *data* tal-Eurostat ([ten00141](#))

¹⁰² COM(2021) 802 final.

¹⁰³ COM(2022) 144 final.

¹⁰⁴ Ir-Regolament (UE) 2018/1999.

L-ipprezzar tal-karbonju, bhall-EU ETS, qed inaqqas l-emissjonijiet. Dan jiġġenera dħul għall-Istati Membri biex jindirizzaw it-tibdil fil-klima u biex jappoġġaw l-innovazzjoni industrijali u l-unitajiet domestiċi għal tranzizzjoni ġusta. Fl-ewwel tliet ċikli, il-Fond għall-Innovazzjoni tal-EU ETS alloka EUR 6,5 biljun lil madwar 100 proġett pilota u impjant ta' dimostrazzjoni għal teknoloġiji innovattivi b'livell baxx ta' emissjonijiet tal-karbonju.

Għalkemm il-livell ta' investimenti ekoloġiċi fis-settur pubbliku u privat żdied b'mod konsiderevoli, **għad hemm diskrepanza sostanzjali fl-investiment ambjentali fl-UE kollha** li tammonta għal bejn EUR 95 biljun u EUR 145 biljun fis-sena sal-2030¹⁰⁵.

3.3 Governanza għat-tfassil tal-politika integrat

Firxa wiesgħa ta' **inizjattivi ambizzjużi ta' governanza tal-UE jipromwovu soluzzjonijiet integrati** għall-isfidi soċjetali, ambjentali u klimatiċi fl-Istati Membri. Pereżempju, l-integrazzjoni taċ-ċirkolarità fil-pjanijiet nazzjonali għall-enerġija u l-klima u l-istrateġija tal-kompetittività tal-UE, l-iżgurar tal-adozzjoni ta' soluzzjonijiet ibbażati fuq in-natura fl-istrateġiji nazzjonali dwar l-adattament għat-tibdil fil-klima, il-pjanijiet ta' ekoloġizzazzjoni urbana, inkluż l-ambjent mibni, l-infrastruttura ekoloġika u l-istrateġiji/il-pjanijiet tal-użu tal-art.

Iċ-ċiklu annwali tal-UE tal-qafas ta' governanza makroekonomika, is-**Semestru Ewropew**, issa jinkorpora l-għanijiet ta' żvilupp sostenibbli u d-dashboards tar-reżiljenza tal-UE. Huwa strutturat madwar il-**qafas ta' sostenibbiltà kompetittiva**, li jkopri t-tranzizzjonijiet tal-industrija ewlenin (l-industrija tal-enerġija, l-industrija tal-mobilità, l-industrija agroalimentari, l-industrija tal-ambjent mibni) għal mudelli ekonomiċi ċirkolari u għan-newtralità karbonika. Ikopri wkoll il-protezzjoni tan-natura, ir-reżiljenza tal-ilma, id-diskrepanza fl-investiment ambjentali, l-aspetti soċjali u tal-impjieg ta' tranzizzjoni ġusta u inklużiva, l-eliminazzjoni gradwali ta' sussidji li jagħmlu ħsara lill-ambjent u l-prinċipju ta' min inigġes ihallas, inklużi t-taxxi. Dan huwa rifless fir-rakkomandazzjonijiet speċifiċi għall-pajjiżi tal-2023, li jagħmlu enfasi qawwija fuq it-tranzizzjoni ekoloġika, speċjalment it-tranzizzjoni tal-enerġija u l-hiliet ekoloġiċi u l-ambjent industrijali u mibni għall-biċċa l-kbira tal-Istati Membri. L-enfasi fuq prijoritajiet ambjentali ohra tista' tissaħħaħ aktar ukoll.

3.4 Mudelli ta' negozju sostenibbli għal ekonomija reżiljenti

Ekosistemi sani jiffurmaw is-sisien tal-ekonomija tagħna. **In-negozji jiddependu hafna fuq ir-riżorsi naturali**: 72 % tal-4,2 miljun kumpanija fiż-żona tal-euro jiddependu hafna fuq mill-inqas servizz wieħed relatat man-natura bħad-dakkir, l-ilma nadif, il-ħamrija sana, jew l-injam.¹⁰⁶

¹⁰⁵ Dment li l-investimenti ta' referenza rilevanti, jiġifieri l-enerġija, it-trasport, l-industrija jew l-agrikoltura, jiġu implimentati u jwasslu l-kobenefiċċji meħtieġa għall-ambjent.

¹⁰⁶ COM(2023) 376 final.

It-tnedija tal-leġiżlazzjoni tal-Patt Ekoloġiku hija mistennija li **żżid l-impjeg u l-valur miżjud gross fis-setturi tal-ekonomija ekoloġika**, u b'hekk tagħti spinta lill-kompetittività tal-UE. Dawn is-setturi wrew reżiljenza konsiderevoli matul kriżijiet suċċessivi, u kellhom prestazzjoni aqwa mill-ekonomija usa'. Madankollu, l-ekonomija ekoloġika għadha tirrappreżenta inqas minn 3 % tal-ekonomija fl-UE.¹⁰⁷

Għad hemm tendenza li **l-kontribut u l-valur tan-natura jiġu injorati f'wisq deċiżjonijiet kummerċjali u ta' investiment**. Sabiex dan jiġi rimedjat, se jkunu meħtieġa sħubijiet b'saħħithom man-negozji, li jkunu mirfuda mill-parametri referenzjarji ewlenin stabbiliti skont ir-regoli tal-UE. L-inizjattiva riċenti dwar l-“asserzjonijiet ekoloġiċi” tindirizza r-riskju ta' greenwashing, li jista' jingheleb bl-użu ta' metodoloġiji standardizzati. Id-**Direttiva dwar ir-rappurtar korporattiv dwar is-sostenibbiltà** (CSRD, Corporate Sustainable Reporting Directive)¹⁰⁸ u d-**Direttiva proposta dwar id-diliġenza dovuta tas-sostenibbiltà korporattiva**¹⁰⁹ jappoġġaw imġiba korporattiva responsabbli tul il-ktajjen tal-valur u jipprevjenu, jimmitigaw u jindirizzaw l-impatti soċjali, klimatiċi u ambjentali negattivi tal-attivitajiet kummerċjali kemm mill-kumpaniji tal-UE kif ukoll minn daww mhux tal-UE li joperaw fl-UE. Iż-żieda fl-adozzjoni ta' **metodoloġiji kontabilistiċi godda tal-ġestjoni tal-kapital naturali korporattiv** tipprovdi *data* siewja għad-divulgazzjonijiet tal-kumpaniji, pereżempju fil-qafas tas-CSRD. Hija meħtieġa aktar azzjoni biex tgħin lill-kumpaniji jissodisfaw l-obbligi ta' rappurtar tagħhom.

It-titjib tal-aċċess għall-finanzjament għan-negozji godda u għan-negozji li qed jespandu tal-UE, il-promozzjoni tar-riċerka u tal-innovazzjoni, **l-iżvilupp tal-hiliet u l-provvediment tal-materja prima kritika** meħtieġa huma daqstant importanti biex jiġu appoġġati mudelli ta' negozju sostenibbli.

3.5 Tranzizzjoni ġusta u ekwità ambjentali

L-impatti tad-degradazzjoni ambjentali u tat-tniġġis fuq iċ-ċittadini tal-UE mhumiex imqassma b'mod uniformi fi hdan u fost l-Istati Membri tal-UE. Il-**gruppi vulnerabbli** — kemm jekk vulnerabbli għal raġunijiet soċjoekonomiċi, ta' saħħa, ta' età, ta' ġeneru jew minhabba li jappartjenu għal minoranza — **huma affettwati b'mod sproporzjonat** mit-tibdil fil-klima, mill-perikli ambjentali u mir-riskji għas-saħħa relatati u mill-bidliet fis-suq tax-xogħol. Dan **idgħajjef il-koeżjoni soċjali**, filwaqt li jimmina l-fiduċja fil-gvernijiet u b'hekk il-vijabbiltà tat-tranzizzjoni.

L-**aġenda għal tranzizzjoni ġusta** tal-UE għandha l-għan li tikseb bidla li tkun ta' benefiċċju għal kulhadd. Il-Mekkaniżmu għal Tranzizzjoni Ġusta huwa fond biex jappoġġa lill-ħaddiema u liċ-ċittadini li jgħixu fir-reġjuni li huma l-aktar affettwati mit-tranzizzjoni (il-fond huwa mogħni b'mill-inqas EUR 100 biljun). Is-sistema għall-iskambju ta' kwoti tal-emissjonijiet (ETS, Emissions Trading System) tnaqqas l-emissjonijiet u tiġġenera dħul għall-Istati Membri

¹⁰⁷ Sett ta' *data* tal-Eurostat ([env_ac_egss2](#))

¹⁰⁸ Id-Direttiva (UE) 2022/2464.

¹⁰⁹ COM(2022) 71 final.

biex jindirizzaw it-tibdil fil-klima. Il-**Fond Soċjali għall-Klima** ffinanzjat mill-ETS se jimmobilizza EUR 87 biljun biex jappoġġa lill-unitajiet domestiċi vulnerabbli, lill-utenti tat-trasport u lill-mikrointraprizi. L-ewwel valutazzjoni¹¹⁰ tal-implimentazzjoni tar-Rakkomandazzjoni tal-Kunsill dwar l-iżgurar ta' tranżizzjoni ġusta lejn in-newtralità klimatika¹¹¹ wriet li l-Istati Membri qed jibdew jimplimentaw miżuri għal tranżizzjoni ġusta, b'differenzi sinifikanti bejn il-pajjiżi u b'lok għal titjib.

L-Istrateġija tal-UE dwar l-**Ugwaljanza bejn il-Ġeneri** għall-perjodu 2020–2025 u l-Facilità għall-Irkupru u r-Reziljenza jindirizzaw l-inugwaljanzi bejn il-ġeneri u l-inugwaljanzi kumulattivi f'dan il-proċess¹¹². L-**aġenda għall-hiliet tal-UE** tappoġġa lill-istudenti ta' kull età u lill-ħaddiema biex jaċċessaw l-edukazzjoni, it-taħriġ u t-tagħlim tul il-ħajja.

Il-**bażi tal-evidenza** għar-rabta ambjentali u soċjali għadha fil-biċċa l-kbira sottożviluppata, bi ftit eċċezzjonijiet. L-**inugwaljanzi fit-tniġġis tal-arja** ma tjiwbux mill-2007 sal-2020. L-ifqar reġjuni (bl-inqas rata tkun ta' 20 % tal-PDG għal kull persuna) għandhom livelli ta' PM2.5 li huma konsistentement madwar terz oġhla mill-medja, bi prospetti baxxi għal titjib rapidu. Il-persuni fir-riskju tal-faqar jew tal-eskluzjoni soċjali għandhom inqas aċċess għal ilma tax-xorb u faċilitajiet sanitarji ta' kwalità¹¹³.

Sensibilizzazzjoni akbar fir-rigward tal-**potenzjal tal-ekonomija ekoloġika biex jinholqu l-impjiegi** tista' żżid l-appoġġ pubbliku. Fl-2021, 4,3 miljun persuna kellhom impjiegi fl-ekonomija ċirkolari, zieda ta' 11 % fuq l-2015¹¹⁴, filwaqt li l-valur miżjud relatat żdied b'27 % u laħaq madwar EUR 299 biljun¹¹⁵. Is-settur tal-ilma nadif, tal-iskart u tar-rimedju waħdu jimpjegha madwar miljun persuna u l-investimenti f'teknoloġiji nodfa qed ikomplu jixprunaw il-ħolqien tal-impjiegi.

Kien hemm zieda fis-sensibilizzazzjoni dwar il-ħtieġa li jiġu protetti l-**gruppi vulnerabbli** (pereżempju, fil-qafas tad-Direttiva proposta dwar il-kwalità tal-arja u d-Direttiva dwar l-ilma urban mormi) u l-implimentazzjoni tal-**Pilastru Ewropew tad-Drittijiet Soċjalidwar** l-aċċess għall-ilma. Dawn il-bidliet huma opportunità biex tiżdied l-azzjoni dwar l-ekwità ambjentali. Fil-livell globali, l-UE nediet sħubijiet għal tranżizzjoni tal-enerġija ġusta mal-Afrika t'Isfel, mal-Indoneżja, mal-Vjetnam, mas-Senegal u mal-Indja. Il-Programm ta' Ħidma għal Tranżizzjoni Ġusta li ġie stabbilit fil-COP28 se jippermetti skambji dwar il-perkorsi ta' tranżizzjoni ġusta.

¹¹⁰ Messaġġi ewlenin mingħand il-Kumitat tal-Impjiegi u l-Kumitat tal-Protezzjoni Soċjali dwar l-implimentazzjoni tar-Rakkomandazzjoni tal-Kunsill rigward l-iżgurar ta' tranżizzjoni ġusta lejn in-newtralità klimatika [pdf \(europa.eu\)](https://europa.eu).

¹¹¹ Ir-Rakkomandazzjoni tal-Kunsill tas-16 ta' Ġunju 2022 dwar l-iżgurar ta' tranżizzjoni ġusta lejn in-newtralità klimatika 2022/C 243/04.

¹¹² Ara l-Indiċi tal-Ugwaljanza bejn il-Ġeneri għall-2023 tal-Istitut Ewropew għall-Ugwaljanza bejn is-Sessi (EIGE, European Institute for Gender Equality) għal rabtiet bejn il-ġeneru u l-ambjent.

¹¹³ Ara: Il-Kummissjoni Ewropea, Access to Essential Services (European Pillar of Social rights): Evidence from EU Member States, Final Synthesis Report, 2023.

¹¹⁴ Sett ta' data tal-Eurostat ([cei_cie011](#))

¹¹⁵ Sett ta' data tal-Eurostat ([cei_cie012](#))

3.6 Ir-rabta bejn l-ambjent u s-saħħa

Żdiedet is-sensibilizzazzjoni dwar ir-rwol tan-natura u tal-bijodiversità għas-saħħa u l-benessri tal-bniedem. L-Osservatorju Ewropew dwar il-Klima u s-Saħħa ilu mill-2021 jappoġġa l-kooperazzjoni dwar kif it-tibdil fil-klima għandu impatt fuq is-saħħa tal-bniedem u l-Atlas tal-Ambjent u tas-Saħħa tal-EEA jipprovdi mapep biex jiġu viżwalizzati l-impatti ambjentali.

Wahda minn kull għaxar imwiet prematuri fl-Ewropa tista' tigi marbuta mat-tniġġis, li jaffettwa aktar lill-gruppi żvantaġġati u vulnerabbli tal-popolazzjoni. Il-kawżi ambjentali huma maħsuba li huma r-raġuni ta' **aktar minn kwart ta' miljun mewta mill-kanċer** fl-Ewropa kull sena u t-tniġġis għandu effett partikolarment ta' ħsara fuq it-**tfal iżgħar**¹¹⁶. Il-Komunikazzjoni dwar approċċ komprensiv lejn is-saħħa mentali¹¹⁷ tissottolinja l-impatti fuq is-**saħħa mentali** tal-esponent tal-pubbliku għat-tniġġis tal-arja jew għal sustanzi kimiċi tossiċi, u l-effett pozittiv ta' ambjent nadif kemm fuq is-saħħa fiżika kif ukoll fuq dik mentali.

Ix-xjenzjati huma dejjem aktar imħassba dwar l-impatt potenzjali tal-**mikroplastik** fuq is-saħħa tal-bniedem, u jwissu li l-esponent għal sustanzi kimiċi jista' jwassal għal problemi **tas-saħħa riproduttiva u tal-iżvilupp** inklużi l-infertilità, il-korrimenti, l-iżvilupp anormali tal-fetu u l-pubertà bikrija.

L-**“approċċ Saħħa Wahda”** jirrikonoxxi li s-saħħa pubblika u s-saħħa tal-annimali domestiċi u selvaġġi, tal-pjanti, u tal-ambjent usa' huma interdipendenti. Dan l-approċċ huwa inkluż f'inizjattivi tal-UE bħall-istrategija mill-għalqa sal-platt u dik farmaċewtika, li jinkludu azzjoni biex jitnaqqas l-użu ġenerali tal-antimikrobiċi, inkluż fit-trobbija tal-annimali, għall-prevenzjoni tar-reżistenza għall-antimikrobiċi.

Fil-**livell globali**, l-UE kienet ta' appoġġ mill-bidu nett għall-approċċ “Saħħa Wahda” fil-qafas tal-Konvenzjoni dwar id-Diversità Bijoloġika u l-Alleanza Kwadripartitika (FAO, UNEP, WHO u WOAH). Id-**Dikjarazzjoni dwar il-Klima u s-Saħħa tal-COP28**¹¹⁸ timpenja lill-partijiet biex jindirizzaw l-impatti fuq is-saħħa li huma relatati mal-klima u biex jipromwovu l-kollaborazzjoni dwar Saħħa Wahda.

3.7 Diġitalizzazzjoni

It-tmien programm ta' azzjoni ambjentali jenfasizza li d-diġitalizzazzjoni għandha potenzjal mhux sfruttat biex taċċellera t-tranzizzjoni.

L-implimentazzjoni tal-**inizjattiva dwar l-ispazju tad-data ekoloġika** u r-rieżami tar-regoli dwar il-kondiviżjoni tad-*data* ġeospazjali ambjentali (“GreenData4All”) għandhom l-għan li jagħmlu disponibbli d-*data* ambjentali rilevanti biex isahħu t-tfassil u l-implimentazzjoni tal-politika bbażati fuq l-evidenza.

Eżempju speċifiku wieħed huwa l-**Passaport Diġitali tal-Prodotti** l-ġdid, li huwa riżultat tangibbli tal-istrategija “Ewropa Lesta għall-Era Diġitali” tal-UE. Il-passaport tal-prodotti se

¹¹⁶ COM(2021) 44 final.

¹¹⁷ COM(2023) 398 final.

¹¹⁸ [Enfasi fuq is-saħħa fil-COP 28 \(who.int\)](#)

jgħin biex jintużaw inqas materjali u inqas enerġija, jitnaqqsu l-emissjonijiet, jiġi minimizzat l-iskart u saħansitra tiġi promossa d-dematerjalizzazzjoni.

Hija mehtieġa azzjoni ulterjuri dwar id-diġitalizzazzjoni biex **ikun aktar faċli** għall-Istati Membri u n-negozji li **jirrappurtaw** dwar il-klima u l-prestazzjoni ambjentali.

L-azzjoni dwar id-diġitalizzazzjoni tista' mhux biss tgħin lill-gvernijiet iżda wkoll tagħti s-setgħa lill-membri tal-pubbliku biex jgħinu fil-monitoraġġ tal-istat tal-ambjent. L-isfruttar tal-**potenzjal shih tal-ġbir u l-analizi tad-data moderni** (inkluż permezz tas-satelliti ta' Copernicus) se jsaħħaħ il-qafas ta' monitoraġġ u ta' rappurtar fil-qafas tat-tmien programm ta' azzjoni ambjentali. L-użu tal-metodi ta' **xjenza taċ-ċittadini** jista' jżid is-sensibilizzazzjoni, jagħmel pressjoni pubblika fuq il-gvernijiet u jikkontribwixxi għall-prospettiva ambjentali.

Peress li l-impatti ambjentali tad-diġitalizzazzjoni qed jikbru malajr, se jkun kruċjali li jiġu indirizzati l-**iżvantagġi ambjentali** potenzjali (minhabba ż-żieda relatata fl-użu tal-enerġija u l-produzzjoni, il-konsum u r-rimi ta' apparati elettronici).

3.8 Adozzjoni globali

Il-fatturi tat-**tibdil fil-klima u t-telf tal-bijodiversità huma globali, u hafna forom ta' tniġġis huma transfruntiera**. L-UE ma tistax tilhaq l-**objettivi klimatiċi u ambjentali tagħha wahidha**.

Il-Patt Ekoloġiku ta spinta ġdida lill-azzjoni ekoloġika u klimatika globali tal-UE. Id-**diplomazija dwar il-Patt Ekoloġiku** ppromwoviet l-adozzjoni globali tal-objettivi klimatiċi, tal-enerġija u ambjentali u, wara l-pandemija tal-COVID-19, is-**sostenibbiltà fl-irkupru ekonomiku globali**. L-UE nediet **alleanzi ekoloġiċi** mal-Ġappun, man-Norveġja u mal-Kanada u **shubijiet ekoloġiċi** mal-Korea u mal-Marokk. L-UE tejbet ukoll il-kollaborazzjoni tagħha ma' donaturi tal-istess fehma u nediet shubijiet għal tranżizzjoni tal-enerġija ġusta mal-Afrika t'Isfel, mal-Vjetnam, mal-Indoneżja u mas-Senegal, filwaqt li saħħet l-involviment ma' bosta pajjiżi u raggruppamenti reġjonali oħra. Fil-livell multilaterali, l-adozzjoni tal-**Qafas Globali tal-Bijodiversità ta' Kunming-Montreal** fil-15-il Konferenza tal-Partijiet (COP15) tal-Konvenzjoni dwar id-Diversità Bijoloġika u l-adozzjoni tat-**Trattat dwar il-bijodiversità taż-żoni lil hinn mill-ġurisdizzjoni nazzjonali** kienu stadji importanti ewlenin fil-kooperazzjoni internazzjonali. Sar progress fil-**konferenzi** tan-NU **dwar il-klima COP27 u COP28**, inklużi l-impenni ta' Rendikont Globali biex tiġi rduppjata l-effiċjenza fl-enerġija u triplikata l-kapaċità tal-enerġija rinnovabbli u l-Wegħda Globali b'rabta mal-Metan li tkopri s-setturi tal-enerġija, tal-iskart u tal-agrikoltura. Il-qafas globali tan-NU dwar is-sustanzi kimiċi, il-Konferenza tan-NU dwar l-ilma tal-2023 u t-tnedija ta' negozjati dwar mekkaniżmu intergovernattiv biex jintemm it-tniġġis mill-plastik kienu kisbiet importanti ulterjuri. Il-Patt Ekoloġiku rriżulta wkoll f'leġiżlazzjoni ġdida tal-UE (dwar id-deforestazzjoni, il-mekkanizmu ta' aġġustament tal-karbonju fil-fruntieri, eċċ.) li għandha l-għan li jkun hemm ktajjen tal-provvista aktar sostenibbli u li twassal għal involviment aktar b'saħħtu fil-livell internazzjonali dwar kwistjonijiet speċifiċi, inkluż fil-kuntest tal-politika kummerċjali tal-UE. L-ewwel **rieżami volontarju tal-UE għall-2023 tal-progress fl-implimentazzjoni tal-Aġenda 2030**

għall-iżvilupp sostenibbli juri li l-UE hija impenjata bis-shiħ biex tilhaq is-17-il SDG u għamlet progress lejhom¹¹⁹.

Minhabba l-isfidi attwali għall-**multilateralizmu** kawża tar-relazzjonijiet ġeopolitiċi li qed jiddeterjoraw, huwa kruċjali li jiġu **mobilizzati l-pajjiżi terzi** biex jintlaħqu l-oġettivi klimatiċi u ambjentali kondiviżi. L-UE trid tibbaża fuq in-networks diplomatiċi, l-inflwenza politika, l-għarfien espert teknoloġiku, id-dispożizzjonijiet tat-taħriġ u r-riżorsi finanzjarji tagħha biex **tinvolti ruħha mal-gvernijiet u man-negozji** u tgħin biex **tinbena reżiljenza globali** halli jiġu evitati l-instabbiltà, l-insigurtà tal-ikel, l-ispostament tal-popolazzjoni u l-migrazzjoni furzata u halli jiġi promoss l-iżvilupp sostenibbli globali fid-dimensjonijiet kollha tiegħu. Huwa wkoll imperattiv li t-**tranzizzjoni ġusta tiġi kofinanzjata fil-livell globali**.

4. KEJL TAL-PROGRESS

Sabiex tivvaluta l-progress u tiffacilita komunikazzjoni politika strateġika ta' livell għoli, il-Kummissjoni pprezentat **it-tmien qafas ta' monitoraġġ tal-pjan ta' azzjoni ambjentali**, wara konsultazzjonijiet mal-partijiet ikkonċernati¹²⁰. Dan jinkludi 28 indikatur ewlieni, li jipprovdu approċċ strateġiku biex tiġi traċċata l-bidla sistemika fil-prattika, f'konformità shiħa ma' għodod ta' monitoraġġ klimatiċi u ambjentali speċifiċi għas-settur. Abbażi tal-indikaturi ewlenin magħzula, l-EEA se tippubblika **rapporti annwali ta' monitoraġġ**.

Kif meħtieġ skont it-tmien programm ta' azzjoni ambjentali, il-qafas ta' monitoraġġ għandu jibqa' stabbli biex tiġi żgurata l-akkontabbiltà. Dan gie adottat fl-2022 u l-indikaturi ewlenin li jinsabu fih għadhom adatti għall-iskop tagħhom. Madankollu, għaddejja hidma biex jittejjbu l-indikaturi attwali u jiġu żviluppjati oħrajn godda (ara d-dokument ta' hidma tal-persunal mehmuz), u fil-futur jista' jiġi kkunsidrat aġġornament tal-qafas ta' monitoraġġ.

Matul l-aħħar ftit snin, il-Kummissjoni żviluppat bosta **oqfsa ta' monitoraġġ trażversali godda** biex tkejjel il-progress li sar fil-bidla sistemika, inkluż il-progress li sar fl-SDGs u fir-reziljenza. Fl-iżvilupp ta' dawn l-oqfsa, il-Kummissjoni użat indikaturi klimatiċi u ambjentali minn oqfsa ta' monitoraġġ tematiċi attwali, inkluż it-tmien qafas ta' monitoraġġ tal-programm ta' azzjoni ambjentali. Dawn l-indikaturi jintużaw ukoll fis-Semestru Ewropew. Għaddejja hidma biex jiġi żviluppat qafas **biex jitkejjel il-progress "lil hinn mill-PDG"**, lejn dashboard tal-benessri sostenibbli u inklużiv.

5. KONKLUŻJONIJIET

L-UE stabbiliet miri, inizjattivi u liġijiet qafas ambizzjużi fit-tul fil-qafas tal-Patt Ekoloġiku u f'konformità mat-tmien programm ta' azzjoni ambjentali. Dan poġġa lill-UE **fit-trajettorja it-tajba** biex tilhaq ekonomija b'emissjonijiet zero netti, nadifa, b'impatti pożittivi fuq in-natura u ċirkolari. Issa għandha qafas legali solidu li jistabbilixxi oġettivi klimatiċi u ambjentali u

¹¹⁹ COM(2023) 700 final.

¹²⁰ COM(2019) 640 final.

legizlazzjoni transsettorjali biex tiġi aċċellerata t-tranzizzjoni f'setturi ewlenin tal-ekonomija b'ħall-enerġija, l-industrija u t-trasport. Il-biċċa l-kbira tal-inizjattivi għad iridu jiġu implimentati bis-shiħ. Għalhekk għadu **kmieni wisq biex jiġi vvalutat l-impatt shiħ tagħhom fuq l-ambjent**.

Il-Patt Ekoloġiku jindika t-triq tal-UE lejn futur sostenibbli b'mod li jevita li jintlaħqu punti kritiċi soċjali, klimatiċi u ambjentali, li jagħmlu ħsara lill-ekonomija u lis-soċjetà. Din hija strategija sistemika, imwettqa f'koerenza shiħa mal-objettivi prijoritarji u mal-kundizzjonijiet abilitanti tat-tmien programm ta' azzjoni ambjentali. Tibbaża fuq sinerġiji bejn l-objettivi klimatiċi, ambjentali, soċjali, industrijali u tal-kompetittività, bi progress f'qasam wieħed li johloq effett ta' ingranaġġ f'ohrajn.

L-ekonomija ċirkolari u l-inizjattivi dwar it-tniġġis żero se jiskattaw bidliet pożittivi li se jgħinu biex jiġi mmitigat it-tibdil fil-klima u tiġi salvagwardjata l-bijodiversità. Is-salvagwardja tan-natura tiġġenera kobenefiċċji għall-mitigazzjoni u l-adattament għat-tibdil fil-klima. Ekonomija effiċjenti fir-rizorsi tnaqqas il-perssjoni fuq l-ekosistemi, tgħin biex tinzamm il-kompetittività fit-tul u tibni reżiljenza għal xokkijiet esterni. Il-vizjoni għall-2050 tat-tmien programm ta' azzjoni ambjentali hija fil-qalba ta' tranzizzjoni ekoloġika ġusta u ekwa fl-UE u lil hinn minnha, iggwidata mir-responsabbiltà intergenerazzjonali.

Se jkunu meħtieġa sforzi mill-awtoritajiet fil-livelli kollha u mis-settur privat biex jiġi żgurat li l-liġijiet ikollhom effetti fil-prattika, u **jaċċelleraw il-pass** tat-tnaqqis tal-emissjonijiet, il-protezzjoni u r-restawr tal-bijodiversità, u l-adozzjoni ta' soluzzjonijiet nodfa u ċirkolari. Is-simplifikazzjoni, il-modernizzazzjoni, u d-digitalizzazzjoni, u finanzjament adegwat se jkunu kruċjali biex il-qafas ta' politika u dak regolatorju jiġi implimentat b'suċċess. Huwa essenzjali wkoll li nifhmu u negħlbu l-isfidi tal-implimentazzjoni biex il-qafas legali jiġi stabbilit, jipproduċi effetti u jkiseb qbil minn kull min hu kkonċernat. Jeħtieġ li s-setturi u l-gruppi kollha jaraw il-benefiċċju li ġgħib magħha t-tranzizzjoni ekoloġika għalihom.

Għal dan l-għan, il-Kummissjoni se tkompli taħdem mill-qrib mal-Istati Membri u mal-partijiet ikkonċernati kollha. Id-djalogi ma' atturi ekonomiċi u mas-shab soċjali kif ukoll il-panels taċ-ċittadini¹²¹ huma eżempji ta' kif din il-ħidma tappoġġa gruppi ewlenin biex jifhmu r-riskji klimatiċi u ambjentali, u jzidu l-appoġġ tagħhom għall-miżuri meħtieġa biex tinbena r-reżiljenza u s-sostenibbiltà fit-tul f'kull segment tal-ispettru soċjoekonomiku.

Huwa meħtieġ investiment sostanzjali biex tingħata spinta lit-tranzizzjoni ekoloġika fl-UE u biex jintlaħaq l-għan tan-newtralità klimatika. Il-finanzjament tat-tranzizzjoni ekoloġika huwa essenzjali biex jiġi evitat il-kost tat-tibdil fil-klima u tad-degradazzjoni ambjentali, li jeqred is-servizzi tal-ekosistema li jikkontribwixxu għall-ekonomija u għas-soċjetà. Sabiex titnaqqas id-diskrepanza fil-finanzjament, huma meħtieġa investimenti fis-settur pubbliku u privat u s-sussidji fuq il-fjuwils fossili u sussidji oħra li jagħmlu ħsara lill-ambjent għandhom jiġu eliminati gradwalment.

L-investituri u l-industrija qed jinvolvu ruħhom dejjem aktar, qed jifhmu xi t'fisser is-sostenibbiltà għall-futur tal-mudelli ta' negozju tagħhom u x'decizjonijiet strateġiċi jeħtieġ li jieħdu fuq terminu twil. Sabiex isseħħ it-tranzizzjoni ekoloġika, jeħtieġ li din tiġi integrata

¹²¹ [Pjattaforma għall-Involvement taċ-Ċittadini- Il-Kummissjoni Ewropea \(europa.eu\)](#)

aħjar fil-mekkanizmi ta' koordinazzjoni ekonomika bħall-koordinazzjoni makroekonomika u s-Semestru Ewropew.

Fl-aħħar nett, l-azzjoni globali dwar it-tibdil fil-klima u l-oġġettivi ambjentali hija ewlenija. L-UE wittiet it-triq billi poġġiet it-tibdil fil-klima, it-telf tal-bijodiversità u dan l-aħħar it-tniġġis mill-plastik u r-reżiljenza tal-ilma fil-qalba tal-aġenda internazzjonali. Hija qed timmobilizza l-komunità internazzjonali biex tikseb il-viżjoni ta' għajxien tajjeb tat-tmien programm ta' azzjoni ambjentali fi hdan il-limiti planetarji.