



ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΣΠΟΥΔΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ
ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ



Τεχνικές Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και
Οικονομικής Αποτίμησης II

Διάλεξη 3η: Βιώσιμη ανάπτυξη, επιχειρήσεις και
αξιολόγηση των περιβαλλοντικά βιώσιμων
επενδύσεων

Δρ. Νικόλαος Τρεβλόπουλος , Νομικός, MSc, PhD
Πέμπτη 23 Απριλίου 18:15-21:00
Μέσο επικοινωνίας: Τηλέφωνο: 6945913677,
email: ntrevlop@env.duth.gr



Περίγραμμα Μαθήματος

- I. Η έννοια της βιώσιμης ανάπτυξης
- II. Ατζέντα για τη βιώσιμη ανάπτυξη – 17 ΣΒΑ
- III. Κανονισμός Taxonomy
- IV. Επίλογος



Βιώσιμη Ανάπτυξη

- Η βιώσιμη ανάπτυξη ορίστηκε στην **έκθεση Brundtland** της Διεθνούς Επιτροπής για το Περιβάλλον και την Ανάπτυξη του 1987 «Το κοινό μέλλον μας» ως «μια ανάπτυξη που ικανοποιεί τις ανάγκες του παρόντος χωρίς να διακυβεύει την ικανότητα των μελλοντικών γενεών να ικανοποιήσουν τις δικές τους ανάγκες».
- Βιώσιμη ανάπτυξη είναι η βελτίωση της ποιότητας της ζωής μέσα στα πλαίσια της φέρουσας ικανότητας των υποστηρικτικών οικοσυστημάτων (IUCN, UNEP και WWF, 1991).
- Βιώσιμη ανάπτυξη σημαίνει να βασίζονται οι αναπτυξιακές και περιβαλλοντικές πολιτικές σε μία ανάλυση κόστους-οφέλους και σε μία προσεκτική οικονομική ανάλυση που θα ενδυναμώνει την περιβαλλοντική προστασία και θα οδηγεί σε αυξανόμενα και διατηρήσιμα επίπεδα ευημερίας (World Bank, 1992).
- Η βιώσιμη ανάπτυξη θέλει να συγκεράσει **την οικονομική ανάπτυξη και την προστασία των κοινωνικών και περιβαλλοντικών ισορροπιών.**

Βιώσιμη Ανάπτυξη

Η Ενοποιημένη απόδοση της Συνθήκης για την Ευρωπαϊκή Ένωση και της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης καθιστά την αειφόρο ανάπτυξη επισήμως έναν από τους μακροπρόθεσμους στόχους της:

(άρθρο 3 παρ. 3, ΣΕΕ)

- «Η Ένωση εγκαθιδρύει εσωτερική αγορά. Εργάζεται για την αειφόρο ανάπτυξη της Ευρώπης με γνώμονα την ισόρροπη οικονομική ανάπτυξη και τη σταθερότητα των τιμών, την κοινωνική οικονομία της αγοράς με υψηλό βαθμό ανταγωνιστικότητας, με στόχο την πλήρη απασχόληση και την κοινωνική πρόοδο, και το υψηλό επίπεδο προστασίας και βελτίωσης της ποιότητας του περιβάλλοντος. Προάγει την επιστημονική και τεχνολογική πρόοδο.»

(άρθρο 21 παρ. 2, ΣΕΕ)

- «Η Ένωση καθορίζει και εφαρμόζει κοινές πολιτικές και δράσεις και εργάζεται για την επίτευξη υψηλού βαθμού συνεργασίας σε όλους τους τομείς των διεθνών σχέσεων, με στόχο: δ) την προώθηση, στις αναπτυσσόμενες χώρες, της αειφόρου ανάπτυξης από οικονομική, κοινωνική και περιβαλλοντική άποψη, με πρωταρχικό στόχο την εξάλειψη της φτώχειας.»

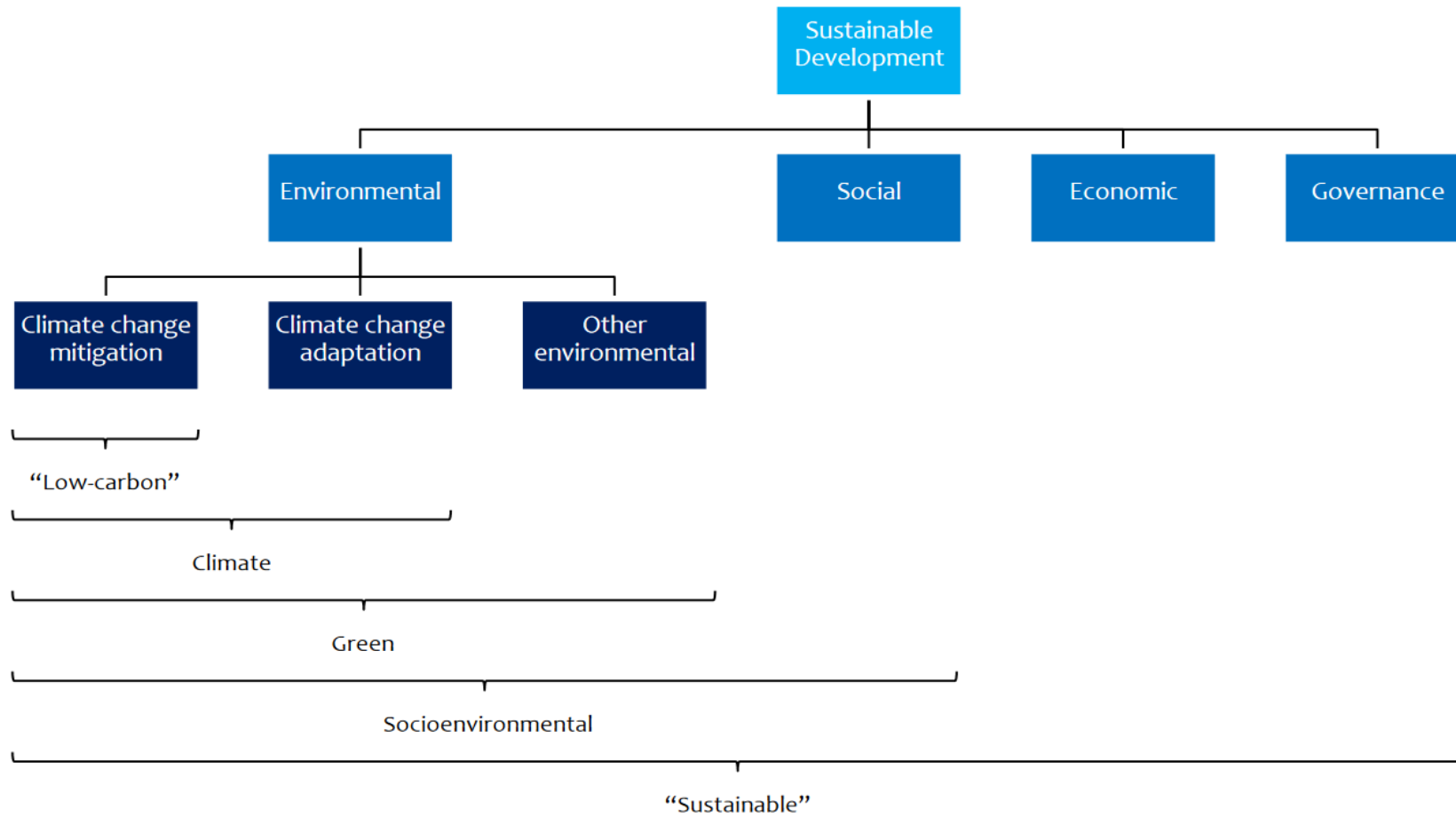
(άρθρο 11, ΣΛΕΕ)

- «Οι απαιτήσεις της περιβαλλοντικής προστασίας πρέπει να ενταχθούν στον καθορισμό και την εφαρμογή των πολιτικών και δράσεων της Ένωσης, ιδίως προκειμένου να προωθηθεί η αειφόρος ανάπτυξη.»

Βιώσιμη Ανάπτυξη

- **Αδύναμη Βιωσιμότητα (weak sustainability):** Η αδύναμη βιωσιμότητα βασίζεται στη νεοκλασική οικονομική προσέγγιση, η οποία αντιλαμβάνεται τους φυσικούς πόρους ως υπεράφθονους ή υποκατάστατους από άλλο είδος κεφαλαίου. Η ασθενής βιωσιμότητα θεωρεί επίσης το οικονομικό σύστημα ως ένα κλειστό και απομονωμένο σύστημα που μπορεί να αναπτυχθεί απεριόριστα.
- **Ισχυρή βιωσιμότητα (strong sustainability):** Υποστηρίζει ότι το υπάρχον φυσικό κεφάλαιο δεν μπορεί να διπλασιαστεί ή να αντικατασταθεί. Ως εκ τούτου, θα πρέπει να προστατεύεται, να διατηρείται και να ενισχύεται προκειμένου να συνεχίσει να λαμβάνει τα οφέλη του φυσικού κεφαλαίου. Επιπλέον, τα κοινωνικά στοιχεία πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όταν επιδιώκεται η βιώσιμη ανάπτυξη.

Βιώσιμη Ανάπτυξη



Πηγή: Elaboration on Definitions and Concepts: Background Note, UNEP Inquiry, 2016.

Βιώσιμη Ανάπτυξη

- Η Ατζέντα για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη, οι σχετικοί με αυτήν **17 Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ)** και **169 υποστόχοι** υιοθετήθηκαν στο πλαίσιο της 70ης Γενικής Συνέλευσης των Ηνωμένων Εθνών στις 25 Σεπτεμβρίου 2015.
- Οι ΣΒΑ είναι παγκόσμιου χαρακτήρα και γενικής εφαρμογής με **χρονοδιάγραμμα υλοποίησης έως το 2030**. Δημιουργούν δεσμεύσεις υλοποίησης για όλες τις χώρες, ανεπτυγμένες και αναπτυσσόμενες, λαμβάνοντας υπόψη τις διαφορετικές εθνικές πραγματικότητες, επίπεδα ανάπτυξης, εθνικές πολιτικές και προτεραιότητες.
- Η Ατζέντα 2030 προωθεί την **ενσωμάτωση και των τριών διαστάσεων της βιώσιμης ανάπτυξης – κοινωνική, περιβαλλοντική και οικονομική** – σε όλες τις τομεακές πολιτικές, ενώ παράλληλα προάγει τη διασύνδεση και τη συνοχή των σχετικών με τους ΣΒΑ πολιτικών και νομοθετικών πλαισίων.

Ατζέντα 2030 - Οι 17 στόχοι της αειφόρου ανάπτυξης

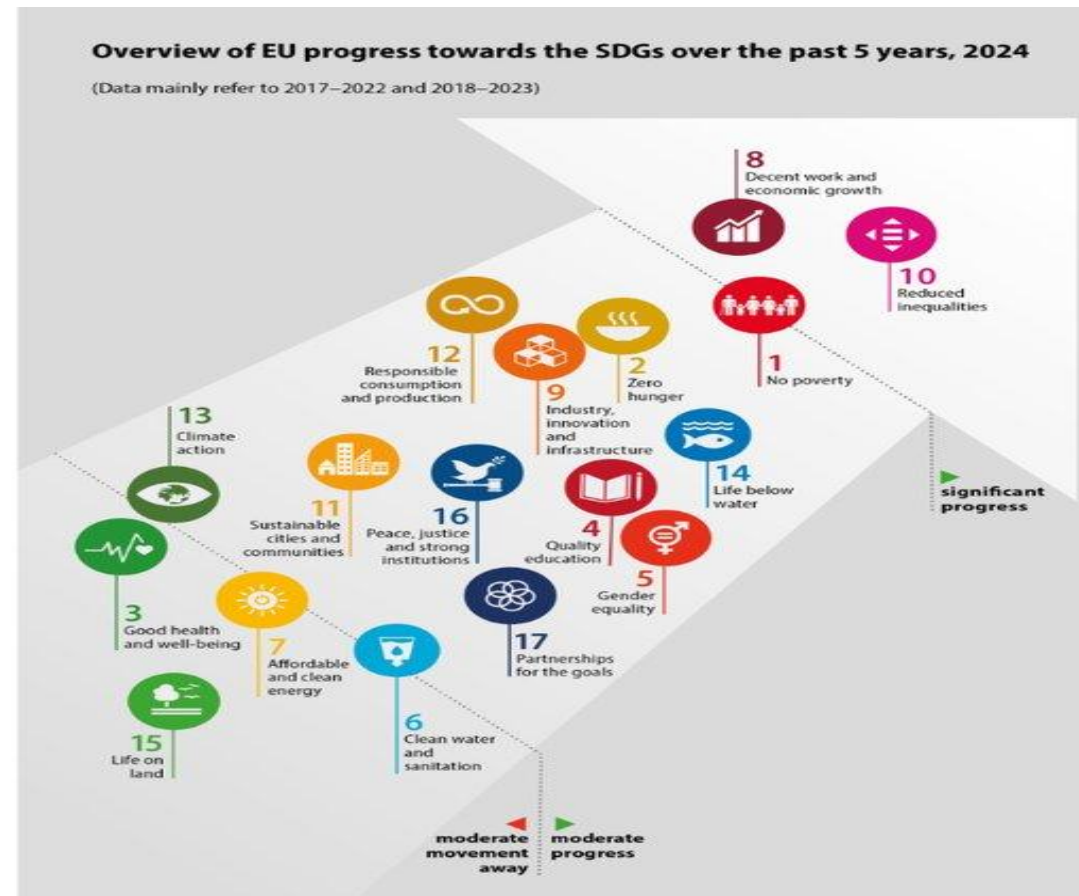
- **Στόχος 1: Μηδενική Φτώχεια** - Δίνουμε τέλος σε όλες τις μορφές της φτώχειας, παντού
- **Στόχος 2: Μηδενική Πείνα** - Δίνουμε τέλος στην πείνα, πετυχαίνουμε την επισιτιστική ασφάλεια, βελτιώνουμε τη διατροφή και τη βιώσιμη γεωργία
- **Στόχος 3: Καλή Υγεία και Ευημερία** - Διασφαλίζουμε μία ζωή με υγεία και προάγουμε την ευημερία για όλους, σε όλες τις ηλικίες
- **Στόχος 4: Ποιοτική Εκπαίδευση** - Διασφαλίζουμε την ελεύθερη, ισότιμη και ποιοτική εκπαίδευση προάγοντας τις ευκαιρίες για δια βίου μάθηση
- **Στόχος 5: Ισότητα των Φύλων** - Επιτυγχάνουμε την ισότητα των φύλων και την χειραφέτηση όλων των γυναικών και των κοριτσιών
- **Στόχος 6: Καθαρό Νερό και Αποχέτευση** - Διασφαλίζουμε τη διαθεσιμότητα και τη βιώσιμη διαχείριση του νερού και των εγκαταστάσεων υγιεινής για όλους
- **Στόχος 7: Φτηνή και Καθαρή Ενέργεια** - Διασφαλίζουμε την πρόσβαση σε οικονομική, αξιόπιστη, βιώσιμη και σύγχρονη ενέργεια για όλους
- **Στόχος 8: Αξιοπρεπής Εργασία και Οικονομική Ανάπτυξη** - Προάγουμε τη διαρκή, βιώσιμη και χωρίς αποκλεισμούς οικονομική ανάπτυξη και την πλήρη και παραγωγική απασχόληση και αξιοπρεπή εργασία για όλους
- **Στόχος 9: Βιομηχανία, Καινοτομία και Υποδομές** - Οικοδομούμε ανθεκτικές υποδομές, προάγουμε την ανοιχτή και βιώσιμη βιομηχανοποίηση και ενθαρρύνουμε την καινοτομία

Ατζέντα 2030 - Οι 17 στόχοι της αειφόρου ανάπτυξης

- **Στόχος 10: Λιγότερες Ανισότητες** - Μειώνουμε την ανισότητα εντός και μεταξύ των χωρών
- **Στόχος 11: Βιώσιμες Πόλεις και Κοινότητες** - Δημιουργούμε ασφαλείς, προσαρμοστικές βιώσιμες πόλεις και ανθρώπινους οικισμούς, χωρίς αποκλεισμούς
- **Στόχος 12: Υπεύθυνη Κατανάλωση και Παραγωγή** - Διασφαλίζουμε τη βιώσιμη κατανάλωση και μεθόδους παραγωγής
- **Στόχος 13: Δράση για το Κλίμα** - Αναλαμβάνουμε άμεση δράση για την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής και των συνεπειών της
- **Στόχος 14: Ζωή στο Νερό** - Προστατεύουμε και χρησιμοποιούμε με βιώσιμο τρόπο τους ωκεανούς, τις θάλασσες και τους θαλάσσιους πόρους για βιώσιμη ανάπτυξη
- **Στόχος 15: Ζωή στη Στεριά** - Προωθούμε τη βιώσιμη χρήση των χερσαίων οικοσυστημάτων και δασών, καταπολεμούμε την ερημοποίηση, αναστρέφουμε την υποβάθμιση του εδάφους και της βιοποικιλότητας
- **Στόχος 16: Ειρήνη, Δικαιοσύνη και Ισχυροί Θεσμοί** - Προάγουμε τις ειρηνικές και χωρίς αποκλεισμούς κοινωνίες, παρέχουμε πρόσβαση στη δικαιοσύνη για όλους και οικοδομούμε αποτελεσματικούς θεσμούς σε όλα τα επίπεδα
- **Στόχος 17: Συνεργασία για τους Στόχους** - Ενισχύουμε τα μέσα εφαρμογής και ανανεώνουμε την Παγκόσμια Συνεργασία για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη

Πρόοδος σε σχέση με τους 17 Στόχους της Βιωσιμότητας

Η ετήσια έκθεση παρακολούθησης της Eurostat δείχνει την πορεία της ΕΕ αναφορικά με τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ, αναλύοντας την εξέλιξη των 17 ΣΒΑ.



Μελέτη Περίπτωσης σχετικά με τους 17 Στόχους της Βιωσιμότητας



- Εργοστάσιο παραγωγής πλαστικών προϊόντων που είναι εγκατεστημένο πλησίον μεγάλου ποταμού, ρίχνει απόβλητα μέσα σε αυτόν με αποτέλεσμα να προκαλείται ρύπανση.
- Ποιοι από τους 17 ΣΒΑ επηρεάζονται αρνητικά με αυτές τις ενέργειες; Αιτιολογήστε συνοπτικά την απάντησή σας.
- Απαιτούμενος χρόνος σύσκεψης: 10 λεπτά
- Ο εκπρόσωπος της ομάδας, θα ανακοινώσει την απάντηση.

Μελέτη Περίπτωσης σχετικά με τους 17 Στόχους της Βιωσιμότητας



- Ο Δήμος, το Δασαρχείο και οι τοπικές επιχειρήσεις του Δήμου Ξάνθης διοργανώνουν εθελοντική δενδροφύτευση σε περιοχή που επλήγησε από πυρκαγιά το περασμένο καλοκαίρι .
- Ποιοι από τους 17 ΣΒΑ επιδιώκεται να εκπληρωθούν με αυτή τη δράση; Αιτιολογείστε συνοπτικά την απάντησή σας.
- Απαιτούμενος χρόνος σύσκεψης: 10 λεπτά
- Ο εκπρόσωπος της ομάδας, θα ανακοινώσει την απάντηση.

Μελέτη Περίπτωσης σχετικά με τους 17 Στόχους της Βιωσιμότητας



- Η εταιρεία Χ (supermarket) πετάει μεγάλες ποσότητες τροφίμων που δεν πωλούνται.
- Τι λύσεις μπορεί να προτείνει για μείωση της σπατάλης και ποιους από τους 17 ΣΒΑ θα πετύχει μέσω αυτών;
- Απαιτούμενος χρόνος σύσκεψης: 10 λεπτά
- Ο εκπρόσωπος της ομάδας, θα ανακοινώσει την απάντηση.

Μελέτη Περίπτωσης σχετικά με τους 17 Στόχους της Βιωσιμότητας



- Η εταιρεία Υ παράγει smartphones, αλλά μόνο 15% των συσκευών ανακυκλώνεται, ενώ τα υπόλοιπα καταλήγουν σε χωματερές.
- Με ποιους τρόπους μπορεί η εταιρεία να αυξήσει την ανακύκλωση και να εφαρμόσει μια κυκλική οικονομία και ποιους από τους 17 ΣΒΑ θα πετύχει;
- Απαιτούμενος χρόνος σύσκεψης: 10 λεπτά
- Ο εκπρόσωπος της ομάδας, θα ανακοινώσει την απάντηση.

Βιώσιμη Ανάπτυξη και Επιχειρηματική Δραστηριότητα

Ως συνέχεια των προηγούμενων η ΕΕ έθεσε ως βασικό άξονα υλοποίησης το χρηματοπιστωτικό σύστημα, με σκοπό την κινητοποίηση ιδιωτικών ροών κεφαλαίων προς αειφόρες επενδύσεις. Σε αυτήν την κατεύθυνση συμβάλλουν τα νέα κριτήρια ESG.

Ορισμός σύμφωνα με το Χρηματιστήριο Αθηνών (Athex)

- Ο όρος «ESG» αναφέρεται σε θέματα περιβάλλοντος (environmental), κοινωνίας (social) και εταιρικής διακυβέρνησης (governance) που **μπορούν να επηρεάσουν την ικανότητα μιας εταιρείας να παράγει αξία μακροπρόθεσμα.**
- Σε εταιρικό πλαίσιο, αναφέρεται στην **ενσωμάτωση μη χρηματοοικονομικών παραγόντων στην επιχειρηματική στρατηγική και τη λήψη αποφάσεων.** Παρόλο που οι δείκτες ESG συχνά αποκαλούνται «μη χρηματοοικονομικοί», συνδέονται με την ανταγωνιστικότητα των επιχειρήσεων και ο τρόπος διαχείρισής τους από μια εταιρεία έχει χρηματοοικονομικές συνέπειες.
- Τα δεδομένα ESG, σε συνδυασμό με τα χρηματοοικονομικά στοιχεία, **επιτρέπουν στους επενδυτές να αποκτήσουν μια ολοκληρωμένη εικόνα της κάθε εταιρείας, να κατανοήσουν την ανταγωνιστική της θέση και την αποτελεσματικότητα με την οποία μπορεί να αξιοποιεί νέες ευκαιρίες.**

Βιώσιμη Ανάπτυξη και Επιχειρηματική Δραστηριότητα


- Το Χρηματιστήριο Αθηνών από το 2018 συμμετέχει στην πρωτοβουλία **Sustainable Stock Exchanges (SSE)** των **Ηνωμένων Εθνών**.
- Το **Χρηματιστήριο Αθηνών** προχώρησε το 2019 στην πρώτη έκδοση του **Οδηγού Δημοσιοποίησης Πληροφοριών ESG**, επιδιώκοντας να προωθήσει και να ενισχύσει τις πρακτικές δημοσιοποίησης μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών που εφαρμόζουν οι ελληνικές εταιρείες.

Ο Οδηγός βοηθά τις εισηγμένες και μη εταιρείες:

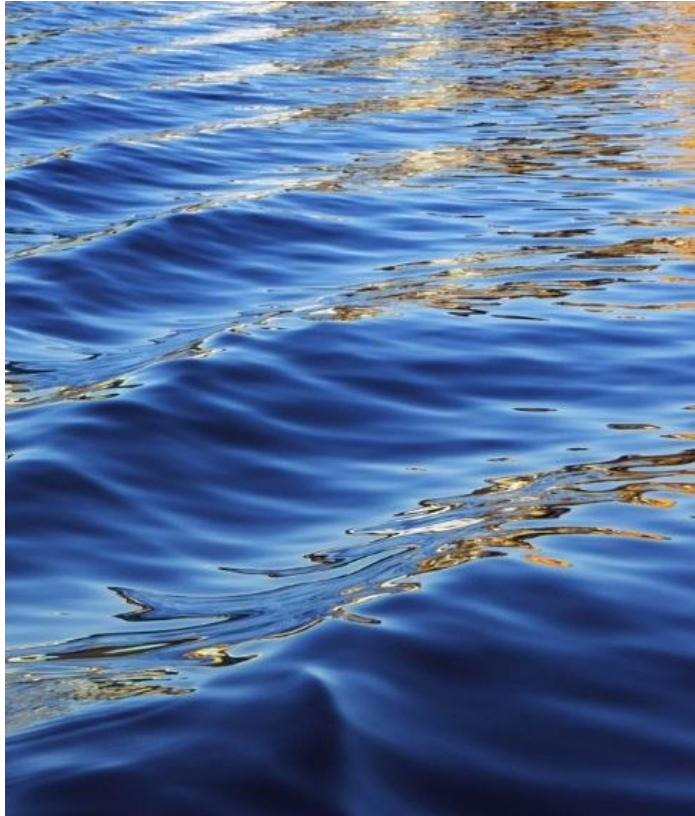
1. να βελτιώσουν την επίδοσή τους σε θέματα ESG
 2. να επικοινωνούν αποτελεσματικά με τους επενδυτές
 3. αποτελεί εργαλείο με το οποίο επιχειρήσεις, μπορούν να προσδιορίσουν τα ουσιαστικά θέματα ESG που πρέπει να δημοσιοποιούν και να διαχειρίζονται
 4. παρέχει επίσης πρακτικές οδηγίες σχετικά με τους δείκτες που πρέπει να χρησιμοποιούν οι εταιρείες για τη δημοσιοποίηση των εν λόγω πληροφοριών
- Στις 5 Φεβρουαρίου 2024, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης **κατέληξαν σε προσωρινή συμφωνία** σχετικά με την πρόταση της Επιτροπής της ΕΕ από τον Ιούνιο του 2023 **για έναν κανονισμό που διέπει τις δραστηριότητες αξιολόγησης περιβαλλοντικής, κοινωνικής και διακυβέρνησης (ESG)**.
 - Η προσωρινή πολιτική συμφωνία υπόκειται σε έγκριση από το Συμβούλιο και το Κοινοβούλιο πριν περάσει από την επίσημη διαδικασία έγκρισης. Ο κανονισμός θα αρχίσει να εφαρμόζεται 18 μήνες μετά την έναρξη ισχύος του.
 - **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2024/3005 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΪ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ** της 27ης Νοεμβρίου 2024 σχετικά με τη διαφάνεια και την ακεραιότητα των δραστηριοτήτων περιβαλλοντικών, κοινωνικών και σχετικών με τη διακυβέρνηση αξιολογήσεων (ΠΚΔ) και την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) 2019/2088 και (ΕΕ) 2023/2859.

Βιώσιμη Ανάπτυξη και Επιχειρηματική Δραστηριότητα

- Το πλαίσιο βιώσιμης χρηματοδότησης της ΕΕ περιλαμβάνει την **Ταξινόμηση της ΕΕ** (Κανονισμός (ΕΕ) 2020/852), την Οδηγία (ΕΕ) 2022/2464 για την υποβολή εκθέσεων βιωσιμότητας από τις εταιρείες (**CSRD**) και τον Κανονισμό (ΕΕ) 2019/2088 περί γνωστοποιήσεων αιεφορίας στον τομέα των χρηματοπιστωτικών υπηρεσιών, επιβάλλοντας διαφάνεια στις επενδύσεις και διαχωρίζει τα επενδυτικά προϊόντα ανάλογα με τη βιωσιμότητά τους (**SFDR**).
- Η τριάδα αυτών των κανονισμών αλλάζει τον τρόπο με τον οποίο γίνεται η **βιώσιμη χρηματοδότηση**. Συνεργάζονται για να δημιουργήσουν ένα συνεκτικό και αποτελεσματικό πλαίσιο που δίνει τη δυνατότητα στους ενδιαφερόμενους να κάνουν πιο ενημερωμένες και υπεύθυνες επιλογές και να κινηθούν προς ένα πιο **διαφανές και υπεύθυνο εταιρικό περιβάλλον**.
- Η Ταξινόμηση της ΕΕ χρησιμεύει ως το **θεμέλιο για βιώσιμες δραστηριότητες**, με την CSRD και την SFDR να βασίζονται σε αυτό μέσω **ευθυγραμμισμένων απαιτήσεων γνωστοποίησης**.



Κανονισμός (ΕΕ) 2020/852 σχετικά με τη
θέσπιση πλαισίου για τη διευκόλυνση των
βιώσιμων επενδύσεων και για την
τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ)
2019/2088 – «Κανονισμός Taxonomy»



Σημαντικοί σταθμοί πριν την έκδοση του Κανονισμού Ταξινόμιας



Αξιολόγηση των περιβαλλοντικά βιώσιμων επενδύσεων

- Κανονισμός (ΕΕ) 2020/852 σχετικά με τη θέσπιση πλαισίου για τη διευκόλυνση των βιώσιμων επενδύσεων

Τι είναι η ταξινόμηση της ΕΕ (EU taxonomy);

- Στη βιολογία, η ταξινόμια είναι η επιστήμη της ονομασίας, της περιγραφής και της ταξινόμησης όλων των ζωντανών όντων. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή υιοθέτησε αυτήν την προσέγγιση και την εφάρμοσε σε βιώσιμες επιχειρήσεις.
- Είναι ένα σύστημα ταξινόμησης, το οποίο **δημιουργεί έναν κατάλογο περιβαλλοντικά βιώσιμων οικονομικών δραστηριοτήτων.**
- Διαδραματίζει σημαντικό ρόλο βοηθώντας την ΕΕ να **αυξήσει τις βιώσιμες επενδύσεις και να εφαρμόσει την ευρωπαϊκή πράσινη συμφωνία (European Green Deal).**
- Θα παρέχει σε εταιρείες, επενδυτές και φορείς χάραξης πολιτικής **κατάλληλους ορισμούς για τους οποίους οι οικονομικές δραστηριότητες μπορούν να θεωρηθούν περιβαλλοντικά βιώσιμες.**

Αξιολόγηση των περιβαλλοντικά βιώσιμων επενδύσεων

- Κανονισμός (ΕΕ) 2020/852 σχετικά με τη θέσπιση πλαισίου για τη διευκόλυνση των βιώσιμων επενδύσεων

Τι είναι η ταξινόμηση της ΕΕ (EU taxonomy);

- Βοηθά τις εταιρίες και τους επενδυτές να εντοπίζουν «**περιβαλλοντικά βιώσιμες**» οικονομικές δραστηριότητες για τη λήψη βιώσιμων επενδυτικών αποφάσεων.
- Με αυτόν τον τρόπο, ευελπιστεί να δημιουργήσει ασφάλεια για τους επενδυτές, να προστατεύσει τους ιδιώτες επενδυτές από το **greenwashing** «**περιβαλλοντικό ξέπλυμα**», να βοηθήσει τις εταιρίες να γίνουν πιο φιλικές προς το κλίμα, να μετριάσει τον κατακερματισμό της αγοράς και να βοηθήσει τις επενδύσεις να μετακινηθούν εκεί που χρειάζονται περισσότερο.

* Greenwashing είναι η διαδικασία μετάδοσης ψευδούς εντύπωσης ή παραπλανητικών πληροφοριών σχετικά με το πώς τα προϊόντα μιας εταιρείας είναι φιλικά προς το περιβάλλον. Το Greenwashing περιλαμβάνει έναν αβάσιμο ισχυρισμό για εξαπάτηση των καταναλωτών ώστε να πιστέψουν ότι τα προϊόντα μιας εταιρείας είναι φιλικά προς το περιβάλλον ή έχουν μεγαλύτερο θετικό περιβαλλοντικό αντίκτυπο από ό,τι στην πραγματικότητα. Εκτελείται μέσω της χρήσης περιβαλλοντικών εικόνων, παραπλανητικών ετικετών και απόκρυψης αντισταθμίσεων.

Αξιολόγηση των περιβαλλοντικά βιώσιμων επενδύσεων

- Κανονισμός (ΕΕ) 2020/852 σχετικά με τη θέσπιση πλαισίου για τη διευκόλυνση των βιώσιμων επενδύσεων

Τι δεν είναι η ταξινόμηση της ΕΕ (EU taxonomy);

- Η Ταξινόμηση της ΕΕ **δεν είναι υποχρεωτική λίστα για επενδύσεις** από επενδυτές.
- **Δεν θέτει υποχρεωτικές απαιτήσεις** για τις περιβαλλοντικές επιδόσεις για εταιρείες ή για χρηματοοικονομικά προϊόντα. **Οι επενδυτές είναι ελεύθεροι να επιλέξουν σε τι θα επενδύσουν.** Ωστόσο, αναμένεται ότι με την πάροδο του χρόνου, η Ταξινόμηση της ΕΕ θα ενθαρρύνει τη μετάβαση προς τη βιωσιμότητα προκειμένου να επιτευχθούν οι κλιματικοί και περιβαλλοντικοί στόχοι της ΕΕ.

Αξιολόγηση των περιβαλλοντικά βιώσιμων επενδύσεων

➤ Ποια είναι η ανάγκη ύπαρξης του Κανονισμού;

- Προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι της ΕΕ για το κλίμα και την ενέργεια για το 2030 και να επιτευχθούν οι στόχοι της ευρωπαϊκής πράσινης συμφωνίας (Green Deal) είναι πολύ σημαντικό οι επενδύσεις να κατευθυνθούν σε βιώσιμα έργα και δραστηριότητες.
- Η πανδημία COVID-19 ενίσχυσε την ανάγκη ανακατεύθυνσης χρημάτων προς βιώσιμα έργα, προκειμένου να γίνουν οι οικονομίες, οι επιχειρήσεις, οι κοινωνίες τα συστήματα υγείας, πιο ανθεκτικά έναντι των κλιματικών και περιβαλλοντικών κινδύνων.
- Για να επιτευχθεί αυτό, απαιτείται μια κοινή γλώσσα και ένας σαφής ορισμός του τι είναι «βιώσιμο». Αυτός είναι ο λόγος για δημιουργία ενός κοινού συστήματος ταξινόμησης για βιώσιμες οικονομικές δραστηριότητες ή μια «ταξινομία της ΕΕ».

Αξιολόγηση των περιβαλλοντικά βιώσιμων επενδύσεων

- **Ποιος είναι ο σκοπός του Κανονισμού;**
- ✓ Ο κανονισμός αποσκοπεί στην **ενημέρωση των επενδυτών** σχετικά με το κατά πόσον μια οικονομική δραστηριότητα είναι περιβαλλοντικά βιώσιμη καθορίζοντας κοινά ενωσιακά κριτήρια.
- ✓ **Τροποποιεί τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/2088** περί γνωστοποιήσεων αειφορίας στον τομέα των χρηματοπιστωτικών υπηρεσιών.
- ✓ Αποτελεί εργαλείο τόσο για επενδυτές όσο και για επιχειρήσεις.
- ✓ Έχει σχεδιαστεί κυρίως για να χρησιμοποιηθεί ως **εργαλείο βιώσιμων επενδύσεων**. Βάζοντας όλους σε ίσους όρους ανταγωνισμού, θα βοηθήσει τους επενδυτές να κατανοήσουν με μεγαλύτερη σαφήνεια που βρίσκονται οι εταιρείες σε σχέση με αυτούς.
- ✓ Στην **καθοδήγηση της λήψης επιχειρηματικών αποφάσεων**. Λόγω του αντικειμενικού της πλαισίου, η ταξινόμηση θα κάνει πιο δύσκολο το έργο των επιχειρήσεων να κρύβονται πίσω από το μάρκετινγκ τους.

Αξιολόγηση των περιβαλλοντικά βιώσιμων επενδύσεων

➤ Ποιους αφορά ο Κανονισμός;

- Την ΕΕ και τα κράτη μέλη όταν ορίζουν δημόσια μέτρα, πρότυπα ή ετικέτες για πράσινα χρηματοπιστωτικά προϊόντα ή πράσινα ομόλογα.
- Συμμετέχοντες στις χρηματοπιστωτικές αγορές που προσφέρουν χρηματοπιστωτικά προϊόντα στην ΕΕ.
- Μεγάλες εταιρείες δημοσίου ενδιαφέροντος με περισσότερα από 500 άτομα προσωπικό, οι οποίες υποχρεούνται ήδη να αναφέρουν μη χρηματοοικονομικές πληροφορίες σύμφωνα με το πεδίο εφαρμογής της Οδηγίας 2013/34/ΕΕ για τη Μη Χρηματοοικονομική Αναφορά (NFRD)

Αξιολόγηση των περιβαλλοντικά βιώσιμων επενδύσεων

➤ Ο Κανονισμός της ταξινόμιας θέτει έξι περιβαλλοντικούς στόχους (άρθρο 9):

1. Ο μετριασμός της κλιματικής αλλαγής
2. Η προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή
3. Η βιώσιμη χρήση και προστασία των υδατικών και των θαλάσσιων πόρων
4. Η μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία
5. Η πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης
6. Η προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων

Αξιολόγηση των περιβαλλοντικά βιώσιμων επενδύσεων

➤ Πότε μια οικονομική δραστηριότητα χαρακτηρίζεται περιβαλλοντικά βιώσιμη σύμφωνα με τον Κανονισμό;

Όταν η εν λόγω οικονομική δραστηριότητα (άρθρο 3):

α) **συμβάλλει σημαντικά στην επίτευξη ενός ή περισσότερων από τους περιβαλλοντικούς στόχους** που καθορίζονται στο άρθρο 9 σύμφωνα με τα άρθρα 10 έως 16

β) σύμφωνα με το άρθρο 17, **δεν επιβαρύνει σημαντικά κανένα από τους περιβαλλοντικούς στόχους** που καθορίζονται στο άρθρο 9

γ) **ασκείται σύμφωνα με τις ελάχιστες διασφαλίσεις** που προβλέπονται στο άρθρο 18

δ) συμμορφώνεται με τα **τεχνικά κριτήρια ελέγχου** Technical Screening Criteria (“TSC”)

Αξιολόγηση των περιβαλλοντικά βιώσιμων επενδύσεων

➤ Υποχρεώσεις των επιχειρήσεων

- Κάθε επιχείρηση που υπόκειται σε υποχρέωση δημοσίευσης μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών σύμφωνα με το άρθρο 19α ή με το άρθρο 29α της οδηγίας 2013/34/ΕΕ περιλαμβάνει στη μη χρηματοοικονομική κατάσταση της ή στην ενοποιημένη μη χρηματοοικονομική κατάσταση πληροφορίες για τον τρόπο και τον βαθμό στον οποίο οι δραστηριότητες της επιχείρησης συνδέονται με οικονομικές δραστηριότητες που χαρακτηρίζονται ως περιβαλλοντικά βιώσιμες, δυνάμει των άρθρων 3 και 9 του παρόντος κανονισμού.
- Ειδικότερα, οι μη χρηματοπιστωτικές επιχειρήσεις γνωστοποιούν τα ακόλουθα:
 - α) το ποσοστό του κύκλου εργασιών τους από προϊόντα ή υπηρεσίες που συνδέονται με οικονομικές δραστηριότητες που χαρακτηρίζονται ως περιβαλλοντικά βιώσιμες βάσει των άρθρων 3 και 9, (EU taxonomy-compliant share of turnover)
 - β) το ποσοστό των κεφαλαιουχικών δαπανών τους που σχετίζονται με περιουσιακά στοιχεία ή διαδικασίες που συνδέονται με οικονομικές δραστηριότητες που χαρακτηρίζονται ως περιβαλλοντικά βιώσιμες βάσει των άρθρων 3 και 9 (Capital expenditure (CapEx) aligned with the EU taxonomy)

Αξιολόγηση των περιβαλλοντικά βιώσιμων επενδύσεων

- γ) την αναλογία των λειτουργικών δαπανών τους που σχετίζονται με περιουσιακά στοιχεία ή διαδικασίες που συνδέονται με οικονομικές δραστηριότητες που χαρακτηρίζονται ως περιβαλλοντικά αειφόρες βάσει των άρθρων 3 και 9 (Operating expenses (OpEx) aligned with the EU taxonomy)
- Από τον Ιανουάριο του 2022, οι εταιρείες πρέπει να υποβάλουν έκθεση σχετικά με τον μετριασμό και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, ενώ ως τον Ιανουάριο του 2023 η έκθεσή τους πρέπει να περιλαμβάνει τη συμβολή τους και στους έξι περιβαλλοντικούς στόχους.

Αξιολόγηση των περιβαλλοντικά βιώσιμων επενδύσεων



➤ Σημαντική συμβολή στον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής

Μια οικονομική δραστηριότητα χαρακτηρίζεται ως συμβάλλουσα σημαντικά στον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής όταν η δραστηριότητα αυτή συμβάλλει σημαντικά στη σταθεροποίηση των συγκεντρώσεων αερίων του θερμοκηπίου στην ατμόσφαιρα σε επίπεδο που να εμποδίζει την επικίνδυνη ανθρωπογενή παρέμβαση στο κλιματικό σύστημα σύμφωνα με τον μακροπρόθεσμο στόχο της **συμφωνίας του Παρισιού** σχετικά με τη θερμοκρασία μέσω της αποφυγής ή της μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου ή της αύξησης της απορρόφησης των αερίων του θερμοκηπίου, μεταξύ άλλων **μέσω καινοτομιών στις διαδικασίες ή καινοτομιών στα προϊόντα**, όπως:

- **παραγωγή, μεταφορά, αποθήκευση, διανομή ή χρήση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές** σύμφωνα με την οδηγία (ΕΕ) 2018/2001, μεταξύ άλλων με χρήση καινοτόμου τεχνολογίας με δυνατότητα σημαντικής εξοικονόμησης στο μέλλον ή μέσω σημαντικής ενίσχυσης ή επέκτασης του δικτύου
- **βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης**, με εξαίρεση τις δραστηριότητες παραγωγής ενέργειας που αναφέρονται στο άρθρο 19 παράγραφος 3
- **ενίσχυση της καθαρής ή κλιματικά ουδέτερης κινητικότητας**

Αξιολόγηση των περιβαλλοντικά βιώσιμων επενδύσεων



- **μετάβαση στη χρήση ανανεώσιμων υλικών** που προέρχονται από βιώσιμες πηγές
- **ενίσχυση της χρήσης περιβαλλοντικά ασφαλών τεχνολογιών δέσμευσης και χρήσης διοξειδίου του άνθρακα (CCU) και δέσμευσης και αποθήκευσης διοξειδίου του άνθρακα (CCS) που πετυχαίνουν καθαρή μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου**
- **ενίσχυση των καταβοθρών άνθρακα**, μεταξύ άλλων μέσω της αποφυγής της αποψίλωσης και της υποβάθμισης των δασών, της αποκατάστασης των δασών, της βιώσιμης διαχείρισης και της αποκατάστασης των καλλιεργήσιμων εκτάσεων, των λειμώνων και των υγροβιότοπων, της δάσωσης και της αναγέννησης της γεωργίας
- **δημιουργία των ενεργειακών υποδομών** που είναι απαραίτητες προκειμένου να καταστεί εφικτή η απεξάρτηση των ενεργειακών συστημάτων από τον άνθρακα
- **παραγωγή καθαρών και αποδοτικών καυσίμων** από ανανεώσιμες πηγές ή πηγές με ουδέτερο ισοζύγιο άνθρακα, ή
- καθιστώντας δυνατή οποιαδήποτε εκ των ανωτέρω ενεργειών που παρατίθενται στα στοιχεία α) έως η) της παρούσας παραγράφου σύμφωνα με το άρθρο 16.

Αξιολόγηση των περιβαλλοντικά βιώσιμων επενδύσεων



- Στην περίπτωση που για μια οικονομική δραστηριότητα δεν υπάρχει τεχνολογικά και οικονομικά εφικτή εναλλακτική λύση χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών, χαρακτηρίζεται ως συμβάλλουσα σημαντικά στον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής, όπου στηρίζει τη μετάβαση σε μια κλιματικά ουδέτερη οικονομία που συνάδει με την πορεία για τον περιορισμό της αύξησης της θερμοκρασίας σε 1,5 °C πάνω από τα προβιομηχανικά επίπεδα, συμπεριλαμβανομένης της σταδιακής εξάλειψης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, ιδίως των εκπομπών από στερεά ορυκτά καύσιμα, και εφόσον η εν λόγω δραστηριότητα:
- διαθέτει επίπεδα εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου που αντιστοιχούν στις καλύτερες επιδόσεις στον τομέα ή στον κλάδο
- δεν παρεμποδίζει την εξέλιξη και την ανάπτυξη εναλλακτικών λύσεων χαμηλών εκπομπών άνθρακα, και
- δεν οδηγεί σε εγκλωβισμό περιουσιακών στοιχείων υψηλής έντασης άνθρακα, λαμβάνοντας υπόψη την οικονομική ζωή των στοιχείων αυτών.

Αξιολόγηση των περιβαλλοντικά βιώσιμων επενδύσεων



➤ Σημαντική συμβολή στην προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Μια οικονομική δραστηριότητα χαρακτηρίζεται ως συμβάλλουσα σημαντικά στην προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή όταν η εν λόγω δραστηριότητα:

- περιλαμβάνει λύσεις προσαρμογής που είτε **μειώνουν σημαντικά τον κίνδυνο του αρνητικού αντικτύπου** των υφιστάμενων και αναμενόμενων μελλοντικών κλιματικών συνθηκών στην ίδια την οικονομική δραστηριότητα **είτε μειώνουν σημαντικά τον εν λόγω αρνητικό αντίκτυπο**, χωρίς να αυξάνουν τον κίνδυνο αρνητικού αντικτύπου σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία, (λαμβάνεται υπόψη η τοποθεσία και το πλαίσιο όπου ασκείται η οικονομική δραστηριότητα) ή
- παρέχει λύσεις προσαρμογής οι οποίες, επιπλέον της ικανοποίησης των όρων που ορίζονται στο άρθρο 16, **συμβάλλουν σημαντικά στην πρόληψη ή τη μείωση του κινδύνου αρνητικού αντικτύπου** των υφιστάμενων και αναμενόμενων μελλοντικών κλιματικών συνθηκών σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία, χωρίς να αυξάνεται ο κίνδυνος αρνητικού αντικτύπου σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία.

Αξιολόγηση των περιβαλλοντικά βιώσιμων επενδύσεων

➤ Σημαντική συμβολή στη βιώσιμη χρήση και στην προστασία των υδάτων και των θαλάσσιων πόρων

Μια οικονομική δραστηριότητα χαρακτηρίζεται ως συμβάλλουσα σημαντικά στη βιώσιμη χρήση και στην προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων όταν η εν λόγω δραστηριότητα είτε συμβάλλει σημαντικά στην επίτευξη της καλής κατάστασης των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων επιφανειακών και υπόγειων υδάτων, ή στην πρόληψη της επιδείνωσης των υδατικών συστημάτων που βρίσκονται ήδη σε καλή κατάσταση, ή συμβάλλει σημαντικά στην επίτευξη της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης των θαλάσσιων υδάτων, ή στην πρόληψη της επιδείνωσης των θαλάσσιων υδάτων που βρίσκονται ήδη σε καλή περιβαλλοντική κατάσταση, μέσω:

- της προστασίας του περιβάλλοντος από τις δυσμενείς επιπτώσεις της απόρριψης αστικών και βιομηχανικών λυμάτων, μεταξύ άλλων και από ρυπαντές που προκαλούν μεγάλη ανησυχία, όπως τα **φαρμακευτικά προϊόντα και τα μικροπλαστικά**, για παράδειγμα διασφαλίζοντας την κατάλληλη συλλογή, επεξεργασία και απόρριψη αστικών και βιομηχανικών λυμάτων
- της προστασίας της ανθρώπινης υγείας από τον αρνητικό αντίκτυπο τυχόν μόλυνσης του νερού που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση διασφαλίζοντας ότι δεν περιέχει μικροοργανισμούς, παράσιτα και ουσίες που συνιστούν δυνητικό κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία και ενισχύει την πρόσβαση των πολιτών σε καθαρό πόσιμο νερό· κατάσταση των υδατικών συστημάτων



Αξιολόγηση των περιβαλλοντικά βιώσιμων επενδύσεων

- της βελτίωσης της διαχείρισης και της αποδοτικότητας των υδάτων, μεταξύ άλλων μέσω της προστασίας και της ενίσχυσης της κατάστασης των υδάτινων οικοσυστημάτων, μέσω της προώθησης της βιώσιμης χρήσης των υδάτων βάσει της μακροπρόθεσμης προστασίας των διαθέσιμων υδάτινων πόρων μεταξύ άλλων βάσει μέτρων όπως η επαναχρησιμοποίηση των υδάτων, μέσω της διασφάλισης της σταδιακής μείωσης των εκπομπών ρύπων στα επιφανειακά και τα υπόγεια ύδατα, μέσω της συμβολής στον μετριασμό των επιπτώσεων φαινομένων πλημμύρας ή ξηρασίας, ή βάσει οποιασδήποτε άλλης δραστηριότητας που προστατεύει ή βελτιώνει την ποιοτική και ποσοτική κατάσταση των υδατικών συστημάτων
- της διασφάλισης της βιώσιμης χρήσης των υπηρεσιών θαλάσσιων οικοσυστημάτων ή της συμβολής στην καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων, μεταξύ άλλων με την προστασία, τη διατήρηση ή την αποκατάσταση του θαλάσσιου περιβάλλοντος και με την πρόληψη και τον περιορισμό των εισροών στο θαλάσσιο περιβάλλον, ή
- καθιστώντας δυνατή οποιαδήποτε εκ των ενεργειών που παρατίθενται στα στοιχεία α) έως δ) της παρούσας παραγράφου σύμφωνα με το άρθρο 16.



Αξιολόγηση των περιβαλλοντικά βιώσιμων επενδύσεων

➤ Σημαντική συμβολή στη μετάβαση προς την κυκλική οικονομία

Μια οικονομική δραστηριότητα χαρακτηρίζεται ως συμβάλλουσα σημαντικά στη μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων, της επαναχρησιμοποίησης και της ανακύκλωσης, όταν η εν λόγω δραστηριότητα:

- **χρησιμοποιεί τους φυσικούς πόρους**, συμπεριλαμβανομένων των βιολογικών πρώτων υλών που προέρχονται από βιώσιμες πηγές και άλλων πρώτων υλών, στην παραγωγή πιο αποδοτικά, μεταξύ άλλων: μειώνοντας τη χρήση πρωτογενών πρώτων υλών ή αυξάνοντας τη χρήση υποπροϊόντων και δευτερογενών πρώτων υλών, ή λαμβάνοντας μέτρα για τους πόρους και την ενεργειακή απόδοση
- **ενισχύει την ανθεκτικότητα, τη δυνατότητα επισκευής, αναβάθμισης ή επαναχρησιμοποίησης των προϊόντων**, ιδίως στο πλαίσιο σχεδιαστικών και μεταποιητικών δραστηριοτήτων
- **ενισχύει την ανακυκλωσιμότητα των προϊόντων**, περιλαμβανομένων μεμονωμένων υλικών που περιέχονται στα εν λόγω προϊόντα, μεταξύ άλλων μέσα από την υποκατάσταση ή τη μειωμένη χρήση προϊόντων και υλικών τα οποία δεν είναι ανακυκλώσιμα, ιδίως στο πλαίσιο σχεδιαστικών και μεταποιητικών δραστηριοτήτων



Αξιολόγηση των περιβαλλοντικά βιώσιμων επενδύσεων

- **μειώνει σημαντικά την περιεκτικότητα των υλικών και προϊόντων σε επικίνδυνες ουσίες** και υποκαθιστώντας τις ουσίες πολύ υψηλού κινδύνου σε ολόκληρο τον κύκλο ζωής τους, σύμφωνα με τους στόχους που καθορίζονται στο δίκαιο της Ένωσης, μεταξύ άλλων αντικαθιστώντας τις ουσίες αυτές με ασφαλέστερες εναλλακτικές λύσεις και διασφαλίζοντας την ιχνηλασιμότητα
- **παρατείνει τη χρήση των προϊόντων**, μεταξύ άλλων με την επαναχρησιμοποίηση, τον σχεδιασμό για μεγάλη διάρκεια ζωής, τη μετασκευή, την αποσυναρμολόγηση, την ανακατασκευή, την αναβάθμιση και την επισκευή, και την κοινή χρήση των προϊόντων
- **ενισχύει τη χρήση δευτερογενών πρώτων υλών και την ποιότητά τους**, μεταξύ άλλων μέσω υψηλής ποιότητας ανακύκλωσης των αποβλήτων
- **αποτρέπει ή περιορίζει την παραγωγή αποβλήτων** μεταξύ άλλων της παραγωγής αποβλήτων από την εξόρυξη ορυκτών και αποβλήτων από την ανέγερση και κατεδάφιση κτιρίων



Αξιολόγηση των περιβαλλοντικά βιώσιμων επενδύσεων

- ενισχύει την προετοιμασία για την επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση των αποβλήτων
- αυξάνει την ανάπτυξη της υποδομής για τη διαχείριση αποβλήτων η οποία χρειάζεται για την πρόληψη, για την προετοιμασία της επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης, διασφαλίζοντας παράλληλα ότι τα ανακτώμενα υλικά ανακυκλώνονται ως εισροή υψηλής ποιότητας δευτερογενών πρώτων υλών στην παραγωγή, αποφεύγοντας με αυτόν τον τρόπο την υποβαθμιστική ανακύκλωση
- ελαχιστοποιεί την αποτέφρωση των αποβλήτων και αποφεύγει τη διάθεση των αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένης της υγειονομικής ταφής, σύμφωνα με τις αρχές της ιεράρχησης των αποβλήτων
- αποφεύγει και μειώνει τη δημιουργία απορριμμάτων, ή καθιστά δυνατή οποιαδήποτε από τις δραστηριότητες που παρατίθενται στα στοιχεία α) έως ια) της παρούσας παραγράφου σύμφωνα με το άρθρο 16.



Αξιολόγηση των περιβαλλοντικά βιώσιμων επενδύσεων



➤ Σημαντική συμβολή στην πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης

Μια οικονομική δραστηριότητα χαρακτηρίζεται ως συμβάλλουσα σημαντικά στην πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης όταν η εν λόγω δραστηριότητα συμβάλλει σημαντικά στην προστασία του περιβάλλοντος από τη ρύπανση με οποιονδήποτε μέσω:

- της αποτροπής ή, όπου αυτό δεν είναι εφικτό, της μείωσης των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, τα ύδατα ή το έδαφος, άλλων από τα αέρια του θερμοκηπίου
- της βελτίωσης των επιπέδων της ποιότητας της ατμόσφαιρας, των υδάτων και του εδάφους σε τομείς στους οποίους λαμβάνει χώρα η οικονομική δραστηριότητα, ενώ παράλληλα ελαχιστοποιεί κάθε αρνητική συνέπεια για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον ή τον κίνδυνο αυτών
- της αποτροπής ή της ελαχιστοποίησης οποιωνδήποτε δυσμενών επιπτώσεων της παραγωγής, χρήσης και διάθεσης χημικών ουσιών στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον
- της απομάκρυνσης των απορριμμάτων και άλλων μορφών ρύπανσης, ή
- καθιστώντας δυνατή οποιαδήποτε εκ των ανωτέρω ενεργειών που παρατίθενται στα στοιχεία α) έως δ) της παρούσας παραγράφου σύμφωνα με το άρθρο 16.

Αξιολόγηση των περιβαλλοντικά βιώσιμων επενδύσεων



➤ Σημαντική συμβολή στην προστασία και την αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων

Μια οικονομική δραστηριότητα χαρακτηρίζεται ως συμβάλλουσα σημαντικά στην προστασία και την αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων όταν η εν λόγω δραστηριότητα συμβάλλει σημαντικά στην προστασία, τη διατήρηση ή την αποκατάσταση της βιοποικιλότητας ή στην επίτευξη της καλής κατάστασης των οικοσυστημάτων, ή στην προστασία των οικοσυστημάτων που βρίσκονται ήδη σε καλή κατάσταση, μέσω:

- **της διατήρησης της φύσης και της βιοποικιλότητας**, συμπεριλαμβανομένης της επίτευξης ικανοποιητικής κατάστασης διατήρησης των φυσικών και ημιφυσικών οικότοπων και ειδών ή της πρόληψης της υποβάθμισής τους όταν βρίσκονται ήδη σε ικανοποιητική κατάσταση διατήρησης, και της προστασίας και αποκατάστασης χερσαίων, θαλάσσιων και άλλων υδάτινων οικοσυστημάτων ώστε να βελτιωθεί η κατάστασή τους και να ενισχυθεί η ικανότητά τους να παρέχουν υπηρεσίες οικοσυστημάτων
- **της βιώσιμης χρήσης και διαχείρισης της γης**, περιλαμβανομένης επαρκούς προστασίας της βιοποικιλότητας του εδάφους, μηδενικής υποβάθμισης της γης και αποκατάστασης μολυσμένων χώρων
- **των βιώσιμων γεωργικών πρακτικών**, περιλαμβανομένων εκείνων που συμβάλλουν στη βελτίωση της βιοποικιλότητας ή στην αναχαίτιση ή την πρόληψη της υποβάθμισης των εδαφών και άλλων οικοσυστημάτων, της αποψίλωσης και της απώλειας οικότοπων
- **της βιώσιμης διαχείρισης των δασών συμπεριλαμβανομένων πρακτικών και χρήσεων δασών και δασικών εκτάσεων**, που συμβάλλουν στη βελτίωση της βιοποικιλότητας ή στην αναχαίτιση ή την πρόληψη της υποβάθμισης των οικοσυστημάτων, της αποψίλωσης ή της απώλειας οικότοπων, ή ε) 2. καθιστώντας δυνατή οποιαδήποτε εκ των ανωτέρω ενεργειών που παρατίθενται στα στοιχεία α) έως δ) της παρούσας παραγράφου σύμφωνα με το άρθρο 16.

Αξιολόγηση των περιβαλλοντικά βιώσιμων επενδύσεων

➤ Πότε μια οικονομική δραστηριότητα επιβαρύνει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους;

1. όταν ο κύκλος ζωής των προϊόντων και υπηρεσιών που παρέχονται από μια οικονομική δραστηριότητα οδηγεί σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου

2. όταν η εν λόγω δραστηριότητα οδηγεί σε αυξημένο αρνητικό αντίκτυπο των πραγματικών και των αναμενόμενων κλιματικών συνθηκών στην ίδια τη δραστηριότητα ή σε ανθρώπους, φυσικούς πόρους ή περιουσιακά στοιχεία

3. Όταν η εν λόγω δραστηριότητα είναι επιβαρυντική:

➤ για την καλή κατάσταση ή για το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, ή

➤ για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων

Αξιολόγηση των περιβαλλοντικά βιώσιμων επενδύσεων

4.

- Όταν η δραστηριότητα οδηγεί σε **σημαντικές ανεπάρκειες** ως προς τη χρήση υλικών ή στην άμεση ή έμμεση χρήση φυσικών πόρων όπως μη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, πρώτων υλών, ύδατος και εδάφους σε ένα ή περισσότερα στάδια του κύκλου ζωής των προϊόντων, μεταξύ άλλων από άποψη ανθεκτικότητας, δυνατότητας επισκευής, αναβάθμισης, επαναχρησιμοποίησης ή ανακύκλωσης των προϊόντων
- η δραστηριότητα οδηγεί σε **σημαντική αύξηση της παραγωγής, της αποτέφρωσης ή της διάθεσης αποβλήτων**, με εξαίρεση την αποτέφρωση μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων, ή
- η μακροπρόθεσμη διάθεση αποβλήτων ενδέχεται να προκαλέσει σημαντική και **μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον**

5. όταν η εν λόγω δραστηριότητα οδηγεί σε σημαντική αύξηση των εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα ή στο έδαφος, σε σύγκριση με την κατάσταση πριν από την έναρξη της δραστηριότητας

6. όταν η δραστηριότητα είναι σε σημαντικό βαθμό **επιβαρυντική** για την καλή κατάσταση και την **ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων**, ή

είναι **επιβαρυντική για την κατάσταση διατήρησης οικότοπων και ειδών**, συμπεριλαμβανομένων όσων είναι ενωσιακού ενδιαφέροντος.

Αξιολόγηση των περιβαλλοντικά βιώσιμων επενδύσεων

Ποιες είναι οι ελάχιστες διασφαλίσεις του άρθρου 18;

Διαδικασίες τις οποίες εφαρμόζει μία επιχείρηση που ασκεί οικονομική δραστηριότητα προκειμένου να διασφαλίζει την ευθυγράμμιση με τις κατευθυντήριες γραμμές του:

- ❖ **ΟΟΣΑ** για τις πολυεθνικές επιχειρήσεις
- ❖ και τις **κατευθυντήριες αρχές των Ηνωμένων Εθνών** για τις επιχειρήσεις και τα ανθρώπινα δικαιώματα
- ❖ συμπεριλαμβανομένων των αρχών και των δικαιωμάτων που καθορίζονται στις οχτώ θεμελιώδεις συμβάσεις που προσδιορίζονται στη διακήρυξη της **Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας** για τις θεμελιώδεις αρχές και τα δικαιώματα εργασίας και
- ❖ στον **Διεθνή Χάρτη των Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων**.

Αξιολόγηση των περιβαλλοντικά βιώσιμων επενδύσεων

- Τα **Τεχνικά Κριτήρια Ελέγχου** είναι ενιαία κριτήρια που χρησιμοποιούνται για να καθοριστεί εάν οι οικονομικές δραστηριότητες «συμβάλλουν σημαντικά» σε κάθε περιβαλλοντικό στόχο και επομένως μπορούν να θεωρηθούν βιώσιμες. Τα κριτήρια καθορίζουν επίσης εάν κάποια από αυτές τις οικονομικές δραστηριότητες προκαλεί σημαντική επιβάρυνση σε οποιονδήποτε από τους άλλους περιβαλλοντικούς στόχους.
- Τα τεχνικά κριτήρια ελέγχου **θεσπίζονται με κατ' εξουσιοδότηση πράξεις** που εκδίδονται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Αξιολόγηση των περιβαλλοντικά βιώσιμων επενδύσεων

- Η Πλατφόρμα για τη Βιώσιμη Χρηματοδότηση είναι μια μόνιμη ομάδα εμπειρογνομόνων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής που συστάθηκε ως μέρος του κανονισμού ταξινόμησης.
- Η Πλατφόρμα περιλαμβάνει **κορυφαίους εμπειρογνώμονες στον τομέα της βιωσιμότητας και της βιομηχανίας** που αντιπροσωπεύουν μια σειρά ενδιαφερόμενων μερών. Αυτή περιλαμβάνει τους συμμετέχοντες στις χρηματοπιστωτικές αγορές, τη βιομηχανία, την κοινωνία των πολιτών και τον ακαδημαϊκό κόσμο.
- Η Επιτροπή συμβουλεύεται την πλατφόρμα προτού εγκρίνει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις για τεχνικά κριτήρια ελέγχου.
- Η πλατφόρμα διαδραματίζει ουσιαστικό ρόλο στην παροχή συμβουλών και στην ανάπτυξη τεχνικών κριτηρίων ελέγχου παρέχοντας τεχνικές και επιστημονικές πληροφορίες στην Επιτροπή, η οποία αργότερα θα πρέπει να συνάψει συμφωνία για μελλοντικές διαδικασίες.

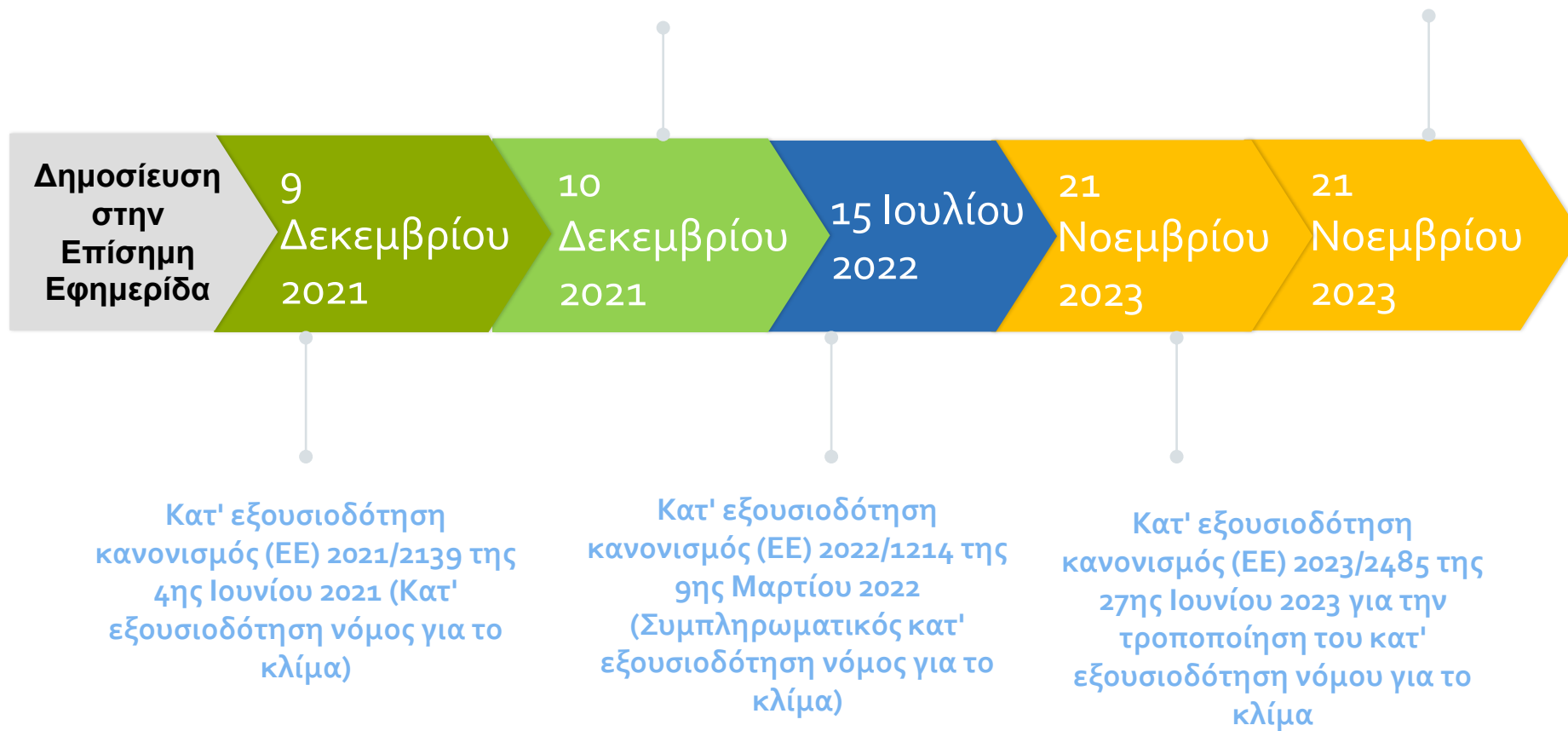
Αξιολόγηση των περιβαλλοντικά βιώσιμων επενδύσεων

- Η ταξινόμηση εξετάζει έναν αριθμό σημαντικών τομέων, όπως η γεωργία, η μεταποίηση, οι μεταφορές, η ενέργεια, οι κατασκευές και οι επικοινωνίες. Για κάθε τομέα, παρέχει μια λίστα δραστηριοτήτων που σχετίζονται με τον κλάδο που θα μπορούσαν να θεωρηθούν βιώσιμες.
- Η Επιτροπή δημιούργησε ένα εργαλείο πληροφορικής – την πυξίδα ταξινόμησης (**taxonomy compass**) – που θα διευκολύνει τη χρήση της ταξινόμησης επιτρέποντας στους χρήστες να πλοηγούνται εύκολα στο περιεχόμενό της.
- <https://ec.europa.eu/sustainable-finance-taxonomy/>

Κανονισμός Ταξινόμησης - Εκτελεστικές και κατ' εξουσιοδότηση πράξεις

Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2021/2178 της 6ης Ιουλίου 2021 (Κατ' εξουσιοδότηση νόμος για τις γνωστοποιήσεις)

Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2023/2486 της 27ης Ιουνίου 2023 (Κατ' εξουσιοδότηση νόμος για το Περιβάλλον)



Οικονομικοί τομείς και δραστηριότητες που καλύπτονται από τους κατ' εξουσιοδότηση νόμους για το περιβάλλον και το κλίμα



Πηγή: PwC

Κανονισμός Ταξινόμησης - Εκτελεστικές και κατ' εξουσιοδότηση πράξεις

Κατ' εξουσιοδότηση νόμος για το Περιβάλλον

- Συμπεριλαμβάνει ένα νέο σύνολο κριτηρίων ταξινόμησης της ΕΕ για οικονομικές δραστηριότητες που **συμβάλλει ουσιαστικά σε έναν ή περισσότερους από τους μη κλιματικούς περιβαλλοντικούς στόχους**, και συγκεκριμένα:
 - αειφόρος χρήση και προστασία των υδάτινων και θαλάσσιων πόρων
 - μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία
 - πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης
 - προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων.

Κανονισμός Ταξινόμησης - Εκτελεστικές και κατ' εξουσιοδότηση πράξεις

Κατ' εξουσιοδότηση νόμος για το Κλίμα και Συμπληρωματικός κατ' εξουσιοδότηση νόμος για το κλίμα

- Αφορά βιώσιμες δραστηριότητες για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής και τους στόχους προσαρμογής της Ταξινόμησης της ΕΕ
- Περιλαμβάνει, υπό αυστηρούς όρους, **συγκεκριμένες δραστηριότητες πυρηνικής ενέργειας και φυσικού αερίου** στον κατάλογο των οικονομικών δραστηριοτήτων που καλύπτονται από την ταξινόμηση της ΕΕ.
- Τα κριτήρια για τις συγκεκριμένες δραστηριότητες αερίου και πυρηνικής ενέργειας συνάδουν με τους κλιματικούς και περιβαλλοντικούς στόχους της ΕΕ και θα συμβάλουν στην **επιτάχυνση της μετάβασης από τα στερεά ή υγρά ορυκτά καύσιμα, συμπεριλαμβανομένου του άνθρακα, προς ένα κλιματικά ουδέτερο μέλλον.**

Κανονισμός Ταξινόμησης - Εκτελεστικές και κατ' εξουσιοδότηση πράξεις

Κατ' εξουσιοδότηση νόμος για τις γνωστοποιήσεις

- Η κατ' εξουσιοδότηση πράξη προσδιορίζει το περιεχόμενο και την παρουσίαση των πληροφοριών που πρέπει να γνωστοποιούν οι επιχειρήσεις που υπόκεινται στο άρθρο 19α ή 29α της Οδηγίας 2013/34/ΕΕ («Λογιστική Οδηγία») σχετικά με περιβαλλοντικά βιώσιμες οικονομικές δραστηριότητες.
- Προσδιορίζει τη μεθοδολογία για τη συμμόρφωση με αυτήν την υποχρέωση γνωστοποίησης.

Επίλογος

- ✓ Ο Κανονισμός (ΕΕ) 2020/852 για την Ταξινόμια είναι μια νέα νομοθεσία, επομένως χρειάζεται χρόνος για να προσαρμοστούν οι επιχειρήσεις.
- ✓ Έχουν εγκριθεί κατ' εξουσιοδότηση πράξεις από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή που χρησιμεύουν για την τροποποίηση ή τη συμπλήρωση του Κανονισμού.
- ✓ Απαιτείται περισσότερη εξειδίκευση.
- ✓ Η ταξινόμηση εξακολουθεί να αυξάνεται και είναι πιθανό να εξελιχθεί.