

# Πλαίσιο Βιώσιμων Χρηματοδοτήσεων

Δεκέμβριος 2023



ALPHA  
SERVICES AND HOLDINGS

# 1

## Εισαγωγή

1.1	Γενικό Πεδίο Εφαρμογής	5
1.2	Προσεγγίσεις κατηγοριοποίησης των Βιώσιμων Χρηματοδοτήσεων	6
1.2.1	Χρηματοδοτήσεις ειδικού σκοπού	6
1.2.2	Χρηματοδοτήσεις γενικού σκοπού	6
1.3	Εξαιρούμενες Δραστηριότητες	7

# 2

## Διακυβέρνηση

9

# 3

## Αξιολόγηση Καταλληλότητας

3.1	Χρηματοδοτήσεις ειδικού σκοπού	11
3.2	Χρηματοδοτήσεις γενικού σκοπού – εταιρικό μείγμα επιχειρηματικών δραστηριοτήτων (Business Mix)	11
3.3	Μεθοδολογία για την αξιολόγηση των χρηματοδοτήσεων ειδικού σκοπού και μείγματος επιχειρηματικών δραστηριοτήτων (Business Mix)	12
	Βήμα 1ο: Επιλέξιμες Θεματικές Ενότητες και Δραστηριότητες	12
	Πράσινες Θεματικές και Δραστηριότητες	12
	Κοινωνικές Θεματικές και Δραστηριότητες	18
	Βήμα 2ο: Ταξινόμια της Ε.Ε. για περιβαλλοντικά βιώσιμες επενδύσεις	20
3.4	Χρηματοδοτήσεις γενικού σκοπού που συνδέονται με στόχους βιωσιμότητας (Sustainability-linked Loans and Facilities)	21
	Καθορισμός στόχων επιδόσεων βιωσιμότητας (SPTs)	21
	Μεθοδολογία χρηματοδοτήσεων που συνδέονται με στόχους βιωσιμότητας	21
	Ενδεικτικοί στόχοι επιδόσεων βιωσιμότητας (SPTs) και βασικοί δείκτες επιδόσεων (KPIs)	22

# 4

## Εξωτερική αξιολόγηση

24

## Παράρτημα

	Ταξινόμια της Ε.Ε.	26
A.	Ενεργειακή αποδοτικότητα	27
B.	Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας	28
Γ.	Βιώσιμες μεταφορές	29
Δ.	Αποδοτικότητα των πόρων και έλεγχος της ρύπανσης	29
E.	Πράσινα κτίρια	29



# Εισαγωγή



**Ορισμός:** Το Πλαίσιο Βιώσιμων Χρηματοδοτήσεων (Sustainable Finance Framework) της Alpha Bank («SFF» ή το «Πλαίσιο») είναι ένας κατευθυντήριο οδηγός που καθορίζει μία σειρά από προσεγγίσεις και διαδικασίες που απαιτούνται για την κατηγοριοποίηση της χρηματοδότησης ως βιώσιμης. Συγκεκριμένα, το Πλαίσιο ορίζει τη διαδικασία λήψης αποφάσεων και ταξινόμησης την οποία εφαρμόζει η Τράπεζα, προκειμένου να κατηγοριοποιήσει τα χρηματοδοτικά προϊόντα ή τις υπηρεσίες της ως βιώσιμα (δηλ. πράσινα ή κοινωνικά).

**Σκοπός:** Ο κύριος σκοπός του Πλαισίου είναι να επιτρέψει τον εντοπισμό και την κατηγοριοποίηση των βιώσιμων δραστηριοτήτων και να καθορίσει τα κριτήρια για τον χαρακτηρισμό συγκεκριμένων δανείων ως βιώσιμων.

Το Πλαίσιο ακολουθεί ένα σύνολο παγκοσμίως αποδεκτών κατευθυντήριων γραμμών του κλάδου, όπως: τις Αρχές Πράσινων Ομολόγων 2021 (Green Bond Principles, 2021), τις Αρχές των Πράσινων Δανείων (Green Loan Principles, 2021), τις Αρχές των Δανείων που συνδέονται με τη βιωσιμότητα (Sustainability-Linked Loan Principles, 2021), τις Αρχές των Κοινωνικών Ομολόγων 2020 (Social Bond Principles 2020) και την κατ' εξουσιοδότηση πράξη της Ε.Ε. για το Κλίμα, EU Taxonomy Climate Delegated Act, 2021. Η Τράπεζα στοχεύει στην ευθυγράμμιση του Πλαισίου με τις απαιτήσεις των κριτηρίων επιλεξιμότητας του Κανονισμού Ταξινόμησης της Ε.Ε. (EU Taxonomy) στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό. Ως εκ τούτου, θα παρακολουθεί τυχόν εξελίξεις του Κανονισμού προκειμένου το Πλαίσιο να ενημερώνεται ανάλογα.

Συνολικά, το Πλαίσιο θέτει τις βάσεις για να βοηθήσει την Τράπεζα να επιτύχει τη στρατηγική της για τη βιωσιμότητα, μέσω της παροχής κεφαλαίων για βιώσιμες οικονομικές δραστηριότητες.

Η Τράπεζα έχει ξεκινήσει ένα φιλόδοξο σχέδιο για να υποστηρίξει μία περιβαλλοντικά βιώσιμη οικονομία και την προαγωγή υγιούς οικονομικής και κοινωνικής προόδου, διασφαλίζοντας παράλληλα στιβαρή και διαφανή διακυβέρνηση.

Οι δράσεις της Τράπεζας επικεντρώνονται στην αύξηση των Βιώσιμων Χρηματοδοτήσεων και στη μείωση των χρηματοδοτήσεων που μπορεί να έχουν αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον και στην υγεία και στην ευημερία των ανθρώπων. Επιπλέον, ο Όμιλος έχει αναπτύξει πολιτικές και διαδικασίες για τη μείωση του λειτουργικού περιβαλλοντικού αποτυπώματος και για την ενίσχυση των δεσμεύσεων που σχετίζονται με αυτό τον στόχο.

Συγκεκριμένα, το στρατηγικό σχέδιο της Τράπεζας στοχεύει στην ενσωμάτωση των ακόλουθων δεσμεύσεων για θετικό περιβαλλοντικό και κοινωνικό αντίκτυπο:

- Υποστήριξη της απαλλαγής των Πελατών της Τράπεζας από τις εκπομπές άνθρακα
- Ευθυγράμμιση των εκπομπών του χαρτοφυλακίου με τους κλιματικούς στόχους που έχουν τεθεί στη Συμφωνία του Παρισιού
- Μετριασμός των βασικών παραγόντων απώλειας της βιοποικιλότητας
- Υποστήριξη της μετάβασης σε μία κυκλική οικονομία
- Επίτευξη μηδενικού ισοζυγίου εκπομπών στις λειτουργίες της Τράπεζας
- Ενίσχυση της οικονομικής υγείας των ανθρώπων μέσω της πρόσβασης χωρίς αποκλεισμούς στη χρηματοδότηση
- Παροχή ενός ασφαλούς και χωρίς αποκλεισμούς εργασιακού περιβάλλοντος
- Υποστήριξη της ισότιμης πρόσβασης στην υγειονομική περίθαλψη, στην εκπαίδευση, στον πολιτισμό και στην πολιτιστική κληρονομιά

Το στρατηγικό σχέδιο της Τράπεζας αποσκοπεί στην αντιμετώπιση των κινδύνων και στην αξιοποίηση νέων επιχειρηματικών ευκαιριών για την αύξηση της θετικής επίδρασής της στην κοινωνία και στο περιβάλλον, ενώ παράλληλα παράγει αξία για τα ενδιαφερόμενα μέρη της. Στο πλαίσιο αυτό, οι στρατηγικές δεσμεύσεις και οι στόχοι επικαιροποιούνται με απώτερο σκοπό την αποτελεσματική διαχείριση τυχόν θεμάτων που σχετίζονται με το Περιβάλλον, την Κοινωνία και τη Διακυβέρνηση (Environmental, Social and Governance - ESG) και τη βελτίωση των σχετικών επιπτώσεων.

**Πρωτοβουλίες συνεργασίας:** Η Τράπεζα συνεισφέρει ενεργά στην παγκόσμια προσπάθεια για τη δημιουργία ενός βιώσιμου μέλλοντος για την οικονομία και τον πλανήτη μέσω της συμμετοχής της στη Χρηματοοικονομική Πρωτοβουλία των Ηνωμένων Εθνών για το

Περιβάλλον (UNEP FI) και της υπογραφής των έξι Αρχών για την Υπεύθυνη Τραπεζική. Επίσης, η Τράπεζα παρακολουθεί τακτικά τη συμβολή της στην επίτευξη των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών (ΣΒΑ), εστιάζοντας τόσο στις θετικές όσο και στις αρνητικές επιπτώσεις της αλυσίδας αξίας της. Το 2023 η Τράπεζα συνυπέγραψε την παγκόσμια πρωτοβουλία των Ηνωμένων Εθνών Net Zero Banking Alliance (NZBA) με στόχο την κλιματική ουδετερότητα έως το 2050.

**Προσέγγιση:** Με βάση τις παγκόσμιες πρακτικές και τα πρότυπα της διεθνούς αγοράς, η Τράπεζα κατατάσσει τις επιλέξιμες χρηματοδοτήσεις σε τέσσερις μεγάλες κατηγορίες, προκειμένου να χαρακτηρίσει τις συναλλαγές δανεισμού ως βιώσιμες. Οι κατηγορίες αυτές είναι οι εξής: (i) Χρηματοδοτήσεις ειδικού σκοπού - Πράσινα/ Κοινωνικά δάνεια, (ii) Χρηματοδοτήσεις ειδικού σκοπού - Προσέγγιση με βάση το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, (iii) Χρηματοδοτήσεις γενικού σκοπού - Εταιρικό μείγμα επιχειρηματικών δραστηριοτήτων και, τέλος, (iv) Χρηματοδοτήσεις γενικού σκοπού - Δάνεια/Χρηματοδοτήσεις που συνδέονται με τη βιωσιμότητα.

Με την εφαρμογή του Πλαισίου, οι πληροφορίες σχετικά με τις δανειοδοτικές συναλλαγές τυχάνουν επεξεργασίας και αποθηκεύονται εσωτερικά μαζί με κάθε σχετικό τεκμήριο, αναλύονται και παρακολουθούνται από τους αρμόδιους τομείς της Τράπεζας.

**Δημοσιοποιήσεις:** Η Τράπεζα αναμένεται να υποβάλλει τακτικά εκθέσεις για τις επιδόσεις της σε σχέση με το στρατηγικό της σχέδιο και συγκεκριμένα για την πρόοδό της όσον αφορά την επίτευξη του στόχου βιώσιμων χρηματοδοτήσεων. Η Τράπεζα σκοπεύει να δημοσιοποιεί πληροφορίες σχετικά με τις χρηματοδοτήσεις που χαρακτηρίζονται ως βιώσιμες και, στο μέτρο του δυνατού, προβαίνει σε ανάλυση της χρήσης των προσόδων κατά επιλέξιμες θεματικές ενότητες, επιχειρηματικούς τομείς, γεωγραφική θέση και αναχρηματοδότηση έναντι νέας χρηματοδότησης. Οι πληροφορίες αναφοράς θα δημοσιοποιούνται σε ετήσια βάση μέσω του Απολογισμού Βιώσιμης Ανάπτυξης ή ειδικής έκθεσης για τη βιώσιμη χρηματοδότηση. Η έκθεση δημοσιεύεται στο σύνδεσμο [ESG Reporting Hub | ALPHA SERVICES AND HOLDINGS \(alphaholdings.gr\)](https://www.alpha-holdings.gr/alpha-services-and-holdings).

**Αναθεώρηση:** Η αναθεώρηση και η επικαιροποίηση του Πλαισίου θα πραγματοποιούνται σε τακτική βάση, ώστε να προσαρμόζεται σε τυχόν αλλαγές στις κανονιστικές απαιτήσεις ή να ενσωματώνει πρόσθετες δραστηριότητες, αν απαιτηθεί.

## 1.1 Γενικό Πεδίο Εφαρμογής

Η βιώσιμη χρηματοδότηση αναφέρεται στη διαδικασία της ενσωμάτωσης θεμάτων που σχετίζονται με το Περιβάλλον, την Κοινωνία και τη

Διακυβέρνηση (ESG), κατά τη λήψη επενδυτικών αποφάσεων στον χρηματοπιστωτικό τομέα, που οδηγεί στη χρηματοδότηση βιώσιμων οικονομικών δραστηριοτήτων και έργων.

Το πεδίο εφαρμογής του Πλαισίου περιλαμβάνει ένα εύρος λύσεων δανεισμού βάσει θεμάτων ESG, οι οποίες ενσωματώνονται στα χαρτοφυλάκια Wholesale και Retail Banking της Τράπεζας. Περισσότερα πιστωτικά προϊόντα μπορούν να εξεταστούν μετά την αξιολόγηση των κριτηρίων επιλεξιμότητας που περιγράφονται στο Κεφάλαιο 3.

Το Πλαίσιο εφαρμόζεται σε επίπεδο Ομίλου από τις Εταιρείες του Ομίλου.

Όλοι οι Πελάτες μπορούν να λάβουν χρηματοδότηση σύμφωνα με το Πλαίσιο, με την προϋπόθεση ότι αξιολογούνται βάσει των συγκεκριμένων κριτηρίων που θέτει η Τράπεζα. Η διαδικασία πιστοδοτήσεων και η αξιολόγηση των Πελατών θα συνεχίσουν να πραγματοποιούνται με βάση την υφιστάμενη Πολιτική. Η συνολική διαδικασία αξιολόγησης και έγκρισης του βιώσιμου δανεισμού ενσωματώνεται στην υφιστάμενη διαδικασία έγκρισης πιστοδοτήσεων της Τράπεζας. Η Τράπεζα εφαρμόζει λεπτομερή αξιολόγηση Πελατών ανά τομέα κατά τη διαδικασία πιστοδοτήσεων, η οποία αξιολογεί τα ουσιώδη θέματα για καθέναν από τους καθορισμένους τομείς βάσει ορισμένων περιβαλλοντικών και κοινωνικών κριτηρίων και θεμάτων διακυβέρνησης. Εκτός από τα χαρακτηριστικά σε επίπεδο Πελάτη, κάθε συναλλαγή αξιολογείται βάσει των συγκεκριμένων κριτηρίων που ορίζονται από το Πλαίσιο. Η αξιολόγηση του Πελάτη βάσει κριτηρίων ESG σε συνδυασμό με την αξιολόγηση της συναλλαγής λαμβάνονται υπόψη για να προκύψει το συνολικό αποτέλεσμα ESG που παρέχει πληροφορίες οι οποίες λαμβάνονται υπόψη στις ενέργειες λήψης πιστωτικών αποφάσεων και τιμολόγησης. Τόσο η αξιολόγηση του Πελάτη όσο και η αξιολόγηση της συναλλαγής αποσκοπούν στην ενημέρωση των εσωτερικών συστημάτων για τους σκοπούς της παρακολούθησης και της διαχείρισης των κινδύνων, καθώς και για την υποβολή εκθέσεων και τη δημοσιοποίηση δεδομένων.

Η Τράπεζα κατηγοριοποιεί τις λύσεις βιώσιμης χρηματοδότησης σε τέσσερις κατηγορίες, με στόχο την καθιέρωση ενός γενικού συνόλου κατευθυντήριων γραμμών σε όλο το λειτουργικό σύστημά της, τη δημιουργία μίας συνεκτικής πορείας για συντονισμένη δράση, την παραγωγή μετρήσεων για την παρακολούθηση επιδόσεων και την επίτευξη ουσιαστικών αποτελεσμάτων βιωσιμότητας τόσο για την Τράπεζα όσο και για τους Πελάτες της. Μία σύντομη περιγραφή των τεσσάρων κατηγοριών παρουσιάζεται στην επόμενη ενότητα, ενώ στο Κεφάλαιο 2 παρέχεται επισκόπηση της διακυβέρνησης του Πλαισίου Βιώσιμων Χρηματοδοτήσεων.

## 1.2 Προσεγγίσεις κατηγοριοποίησης των Βιώσιμων Χρηματοδοτήσεων

### 1.2.1 Χρηματοδοτήσεις ειδικού σκοπού

**Πράσινα/Κοινωνικά δάνεια:** Η Τράπεζα κατηγοριοποιεί τη χρηματοδότηση ως δάνειο ειδικού σκοπού, όταν τα κεφάλαιά της κατευθύνονται κατά 100% σε έργα/σκοπούς που πληρούν τα πράσινα/κοινωνικά κριτήρια (περισσότερες πληροφορίες στην Ενότητα 3.1).

**Χρηματοδοτήσεις μέσω του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΤΑΑ):** Στόχος του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ε.Ε. είναι να βοηθήσει τις χώρες μέλη της Ε.Ε.<sup>1</sup> να γίνουν πιο βιώσιμες, ανθεκτικές και καλύτερα προετοιμασμένες για τις προκλήσεις και τις ευκαιρίες που έρχονται, μέσω των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεών τους. Σύμφωνα με τον Κανονισμό του ΤΑΑ, τα εθνικά σχέδια θα πρέπει να διαθέσουν τουλάχιστον 20% για κλιματικούς στόχους και τουλάχιστον 20% για ψηφιακά μέτρα. Το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ελλάδας 2.0<sup>2</sup>, που εγκρίθηκε στις 13 Ιουλίου 2021, αποτελείται από 106 επενδυτικά μέτρα και 68 μεταρρυθμίσεις, δομημένα γύρω από τέσσερις πυλώνες: Πράσινη Μετάβαση, Ψηφιακός Μετασχηματισμός, Απασχόληση - Δεξιότητες - Κοινωνική Συνοχή, Ιδιωτικές Επενδύσεις και Μετασχηματισμός της Οικονομίας, οι οποίοι θα υποστηριχθούν με δάνεια και επιχορηγήσεις.

Το Πλαίσιο ενσωματώνει χρηματοδοτήσεις ευθυγραμμισμένες με τις συνιστώσες της πράσινης μετάβασης. Κύριοι στόχοι είναι η αύξηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, η βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης, η ηλεκτροκίνηση, η ανάπτυξη και η κλιματική ανθεκτικότητα των αστικών περιοχών, η προστασία του φυσικού

### 1.2.2 Χρηματοδοτήσεις γενικού σκοπού

Εάν η χρηματοδότηση δεν κατευθύνεται προς ένα συγκεκριμένο έργο/σκοπό, η Τράπεζα μπορεί να εξετάσει το ενδεχόμενο να προσφέρει χρηματοδοτήσεις γενικού σκοπού, ως εξής:

**Εταιρικό μείγμα επιχειρηματικών δραστηριοτήτων:** Τα δάνεια εταιρικού μείγματος επιχειρηματικών δραστηριοτήτων (Business Mix) αφορούν δάνεια γενικού σκοπού που προσφέρονται σε εταιρείες των οποίων το προφίλ (το είδος δραστηριότητας) εμπίπτει στις πράσινες/κοινωνικές επιλέξιμες δραστηριότητες. Για να αξιολογηθεί το μείγμα επιχειρηματικών δραστηριοτήτων μίας εταιρείας, πρέπει να πληροúται μία κρίσιμη προϋπόθεση: η εταιρεία να αντλεί ένα συγκεκριμένο ποσοστό, τουλάχιστον 80% των εσόδων της, από τις επιλέξιμες δραστηριότητες (περισσότερες πληροφορίες στην

περιβάλλοντος και η ευθυγράμμιση με τις αρχές της κυκλικής οικονομίας. Σύμφωνα με το δανειακό πρόγραμμα της Ελλάδας<sup>3</sup>, ενδεικτικά βασικά έργα και επενδύσεις που συμβάλλουν στην πράσινη μετάβαση της χώρας περιλαμβάνουν:

- **Αναβάθμιση της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων για τα νοικοκυριά, τις επιχειρήσεις και τον δημόσιο τομέα**
- **Ηλεκτρικές διασυνδέσεις των νησιών και επενδύσεις στην αποθήκευση ενέργειας**
- **Πολεοδομικός σχεδιασμός και στρατηγική αστική ανάπτυξη**
- **Υποδομές επεξεργασίας αστικών λυμάτων σε τουριστικές περιοχές**
- **Προστασία της βιοποικιλότητας και επενδύσεις σε υποδομές και σε εξοπλισμό για τα Κέντρα Πολιτικής Προστασίας**

Άλλες κατηγορίες έργων και επενδύσεων στο δανειακό πρόγραμμα του ΤΑΑ περιλαμβάνουν τον ψηφιακό μετασχηματισμό, την καινοτομία, την έρευνα και ανάπτυξη, την αναβάθμιση των επιχειρήσεων και την εξωστρέφεια.

Τα δάνεια του ΤΑΑ που χορηγούνται με την επισήμανση της πράσινης μετάβασης, ανεξάρτητα από τις κατηγορίες του προγράμματος δανείων, μπορούν να χαρακτηριστούν ως βιώσιμα. Το δάνειο θα αξιολογείται επίσης ως προς την ευθυγράμμιση με τις άλλες προσεγγίσεις.

Ενότητα 3.2).

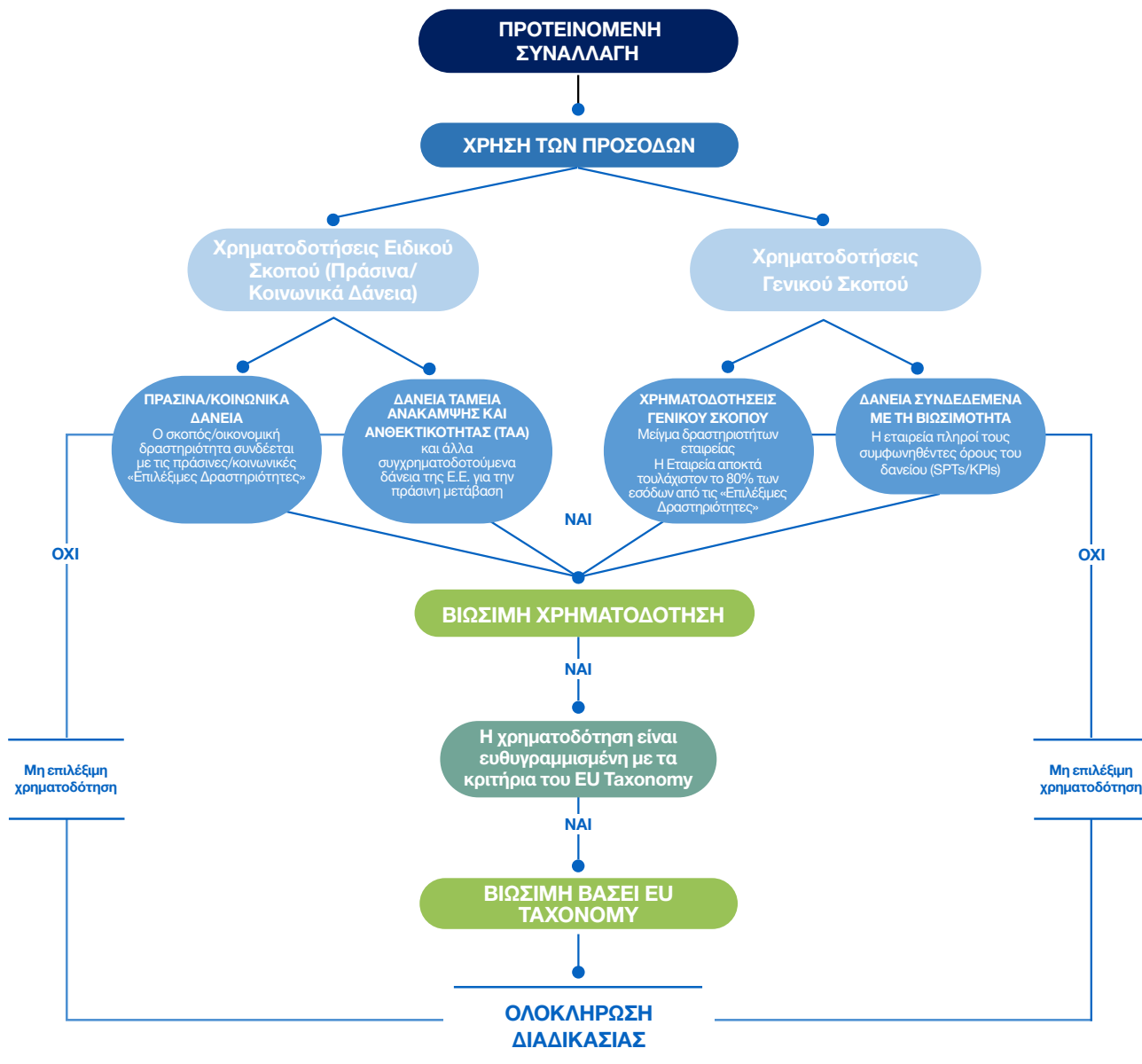
**Δάνεια / Χρηματοδοτήσεις που συνδέονται με στόχους βιωσιμότητας:** Τα δάνεια που συνδέονται με στόχους βιωσιμότητας αναφέρονται σε χρηματοδοτήσεις που παρέχουν ειδικά κίνητρα για την επίτευξη καθορισμένων, μετρήσιμων στόχων ESG με βάση προκαθορισμένους στόχους επιδόσεων βιωσιμότητας (Sustainability Performance Targets - SPTs) που έχουν συμφωνηθεί με τον Πελάτη. Συνήθως, η επίτευξη συγκεκριμένων στόχων επιδόσεων βιωσιμότητας (SPTs) (η βελτίωση των επιδόσεων βιωσιμότητας του Πελάτη) οδηγεί σε έκπτωση στο περιθώριο κέρδους (profit margin) του δανείου (περισσότερες πληροφορίες στην Ενότητα 3.4).

1. Οι Ουγατρικές στο εξωτερικό με χρηματοπιστωτικά μέσα ΤΑΑ που ευθυγραμμίζονται με τον πυλώνα πράσινης μετάβασης του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ε.Ε. εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Πλαισίου.

2. Σύνδεσμος: [Ελλάδα 2.0](#)

3. Σύνδεσμος: [Δάνεια Ταμείου Ανάκαμψης](#)

### Διάγραμμα Διαδικασίας Λήψης Αποφάσεων



## 1.3 Εξαιρούμενες Δραστηριότητες

Για την Τράπεζα, η συμμόρφωση μίας βιώσιμης δανειοδοτικής συναλλαγής με τα πρότυπα και τις αξίες της είναι υψίστης σημασίας. Προκειμένου να διασφαλιστεί ότι θα χρηματοδοτήσει συναλλαγές που δεν συνεπάγονται περιβαλλοντικές ή κοινωνικές απειλές, η Τράπεζα έχει ενσωματώσει την «Πολιτική Περιβαλλοντικού και Κοινωνικού Κινδύνου του Ομίλου για τις Πιστοδοτήσεις Νομικών Προσώπων» στο υφιστάμενο Πλαίσιο Διαχείρισης Πιστωτικού Κινδύνου και στην Πιστωτική Πολιτική του Ομίλου, η οποία περιλαμβάνει έναν κατάλογο κλάδων που δεν

χρηματοδοτεί ο Όμιλος, καθώς και έναν κατάλογο κρίσιμων βιομηχανικών κλάδων/δραστηριοτήτων που συνδέονται με περιβαλλοντικό και με κοινωνικό κίνδυνο.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικές με τις εξαιρούμενες δραστηριότητες ανατρέξτε στην έκδοση Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης (2022, σελίδα 38), η οποία είναι διαθέσιμη στην [ιστοσελίδα](#) της Alpha Υπηρεσιών και Συμμετοχών Α.Ε.



# Διακυβέρνηση



Η Τράπεζα αναγνωρίζει τη σημασία της αποτελεσματικής ενσωμάτωσης της στρατηγικής της για τη βιώσιμη χρηματοδότηση σε όλες τις δραστηριότητες και λειτουργίες της. Ως εκ τούτου, έχει δημιουργήσει ένα ευρύ μοντέλο διακυβέρνησης του Πλαισίου, το οποίο βασίζεται σε μία δυναμική δομή και αποσκοπεί στη διασφάλιση αποτελεσματικής διαδικασίας λήψης αποφάσεων και υλοποίησης.

Προκειμένου να ανταποκριθεί στις αυξανόμενες απαιτήσεις του σημερινού, άκρως ανταγωνιστικού, επιχειρηματικού περιβάλλοντος που σχετίζονται με τους τομείς ESG, το μοντέλο διακυβέρνησης του Πλαισίου καλύπτει μία σειρά ρόλων και αρμοδιοτήτων, των οποίων ο γενικός στόχος είναι η εφαρμογή ισχυρής διαδικασίας λήψης αποφάσεων. Το μοντέλο διακυβέρνησης του Πλαισίου έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να περιλαμβάνει όλα τα σχετικά τμήματα και τις γραμμές άμυνας της Τράπεζας, καθώς και τη διαδικασία αξιολόγησης και εγκρίσεων.

- Η **Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης** του Ομίλου (**Group Sustainability Committee**) επιβλέπει την εφαρμογή της στρατηγικής βιωσιμότητας και όλων των πρωτοβουλιών βιωσιμότητας του Ομίλου που συντονίζονται και παρακολουθούνται από τη Διεύθυνση Διακυβέρνησης και Βιωσιμότητας. Η Επιτροπή συμμετέχει στην επανεξέταση και στην έγκριση του Πλαισίου και υποβάλλει το Πλαίσιο προς έγκριση από την Εκτελεστική Επιτροπή, ενώ παρακολουθεί επίσης την πρόοδο των στόχων ESG με βάση το Πλαίσιο σε τακτική βάση.
- Οι **Επιχειρησιακές Μονάδες** αποτελούνται από εκπροσώπους των Μονάδων Wholesale και Retail Banking. Οι Relationship Managers (RMs) διενεργούν τον αρχικό έλεγχο όσον αφορά την προτεινόμενη κατηγοριοποίηση των νέων χρηματοδοτήσεων σύμφωνα με το Πλαίσιο.
- Η **Διεύθυνση Διακυβέρνησης και Βιωσιμότητας** διενεργεί την αξιολόγηση και την έγκριση των επιλέξιμων συναλλαγών και προϊόντων, τα οποία έχουν εξεταστεί από τις Επιχειρησιακές Μονάδες, με βάση τα κριτήρια βιωσιμότητας. Επιπλέον, η εν λόγω Διεύθυνση συμμετέχει στην επανεξέταση του Πλαισίου, ενσωματώνει τις γνωστοποιήσεις που σχετίζονται με το Πλαίσιο στις ετήσιες εκθέσεις βιωσιμότητας της Τράπεζας και παρακολουθεί

την εφαρμογή του Πλαισίου στις βιώσιμες χρηματοδοτήσεις.

- Η **Διεύθυνση Πιστωτικού Κινδύνου** διασφαλίζει ότι η εφαρμογή του Πλαισίου Βιώσιμων Χρηματοδοτήσεων πραγματοποιείται σε συνάρτηση με τις πολιτικές και τις διαδικασίες πιστωτικού κινδύνου της Τράπεζας.
- Η **Ενότητα Εργασιών Διαχείριση Κλιματικών και ESG Κινδύνων** διενεργεί περιοδικούς ελέγχους που αφορούν την κατηγοριοποίηση νέων χρηματοδοτήσεων βάσει του Πλαισίου, για να διασφαλίσει την εφαρμογή των κριτηρίων βιωσιμότητας.
- Η **Διεύθυνση Κανονιστικής Συμμόρφωσης** είναι υπεύθυνη για την παρακολούθηση όλων των νόμων και κανονισμών που σχετίζονται με τη βιωσιμότητα και θα μπορούσαν να επηρεάσουν το Πλαίσιο. Επιπλέον, συμμετέχει στην επανεξέταση του Πλαισίου.
- Η **Διεύθυνση Εσωτερικού Ελέγχου** διενεργεί περιοδικές επισκοπήσεις των εσωτερικών μηχανισμών ελέγχου και των διαδικασιών που σχετίζονται με την εφαρμογή του Πλαισίου.

Η συνολική διαδικασία αξιολόγησης και έγκρισης των βιώσιμων χρηματοδοτήσεων θα ενσωματωθεί στην υφιστάμενη διαδικασία έγκρισης πιστοδοτήσεων της Τράπεζας.

# Αξιολόγηση καταλληλότητας



Η Τράπεζα έχει σχεδιάσει μία διεξοδική προσέγγιση για την αξιολόγηση των βιώσιμων χρηματοδοτήσεων. Η προσέγγισή της έχει αναπτυχθεί με βάση τις τρέχουσες πρακτικές της αγοράς και τις ρυθμιστικές εξελίξεις και παρουσιάζεται λεπτομερώς σε αυτό το Κεφάλαιο.

Η προσέγγιση αξιολόγησης της καταλληλότητας αναλύεται σε τέσσερα μέρη: χρηματοδότηση ειδικού σκοπού (πράσινα/κοινωνικά δάνεια), χρηματοδότηση ειδικού σκοπού (TAA δάνεια), χρηματοδότηση γενικού σκοπού (εταιρικό μείγμα επιχειρηματικών δραστηριοτήτων) και χρηματοδότηση γενικού σκοπού (δάνεια που συνδέονται με στόχους βιωσιμότητας). Κάθε κατηγορία συνδέεται με μία σειρά πινάκων με πληροφορίες σχετικά με τις επιτρεπόμενες δραστηριότητες (για τα δάνεια ειδικού σκοπού - πράσινα/κοινωνικά δάνεια και για τα δάνεια γενικού σκοπού - μείγμα επιχειρηματικών δραστηριοτήτων), καθώς και με τους στόχους επιδόσεων βιωσιμότητας (SPTs) συμπεριλαμβανομένου των βασικών δεικτών επιδόσεων (KPIs) ανά τομέα (για τα δάνεια γενικού σκοπού, δάνεια που συνδέονται με στόχους βιωσιμότητας).

Συγκεκριμένα:

**Wholesale:** Η Επιχειρησιακή Μονάδα Wholesale της Τράπεζας μπορεί να προσφέρει και τις τέσσερις κατηγορίες βιώσιμης χρηματοδότησης (δηλ. ειδικού σκοπού / γενικού σκοπού). Αυτό σημαίνει ότι μπορεί να αξιοποιήσει το σύνολο των λύσεων βιώσιμης δανειοδότησης, επιλέγοντας να χρηματοδοτήσει μία συγκεκριμένη οικονομική δραστηριότητα που περιλαμβάνεται στα πράσινα/κοινωνικά κριτήρια – μία εταιρεία της οποίας η δραστηριότητα έχει χαρακτηριστεί ως βιώσιμη – ή δίνοντας κίνητρα στον δανειολήπτη για την επίτευξη προσημωμένων στόχων επιδόσεων ESG.

**Retail:** Η Επιχειρησιακή Μονάδα Retail αποτελείται από τα τμήματα Ιδιωτών (Individual Banking) και Μικρών Επιχειρήσεων (Small Business Banking). Οι κατηγορίες βιώσιμων χρηματοδοτήσεων που εφαρμόζονται στο χαρτοφυλάκιο Retail είναι οι χρηματοδοτήσεις ειδικού σκοπού, οι χρηματοδοτήσεις γενικού σκοπού (μόνο για Μικρές Επιχειρήσεις) και τα προϊόντα που βασίζονται στο TAA (μόνο για Μικρές Επιχειρήσεις). Η Τράπεζα θα αξιολογήσει κατά πόσον τα χαρακτηριστικά των προϊόντων συνάδουν με τα κριτήρια βιωσιμότητας που παρουσιάζονται στις ακόλουθες ενότητες.

### 3.1 Χρηματοδοτήσεις ειδικού σκοπού

Μέσω μίας χρηματοδότησης ειδικού σκοπού (ειδικά για έργο/επένδυση), η Τράπεζα καθορίζει αν το έργο/τα προϊόντα πληρούν κάποιο από τα πράσινα/κοινωνικά κριτήρια καταλληλότητας και αν τα κεφάλαιά της θα κατευθυνθούν σε επιλέξιμες βιώσιμες δραστηριότητες. Αυτές οι επιλέξιμες δραστηριότητες παρουσιάζονται στους σχετικούς πίνακες της Ενότητας 3.3. Τα δάνεια TAA που πληρούν τα κριτήρια καταλληλότητας για πράσινη/κλιματική σήμανση (green tagging) θεωρούνται αυτόματα βιώσιμα.

### 3.2 Χρηματοδοτήσεις γενικού σκοπού – Εταιρικό μείγμα επιχειρηματικών δραστηριοτήτων (Business Mix)

Τα δάνεια γενικού σκοπού - εταιρικό μείγμα επιχειρηματικών δραστηριοτήτων (Business Mix) αφορούν συναλλαγές που χρηματοδοτούν γενικούς εταιρικούς σκοπούς εταιρειών οι οποίες αντλούν την πλειονότητα των εσόδων τους από τις επιλέξιμες δραστηριότητες. Συγκεκριμένα, προκειμένου η Τράπεζα να χαρακτηρίσει την εταιρεία ως επιλέξιμη για αυτό το είδος χρηματοδότησης, τουλάχιστον το 80% των συνολικών εσόδων της εταιρείας πρέπει να προέρχεται από τις επιλέξιμες δραστηριότητες όπως παρουσιάζονται στην Ενότητα 3.3.

Συγκεκριμένα:

- Εάν η εταιρεία λαμβάνει τουλάχιστον το 90% των συνολικών εσόδων της από τις επιλέξιμες πράσινες ή κοινωνικές δραστηριότητες, το συνολικό ποσό της συναλλαγής θα θεωρηθεί ως βιώσιμο.
- Εάν η εταιρεία λαμβάνει μεταξύ 80% και 90% των συνολικών εσόδων της από τις επιλέξιμες πράσινες ή κοινωνικές δραστηριότητες, ένα αναλογικό ποσό αυτής της χρηματοδότησης θα θεωρείται βιώσιμη χρηματοδότηση.



### 3.3 Μεθοδολογία για την αξιολόγηση των χρηματοδοτήσεων ειδικού σκοπού και μείγματος επιχειρηματικών δραστηριοτήτων (Business Mix)

Η Τράπεζα έχει δημιουργήσει έναν κατάλογο πράσινων και κοινωνικών δραστηριοτήτων που πληρούν τις προϋποθέσεις για βιώσιμη χρηματοδότηση (οι πίνακες που ακολουθούν ισχύουν για τις δραστηριότητες ειδικού σκοπού και γενικού σκοπού, εταιρικό μείγμα επιχειρηματικών δραστηριοτήτων – Business Mix). Η αξιολόγηση της επιλεξιμότητας μπορεί να πραγματοποιηθεί μέσω μίας διαδικασίας δύο βημάτων: στο Βήμα 1, η Τράπεζα αξιολογεί αν η χρηματοδότηση πληροί τα κριτήρια που ορίζονται στις Επιλέξιμες Δραστηριότητες. Οι Επιλέξιμες Δραστηριότητες βασίζονται στις συστάσεις των Αρχών Green Loan Principles του φορέα Loan Market Association

(LMA) και των Αρχών Green/ Social Bond Principles του φορέα International Capital Markets Association (ICMA). Εφόσον η χρηματοδότηση πληροί τα κριτήρια επιλεξιμότητας που περιλαμβάνονται στο Βήμα 1, η Τράπεζα θα αξιολογήσει την εναρμόνιση της συναλλαγής με τον Κανονισμό EU Taxonomy (Βήμα 2 - ισχύει μόνο για πράσινα δάνεια). Επίσης, πρέπει να διενεργείται ετήσια επανεξέταση<sup>4</sup> για να διασφαλιστεί ότι ο Πελάτης ή το έργο συμμορφώνεται με τα σχετικά κριτήρια (Πελάτες Wholesale και Small Business).

#### Βήμα 1ο: Επιλέξιμες Θεματικές Ενότητες και Δραστηριότητες Πράσινες Θεματικές και Δραστηριότητες

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται οι πράσινες επιλέξιμες δραστηριότητες, οι οποίες ομαδοποιούνται σε πέντε διακριτές θεματικές ενότητες: **Ενεργειακή Αποδοτικότητα, Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, Βιώσιμες Μεταφορές, Αποδοτικότητα Πόρων και Έλεγχος της Ρύπανσης και Πράσινα Κτίρια**. Κάθε θεματική ενότητα χωρίζεται σε θεματικές υποενότητες για να διευκολυνθεί η κατηγοριοποίηση των επιλέξιμων δραστηριοτήτων.

Θεματικές Ενότητες	Θεματικές Υποενότητες	Επιλέξιμες Δραστηριότητες	Εξαιρέσεις	ΣΒΑ
<b>A. Ενεργειακή Αποδοτικότητα</b>	<b>A.1 Συστήματα Μεταφοράς και Αναβαθμίσεις</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αναβάθμιση των συστημάτων διανομής ηλεκτρικής ενέργειας, των γραμμών μεταφοράς ή των υποσταθμών για τη μείωση της χρήσης ενέργειας ή/και για την αποφυγή τεχνικών απωλειών στο σύστημα.</li> <li>Κατασκευή/ανάπτυξη νέων συστημάτων μεταφοράς και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας ή υποσταθμών με τουλάχιστον 67% της νέας ενεργοποιημένης παραγωγικής ικανότητας κάτω από την τιμή των 100 gCO<sub>2</sub> e/kWh ή με μέσες εκπομπές του δικτύου του συστήματος κάτω από την τιμή των 100 gCO<sub>2</sub> e/kWh, μετρούμενες με βάση τον κύκλο ζωής, για μία κυλιόμενη πενταετή περίοδο.</li> <li>Αναβάθμιση ή κατασκευή/ανάπτυξη συστημάτων διανομής, γραμμών μεταφοράς ή υποσταθμών για τη σύνδεση επιτόπου Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) για τις ανάγκες αυτοενέργειας.</li> <li>Βελτίωση των υφιστάμενων συστημάτων για την αύξηση της αποδοτικής χρήσης της ενέργειας. Παράδειγμα: Τεχνολογίες έξυπνου δικτύου.</li> <li>Υποδομή βιοκαυσίμων, συμπεριλαμβανομένων της διύλισης επιλέξιμων βιοκαυσίμων<sup>5</sup> και της μεταφοράς/αγωγών.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Δραστηριότητες που έχουν ως αποτέλεσμα τον εγκλωβισμό της κατανάλωσης καυσίμων από ορυκτά.</li> <li>Γραμμές μεταφοράς και συστήματα διανομής ηλεκτρικής ενέργειας που δεν αποτελούν μέρος του διασυνδεδεμένου ευρωπαϊκού συστήματος.</li> </ul>	 

4. Η επανεξέταση μπορεί να διεξάγεται συχνότερα ή σύμφωνα με την Πιστωτική Πολιτική/διαδικασίες που εφαρμόζει η Τράπεζα.

5. Για περισσότερες λεπτομέρειες ανατρέξτε στη Θεματική Ενότητα: Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, Θεματική Υποενότητα: Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.



Θεματικές Ενότητες	Θεματικές Υποενότητες	Επιλέξιμες Δραστηριότητες	Εξαιρέσεις	ΣΒΑ
<b>A. Ενεργειακή Αποδοτικότητα</b>	<b>A.2 Τεχνολογίες Ενεργειακής Απόδοσης</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ανάπτυξη, κατασκευή ή/και εγκατάσταση τεχνολογιών και προϊόντων ενεργειακής απόδοσης, όπως συσκευές υψηλής ενεργειακής απόδοσης με βαθμολογία A ή υψηλότερη<sup>6</sup>, έξυπνους μετρητές, αποδοτικός φωτισμός<sup>7</sup> όπως φωτισμός LED, κ.λπ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Έργα που αυξάνουν την ενεργειακή απόδοση της παραγωγής/ διανομής ορυκτών καυσίμων ή εγκλωβίζουν τη χρήση τεχνολογιών και προϊόντων που βασίζονται σε ορυκτά καύσιμα.</li> </ul>	  
	<b>A.3 Δημόσιες Υπηρεσίες και Κοινής Ωφέλειας</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Εγκατάσταση ενεργειακά αποδοτικού φωτισμού ή εξοπλισμού για την αύξηση της λειτουργικής ενεργειακής απόδοσης των υπηρεσιών κοινής ωφέλειας και άλλων δημόσιων υπηρεσιών (εξαιρουμένων των βελτιώσεων σε κτίρια). Παραδείγματα: αποδοτικός φωτισμός<sup>7</sup>, όπως φωτισμός LED, έξυπνοι μετρητές, υποδομές έξυπνων μετρητών<sup>8</sup> και λύσεις αποθήκευσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.</li> <li>Συμπαγωγή υψηλής απόδοσης, αποδοτική τηλεθέρμανση και τηλεψύξη<sup>9</sup> με χαμηλές εκπομπές κατά τον κύκλο ζωής.</li> <li>Βελτίωση της θερμικής απόδοσης των μη ορυκτών καυσίμων, των εγκαταστάσεων ηλεκτροπαραγωγής και άλλων δημόσιων υπηρεσιών. Ενδεικτικές δραστηριότητες περιλαμβάνουν την αποκατάσταση των συστημάτων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης<sup>9</sup>, τη μείωση των θερμικών απωλειών των συστημάτων τηλεψύξης ή/και την αυξημένη ανάκτηση της απορριπτόμενης θερμότητας.</li> <li>Δίκτυο διανομής που τροφοδοτείται κυρίως από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας<sup>10</sup>.</li> <li>Αναβάθμιση σταθμών ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές, όπως αλλαγή της τεχνολογίας των φωτοβολταϊκών πέλδων, συστήματα αυτόματου καθαρισμού για την αύξηση της δυναμικότητας.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Έργα που βελτιώνουν την ενεργειακή απόδοση της παραγωγής ή/και της διανομής ορυκτών καυσίμων.</li> <li>Δραστηριότητες που έχουν ως αποτέλεσμα τον εγκλωβισμό των ορυκτών καυσίμων.</li> <li>Συστήματα συμπαγωγής που εφαρμόζονται στις βιομηχανίες ορυκτών καυσίμων ή στις εξορυκτικές βιομηχανίες.</li> <li>Μονάδες συμπαγωγής που λειτουργούν με άνθρακα, πετρέλαιο ή φυσικό αέριο, εκτός εάν η μονάδα που λειτουργεί με φυσικό αέριο έχει σαφές σχέδιο μετάβασης σε πηγές χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα.</li> <li>Δίκτυο μεταφοράς και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας που δεν αποτελεί μέρος του διασυνδεδεμένου ευρωπαϊκού συστήματος.</li> </ul>	
	<b>A.4 Γεωργικές Διεργασίες</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των μηχανημάτων και του εξοπλισμού, της άρδευσης και άλλων γεωργικών διεργασιών μέσω της αλλαγής των καυσίμων σε επιλογές με χαμηλότερες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ενεργειακές βελτιώσεις σε εξοπλισμό και σε τεχνολογίες που χρησιμοποιούν ορυκτά καύσιμα.</li> </ul>	 
	<b>A.5 Βιομηχανικές Διεργασίες</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ανάπτυξη, κατασκευή, διανομή ή/και εγκατάσταση προϊόντων ή υπηρεσιών που αυξάνουν την ενεργειακή απόδοση των βιομηχανικών διεργασιών.</li> <li>Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης βιομηχανικών/ υπηρεσιακών μονάδων, που περιλαμβάνει αλλαγές στις διεργασίες, μείωση των απωλειών θερμότητας ή/και αυξημένη ανάκτηση απορριπτόμενης θερμότητας. Περιλαμβάνεται η εγκατάσταση μονάδων συμπαγωγής που τροφοδοτούνται από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Έργα για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης της παραγωγής ή/και της διανομής ορυκτών καυσίμων.</li> <li>Διαδικασίες εντός βιομηχανιών με μεγάλο αποτύπωμα άνθρακα ή/και που χρησιμοποιούν κυρίως ορυκτά καύσιμα ή/και εντός βαρέων βιομηχανιών όπως βιομηχανιών χάλυβα, τσιμέντου, αλουμινίου κ.λπ.</li> <li>Εγκαταστάσεις ή μονάδες συμπαγωγής που λειτουργούν με ορυκτά καύσιμα.</li> </ul>	

6. Με βάση το σχετικό σύστημα ενεργειακής επισήμανσης της Ε.Ε. ή άλλο ισοδύναμο σύστημα αξιολόγησης.

7. Εγκαταστάσεις εσωτερικού και εξωτερικού φωτισμού LED (ή φωτισμός που βαθμολογείται στις δύο υψηλότερες πολλαπλές κατηγορίες ενεργειακής απόδοσης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/1369 - σύμφωνα με τη δραστηριότητα 3.5 «Κατασκευή εξοπλισμού ενεργειακής απόδοσης για κτίρια» της Ταξινόμησης της Ε.Ε).

8. Συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του Άρθρου 20 της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/944.



9. Για συστήματα που χρησιμοποιούν τουλάχιστον: (i) 50% ανανεώσιμη ενέργεια ή (ii) 50% απορριπτόμενη θερμότητα ή (iii) 75% συμπαγόμενη θερμότητα ή (iv) 50% ενέργεια από τον συνδυασμό συγκεκριμένων πηγών.

10. Οι Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας περιλαμβάνουν αιολική, φωτοβολταϊκή, μικρή υδροηλεκτρική ενέργεια, συμπαγωγή υψηλής απόδοσης.

Θεματικές Ενότητες	Θεματικές Υποενότητες	Επιλέξιμες Δραστηριότητες	Εξαιρέσεις	ΣΒΑ
<b>B. Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας</b>	<b>B.1 Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές</b>	<p>Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Χερσαία και θαλάσσια αιολική ενέργεια.</li> <li>Ηλιακή ενέργεια (συμπεριλαμβανομένης της πλωτής).</li> <li>Υδροηλεκτρική ενέργεια (&lt;25MW ή &gt;25MW όπου υπάρχει είτε ένταση άνθρακα στον κύκλο ζωής <math>\leq 100\text{gCO}_2/\text{kWh}</math> είτε πυκνότητα ισχύος <math>\geq 5\text{W}/\text{m}^2</math>).</li> <li>Γεωθερμική ενέργεια (με άμεσες εκπομπές κάτω από <math>100\text{gCO}_2/\text{kWh}</math>).</li> <li>Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από βιομάζα, βιοαέριο ή βιούργα (παραδείγματα πηγών: υπολείμματα καλλιεργειών, κτηνοτροφικά απόβλητα, πιστοποιημένη ξυλεία, μη διατροφική βιομάζα, αστικά απόβλητα).</li> <li>Παραγωγή βιοκαυσίμων από απόβλητα και υπολείμματα (δασικά και γεωργικά υπολείμματα, πυρήνες ελαιούχων φοινίκων μόνο όταν είναι πιστοποιημένοι σύμφωνα με το RSPO).</li> <li>Ανανεώσιμα καύσιμα μη βιολογικής προέλευσης (RFNBO), συμπεριλαμβανομένων των ηλεκτροκαυσίμων (e-fuels).</li> <li>Πράσινο υδρογόνο που παράγεται από ηλεκτρόλυση.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υδροηλεκτρικά έργα μεγάλης κλίμακας (&gt;25MW) που βασίζονται σε φράγματα ή σε υδατοδεξαμενές, ή υδροηλεκτρικά έργα ποταμού με λιμνοδεξαμενές.</li> <li>Εγκαταστάσεις που λειτουργούν με εκπομπές κύκλου ζωής &gt;100gCO<sub>2</sub>e/kWh.</li> <li>Η παραγωγή υδρογόνου μέσω διεργασιών μετατροπής του ατμού με χρήση φυσικού αερίου ή με χρήση πετρελαίου ή άνθρακα</li> <li>Παραγωγή βιοενέργειας που ανταγωνίζεται την παραγωγή τροφίμων ή μειώνει τη δασοπονία, τη βιοποικιλότητα ή τις συγκεντρώσεις άνθρακα στο έδαφος.</li> <li>Βιοκαύσιμα με βάση τις καλλιέργειες τροφίμων και ζωοτροφών.</li> </ul>	 
	<b>B.2 Τεχνολογίες Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ανάπτυξη ή/και κατασκευή τεχνολογιών ανανεώσιμης ενέργειας, συμπεριλαμβανομένου του εξοπλισμού για την παραγωγή ανανεώσιμης ενέργειας και την αποθήκευση ενέργειας. Παραδείγματα: ανεμογεννήτριες, ηλιακά πάνελ, αποθήκευση συσσωρευτών.</li> </ul>	M/Δ	 
	<b>B.3 Συστήματα Μεταφοράς και Διανομής</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Επέκταση/ανάπτυξη δικτύου που μεταφέρει τουλάχιστον 90% ανανεώσιμης ενέργειας.</li> <li>Υποστήριξη της τεχνολογίας/υποδομής για να καταστεί δυνατή η μεταφορά ανανεώσιμης ενέργειας. Παραδείγματα: εγκαταστάσεις αποθήκευσης ενέργειας ή τεχνολογία «έξυπνου δικτύου».</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Έργα/συστήματα όπου το 10% ή περισσότερο της μεταδιδόμενης ηλεκτρικής ενέργειας παράγεται από ορυκτά καύσιμα.</li> </ul>	 
	<b>B.4 Παραγωγή Θερμότητας και Θερμική Ενέργεια</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Θερμικές εφαρμογές της ηλιακής ενέργειας, της γεωθερμικής ενέργειας ή της βιοενέργειας σε οποιονδήποτε τομέα, συμπεριλαμβανομένης της αποθήκευσης θερμικής ενέργειας.</li> <li>Κατασκευή, εγκατάσταση και λειτουργία ηλεκτρικών αντλιών θερμότητας<sup>11</sup>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Εφαρμογή της τεχνολογίας στη βιομηχανία ορυκτών καυσίμων.</li> </ul>	 

11 Η εγκατάσταση και η λειτουργία των ηλεκτρικών αντλιών θερμότητας συμμορφώνονται με την Οδηγία 2009/125/EK και με δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη < 675.









Θεματικές Ενότητες	Θεματικές Υποενότητες	Επιλέξιμες Δραστηριότητες	Εξαιρέσεις	ΣΒΑ
<b>Γ. Βιώσιμες Μεταφορές</b>	<b>Γ.1 Ηλεκτρικά, Υδρογονοκίνητα και Υβριδικά Οχήματα</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αναβάθμιση ή αντικατάσταση οχημάτων με τεχνολογίες μηδενικών εκπομπών<sup>12</sup>.</li> <li>Υβριδικοί κινητήρες και τεχνολογίες για τη μεταφορά επιβατών που λειτουργούν κάτω από &lt; 75 gCO<sub>2</sub> ανά οχηματοχιλιόμετρο<sup>13</sup>.</li> <li>Απόκτηση/κατασκευή ηλεκτρικών οχημάτων.</li> <li>Απόκτηση/κατασκευή άλλου τύπου οχημάτων με εκπομπές κάτω από &lt; 50gCO<sub>2</sub>/km μέχρι το 2025 και μηδενικές εκπομπές από το 2026.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Μεταφορά ή αποθήκευση ορυκτών καυσίμων.</li> <li>Βελτίωση της απόδοσης των συμβατικών κινητήρων καύσης ορυκτών καυσίμων.</li> </ul>	  
	<b>Γ.2 Συστήματα Δημόσιων ή Μαζικών Μεταφορών</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ανάπτυξη και λειτουργία μηδενικών εκπομπών συστημάτων δημόσιων ή μαζικών μεταφορών. Μπορεί να περιλαμβάνεται εξοπλισμός και υποδομές για λεωφορεία, ελαφρά σιδηροδρομικά οχήματα και άλλα συστήματα ταχείας μεταφοράς, συμπεριλαμβανομένων των υπέργειων ή των υπόγειων σιδηροδρομικών συστημάτων.</li> <li>Για τις υβριδικές δημόσιες μαζικές επιβατικές μεταφορές που λειτουργούν κάτω από &lt;75 gCO<sub>2</sub> ανά επιβατοχιλιόμετρο<sup>13</sup>.</li> <li>Για τις εμπορευματικές μεταφορές που δεν ηλεκτροδοτούνται, θα πρέπει να πληροίται το ακόλουθο όριο: 25 gCO<sub>2</sub>/tkm<sup>13</sup>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Μεταφορά ή αποθήκευση ορυκτών καυσίμων.</li> <li>Βελτίωση της απόδοσης των συμβατικών κινητήρων καύσης ορυκτών καυσίμων.</li> </ul>	  
	<b>Γ.3 Υποδομές</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ανάπτυξη και συντήρηση υποδομών για ηλεκτρικά οχήματα (π.χ. σταθμοί φόρτισης).</li> <li>Ανάπτυξη και συντήρηση υποδομών για την υποστήριξη των δημόσιων μεταφορών μηδενικών εκπομπών.</li> <li>Ανάπτυξη υποδομών για μη μηχανοκίνητες μεταφορές που διευκολύνουν την ατομική κινητικότητα (ποδήλατα και μετακινήσεις πεζών).</li> <li>Ανάπτυξη λιμενικής υποδομής για την εξυπηρέτηση ανεφοδιασμού καυσίμων χαμηλών εκπομπών άνθρακα, σύνδεση με το χερσαίο ηλεκτρικό δίκτυο (ηλεκτρική ενέργεια από την ξηρά)<sup>14</sup>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υποδομές που προορίζονται για τη μεταφορά ή την αποθήκευση ορυκτών καυσίμων.</li> <li>Λιμενικές υποδομές που δεν σχετίζονται με την άμεση παροχή ενέργειας/καυσίμων.</li> </ul>	 

<sup>12</sup> Αντικατάσταση των κινητήρων με τεχνολογίες μηδενικών εκπομπών, συμπεριλαμβανομένων των τεχνολογιών ηλεκτροκίνησης ή πράσινου υδρογόνου (που παράγεται από ηλεκτρόλυση).

<sup>13</sup> Ευθυγραμμίζεται με το πρότυπο επιδόσεων εκπομπών CO<sub>2</sub> της E.E. και τα κριτήρια της πρωτοβουλίας Climate Bond Initiative.

<sup>14</sup> Υποδομές που επιτρέπουν τις υδάτινες μεταφορές χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/852, με βάση τις απαιτήσεις της δραστηριότητας 6.16.

Θεματικές Ενότητες	Θεματικές Υποενότητες	Επιλέξιμες Δραστηριότητες	Εξαιρέσεις	ΣΒΑ
	<b>Γ.4 Ναυτιλία</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αναβάθμιση ή αντικατάσταση πλοίων με πλοία χαμηλών εκπομπών που πληρούν τα ακόλουθα κριτήρια:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>μηδενικές εκπομπές ή</li> <li>κάτω από τα όρια έντασης εκπομπών ανά μέγεθος πλοίου (GT) για τον Δείκτη Ετήσιας Απόδοσης (Annual Efficiency Ratio - AER) και για τον Δείκτη Λειτουργικής Ενεργειακής Απόδοσης (Energy Efficiency Operational Index - EEOI)<sup>15</sup> θα πρέπει να κατατεθεί σχέδιο ως απόδειξη ότι το πλοίο μπορεί να παραμείνει κάτω από το όριο έντασης εκπομπών καθ' όλη τη διάρκεια της λειτουργικής του ζωής.</li> </ul> </li> <li>Κατασκευή/αγορά πλοίων με χρήση βιώσιμων καυσίμων/ τεχνολογιών, ώστε να επιτευχθούν τα όρια χαμηλών εκπομπών άνθρακα του κλάδου<sup>15</sup>.</li> <li>Εγκαταστάσεις και δραστηριότητες μετασκευής για τη χρήση βιώσιμων καυσίμων (τεχνολογία εναλλακτικών καυσίμων όπως υδρογόνο, αμμωνία κ.λπ.) και ένας συνδυασμός τεχνικών, λειτουργικών και καινοτόμων λύσεων<sup>16</sup> που οδηγούν σε μείωση της έντασης των εκπομπών κάτω από τα όρια του κλάδου<sup>15</sup>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Πλοία που μεταφέρουν ορυκτά καύσιμα.</li> <li>Έρευνα και ανάπτυξη (R&amp;D) για τεχνολογίες που βασίζονται σε ορυκτά καύσιμα.</li> <li>Καθαριστές ανοικτού βρόχου.</li> </ul>	 
<b>Δ. Αποδοτικότητα των Πόρων και Έλεγχος της Ρύπανσης</b>	<b>Δ.1 Ανακύκλωση και Επανα-χρησιμοποίηση</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Διαδικασίες και υποδομές που διευκολύνουν την ανακύκλωση. Παραδείγματα: εταιρείες διαχείρισης αποβλήτων που ενσωματώνουν πρακτικές ανακύκλωσης και βιώσιμης διαχείρισης αποβλήτων.</li> <li>Νέα τεχνολογία για τη διευκόλυνση της μέγιστης χρήσης των αποβλήτων. Παραδείγματα: διαχωρισμός υλικών, ενεργειακά αποδοτική τεχνολογία ανακύκλωσης.</li> <li>Επεξεργασία βιοαποβλήτων μέσω αναερόβιας αποδόμησης σε ειδικές εγκαταστάσεις με την επακόλουθη παραγωγή και αξιοποίηση βιοαερίου και χωνεμένου υπολείμματος.</li> <li>Επεξεργασία βιοαποβλήτων μέσω κομποστοποίησης (αερόβια χώνευση) σε ειδικές εγκαταστάσεις με επακόλουθη παραγωγή και αξιοποίηση του κομπόστ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Παραγωγή βιοενέργειας που ανταγωνίζεται την παραγωγή τροφίμων ή μειώνει τη δασοπονία, τη βιοποικιλότητα ή τις συγκεντρώσεις άνθρακα στο έδαφος.</li> <li>Βιοκαύσιμα με βάση τις καλλιέργειες τροφίμων και ζωοτροφών.</li> </ul>	 
	<b>Δ.2 Κυκλική Οικονομία</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Εταιρείες/έργα που αντικαθιστούν τις πρωτογενείς πρώτες ύλες με δευτερογενή (ανακυκλωμένα) υλικά που προέρχονται από την ανάκτηση υλικών και πόρων.</li> <li>Εταιρείες/έργα που αυξάνουν τη χρήση της παραγωγικής ικανότητας ενός προϊόντος ή περιουσιακού στοιχείου κατά τη διάρκεια της ωφέλιμης ζωής του μέσω επιχειρηματικών μοντέλων κοινής χρήσης. Ο διαμοιρασμός είναι κυκλικός, όταν βελτιστοποιεί τη χρήση του προϊόντος ή του περιουσιακού στοιχείου.</li> <li>Δραστηριότητες επισκευής και δραστηριότητες που διευκολύνουν τη μείωση της χρήσης υλικών. Παραδείγματα: ενοικίαση ηλεκτρικών συσκευών αντί αγοράς ή κοινοτικός διαμοιρασμός εξοπλισμού, κ.λπ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Δραστηριότητες σχετικές με προϊόντα που χρησιμοποιούνται/ συνδέονται με την εξόρυξη ορυκτών καυσίμων.</li> </ul>	 

<sup>15</sup> Δείκτης Ετήσιας Απόδοσης (AER) ή Δείκτης Λειτουργικής Ενεργειακής Απόδοσης (EEOI) που ευθυγραμμίζονται με την *Πρωτοβουλία Climate Bond Initiative*.

<sup>16</sup> Η τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας περιλαμβάνει επιστροφή της γάστρας του πλοίου με αντιρροπτικές μεθόδους, βελτιώσεις της υδροδυναμικής πρόωσης, βελτιστοποίηση της ταχύτητας, εξυπνότερη εφοδιαστική, εγκατάσταση λαμπτήρων χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας, εγκατάσταση ηλιακής/αιολικής βοηθητικής ενέργειας για τις υπηρεσίες στέγασης, τεχνολογία υποβοηθούμενη από τον άνεμο, κυψέλες καύσιμου υδρογόνου, μπαταρίες.

Θεματικές Ενότητες	Θεματικές Υποενότητες	Επιλέξιμες Δραστηριότητες	Εξαιρέσεις	ΣΒΑ
<b>Ε. Πράσινα Κτίρια</b>	<b>Ε.1 Ακίνητη Περιουσία (εμπορικά, βιομηχανικά, οικιστικά και δημόσια κτίρια)</b>	<p>1. Κατασκευή/Αγορά νέων κτιρίων:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Κτίρια που έχουν πιστοποιηθεί σε αποδεκτό επίπεδο βάσει ενός διεθνώς ή εθνικά αναγνωρισμένου συστήματος πιστοποίησης πράσινων κτιρίων, όπως: <ul style="list-style-type: none"> <li>› LEED (Gold ή άνω)</li> <li>› BREEAM (Very Good ή άνω)</li> <li>› EDGE (Certified)</li> <li>› Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης (A ή άνω) αναγνωρισμένο από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας ή από την αρμόδια Εθνική Αρχή.</li> </ul> </li> </ul> <p>2. Ανακαίνιση υφιστάμενων κτιρίων:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Κτίρια που έχουν πιστοποιηθεί σε αποδεκτό επίπεδο σύμφωνα με διεθνώς ή εθνικά αναγνωρισμένο σύστημα πιστοποίησης πράσινων κτιρίων, όπως <ul style="list-style-type: none"> <li>› LEED (Gold ή άνω)</li> <li>› BREEAM (Very Good ή άνω)</li> <li>› EDGE (Certified)</li> <li>› Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης (B+ ή άνω) αναγνωρισμένο από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας ή από την αρμόδια Εθνική Αρχή.</li> </ul> </li> </ul> <p>3. Αναβαθμίσεις συστημάτων για κτίρια:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Μέτρα ενεργειακής απόδοσης που οδηγούν σε μείωση της ζήτησης πρωτογενούς ενέργειας κατά τουλάχιστον 30% σε σύγκριση με την ενεργειακή απόδοση του κτιρίου πριν από τις αναβαθμίσεις ή</li> <li>Η ζήτηση πρωτογενούς ενέργειας μετά τις αναβαθμίσεις είναι εντός του καλύτερου 15% του τοπικού αποθέματος ή συμμορφώνεται με τους τοπικούς κανονισμούς ενεργειακής απόδοσης<sup>17</sup>.</li> </ul> <p>Οι επιλέξιμες δραστηριότητες περιλαμβάνουν:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Βελτιώσεις ανάκτησης θερμότητας αποβλήτων με ελάχιστη ονομαστική απόδοση 73%<sup>18</sup>.</li> <li>Μέτρα ενεργειακής απόδοσης<sup>19</sup>, συμπεριλαμβανομένων της μόνωσης δεξαμενών και σωλήνων, της στεγανοποίησης, της μόνωσης σοφίτας, των φώτων χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης, της μόνωσης υφιστάμενων στοιχείων του κελύφους, όπως εξωτερικοί τοίχοι, στέγες, σοφίτες, υπόγεια και ισόγεια (συμπεριλαμβανομένων μέτρων για την εξασφάλιση της αεροστεγανότητας και τη μείωση των επιπτώσεων των θερμογεφυρών), της μόνωσης τοίχων κοιλότητας, της μόνωσης εσωτερικών τοίχων, των διπλών υαλοπινάκων, του μονωμένου σοβά, της μόνωσης εξωτερικών τοίχων, των ενεργειακά αποδοτικών εξωτερικών θυρών κ.λπ.</li> <li>Μέτρα θέρμανσης που περιλαμβάνουν αντλίες θερμότητας πηγής αέρα, αντλίες θερμότητας από το έδαφος, μικροσυνδυασμό θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας (micro-CHP), ελέγχους θέρμανσης<sup>20</sup>, αντικατάσταση παλαιών αντλιών με αποδοτικές αντλίες κυκλοφορίας<sup>21</sup>.</li> <li>Εγκατάσταση και αντικατάσταση εξοπλισμού ενεργειακής απόδοσης, συμπεριλαμβανομένων συστημάτων θέρμανσης, εξαερισμού και κλιματισμού (HVAC)<sup>22</sup> και συστημάτων ζεστού νερού χρήσης<sup>23</sup>, εξοπλισμού που σχετίζεται με την τηλεθέρμανση κ.λπ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ενεργειακές βελτιώσεις σε εξοπλισμό/συσκευές που έχουν ως αποτέλεσμα τον εγκλωβισμό τεχνολογιών ορυκτών καυσίμων.</li> <li>Δραστηριότητες που σχετίζονται με κτίρια που εμπλέκονται άμεσα στην εξερεύνηση, εξόρυξη, διύλιση και διανομή ορυκτών καυσίμων.</li> </ul>	  

17 Οδηγία για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων (EPBD), 2010/31/ΕΕ.

18 Εγκατάσταση συστημάτων εναλλακτική/ανάκτησης θερμότητας ευθυγραμμισμένων με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/852, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της δραστηριότητας 7.6.

19 Μέτρα ενεργειακής απόδοσης που συμμορφώνονται με τις ελάχιστες απαιτήσεις που ορίζονται για τα επιμέρους στοιχεία και συστήματα στα ισχύοντα εθνικά μέτρα εφαρμογής της Οδηγίας (ΕΕ) 2010/31 και, κατά περίπτωση, κατατάσσονται στις δύο υψηλότερες κατηγορίες ενεργειακής απόδοσης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/1369, με βάση τις απαιτήσεις για τη δραστηριότητα 7.3.




20 Εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή οργάνων και συσκευών μέτρησης, ρύθμισης και ελέγχου της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων. Παραδείγματα: θερμοστάτες ζωνών, συστήματα εξυπνων θερμοστατών και εξοπλισμός ανίχνευσης, συστήματα αυτοματισμού και ελέγχου, συστήματα διαχείρισης ενέργειας κτιρίων (BEMS), συστήματα ελέγχου φωτισμού και συστήματα διαχείρισης ενέργειας (EMS), έξυπνοι μετρητές αερίου, θερμότητας, ψύξης και ηλεκτρικής ενέργειας.

21 Ανατρέξτε επίσης στη Θεματική Ενότητα: Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, Θεματική Υποενότητα: Παραγωγή Θερμότητας και Θερμική Ενέργεια.

22 Σύμφωνα με τις ελάχιστες απαιτήσεις που ορίζονται για τα επιμέρους κατασκευαστικά στοιχεία και συστήματα στα ισχύοντα εθνικά μέτρα εφαρμογής της Οδηγίας (ΕΕ) 2010/31 και, κατά περίπτωση, κατατάσσονται στις δύο υψηλότερες αναφερόμενες κατηγορίες ενεργειακής απόδοσης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/1369, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της δραστηριότητας 7.3.




23 Αποδοτική λειτουργία του νερού θέρμανσης. Παραδείγματα: θερμοσίφωνες χωρίς δεξαμενή (on-demand) που λειτουργούν με ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, θερμοσίφωνες αποθήκευσης νερού από τον ήλιο. Συστήματα θέρμανσης χώρου και ζεστού νερού χρήσης που κατατάσσονται στις δύο υψηλότερες πολλαπλές κατηγορίες ενεργειακής απόδοσης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/1369, με βάση τις απαιτήσεις της δραστηριότητας 3.5.



Θεματικές Ενότητες	Θεματικές Υποενότητες	Επιλέξιμες Δραστηριότητες	Εξαιρέσεις	ΣΒΑ
	<b>E.1 Ακίνητη Περιουσία (βιομηχανικά, οικιστικά και δημόσια κτίρια)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, συμπεριλαμβανομένων ηλιακών συστημάτων ζεστού νερού χρήσης, ηλιακών φωτοβολταϊκών, συστημάτων συλλογής βροχοπτώσεων κ.λπ.</li> <li>Εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή στοιχείων πρόσφυσης και στέγης με λειτουργία ηλιακής σκίασης ή ηλιακού ελέγχου, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που υποστηρίζουν την ανάπτυξη βλάστησης.</li> <li>Μέτρα ανθεκτικότητας, συμπεριλαμβανομένων προϊόντων για την ενίσχυση της αντίστασης στις πλημμύρες, όπως πόρτες και παράθυρα πλημμύρας ή αποσυρμαρολογούμενα φράγματα, μέτρα για την ενίσχυση της ανθεκτικότητας στις πλημμύρες, όπως ανθεκτικά τελειώματα τοίχων και δαπέδων, ανθεκτική μόνωση, μέτρα για την ενίσχυση της αντίστασης στους καύσωνες, όπως εξωτερικά παντζούρια, εξωτερική μόνωση<sup>24</sup> κ.λπ.</li> <li>Μέτρα για τη μείωση της κατανάλωσης νερού<sup>25</sup>, συμπεριλαμβανομένων των εσωτερικών υδραυλικών εξαρτημάτων και της υπαίθριας διαμόρφωσης του τοπίου με αποδοτική χρήση του νερού, κ.λπ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ενεργειακές βελτιώσεις σε εξοπλισμό/συσσκευές που έχουν ως αποτέλεσμα τον εγκλωβισμό τεχνολογιών ορυκτών καυσίμων.</li> <li>Δραστηριότητες που σχετίζονται με κτίρια που εμπλέκονται άμεσα στην εξερεύνηση, εξόρυξη, διύλιση και διανομή ορυκτών καυσίμων.</li> </ul>	  

### Κοινωνικές Θεματικές και Δραστηριότητες

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται οι επιλέξιμες κοινωνικές δραστηριότητες, οι οποίες ομαδοποιούνται σε τέσσερις διακριτές θεματικές ενότητες: **Οικονομική Ένταξη, Προσιτές Βασικές Υποδομές, Πρόσβαση σε Βασικές Υπηρεσίες και Προσιτή Στέγαση**. Κάθε θεματική ενότητα χωρίζεται σε θεματικές υποενότητες, για να διευκολυνθεί η κατηγοριοποίηση των δραστηριοτήτων. Το Πλαίσιο απευθύνεται στον κοινωνικοοικονομικά μειονεκτούντα πληθυσμό που ζει σε αγροτικές περιοχές ή σε απομονωμένα νησιά με περιορισμένες ή ανεπαρκείς βασικές υποδομές, στον υποεκπαιδευμένο, μακροχρόνια άνεργο και στον εργαζόμενο πληθυσμό που είναι ευάλωτος στο ενδεχόμενο απώλειας εργασίας λόγω της ενεργειακής μετάβασης. Επιπλέον, απευθύνεται στον γηράσκοντα πληθυσμό, στην ευάλωτη νεολαία, στα άτομα που έχουν διαφορετικές ικανότητες ή που χρειάζονται ιατρική φροντίδα.








Θεματικές Ενότητες	Θεματικές Υποενότητες	Επιλέξιμες Δραστηριότητες	Εξαιρέσεις	ΣΒΑ
<b>A. Οικονομική Ένταξη</b>	<b>A.1 Πρόσβαση σε Πιστώσεις και σε Χρηματοδοτήσεις</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Δανεισμός μικρομεσαίων επιχειρήσεων σε αναδυόμενες αγορές.</li> <li>Χορήγηση μικροχρηματοδοτήσεων<sup>26</sup>.</li> <li>Για να είναι επιλέξιμη η χρήση των προσόδων, θα πρέπει να απευθύνεται ειδικά σε έναν ή σε περισσότερους από τους ακόλουθους πληθυσμούς: <ul style="list-style-type: none"> <li>› Γυναίκες</li> <li>› Αγροτικοί πληθυσμοί με έμφαση στη γεωργική παραγωγή και στις αλυσίδες γεωργικής αξίας</li> <li>› Αποκλεισμένοι ή/και περιθωριοποιημένοι πληθυσμοί</li> <li>› Οικονομικά μειονεκτούσες ομάδες<sup>27</sup></li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Χρηματοδοτήσεις για εξαιρούμενες δραστηριότητες (βλ. Ενότητα 1.3).</li> </ul>	  

<sup>24</sup> Μέτρα ανθεκτικότητας για τη μείωση των κινδύνων που σχετίζονται με τις πλημμύρες ή/και τους καύσωνες με βάση την αξιολόγηση της τριωτότητας από τον κλιματικό κίνδυνο.

<sup>25</sup> Ευθυγραμμίζεται με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/852, σύμφωνα με τις απαιτήσεις για τη δραστηριότητα 7.1 - 7.2 (DNSH - Water).





<sup>26</sup> Η χορήγηση μικροχρηματοδοτήσεων καλύπτει δάνεια < Ευρώ 10.000 κατά την έναρξη (IFC).

<sup>27</sup> Ορίζονται ως οι ομάδες πληθυσμού που «κινδυνεύουν από τη φτώχεια», συμπεριλαμβανομένων των ατόμων με διαθέσιμο εισόδημα κάτω από το 60% του διάμεσου διαθέσιμου εισοδήματος.

Θεματικές Ενότητες	Θεματικές Υποενότητες	Επιλέξιμες Δραστηριότητες	Εξαιρέσεις	ΣΒΑ
<b>A. Οικονομική Ένταξη</b>	<b>A.2 Δημιουργία Θέσεων Εργασίας και Επαγγελματική Κατάρτιση</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Προγράμματα επαγγελματικής κατάρτισης ή προγράμματα απασχόλησης για ευάλωτο πληθυσμό.</li> <li>• Προγράμματα που δημιουργούν τοπικές ευκαιρίες απασχόλησης σε περιοχές με υψηλή ανεργία, σε υποεξυπηρετούμενες ή/και υποβαθμισμένες περιοχές.</li> <li>• Μικρομεσαίες επιχειρήσεις που βρίσκονται σε περιοχές που επηρεάζονται από τη σταδιακή κατάρτιση των σταθμών ηλεκτροπαραγωγής ορυκτών καυσίμων.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Χρηματοδοτήσεις για εξαιρούμενες δραστηριότητες (βλ. Ενότητα 1.3).</li> </ul>	  
	<b>B. Προσιτές Βασικές Υποδομές</b>	<b>B.1 Υποδομές Μεταφορών</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Δημόσιες συγκοινωνίες<sup>28</sup> που επιτρέπουν τη συνδεσιμότητα των αγροτικών περιοχών και των περιοχών με πληθυσμό με χαμηλό εισόδημα ή απομακρυσμένων νήσων.</li> <li>• Δημόσιες μεταφορές που επιτρέπουν τη χρήση οδικών και υδάτινων μεταφορών χαμηλών εκπομπών άνθρακα από πληθυσμούς σε υποεξυπηρετούμενες περιοχές.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Χρηματοδοτήσεις για εξαιρούμενες δραστηριότητες (βλ. Ενότητα 1.3).</li> </ul>
	<b>B.2 Λοιπές Βασικές Υποδομές</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ανάπτυξη, επέκταση ή βελτίωση της πρόσβασης σε καθαρό πόσιμο νερό, σε αποχέτευση και σε καθαρή ενέργεια για πληθυσμούς σε υποεξυπηρετούμενες περιοχές.</li> <li>• Χρηματοδότηση που διασφαλίζει την πρόσβαση σε πράσινα και οικονομικά προσιτά ενεργειακά προϊόντα/ υπηρεσίες.</li> <li>• Υποδομές που βελτιώνουν τη συνδεσιμότητα διαδικτύου/ τηλεπικοινωνιών για πληθυσμούς σε υποεξυπηρετούμενες περιοχές.</li> <li>• Άλλες κοινωνικές υποδομές που συμβάλλουν στην κοινωνική ένταξη στην κοινότητα. Παραδείγματα: πρόσβαση σε κέντρα αναψυχής και σε πολιτιστικά κέντρα.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Χρηματοδοτήσεις για εξαιρούμενες δραστηριότητες (βλ. Ενότητα 1.3).</li> </ul>	   

28. Τα είδη μεταφορών περιλαμβάνουν σιδηροδρομικές μεταφορές, οδικές μεταφορές (λεωφορεία), θαλάσσιες και παράκτιες μεταφορές (τορβεία).



Θεματικές Ενότητες	Θεματικές Υποενότητες	Επιλέξιμες Δραστηριότητες	Εξαιρέσεις	ΣΒΑ
<b>Γ. Πρόσβαση σε Βασικές Υπηρεσίες</b>	<b>Γ.1 Υγεία</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ανάπτυξη, επέκταση ή εξαγορά δημόσιων νοσοκομείων/ κέντρων υγείας.</li> <li>Χρηματοδότηση ενέργειας για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών δημόσιας υγείας (συμπεριλαμβανομένης της ηλεκτρικής ενέργειας).</li> <li>Παροχή/διανομή εξοπλισμού υγειονομικής περιθαλψής για δημόσιες/δωρεάν/επιδοτούμενες υπηρεσίες.</li> <li>Παροχή δωρεάν/επιδοτούμενης/προσπής εκπαίδευσης για επαγγελματίες υγείας.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Χρηματοδοτήσεις για εξαιρούμενες δραστηριότητες (βλ. Ενότητα 1.3).</li> </ul>	
	<b>Γ.2 Εκπαίδευση</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ανάπτυξη εκπαιδευτικών εγκαταστάσεων (δημόσια σχολεία, πανεπιστήμια, κ.λπ.).</li> <li>Δωρεάν/επιδοτούμενη/προσπτή κατάρτιση για τους επαγγελματίες της εκπαίδευσης.</li> <li>Χρηματοδότηση που διασφαλίζει την πρόσβαση στην πανεπιστημιακή εκπαίδευση για φοιτητές με χαμηλό εισόδημα.</li> <li>Πανεπιστημιακά προγράμματα για την προώθηση της επιχειρηματικότητας και της καινοτομίας, ευθυγραμμισμένα με τις επιλέξιμες θεματικές ενότητες του Πλαισίου.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Χρηματοδοτήσεις για εξαιρούμενες δραστηριότητες (βλ. Ενότητα 1.3).</li> </ul>	
<b>Δ. Προσπτή Στέγαση</b>	<b>Δ.1 Προσπτή Κοινωνική Στέγαση</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Χρηματοδότηση της κατασκευής, της ανακαίνισης και της συντήρησης κατοικιών που καταστράφηκαν ή υπέστησαν ζημιές από φυσικές καταστροφές.</li> <li>Επαρκής, ασφαλής και οικονομικά προσπτή στέγαση για γυναίκες, για άτομα με χαμηλό εισόδημα και για άτομα με έλλειψη πρόσβασης.</li> </ul>	M/Δ	 

## Βήμα 2ο: Ταξινόμια της Ε.Ε. για περιβαλλοντικά βιώσιμες επενδύσεις

Ο ευρωπαϊκός Κανονισμός EU Taxonomy παρέχει ένα σύστημα ταξινόμησης, το οποίο θέτει έναν κατάλογο με περιβαλλοντικά βιώσιμες οικονομικές δραστηριότητες. Σύμφωνα με τον Κανονισμό, οι οικονομικές δραστηριότητες που συμβάλλουν ουσιαστικά στον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής (Climate Change Mitigation) ή στην προσαρμογή (Climate Change Adaptation) σε αυτήν πρέπει να πληρούν συγκεκριμένα τεχνικά κριτήρια ελέγχου και να αξιολογούνται, προκειμένου να διασφαλίζεται ότι δεν επιβαρύνουν σημαντικά τους υπόλοιπους περιβαλλοντικούς στόχους και ότι συμμορφώνονται με τα πρότυπα για τα ανθρώπινα και τα εργασιακά δικαιώματα.

Η Τράπεζα λαμβάνει υπόψη τον πλήρη κατάλογο των κριτηρίων<sup>29</sup> (κριτήρια σημαντικής συμβολής, κριτήρια μη πρόκλησης σημαντικής ζημίας) στην κατ' εξουσιοδότηση Πράξη της Ε.Ε. για το Κλίμα κατά την αξιολόγηση της χρηματοδότησης και κατά την κατηγοριοποίηση αυτής ως βιώσιμης σύμφωνα με την Ταξινόμια της Ε.Ε. Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με την προσέγγιση που αφορά την κατηγοριοποίηση μίας οικονομικής δραστηριότητας ως περιβαλλοντικά βιώσιμης σε ευθυγράμμιση με την Ταξινόμια της Ε.Ε. βρίσκονται στο Παράρτημα.

29. Κανονισμός (ΕΕ) 2020/852 τεχνικά κριτήρια ελέγχου

### 3.4 Χρηματοδοτήσεις γενικού σκοπού που συνδέονται με στόχους βιωσιμότητας (Sustainability-linked Loans and Facilities)

Ο δανεισμός που συνδέεται με στόχους βιωσιμότητας αναφέρεται στη χρηματοδότηση με τη μορφή δανείων ή/και ενδεχόμενων διευκολύνσεων που παρέχουν κίνητρα για την επίτευξη φιλόδοξων, προκαθορισμένων στόχων επιδόσεων βιωσιμότητας από τον δανειολήπτη. Ο κύριος στόχος των δανείων που συνδέονται με τη βιωσιμότητα είναι η προώθηση της περιβαλλοντικά και κοινωνικά βιώσιμης οικονομικής δραστηριότητας και ανάπτυξης.

Προκειμένου να εκτιμηθούν και να αξιολογηθούν οι επιδόσεις βιωσιμότητας του δανειολήπτη, καθορίζονται συγκεκριμένοι στόχοι επιδόσεων βιωσιμότητας (SPTs), οι οποίοι μετρούνται με βασικούς δείκτες επιδόσεων (KPIs) που υπολογίζουν τις βελτιώσεις στο προφίλ ESG του δανειολήπτη. Η Τράπεζα έχει προσδιορίσει ενδεικτικούς βασικούς δείκτες επιδόσεων (KPIs) ανά κλάδο που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τον προσδιορισμό των στόχων επιδόσεων βιωσιμότητας (SPTs).

Τέλος, σε περίπτωση που η εταιρεία ανήκει σε ευρύτερο Όμιλο, θα πρέπει να είναι σαφή τα εξής: i) Οι στόχοι επιδόσεων βιωσιμότητας (SPTs) σχετίζονται με το νομικό πρόσωπο το οποίο χρηματοδοτείται και ii) οι στόχοι επιδόσεων βιωσιμότητας (SPTs) θα πρέπει να συνδέονται με την περίοδο αποπληρωμής και όχι με το ευρύτερο σχέδιο επίτευξης των στόχων.

#### Καθορισμός στόχων επιδόσεων βιωσιμότητας (SPTs)

Οι στόχοι επιδόσεων βιωσιμότητας (SPTs) θα πρέπει να καθορίζονται με καλή πίστη μεταξύ της Τράπεζας και των Πελατών της και θα πρέπει να είναι φιλόδοξοι, προκειμένου να προωθούν θετικές αλλαγές μέσω κινήτρων και να παρακολουθούνται ουσιαστικές βελτιώσεις στις επιδόσεις των δανειοληπτών, οι οποίες θα αντιπαραβάλλονται με ένα βασικό επίπεδο επιδόσεων.

Οι στόχοι επιδόσεων βιωσιμότητας (SPTs) θα πρέπει να ευθυγραμμίζονται με την υφιστάμενη στρατηγική βιωσιμότητας του Πελάτη (εάν υπάρχει) και θα πρέπει να αντικατοπτρίζουν θέματα που σχετίζονται με τον τομέα και την επιχειρηματική δραστηριότητα της εταιρείας. Οι στόχοι επιδόσεων βιωσιμότητας (SPTs) δεν θα πρέπει να είναι λιγότερο αυστηροί από τις δεσμεύσεις/

στόχους που έχουν ήδη τεθεί από τη στρατηγική βιωσιμότητας του Πελάτη ή/και από τα όρια που απαιτούνται από τον σχετικό εφαρμοστέο Κανονισμό.

Τέλος, οι στόχοι επιδόσεων βιωσιμότητας (SPTs) θα πρέπει να καθορίζονται με βάση ένα προκαθορισμένο χρονοδιάγραμμα, το οποίο είναι απαραίτητο να ορίζεται πριν από ή ταυτόχρονα με τη χορήγηση του δανείου και να επιτυγχάνεται εντός της διάρκειας του δανείου.

#### Μεθοδολογία χρηματοδοτήσεων που συνδέονται με στόχους βιωσιμότητας

Τα χρηματοδοτικά μέσα που συνδέονται με στόχους βιωσιμότητας ακολουθούν σαφή διαδικασία, η οποία βασίζεται σε ένα σύνολο παραμέτρων. Συνοπτικά:

- a) **Γενικά:** Αιτιολόγηση του δανείου και σύνδεση με τη συνολική επιχειρηματική στρατηγική και τη στρατηγική βιωσιμότητας του δανειολήπτη.
- β) **Επιλογή βασικών δεικτών επιδόσεων (KPIs):** Οι δείκτες πρέπει να είναι σχετικοί, βασικοί και ουσιώδεις για τη συνολική επιχειρηματική δραστηριότητα του Πελάτη, μετρήσιμοι και να μπορούν να συγκριθούν.
- γ) **Βαθμολόγηση στόχων επιδόσεων βιωσιμότητας (SPTs):** Οι στόχοι πρέπει να είναι φιλόδοξοι, αντιπροσωπεύοντας ουσιαστική βελτίωση στους αντίστοιχους βασικούς δείκτες επιδόσεων (KPIs).
- δ) **Χαρακτηριστικά των δανείων:** Περιγραφή των χρηματοοικονομικών ή/και διαρθρωτικών χαρακτηριστικών της χρηματοδότησης.
- ε) **Υποχρεώσεις υποβολής εκθέσεων:** Ο Πελάτης θα πρέπει να υποβάλλει εκθέσεις για τις επιδόσεις σε σχέση με τους στόχους βιωσιμότητας με προκαθορισμένη συχνότητα.
- στ) **Επαλήθευση/διαβεβαίωση:** Ο Πελάτης θα πρέπει να υποβάλλει διασφάλιση από εξωτερικό φορέα σχετικά με την πρόοδο των στόχων επιδόσεων βιωσιμότητας (SPTs).

**Ενδεικτικοί στόχοι επιδόσεων βιωσιμότητας (SPTs) και βασικοί δείκτες επιδόσεων (KPIs)**

Στην Ενότητα που ακολουθεί παρουσιάζεται μία σειρά από δυνητικούς στόχους επιδόσεων βιωσιμότητας (SPTs) κατά προτεραιότητα με τους αντίστοιχους ενδεικτικούς βασικούς δείκτες επιδόσεων (KPIs). Για κάθε δάνειο που συνδέεται με στόχους βιωσιμότητας, η Τράπεζα σκοπεύει να καλύψει και τους τρεις τομείς (ESG) μέσω των στόχων επιδόσεων βιωσιμότητας (SPTs), σε συμφωνία με τον Πελάτη.

Θέμα	Περιγραφή στόχου επιδόσεων βιωσιμότητας (SPT)	Ενδεικτικός βασικός δείκτης επιδόσεων (KPI)	Περιοχή
<b>Εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου</b>	Μείωση των άμεσων εκπομπών κατηγορίας 1 κατά ποσοστό που ορίζεται από κανονισμούς περιορισμού των εκπομπών	Μετρικοί τόνοι (t) CO <sub>2</sub> -e, Ποσοστό (%)	E
<b>Διαχείριση ενέργειας</b>	Μείωση της συνολικής καταναλωθείσας ενέργειας / Αύξηση του ποσοστού των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας	Μεγαβατώρες (MWh) Ποσοστό (%)	E
<b>Διαφορετικότητα/ Ποικιλομορφία</b>	Αύξηση της ποικιλομορφίας μεταξύ φύλων	Ποσοστό (%) των γυναικών σε διοικητικές και σε διευθυντικές θέσεις - στο σύνολο του εργατικού δυναμικού - στο σύνολο των προσλήψεων	S ή G
<b>Υγεία και Ασφάλεια</b>	Ελαχιστοποίηση των σοβαρών εργατικών ατυχημάτων σε όλες τις επιχειρηματικές δραστηριότητες	Συχνότητα τραυματισμών με απώλεια χρόνου (LTIF): ([Αριθμός τραυματισμών με απώλεια χρόνου εργασίας κατά την περίοδο αναφοράς] x 1.000.000) / Σύνολο ωρών εργασίας κατά την περίοδο αναφοράς  Τραυματισμός με απώλεια χρόνου εργασίας (LTI): Αριθμός χαμένων εργάσιμων ημερών x 1.000.000 / Σύνολο ωρών εργασίας	S
<b>Βελτίωση της αξιολόγησης ESG (προαιρετικά)</b>	Αύξηση της βαθμολογίας από αξιόπιστους οργανισμούς αξιολόγησης ESG	M/Δ	G



# Εξωτερική αξιολόγηση



Η Alpha Bank έχει λάβει εξωτερική αξιολόγηση του Πλαισίου από την ISS-Corporate για να επιβεβαιώσει τη διαφάνεια και την ευθυγράμμισή του με τις βέλτιστες πρακτικές της αγοράς.

Η εξωτερική αξιολόγηση δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα της Alpha Υπηρεσιών και Συμμετοχών Α.Ε. *ESG Reporting Hub | ALPHA SERVICES AND HOLDINGS (alphaholdings.gr)*.



# Παράρτημα



## Ο Κανονισμός EU Ταξονομy καθορίζει πέντε γενικούς όρους τους οποίους πρέπει να πληροί μία δραστηριότητα

Για να διαπιστωθεί αν μία οικονομική δραστηριότητα ή ένα έργο είναι περιβαλλοντικά βιώσιμο, θα πρέπει να ακολουθηθεί η παρακάτω προσέγγιση:

- i. Χρήση των εσόδων:** Τα έσοδα από τη χρηματοδότηση προορίζονται για μία δραστηριότητα που συμβάλλει ουσιαστικά σε έναν ή σε περισσότερους από τους ακόλουθους έξι περιβαλλοντικούς στόχους:
  - α. Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής
  - β. Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή
  - γ. Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων
  - δ. Μετάβαση σε μία κυκλική οικονομία
  - ε. Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης
  - στ. Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων

- ii. Κριτήρια σημαντικής συμβολής:**

Η δραστηριότητα πληροί τα κριτήρια σημαντικής συμβολής που καθορίζονται από την Ταξινόμια της Ε.Ε. για κάθε κατηγορία επιλέξιμων δραστηριοτήτων.

- iii. Αξιολόγηση μη πρόκλησης σημαντικής ζημίας:**

Η δραστηριότητα δεν βλάπτει σημαντικά κανέναν από τους προαναφερόμενους περιβαλλοντικούς στόχους.

- iv. Ελάχιστες κοινωνικές διασφαλίσεις:**

Η δραστηριότητα συμμορφώνεται με τις ελάχιστες διασφαλίσεις όπως ορίζονται στον Κανονισμό.

- v. Ετήσια επανεξέταση:**

Για να διασφαλιστεί ότι ο Πελάτης ή το έργο συμμορφώνεται με τα σχετικά κριτήρια, θα πρέπει να διενεργείται ετήσια επανεξέταση.

Κατάλογος δραστηριοτήτων του Πλαισίου Βιώσιμων Χρηματοδοτήσεων που συμβαδίζουν με τις δραστηριότητες που εντάσσονται στην Ταξινόμια της Ε.Ε.

## A. Ενεργειακή Αποδοτικότητα

---

### A.1: Συστήματα Μεταφοράς και Διανομής και Αναβαθμίσεις

---

Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 4.9]

---

### A.2: Τεχνολογίες Ενεργειακής Απόδοσης

---

Κατασκευή εξοπλισμού ενεργειακής απόδοσης για κτίρια [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 3.5]

---

### A.3: Δημόσιες Υπηρεσίες και Υπηρεσίες Κοινής Ωφέλειας

---

- Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 4.9]
  - Συμπαγωγή θερμότητας/ψύξης και ηλεκτρικής ενέργειας από ηλιακή ενέργεια [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 4.17]
  - Συμπαγωγή θερμότητας/ψύξης και ηλεκτρικής ενέργειας από γεωθερμική ενέργεια [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 4.18]
  - Συμπαγωγή θερμότητας/ψύξης και ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμα μη ορυκτά αέρια και υγρά καύσιμα [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 4.19]
  - Συμπαγωγή θερμότητας/ψύξης και ηλεκτρικής ενέργειας από βιοενέργεια [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 4.20]
- 

### A.5: Βιομηχανικές Διεργασίες

---

- Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 4.9]
  - Συμπαγωγή θερμότητας/ψύξης και ηλεκτρικής ενέργειας από ηλιακή ενέργεια [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 4.17]
  - Συμπαγωγή θερμότητας/ψύξης και ηλεκτρικής ενέργειας από γεωθερμική ενέργεια [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 4.18]
  - Συμπαγωγή θερμότητας/ψύξης και ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμα μη ορυκτά αέρια και υγρά καύσιμα [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 4.19]
  - Συμπαγωγή θερμότητας/ψύξης και ηλεκτρικής ενέργειας από βιοενέργεια [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 4.20]
  - Εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή εξοπλισμού ενεργειακής απόδοσης [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 7.3]
  - Εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή οργάνων και συσκευών μέτρησης, ρύθμισης και ελέγχου της ενεργειακής απόδοσης κτιρίων [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 7.5]
-

## B. Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

---

### B.1: Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές

---

- Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με τη χρήση ηλιακής φωτοβολταϊκής τεχνολογίας [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 4.1]
  - Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση τεχνολογίας συγκέντρωσης ηλιακής ενέργειας (CSP) [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 4.2]
  - Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αιολική ενέργεια [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 4.3]
  - Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από τεχνολογίες παραγωγής θαλάσσιας ενέργειας [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 4.4]
  - Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από υδροηλεκτρική ενέργεια [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 4.5]
  - Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από γεωθερμική ενέργεια [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 4.6]
  - Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμα μη ορυκτά αέρια και υγρά καύσιμα [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 4.7]
  - Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από βιοενέργεια [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 4.8]
- 

### B.2: Τεχνολογίες Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας

---

- Κατασκευή τεχνολογιών ανανεώσιμων πηγών ενέργειας [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 3.1]
- 

### B.3: Συστήματα Μεταφοράς και Διανομής

---

- Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 4.9]
- 

### B.4: Παραγωγή Θερμότητας και Θερμική Ενέργεια

---

- Αποθήκευση θερμικής ενέργειας [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 4.11]
  - Εγκατάσταση και λειτουργία ηλεκτρικών αντλιών θερμότητας [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 4.16]
  - Παραγωγή θερμότητας/ψύξης από ηλιοθερμική ενέργεια [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 4.21]
  - Παραγωγή θερμότητας/ψύξης από γεωθερμική ενέργεια [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 4.22]
  - Παραγωγή θερμότητας/ψύξης από ανανεώσιμα μη ορυκτά αέρια και υγρά καύσιμα [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 4.23]
  - Παραγωγή θερμότητας/ψύξης από βιοενέργεια [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 4.24]
  - Παραγωγή θερμότητας/ψύξης με τη χρήση της θερμότητας των αποβλήτων [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 4.25]
-



## Γ. Βιώσιμες μεταφορές

---

### Γ.1: Ηλεκτρικά, Υδρογονοκίνητα και Υβριδικά Οχήματα

---

- Transport by motorbikes, passenger cars and light commercial vehicles [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 6.5]
  - Freight transport services by road [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 6.6]
- 

### Γ.2: Συστήματα Δημόσιων ή Μαζικών Μεταφορών

---

- Επιβατικές προαστιακές σιδηροδρομικές μεταφορές [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 6.1]
  - Αστικές και προαστιακές μεταφορές, οδικές επιβατικές μεταφορές [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 6.3]
- 

### Γ.3: Υποδομές

---

- Υποδομές για την προσωπική κινητικότητα, εφοδιαστική ποδηλάτων [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 6.13]
  - Υποδομές για σιδηροδρομικές μεταφορές [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 6.14]
  - Υποδομές που επιτρέπουν οδικές και δημόσιες μεταφορές χαμηλών εκπομπών άνθρακα [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 6.15]
  - Υποδομές που καθιστούν εφικτές τις υδάτινες μεταφορές χαμηλών εκπομπών άνθρακα [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 6.16]
- 

### Γ.4: Ναυτιλία

---

- Θαλάσσιες και παράκτιες εμπορευματικές πλωτές μεταφορές, πλοία για λιμενικές εργασίες και βοηθητικές δραστηριότητες [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 6.10]
  - Θαλάσσιες και παράκτιες πλωτές μεταφορές επιβατών [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 6.11]
  - Εκσυγχρονισμός των θαλάσσιων και παράκτιων εμπορευματικών και επιβατικών πλωτών μεταφορών [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 6.12]
- 

## Δ. Αποδοτικότητα των Πόρων και Έλεγχος της Ρύπανσης

---

### Δ.1: Ανακύκλωση και Επαναχρησιμοποίηση

---

- Αναερόβια επεξεργασία βιοαποβλήτων [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 5.7]
- 

## Ε. Πράσινα κτίρια

---

### Ε.1: Ακίνητη Περιουσία (εμπορικά, βιομηχανικά, οικιστικά και δημόσια κτίρια)

---

1. Κατασκευή νέων κτιρίων [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 7.1]
  2. Ανακαίνιση υφιστάμενων κτιρίων [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 7.2]
  3. Εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή εξοπλισμού ενεργειακής απόδοσης [EU Taxonomy Annex I (Climate Change Mitigation): 7.3]
-

