It-twassil ta' dejta u għarfien biex jinkisbu l-ambizzjonijiet ambjentali u klimatiċi tal-Ewropa

Strateġija EEA-EIONET 2021–2030

In-Netwerk Ewropew ta' Informazzjoni u Osservazzjoni tal-Ambjent

L-Aġenzija Ewropea ta' l-Ambjent

Disinn tal-qoxra: PomilioBlumm
Ritratt tal-qoxra: PomilioBlumm
Tqassim: PomilioBlumm - EEA

Avviż legali
Il-kontenut ta' din il-pubblikazzjoni mhux bilfors jirrifletti l-opinjonijiet uffiċjali tal-Kummissjoni Ewropea jew ta' istituzzjonijiet oħra tal-Unjoni Ewropea. La l-Aġenzija Ewropea għall-Ambjent u lanqas kwalunkwe persuna jew kumpanija li taġixxi f'isem l-Aġenzija ma hija responsabbli għall-użu li jista' jsir mill-informazzjoni li tinsab f'dan ir-rapport.

Avviż dwar id-dritt tal-awtur
© L-Aġenzija Ewropea għall-Ambjent, 2021.
Ir-riproduzzjoni hija awtorizzata sakemm jiġi rikonoxxut is-sors.
Il-Lussemburgu: L-Uffiċċju tal-Pubblikazzjonijiet tal-Unjoni Ewropea, 2021.

Aktar informazzjoni dwar l-Unjoni Ewropea hija disponibbli fuq l-Internet (http://europa.eu)

ISBN 978-92-9480-361-0
doi: 10.2800/36710

Dwar l-EEA u l-Eionet

L-Aġenzija Ewropea għall-Ambjent (EEA) hija aġenzija tal-Unjoni Ewropea. Il-kompitu tagħna huwa li nipprovdu informazzjoni tajba u indipendenti dwar l-ambjent u l-klima. Ir-Regolament li jistabbilixxi l-EEA ġie adottat mill-Unjoni Ewropea fl-1990, u l-Aġenzija bdiet topera f' Kopenħagen fl-1994. Ir-Regolament stabbilixxa wkoll in-Netwerk Ewropew ta' Informazzjoni u Osservazzjoni tal-Ambjent (Eionet). L-Eionet huwa netwerk ta' sħubija tal-EEA u l-pajjiżi membri u li jikkooperaw magħha. L-Einonet jinkludi wkoll iċ-Ċentri Topiċi Ewropej — konsorzji ta' organizzazzjonijiet Ewropej b'għarfien u kompetenza f'oqsma ambjentali speċifiċi, b'appoġġ għall-EEA u l-pajjiżi membri tal-Eionet.

Biex nappoġġaw it-tfassil tal-politika fl-Ewropa, aħna naħdmu mill-qrib mal-istituzzjonijiet nazzjonali u Ewropej, b'mod partikolari l-Kummissjoni Ewropea, il-Parlament Ewropew u l-Kunsill tal-Unjoni Ewropea.

eea.europa.eu/about-us

Aġenzija Ewropea għall-Ambjent
Kongens Nytorv 6
1050 KopenħagenK
Danimarka

Tel: +45 33 36 71 00
Web: eea.europa.eu/mt

It-twassil ta' dejta u għarfien biex jinkisbu l-ambizzjonijiet ambjentali u klimatiċi tal-Ewropa

Strateġija EEA-EIONET 2021–2030

Dan id-dokument jippreżenta l-viżjoni u l-objettivi strateġiċi li se jkunu qed isawru l-ħidma tal-Aġenzija Ewropea għall-Ambjent u n-Netwerk Ewropew ta' Informazzjoni u Osservazzjoni tal-Ambjent fid-deċennji li ġejjin. Il-ħidma se titwettaq skont il-ħames oqsma ta' ħidma identifikati fid-dokument. Informazzjoni aktar dettaljata dwar attivitajiet konkreti se tiġi pprovduta f'Dokumenti ta' Programmar Individwali.

L-Aġenzija Ewropea għall-Ambjent u n-Netwerk Ewropew ta' Informazzjoni u Osservazzjoni tal-Ambjent

L-għoti ta' għarfien dwar l-ambjent u l-klima tal-Ewropa bbażat fuq l-evidenza

Dwarna

L-Aġenzija Ewropea għall-Ambjent (EEA) u n-Netwerk Ewropew ta' Informazzjoni u Osservazzjoni tal-Ambjent (Eionet) ilhom jipprovdu dejta u informazzjoni dwar l-ambjent u l-klima tal-Ewropa liċ-ċittadini Ewropej u lil dawk li jfasslu l-politika Ewropea mill-1994. Illum in-netwerk estensiv tagħna jgħaqqad mijiet ta' istituzzjonijiet minn 38 membru u pajjiżi li jikkooperaw.

Il-bażi tal-għarfien li ħloqna flimkien hija wiesgħa, li tvarja mill-kondiviżjoni tal-kejl tal-kwalità tal-arja qrib il-ħin reali minn madwar l-Ewropa, għad-dokumentazzjoni tax-xejriet u l-projezzjonijiet tal-emissjonijiet ta' gassijiet serra, il-forniment ta' dejta satellitari dwar il-kopertura tal-art, u t-twettiq ta' valutazzjonijiet integrati dwar l-istat tal-ambjent u l-klima tal-Ewropa.

X'jagħmel l-EEA-Eionet uniku?

- **Netwerk immirat biex ikompli jagħti valur:** Konnessjoni tal-istituzzjonijiet madwar l-Ewropa u twettiq ta' valutazzjoni komparattiva, tisħiħ tal-kapaċitajiet, razzjonalizzazzjoni kif ukoll skambju tal-aħjar prattiki.
- **Infrastruttura tad-dejta:** Infrastruttura innovattiva ta' rappurtar elettroniku għal flussi ta' dejta nazzjonali u internazzjonali, sostnuti minn proċessi ta' garanzija tal-kwalità.
- **Għarfien sostnut mid-dejta:** Li jinkludi valutazzjonijiet, indikaturi, u analiżijiet tal-progress lejn il-mira, bl-użu tal-aktar ġbir wiesa' u aġġornat ta' dejta dwar suġġetti ambjentali u klimatiċi.
- **Għajnuna politika:** Rwol ta' għarfien stabbilit ibbażat fuq ħidma mill-qrib ma' dawk li jfasslu l-politika madwar l-Ewropa u li jikkontribwixxi għal proċessi globali ewlenin.
- **Ħila analitika:** Il-kapaċità li jiġu evalwati l-progress, il-prospetti, l-ixprunaturi tal-bidla u r-reazzjonijiet għal politika potenzjali, li jkopru firxa wiesgħa ta' suġġetti ambjentali u klimatiċi.

Nirrispondu għall-isfidi tal-ġejjieni

Il-tisħiħ tar-reżiljenza jirrikjedi politiki ambizzjużi appoġġati minn għarfien azzjonabbli

Matul id-deċennju li ġej, l-Ewropa se jkollha bżonn tindirizza sfidi ambjentali u klimatiċi mingħajr preċedent, u fl-istess ħin tistimula rkupru mill-impatti ekonomiċi u soċjali tal-pandemija tal-COVID-19. Il-Patt Ekoloġiku Ewropew u l-miżuri ta' stimolu għall-irkupru ekoloġiku assoċjati juru l-ambizzjonijiet li l-Unjoni Ewropea u l-pajjiżi Ewropej għandhom jissodisfaw biex jiffaċċjaw dawn l-isfidi billi jistabbilixxu għanijiet fit-tul, b'miri konkreti, u jistabbilixxu strumenti finanzjarji ġodda.

"Europe's environment — state and outlook report" (Rapport dwar l-ambjent tal-Ewropa — il-qagħda u l-perspettiva) (SOER 2020) tal-EEA sejjaħ għal reazzjonijiet sistematiċi għall-isfidi ambjentali u klimatiċi permezz ta' azzjonijiet fuq diversi aspetti. L-implimentazzjoni sħiħa tal-politiki eżistenti dwar l-ambjent u l-klima hija essenzjali biex jitwassal titjib sinifikanti. Minbarra dan, integrazzjoni sħiħa tal-objettivi sostenibbli fil-politiki u l-miżuri soċjoekonomiċi se tgħin ukoll biex jinkisbu tranżizzjonijiet kosteffettivi u ġusti għas-sostenibbiltà. Barra minn hekk, jeħtieġ li l-Ewropa toħloq ukoll il-kundizzjonijiet għal stili ta' ħajja aktar sostenibbli. Dan jitlob aktar sensibilizzazzjoni pubblika dwar l-impatti ta' konsum kif ukoll impenn mill-kumpaniji biex jappoġġaw it-tranżizzjonijiet meħtieġa. Ħafna għanijiet mhux se jintlaħqu mingħajr sforzi koordinati u globali, għalhekk l-Ewropa se jkollha bżonn tuża l-influwenza tagħha fil-viċinat tagħha u fil-livell globali.

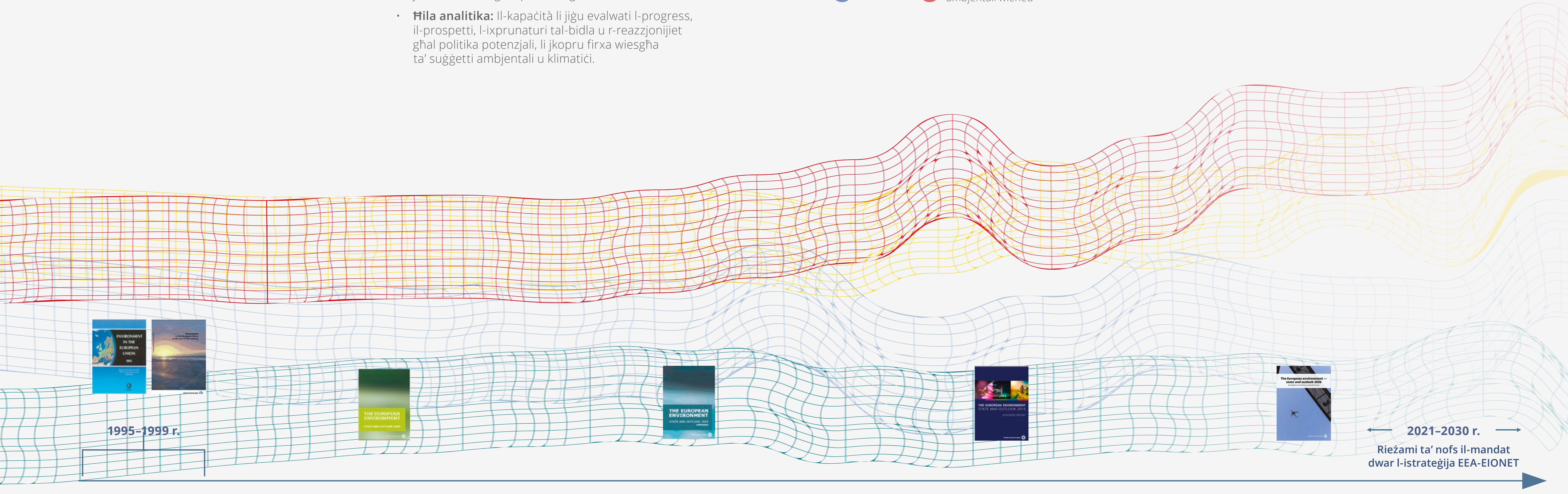
L-għażliet magħmula minn dawk li jfasslu l-politika, il-kumpaniji u ċ-ċittadini matul id-deċennju li ġej se jiddeterminaw meta u kif l-Ewropa se tikseb l-ambizzjonijiet tagħha. L-Istrateġija EEA-EIONET 2021–2030 se tappoġġa dawk l-għażliet billi twassal għarfien azzjonabbli dwar xejriet, prospetti u soluzzjonijiet għal Ewropa sostenibbli.

L-isplużjoni kbira tad-dejta

- L-arja u l-klima
- Sostenibbiltà u benesseri
- In-natura
- Aktar minn suġġett ambjentali wieħed

Jekk l-2002 tittieħed bħala punt tat-tluq (it-tnedija ta' Reportnet), din il-viżwalizzazzjoni turi tkabbir konsistenti fid-dejta riċevuta dwar erba' suġġetti ambjentali.

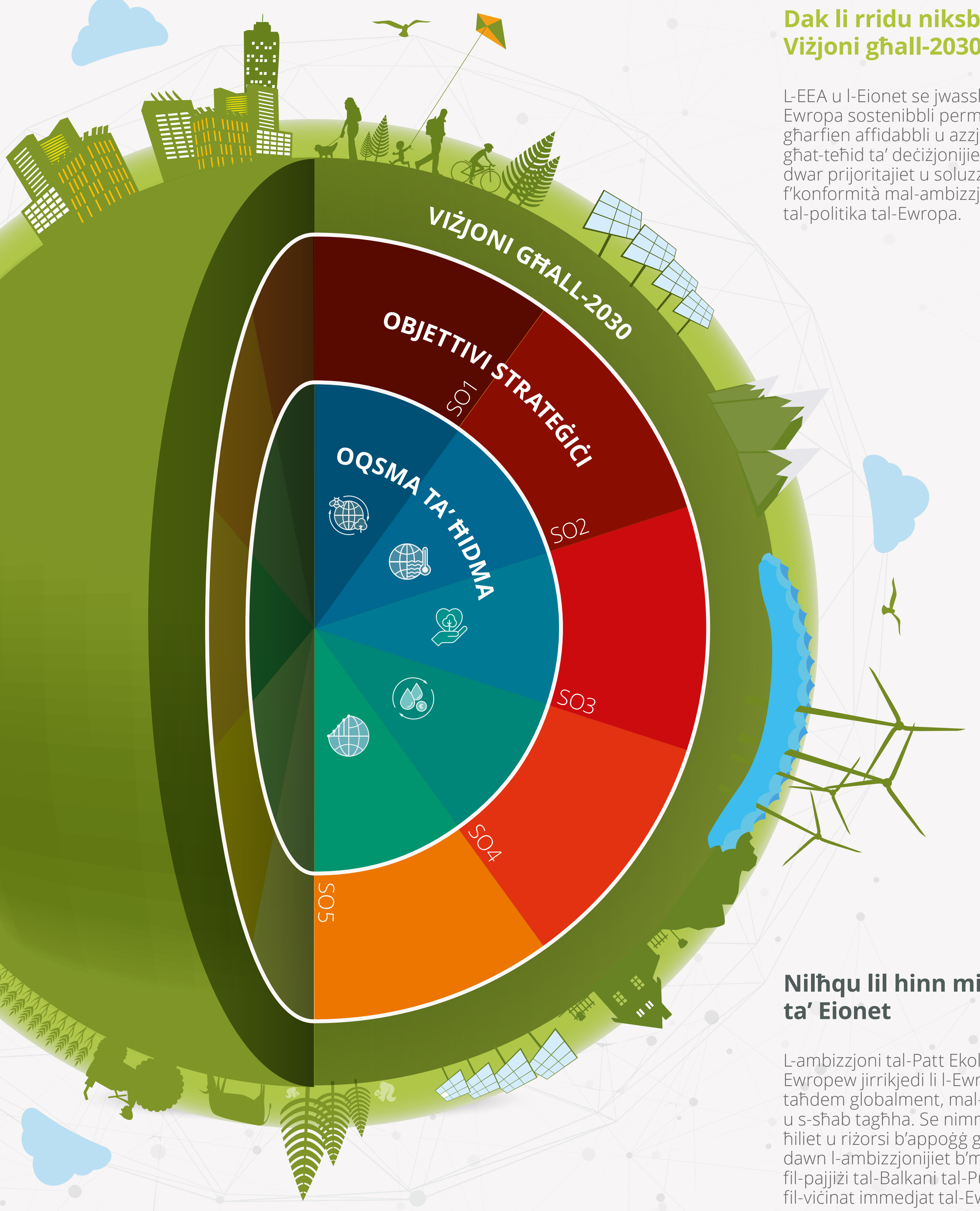
Illum nimmaniġġjaw kważi 250 il-darba aktar dejta milli fl-2002.



Sena	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2025
Megabyte	1,197	2,490	8,363	8,782	7,961	17,114	28,512	45,072	88,105	69,588	85,932	119,124	125,715	114,429	207,156	162,634	248,628			

Strateġija EEA-EIONET 2021–2030

It-twassil ta' dejta u għarfien biex jinkisbu l-ambizzjonijiet ambjentali u klimatiċi tal-Ewropa



Dak li rridu niksbu: Viżjoni għall-2030

L-EEA u l-Eionet se jwasslu għal Ewropa sostenibbli permezz ta' għarfien affidabbli u azzjonabbli għat-teħid ta' deċiżjonijiet infurmati dwar prijoritajiet u soluzzjonijiet, f'konformità mal-ambizzjonijiet tal-politika tal-Ewropa.

Nilħqu lil hinn mill-membri ta' Eionet

L-ambizzjoni tal-Patt Ekoloġiku Ewropew jirrikjedi li l-Ewropa taħdem globalment, mal-ġirien u s-sħab tagħha. Se nimmobilizzaw ħiliet u riżorsi b'appoġġ għal dawn l-ambizzjonijiet b'mod partikolari fil-pajjiżi tal-Balkani tal-Punent u fil-viċinat immedjat tal-Ewropa..

L-ambizzjonijiet politiċi dwar l-ambjent u l-klima tal-Ewropa

L-indirizzar tal-isfidi ambjentali u klimatiċi huwa l-kompitu determinanti ta' żminijietna. Biex jinkiseb futur sostenibbli, l-inizjattivi ta' politika, inkluż il-Patt Ekoloġiku Ewropew, jitolbu azzjoni taħt l-intestaturi li ġejjin:

- It-twaqqif tat-telf tal-bijodiversità u r-restawr tal-ekosistemi
- Il-kisba ta' emissjonijiet żero netti ta' gassijiet serra fl-2050 u reżiljenza għall-klima
- Il-kisba ta' ambizzjoni ta' tniġġis żero għal ambjent ħieles mit-tossiċità
- Il-kisba ta' effiċjenza fir-riżorsi f'ekonomija ċirkolari
- L-integrazzjoni ta' sostenibbiltà fil-politiki kollha tal-UE

Se jkollna rwol ċentrali fl-appoġġ għall-azzjonijiet ambjentali u klimatiċi taħt dawn il-politiki Ewropej ewlenin u fl-implimentazzjoni tat-Tmien Programm ta' Azzjoni Ambjentali.

Bl-istess mod, aħna se nappoġġaw l-isforzi globali, inkluż l-Aġenda 2030 għall-Iżvilupp Sostenibbli u l-Għanijiet ta' Żvilupp Sostenibbli.

Kif se naħdmu: Objettivi Strateġiċi

SO1 Appoġġ għall-implimentazzjoni tal-politika u t-tranżizzjonijiet għas-sostenibbiltà

Inwasslu għarfien ibbażat fuq l-evidenza bħala appoġġ għall-implimentazzjoni tal-politika u l-iżvilupp ta' inizjattivi ġodda biex tiġi aċċellerata u titħaffef it-tranżizzjoni għas-sostenibbiltà.

SO2 Għoti ta' kontribut f'waqtu għal soluzzjonijiet għall-isfidi ta' sostenibbiltà

Nagħtu kontributi mmirati biex jinformaw il-politika u d-diskussjonijiet pubbliċi, billi jiġi organizzat u kkomunikat għarfien dwar ir-reazzjonijiet, inklużi soluzzjonijiet innovattivi għall-isfidi tas-soċjetà.

SO3 Bini ta' netwerks u sħubiji aktar b'saħħithom

Insaħħu n-netwerk tagħna permezz ta' involviment aktar attiv fil-livell tal-pajjiż u naħdmu ma' organizzazzjonijiet ewlenin oħra sabiex niffaċilitaw il-kondiviżjoni tal-għarfien u l-ħiliet.

SO4 Użu sħiħ tal-potenzjal tad-dejta, tat-teknoloġija u tad-diġitalizzazzjoni

Inħaddnu d-diġitalizzazzjoni, inklużi teknoloġiji ġodda, il-big dejta, l-intelliġenza artifiċjali u l-osservazzjoni tad-dinja li se jikkomplementaw u potenzjalment jissostitwixxu sorsi ta' informazzjoni stabbiliti biex jappoġġaw aħjar it-teħid tad-deċiżjonijiet.

SO5 Investiment fl-ambizzjonijiet komuni tagħna

Niżviluppaw strutturi, ħiliet u kapaċità tul in-netwerk tagħna biex nilħqu l-ħtiġijiet ta' għarfien li qegħdin jevolvu, niżguraw u nniddiversifikaw ir-riżorsi meħtieġa biex niksbu l-viżjoni konġunta tagħna.

X'se nagħmlu: Oqsma ta' ħidma

Se nwasslu għarfien azzjonabbli f'ħames oqsma ta' ħidma. Is-setturi tal-produzzjoni tal-Ewropa (inklużi l-agrikoltura, il-forestrija, is-sajd u l-industrija) kif ukoll is-sistemi ta' produzzjoni u l-konsum (l-enerġija, il-mobbiltà, l-ikel, u l-bini) se jiġu indirizzati permezz ta' dawn l-oqsma ta' ħidma interkonnessi:

Il-bijodiversità u l-ekosistemi

Quddiem it-telf kontinwu tal-bijodiversità u d-degradazzjoni tal-ekosistemi, l-Ewropa qiegħda tfittex li ġġib in-natura lura f'ħajjitna. Aħna se nimmonitorjaw din it-tranżizzjoni u nappoġġaw l-implimentazzjoni u l-evalwazzjoni tal-azzjonijiet f'dan il-qasam, inkluż l-iżvilupp ta' soluzzjonijiet ibbażati fuq in-natura.

Il-mitigazzjoni tat-tibdil fil-klima u l-adattament għalih

It-tibdil fil-klima qed iseħħ issa u se jkompli fid-deċennji li ġejjin. L-Ewropa għandha l-għan li tikseb newtralità klimatika sal-2050 u ssir aktar reżiljenti u inqas vulnerabbli għat-tibdil fil-klima. Aħna se nimmonitorjaw din it-tranżizzjoni u nappoġġaw l-iżvilupp, l-implimentazzjoni u l-evalwazzjoni tal-politiki u l-miżuri f'dan il-qasam.

Is-saħħa tal-bniedem u l-ambjent

Aħna se nevalwaw l-impatti fuq is-saħħa tal-bniedem ikkawżati minn inkwinanti ambjentali u t-tibdil fil-klima tal-Ewropa, u se ntejbu l-fehim tagħna tal-fatturi soċjali u demografiċi li jaffettwaw l-esponiment u l-vulnerabbiltà taċ-ċittadini Ewropej. Aħna se nappoġġaw l-ambizzjonijiet ta' tniġġis żero tal-Ewropa u l-implimentazzjoni ta' azzjonijiet Ewropej u nazzjonali relatati.

Ekonomija ċirkolari u l-użu tar-riżorsi

Aħna se nimmonitorjaw il-progress tat-tranżizzjoni tal-Ewropa lejn ekonomija ċirkolari, u l-benefiċċji ambjentali u klimatiċi miksuba. Aħna se nevalwaw l-isforzi tal-Ewropa biex jitnaqqsu l-impatti kkawżati mill-konsum u l-produzzjoni ta' materja prima, prodotti, servizzi u skart.

Xejriet, prospetti u reazzjonijiet għas-sostenibbiltà

Aħna nistgħu niksbu l-għanijiet ambizzjużi tagħna billi nistimulaw bidliet fundamentali fl-istili ta' ħajja u fit-tendenzi tal-konsum u tal-produzzjoni li jixprunaw xejriet mhux sostenibbli. Aħna se nevalwaw ix-xejriet u l-prospetti fost il-prijoritajiet, is-setturi, is-sistemi u l-politiki ambjentali, u ninvolvu lill-partijiet ikkonċernati dwar innovazzjonijiet u reazzjonijiet oħra meħtieġa biex jinkiseb il-Patt Ekoloġiku Ewropew.

VIŻJONI

© Alessandro Zoccarato, REDISCOVER Nature / EEA

Viżjoni EEA-EIONET għall-2030

Inwasslu Ewropa sostenibbli permezz ta' għarfien affidabbli u azzjonabbli għat-teħid ta' deċiżjonijiet infurmati dwar prijoritajiet u soluzzjonijiet ambjentali u klimatiċi

Viżjoni komuni għal Ewropa sostenibbli

Il-viżjoni tagħna hija li nwasslu Ewropa sostenibbli permezz ta' għarfien affidabbli u azzjonabbli għat-teħid ta' deċiżjonijiet infurmati dwar prijoritajiet u soluzzjonijiet ambjentali u klimatiċi, f'konformità mal-ambizzjonijiet tal-politika tal-Ewropa.

L-EEA u l-Eionet flimkien ser ikunu n-netwerk ewlieni għall-għarfien dwar l-ambjent u l-klima rilevanti għall-politika fil-livelli tal-Unjoni Ewropea u tal-pajjiżi.

Il-missjoni tagħna

Il-missjoni tagħna hija li nevalwaw id-dejta u l-informazzjoni, li nipprovdu għarfien rilevanti u f'waqtu dwar il-progress lejn l-għanijiet ta' sostenibbiltà ambjentali u tal-klima u t-tranżizzjonijiet tas-soċjetà mixtieqa, u li niżguraw monitoraġġ kontinwu għall-implimentazzjoni sħiħa tal-politiki ambjentali u klimatiċi rilevanti.

Fil-fehma tagħna l-għanijiet ambizzjużi tal-Ewropa dwar l-ambjent u l-klima se jinkisbu permezz ta' sensiela ta' deċiżjonijiet u għażliet interkonnessi f'livelli differenti — Ewropej, reġjonali, nazzjonali u lokali — u se jeħtieġu l-ħidma tagħna ma' imsieħba ewlenin u ma' organizzazzjonijiet oħra. Fit-twettiq tal-programmi ta' ħidma tagħna, se naħdmu f'kooperazzjoni mill-qrib ma' fornituri oħra ta' għarfien.

Biex niksbu impatt akbar, se niffukaw aktar fuq komunikazzjoni mmirata u f'waqtha biex niżguraw adozzjoni wiesgħa minn dawk li jieħdu d-deċiżjonijiet u mill-pubbliku.

OBJETTIV STRATEĠIKU 1

© William Richardson , REDISCOVER Nature / EEA

Appoġġ għall-implimentazzjoni tal-politika u t-tranżizzjonijiet għas-sostenibbiltà

Inwasslu għarfien ibbażat fuq l-evidenza bħala appoġġ għall-implimentazzjoni ta' politiki u l-iżvilupp ta' politiki ġodda biex tiġi aċċellerata u titħaffef it-tranżizzjoni lejn is-sostenibbiltà

L-għarfien tagħna, ibbażat fuq l-aħħar sejbiet xjentifiċi u dejta garantita mill-kwalità, se jgħin lill-Ewropa — l-Unjoni Ewropea, l-Istati Membri tagħha u pajjiżi oħra membri u kooperattivi tal-EEA — jiksbu l-għanijiet ta' politika tagħhom, inklużi dawk identifikati fil-Patt Ekoloġiku Ewropew, it-Tmien Programm ta' Azzjoni Ambjentali u l-impenji globali.

L-Aġenzija Ewropea għall-Ambjent u n-Netwerk Ewropew ta' Informazzjoni u Osservazzjoni tal-Ambjent se:

- Jipproduċu għarfien biex jiffaċilitaw l-implimentazzjoni tal-politika u jinformaw l-iżvilupp ta' inizjattivi ġodda li jistgħu jaċċelleraw u jħaffu t-tranżizzjoni lejn is-sostenibbiltà
- Jiżviluppaw aktar u jużaw il-firxa wiesgħa tagħna ta' settijiet tad-dejta ta' kwalità għolja b'serje ta' żmien twil li jappoġġa firxa wiesgħa ta' politiki ambjentali u klimatiċi
- Jiżguraw li nużaw l-aqwa xjenza disponibbli permezz tal-involviment tal-Kumitat Xjentifiku tal-EEA u tal-komunità xjentifika usa'
- Jiżviluppaw u jaqsmu l-għarfien dwar l-isfidi u s-soluzzjonijiet ewlenin għas-sostenibbiltà fis-sistemi tal-enerġija, il-mobbiltà, l-ikel u l-ambjent mibni
- Jindirizzaw l-isfidi u l-opportunitajiet usa' ta' tranżizzjonijiet ta' sostenibbiltà kemm fil-livell Ewropew kif ukoll f'dak tal-pajjiż, inklużi faċilitaturi tal-bidla bħas-settur finanzjarju u l-bliet
- Issaħħu l-kapaċità tagħna li nagħtu sehemna għall-evalwazzjoni tal-politiki u l-miżuri.

L-appoġġ għall-integrazzjoni tal-għarfien dwar l-ambjent u l-klima fil-politiki ekonomiċi, l-ippjanar spazjali u l-koeżjoni soċjali — inkluż għarfien aktar profond fid-dinamika Ewropea u globali u l-implikazzjonijiet tagħhom għall-implimentazzjoni tal-politika madwar l-Ewropa — huwa prijorità għal din l-istrateġija.

Matul l-2021–2030, aħna se nappoġġaw ukoll proċessi ta' politika rilevanti tal-UE bħas-Semestru Ewropew u r-Rieżami tal-Implimentazzjoni tal-Politika Ambjentali b'għarfien imtejjeb dwar, pereżempju, ix-xejriet u l-indikaturi ewlenin, il-prattiki ta' implimentazzjoni kosteffettivi u l-potenzjal li jiżdiedu l-innovazzjonijiet soċjali biex jintlaħqu l-għanijiet ta' sostenibbiltà.

OBJETTIV STRATEĠIKU 2

© Radoslav Sviretsov, REDISCOVER Nature / EEA

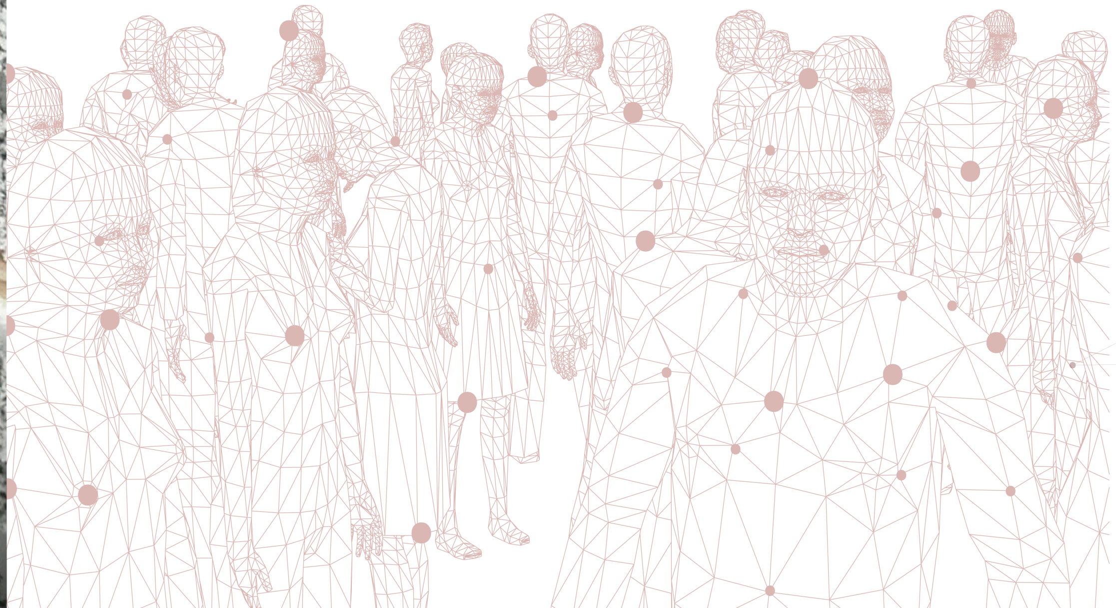
Għoti ta' kontribut f'waqtu għal soluzzjonijiet għall-isfidi ta' sostenibbiltà

Nagħtu kontributi mmirati biex jinformaw il-politika u d-diskussjonijiet pubbliċi, billi jiġi organizzat u kkomunikat għarfien dwar ir-reazzjonijiet, inklużi soluzzjonijiet innovattivi għall-isfidi tas-soċjetà

L-impatt u l-influwenza tal-għarfien tal-EEA-EIONET se jiddependu fuq l-abbiltà u l-kapaċità tagħna li nużawh fid-dibattiti pubbliċi u ta' politika rilevanti fil-ħin opportun u bl-aħjar mod. Biex nagħmlu dan, aħna se:

- Inżidu l-kapaċità tagħna li nimmonitorjaw u nidentifikaw kwistjonijiet emerġenti u nimmobilizzaw malajr l-għarfien rilevanti miżmum fi ħdan in-netwerk tagħna u minn sħab oħra
- Insaħħu l-kapaċità tagħna li nipprovdu reazzjoni immedjata għat-talbiet ta' għarfien minn dawk li jfasslu l-politika
- Naqsmu soluzzjonijiet innovattivi implimentati f'livelli differenti ta' governanza f'pajjiżi Ewropej
- Niżviluppaw u nwasslu l-għarfien tagħna lil dawk li jfasslu l-politika u lill-pubbliku fl-aktar formati adatti għall-ħtiġijiet tagħhom sabiex jiġu ffaċilitati l-adozzjoni u l-użu usa' fit-teħid tad-deċiżjonijiet
- Niżviluppaw kontinwament approċċi, mezzi u għodod ta' komunikazzjoni sabiex niżguraw li l-għarfien tagħna jkun jinftiehem, disponibbli u aċċessibbli minn kulħadd, filwaqt li nsaħħu l-kapaċità tagħna li ninvolvu ruħna b'mod attiv maċ-ċittadini.

Ir-riċerkaturi, il-prattikanti, dawk li jieħdu d-deċiżjonijiet, il-korpi ta' finanzjament, il-bliet u l-organizzazzjonijiet tas-soċjetà ċivili se jaħdmu flimkien permezz ta' parteċipazzjoni attiva fil-proċessi ta' tranżizzjoni.



Bini ta' Netwerks u sħubiji aktar b'saħħithom

Insaħħu n-netwerk tagħna permezz ta' involviment aktar attiv fil-livell tal-pajjiż u naħdmu ma' organizzazzjonijiet ewlenin oħra sabiex niffaċilitaw il-kondiviżjoni tal-għarfien u l-ħiliet

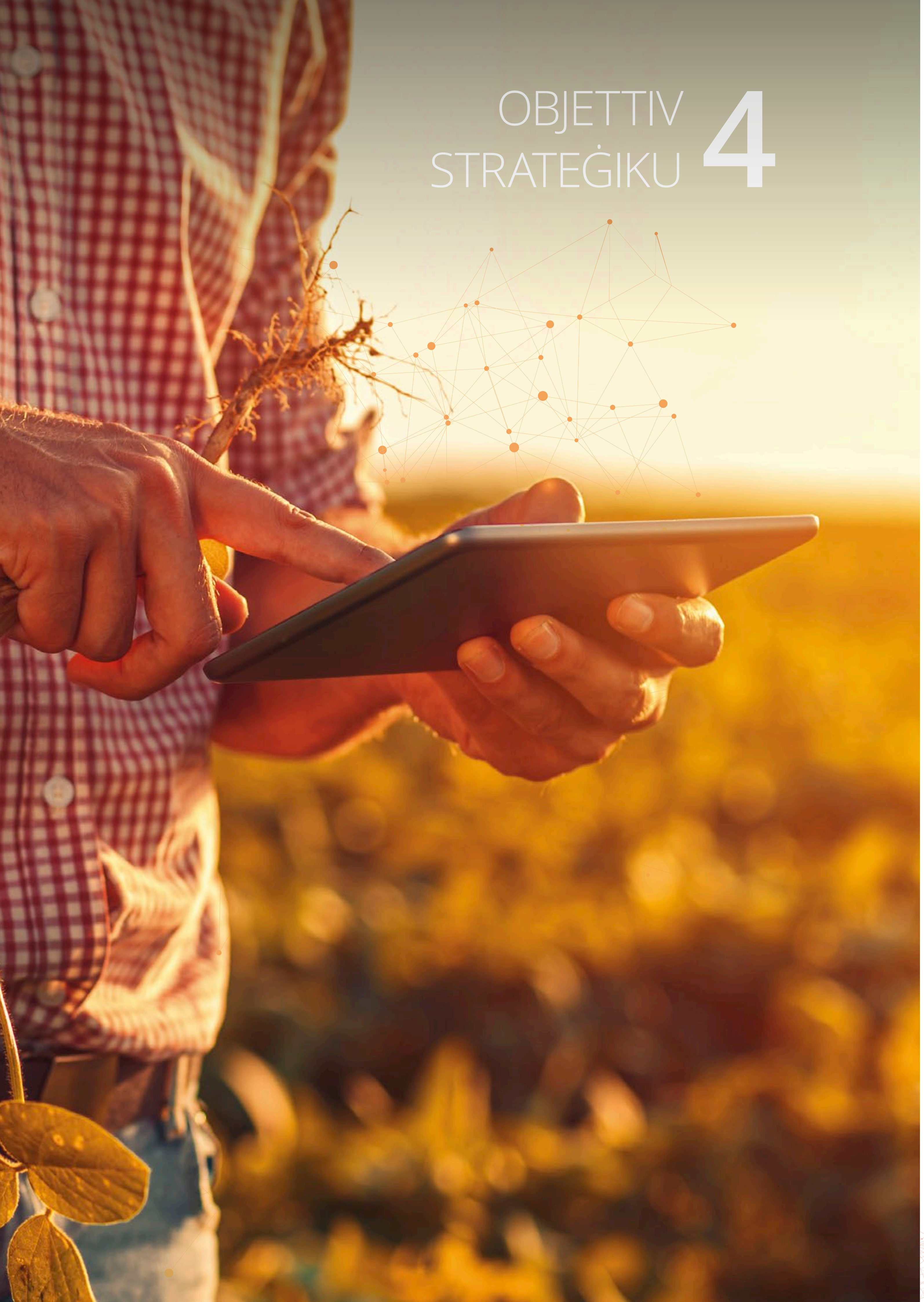
L-EEA u l-Eionet ilaqqgħu flimkien mijiet ta' organizzazzjonijiet — istituzzjonijiet Ewropej, awtoritajiet pubbliċi u istituzzjonijiet ta' riċerka minn madwar l-Ewropa. In-netwerk tagħna jħaddan l-Istati Membri kollha tal-UE, il-pajjiżi involuti fil-proċess ta' adeżjoni mal-UE kif ukoll għadd ta' pajjiżi li mhumiex membri tal-UE.

Aħna niffurmaw netwerk uniku ta' għarfien, li jgħaqqad dejta robusta, ħiliet analitiċi u xjentifiċi ma' proċessi ta' politika Ewropej, u f'xi każijiet ma' proċessi ta' politika globali. Dan jippermettilna nwettqu valutazzjonijiet integrati, li jkopru l-aktar firxa wiesgħa ta' suġġetti appoġġati minn dejta u ħiliet sodi.

Biex inwasslu l-għarfien li l-Ewropa teħtieġ biex tilħaq l-għanijiet ta' sostenibbiltà tagħha, aħna se:

- Nevolvu f'netwerk ta' għarfien aktar flessibbli u innovattiv, li jgħaqqad aħjar il-ħiliet b'saħħithom fil-livell tal-pajjiż ma' dawk fil-livell Ewropew
- Inrawmu involviment aktar attiv fil-livell tal-pajjiż, permezz ta' attivitajiet li jinvolvu sett varjat ta' awtoritajiet, organizzazzjonijiet u l-pubbliku
- Ngħaqqdu l-isforzi ma' netwerks ewlenin oħra, bħan-Netwerk tal-Aġenziji għall-Protezzjoni tal-Ambjent, ir-rapportar u n-netwerks u l-assoċjazzjonijiet xjentifiċi
- Nidentifikaw u naħdmu mal-komunità tal-għarfien fil-livell Ewropew biex jiġi żgurat l-użu sħiħ tal-investimenti fir-riċerka u l-innovazzjoni fl-Ewropa
- Nidentifikaw lakuni ta' għarfien emerġenti u nesploraw azzjonijiet kollaborattivi ma' sħab rilevanti, inklużi aġenziji tal-UE bħall-Aġenzija Ewropea għas-Sustanzi Kimiċi, l-Awtorità Ewropea dwar is-Sigurtà fl-Ikel u ċ-Ċentru Ewropew għall-Prevenzjoni u l-Kontroll tal-Mard, biex ngħinuhom jindirizzawhom
- Inkomplu nsaħħu l-kollaborazzjoni ma' istituzzjonijiet internazzjonali fi proċessi reġjonali u globali ewlenin, inklużi l-korpi u l-Konvenzjonijiet tan-Nazzjonijiet Uniti, dwar obbligi ta' rapportar u suġġetti ta' interess komuni.

OBJETTIV STRATEĠIKU 4



Użu sħiħ tal-potenzjal tad-dejta, tat-teknoloġija u tad-diġitalizzazzjoni

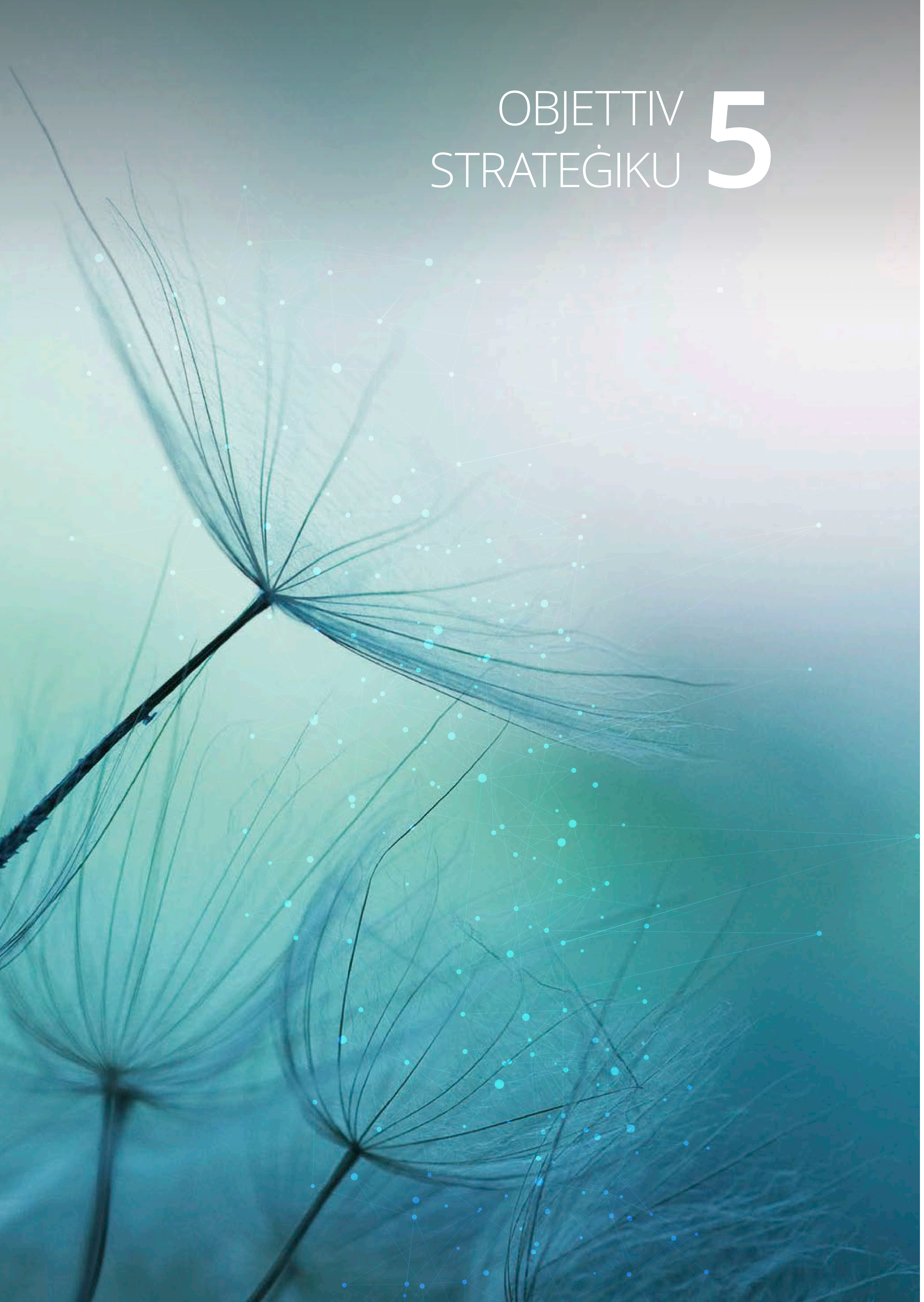
Appoġġ fl-implimentazzjoni u l-iżvilupp ulterjuri tal-aġenda politika tal-Ewropa, filwaqt li nħaddnu l-istrateġija Ewropea għad-dejta u l-aġenda diġitali, il-potenzjal tal-big dejta, l-intelliġenza artifiċjali u l-osservazzjoni tad-dinja għal titjib fit-twassil tal-informazzjoni

It-teknoloġiji diġitali, id-dejta minn sorsi ġodda u l-osservazzjoni tad-dinja, u l-kapaċitajiet tal-informatika kienu qed jiżviluppaw b'pass bla preċedent f'dan l-aħħar deċennju. Dawn l-iżviluppi jippreżentaw possibbiltajiet ġodda kif ukoll sfidi ġodda. Flussi ġodda ta' dejta f'diversi livelli spazjali qed jiġu inkorporati dejjem aktar ma' sorsi stabbiliti ta' dejta, konnessi ma' varjabbli soċjoekonomiċi u marbuta ma' dejta qrib il-ħin reali mis-satelliti u osservazzjonijiet *in-situ*.

Filwaqt li nistennew li din ir-rivoluzzjoni tad-dejta u d-diġitalizzazzjoni jkomplu matul id-deċennju li ġej, u sabiex intejbu l-ħidma tagħna dwar id-dejta u l-għarfien, aħna se:

- Nintensifikaw il-kondiviżjoni tad-dejta, l-awtomatizzazzjoni u s-simplifikazzjoni tal-monitoraġġ u r-rapportar fin-netwerk kollu tagħna
- Nagħmlu d-dejta kollha tagħna traċċabbli, interoperabbli, aċċessibbli u riutilizzabbli bħala ċ-ċentru ewlieni Ewropew tad-dejta dwar l-ambjent
- Nisfruttaw il-potenzjal sħiħ tas-servizzi tad-dejta u l-informazzjoni ta' Copernicus, ix-xjenza taċ-ċittadini, il-big dejta u l-intelliġenza artifiċjali
- Intejbu l-puntwalità, il-komparabbiltà, il-granularità u l-integrazzjoni tad-dejta, inkluż il-potenzjal għal valutazzjoni komparattiva
- Niżguraw innovazzjoni kontinwa mmexxija mid-dejta b'enfasi fuq l-avvanz fl-estrazzjoni tad-dejta, l-analitika, is-sistemi ta' informazzjoni ġeografika, il-viżwalizzazzjonijiet tad-dejta u l-immudellar għal aġġornamenti regolari tal-indikaturi
- Niffaċilitaw l-iskambju tal-ħiliet, l-appoġġ tekniku u r-razzjonalizzazzjoni meħtieġa għal implimentazzjoni aħjar tal-politiki eżistenti
- Nesploraw u, fejn rilevanti, nevalwaw l-interkonnessjonijiet bejn id-diġitalizzazzjoni u s-sostenibbiltà ambjentali u soċjali.

OBJETTIV STRATEĠIKU 5



Investiment fl-ambizzjonijiet komuni tagħna

Niżviluppaw strutturi, ħiliet u kapaċità tul in-netwerk tagħna biex nilħqu l-ħtiġijiet diversi ta' għarfien u li qedgħin jevolvu, niżguraw u niddiversifikaw ir-riżorsi meħtieġa biex niksbu l-viżjoni konġunta tagħna

Żviluppi kontinwi fl-għarfien, fit-teknoloġija, fil-komunikazzjoni u l-prattiki ta' ġestjoni jirrikjedu li l-organizzazzjonijiet u n-netwerks jadattaw u jinnovaw l-istrutturi u l-għodod eżistenti u jinvestu f'oqsma ġodda.

Biex inkunu fuq quddiem nett ta' żviluppi bħal dawn u biex niksbu l-ambizzjonijiet komuni tagħna, aħna se:

- Nattiraw l-aqwa talent u ninvestu fil-persunal tagħna biex niżviluppaw u nżommu l-kompetenzi u l-ħiliet meħtieġa biex inwettqu din il-viżjoni
- Niżguraw diversifikazzjoni ġestita tal-bażi tar-riżorsi finanzjarji tal-EEA, filwaqt li nħarsu r-rwol istituzzjonali u l-indipendenza tal-Aġenzija
- Infittxu il-finanzjament meħtieġ biex nużaw il-potenzjal sħiħ tad-dejta ta' Copernicus permezz ta' netwerking b'saħħtu ma' atturi ewlenin oħra li jorbtu l-flussi tad-dejta li qed jiżdiedu ma' dawk li jfasslu l-politika
- Inwessgħu l-parteċipazzjoni tal-EEA u tal-Eionet fi proġetti ta' riċerka rilevanti tal-UE, biex b'hekk insaħħu r-rwol tagħna fl-interfaċċja tax-xjenza u l-politika
- Nesploraw opportunitajiet ta' finanzjament permezz ta' strumenti finanzjarji tal-UE biex in-netwerk tagħna jkun jista' jiffaċilita l-implimentazzjoni tal-politika fejn meħtieġ, u jappoġġa komunitajiet ta' prattika
- Insaħħu l-kapaċitajiet fil-pajjiżi membri u dawk li jikkooperaw biex jiġi żgurat li n-netwerk tagħna jkun jista' jwieġeb għall-ħtiġijiet u d-domandi li qedgħin jinbidlu
- Nappoġġw l-iżvilupp ta' kapaċitajiet esperti u innovazzjonijiet fl-għarfien fin-netwerk tagħna permezz ta' mekkaniżmi strutturati, bħall-*EEAcademy*
- Nappoġġaw il-ħiliet u r-rekwiżiti marbuta mal-implimentazzjoni sħiħa tal-politiki u l-leġiżlazzjoni tal-UE dwar l-ambjent u l-klima fil-Balkani tal-Punent.

Il-kisba ta' tranżizzjonijiet ta' sostenibbiltà se tirrikjedi li l-oqsma ta' politika u l-livelli kollha ta' gvernijiet joperaw flimkien biex jixprunaw bidliet u azzjonijiet fis-soċjetà sħiħa. Dan jimplika kontributi koerenti minn diversi oqsma ta' politika, li jvarjaw mir-riċerka u l-innovazzjoni, l-ekonomija, l-industrija, il-kompetizzjoni u l-kummerċ, sal-impjiegi, l-edukazzjoni u l-benesseri.

Oqsma ta' ħidma

Kull wieħed mill-ħames objettivi strateġiċi se jitwassal fl-oqsma kollha ta' ħidma tagħna.

L-EEA u l-Eionet se jkollhom rwol ewlieni fl-appoġġ ta' azzjonijiet ambjentali u klimatiċi taħt il-politiki Ewropej, il-Patt Ekoloġiku Ewropew u fl-implimentazzjoni tat-Tmien EAP b'mod partikolari, kif ukoll l-impenji globali tal-Ewropa.

Se nagħtu prijorità il-fehim tal-interkonnessjonijiet fi ħdan u bejn dawn l-oqsma ta' ħidma. Is-setturi tal-produzzjoni (l-agrikoltura, il-forestrija, is-sajd, l-industrija) kif ukoll is-sistemi ta' produzzjoni u l-konsum (l-enerġija, il-mobbiltà, l-ikel, il-bini) se jiġu indirizzati, inklużi analiżijiet f'dawn is-setturi u sistemi.

1 Il-bijodiversità u l-ekosistemi

Aħna se ninfurmaw u nevalwaw azzjonijiet immirati lejn il-protezzjoni tal-bijodiversità u lejn ir-restawr tal-ekosistemi għall-użu sostenibbli tagħhom biex jintlaħqu l-ħtiġijiet tan-nies. Aħna se nappoġġaw l-attivitajiet ta' monitoraġġ, rapportar u evalwazzjoni bbażati fuq id-dejta, skont l-Istrateġija tal-UE għall-Bijodiversità sal-2030 b'mod partikolari, billi:

- Nagħtu kontribut għas-sistemi ta' monitoraġġ u osservazzjoni li jtejbu l-flussi tad-dejta dwar l-istat tal-bijodiversità u l-pressjonijiet fuqha, il-bidliet fl-ekosistemi tal-baħar, tal-ilma u tal-art
- Insaħħu l-fehim tagħna tal-impatti kumulattivi tal-ispeċijiet aljeni invażivi, it-tniġġis, it-tibdil fil-klima u l-użu intensiv u l-isfruttament eċċessiv tar-riżorsi naturali, il-bijodiversità u l-ekosistemi
- Insaħħu l-valutazzjoni tagħna tal-motivaturi sistemiċi ewlenin li għandhom impatt fuq il-bijodiversità u l-ekosistemi
- Intejbu l-użu tal-analitika u l-immudellar ekoloġiċi u ekonomiċi, li jippermettu l-ħidma ta' valutazzjoni tagħna biex tappoġġa aħjar il-prattiki ta' ġestjoni bbażati fuq l-ekosistema
- Nappoġġaw approċċi għal soluzzjonijiet ibbażati fuq in-natura, b'enfasi fuq il-protezzjoni, ir-restawr u l-ġestjoni sostenibbli ta' ekosistemi vitali, anke fil-kuntest ta' azzjonijiet dwar il-mitigazzjoni tat-tibdil fil-klima u l-adattament għalih kif ukoll il-bijoekonomija
- Intejbu l-appoġġ tagħna għal implimentazzjoni effettiva u koerenti tal-istrateġiji interkonnessi tal-UE skont il-Patt Ekoloġiku Ewropew, bħal Mill-Għalqa sal-Platt u t-Tniġġis Żero, u l-politiki assoċjati magħhom, filwaqt li nkomplu l-ħidma tagħna dwar l-integrazzjoni tal-bijodiversità fis-setturi ekonomiċi kollha u s-sistemi dipendenti fuq in-natura, bħall-ikel.

2 Il-mitigazzjoni tat-tibdil fil-klima u l-adattament għalih

Aħna se nimmonitorjaw il-progress tal-Ewropa lejn in-newtralità klimatika u r-reżiljenza klimatika, u nappoġġaw l-iżvilupp, l-implimentazzjoni u l-evalwazzjoni tal-politiki rilevanti u l-miżuri ta' akkumpanjament, fil-kuntest tal-objettivi usa' tas-sostenibbiltà tal-Ewropa, billi:

- Niġbru, nagħmlu l-kontrolli tal-kwalità, inqassmu u nirrapurtaw id-dejta u l-informazzjoni rilevanti dwar l-emissjonijiet ta' gassijiet serra kif ukoll l-impatti tat-tibdil fil-klima, il-vulnerabbiltà u l-adattament fl-Ewropa
- Nanalizzaw u nevalwaw din id-dejta skont l-objettivi u l-impenji Ewropej u nazzjonali ta' mitigazzjoni u adattament
- Nosservaw l-implimentazzjoni u l-effetti ta' politiki nazzjonali relatati mal-klima u miżuri ta' akkumpanjament immirati lejn setturi bħall-enerġija, it-trasport, il-bini, l-agrikoltura, il-forestrija u użu ieħor tal-art
- Nidentifikaw sinerġiji u kompromessi tal-politiki ta' mitigazzjoni u adattament tal-klima ma' kwistjonijiet ambjentali oħra, bħall-bijodiversità, it-tniġġis tal-arja, l-ilma ħelu u l-ambjent tal-baħar
- Niżviluppaw għarfien dwar soluzzjonijiet biex jiġu indirizzati l-isfidi ambjentali u ta' sostenibbiltà fis-sistemi tal-enerġija u tal-mobbiltà.

3 Is-saħħa tal-bniedem u l-ambjent

Se nivvalutaw l-impatti fuq is-saħħa kkawżati mit-tniġġis tal-arja, tal-ħamrija u tal-ilma, l-istorbju, is-sustanzi kimiċi u l-klima li qed tinbidel fl-Ewropa. Aħna se nappoġġaw l-ambizzjonijiet ta' tniġġis żero tal-Ewropa, u l-iżvilupp, l-implimentazzjoni u l-evalwazzjoni ta' azzjonijiet Ewropej u nazzjonali rilevanti billi:

- Nevalwaw l-esponiment u l-impatti fuq is-saħħa taċ-ċittadini esposti għat-tniġġis ambjentali, is-sustanzi kimiċi u t-tibdil fil-klima tal-Ewropa
- Nevalwaw il-benefiċċji għas-saħħa u l-benesseri li jistgħu jinkisbu minn ambjent aktar nadif u ekosistemi f'saħħithom, u min-naħa l-oħra nidentifikaw ir-riskji emerġenti u l-impatti fuq is-saħħa marbuta mad-degradazzjoni tal-ekosistemi
- Nappoġġaw ir-rapportar, l-ipproċessar u d-disseminazzjoni f'waqthom ta' dejta u informazzjoni tematiċi rrapportati skont il-leġiżlazzjoni rilevanti u l-monitoraġġ tal-progress lejn l-objettivi ta' politika tal-Ewropa
- Nidentifikaw l-impatti li l-pressjonijiet ambjentali mis-setturi u s-sistemi soċjoekonomiċi tal-Ewropa għandhom fuq is-saħħa, u l-benefiċċji li l-azzjonijiet u l-politiki ta' mitigazzjoni jistgħu jwasslu.
- Inkomplu nenfasizzaw ir-rwol li l-fatturi soċjali, inklużi l-inugwaljanzi soċjali u l-imġiba individwali, jista' jkollhom fl-influwenzar kemm tal-esponiment kif ukoll tal-vulnerabbiltà għal fatturi ta' stress ambjentali, f'konformità mal-prinċipji ta' tranżizzjoni ġusta tal-Patt Ekoloġiku Ewropew.

4 Ekonomija ċirkolari u l-użu tar-riżorsi

Aħna se nevalwaw il-progress tat-tranżizzjoni tal-Ewropa lejn ekonomija ċirkolari u l-għarfien tagħna dwar il-pressjonijiet ambjentali u klimatiċi kkawżati mill-produzzjoni u l-konsum tal-Ewropa ta' materja prima, prodotti, servizzi u skart. Aħna se nappoġġaw l-implimentazzjoni tal-Pjan ta' Azzjoni għal Ekonomija Ċirkolari, u l-politiki Ewropej u nazzjonali relatati billi:

- Nevalwaw il-progress tat-tranżizzjoni tal-Ewropa minn ekonomija lineari għal ekonomija ċirkolari, b'enfasi fuq il-ktajjen ewlenin tal-valur tal-prodott u s-servizzi u l-mudelli tan-negozju innovattivi
- Nitfgħu enfasi fuq opportunitajiet għat-titjib taċ-ċirkolarità inkluż ir-riċiklaġġ u l-użu mill-ġdid ta' materja prima sekondarja, l-adozzjoni ta' prinċipji sikuri u sostenibbli mid-disinn, l-ekoinnovazzjoni u l-prattiki tajba, u l-identifikazzjoni tal-ostakli għal ċirkolarità akbar
- Nimmonitorjaw il-progress lejn l-objettivi ta' politika tal-Ewropa dwar il-prevenzjoni tal-iskart u l-ġestjoni sostenibbli tal-iskart
- Nevalwaw l-impatti fuq l-ambjent u l-klima tas-sistemi ta' konsum u produzzjoni tal-Ewropa minn perspettivi Ewropej u globali b'enfasi fuq setturi li jużaw ħafna riżorsi, kif ukoll l-interkonnessjonijiet bejn l-ekonomija ċirkolari, l-inizjattivi ta' dekarbonizzazzjoni u l-bijoekonomija.

5 Xejriet, prospetti u reazzjonijiet għas-sostenibbiltà

Aħna se ninfurmaw id-diskussjonijiet dwar l-isfidi u t-tranżizzjonijiet għas-sostenibbiltà billi nevalwaw is-sinerġiji u l-kompromessi inerenti għall-ibbilanċjar simultanju tal-objettivi ambjentali, ekonomiċi u soċjali billi:

- Nevalwaw ix-xejriet u l-prospetti għas-sostenibbiltà fl-Ewropa u globalment fost il-prijoritajiet, is-setturi, is-sistemi u l-politiki ambjentali u klimatiċi b'appoġġ għar-rapporti dwar l-ambjent tal-Ewropa — il-qagħda u l-perspettiva għall-2025 u l-2030
- Nappoġġaw monitoraġġ tal-oqsma ibbażat fuq l-indikaturi li jinformaw il-progress fil-prijoritajiet ta' politika tal-UE, b'mod partikolari t-Tmien EAP, l-Analiżi regolari tal-Implimentazzjoni Ambjentali, il-Patt Ekoloġiku Ewropew
- Nagħtu kontribut għall-monitoraġġ u l-valutazzjoni, mal-pajjiżi, tal-progress bejn il-prijoritajiet ambjentali u klimatiċi, skont l-Aġenda 2030 tan-Nazzjonijiet Uniti u l-Għanijiet ta' Żvilupp Sostenibbli
- Nevalwaw l-interdipendenza bejn id-dimensjonijiet soċjoekonomiċi-ambjentali-governattivi tas-sostenibbiltà, inklużi xprunaturi tal-bidla, sinerġiji pożittivi u esternalitajiet negattivi
- Naħdmu id f'id ma' sħab ewlenin fil-prospettiva strateġika rilevanti tal-UE u l-proċessi tal-partijiet ikkonċernati biex jingħabar tagħrif u għarfien azzjonabbli dwar il-perkorsi għat-tranżizzjonijiet għas-sostenibbiltà
- Nappoġġaw l-iżvilupp tal-għarfien dwar it-tranżizzjonijiet tas-sistemi bħas-sinerġiji, ir-riskji, l-innovazzjonijiet, l-integrazzjoni tal-politika u l-koerenza tal-politika — b'enfasi fuq il-bliet u s-settur finanzjarju
- Nevalwaw kif il-finanzjament sostenibbli jista' jistimula l-isforzi biex tinkiseb is-sostenibbiltà fi ħdan il-qafas tal-pjanijiet ta' rkupru ta' wara l-pandemija u kuntest makroekonomiku li qed jinbidel.

TH-03-21-001-EN-N
doi:10.2800/92395

Publications Office
of the European Union

In-Netwerk Ewropew ta' Informazzjoni u Osservazzjoni tal-Ambjent

Aġenzija Ewropea għall-Ambjent