



ΔΗΜΟΣ
ΣΤΡΟΒΟΛΟΥ



ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΑΣΙΝΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΔΗΜΟΥ ΣΤΡΟΒΟΛΟΥ



bioeconomia centre

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕ ΘΕΜΑ:

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

08-04-2023 / 1ο Μέρος 17 ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

22-04-2023 / 2ο Μέρος η ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΠΡΑΣΙΝΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ : Δημήτρης Τσιρόπουλος-Σύμβουλος Βιώσιμης Ανάπτυξης
Διευθυντής του CIIM Bioeconomia Centre του University of Limassol

ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ Ορισμός

Η Αειφόρος ανάπτυξη ή Βιώσιμη ανάπτυξη, είναι ένας όρος που δηλώνει το μοντέλο της οικονομικής ανάπτυξης σε συνδυασμό με την προστασία του περιβάλλοντος.

Η Αειφόρος Ανάπτυξη ορίζεται και ως «η ανάπτυξη, η οποία καλύπτει τις ανάγκες του παρόντος χωρίς να διακυβεύεται η ικανότητα των μελλοντικών γενεών να καλύψουν τις δικές τους ανάγκες»



ΕΙΣΑΓΩΓΗ - Στόχοι αειφόρου και βιώσιμης ανάπτυξης - 17ΣΤΟΧΟΙ

Η Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ) διαδραμάτισε καίριο ρόλο στην κατάρτιση των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ) των Ηνωμένων Εθνών, οι οποίοι βρίσκονται στο επίκεντρο της Ατζέντας του 2030 για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη που ενέκρινε η Γενική Συνέλευση του ΟΗΕ το 2015.

Πράγματι, από τη δεκαετία του 1990 η βιώσιμη ανάπτυξη έχει κατοχυρωθεί στις συνθήκες της ΕΕ ως ένας από τους μακροπρόθεσμους στόχους της και προτεραιότητα τόσο στις εξωτερικές (για παράδειγμα, αναπτυξιακή συνεργασία και εμπόριο), όσο και στις εσωτερικές της πολιτικές (για παράδειγμα, περιβάλλον, κοινωνικός αποκλεισμός και διακρίσεις). Οι αναφορές στη βιώσιμη ανάπτυξη ως στόχο της ΕΕ εντοπίζονται στο άρθρο 3 της Συνθήκης για την Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι προτεραιότητες για μια βιώσιμη ανάπτυξη έχουν ενσωματωθεί στα βασικά διατομεακά θεματολόγια της ΕΕ, καθώς και σε τομεακές πολιτικές και πρωτοβουλίες.

Υπογράφοντας την Ατζέντα του 2030, η διεθνής κοινότητα δεσμεύτηκε να αντιμετωπίσει τις εξής παγκόσμιες προκλήσεις:

- την εξάλειψη της φτώχειας·
- την εύρεση βιώσιμων αναπτυξιακών λύσεων χωρίς αποκλεισμούς·
- τη διασφάλιση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων για όλους και
- τη διασφάλιση ότι κανείς δεν θα μείνει πίσω.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ - Στόχοι αειφόρου και βιώσιμης ανάπτυξης - 17ΣΤΟΧΟΙ

Οι 17 ΣΒΑ βασίζονται στους Αναπτυξιακούς Στόχους της Χιλιετίας (ΑΣΧ) των Ηνωμένων Εθνών, οι οποίοι αφορούσαν την περίοδο 2000-2015. Ενώ οι ΑΣΧ επικεντρώνονταν αποκλειστικά στις αναπτυσσόμενες χώρες, οι ΣΒΑ αφορούν όλες τις χώρες. Οι ΣΒΑ εξισορροπούν τις οικονομικές, κοινωνικές και περιβαλλοντικές πτυχές της βιωσιμότητας και καθορίζουν 169 συναφείς στόχους που πρέπει να εκπληρωθούν έως το 2030.



ΕΙΣΑΓΩΓΗ - Στόχοι αειφόρου και βιώσιμης ανάπτυξης

Μετά την έγκριση της Ατζέντας του 2030, η ΕΕ έχει αναλάβει ένα ευρύ φάσμα δράσεων για την υλοποίηση των ΣΒΑ.

Η Επιτροπή Von der Leyen έχει δώσει έμφαση στους ΣΒΑ σε μια σειρά σημαντικών παραδοτέων και θεμελιωδών εγγράφων, όπως είναι οι Πολιτικές Κατευθύνσεις της προέδρου, οι επιστολές προς τους Επιτρόπους σχετικά με την αποστολή τους, τα Προγράμματα Εργασίας της Επιτροπής που θέτουν τους ΣΒΑ στο επίκεντρο της πολιτικής της ΕΕ, η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία, η επανεστίαση του Ευρωπαϊκού Εξαμήνου, ένα ειδικό Έγγραφο Εργασίας των υπηρεσιών της («Επίτευξη των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών — Μια ολοκληρωμένη προσέγγιση») και η ενεργός ενσωμάτωση ΣΒΑ στη «Βελτίωση της νομοθεσίας». Η Eurostat καταγράφει την πρόοδο που σημειώνεται ως προς την επίτευξη των ΣΒΑ και δημοσιεύει ετήσιες αναφορές

Στις εξωτερικές σχέσεις, η εφαρμογή των ΣΒΑ αποτελεί βασικό στοιχείο της δέσμευσης της ΕΕ για πολυμερή προσέγγιση.

Η «ευρωπαϊκή κοινή αντίληψη για την ανάπτυξη» του 2017 περιλαμβάνει κοινή δέσμευση από όλα τα θεσμικά όργανα και κράτη μέλη της ΕΕ για στήριξη των χωρών εταίρων στην υλοποίηση των ΣΒΑ.

Αυτή η διαδικασία προχωρά παράλληλα με την υλοποίηση των προτεραιοτήτων της ΕΕ, και ειδικότερα σε ό,τι αφορά τη στήριξη μιας βιώσιμης ανάκαμψης ευθυγραμμισμένης με τους ΣΒΑ μέσω του νέου προγραμματισμού μας και της «Ομάδας Ευρώπη»



Overall Performance

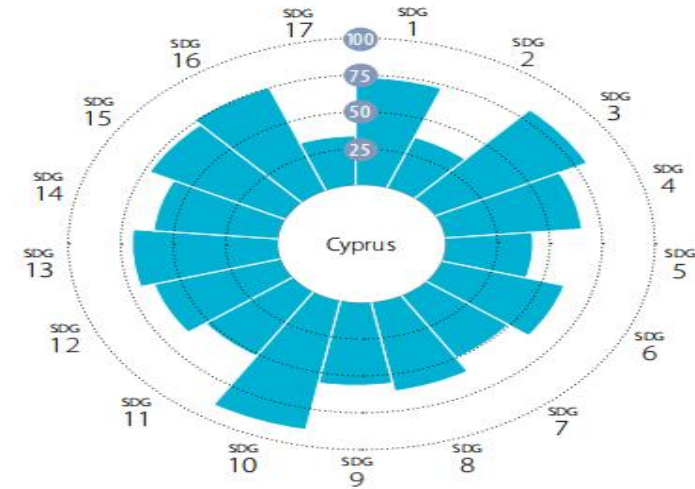
Index score



Index Rank

Cyprus
32

Performance by SDG



SDG Dashboards and Trends



Notes: The full title of Goal 2 "Zero Hunger" is "End hunger, achieve food security and improved nutrition and promote sustainable agriculture".

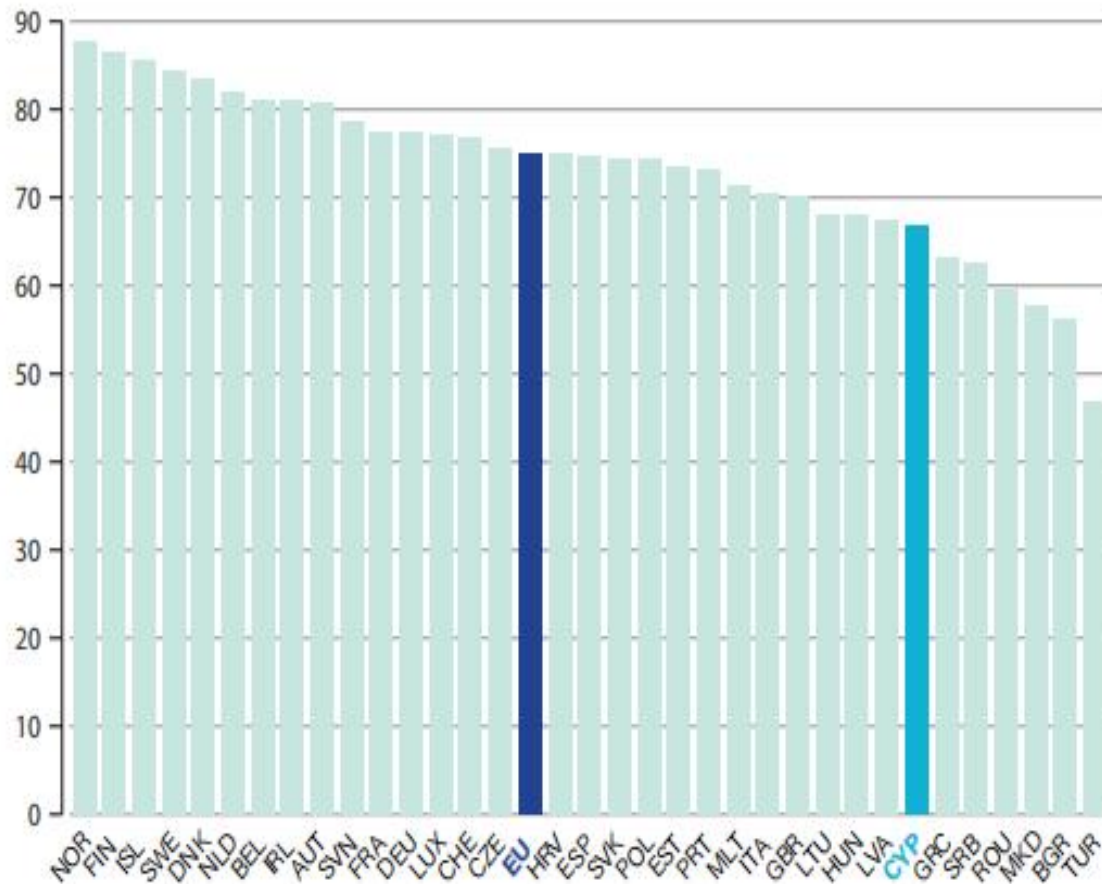
The full title of each SDG is available at: <https://sustainabledevelopment.un.org/topics/sustainabledevelopmentgoals>

Detailed results and methodology available at: <https://www.eurostat.ec.europa.eu/en/web/eurostat-portal>

Κέντρο για την Οικονομία, την Εργασία και την Κοινωνία - Κέντρο για την Οικονομία, την Εργασία και την Κοινωνία - CIIM

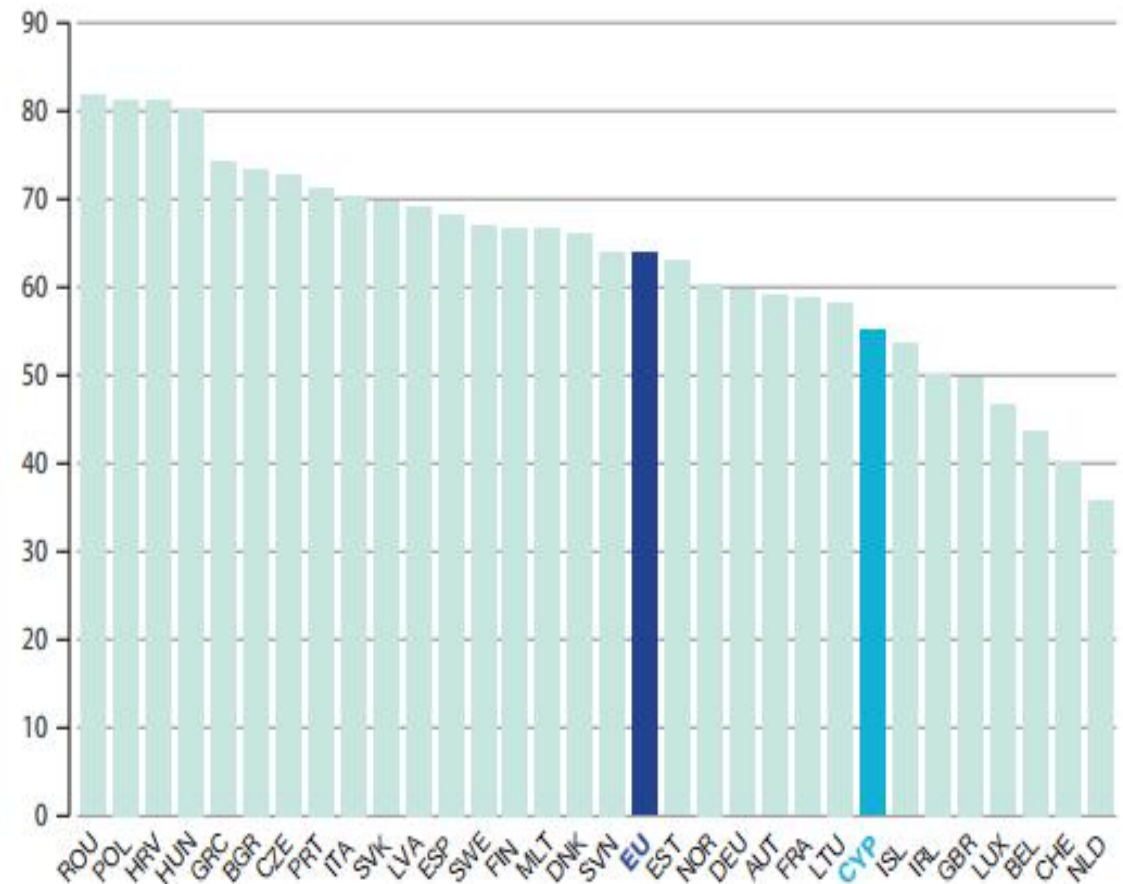
▼ Leave No One Behind Index

100 (best) to 0 (worst)



▼ Spillover Index

100 (best) to 0 (worst)



SDG1 – No Poverty

	Value	Year	Rating	Trend
People at risk of income poverty after social transfers (%)	13.8	2021	●	↑
Severely materially deprived people (%)	8.3	2020	●	↑
Poverty headcount ratio at \$5.50/day (%)	0.2	2022	●	↑

SDG2 – Zero Hunger

Prevalence of obesity, BMI ≥ 30 (% of adult population)	15.2	2019	●	↓
Human Trophic Level (best 2–3 worst)	2.36	2019	●	↓
Yield gap closure (%)	38.0	2018	●	●
Gross nitrogen balance on agricultural land (kg/hectare)	194.0	2015	●	●
Ammonia emissions from agriculture (kg/hectare)	51.9	2019	●	↗
Exports of pesticides banned in the EU (kg per 1,000 population)	0.0	2019	●	●

SDG3 – Good Health and Well-Being

Life expectancy at birth (years)	81.8	2021	●	↑
Gap in life expectancy at birth among regions (years)	NA	NA	●	●
Population with good or very good perceived health (% of population aged 16 or over)	77.2	2021	●	→
Gap in self-reported health, by income (p.p.)	24.7	2021	●	↓
Gap in self-reported unmet need for medical examination and care, by income (p.p.)	0.4	2021	●	↑
New reported cases of tuberculosis (per 100,000 population)	5.7	2020	●	↑
Standardised preventable and treatable mortality (per 100,000 persons aged less than 75)	176.9	2019	●	↑
Suicide rate (per 100,000 population)	4.4	2019	●	↑
Age-standardised death rate attributable to household air pollution and ambient air pollution (per 100,000 population)	16	2019	●	●
Mortality rate, under-5 (per 1,000 live births)	2.8	2020	●	↑
People killed in road accidents (per 100,000 population)	5.4	2020	●	↑
Surviving infants who received 2 WHO-recommended vaccines (%)	86	2021	●	↓
Population engaging in heavy, episodic drinking at least once a week (%)	0.4	2019	●	↑
Smoking prevalence (%)	28	2020	●	↑
People covered by health insurance for a core set of services (%)	NA	NA	●	●
Share of total health spending financed by out-of-pocket payments (%)	14.0	2020	●	↑
Subjective Wellbeing (average ladder score, worst 0–10 best)	6.3	2021	●	↑
Individuals that use the internet to make appointments with a practitioner (%)	0	2020	●	→

SDG4 – Quality Education

Participation in early childhood education (% of children between age of 3 and starting age of compulsory primary education)	91.1	2020	●	↑
Early leavers from education and training (% of population aged 18 to 24)	10.2	2021	●	↓
PISA score (worst 0–600 best)	438.0	2018	●	→
Underachievers in science (% of population aged 15)	39.0	2018	●	↗
Variation in science performance explained by students' socio-economic status (%)	9.0	2018	●	↑
Tertiary educational attainment (% of population aged 25 to 34)	58.3	2021	●	↑
Adult participation in learning (%)	9.7	2021	●	↑

SDG5 – Gender Equality

Unadjusted gender pay gap (% of gross male earnings)	9.0	2020	●	↑
Gender employment gap (p.p.)	12.2	2021	●	↓
Population inactive due to caring responsibilities (% of population aged 20 to 64)	31.9	2021	●	↗
Seats held by women in national parliaments (%)	14.3	2021	●	→
Positions held by women in senior management positions (%)	8.5	2021	●	↓
Proportion of ICT specialists that are women (%)	19.4	2021	●	↓

SDG6 – Clean Water and Sanitation

Population having neither a bath, nor a shower, nor indoor flushing toilet in their household (%)	0.4	2020	●	↑
Population connected to at least secondary wastewater treatment (%)	82.7	2018	●	●
Freshwater abstraction (% of long-term average available water)	70.3	2017	●	↗
Scarce water consumption embodied in imports (m ³ /capita)	9197.4	2018	●	●
Population using safely managed water services (%)	99.8	2020	●	↑
Population using safely managed sanitation services (%)	77.1	2020	●	→

SDG7 – Affordable and Clean Energy

Population unable to keep home adequately warm (%)	19.4	2021	●	↗
Share of renewable energy in gross final energy consumption (%)	16.9	2020	●	↑
CO ₂ emissions from fuel combustion per electricity output (MtCO ₂ /TWh)	1.2	2019	●	↑

SDG8 – Decent Work and Economic Growth

Protection of fundamental labour rights (worst 0–1 best)	0.63	2020	●	●
Gross disposable income (€/capita)	20139	2020	●	↑
Youth not in employment, education or training (NEET) (% of population aged 15 to 29)	15.4	2021	●	↑
Unemployment Rate (% labour force)	7.6	2020	●	↑
Workplace accidents at work (per 100,000 workers)	2.5	2019	●	→
Population at-risk-of-poverty rate (%)	7.6	2021	●	↑

SDG8 – (continued)

	Value	Year	Rating	Trend
Fatal work-related accidents embodied in imports (per 100,000 population)	0.3	2018	●	↓
Victims of modern slavery embodied in imports (per 100,000 population)	161.3	2018	●	●

SDG9 – Industry, Innovation and Infrastructure

Gross domestic expenditure on R&D (% of GDP)	0.8	2020	●	↗
R&D personnel (% of active population)	0.5	2020	●	↗
Patent applications to the European Patent Office (per 1,000,000 population)	49.1	2021	●	→
Households with broadband access (%)	93	2021	●	↑
Gap in internet access, urban vs rural areas (p.p.)	2	2021	●	↑
Population with at least basic digital skills (%)	50	2021	●	↑
Logistics performance index: Quality of trade and transport-related infrastructure (worst 1–5 best)	2.9	2018	●	↗
The Times Higher Education Universities Ranking: Average score of top 3 universities (worst 0–100 best)	39.0	2022	●	↑
Articles published in academic journals (per 1,000 population)	4.7	2021	●	↑

SDG10 – Reduced Inequalities

Gini Coefficient	29.4	2021	●	↑
Palma ratio	1.20	2018	●	●

SDG11 – Sustainable Cities and Communities

Urban population without access to green urban areas in their neighbourhood (%)	36.2	2018	●	→
Overcrowding rate among people living with below 60% of median equivalized income (%)	5.1	2021	●	↑
Recycling rate of municipal waste (%)	16.4	2020	●	↓
Population living in a dwelling with a leaking roof, damp walls, floors or foundation or rot in window frames or floor (%)	39.1	2020	●	↓
Housing cost overburden rate (%)	2.5	2021	●	↑
Exposure to air pollution: PM2.5 in urban areas (μg/m ³)	13.4	2019	●	↑

SDG12 – Responsible Consumption and Production

Circular material use rate (%)	3.4	2020	●	→
Gross value added in environmental goods and services sector (% of GDP)	NA	NA	●	●
Production-based SO ₂ emissions (kg/capita)	17.8	2018	●	●
Imported SO ₂ emissions (kg/capita)	6.5	2018	●	●
Production-based emissions of reactive nitrogen (kg/capita)	6.7	2015	●	→
Imported emissions of reactive nitrogen (kg/capita)	8.5	2015	●	→
Exports of plastic waste (kg/capita)	10.3	2021	●	→

SDG13 – Climate Action

CO ₂ emissions from fossil fuel combustion and cement production (tCO ₂ /capita)	5.4	2020	●	→
CO ₂ emissions embodied in imports (tCO ₂ /capita)	2.4	2018	●	↓
CO ₂ emissions embodied in fossil fuel exports (kg/capita)	0.0	2018	●	●

SDG14 – Life Below Water

Bathing sites of excellent quality (%)	93.3	2021	●	→
Fish caught from overexploited or collapsed stocks (% of total catch)	54.3	2018	●	→
Fish caught by bottom trawling or dredging (%)	25.1	2018	●	↗
Fish caught that are then discarded (%)	23.1	2018	●	↗
Marine biodiversity threats embodied in imports (per million population)	0.3	2018	●	●
Mean area that is protected in marine sites important to biodiversity (%)	49.6	2021	●	→

SDG15 – Life on Land

Mean area that is protected in terrestrial sites important to biodiversity (%)	74.1	2021	●	↗
Mean area that is protected in freshwater sites important to biodiversity (%)	36.6	2021	●	→
Biochemical oxygen demand in rivers (mg O ₂ /litre)	1.1	2019	●	↑
Nitrate in groundwater (mg NO ₃ /litre)	48.8	2019	●	↑
Red List Index of species survival (worst 0–1 best)	0.99	2022	●	→
Terrestrial and freshwater biodiversity threats embodied in imports (per million population)	1.3	2018	●	●

SDG16 – Peace, Justice and Strong Institutions

Death rate due to homicide (per 100,000 population)	1.4	2019	●	↑
Population reporting crime in their area (%)	10.4	2020	●	↑
Gap in population reporting crime in their area, by income (p.p.)	0.0	2020	●	↑
Access to justice (worst 0–1 best)	0.68	2020	●	●
Timeliness of administrative proceedings (worst 0–1 best)	0.55	2020	●	●
Constraints on government power (worst 0–1 best)	0.66	2020	●	●
Corruption Perceptions Index (worst 0–100 best)	53	2021	●	↓
Unsentenced detainees (% of prison population)	31.9	2019	●	↓
Exports of major conventional weapons (TIV constant 1990 million USD per 100,000 population)	0.00	2021	●	●
Press Freedom Index (worst 0–100 best)	66.0	2022	●	↓

SDG17 – Partnerships for the Goals

Official development assistance (% of GNI)	0.07	2021	●	↓
Shifted profits of multinationals (billion USD)	NA	NA	●	●
Corporate Tax Haven Score (best 0–100 worst)	85	2021	●	●
Statistical Performance Index (worst 0–100 best)	80.8	2019	●	↑

ΣΤΟΧΟΣ 1

Ο Στόχος 1 επιδιώκει :



1.1 Έως το 2030, εξάλειψη της ακραίας φτώχειας για όλους τους ανθρώπους παντού, η οποία μετράται, επί του παρόντος, με βάση τους ανθρώπους που ζουν με λιγότερα από 1,25 δολάρια την ημέρα.

1.2 Έως το 2030, μείωση, τουλάχιστον κατά το ήμισυ, της αναλογίας ανδρών, γυναικών και παιδιών όλων των ηλικιών που ζουν κάτω από όλες τις διαστάσεις της φτώχειας, σύμφωνα με τους εκάστοτε εθνικούς ορισμούς.

1.3 Εφαρμογή κατάλληλων εθνικών συστημάτων και μέτρων κοινωνικής προστασίας για όλους, συμπεριλαμβανομένων των κατώτατων ορίων κοινωνικής προστασίας, και επίτευξη, έως το 2030, ουσιαστικής κάλυψης των φτωχών και των ευάλωτων.

1.4 Έως το 2030, διασφάλιση ότι όλοι οι άνδρες και οι γυναίκες, ιδίως οι φτωχοί και ευάλωτοι, έχουν ίσα δικαιώματα πρόσβασης σε οικονομικούς πόρους καθώς και πρόσβαση σε βασικές υπηρεσίες, στην ιδιοκτησία και στον έλεγχο της γης, όπως και σε άλλες μορφές ιδιοκτησίας, στην κληρονομιά, στους φυσικούς πόρους, στις κατάλληλες νέες τεχνολογίες, στις χρηματοπιστωτικές υπηρεσίες, συμπεριλαμβανομένων των μικροχρηματοδοτήσεων.

ΣΤΟΧΟΣ 1

Ο Στόχος 1 επιδιώκει :



1.5 Έως το 2030, οικοδόμηση της ανθεκτικότητας των φτωχών και εκείνων που βρίσκονται σε ευάλωτη κατάσταση, μείωση της έκθεσης και της ευπάθειάς τους έναντι ακραίων φαινομένων που σχετίζονται με το κλίμα και άλλων οικονομικών, κοινωνικών και περιβαλλοντικών πιέσεων και καταστροφών.

1.α Διασφάλιση σημαντικής κινητοποίησης πόρων από διάφορες πηγές, μέσω της ενισχυμένης αναπτυξιακής συνεργασίας, έτσι ώστε να παραχθούν επαρκή και προβλέψιμα μέσα για τις αναπτυσσόμενες χώρες, ιδίως τις λιγότερο ανεπτυγμένες, και να εφαρμοστούν προγράμματα και πολιτικές που θα δώσουν τέλος σε όλες τις μορφές της φτώχειας.

1.β Δημιουργία σταθερών πολιτικών πλαισίων σε εθνικό, περιφερειακό και διεθνές επίπεδο, τα οποία βασίζονται σε αναπτυξιακές στρατηγικές υπέρ των φτωχών και ευαίσθητες σε θέματα ισότητας των φύλων, για τη στήριξη της επιτάχυνσης των επενδύσεων σε δράσεις εξάλειψης της φτώχειας.

ΣΤΟΧΟΣ 2

Ο Στόχος 2 επιδιώκει :



2.1 Έως το 2030, τερματισμός της πείνας και διασφάλιση της πρόσβασης όλων των ανθρώπων, ιδίως των φτωχών και των ανθρώπων που βρίσκονται σε ευάλωτες καταστάσεις, συμπεριλαμβανομένων των παιδιών, σε ασφαλή, θρεπτική και επαρκή τροφή καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

2.2 Έως το 2030, τερματισμός όλων των μορφών κακής διατροφής, επιτυγχάνοντας, έως το 2025, τους διεθνώς συμφωνηθέντες στόχους για την καχεξία και την εξασθένηση των παιδιών ηλικίας κάτω των πέντε ετών, καθώς και αντιμετώπιση των διατροφικών αναγκών των έφηβων κοριτσιών, των εγκύων, των γυναικών που θηλάζουν και των ηλικιωμένων ανθρώπων.

2.3 Έως το 2030, διπλασιασμός της αγροτικής παραγωγικότητας και των εισοδημάτων των μικροπαραγωγών τροφίμων, ιδίως των γυναικών, των αυτόχθονων λαών, των οικογενειακών εκμεταλλεύσεων, των βοσκών και των ψαράδων, μέσω της ασφαλούς και ισότιμης πρόσβασης στη γη, άλλων παραγωγικών πόρων και εισροών, της γνώσης, των χρηματοπιστωτικών υπηρεσιών, καθώς και αγορών και ευκαιριών για προστιθέμενη αξία και μη αγροτική απασχόληση.

2.4 Έως το 2030, διασφάλιση της χρήσης βιώσιμων συστημάτων παραγωγής τροφίμων και της εφαρμογής ανθεκτικών γεωργικών πρακτικών που αυξάνουν την παραγωγικότητα και την παραγωγή, που συμβάλλουν στη διατήρηση των οικοσυστημάτων, που ενισχύουν την ικανότητα προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, στα ακραία καιρικά φαινόμενα, στην ξηρασία, στις πλημμύρες και άλλες καταστροφές, και που βελτιώνουν σταδιακά την ποιότητα της γης και του εδάφους.

2.5 Έως το 2020, διατήρηση της γενετικής ποικιλίας των σπόρων, των καλλιεργούμενων φυτών, των εκτρεφόμενων και των οικόσιτων ζώων και των συγγενικών τους άγριων ειδών, μέσω της σωστής διαχείρισης, της χρήσης δια περιφερειακό και παγκόσμιο επίπεδο, καθώς και προαγωγή της πρόσβασης στη δίκαιη και ισότιμη κατανομή των ωφελημάτων που προκύπτουν από τη χρήση των γενετικών πόρων και της συναφούς παραδοσιακής γνώσης, με βάση τα διεθνώς συμφωνηθέντα.

2.α Αύξηση των επενδύσεων, μέσω της ενισχυμένης διεθνούς συνεργασίας, στις υποδομές της υπαίθρου, στην αγροτική έρευνα και στις υπηρεσίες γεωργικών εφαρμογών, στην τεχνολογική ανάπτυξη και στις τράπεζες φυτικών και ζωικών γονιδίων, έτσι ώστε να ενισχυθεί η αγροτική παραγωγική ικανότητα στις αναπτυσσόμενες, και ιδίως στις λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες.

2.β Διόρθωση και αποτροπή εμπορικών περιορισμών και στρεβλώσεων στις παγκόσμιες γεωργικές αγορές, μέσω της παράλληλης εξάλειψης όλων των μορφών εξαγωγικών γεωργικών επιδοτήσεων και όλων των εξαγωγικών μέτρων με ισοδύναμο αποτέλεσμα, σύμφωνα με την εντολή του Αναπτυξιακού Γύρου της Ντόχα.

2.γ Υιοθέτηση μέτρων που διασφαλίζουν την εύρυθμη λειτουργία των αγορών των βασικών προϊόντων διατροφής και των παραγώγων τους και διευκολύνουν την έγκαιρη πρόσβαση σε πληροφορίες σχετικές με τις αγορές, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που σχετίζονται με τα αποθέματα τροφίμων, προκειμένου να διευκολυνθεί ο περιορισμός της ακραίας αστάθειας των τιμών.

ΣΤΟΧΟΣ 3

Ο Στόχος 3 επιδιώκει :



- 3.1 Έως το 2030, μείωση του ποσοστού της παγκόσμιας μητρικής θνησιμότητας σε λιγότερους από 70 θανάτους ανά 100.000 γεννήσεις.
- 3.2 Έως το 2030, τερματισμός των αποτρέψιμων θανάτων νεογνών και παιδιών ηλικίας κάτω των πέντε ετών, με στόχο όλες οι χώρες να μειώσουν τη νεογνική θνησιμότητα στους 12 θανάτους ανά 1,000 γεννήσεις και την παιδική, κάτω των πέντε ετών, θνησιμότητα στους 25 θανάτους ανά 1,000 γεννήσεις.
- 3.3 Έως το 2030, τερματισμός των επιδημιών του AIDS, της φυματίωσης, της ελονοσίας και άλλων παραμελημένων τροπικών ασθενειών, και καταπολέμηση της ηπατίτιδας, των ασθενειών που μεταδίδονται μέσω του νερού καθώς και άλλων μεταδοτικών ασθενειών.
- 3.4 Έως το 2030, μείωση κατά το ένα τρίτο της πρόωρης θνησιμότητας από μη-μεταδοτικές ασθένειες μέσω της πρόληψης και της θεραπείας, και προώθηση της ψυχικής υγείας και ευημερίας.
- 3.5 Ενίσχυση της πρόληψης και της θεραπείας της κατάχρησης ουσιών, συμπεριλαμβανομένης της χρήσης ναρκωτικών ουσιών και της επιβλαβούς κατανάλωσης αλκοόλ.
- 3.6 Έως το 2020, μείωση του αριθμού των παγκόσμιων θανάτων και τραυματισμών από τροχαία ατυχήματα.
- 3.7 Έως το 2030, διασφάλιση της καθολικής πρόσβασης στη σεξουαλική και αναπαραγωγική υγειονομική περίθαλψη, συμπεριλαμβανομένου του οικογενειακού προγραμματισμού, της ενημέρωσης και εκπαίδευσης, και της ενσωμάτωσης της αναπαραγωγικής υγείας σε εθνικές στρατηγικές και προγράμματα.
- 3.8 Επίτευξη καθολικής υγειονομικής κάλυψης, συμπεριλαμβανομένης της προστασίας των οικονομικών κινδύνων, πρόσβαση σε βασικές ποιοτικές υπηρεσίες υγείας, καθώς και πρόσβαση όλων σε ασφαλή, αποτελεσματικά, ποιοτικά και προσιτά βασικά φάρμακα και εμβόλια.

ΣΤΟΧΟΣ 3

Ο Στόχος 3 επιδιώκει :



3.9 Έως το 2030, διασφάλιση της ουσιαστικής μείωσης του αριθμού των θανάτων και των ασθενειών που οφείλονται σε επικίνδυνες χημικές ουσίες καθώς και στη ρύπανση και τη μόλυνση του αέρα, των υδάτων και του εδάφους.

3.α Ενίσχυση της εφαρμογής της Σύμβασης Πλαίσιο του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας για τον Έλεγχο του Καπνού σε όλες τις χώρες, ως ενδείκνυται.

3.β Υποστήριξη της έρευνας και της ανάπτυξης εμβολίων και φαρμάκων για μεταδοτικές και μη ασθένειες, οι οποίες επηρεάζουν κυρίως τις αναπτυσσόμενες χώρες, και παροχή πρόσβασης σε προσιτά βασικά φάρμακα και εμβόλια, σύμφωνα με τη Δήλωση της Ντόχα σχετικά με τη Συμφωνία TRIPS και τη Δημόσια Υγεία, η οποία επιβεβαιώνει το δικαίωμα των αναπτυσσόμενων χωρών να κάνουν πλήρη χρήση των διατάξεων της Συμφωνίας για τα Δικαιώματα Διανοητικής Ιδιοκτησίας στον Τομέα του Εμπορίου (TRIPS) αναφορικά με τις ευελιξίες που παρέχονται για την προστασία της δημόσιας υγείας, και ιδίως για την πρόσβαση όλων σε φαρμακευτική αγωγή.

3.γ Ουσιαστική αύξηση της χρηματοδότησης για την υγεία και των προσλήψεων, ανάπτυξη, εκπαίδευση και διατήρηση του υγειονομικού δυναμικού των αναπτυσσόμενων χωρών, δίνοντας ιδιαίτερη βαρύτητα στις λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες και στα μικρά αναπτυσσόμενα νησιωτικά κράτη.

3.δ Ενίσχυση της ικανότητας όλων των χωρών, και ιδίως των αναπτυσσόμενων, για την έγκαιρη προειδοποίηση, τη μείωση και τη διαχείριση των εθνικών και παγκόσμιων κινδύνων για την υγεία.

ΣΤΟΧΟΣ 4

Ο Στόχος 4 επιδιώκει :



4.1 Έως το 2030, διασφάλιση ότι όλα τα κορίτσια και αγόρια θα ολοκληρώνουν μία ελεύθερη, ισότιμη και ποιοτική πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση που οδηγεί σε αντίστοιχα και τελεσφόρα μαθησιακά αποτελέσματα.

4.2 Έως το 2030, διασφάλιση ότι όλα τα κορίτσια και αγόρια θα έχουν πρόσβαση σε ποιοτική προσχολική ανάπτυξη, φροντίδα και εκπαίδευση, έτσι ώστε να είναι έτοιμα για την πρωτοβάθμια εκπαίδευση.

4.3 Έως το 2030, διασφάλιση της ισότιμης πρόσβασης για όλες τις γυναίκες και τους άνδρες σε προσιτή και ποιοτική τεχνική, επαγγελματική και τριτοβάθμια εκπαίδευση, συμπεριλαμβανομένων και των πανεπιστημίων.

4.4 Έως το 2030, ουσιαστική αύξηση του αριθμού των νέων και των ενηλίκων οι οποίοι έχουν τις κατάλληλες δεξιότητες, συμπεριλαμβανομένων των τεχνικών και επαγγελματικών δεξιοτήτων, για απασχόληση, αξιοπρεπή εργασία και επιχειρηματικότητα.

4.5 Έως το 2030, εξάλειψη των διακρίσεων με βάση το φύλο στην εκπαίδευση και διασφάλιση της ισότιμης πρόσβασης, σε όλα τα επίπεδα της εκπαίδευσης και της επαγγελματικής κατάρτισης, για τους ευάλωτους, συμπεριλαμβανομένων των ατόμων με αναπηρίες, των αυτόχθονων πληθυσμών και των παιδιών που βρίσκονται σε ευάλωτη κατάσταση.

4.6 Έως το 2030, διασφάλιση ότι η νεολαία στο σύνολό της καθώς και ένα σημαντικό ποσοστό ενηλίκων, τόσο ανδρών όσο και γυναικών, θα πετύχουν τον γραμματισμό και τον αριθμητισμό.

ΣΤΟΧΟΣ 4

Ο Στόχος 4 επιδιώκει :

4.7 Έως το 2030, διασφάλιση ότι όλοι οι εκπαιδευόμενοι θα αποκτήσουν τη γνώση και θα καλλιεργήσουν τις δεξιότητες που χρειάζονται για να προάγουν τη βιώσιμη ανάπτυξη, μέσω, μεταξύ άλλων, της εκπαίδευσης για τη βιώσιμη ανάπτυξη και τον βιώσιμο τρόπο ζωής, τα ανθρώπινα δικαιώματα, την ισότητα των φύλων, της προαγωγής της κουλτούρας της ειρήνης και της μη-βίας, της ταυτότητας του παγκόσμιου πολίτη, καθώς και μέσω της αναγνώρισης της πολιτιστικής ποικιλομορφίας και της συμβολής του πολιτισμού στη βιώσιμη ανάπτυξη.

4.α Οικοδόμηση και αναβάθμιση εκπαιδευτικών εγκαταστάσεων οι οποίες ανταποκρίνονται στις ανάγκες των παιδιών και των ατόμων με αναπηρίες, λαμβάνοντας υπόψη το θέμα του φύλου, και παροχή ασφαλών, ειρηνικών, συμμετοχικών και αποδοτικών μαθησιακών περιβαλλόντων για όλους.

4.β Έως το 2020, ουσιαστική επέκταση, σε παγκόσμιο επίπεδο, του αριθμού των διαθέσιμων υποτροφιών στις αναπτυσσόμενες χώρες, και ιδίως στις λιγότερο ανεπτυγμένες, στα μικρά νησιωτικά αναπτυσσόμενα κράτη και στις αφρικανικές χώρες, έτσι ώστε να προωθηθούν οι εγγραφές στην ανώτατη εκπαίδευση, συμπεριλαμβανομένων της επαγγελματικής κατάρτισης, των τεχνολογιών της πληροφορίας και επικοινωνίας, καθώς και τεχνικών, μηχανολογικών και επιστημονικών προγραμμάτων, στις ανεπτυγμένες και άλλες αναπτυσσόμενες χώρες.

4.γ Έως το 2030, ουσιαστική αύξηση της προσφοράς καταρτισμένων δασκάλων, μέσω, μεταξύ άλλων, της διεθνούς συνεργασίας για την κατάρτιση του διδακτικού προσωπικού στις αναπτυσσόμενες χώρες και ιδίως στις λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες και τα μικρά νησιωτικά αναπτυσσόμενα κράτη.

ΣΤΟΧΟΣ 5

Ο Στόχος επιδιώκει :



5.1 Τερματισμός κάθε μορφής διακρίσεων κατά των γυναικών και κοριτσιών, οπουδήποτε.

5.2 Εξάλειψη όλων των μορφών βίας κατά όλων των γυναικών και κοριτσιών, τόσο στην ιδιωτική όσο και στη δημόσια ζωή, συμπεριλαμβανομένης της εμπορίας ανθρώπων καθώς και της σεξουαλικής και κάθε άλλου είδους εκμετάλλευσης.

5.3 Εξάλειψη όλων των επιβλαβών πρακτικών, όπως ο παιδικός, πρόωρος και καταναγκαστικός γάμος καθώς και ο ακρωτηριασμός γυναικείων γεννητικών οργάνων.

5.4 Αναγνώριση και εκτίμηση της μη αμειβόμενης φροντίδας και οικιακής εργασίας, μέσω της παροχής δημόσιων υπηρεσιών, υποδομών και πολιτικών κοινωνικής προστασίας, και της προαγωγής της κοινής ευθύνης μέσα σε ένα νοικοκυριό και στην οικογένεια, ανάλογα με τις εκάστοτε εθνικές ιδιαιτερότητες.

5.5 Διασφάλιση της πλήρους και αποτελεσματικής συμμετοχής καθώς και των ισότιμων ευκαιριών ανάληψης ηγετικού ρόλου των γυναικών σε όλα τα επίπεδα λήψης αποφάσεων στην πολιτική, οικονομική και δημόσια ζωή.

ΣΤΟΧΟΣ 5

Ο Στόχος 5 επιδιώκει :



5.6 Διασφάλιση της καθολικής πρόσβασης στη σεξουαλική και αναπαραγωγική υγεία καθώς και διασφάλιση των αναπαραγωγικών δικαιωμάτων, όπως έχει συμφωνηθεί με βάση το Πρόγραμμα Δράσης της Διεθνούς Διάσκεψης για τον Πληθυσμό και την Ανάπτυξη, την Πλατφόρμα Δράσης του Πεκίνου, και τα έγγραφα που προέκυψαν από τις διασκέψεις αναθεώρησης.

5.α Δρομολόγηση μεταρρυθμίσεων οι οποίες θα παράσχουν στις γυναίκες ίσα δικαιώματα ως προς τους οικονομικούς πόρους, καθώς και πρόσβαση στην ιδιοκτησία, στον έλεγχο της γης και άλλων μορφών ιδιοκτησίας, στις χρηματοπιστωτικές υπηρεσίες, στις κληρονομίες και στους φυσικούς πόρους, σύμφωνα με την εκάστοτε εθνική νομοθεσία.

5.β Ενίσχυση της χρήσης της τεχνολογίας γενικής εφαρμογής, και ιδίως της τεχνολογίας της πληροφορίας και των επικοινωνιών, προωθώντας έτσι την ενδυνάμωση των γυναικών.

5.γ Υιοθέτηση και ενίσχυση ορθών πολιτικών και εφαρμόσιμων νομοθεσιών που αποβλέπουν στην προώθηση της ισότητας των φύλων και τη χειραφέτηση των γυναικών και των κοριτσιών σε όλα τα επίπεδα

ΣΤΟΧΟΣ 6

Ο Στόχος 6 επιδιώκει :



6.1 Έως το 2030, επίτευξη καθολικής και ισότιμης πρόσβασης σε ασφαλές και προσιτό πόσιμο νερό για όλους.

6.2 Έως το 2030, επίτευξη επαρκούς και ισότιμης πρόσβασης σε εγκαταστάσεις/συστήματα υγιεινής για όλους, βάζοντας τέλος στην «ανοιχτή αφόδευση», δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στις ανάγκες των γυναικών και των κοριτσιών καθώς και εκείνων που βρίσκονται σε ευάλωτες καταστάσεις.

6.3 Έως το 2030, βελτίωση της ποιότητας του νερού, μέσω της μείωσης της ρύπανσης, της εξάλειψης των απορρίψεων, της ελαχιστοποίησης της απελευθέρωσης επικίνδυνων χημικών και υλικών, της μείωσης, κατά το ήμισυ, του ποσοστού των ανεπεξέργαστων υγρών αποβλήτων, καθώς και της σημαντικής αύξησης της ανακύκλωσης και της ασφαλούς επαναχρησιμοποίησης του νερού σε παγκόσμιο επίπεδο.

6.4 Έως το 2030, ουσιαστική αύξηση της αποδοτικότητας της χρήσης του ύδατος σε όλους τους τομείς και διασφάλιση της βιώσιμης άντλησης και προμήθειας πόσιμου νερού, προκειμένου να αντιμετωπιστεί η λειψυδρία και να μειωθεί σημαντικά ο αριθμός των ανθρώπων που πλήττονται από την έλλειψη νερού.

ΣΤΟΧΟΣ 6

Ο Στόχος 6 επιδιώκει :



6.5 Έως το 2030, εφαρμογή της ολοκληρωμένης διαχείρισης των υδατικών πόρων, σε όλα τα επίπεδα, συμπεριλαμβανομένου μέσω της διασυνοριακής συνεργασίας, ως ενδείκνυται.

6.6 Έως το 2020, προστασία και αποκατάσταση των υδατικών οικοσυστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των βουνών, των δασών, των υδροβιότοπων, των ποταμών, των υδροφόρων οριζόντων και των λιμνών.

6.α Έως το 2030, επέκταση της διεθνούς συνεργασίας και υποστήριξη της οικοδόμησης-ικανοτήτων των αναπτυσσόμενων χωρών σε δραστηριότητες και προγράμματα που σχετίζονται με το νερό και την υγιεινή, όπως τη συλλογή υδάτων, την αφαλάτωση, την αποδοτικότητα χρήσης των υδατικών πόρων, την επεξεργασία υγρών αποβλήτων, και τις τεχνολογίες ανακύκλωσης και επαναχρησιμοποίησης ύδατος.

6.β Στήριξη και ενδυνάμωση της συμμετοχής των τοπικών κοινοτήτων στη βελτίωση της διαχείρισης του νερού και των εγκαταστάσεων υγιεινής.

ΣΤΟΧΟΣ 7

Ο Στόχος 7 επιδιώκει :



7.1 Έως το 2030, διασφάλιση της καθολικής πρόσβασης σε προσιτές, αξιόπιστες και σύγχρονες υπηρεσίες ενέργειας.

7.2 Έως το 2030, σημαντική αύξηση του μεριδίου των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στο παγκόσμιο ενεργειακό μείγμα.

7.3 Έως το 2030, διπλασιασμός του παγκόσμιου ποσοστού βελτίωσης της ενεργειακής αποδοτικότητας.

7.α Έως το 2030, ενίσχυση της διεθνούς συνεργασίας ώστε να διευκολυνθεί η πρόσβαση στην έρευνα και τη τεχνολογία καθαρής ενέργειας –συμπεριλαμβανομένων των ανανεώσιμων μορφών ενέργειας, της ενεργειακής αποδοτικότητας και των προηγμένων και καθαρών τεχνολογιών ορυκτών καυσίμων – και να προωθηθούν οι επενδύσεις σε ενεργειακές υποδομές και τεχνολογίες καθαρής ενέργειας.

7.β Έως το 2030, επέκταση των υποδομών και αναβάθμιση της τεχνολογίας για την παροχή σύγχρονων και βιώσιμων υπηρεσιών ενέργειας για όλους στις αναπτυσσόμενες χώρες, και ιδίως στις λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες, στα μικρά αναπτυσσόμενα νησιωτικά καθώς και στα περικλειστά αναπτυσσόμενα κράτη, σύμφωνα με τα αντίστοιχα προγράμματα στήριξής τους.

ΣΤΟΧΟΣ 8

Ο Στόχος 8 επιδιώκει :



8.1 Διατήρηση της κατά κεφαλήν οικονομικής ανάπτυξης με βάση τις εθνικές περιστάσεις, και ιδίως όσον αφορά τις λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες διατήρηση τουλάχιστον του 7% του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος ετησίως.

8.2 Επίτευξη υψηλότερων επιπέδων οικονομικής παραγωγικότητας, μέσω της διαφοροποίησης, της τεχνολογικής αναβάθμισης και καινοτομίας, στρέφοντας την προσοχή σε τομείς υψηλής προστιθέμενης αξίας και έντασης εργασίας.

8.3 Προώθηση πολιτικών προσανατολισμένων στην ανάπτυξη, οι οποίες στηρίζουν τις παραγωγικές δραστηριότητες, τη δημιουργία αξιοπρεπών θέσεων εργασίας, την επιχειρηματικότητα, τη δημιουργικότητα και την καινοτομία, και ενθαρρύνουν την επισημοποίηση και την ανάπτυξη των πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων, μέσω της πρόσβασής τους σε χρηματοπιστωτικές υπηρεσίες.

8.4 Έως το 2030, βαθμιαία βελτίωση της αποδοτικότητας των παγκόσμιων πόρων σε σχέση με την κατανάλωση και παραγωγή, και προσπάθεια διαχωρισμού της οικονομικής ανάπτυξης από την υποβάθμιση του περιβάλλοντος, σύμφωνα με το Δεκαετές Πλαίσιο Προγράμματος για τη Βιώσιμη Κατανάλωση και Παραγωγή, με τις ανεπτυγμένες χώρες να ηγούνται του εγχειρήματος αυτού.

8.5 Έως το 2030, επίτευξη πλήρους και παραγωγικής απασχόλησης και αξιοπρεπών θέσεων εργασίας για όλες τις γυναίκες και τους άνδρες, συμπεριλαμβανομένων των νέων ανθρώπων και των ατόμων με αναπηρίες, καθώς και εξασφάλιση της ίσης αμοιβής για εργασία ίσης αξίας.

ΣΤΟΧΟΣ 8

Ο Στόχος 8 επιδιώκει :



8.6 Έως το 2020, ουσιαστική μείωση του ποσοστού των νέων που δεν απασχολούνται, μορφώνονται ή εκπαιδεύονται.

8.7 Ανάλυση άμεσων και αποτελεσματικών μέτρων για την εξάλειψη της αναγκαστικής εργασίας, τον τερματισμό της σύγχρονης δουλείας και της εμπορίας ανθρώπων, τη διασφάλιση της απαγόρευσης και εξάλειψης των χειρότερων μορφών παιδικής εργασίας, συμπεριλαμβανομένης της στρατολόγησης και της χρησιμοποίησης παιδιών-στρατιωτών, και τον τερματισμό, έως το 2025, όλων των μορφών παιδικής εργασίας.

8.8 Προστασία εργασιακών δικαιωμάτων και προαγωγή ασφαλών συνθηκών εργασίας για όλους τους εργάτες, συμπεριλαμβανομένων των εργαζόμενων μεταναστών, και ιδίως των γυναικών μεταναστριών καθώς και εκείνων που έχουν επισφαλείς θέσεις απασχόλησης.

8.9 Έως το 2030, σχεδιασμός και εφαρμογή πολιτικών που προωθούν τον βιώσιμο τουρισμό, ο οποίος δημιουργεί θέσεις εργασίας και προάγει τους τοπικούς πολιτισμούς και προϊόντα.

8.10 Ενίσχυση της ικανότητας των εγχώριων χρηματοπιστωτικών θεσμών προκειμένου να ενθαρρυνθεί και να διευρυνθεί η πρόσβαση σε τραπεζικές, ασφαλιστικές και χρηματοπιστωτικές υπηρεσίες για όλους.

8.α Αύξηση της υποστήριξης της πρωτοβουλίας Βοήθεια για το Εμπόριο (Aid For Trade) για τις αναπτυσσόμενες χώρες, και ιδίως για τις λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες, μέσω του Ενισχυμένου Ολοκληρωμένου Πλαισίου για την Τεχνική Συνδρομή σε θέματα Εμπορίου στις Λιγότερο Ανπτυγμένες Χώρες.

8.β Έως το 2020, ανάπτυξη και θέση σε εφαρμογή μίας παγκόσμιας στρατηγικής για την απασχόληση των νέων και εφαρμογή του Παγκόσμιου Συμφώνου Απασχόλησης της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας.

ΣΤΟΧΟΣ 9

Ο Στόχος 9 επιδιώκει :



9.1 Δημιουργία ποιοτικών, αξιόπιστων, βιώσιμων και ανθεκτικών υποδομών, συμπεριλαμβανομένων των περιφερειακών και διασυνοριακών υποδομών, για τη στήριξη της οικονομικής ανάπτυξης και της ανθρώπινης ευημερίας, εστιάζοντας στην προσιτή και ισότιμη πρόσβαση σε αυτές για όλους.

9.2 Προαγωγή της χωρίς αποκλεισμούς και βιώσιμης βιομηχανοποίησης και ουσιαστική αύξηση, έως το 2030, του ποσοστού της απασχόλησης στον βιομηχανικό κλάδο και του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος, σε συνάρτηση με τις εθνικές περιστάσεις, καθώς και διπλασιασμός του ποσοστού απασχόλησης στον βιομηχανικό κλάδο στις λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες.

9.3 Αύξηση της πρόσβασης των μικρής-κλίμακας βιομηχανικών και άλλων επιχειρήσεων, ιδίως των αναπτυσσόμενων χωρών, σε χρηματοπιστωτικές υπηρεσίες, παρέχοντας προσιτές πιστώσεις, και ενσωμάτωσή τους στις αλυσίδες αξίας και στις αγορές.

9.4 Έως το 2030, αναβάθμιση υποδομών και μετασκευή βιομηχανιών προκειμένου αυτές να καταστούν βιώσιμες, αυξάνοντας την αποδοτική χρήση των πόρων και ενθαρρύνοντας την υιοθέτηση περισσότερο καθαρών και περιβαλλοντικά ορθών τεχνολογιών και βιομηχανικών μεθόδων, με όλες τις χώρες να αναλαμβάνουν δράση, προς αυτή την κατεύθυνση, με βάση τις δυνατότητές τους.

ΣΤΟΧΟΣ 9

Ο Στόχος 9 επιδιώκει :

9.5 Ενίσχυση της επιστημονικής έρευνας, αναβάθμιση των τεχνολογικών ικανοτήτων του βιομηχανικού κλάδου σε όλες τις χώρες, και ιδίως στις αναπτυσσόμενες, συμπεριλαμβανομένου, έως το 2030, της ενθάρρυνσης της καινοτομίας και της ουσιαστικής αύξησης του αριθμού των εργαζομένων στον τομέα της έρευνας και της ανάπτυξης, κατά 1 εκατομμύριο, καθώς και της αύξησης των δαπανών για την έρευνα και την ανάπτυξη στον δημόσιο και στον ιδιωτικό τομέα.

9.α Διευκόλυνση της ανάπτυξης των βιώσιμων και ανθεκτικών υποδομών στις αναπτυσσόμενες χώρες, μέσω ενισχυμένης χρηματοοικονομικής, τεχνολογικής και τεχνικής υποστήριξης σε χώρες της Αφρικής, στις λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες, στις περίκλειστες αναπτυσσόμενες χώρες και τα μικρά νησιωτικά αναπτυσσόμενα κράτη.

9.β Στήριξη της εγχώριας τεχνολογικής ανάπτυξης, έρευνας και καινοτομίας στις αναπτυσσόμενες χώρες, διασφαλίζοντας ένα ευνοϊκό περιβάλλον πολιτικής που θα στηρίζει, μεταξύ άλλων, τη βιομηχανική διαφοροποίηση και την προστιθέμενη αξία των εμπορευμάτων.

9.γ Σημαντική αύξηση της πρόσβασης στην τεχνολογία της πληροφορίας και των επικοινωνιών, και επιδίωξη για την παροχή καθολικής και προσιτής πρόσβασης στο διαδίκτυο στις λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες έως το 2020.

ΣΤΟΧΟΣ 10

Ο Στόχος 10 επιδιώκει :



10.1 Έως το 2030, προοδευτική επίτευξη και διατήρηση της αύξησης του εισοδήματος για το κατώτερο 40% του πληθυσμού με ρυθμό υψηλότερο του μέσου εθνικού.

10.2 Έως το 2030, ενδυνάμωση και προαγωγή της κοινωνικής, οικονομικής και πολιτικής ένταξης όλων, ανεξαρτήτως ηλικίας, φύλου, αναπηρίας, φυλής, εθνικότητας, καταγωγής, θρησκείας ή οικονομικής ή άλλης κατάστασης.

10.3 Διασφάλιση των ισότιμων ευκαιριών και μείωση των αποτελεσμάτων των ανισοτήτων, μέσω, μεταξύ άλλων, της εξάλειψης νόμων, πολιτικών και πρακτικών που επιτρέπουν διακρίσεις, και της προαγωγής των κατάλληλων νομοθεσιών, πολιτικών και δράσεων σε σχέση με αυτό το θέμα.

10.4 Υιοθέτηση πολιτικών, ιδιαίτερα φορολογικών και μισθολογικών, καθώς και πολιτικών κοινωνικής προστασίας, και προοδευτική επίτευξη μεγαλύτερης ισότητας.

10.5 Βελτίωση της ρύθμισης και της παρακολούθησης των παγκόσμιων χρηματοπιστωτικών αγορών και ιδρυμάτων, και ενίσχυση της εφαρμογής αυτών των ρυθμίσεων.

10.6 Διασφάλιση της ενισχυμένης εκπροσώπησης και φωνής των αναπτυσσόμενων χωρών στη λήψη αποφάσεων σε παγκόσμιους οικονομικούς και χρηματοπιστωτικούς θεσμούς, προκειμένου να παρέχονται πιο αποτελεσματικοί, αξιόπιστοι, υπεύθυνοι και νομιμοποιημένοι θεσμοί.

ΣΤΟΧΟΣ 10

Ο Στόχος 10 επιδιώκει :



10.7 Διευκόλυνση της μεθοδικής, ασφαλούς, ομαλής και υπεύθυνης μετανάστευσης και της κινητικότητας των ανθρώπων, μέσω της εφαρμογής σχεδιασμένων και καλά διαχειριζόμενων μεταναστατευτικών πολιτικών.

10.α Εφαρμογή της αρχής της ειδικής και διαφοροποιημένης διαχείρισης προς τις αναπτυσσόμενες χώρες, ιδίως προς τις λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες, σύμφωνα με τις συμφωνίες του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου.

10.β Ενθάρρυνση της δημόσιας αναπτυξιακής βοήθειας και των χρηματικών ροών, συμπεριλαμβανομένων των άμεσων επενδύσεων, σε κράτη όπου εμφανίζεται μεγαλύτερη ανάγκη, και ιδίως στις λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες, τις αφρικανικές χώρες καθώς και στα μικρά αναπτυσσόμενα περικλειστά και νησιωτικά κράτη, σύμφωνα με τα εθνικά τους σχέδια και προγράμματα.

10.γ Έως το 2030, μείωση, σε ποσοστό λιγότερο του 3%, των εξόδων συναλλαγής για τα εμβάσματα των μεταναστών, και εξάλειψη των ροών εμβασμάτων με κόστος που υπερβαίνει το 5%.

ΣΤΟΧΟΣ 11

Ο Στόχος 11 επιδιώκει :



11.1 Έως το 2030, διασφάλιση της πρόσβασης όλων σε επαρκή, ασφαλή, προσιτή στέγαση και βασικές υπηρεσίες, και αναβάθμιση των φτωχογειτονιών.

11.2 Έως το 2030, παροχή ασφαλών, προσιτών, προσβάσιμων και βιώσιμων συστημάτων μεταφοράς για όλους, βελτίωση της ασφάλειας των δρόμων, κυρίως μέσω της επέκτασης των δημόσιων συγκοινωνιών, δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στις ανάγκες εκείνων που βρίσκονται σε ευάλωτη κατάσταση, όπως είναι οι γυναίκες, τα παιδιά, τα άτομα με αναπηρίες και οι ηλικιωμένοι.

11.3 Έως το 2030, βελτίωση της χωρίς αποκλεισμούς και βιώσιμης αστικοποίησης για όλους καθώς και των ικανοτήτων για συμμετοχικό, ολοκληρωμένο και βιώσιμο σχεδιασμό και διαχείριση των ανθρώπινων οικισμών για όλες τις χώρες.

11.4 Ενίσχυση των προπαθειών για την προστασία και τη διαφύλαξη της παγκόσμιας πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς.

11.5 Έως το 2030, σημαντική μείωση του αριθμού των θανάτων και του αριθμού των πληγέντων από φυσικές καταστροφές, καθώς και των άμεσων οικονομικών απωλειών σε σχέση με το παγκόσμιο ακαθάριστο εγχώριο προϊόν που οφείλεται σε φυσικές καταστροφές, συμπεριλαμβανομένων των σχετιζόμενων με το νερό καταστροφών, εστιάζοντας στην προστασία των φτωχών και των ανθρώπων που βρίσκονται σε ευάλωτη κατάσταση.

ΣΤΟΧΟΣ 11

Ο Στόχος 11 επιδιώκει :



11.6 Έως το 2030, μείωση του δυσμενούς, κατά κεφαλήν, περιβαλλοντικού αντίκτυπου των πόλεων, δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στην ποιότητα του αέρα και τη διαχείριση των αστικών και άλλων αποβλήτων.

11.7 Έως το 2030, παροχή καθολικής πρόσβασης σε ασφαλείς, χωρίς αποκλεισμούς και προσβάσιμους πράσινους και δημόσιους χώρους, ιδίως για τις γυναίκες και τα παιδιά, τους ηλικιωμένους και τα άτομα με αναπηρία.

11.α Υποστήριξη θετικών οικονομικών, κοινωνικών και περιβαλλοντικών δεσμών μεταξύ των αστικών, περιαστικών και αγροτικών περιοχών, μέσω της ενδυνάμωσης του εθνικού και περιφερειακού αναπτυξιακού σχεδιασμού.

11.β Έως το 2020, ουσιαστική αύξηση του αριθμού των πόλεων και των ανθρώπινων οικισμών που υιοθετούν και εφαρμόζουν ολοκληρωμένες πολιτικές και σχέδια τα οποία αποβλέπουν στην κοινωνική ένταξη, στην αποδοτικότητα των πόρων, στην άμβλυση των επιπτώσεων και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, στην ανθεκτικότητα απέναντι στις καταστροφές, καθώς και ανάπτυξη και εφαρμογή μιας ολιστικής διαχείρισης του κινδύνου καταστροφών σε όλα τα επίπεδα, σύμφωνα με το Πλαίσιο Sendai για τη Μείωση των Κινδύνων από Καταστροφές 2015-2030.

11.γ Υποστήριξη των λιγότερο ανεπτυγμένων χωρών, μέσω οικονομικής και τεχνικής βοήθειας, για την οικοδόμηση βιώσιμων και ανθεκτικών κτιρίων με τη χρήση τοπικών υλών.

ΣΤΟΧΟΣ 12

Ο Στόχος 12 επιδιώκει :



12.1 Εφαρμογή του Δεκαετούς Πλαισίου Προγραμμάτων για τα Πρότυπα Βιώσιμης Κατανάλωσης και Παραγωγής, με όλες τις χώρες να αναλαμβάνουν δράση, με τις ανεπτυγμένες να ηγούνται του εγχειρήματος αυτού, λαμβάνοντας υπόψη την ανάπτυξη και τις ικανότητες των αναπτυσσόμενων χωρών.

12.2 Έως το 2030, επίτευξη της βιώσιμης διαχείρισης και της επαρκούς χρήσης των φυσικών πόρων.

12.3 Έως το 2030, μείωση, κατά το ήμισυ, των κατά κεφαλήν παραγόμενων αποβλήτων τροφίμων παγκοσμίως, σε επίπεδο λιανικού εμπορίου και καταναλωτών, καθώς και μείωση των απωλειών τροφίμων σε όλη την αλυσίδα παραγωγής και εφοδιασμού, συμπεριλαμβανομένων των απωλειών έπειτα από τη συγκομιδή.

12.4 Έως το 2020, επίτευξη της περιβαλλοντικά ορθής διαχείρισης των χημικών και όλων των αποβλήτων σε όλη τη διάρκεια ζωής τους, σύμφωνα με τα διεθνώς συμφωνηθέντα πλαίσια, και σημαντική μείωση των εκπομπών τους στον αέρα, το νερό και το έδαφος, προκειμένου να ελαχιστοποιηθούν οι δυσμενείς επιπτώσεις τους στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον.

12.5 Έως το 2030, ουσιαστική μείωση της παραγωγής αποβλήτων μέσω της πρόληψης, της μείωσης, της ανακύκλωσης και της επαναχρησιμοποίησης.

12.6 Ενθάρρυνση των εταιρειών, ιδίως των μεγάλων και υπερεθνικών, να υιοθετήσουν βιώσιμες πρακτικές και να ενσωματώσουν πληροφορίες σχετικά με τη βιωσιμότητα στις εκθέσεις τους.

ΣΤΟΧΟΣ 12

Ο Στόχος 12 επιδιώκει :



12.7 Προαγωγή των βιώσιμων πρακτικών δημοσίων συμβάσεων, σύμφωνα με τις εθνικές πολιτικές και τις προτεραιότητες.

12.8 Έως το 2030, διασφάλιση ότι όλοι οι άνθρωποι παντού έχουν την απαραίτητη ενημέρωση και ευαισθητοποίηση σχετικά με τη βιώσιμη ανάπτυξη και έναν τρόπο ζωής σε αρμονία με τη φύση.

12.α Στήριξη των αναπτυσσόμενων χωρών προκειμένου να ενισχύσουν την επιστημονική και τεχνολογική τους ικανότητα, που θα τις ωθήσει προς ένα πιο βιώσιμο πρότυπο κατανάλωσης και παραγωγής.

12.β Ανάπτυξη και χρησιμοποίηση εργαλείων παρακολούθησης του αντίκτυπου της βιώσιμης ανάπτυξης στον βιώσιμο τουρισμό, ο οποίος δημιουργεί θέσεις εργασίας και προωθεί την τοπική κουλτούρα και προϊόντα.

12.γ Εξορθολογισμός των μη αποδοτικών επιδοτήσεων για τα ορυκτά καύσιμα, οι οποίες ενθαρρύνουν την ανεξέλεγκτη κατανάλωση, εξαλείφοντας τις στρεβλώσεις της αγοράς, σύμφωνα με τις εθνικές περιστάσεις, και μεταξύ άλλων, μέσω της αναδιάρθρωσης της φορολογίας και της κατάργησης των επιζήμιων επιδοτήσεων, όπου υπάρχουν, ώστε να αποτυπώνονται οι αρνητικές περιβαλλοντικές τους επιπτώσεις, λαμβάνοντας πλήρως υπόψη τις ιδιαίτερες ανάγκες και συνθήκες των αναπτυσσόμενων χωρών και ελαχιστοποιώντας τις πιθανές δυσμενείς επιπτώσεις στην ανάπτυξή τους με τρόπο που να προστατεύονται οι φτωχοί και οι πληγείσες κοινότητες.

ΣΤΟΧΟΣ 13

Ο Στόχος 13 επιδιώκει :

13.1 Ενίσχυση της ανθεκτικότητας και της προσαρμοστικής ικανότητας όλων των χωρών έναντι των κινδύνων και των φυσικών καταστροφών που απορρέουν από την κλιματική αλλαγή.

13.2 Ενσωμάτωση των μέτρων για την κλιματική αλλαγή στις εθνικές πολιτικές, στρατηγικές και σχεδιασμούς.

13.3 Βελτίωση της εκπαίδευσης, ευαισθητοποίησης, καθώς και της ανθρώπινης και θεσμικής ικανότητας σχετικά με θέματα που αφορούν τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής, την προσαρμογή, τη μείωση των επιπτώσεων και την έγκαιρη προειδοποίηση

13.α Εφαρμογή της δέσμευσης που έχουν αναλάβει οι ανεπτυγμένες χώρες μέρη της Σύμβασης-Πλαίσιο των Ηνωμένων Εθνών για την Κλιματική Αλλαγή, σχετικά με τον στόχο για την από κοινού ετήσια διάθεση 100 δισεκατομμυρίων δολαρίων, μέχρι το 2020, μέσω διαφόρων πηγών, ώστε να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες των αναπτυσσόμενων χωρών, στο πλαίσιο της ανάληψης ουσιαστικών δράσεων άμβλυνσης των επιπτώσεων και διαφάνειας στην εφαρμογή, και την πλήρη λειτουργία του Πράσινου Ταμείου για το Κλίμα μέσω της κεφαλαιοποίησής του το συντομότερο δυνατό.

13.β Προώθηση μηχανισμών για την αύξηση της ικανότητας σχετικά με τον αποτελεσματικό σχεδιασμό και τη διαχείριση θεμάτων που αφορούν την κλιματική αλλαγή στις λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες και στα μικρά αναπτυσσόμενα νησιωτικά κράτη, συμπεριλαμβανομένων των γυναικών, των νέων καθώς και των τοπικών και περιθωριοποιημένων κοινοτήτων.



ΣΤΟΧΟΣ 13

Ο Στόχος 13 επιδιώκει :



12.1 Εφαρμογή του Δεκαετούς Πλαισίου Προγραμμάτων για τα Πρότυπα Βιώσιμης Κατανάλωσης και Παραγωγής, με όλες τις χώρες να αναλαμβάνουν δράση, με τις ανεπτυγμένες να ηγούνται του εγχειρήματος αυτού, λαμβάνοντας υπόψη την ανάπτυξη και τις ικανότητες των αναπτυσσόμενων χωρών.

12.2 Έως το 2030, επίτευξη της βιώσιμης διαχείρισης και της επαρκούς χρήσης των φυσικών πόρων.

12.3 Έως το 2030, μείωση, κατά το ήμισυ, των κατά κεφαλήν παραγόμενων αποβλήτων τροφίμων παγκοσμίως, σε επίπεδο λιανικού εμπορίου και καταναλωτών, καθώς και μείωση των απωλειών τροφίμων σε όλη την αλυσίδα παραγωγής και εφοδιασμού, συμπεριλαμβανομένων των απωλειών έπειτα από τη συγκομιδή.

12.4 Έως το 2020, επίτευξη της περιβαλλοντικά ορθής διαχείρισης των χημικών και όλων των αποβλήτων σε όλη τη διάρκεια ζωής τους, σύμφωνα με τα διεθνώς συμφωνηθέντα πλαίσια, και σημαντική μείωση των εκπομπών τους στον αέρα, το νερό και το έδαφος, προκειμένου να ελαχιστοποιηθούν οι δυσμενείς επιπτώσεις τους στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον.

12.5 Έως το 2030, ουσιαστική μείωση της παραγωγής αποβλήτων μέσω της πρόληψης, της μείωσης, της ανακύκλωσης και της επαναχρησιμοποίησης.

12.6 Ενθάρρυνση των εταιρειών, ιδίως των μεγάλων και υπερεθνικών, να υιοθετήσουν βιώσιμες πρακτικές και να ενσωματώσουν πληροφορίες σχετικά με τη βιωσιμότητα στις εκθέσεις τους.

ΣΤΟΧΟΣ 14

Ο Στόχος 14 επιδιώκει :



14.1 Έως το 2025, πρόληψη και σημαντική μείωση όλων των μορφών θαλάσσιας ρύπανσης, ιδίως της ρύπανσης από χερσαίες δραστηριότητες, συμπεριλαμβανομένων των θαλάσσιων απορριμμάτων και της ρύπανσης από θρεπτικές ουσίες.

14.2 Έως το 2020, βιώσιμη διαχείριση και προστασία των θαλάσσιων και παράκτιων οικοσυστημάτων προκειμένου να αποφευχθούν οι δυσμενείς επιπτώσεις, μέσω της ενίσχυσης της ανθεκτικότητάς τους, καθώς και ανάληψη δράσης για την αποκατάστασή τους, έτσι ώστε να επιτευχθούν υγιείς και παραγωγικοί ωκεανοί.

14.3 Ελαχιστοποίηση και αντιμετώπιση των επιπτώσεων της οξίνισης των ωκεανών, μέσω της ενίσχυσης της επιστημονικής συνεργασίας σε όλα τα επίπεδα.

14.4 Έως το 2020, αποτελεσματική ρύθμιση της αλιευτικής συγκομιδής και τερματισμός της υπεραλίευσης, της παράνομης, λαθραίας και άναρχης αλιείας, των καταστρεπτικών αλιευτικών τεχνικών, καθώς και εφαρμογή διαχειριστικών σχεδίων βασισμένων στην επιστήμη, έτσι ώστε να αποκατασταθούν τα αποθέματα αλιευμάτων το συντομότερο δυνατό, τουλάχιστον σε επίπεδα που θα επιτρέπουν την παραγωγή της μέγιστης βιώσιμης απόδοσης, όπως καθορίζονται από τα βιολογικά τους χαρακτηριστικά.

14.5 Έως το 2020, διατήρηση τουλάχιστον του 10% των θαλάσσιων και παράκτιων περιοχών, σύμφωνα με το εθνικό και διεθνές δίκαιο και με βάση τα βέλτιστα διαθέσιμα επιστημονικά στοιχεία.

ΣΤΟΧΟΣ 14

Ο Στόχος 14 επιδιώκει :



14.6 Έως το 2020, απαγόρευση συγκεκριμένων μορφών επιδοτήσεων αλιείας, οι οποίες συντελούν στην πλεονάζουσα αλιευτική ικανότητα και την υπερεκμετάλλευση, εξάλειψη των επιδοτήσεων που συντελούν στην παράνομη, λαθραία και άναρχη αλιεία, και αποφυγή της εισαγωγής νέων τέτοιων επιδοτήσεων, αναγνωρίζοντας το γεγονός ότι η κατάλληλη και αποτελεσματική ειδική και διαφοροποιημένη μεταχείριση των αναπτυσσόμενων και λιγότερο ανεπτυγμένων χωρών θα πρέπει να αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα των διαπραγματεύσεων που διενεργούνται στο πλαίσιο του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου σχετικά με τις αλιευτικές επιδοτήσεις.[1]

14.7 Έως το 2030, αύξηση των οικονομικών ωφελειών για τα μικρά νησιωτικά αναπτυσσόμενα κράτη και τις λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες από τη βιώσιμη χρήση των θαλάσσιων πόρων, μέσω της βιώσιμης διαχείρισης της αλιείας, των υδατοκαλλιεργειών και του τουρισμού.

ΣΤΟΧΟΣ 14

Ο Στόχος 14 επιδιώκει :



14.α Αύξηση της επιστημονικής γνώσης, ανάπτυξη των ερευνητικών ικανοτήτων και μεταφορά της θαλάσσιας τεχνολογίας, λαμβάνοντας υπόψη τα Κριτήρια και τις Κατευθυντήριες Γραμμές σχετικά με τη Μετάδοση της Θαλάσσιας Τεχνολογίας της Διακυβερνητικής Ωκεανογραφικής Επιτροπής, έτσι ώστε να βελτιωθεί η υγεία των ωκεανών και να ενισχυθεί η συμβολή της θαλάσσιας βιοποικιλότητας στην ανάπτυξη των αναπτυσσόμενων χωρών, και ιδίως των μικρών αναπτυσσόμενων νησιωτικών κρατών και των λιγότερο ανεπτυγμένων χωρών.

14.β Παροχή πρόσβασης των παραδοσιακών αλιέων μικρής κλίμακας στους θαλάσσιους πόρους και τις αγορές.

14.γ Ενίσχυση της διατήρησης και της βιώσιμης χρήσης των ωκεανών και των πόρων τους, μέσω της εφαρμογής του διεθνούς δικαίου, όπως προβλέπεται από τη Σύμβαση των Ηνωμένων Εθνών για το Δίκαιο της Θάλασσας, η οποία παρέχει το νομικό πλαίσιο για τη διατήρηση και τη βιώσιμη χρήση των ωκεανών και των πόρων τους, όπως αναφέρεται στην παρ. 158 του κειμένου αποτελεσμάτων της Συνδιάσκεψης των Ηνωμένων Εθνών για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη, με τίτλο «Το μέλλον που θέλουμε».

ΣΤΟΧΟΣ 15

Ο Στόχος 15 επιδιώκει :



15.1 Έως το 2020, διασφάλιση της διατήρησης, αποκατάστασης και βιώσιμης χρήσης των χερσαίων οικοσυστημάτων και των οικοσυστημάτων εσωτερικών υδάτων και των υπηρεσιών τους, ιδίως των δασών, των υδροβιότοπων, των βουνών και των ξηρών ζωνών, σύμφωνα με τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διεθνείς συμφωνίες.

15.2 Έως το 2020, προαγωγή της εφαρμογής της βιώσιμης διαχείρισης όλων των τύπων των δασών, τερματισμός της αποψίλωσης, αποκατάσταση των υποβαθμισμένων δασών και ουσιαστική αύξηση της δάσωσης και της αναδάσωσης παγκοσμίως.

15.3 Έως το 2030, καταπολέμηση της απερήμωσης, αποκατάσταση υποβαθμισμένων γαιών και εδαφών, συμπεριλαμβανομένων των εδαφών που επηρεάζονται από την απερήμωση, την ξηρασία και τις πλημμύρες, και επιδίωξη της επίτευξης ενός κόσμου με μηδενική υποβάθμιση της γης.

15.4 Έως το 2030, διασφάλιση της διατήρησης των ορεινών οικοσυστημάτων συμπεριλαμβανομένης της βιοποικιλότητάς τους, έτσι ώστε ενισχυθεί η ικανότητά τους να παράσχουν οφέλη απαραίτητα για τη βιώσιμη ανάπτυξη.

15.5 Ανάληψη επείγουσας και ουσιαστικής δράσης για τη μείωση της υποβάθμισης των φυσικών οικοτόπων, την αποτροπή της απώλειας της βιοποικιλότητας καθώς και την προστασία και την πρόληψη, έως το 2020, της εξαφάνισης απειλούμενων ειδών.

ΣΤΟΧΟΣ 15

Ο Στόχος 15 επιδιώκει :



15.6 Προαγωγή του δίκαιου και ισότιμου καταμερισμού των οφελών που προέρχονται από τη χρήση των γενετικών πόρων και προαγωγή της κατάλληλης πρόσβασης σε τέτοιους πόρους, όπως έχει συμφωνηθεί διεθνώς.

15.7 Ανάληψη άμεσης δράσης για τον τερματισμό της λαθροθηρίας και της παράνομης διακίνησης προστατευόμενων ειδών της χλωρίδας και της πανίδας, και την αντιμετώπιση τόσο της προσφοράς όσο και της ζήτησης παράνομων προϊόντων χλωρίδας και πανίδας.

15.8 Έως το 2020, θέσπιση μέτρων για την πρόληψη της εισαγωγής και τη σημαντική μείωση του αντίκτυπου των χωροκατακτητικών ξένων ειδών στα χερσαία και υδάτινα οικοσυστήματα, και τον έλεγχο ή εξάλειψη των κυριότερων από αυτά τα είδη.

15.9 Έως το 2020, ενσωμάτωση της αξίας των οικοσυστημάτων και της βιοποικιλότητας στον εθνικό και τοπικό σχεδιασμό, στις αναπτυξιακές διαδικασίες και στις στρατηγικές και υπολογισμούς μείωσης της φτώχειας.

15.α Κινητοποίηση και σημαντική αύξηση των οικονομικών πόρων από όλες τις πηγές για τη διατήρηση και βιώσιμη χρήση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων.

15.β Κινητοποίηση σημαντικών πόρων από όλες τις πηγές και σε όλα τα επίπεδα για τη χρηματοδότηση της βιώσιμης διαχείρισης των δασών και παροχή επαρκών κινήτρων στις αναπτυσσόμενες χώρες, προκειμένου να προωθήσουν τέτοιου είδους διαχείριση, συμπεριλαμβανομένης της διατήρησης και της αναδάσωσης.

15.γ Ενίσχυση της παγκόσμιας στήριξης των προσπαθειών καταπολέμησης της λαθροθηρίας και της παράνομης διακίνησης προστατευόμενων ειδών, **αυξάνοντας την ικανότητα των τοπικών κοινοτήτων να επιδιώκουν ευκαιρίες βιώσιμων συνθηκών διαβίωσης.**

ΣΤΟΧΟΣ 15

Ο Στόχος 15 επιδιώκει :



15.6 Προαγωγή του δίκαιου και ισότιμου καταμερισμού των οφελών που προέρχονται από τη χρήση των γενετικών πόρων και προαγωγή της κατάλληλης πρόσβασης σε τέτοιους πόρους, όπως έχει συμφωνηθεί διεθνώς.

15.7 Ανάλυση άμεσης δράσης για τον τερματισμό της λαθροθηρίας και της παράνομης διακίνησης προστατευόμενων ειδών της χλωρίδας και της πανίδας, και την αντιμετώπιση τόσο της προσφοράς όσο και της ζήτησης παράνομων προϊόντων χλωρίδας και πανίδας.

15.8 Έως το 2020, θέσπιση μέτρων για την πρόληψη της εισαγωγής και τη σημαντική μείωση του αντίκτυπου των χωροκατακτητικών ξένων ειδών στα χερσαία και υδάτινα οικοσυστήματα, και τον έλεγχο ή εξάλειψη των κυριότερων από αυτά τα είδη.

15.9 Έως το 2020, ενσωμάτωση της αξίας των οικοσυστημάτων και της βιοποικιλότητας στον εθνικό και τοπικό σχεδιασμό, στις αναπτυξιακές διαδικασίες και στις στρατηγικές και υπολογισμούς μείωσης της φτώχειας.

15.α Κινητοποίηση και σημαντική αύξηση των οικονομικών πόρων από όλες τις πηγές για τη διατήρηση και βιώσιμη χρήση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων.

15.β Κινητοποίηση σημαντικών πόρων από όλες τις πηγές και σε όλα τα επίπεδα για τη χρηματοδότηση της βιώσιμης διαχείρισης των δασών και παροχή επαρκών κινήτρων στις αναπτυσσόμενες χώρες, προκειμένου να προωθήσουν τέτοιου είδους διαχείριση, συμπεριλαμβανομένης της διατήρησης και της αναδάσωσης.

15.γ Ενίσχυση της παγκόσμιας στήριξης των προσπαθειών καταπολέμησης της λαθροθηρίας και της παράνομης διακίνησης προστατευόμενων ειδών, **αυξάνοντας την ικανότητα των τοπικών κοινοτήτων να επιδιώκουν ευκαιρίες βιώσιμων συνθηκών διαβίωσης.**

ΣΤΟΧΟΣ 16

Ο Στόχος 16 επιδιώκει :



16.1 Σημαντική μείωση όλων των μορφών βίας και των σχετικών ποσοστών θανάτων παντού.

16.2 Τερματισμός της κακοποίησης, της εκμετάλλευσης, της εμπορίας ανθρώπων, καθώς και όλων των μορφών βίας και βασανιστηρίων που υφίστανται τα παιδιά.

16.3 Προαγωγή του κράτους δικαίου, σε εθνικό και διεθνές επίπεδο, και διασφάλιση της ισότιμης πρόσβασης στη δικαιοσύνη για όλους.

16.4 Έως το 2030, σημαντική μείωση των παράνομων ροών χρημάτων και όπλων, ενίσχυση της ανάκτησης και επιστροφής κλεμμένων περιουσιακών στοιχείων και καταπολέμηση κάθε μορφής οργανωμένου εγκλήματος.

16.5 Ουσιαστική μείωση κάθε μορφής διαφθοράς και δωροδοκίας.

16.6 Ανάπτυξη αποτελεσματικών, υπεύθυνων και διαφανών θεσμών σε όλα τα επίπεδα.

16.7 Διασφάλιση της υπεύθυνης, χωρίς αποκλεισμούς, συμμετοχικής και αντιπροσωπευτικής λήψης αποφάσεων σε όλα τα επίπεδα.

ΣΤΟΧΟΣ 16

Ο Στόχος 16 επιδιώκει :



16.8 Διεύρυνση και ενίσχυση της συμμετοχής των αναπτυσσόμενων χωρών στους θεσμούς παγκόσμιας διακυβέρνησης.

16.9 Έως το 2030, παροχή νομικής ταυτότητας σε όλους, συμπεριλαμβανομένης της ληξιαρχικής καταχώρησης των γεννήσεων.

16.10 Διασφάλιση της δημόσιας πρόσβασης σε πληροφορίες και προστασία των θεμελιωδών ελευθεριών, σύμφωνα με τις εκάστοτε εθνικές νομοθεσίες και διεθνείς συμφωνίες.

16.α Ενίσχυση των σχετικών εθνικών θεσμών, μέσω της διεθνούς συνεργασίας, για την οικοδόμηση ικανοτήτων σε όλα τα επίπεδα, ιδίως στις αναπτυσσόμενες χώρες, με στόχο την πρόληψη της βίας και την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και του εγκλήματος.

16.β Προαγωγή και εφαρμογή νόμων που δεν δημιουργούν διακρίσεις και πολιτικών βιώσιμης ανάπτυξης.

ΣΤΟΧΟΣ 17

Ο Στόχος 17 επιδιώκει :



Χρηματοδότηση

17.1 Ενίσχυση της κινητοποίησης εγχώριων πόρων, μέσω της διεθνούς στήριξης στις αναπτυσσόμενες χώρες, προκειμένου να βελτιωθεί η εγχώρια ικανότητα για τη συλλογή φόρων και άλλων εσόδων.

17.2 Πλήρης εφαρμογή, από τις ανεπτυγμένες χώρες, των δεσμεύσεών τους για την παροχή επίσημης αναπτυξιακής βοήθειας, συμπεριλαμβανομένης της δέσμευσης αρκετών ανεπτυγμένων χωρών για επίτευξη του στόχου παροχής 0,7% του ακαθάριστου εθνικού εισοδήματος για επίσημη αναπτυξιακή βοήθεια (EAB/AEE) προς τις αναπτυσσόμενες χώρες και 0,15% έως 0,20% της EAB/AEE προς τις λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες. Οι χώρες που παρέχουν Επίσημη Αναπτυξιακή Βοήθεια ενθαρρύνονται να θέσουν ως στόχο τους την παροχή τουλάχιστον του 0,20% της EAB/AEE στις λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες.

17.3 Κινητοποίηση επιπλέον χρηματοδοτικών πόρων για τις αναπτυσσόμενες χώρες από πολλαπλές πηγές.

17.4 Βοήθεια προς τις αναπτυσσόμενες χώρες προκειμένου να επιτύχουν τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα του χρέους τους, μέσω συντονισμένων πολιτικών που στοχεύουν στην προώθηση της χρηματοδότησης, ελάφρυνσης και αναδιάρθρωσης του χρέους, ως ενδείκνυται, καθώς και αντιμετώπιση του εξωτερικού χρέους των υπερχρεωμένων φτωχών χωρών προκειμένου να μειωθεί η αδυναμία εξόφλησής του.

17.5 Υιοθέτηση και εφαρμογή καθεστώτων προώθησης των επενδύσεων για τις λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες..

ΣΤΟΧΟΣ 17

Ο Στόχος 17 επιδιώκει :



Τεχνολογία

17.6 Ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ Βορρά-Νότου, Νότου-Νότου καθώς και των τριγωνικών περιφερειακών και διεθνών συνεργασιών σε θέματα σχετικά με την πρόσβαση στην επιστήμη, την τεχνολογία και την καινοτομία, και ενίσχυση της ανταλλαγής γνώσεων με αμοιβαία συμφωνηθέντες όρους, μέσω ενός βελτιωμένου συντονισμού των υπάρχοντων μηχανισμών, ιδίως σε επίπεδο Ηνωμένων Εθνών, καθώς και μέσω ενός παγκόσμιου μηχανισμού τεχνολογικής διευκόλυνσης.

17.7 Προαγωγή της ανάπτυξης, μεταφοράς, διάδοσης και διάχυσης περιβαλλοντικά ορθών τεχνολογιών στις αναπτυσσόμενες χώρες, με ευνοϊκούς και προτιμησιακούς όρους, όπως έχουν αμοιβαία συμφωνηθεί.

17.8 Έως το 2017, πλήρης λειτουργία της τράπεζας τεχνολογίας (technology bank) και του μηχανισμού οικοδόμησης ικανότητας στους τομείς της επιστήμης, της τεχνολογίας και της καινοτομίας για τις λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες, και ενδυνάμωση της χρήσης των βασικών τεχνολογιών γενικής εφαρμογής, και ιδίως των τεχνολογιών της πληροφορίας και της επικοινωνίας.

Ανάπτυξη Ικανοτήτων

17.9 Ενίσχυση της διεθνούς στήριξης για την εφαρμογή αποτελεσματικής και στοχοθετημένης οικοδόμησης ικανότητας στις αναπτυσσόμενες χώρες, προκειμένου να προωθηθούν εθνικά σχέδια εφαρμογής όλων των Στόχων της Βιώσιμης Ανάπτυξης, μέσω, μεταξύ άλλων, της συνεργασίας Βορρά-Νότου, Νότου-Νότου καθώς και των τριγωνικών συνεργασιών.

ΣΤΟΧΟΣ 17

Ο Στόχος 17 επιδιώκει :



Εμπόριο

17.10 Προαγωγή ενός καθολικού, βάσει κανόνων, ανοικτού, απαλλαγμένου από διακρίσεις και ισότιμου πολυμερούς συστήματος εμπορίου στο πλαίσιο του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, μέσω της ολοκλήρωσης των διαπραγματεύσεων για την Αναπτυξιακή Ατζέντα της Ντόχα.

17.11 Σημαντική αύξηση των εξαγωγών των αναπτυσσόμενων χωρών, ιδίως έχοντας ως στόχο τον διπλασιασμό του μεριδίου των παγκόσμιων εξαγωγών των λιγότερο ανεπτυγμένων χωρών μέχρι το 2020.

17.12 Έγκαιρη υλοποίηση της εφαρμογής της πρόσβασης στις απαλλαγμένες από δασμούς και ποσοτώσεις αγορές, σε διαρκή βάση, για όλες τις λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες, σύμφωνα με τις αποφάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, διασφαλίζοντας ότι οι προτιμησιακοί κανόνες καταγωγής που εφαρμόζονται στις εισαγωγές από τις λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες είναι διαφανείς και απλοί και συμβάλλουν στη διευκόλυνση της πρόσβασης στις αγορές.

ΣΤΟΧΟΣ 17

Ο Στόχος 17 επιδιώκει :

Συστημικά προβλήματα

Θεσμική και πολιτική συνοχή

17.13 Ενίσχυση της παγκόσμιας μακροοικονομικής σταθερότητας, μέσω του συντονισμού και της συνοχής των πολιτικών που ακολουθούνται.

17.14 Ενίσχυση της συνοχής των πολιτικών για τη βιώσιμη ανάπτυξη.

17.15 Σεβασμός του πολιτικού χώρου και της ηγεσίας, κάθε χώρας, αναφορικά με τη θέσπιση και εφαρμογή πολιτικών που στοχεύουν στην εξάλειψη της φτώχειας και τη βιώσιμη ανάπτυξη.

Πολυμερείς εταιρικές συνεργασίες

17.16 Ενίσχυση της Παγκόσμιας Σύμπραξης για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη, η οποία συμπληρώνεται από πολυμερείς συμπράξεις που κινητοποιούν και μοιράζονται τη γνώση, την εμπειρογνωμοσύνη, την τεχνολογία και τους χρηματοδοτικούς πόρους, προκειμένου να στηριχθεί η επίτευξη των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης σε όλες τις χώρες, και ιδίως στις αναπτυσσόμενες χώρες.

17.17 Ενθάρρυνση και προώθηση των αποτελεσματικών συμπράξεων του δημοσίου, του δημόσιου-ιδιωτικού τομέα και της κοινωνίας των πολιτών, με βάση την εμπειρία και τις στρατηγικές άντλησης πόρων που παρέχουν οι συμπράξεις.



ΔΗΜΟΣ
ΣΤΡΟΒΟΛΟΥ



ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΑΣΙΝΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΔΗΜΟΥ ΣΤΡΟΒΟΛΟΥ



bioeconomia centre

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕ ΘΕΜΑ:

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

08-04-2023 / 1ο Μέρος 17 ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

22-04-2023 / 2ο Μέρος η ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΠΡΑΣΙΝΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ : Δημήτρης Τσιρόπουλος-Σύμβουλος Βιώσιμης Ανάπτυξης
Διευθυντής του CIIM Bioeconomia Centre του University of Limassol

Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία - Υλοποίηση της Συμφωνίας - Προοπτικές και Προκλήσεις

Η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία είναι η συμφωνία των χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης με σκοπό την εδραίωση της βιώσιμης ανάπτυξης, ώστε να καταστεί η Ευρώπη η πρώτη κλιματικά ουδέτερη ήπειρος ως το 2050.

Ο στόχος αυτός είναι δύσκολος μα εφικτός, μέσα από διάφορες δράσεις και την ενσωμάτωση της βιωσιμότητας σε καθεμιά από τις πολιτικές της.

Υπογράφηκε τον Δεκέμβριο του 2019 και αποτελεί σε παγκόσμιο επίπεδο μία από τις πιο ριζοσπαστικές και πρωτοπόρες κινήσεις για την προστασία του περιβάλλοντος.

Η σημαντικότερη πρόκληση που αντιμετωπίζει η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία είναι η **μετάβαση σε βιώσιμες λύσεις διατηρώντας παράλληλα την ανταγωνιστικότητα των ευρωπαϊκών επιχειρήσεων.**

Εξίσου σημαντικό είναι να επιτευχθεί ο στόχος της μείωσης των εκπομπών άνθρακα στις χώρες της Ευρώπης, δίχως απλά να μεταφερθούν επιχειρήσεις και εργασίες σε χώρες άλλων ηπείρων που δεν εφαρμόζουν βιώσιμες πολιτικές.

Για να ξεπεραστούν οι δύο σημαντικές αυτές προκλήσεις, πρέπει να συνδυαστούν ισορροπημένα

- η βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης,
- η μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος,
- η μετάβαση στην κυκλική οικονομία,
- η προστασία της βιοποικιλότητας
- και η ανάπτυξη «πράσινων» τεχνολογιών.

Τα οφέλη από την εφαρμογή της Πράσινης Συμφωνίας για τους πολίτες και τους καταναλωτές των χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης είναι πολλά και σημαντικά. Συγκεκριμένα:

Βελτιωμένη ενεργειακή ασφάλεια.

Εξοικονόμηση 100 δις. ευρώ έως το 2030 από τη μείωση των εισαγωγών, τα οποία μπορούν να αξιοποιηθούν σε άλλες δράσεις.

Καθαρές δημόσιες συγκοινωνίες και λιγότερη ρύπανση. **Βελτιωμένες συνθήκες διαβίωσης και υγείας**, λόγω της εξοικονόμησης 100 δις. ευρώ σε κόστος υγειονομικής περίθαλψης έως το 2030.

Νέες, πράσινες, τοπικές θέσεις εργασίας.

Καθαρότερη ενέργεια, με 1 εκατομμύριο σημεία φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων σε όλη την Ευρώπη.

Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης κατά 60 % έως το 2030.

Χαμηλότεροι λογαριασμοί ενέργειας και μια συνολικά εκσυγχρονισμένη και ανθεκτική οικονομία για τις χώρες της Ένωσης.

Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία

The infographic features a central circular diagram with eight segments, each containing an icon and a number. The background shows silhouettes of a tree, wind turbines, solar panels, a person flying a kite, and a city skyline.

ΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

- 1 Καθαρός αέρας, καθαρό νερό, υγιές έδαφος και βιοποικιλότητα
- 2 Ανακαινισμένα και ενεργειακά αποδοτικά κτίρια
- 3 Υγιεινά και οικονομικά προσιτά τρόφιμα
- 4 Περισσότερες δημόσιες μεταφορές
- 5 Καθαρότερη ενέργεια και πρωτοποριακή καθαρή τεχνολογική καινοτομία
- 6 Προϊόντα με μεγαλύτερη διάρκεια ζωής που μπορούν να επισκευάζονται, να ανακυκλώνονται και να επαναχρησιμοποιούνται
- 7 Μελλοντικά βιώσιμες θέσεις εργασίας και κατάρτιση σε δεξιότητες για τη μετάβαση
- 8 Ανταγωνιστική και ανθεκτική βιομηχανία σε παγκόσμιο επίπεδο

ΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΔΡΑΣΗΣ

- Κλίμα
- Ενέργεια
- Γεωργία
- Κλάδοι οικονομικής δραστηριότητας
- Περιβάλλον και Ωκεανοί
- Μεταφορές
- Τουρισμός και περιφερειακή ανάπτυξη
- Έρευνα και Καινοτομία

Πηγή: Ευρωπαϊκή Ένωση

Μετασχηματισμός της οικονομίας και των κοινωνιών μας

- Η κλιματική αλλαγή αποτελεί τη μεγαλύτερη πρόκληση της εποχής μας. Ταυτόχρονα, όμως, αποτελεί ευκαιρία για την οικοδόμηση ενός νέου οικονομικού μοντέλου.
- Η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία καθόρισε το σχέδιο στρατηγικής για αυτόν τον μετασχηματισμό.
- Και τα 27 κράτη μέλη της ΕΕ δεσμεύτηκαν να μετατρέψουν την ΕΕ στην πρώτη κλιματικά ουδέτερη ήπειρο έως το 2050. Για να το επιτύχουν αυτό, δεσμεύτηκαν να μειώσουν τις εκπομπές κατά τουλάχιστον 55 % έως το 2030, σε σύγκριση με τα επίπεδα του 1990.



Βιώσιμες μεταφορές για όλους

- 55 % μείωση των εκπομπών από τα αυτοκίνητα έως το 2030
- 50 % μείωση των εκπομπών από τα ημιφορτηγά έως το 2030
- 0 εκπομπές από καινούργια αυτοκίνητα έως το 2035



Η Επιτροπή προωθεί επίσης την ανάπτυξη της αγοράς οχημάτων μηδενικών και χαμηλών εκπομπών. Ειδικότερα, επιδιώκει να διασφαλίσει ότι οι πολίτες διαθέτουν τις υποδομές που χρειάζονται για τη φόρτιση των οχημάτων αυτών, για σύντομες και μεγάλες διαδρομές.

Επιπλέον, από το 2026 οι οδικές μεταφορές θα καλύπτονται από την εμπορία δικαιωμάτων εκπομπών, με την τιμολόγηση της ρύπανσης, την τόνωση της χρήσης καθαρότερων καυσίμων και την επανεπένδυση σε καθαρές τεχνολογίες.

Η Επιτροπή προτείνει επίσης την τιμολόγηση του άνθρακα για τον τομέα των αερομεταφορών, ο οποίος μέχρι σήμερα επωφελείτο από εξαίρεση. Προτείνει επίσης την προώθηση βιώσιμων καυσίμων αεροσκαφών — με την υποχρέωση να χρησιμοποιούνται βιώσιμα μεικτά καύσιμα για όλες τις αναχωρήσεις αεροσκαφών από τα αεροδρόμια της ΕΕ.

Για να διασφαλιστεί η δίκαιη συμβολή του ναυτιλιακού τομέα στην προσπάθεια απανθρακοποίησης της οικονομίας μας, η Επιτροπή προτείνει την επέκταση της τιμολόγησης των ανθρακούχων εκπομπών σ' αυτόν τον τομέα. Η Επιτροπή θα θέσει επίσης στόχους για τους μεγάλους λιμένες με σκοπό την τροφοδοσία των σκαφών με παροχή ενέργειας από την ξηρά, ώστε να μειωθεί η χρήση ρυπογόνων καυσίμων που βλάπτουν επίσης την ποιότητα του αέρα σε τοπικό επίπεδο.

Ηγετική θέση στην τρίτη βιομηχανική επανάσταση



Η πράσινη μετάβαση αποτελεί σημαντική ευκαιρία για την ευρωπαϊκή βιομηχανία, καθώς δημιουργεί αγορές για καθαρές τεχνολογίες και προϊόντα.

Αυτές οι νέες προτάσεις θα έχουν αντίκτυπο κατά μήκος των αλυσίδων αξίας σε τομείς όπως η ενέργεια και οι μεταφορές, καθώς και οι κατασκευές και οι ανακαινίσεις, συμβάλλοντας στη δημιουργία βιώσιμων, τοπικών και καλά αμειβόμενων θέσεων εργασίας σε ολόκληρη την Ευρώπη

έως το 2030

- 35 εκατομμύρια κτίρια θα μπορούσαν να ανακαινιστούν
- 160 000 επιπλέον πράσινες θέσεις εργασίας θα μπορούσαν να δημιουργηθούν στον κατασκευαστικό τομέα

- Ο εξηλεκτρισμός της οικονομίας και η ευρύτερη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας αναμένεται να αυξήσουν την απασχόληση σ' αυτούς τους τομείς. Η αύξηση της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων θα δημιουργήσει επίσης θέσεις εργασίας στον κατασκευαστικό τομέα, ενώ το τοπικό εργατικό δυναμικό θα έχει μεγαλύτερη ζήτηση.
- Θέλουμε να διαφυλάξουμε την κλιματική φιλοδοξία μας, αποφεύγοντας την υπονόμευση των προσπαθειών της βιομηχανίας μας για μείωση των εκπομπών από τον αθέμιτο ανταγωνισμό από το εξωτερικό.
- Επομένως, η Επιτροπή προτείνει έναν μηχανισμό που θα διασφαλίζει ότι οι εταιρείες, ακόμα και όταν πραγματοποιούν εισαγωγές στην ΕΕ από χώρες με λιγότερο αυστηρούς κλιματικούς κανόνες, θα υπόκεινται και πάλι σε τιμολόγηση ανθρακούχων εκπομπών.

Καθαρισμός του ενεργειακού μας συστήματος



- 40 % νέος στόχος ανανεώσιμων πηγών ενέργειας για το 2030
- 36 – 39 % νέοι στόχοι ενεργειακής απόδοσης σχετικά με την κατανάλωση τελικής και πρωτογενούς ενέργειας για το 2030
- Η μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά τουλάχιστον 55 % έως το 2030 απαιτεί υψηλότερα μερίδια ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και μεγαλύτερη ενεργειακή απόδοση.
- Η Επιτροπή προτείνει να αυξηθεί σε 40 % ο δεσμευτικός στόχος για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας στο ενεργειακό μείγμα της ΕΕ. Οι προτάσεις προωθούν την υιοθέτηση ανανεώσιμων καυσίμων, όπως το υδρογόνο στη βιομηχανία και τις μεταφορές, με πρόσθετους στόχους.
- Επιπλέον, η μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης είναι απαραίτητη για τη μείωση τόσο των εκπομπών όσο και του ενεργειακού κόστους για τους καταναλωτές και τη βιομηχανία. Η Επιτροπή προτείνει να αυξηθούν οι στόχοι ενεργειακής απόδοσης σε επίπεδο ΕΕ και να καταστούν δεσμευτικοί, ώστε να επιτευχθεί συνολική μείωση της κατανάλωσης τελικής και πρωτογενούς ενέργειας κατά 36-39 % έως το 2030.
- Το φορολογικό σύστημα για τα ενεργειακά προϊόντα πρέπει επίσης να στηρίζει την πράσινη μετάβαση παρέχοντας τα κατάλληλα κίνητρα. Η Επιτροπή προτείνει την ευθυγράμμιση των ελάχιστων φορολογικών συντελεστών για τη θέρμανση και τις μεταφορές με τους κλιματικούς στόχους μας, με παράλληλο μετριασμό του κοινωνικού αντικτύπου και στήριξη των ευάλωτων πολιτών.

Ανακαίνιση των κτιρίων για πιο οικολογικούς τρόπους ζωής



- Η ανακαίνιση των κατοικιών και των κτιρίων μας θα εξοικονομήσει ενέργεια, θα προστατεύσει από ακραίες υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες και θα αντιμετωπίσει την ενεργειακή φτώχεια.
- Το νέο Κοινωνικό Ταμείο για το Κλίμα θα στηρίξει τους πολίτες της ΕΕ που πλήττονται περισσότερο ή κινδυνεύουν από ενεργειακή φτώχεια ή φτώχεια κινητικότητας. Θα συμβάλει στον μετριασμό του κόστους για τα άτομα που είναι περισσότερο εκτεθειμένα στις αλλαγές, ώστε να διασφαλιστεί ότι η μετάβαση είναι δίκαιη και δεν αφήνει κανέναν στο περιθώριο.
- Θα παρέχει χρηματοδότηση ύψους 72,2 δισ. ευρώ σε διάστημα 7 ετών για την ανακαίνιση κτιρίων, την πρόσβαση σε μετακινήσεις μηδενικών και χαμηλών εκπομπών, ή ακόμη και τη στήριξη του εισοδήματος.
- Πέραν των κατοικιών, πρέπει επίσης να ανακαινιστούν τα δημόσια κτίρια, ώστε να χρησιμοποιούν περισσότερο ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και να είναι ενεργειακά αποδοτικότερα.

Η Επιτροπή προτείνει:

- να υποχρεωθούν τα κράτη μέλη να ανακαινίζουν τουλάχιστον το 3 % του συνολικού εμβαδού δαπέδου όλων των δημόσιων κτιρίων ετησίως
- να οριστεί δείκτης αναφοράς 49 % ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στα κτίρια έως το 2030
- να υποχρεωθούν τα κράτη μέλη να αυξάνουν τη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στη θέρμανση και την ψύξη κατά +1,1 ποσοστιαία μονάδα κάθε χρόνο, έως το 2030

Συνεργασία με τη φύση για την προστασία του πλανήτη και της υγείας μας

Η φύση είναι σημαντικός σύμμαχος στην καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής.

Η αποκατάσταση της φύσης και η αναζωογόνηση της βιοποικιλότητας προσφέρουν μια γρήγορη και φθηνή λύση για την απορρόφηση και την αποθήκευση άνθρακα.

Ως εκ τούτου, η Επιτροπή προτείνει την αποκατάσταση των δασών, των εδαφών, των υγροτόπων και των τυρφώνων της Ευρώπης. Αυτό θα αυξήσει την απορρόφηση του CO₂ και θα καταστήσει το περιβάλλον μας πιο ανθεκτικό στην κλιματική αλλαγή.

Η κυκλική και βιώσιμη διαχείριση των πόρων αυτών

- Θα βελτιώσει τις συνθήκες διαβίωσής μας
- Θα διατηρήσει ένα υγιές περιβάλλον
- Θα δημιουργήσει ποιοτικές θέσεις εργασίας
- Θα παράσχει βιώσιμους ενεργειακούς πόρους

Νέοι στόχοι για τις φυσικές απορροφήσεις άνθρακα: -225 Mt

παλαιός στόχος -268 Mt

τρέχουσες απορροφήσεις άνθρακα -310 Mt νέος στόχος

Η βιοενέργεια συμβάλλει στη σταδιακή κατάργηση των ορυκτών καυσίμων και στην απανθρακοποίηση της οικονομίας της ΕΕ. Ωστόσο, πρέπει να χρησιμοποιείται με βιώσιμο τρόπο. Η Επιτροπή προτείνει αυστηρά νέα κριτήρια για την αποφυγή της μη βιώσιμης υλοτομίας και την προστασία περιοχών υψηλής αξίας βιοποικιλότητας.



Ενίσχυση της παγκόσμιας δράσης για το κλίμα



Μπορούμε να αντιμετωπίσουμε την παγκόσμια απειλή της κλιματικής αλλαγής μόνο μέσω της συνεργασίας με τους διεθνείς εταίρους μας.

Η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία έχει ήδη δώσει θετικό παράδειγμα και έχει οδηγήσει τους σημαντικότερους διεθνείς εταίρους να καθορίσουν τις δικές τους ημερομηνίες-στόχους για την κλιματική ουδετερότητα.

Με τις επενδύσεις μας σε τεχνολογίες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, αναπτύσσουμε εμπειρογνωμοσύνη και προϊόντα από τα οποία θα επωφεληθεί και ο υπόλοιπος κόσμος.

Με τη μετάβαση προς τις πράσινες μεταφορές, θα δημιουργήσουμε παγκοσμίως πρωτοπόρες εταιρείες που θα μπορούν να εξυπηρετήσουν μια αναπτυσσόμενη παγκόσμια αγορά. Συνεργαζόμενοι με τους διεθνείς εταίρους μας, θα μειώσουμε από κοινού τις εκπομπές στις θαλάσσιες μεταφορές και τις αερομεταφορές ανά τον κόσμο.

Η ΕΕ θα μοιραστεί αυτές τις προτάσεις και ιδέες με τους διεθνείς εταίρους της στη διάσκεψη του ΟΗΕ COP26 για την κλιματική αλλαγή, τον Νοέμβριο στη Γλασκόβη.

30 % του Μηχανισμού Γειτονίας, Ανάπτυξης και Διεθνούς Συνεργασίας της ΕΕ στηρίζει τους κλιματικούς στόχους

1/3 της δημόσιας χρηματοδότησης για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής παγκοσμίως προέρχεται από την ΕΕ και τα κράτη μέλη της

ΜΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΚΑ ΟΥΔΕΤΕΡΗ ΗΠΕΙΡΟΣ

ΚΛΙΜΑ

Η ΕΕ θα γίνει **κλιματικά ουδέτερη έως το 2050**. Η Επιτροπή θα προτείνει έναν ευρωπαϊκό νόμο για το κλίμα, μετουσιώνοντας την πολιτική δέσμευση σε νομική υποχρέωση και καταλύτη επενδύσεων.

Η επίτευξη αυτού του στόχου θα απαιτήσει την κινητοποίηση όλων των τομέων της οικονομίας μας

ΕΝΕΡΓΕΙΑ

▶ Απανθρακοποίηση του ενεργειακού τομέα



Η παραγωγή και η χρήση ενέργειας ευθύνονται για περισσότερο από το **75 %** των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου της ΕΕ

ΚΤΙΡΙΑ

▶ Ανακαίνιση κτιρίων, ώστε να μειωθούν οι δαπάνες των πολιτών για λογαριασμούς και η χρήση ενέργειας



Το **40 %** της κατανάλωσης ενέργειας αναλογεί στα κτίρια

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

▶ Στήριξη της βιομηχανίας με στόχο την καινοτομία και την παγκόσμια πρωτοπορία στην πράσινη οικονομία



Η ευρωπαϊκή βιομηχανία χρησιμοποιεί ανακυκλωμένα υλικά σε ποσοστό μόλις **12 %**

ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ

▶ Ανάπτυξη καθαρότερων, φθηνότερων και πιο υγιεινών μορφών ιδιωτικών και δημόσιων μεταφορών



Οι μεταφορές ευθύνονται για το **25 %** των εκπομπών μας

Βασικές δράσεις της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας

Κλιματική φιλοδοξία

- «Νόμος για το κλίμα».
- Συνολικό σχέδιο για υψηλότερο κλιματικό στόχο της Ε.Ε. για το 2030: μείωση των εκπομπών κατά 55%.
- Προτάσεις αναθεώρησης των σχετικών νομοθετικών μέτρων για την υλοποίηση των αυξημένων φιλοδοξιών για το κλίμα (Σύστημα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής, Κανονισμός για τον επιμερισμό των προσπαθειών, Χρήση της γης, αλλαγή στη χρήση της γης και δασοκομικές δραστηριότητες, Οδηγία για την ενεργειακή απόδοση, Οδηγία για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, Πρότυπα επιδόσεων για τις εκπομπές CO₂ των αυτοκινήτων και των ημιφορτηγών).
- Πρόταση αναθεώρησης της οδηγίας για τη φορολογία της ενέργειας.
- Πρόταση για μηχανισμό συννοριακής προσαρμογής άνθρακα για επιλεγμένους τομείς.
- Νέα στρατηγική της Ε.Ε. για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή.

Καθαρή, οικονομικά προσιτή και ασφαλής ενέργεια

- Αξιολόγηση των τελικών εθνικών σχεδίων για την ενέργεια και το κλίμα.
- Στρατηγική για την έξυπνη ενοποίηση τομέων.
- Πρωτοβουλία «Κύμα ανακαινίσεων» για τον οικοδομικό τομέα.
- Αξιολόγηση και επανεξέταση του κανονισμού για τα διευρωπαϊκά δίκτυα στον τομέα της ενέργειας.
- Στρατηγική για την υπεράκτια αιολική ενέργεια.

Βιομηχανική στρατηγική για μια καθαρή και κυκλική οικονομία

- Βιομηχανική στρατηγική της Ε.Ε. .
- Σχέδιο δράσης για την κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρωτοβουλίας για τα βιώσιμα προϊόντα και με ιδιαίτερη έμφαση σε τομείς που χαρακτηρίζονται από ένταση πόρων, όπως τα κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα, οι κατασκευές, τα ηλεκτρονικά και τα πλαστικά.
- Πρωτοβουλίες για την τόνωση πρωτοπόρων αγορών για κλιματικά ουδέτερα και κυκλικά προϊόντα σε βιομηχανικούς τομείς που χαρακτηρίζονται από ένταση ενέργειας.
- Πρόταση για τη στήριξη διαδικασιών χαλυβουργίας με μηδενικές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα έως το 2030
- Νομοθεσία για τους συσσωρευτές που στηρίζει το στρατηγικό σχέδιο δράσης για τους συσσωρευτές και την κυκλική οικονομία.
- Πρόταση νομοθετικών μεταρρυθμίσεων για τα απόβλητα.

Βασικές δράσεις της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας

Βιώσιμη και έξυπνη κινητικότητα

- Στρατηγική για βιώσιμη και έξυπνη κινητικότητα.
- Πρόσκληση χρηματοδότησης για τη στήριξη της ανάπτυξης δημόσιων σημείων επαναφόρτισης και ανεφοδιασμού ως μέρος της υποδομής εναλλακτικών καυσίμων.
- Αξιολόγηση των νομοθετικών επιλογών για την ενίσχυση της παραγωγής και της προσφοράς βιώσιμων εναλλακτικών καυσίμων για τους διάφορους τρόπους μεταφοράς.
- Αναθεωρημένη πρόταση οδηγίας για τις συνδυασμένες μεταφορές.
- Επανεξέταση της οδηγίας για τις υποδομές εναλλακτικών καυσίμων και το διευρωπαϊκό δίκτυο μεταφορών — Κανονισμός για τις μεταφορές.
- Πρωτοβουλίες για την αύξηση και την καλύτερη διαχείριση της μεταφορικής ικανότητας των σιδηροδρόμων και των εσωτερικών πλωτών οδών.
- Πρόταση για αυστηρότερα πρότυπα εκπομπών ατμοσφαιρικών ρύπων για οχήματα με κινητήρα εσωτερικής καύσης.

Οικολογικός προσανατολισμός της κοινής γεωργικής πολιτικής / Στρατηγική «από το αγρόκτημα στο πιάτο»

- Εξέταση των εθνικών στρατηγικών σχεδίων, με αναφορά στις φιλοδοξίες της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας και της στρατηγικής «από το αγρόκτημα στο πιάτο».
- Στρατηγική «από το αγρόκτημα στο πιάτο».
- Μέτρα, συμπεριλαμβανομένων νομοθετικών, για τη σημαντική μείωση της χρήσης και των κινδύνων που συνδέονται με χημικά φυτοφάρμακα, λιπάσματα και αντιβιοτικά.

Διαφύλαξη και προστασία της βιοποικιλότητας

- Στρατηγική της Ε.Ε. για τη βιοποικιλότητα με ορίζοντα το 2030.
- Μέτρα για την αντιμετώπιση των βασικών παραγόντων απώλειας της βιοποικιλότητας.
- Νέα δασική στρατηγική της Ε.Ε..
- Μέτρα για τη στήριξη αξιακών αλυσίδων μηδενικής αποψίλωσης.

Βασικές δράσεις της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας (συνέχεια)

Προς έναν φιλόδοξο στόχο μηδενικής ρύπανσης για ένα περιβάλλον απαλλαγμένο από τοξικές ουσίες

- Στρατηγική για τις χημικές ουσίες με στόχο τη βιωσιμότητα.
- Σχέδιο δράσης μηδενικής ρύπανσης για το νερό, τον αέρα και το έδαφος.
- Αναθεώρηση των μέτρων για την αντιμετώπιση της ρύπανσης από μεγάλες βιομηχανικές εγκαταστάσεις.

Ενσωμάτωση της διάστασης της βιωσιμότητας σε όλες τις πολιτικές της Ε.Ε.

- Πρόταση για τη θέσπιση μηχανισμού δίκαιης μετάβασης, συμπεριλαμβανομένου Ταμείου Δίκαιης Μετάβασης, και επενδυτικού σχεδίου για μια βιώσιμη Ευρώπη.
- Ανανεωμένη στρατηγική για βιώσιμη χρηματοδότηση.
- Αναθεώρηση της οδηγίας για τη δημοσιοποίηση μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών.
- Πρωτοβουλίες για τον έλεγχο και τη συγκριτική αξιολόγηση των πρακτικών θέσπισης πράσινων προϋπολογισμών των κρατών μελών και της Ε.Ε. .
- Αναθεώρηση των σχετικών κατευθυντήριων γραμμών για τις κρατικές ενισχύσεις, συμπεριλαμβανομένων των κατευθυντήριων γραμμών για τις κρατικές ενισχύσεις σχετικά με το περιβάλλον και την ενέργεια.
- Ευθυγράμμιση όλων των νέων πρωτοβουλιών της Επιτροπής με τους στόχους της Πράσινης Συμφωνίας και προώθηση της καινοτομίας.
- Εντοπισμός και αντιμετώπιση από τα ενδιαφερόμενα μέρη της μη συνεκτικής νομοθεσίας που μειώνει την αποτελεσματικότητα στην υλοποίηση της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας.
- Ενσωμάτωση των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης στο Ευρωπαϊκό Εξάμηνο.

Η Ε.Ε. ως παγκόσμιος ηγετικός παράγων

- Η Ε.Ε. θα συνεχίσει να ηγείται των διεθνών διαπραγματεύσεων για το κλίμα και τη βιοποικιλότητα, ενισχύοντας περαιτέρω το διεθνές πλαίσιο πολιτικής.
- Ενίσχυση της διπλωματίας της Πράσινης Συμφωνίας της Ε.Ε. σε συνεργασία με τα κράτη μέλη.
- Διμερείς προσπάθειες παρότρυνσης των εταίρων να ενεργήσουν και να διασφαλίσουν τη συγκρισιμότητα των δράσεων και των πολιτικών.
- Πράσινη ατζέντα για τα Δυτικά Βαλκάνια.
- Συνεργασία για ένα ευρωπαϊκό σύμφωνο για το κλίμα Δρομολόγηση του ευρωπαϊκού συμφώνου για το κλίμα.
- Πρόταση για το 8ο πρόγραμμα δράσης για το περιβάλλον 2020.

Η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία (COM/2019/640 final)

- Θεσπίζεται η νέα αναπτυξιακή στρατηγική της Ε.Ε., με τελικό στόχο την επίτευξη της κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050
- κλιματική ουδετερότητα: μηδενικές καθαρές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα, δηλαδή η επίτευξη ισορροπίας ανάμεσα στις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου και την απορρόφηση άνθρακα σε συλλέκτες διοξειδίου (όπως τα δάση).
- αποτελεί την ευρωπαϊκή προσέγγιση των 17 Βιώσιμων Στόχων Ανάπτυξης του Ο.Η.Ε.
- απώτερο κίνητρό της είναι να αποτελέσει πρότυπο παγκόσμιου βεληνεκούς, για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής

Η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία - Συνέχεια

- Υπό τις συνθήκες της νέας στρατηγικής, τα κράτη-μέλη πρέπει να συμμορφωθούν στην απαιτούμενη ανασυγκρότηση της οικονομίας και της κοινωνίας
- Βασική αρχή: η μετάβαση να είναι δίκαιη και να μην αφήνει κανέναν στο περιθώριο
- Μαζί με την ανακοίνωση της Ε.Π.Σ., παρουσιάστηκε και ένα ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα των δράσεων που πρέπει να υλοποιηθούν για να πραγματοποιηθεί η μετάβαση
- Η μετάβαση καλύπτει όλους τους τομείς πολιτικής της Ε.Ε., όπως είναι η βιομηχανία, η βιοποικιλότητα, η ενέργεια, τα κτίρια, τα τρόφιμα και οι μεταφορές

Ευρωπαϊκός Νόμος για το κλίμα (COM/2020/80 final)

- Ανακοινώθηκε στις 4 Μαρτίου 2020 ο Κανονισμός για τον κλιματικό νόμο
- Κανονισμοί: είναι νομικές πράξεις που ορίζονται στο άρθρο 288 της Σ.Λ.Ε.Ε (Συνθήκη για την Λειτουργία της ΕΕ), έχουν γενική ισχύ, είναι δεσμευτικοί ως προς όλα τα μέρη τους και ισχύουν άμεσα σε όλες τις χώρες της Ε.Ε.
- *δεσμευτικό κείμενο* για την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050

ασφαλές περιβάλλον για επενδύσεις



ΠΩΣ;

- 1) Έκδοση κατ' εξουσιοδότηση πράξεων από την Επιτροπή
- 2) Αξιολόγηση από την Επιτροπή: της προόδου των κ.μ., του σχεδιασμού νέων νομοθετικών μέτρων και επανεξέτασης υφιστάμενων και των εθνικών μέτρων. Αν διαπιστωθούν παραβιάσεις, θα γίνονται συστάσεις
- 3) Εφαρμογή προσαρμοστικών σχεδίων στους κινδύνους της κλιματικής αλλαγής από τα κράτη μέλη και τα θεσμικά ευρωπαϊκά όργανα

Ευρωπαϊκός Νόμος για το κλίμα – Προοπτικές και Προκλήσεις

Θετικά Σημεία :

- 1)Αύξηση κερδών υπέρ της βιώσιμης ανάπτυξης και της κοινωνίας, λόγω της δημιουργίας ενός ασφαλούς περιβάλλοντος για τις επενδύσεις
- 2)Δημιουργία νέων θέσεων εργασίας (βιοαέριο, υδρογόνο)
- 3)Βασικό εργαλείο ρυθμιστικής προβλεψιμότητας
- 4)Υπαρξη υψηλής αξιοπιστίας, λόγω συχνής αξιολόγησης των μέτρων και υιοθέτησης νομοθεσιών με πλειοψηφία

Προκλήσεις:

- 1)Έλλειψη νέων μέτρων και ενδιάμεσων στόχων από το 2030 έως το 2050
- 2)Μη κατάργηση των επιδοτήσεων για ορυκτά καύσιμα
- 3)Φόβος υπαρπαγής εξουσίας των κρατών μελών από την Επιτροπή, λόγω έκδοσης κατ' εξουσιοδότηση πράξεων

- Ορισμός: *σχεδίαση και λειτουργία του ενεργειακού συστήματος 'ως συνόλου' αποτελούμενου από διαφορετικούς φορείς ενέργειας, υποδομές και τομείς κατανάλωσης, με τη δημιουργία ισχυρότερων συνδέσεων μεταξύ τους, με σκοπό την παροχή αξιόπιστων ενεργειακών υπηρεσιών χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών και αποδοτικών ως προς την χρήση πόρων με το μικρότερο εφικτό κόστος για την κοινωνία*

ΠΩΣ;

- 1) Δημιουργία κυκλικού μοντέλου για ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης
- 2) Εξηλεκτρισμός του ενεργειακού συστήματος, που θα βασίζεται σε ΑΠΕ
- 3) Εφαρμογές τελικής χρήσης σε τομείς που είναι αδύνατος ή δύσκολος ο εξηλεκτρισμός τους (μεταφορές- χρήση εναλλακτικών καυσίμων, υδρογόνο)
- 4) Μέτρα που προετοιμάζουν την αγορά και τις υποδομές
- 5) Προώθηση της ψηφιοποίησης του συστήματος

Στρατηγική για την έξυπνη ενοποίηση τομέων – Προοπτικές και Προκλήσεις

Θετικά Σημεία:

- 1) Συνεισφορά στην ενεργειακή ασφάλεια και απόδοση
- 2) Στήριξη των νέων τεχνολογιών επί παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ
- 3) Στήριξη συστημάτων τηλεθέρμανσης και αντλιών θερμότητας
οικονομική και περιβαλλοντική αναγέννηση

Προκλήσεις:

- 1) Αντιμετώπιση του διαφορετικού ενεργειακού συστήματος της κάθε χώρας
- 2) Διευκρίνιση της ορολογίας που θα χρησιμοποιηθεί
- 3) Τον συνδυασμό της ανάπτυξης του συστήματος τόσο σε ΑΠΕ, όσο και σε γεωθερμία
- 4) Μείωση της παραγωγής ενέργειας για τις διαδικασίες θέρμανσης και ψύξης από ορυκτά καύσιμα
- 5) Ενσωμάτωση της πλευράς τροφοδοσίας από την πλευρά της ζήτησης

Κύμα ανακαινίσεων για τον οικοδομικό τομέα (COM/2020/662/final)

Βασικός στόχος η αύξηση του ετήσιου ποσοστού ανακαίνισης (35 εκ. σπίτια-2030)
μείωση της οικονομικής και περιβαλλοντικής επιβάρυνσης των νοικοκυριών

ΠΩΣ;

Μείωση ενεργειακής φτώχειας (έξυπνη γειτονιά), ανακαίνιση δημόσιων κτιρίων, απανθρακοποίηση θέρμανσης και ψύξης !

- 1) *Αύξηση των πληροφοριών, της νομικής βεβαιότητας και της παροχής κινήτρων για καινοτομία, μέσω πιστοποιητικών ενεργειακής απόδοσης, ημερολόγια κτιρίων κ.α.*
- 2) *Ειδικές και στοχευμένες δράσεις στήριξης της χρηματοδότησης, όπως η ενίσχυση ιδιωτικών επενδύσεων, η πρόσβαση πελατών σε φτηνότερους όρους κ.α.*
- 3) *Αναβάθμιση δεξιοτήτων εργαζομένων, όπως μέσω της πρωτοβουλίας «Build Up Skills» και της ατζέντας για ευρωπαϊκές δεξιότητες*
- 4) *Δημιουργία βιώσιμου κατασκευαστικού περιβάλλοντος (δευτερογενείς πρώτες ύλες, ανάκτηση υλικών, ψηφιοποίηση)*
- 5) *Προώθηση της καινοτομίας, μέσω δημιουργίας έξυπνων πόλεων, ενεργειακών κοινοτήτων, ευρωπαϊκού Bauhaus*

Θετικά Σημεία:

- 1)Ενεργειακή εξοικονόμηση και αυτονομία των κτιρίων, μέσω διάφορων έξυπνων συστημάτων
- 2)Βελτίωση της θέρμανσης, εξαερισμού και κλιματισμού
- 3)Δημιουργία νέων θέσεων εργασίας και μείωση ενεργειακής φτώχειας

Προκλήσεις:

- 1)Ως προς την ορθότητα του τρόπου υιοθέτησης της πρωτοβουλίας από τα κ.μ.
- 2)Δεν ορίζεται χρονικό διάστημα και τρόπος που θα πραγματοποιηθούν οι ανακαινίσεις επί των δημόσιων κτιρίων
- 3)Αμφιβολίες ως προς την επαρκή χρηματοδότηση, καθώς δεν προβλέφθηκε Ταμείο Ανακαίνισης

Βασικός στόχος: μετατόπιση της βιομηχανίας από ένα γραμμικό σε ένα κυκλικό μοντέλο



ΠΩΣ;

- 1) Διατήρηση παγκόσμιου ανταγωνιστικού προνομίου, μέσω αποφυγής νομοθετικών εμποδίων, προώθησης παγκόσμιων εμπορικών προτύπων βασισμένα σε ευρωπαϊκές αρχές, ενδυνάμωση της καινοτομίας, όπως ο έλεγχος εμπορικής εφαρμογής από νεοφυείς επιχειρήσεις, απόκτησης εξειδικευμένου εργατικού δυναμικού επί τεχνητής νοημοσύνης και προηγμένης τεχνολογίας
- 2) Επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας, μέσω της ανταλλαγής πρώτων υλών με καθαρότερες, όπως οι δευτερογενείς και χρήσης καθαρών μορφών ενέργειας
- 3) Λύσεις ενίσχυσης ψηφιοποίησης, όπως δίκτυα πέμπτης γενιάς, ανάλυση δεδομένων για να αυξηθεί η απόδοση των βιομηχανιών, υπολογισμός νέφους κ.α.

Νέα βιομηχανική στρατηγική για την Ευρώπη- Προοπτικές και Προκλήσεις

Θετικά Σημεία:

- 1) Η συμβολή στην αναγέννηση της οικονομίας μετά την πανδημία, λόγω της αναγνώρισης της δύναμης μιας ενιαίας αγοράς, με την προώθηση της καινοτομίας και της μείωσης της γραφειοκρατίας
- 2) Ενίσχυση της ηγεμονικής της θέσης επί της πρωτοπορίας, μέσω χορήγησης κρατικών ενισχύσεων

Προκλήσεις:

- 1) Ανησυχία έντασης και διάσπασης της Ευρώπης, λόγω έξαρσης οικονομικών και κοινωνικών κρίσεων
- 2) Κίνδυνος ανεργίας των εργαζόμενων επί παραδοσιακών βιομηχανιών
- 3) Κίνδυνος μετανάστευσης προς την Δυτική Ευρώπη
- 4) Ασαφείς δράσεις χωρίς ιδιαίτερη αναφορά στον ρόλο των ΑΠΕ
- 5) Έλλειψη διάθεσης συγκεκριμένων χρηματοδοτικών μέσων για τις ΜΜΕ

Σχέδιο δράσης για την κυκλική οικονομία, για μια πιο καθαρή και πιο ανταγωνιστική Ευρώπη
(COM/2020/98/final)

Βασικός Στόχος: αποσύνδεση της οικονομικής ανάπτυξης από την χρήση πόρων

ΠΩΣ;

- 1) *Μετασχηματισμός των προϊόντων σε βιώσιμα, μέσω της ανακύκλωσης, επισκευής, ενίσχυσης υψηλών επιδόσεων, χρήσης έννοιας «προϊόν ως υπηρεσία»*
- 2) *Βιώσιμες δράσεις για τις αξιακές αλυσίδες των πιο ρυπογόνων προϊόντων, όπως τα ηλεκτρονικά, οι συσκευασίες, τα πλαστικά, τα κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα*
- 3) *Ελάττωση των αποβλήτων, μέσω προσφοράς κινήτρων, χωριστής συλλογής, διαλογής στη πηγή και τόνωση του ρόλου των δευτερογενών πρώτων υλών*
- 4) *Επιμόρφωση των πολιτών επί της κυκλικής οικονομίας, μέσω του θεματολογίου δεξιοτήτων*
- 5) *Προώθηση στόχων κυκλικής οικονομίας σε όλες τις συμφωνίες της, σε παγκόσμιο επίπεδο*

Σχέδιο δράσης για την κυκλική οικονομία, για μια πιο καθαρή και πιο ανταγωνιστική Ευρώπη – Προοπτικές και Προκλήσεις

Θετικά Σημεία:

- 1) Η αναγνώριση ενός μεγάλου φάσματος αξιακών αλυσίδων επί προϊόντων και η ψηφιοποίηση δεδομένων
- 2) Η προώθηση των αρχών της βιωσιμότητας, μέσω υπηρεσιών επισκευής, ανακύκλωσης, χρήσης δευτερογενών πρώτων υλών, επαναχρησιμοποίησης και μείωσης των πλαστικών

Προκλήσεις:

- 1) Η έλλειψη φιλόδοξων και χρονικά δεσμευτικών στόχων, συνοδευμένα από εργαλεία ελέγχου
- 2) Έλλειψη πρόβλεψης συνδυασμού μιας εύκολης πρόσβασης σε χρηματοδοτικά μέσα και σε χαμηλό φορολογικό συντελεστή
- 3) Δημιουργία εγκαταστάσεων μονάδων ανακύκλωσης σε κοντινές αποστάσεις από τα εργοστάσια, ώστε να γίνει εφικτή η χωριστή διαλογή αποβλήτων
- 4) Προσοχή στον οικολογικό σχεδιασμό συσκευασιών που θα προσφέρουν και ασφάλεια προϊόντων, αλλά και συνοχή με τις άλλες στρατηγικές της ΕΠΣ

Επιτάχυνση της μετάβασης στη βιώσιμη και έξυπνη κινητικότητα

Βασικός στόχος: μείωση των εκπομπών των αερίων του θερμοκηπίου που προέρχονται από τις μεταφορές κατά 90%, έως το 2050



ΠΩΣ;

Από το 2020:

- Στρατηγική για έξυπνη και βιώσιμη κινητικότητα: θα δοθεί πράσινη επιλογή στους τρόπους μεταφοράς στο κοινό, ενίσχυση συνδεσιμότητας και προσβασιμότητας
- Ενίσχυση των σημείων επαναφόρτισης και ανεφοδιασμού μεγάλων και απομακρυσμένων αποστάσεων
- Παραγωγή και προσφορά βιώσιμων εναλλακτικών καυσίμων

Από το 2021:

- Αναθεώρηση της οδηγίας για τις συνδυασμένες μεταφορές, μέσω της οποίας θα στηριχθεί η μεταφορά εμπορευμάτων μέσω σιδηροδρομικών ή θαλάσσιων μεταφορών
- Αναθεώρηση της οδηγίας για τις υποδομές εναλλακτικών καυσίμων Αναθεώρηση της μεταφορικής ικανότητας των σιδηροδρόμων και των εσωτερικών πλωτών οδών έτσι ώστε το 75% των μεταφορών να γίνεται μέσω σιδηροδρόμων ή πλωτών συστημάτων,
- επανεξέτασης της οδηγίας για την φορολογία της ενέργειας

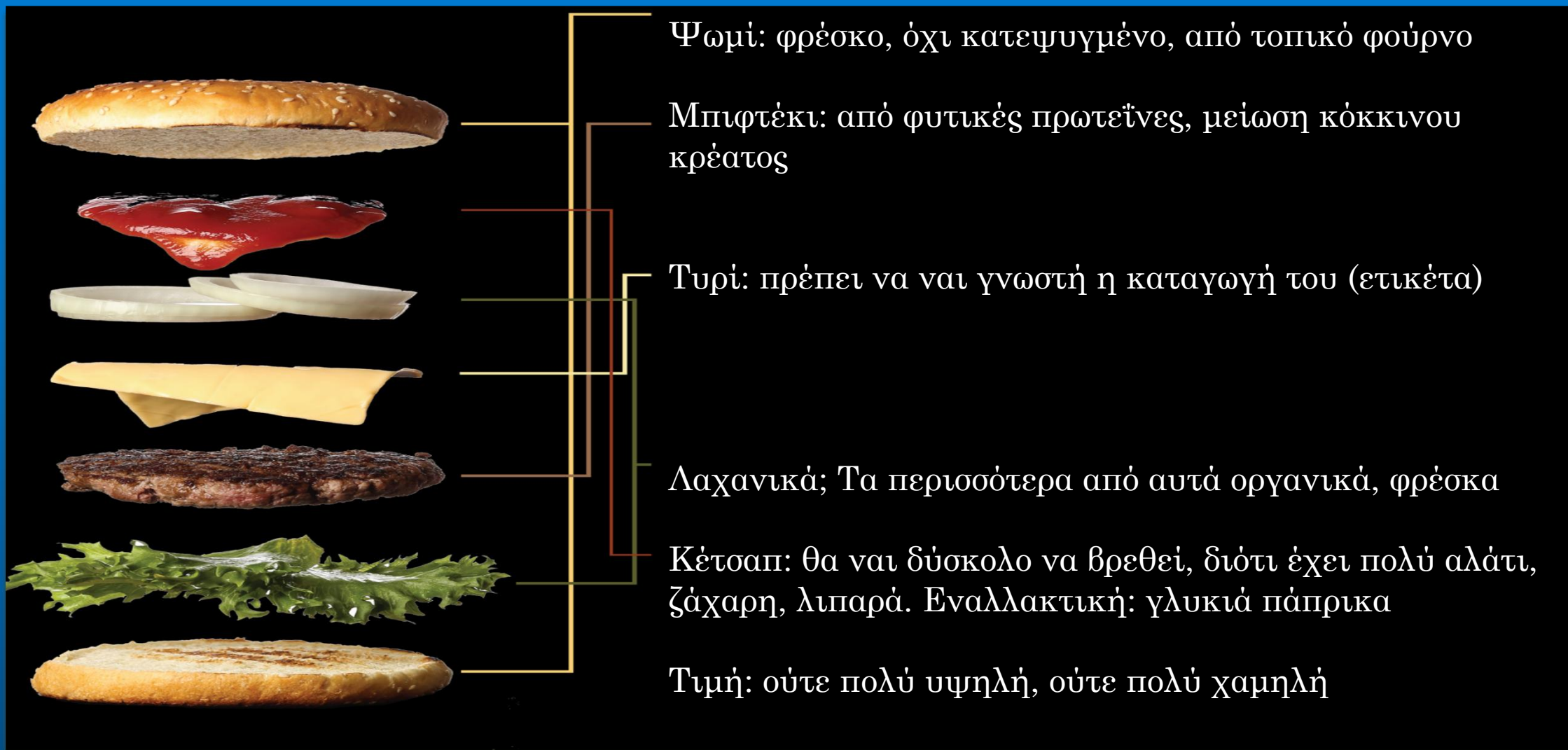
Βασικός στόχος: ένα δίκαιο, υγιές και φιλικό προς το περιβάλλον σύστημα τροφίμων



ΠΩΣ;

- 1) Δράσεις στο τομέα παραγωγής των τροφίμων, όπως οι εναλλακτικές μορφές καλλιέργειας, η αναθεώρηση της οδηγίας για την χρήση φυτοφαρμάκων κ.α.
- 2) Στο τομέα μεταποίησης και διανομής τροφίμων, όπως η αλλαγή σύστασης επεξεργασμένων τροφίμων, η αναφορά των ανώτατων επιπέδων κάποιων θρεπτικών ουσιών, χρήση βιώσιμων συσκευασιών κ.α.
- 3) Στο τομέα κατανάλωσης, όπως η υποχρεωτική σήμανση στο μπροστινό μέρος της συσκευασίας στοιχείων καταγωγής των τροφίμων, κ.α.
- 4) Στο τομέα της σπατάλης και της απώλειας των τροφίμων, όπως καθορισμός ποσοτικών στόχων για μείωση αποβλήτων, σωστή σήμανση ημερομηνίας εντός της οποίας πρέπει να γίνει η κατανάλωση των προϊόντων

Τα cheeseburger του μέλλοντος



Πηγή: <https://www.politico.eu/interactive/how-brussels-wants-to-change-your-cheeseburger-farm-to-fork/>

Θετικά Σημεία:

- 1) Αναγνώριση των γεωργών, ως πρόσωπα - κλειδιά
- 2) Αποτελεί μια ευκαιρία για ουσιώδεις αλλαγές
- 3) Βελτίωση του βιοτικού επιπέδου των μικροκαλλιεργητών, αγροτών, αλιέων και του περιβάλλοντος των χωρών που ανήκουν στο Τρίτο Κόσμο

Προκλήσεις:

- 1) Μείωση της ανταγωνιστικότητας των ευρωπαϊκών αγροτικών προϊόντων έναντι παγκόσμιων και προβλήματα λόγω του διαφορετικού σημείου εκκίνησης κρατών
- 2) Μη ισορροπημένες και βιώσιμες λύσεις σε βάρος ζωικών προϊόντων
- 3) Απουσία εκτίμησης επιπτώσεων, έχει ως αποτέλεσμα μια μη ρεαλιστική στρατηγική
- 4) Η χρονοβόρος διαδικασία εκπαίδευσης των αγροτών και οι ποσοτικοί στόχοι θα οδηγήσουν σε μείωση απόδοσης σοδειάς, ποιότητας και κυρίως εισοδήματος

Στρατηγική της Ε.Ε. για τη βιοποικιλότητα με ορίζοντα το 2030

Ποσοτικοί στόχοι έως το 2030:

- 1) 30% έκαστων χερσαίων και θαλάσσιων περιοχών υπό καθεστώς προστασίας
- 2) 10% έκαστης της ξηράς και της θάλασσας υπό καθεστώς αυστηρής προστασίας, δηλαδή διατήρηση των φυσικών διαδικασιών αδιατάρακτων από παρεμβάσεις

Θεωρητικοί στόχοι:

- 1) Αποκατάσταση βιολογικής ποικιλότητας, μέσω της προστασίας επικονιαστών, εκπόνησης σχεδίου για τη βιολογική γεωργία, επαναφορά χώρου για άγρια ζώα κ.α.
- 2) Επανεξέταση στρατηγικής για την προστασία του εδάφους, στοχεύοντας στην ανάδειξη νέων εδαφών, αποκατάσταση μολυσμένων σε βιομηχανικές περιοχές, κ.α.
- 3) Αύξηση δασικών εκτάσεων, μέσω δενδροφύτευσης και αναδάσωσης, αλλά και αξιοποίηση της βιομάζας στο πλαίσιο της χρήσης ΑΠΕ
- 4) Βελτίωση θαλάσσιων οικοσυστημάτων, όπως αποκατάσταση ποταμών ελεύθερης ροής, έργα για πλημερροπεδιάδες και υγροτόπους, προστασία ψαριών, κ.α.
- 5) Οικολογικός προσανατολισμός πόλεων, όπως αύξηση των πάρκων, οροφών με πράσινο αποτύπωμα, αστικών δασών και μείωση χωροκατακτητικών ξένων ειδών

Στρατηγική της Ε.Ε. για τη βιοποικιλότητα με ορίζοντα το 2030-Προοπτικές και Προκλήσεις

Θετικά Σημεία:

- 1) Προστασία της βιοποικιλότητας, ως σύνολο, για πρώτη φορά
- 2) Ποσοτικοί στόχοι κάνουν την προσπάθεια πιο ρεαλιστική και συγκεκριμένη

Προκλήσεις:

- 1) Δεν προβλέπεται αναθεώρηση της οδηγίας για τα ύδατα,
- 2) εργαλεία για την αποφυγή της σύγκρουσης των σαρκοφάγων ειδών,
- 3) επανεξέταση των κρατικών ενισχύσεων στον γεωργικό τομέα,
- 4) προώθηση συντονισμού μεταξύ των κρατών-μελών και των περιβαλλοντικών αρχών
- 5) Δεν λαμβάνεται υπόψη η διαφορετικότητα ανάμεσα στους οικότοπους
- 6) Έλλειψη διευκρινιστικών ορισμών, καθορισμού χρηματοοικονομικών εργαλείων και πρόβλεψης της δυναμικής εξέλιξης της κατάστασης των δασών
- 7) Ανησυχίες, λόγω της μη συμπερίληψης της βιοποικιλότητας στο νέο μακροχρόνιο δημοσιονομικό σχέδιο για το 2021-2027

Στρατηγική για τη βιωσιμότητα των χημικών προϊόντων. Για ένα περιβάλλον χωρίς τοξικές ουσίες
(COM/2020/667/final)

Βασικοί Στόχοι: προστασία των καταναλωτών από βαριά μορφής ασθένειες και του περιβάλλοντος από χημικές και τοξικές ουσίες

ΠΩΣ;

- 1) Ανακάλυψη καινοτόμων μηχανισμών για την δημιουργία βιώσιμων προϊόντων, όπως μοντέλα που έχουν ως κέντρο τις επιδόσεις. Δείκτες μέτρησης επιδόσεών τους και έλεγχοι. Αύξηση αυτονομίας Ε.Ε. σε βασικές αξιακές αλυσίδες, όπως φάρμακα
- 2) Παρόμοια τακτική και στην αγορά δευτερογενών πρώτων υλών, μέσω καθορισμού ίδιας οριακής τιμής χημικών και επικίνδυνων ουσιών, όπως και στα υπόλοιπα προϊόντα
- 3) Προσαρμογή του νομικού πλαισίου στις νέες προκλήσεις, όπως αναθεώρηση Κανονισμού REACH, υποχρεωτικά πρότυπα ασφαλείας για παιδιά, ευπαθείς ομάδες και εργαζομένους
- 4) Κατάργηση χρήσης επικίνδυνων χημικών ουσιών, εξαίρεση μόνο για περίπτωση ανάγκης
- 5) Απλοποίηση διαδικασίας ελέγχου με την υιοθέτηση «μία ουσία - μία αξιολόγηση»: συντονισμός όλων των αρμόδιων αρχών, ώστε να γίνεται μια αξιολόγηση της χημικής ασφάλειας και των κινδύνων

Στρατηγική για τη βιωσιμότητα των χημικών προϊόντων. Για ένα περιβάλλον χωρίς τοξικές ουσίες – Προοπτικές και Προκλήσεις

Θετικά Σημεία:

- 1) Ικανοποίηση ανάγκης αυστηρότερου νομοθετικού πλαισίου – άμεσης εφαρμογής
- 2) Πρόβλεψη συλλογής, αξιολόγησης και δημοσίευσης δεδομένων χημικών ουσιών, που θα ενισχύσουν την καινοτομία, ώστε να προταθούν ασφαλή προϊόντα
- 3) Θετικό βήμα η περαιτέρω αξιολόγηση των Κανονισμών
- 4) Περιλαμβάνει συγκεκριμένες δράσεις

Πρόκληση:

- 1) Η αναθεώρηση της ήδη ισχυρής νομοθετικής προστασίας των σχετικών Κανονισμών της Ε.Ε., απαιτεί οι νέες προτάσεις να βασίζονται σε επιστημονικές εκτιμήσεις επιπτώσεων, ώστε να είναι εξίσου ισχυρές

Πράσινη Χρηματοδότηση- Προοπτικές και Προκλήσεις

Θετικό Σημείο:

1)Μετατροπή της ΕΤΕπ (Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων) σε Τράπεζα για το Κλίμα

Προκλήσεις:

1)Έλλειψη νέων χρημάτων. Στην ουσία η μοναδική νέα χρηματοδοτική πηγή είναι τα χρήματα από το Ταμείο Δίκαιης Μετάβασης. Αποτυχία μακροχρόνιας προβλεψιμότητας και επομένως αποτυχία κινητοποίησης επενδύσεων

2)Τεράστιο βάρος για την ΕΤΕπ, χωρίς περαιτέρω διευκρινίσεις

3)Ταμείο Δίκαιης Μετάβασης: σύγχυση μεταξύ κυβερνήσεων για την κατανομή του χρηματικού μεριδίου

4)Έλλειψη πρότασης χαμηλού επιτοκίου για πράσινες επενδύσεις και τιμολόγησης άνθρακα που θα συμπλήρωναν την χρηματοδότηση

5)Έλλειψη χρονικής δέσμευσης για την αποδέσμευση από τα ορυκτά καύσιμα



ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΑΣ