



# Τράπεζα Πειραιώς – Συστάσεις TCFD

## (Task Force on Climate Related Financial Disclosures)

### ΠΥΛΩΝΑΣ 1 – ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ

#### A) Περιγραφή της εποπτείας του Δ.Σ. της Τράπεζας Πειραιώς των κλιματικών κινδύνων και ευκαιριών

- Διευθύνων Σύμβουλος του Ομίλου της Τράπεζας Πειραιώς (CEO)
- Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου
- Διοικητικό Συμβούλιο
- Επιτροπή Δεοντολογίας Διοικητικού Συμβουλίου
- Επιτροπή Κινδύνων Διοικητικού Συμβουλίου

#### B) Περιγραφή του ρόλου της Διοίκησης στην αξιολόγηση και τη διαχείριση των κλιματικών κινδύνων και ευκαιριών

- Επιτροπή Εταιρικής Υπευθυνότητας
- Ανώτερος Γενικός Διευθυντής Group Risk Management – Chief Risk Officer (CRO)
- Corporate Responsibility and Internal Communication (CR & IC)
- Sustainability Unit (SUn)
- Development & Sustainable Banking and Bank Relations
- Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής & Κοινωνικής Διαχείρισης στις επιχειρηματικές χρηματοδοτήσεις (ESMS Officer)

Βλ. Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης και Δραστηριοτήτων του Ομίλου Τράπεζας Πειραιώς 2019, κεφάλαια «Η δομή Διακυβέρνησης Εταιρικής Υπευθυνότητας» και «Διαχείριση Κινδύνων».

[www.piraeusbankgroup.com](http://www.piraeusbankgroup.com) > Ενημέρωση Επενδυτών > Οικονομικά Στοιχεία > Ετήσιες Εκθέσεις > Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης & Δραστηριοτήτων 2019

### ΠΥΛΩΝΑΣ 2 – ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ

#### A) Περιγραφή των κλιματικών κινδύνων και των ευκαιριών που έχει εντοπίσει ο οργανισμός βραχυπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα

##### Κίνδυνοι που προκύπτουν από την κλιματική αλλαγή<sup>1</sup>

###### Κίνδυνοι Μετάβασης Τράπεζας

**Κίνδυνος φήμης Τράπεζας:** αρνητικός αντίκτυπος (άμεσος ή έμμεσος) που απορρέει από χρηματοδοτήσεις επιχειρηματικών δραστηριοτήτων που ενδέχεται να έχουν αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον ή την κοινωνία, συμπεριλαμβανομένης της μη νομικής συμμόρφωσης, καθώς επίσης και κίνδυνοι που απορρέουν από λανθασμένη ή ελλιπή δημοσιοποίηση δεδομένων για το κλίμα (reporting)

**Θεσμικός κίνδυνος Τράπεζας:** μεταβολές στο ευρωπαϊκό και εθνικό ρυθμιστικό πλαίσιο δημιουργούν μελλοντικές απαιτήσεις στη συντήρηση & αδειοδότηση των ηλεκτρομηχανολογικών εξοπλισμών, στη διαχείριση αποβλήτων κ.ά., δεδομένου του μεγάλου κτηριακού αποθέματος

###### Φυσικοί Κίνδυνοι Τράπεζας

**Φυσικός κίνδυνος Τράπεζας:** η αλλαγή των κλιματικών παραμέτρων επηρεάζει τις ενεργειακές ανάγκες των υποδομών, όπως για παράδειγμα η μεταβολή των αναγκών θέρμανσης και ψύξης των κτηρίων καθορίζει τις ενεργειακές απαιτήσεις

###### Κίνδυνοι Μετάβασης πελατών

**Κίνδυνος μετάβασης πελατών** (επιπλέον κόστη για μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος): πρόσθετες κεφαλαιακές απαιτήσεις των πιστούχων από την αύξηση του λειτουργικού τους κόστους για τη μετάβαση σε λειτουργία χαμηλών εκπομπών άνθρακα

**Κίνδυνος μετάβασης πελατών** (έμμεσες εκπομπές): μετακύλιση στους καταναλωτές -εταιρίες και τα νοικοκυριά- των υψηλών τιμών ηλεκτρικού ρεύματος

**Κίνδυνος μετάβασης πελατών** (άμεσες εκπομπές συμπεριλαμβανομένων των εκπομπών που εμπίπτουν στο Σύστημα Εμπορίας): από τις μεταβολές της μέσης τιμής δικαιωμάτων στο Ευρωπαϊκό Σύστημα Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών (EU-ETS)

<sup>1</sup>Η Τράπεζα Πειραιώς, ως βραχυπρόθεσμη περίοδο θεωρεί τα δύο έτη, ως μεσοπρόθεσμη τα δύο έως πέντε έτη και ως μακροπρόθεσμη περίοδο τα περισσότερα από πέντε έτη.



### Φυσικοί Κίνδυνοι πελατών

**Φυσικός κίνδυνος πελατών (άμεσος):** οι μεταβολές των κλιματικών παραμέτρων επηρεάζουν άμεσα οικονομικούς κλάδους όπως τον τουρισμό, την ενέργεια και τη γεωργία

**Φυσικός κίνδυνος πελατών (έμμεσος):** η μεταβολή των κλιματικών παραμέτρων επηρεάζει έμμεσα διάφορες οικονομικές δραστηριότητες και κλάδους (πχ. μεταβάλλοντας τη ζήτηση για προϊόντα / υπηρεσίες κ.ά.)

### Ευκαιρίες που προκύπτουν από την κλιματική αλλαγή

**Επέκταση υφιστάμενων και ανάπτυξη νέων τραπεζικών προϊόντων χαμηλών ανθρακικών εκπομπών, όπως ενδεικτικά:**

- Χρηματοδότηση της μετάβασης στην οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα (πχ. έργα ΑΠΕ)
- Χρηματοδότηση των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης
- Προγράμματα «Εξοικονόμηση Κατ' Οίκον»
- Αειφόρος χρηματοδότηση στοχευμένη στον αγροτικό τομέα
- Ενεργειακός συμψηφισμός (net metering)

**Υπεύθυνες επενδύσεις, όπως ενδεικτικά:**

- Συμμετοχές σε αειφόρα έργα
- Green Bonds
- ESG αμοιβαία κεφάλαια

### Ανάπτυξη και επέκταση Ηλεκτρονικής Τραπεζικής (winbank)

**Ταξονομy:** χρηματοδοτικές δυνατότητες που δημιουργεί το ενοποιημένο ευρωπαϊκό σύστημα ταξινόμησης βιώσιμων οικονομικών δραστηριοτήτων για τους 6 περιβαλλοντικούς στόχους<sup>2</sup>

**Νέο ευρωπαϊκό και διεθνές πλαίσιο:** η εφαρμογή των Αρχών Υπεύθυνης Τραπεζικής και το νέο ευρωπαϊκό Green Deal

**Μειωμένες καταναλώσεις ενέργειας το χειμώνα** από την αύξηση της θερμοκρασίας λόγω κλιματικής αλλαγής

**Αντιστάθμιση εκπομπών αερίων ρύπων** που συνδέονται με την παραγωγή ηλεκτρισμού (βλ. εγγυήσεις προέλευσης για συγκριμένες ποσότητες καταναλισκόμενης ηλεκτρικής ενέργειας)

**Εξοικονόμηση πόρων** από την προσαρμογή μιας επιχείρησης στην κλιματική αλλαγή

**Δυνατότητα μετακύλισης των οικονομικών επιβαρύνσεων** από τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής μιας επιχείρησης στον καταναλωτή

## Β) Περιγραφή του αντίκτυπου των κινδύνων και ευκαιριών που σχετίζονται με το κλίμα στις επιχειρηματικές δραστηριότητες, στη στρατηγική και στον οικονομικό προγραμματισμό του οργανισμού

### Στρατηγική για την Κλιματική Αλλαγή

Η Τράπεζα Πειραιώς, αναγνωρίζοντας τις επιπτώσεις που επιφέρει η κλιματική αλλαγή στην οικονομία, την κοινωνία και το περιβάλλον, έχει χαράξει στοχευμένη στρατηγική σε τέσσερις άξονες:

#### 1. Σταδιακή μείωση του αποτυπώματος άνθρακα του Ομίλου Τράπεζας Πειραιώς:

- Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ΣΔΠ) (βλ. 3α)
- Εξειδικευμένη Βάση Περιβαλλοντικής Νομοθεσίας και Νομολογίας (βλ. 3α)

#### 2. Στήριξη επενδύσεων σε έργα ΑΠΕ καθώς και σε έργα εξοικονόμησης ενέργειας:

- Η Τράπεζα Πειραιώς αναπτύσσει προϊόντα και υπηρεσίες με θετικό αντίκτυπο στο περιβάλλον και στην κοινωνία και στηρίζει την πράσινη επιχειρηματικότητα και τη χρηματοδότηση έργων ΑΠΕ.

#### 3. Αξιολόγηση του κινδύνου που προκύπτει από την κλιματική αλλαγή για τις ελληνικές επιχειρήσεις:

- Σύστημα Περιβαλλοντικής και Κοινωνικής Διαχείρισης στις επιχειρηματικές χρηματοδοτήσεις (ESMS) (βλ. 3α)
- «Εφαρμογή Διαχείρισης Κλιματικού Κινδύνου»: Η Τράπεζα έχει αναπτύξει εξειδικευμένο λογισμικό, για τον ετήσιο υπολογισμό του κλιματικού κινδύνου του επιχειρηματικού της χαρτοφυλακίου (βλ. 2c, 3α)

#### 4. Εύρεση λύσεων για την προσαρμογή των επιχειρήσεων στο νέο κλιματικό περιβάλλον:

Η Τράπεζα προσφέρει εξειδικευμένα προϊόντα και υπηρεσίες στους επιχειρηματικούς της πελάτες για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή:

- Στηρίζει χρηματοδοτήσεις και επενδύσεις που στοχεύουν σε περιβαλλοντικά και κοινωνικά υπεύθυνες δραστηριότητες, με σειρά πράσινων τραπεζικών προϊόντων και υπηρεσιών
- Στηρίζει την αγροτική οικονομία στη χώρα και υλοποιεί πρωτοβουλίες με στόχο την ενίσχυση της αγροτικής ανάπτυξης με συστηματοποιημένο και βιώσιμο τρόπο
- Η Εφαρμογή Διαχείρισης Κλιματικού Κινδύνου προσφέρει λύσεις για την κλιματική προσαρμογή των ελληνικών επιχειρήσεων
- Εξειδικευμένες μονάδες της Τράπεζας παρακολουθούν το EU Action Plan on Sustainable Finance, το EU Taxonomy, και το Green Deal και την αξιοποίηση ευκαιριών που προκύπτουν από την κλιματική αλλαγή

<sup>2</sup>1. μετριασμός της κλιματικής αλλαγής, 2. προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, 3. βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων, 4. μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία, 5. πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης, 6. προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων



### Κ) Περιγραφή της ανθεκτικότητας της στρατηγικής του οργανισμού, λαμβάνοντας υπόψη διαφορετικά σενάρια σχετικά με το κλίμα, συμπεριλαμβανομένου ενός σεναρίου 2°C ή χαμηλότερου

#### Εφαρμογή Διαχείρισης Κλιματικού Κινδύνου της Τράπεζας Πειραιώς

- Η Τράπεζα Πειραιώς έχει αναπτύξει εξειδικευμένο λογισμικό την «Εφαρμογή Διαχείρισης Κλιματικού Κινδύνου», για τον ετήσιο υπολογισμό της κλιματικής έκθεσης του επιχειρηματικού της χαρτοφυλακίου.
- Η Εφαρμογή αναβαθμίζεται προκειμένου να προσαρμοστεί στις Συστάσεις TCFD και παράλληλα εναρμονίζεται με τη μεθοδολογία του UNEP FI (United Nations Environment Programme Finance Initiative) για την αξιολόγηση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής από τα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα. Συνεπώς, πραγματοποιείται επικαιροποίηση της μεθοδολογίας εκτίμησης του φυσικού κινδύνου με βάση τη νέα γενιά κλιματικών σεναρίων της IPCC (5<sup>η</sup> Έκθεση Αξιολόγησης της Διακυβερνητικής Επιτροπής για την Κλιματική Αλλαγή).
- Τα τέσσερα νέα σενάρια «RCPs» (Representative Concentration Pathways) περιλαμβάνουν διάφορες διαδρομές εξέλιξης των συγκεντρώσεων των αερίων του θερμοκηπίου στην ατμόσφαιρα, ενσωματώνοντας εκτιμήσεις για τον 21<sup>ο</sup> αιώνα σχετικά με τις κοινωνικές και οικονομικές εξελίξεις σε παγκόσμιο επίπεδο.

Βλ. Η Εφαρμογή Διαχείρισης Κλιματικού Κινδύνου (ΕΔΚΚ)

[www.piraeusbankgroup.com](http://www.piraeusbankgroup.com) > Εταιρική Υπευθυνότητα > Περιβάλλον > Περιβαλλοντικοί Άξονες > Εκτίμηση Κλιματικού Κινδύνου

## ΠΥΛΩΝΑΣ 3 – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

### Α) Περιγραφή των διαδικασιών του οργανισμού για την αναγνώριση και αξιολόγηση των κινδύνων που απορρέουν από την κλιματική αλλαγή

#### Διαδικασία αναγνώρισης κινδύνων στον Όμιλο Τράπεζας Πειραιώς

##### Ετήσια Διαδικασία Αναγνώρισης Κινδύνων (Annual Risk Identification Process)

- Τα τέσσερα στάδια της διαδικασίας αναγνώρισης κινδύνων στον Όμιλο: αναγνώριση, αξιολόγηση, διαχείριση και παρακολούθηση. Η διαδικασία διενεργείται από τη μονάδα Group Risk Management σε συνεργασία με όλες τις μονάδες διοίκησης και συστηματοποιεί όλους τους πιθανούς κινδύνους και το βαθμό σημασίας τους για τον οργανισμό (Group Risk Inventory).
- Ο κίνδυνος που προκύπτει από την κλιματική αλλαγή εμπεριέχεται στον περιβαλλοντικό και κοινωνικό κίνδυνο, οι οποίοι εντάσσονται στον λειτουργικό κίνδυνο της Τράπεζας. Η Τράπεζα στο πλαίσιο εκτενούς άσκησης έχει αναγνωρίσει τις αλληλεπιδράσεις του εν λόγω κινδύνου με τις υπόλοιπες κατηγορίες κινδύνων (όπως αυτές αναφέρονται στο 'Group Risk Inventory') προχωρώντας στην αξιολόγηση, διαχείριση και παρακολούθησή του.

#### Σύστημα Περιβαλλοντικής και Κοινωνικής Διαχείρισης στις επιχειρηματικές χρηματοδοτήσεις (ESMS)

- Η Τράπεζα εφαρμόζει οικονομικά, περιβαλλοντικά και κοινωνικά κριτήρια στη διαδικασία αξιολόγησης των επιχειρηματικών χρηματοδοτήσεων. Από το 2017 η Πιστωτική Πολιτική του Ομίλου συνεκτιμά τους περιβαλλοντικούς και κοινωνικούς κινδύνους, προκειμένου να ελαχιστοποιηθεί η έκθεση της Τράπεζας.
- Πραγματοποιείται τεχνοοικονομική αξιολόγηση βιωσιμότητας των έργων πράσινης επιχειρηματικότητας και αξιολογούνται τα νέα επιχειρηματικά δάνεια ή projects, με στόχο να προλαμβάνονται τυχόν λειτουργικές αστοχίες και κίνδυνοι.

#### Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ΣΠΔ) για τις υποδομές και λειτουργία της

- Η Τράπεζα εφαρμόζει από το 2011 ΣΠΔ για τη μέτρηση, τη διαχείριση και τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τη λειτουργία της. Το ΣΠΔ πιστοποιείται ετησίως κατά EMAS και ISO 14001:2015.
- Η Τράπεζα λειτουργεί εξειδικευμένη Βάση Περιβαλλοντικής Νομοθεσίας και Νομολογίας για την παρακολούθηση της νομοθεσίας που αφορά στο περιβάλλον και στη βιώσιμη ανάπτυξη.

#### Εφαρμογή Διαχείρισης Κλιματικού Κινδύνου

- Η Εφαρμογή παρέχει τη δυνατότητα οικονομικής αποτίμησης των κινδύνων και των ευκαιριών που απορρέουν από την κλιματική αλλαγή, των επιχειρηματικών πιστούχων που προέρχονται από σημαντικούς για την Τράπεζα οικονομικούς κλάδους και δραστηριοποιούνται εντός Ελλάδος. Η Τράπεζα είναι σε θέση να διαχειριστεί τους εν λόγω κινδύνους και ευκαιρίες, να εστιάσει σε συγκεκριμένους τομείς, να λάβει τα απαραίτητα μέτρα ή και να αναδιαμορφώσει τη χρηματοδοτική πολιτική της.



- Η Εφαρμογή αναγνωρίζει και αναλύει για κάθε οικονομικό κλάδο:
  - Το Φυσικό Κίνδυνο (physical risk): οι οικονομικές απώλειες μίας επιχείρησης λόγω αλλαγής των κλιματικών συνθηκών, όπως η αύξηση / μείωση της μέσης θερμοκρασίας, τα έντονα καιρικά φαινόμενα, κ.ά.
  - Τον Κίνδυνο Μετάβασης (transition risk): οι πρόσθετες δαπάνες μιας επιχείρησης που απορρέουν από την αναμόρφωση του κανονιστικού πλαισίου, την αλλαγή της τεχνολογίας, τις μεταβολές στις συνθήκες της αγοράς κ.ά., στο πλαίσιο προσαρμογής και μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα.
- Η Εφαρμογή έχει τη δυνατότητα υπολογισμού:
  - Του κόστους του φυσικού κινδύνου και του κινδύνου μετάβασης (transition risk), σε επίπεδο κλάδου, υποκλάδου και επιχείρησης, με βάση τον κύκλο εργασιών τους.
  - Του κόστους και του οφέλους που προκύπτει από την εφαρμογή μέτρων μείωσης κλιματικού κινδύνου από μια επιχείρηση.
  - Του περιβαλλοντικού αποτυπώματος σε επίπεδο κλάδου, υποκλάδου και σε επίπεδο επιχείρησης.

## **B) Περιγραφή των διαδικασιών του οργανισμού για τη διαχείριση των κινδύνων που απορρέουν από την κλιματική αλλαγή**

*Βλ. ανάλυση στο 3α*

## **C) Περιγραφή της διαδικασίας ένταξης στη συνολική διαχείριση κινδύνων της Τράπεζας, του εντοπισμού, της αξιολόγησης και της διαχείρισης των κινδύνων που απορρέουν από την κλιματική αλλαγή**

Οι περιβαλλοντικοί κίνδυνοι (στους οποίους εντάσσονται και οι κίνδυνοι που απορρέουν από την κλιματική αλλαγή) και οι κοινωνικοί κίνδυνοι, καθώς και οι αλληλεπιδράσεις αυτών με τις υπόλοιπες κατηγορίες κινδύνων της Τράπεζας, αναφέρονται τόσο στο Risk & Capital Strategy όσο και στις δημοσιοποιήσεις της Τράπεζας στο πλαίσιο της Δημοσιοποίησης Πληροφοριών Εποπτικής Φύσης σχετικά με την Κεφαλαιακή Επάρκεια και τη Διαχείριση Κινδύνων σε Ενοποιημένη Βάση (Piraeus Bank Group Pillar III Disclosures).

### **Επιπτώσεις των περιβαλλοντικών και κοινωνικών κινδύνων στην Τράπεζα**

- κίνδυνοι που απορρέουν από δυσμενείς περιβαλλοντικές εξελίξεις (ακραία καιρικά φαινόμενα και βαθμιαίες μεταβολές κλίματος), κίνδυνοι νομικής ευθύνης (περιπτώσεις διαχείρισης νομικών εμπλοκών και απαιτήσεων αποζημίωσης και κίνδυνοι φήμης (ορισμένες επιλογές θα μπορούσαν να βλάψουν την εικόνα της Τράπεζας προς τα ενδιαφερόμενα μέρη της).

### **Επιπτώσεις των περιβαλλοντικών και κοινωνικών κινδύνων στους πελάτες της Τράπεζας και κατ' επέκταση στην πιστωτική της έκθεση**

- κλιματικός κίνδυνος μετάβασης (αυξημένα λειτουργικά κόστη και κόστη συμμόρφωσης, αυξημένες τιμές ενέργειας, μεταβολές συνθηκών λειτουργίας της αγοράς και των προτιμήσεων των καταναλωτών), φυσικός κλιματικός κίνδυνος (οικονομικές απώλειες, αυξημένο κόστος παραγωγής, διακοπή παραγωγής λόγω προβλημάτων στην αλυσίδα εφοδιασμού κ.ά.) και πιστωτικός κίνδυνος (αδυναμία εξόφλησης δανειακών υποχρεώσεων των πελατών εξαιτίας της έκθεσής τους σε περιβαλλοντικούς ή κοινωνικούς κινδύνους).

## **ΠΥΛΩΝΑΣ 4 – ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ & ΣΤΟΧΟΘΕΣΙΑ**

### **A) Περιγραφή των μετρήσεων που χρησιμοποιεί ο οργανισμός για να αξιολογήσει τους κινδύνους και τις ευκαιρίες που σχετίζονται με το κλίμα, σύμφωνα με τη στρατηγική και τη διαδικασία διαχείρισης κινδύνων του**

- Η Τράπεζα Πειραιώς υπολογίζει ετησίως τον κλιματικό κίνδυνο των επιχειρηματικών πιστούχων της και δημοσιοποιεί τα αποτελέσματα.
- 2019: ο συνολικός κλιματικός κίνδυνος των επιχειρηματικών πιστούχων της Τράπεζας υπολογίστηκε σε €1,05 δισ., δηλαδή το 1,8% επί του συνολικού κύκλου εργασιών τους. Ο φυσικός κίνδυνος αποτελεί το 32,7% και ο κίνδυνος μετάβασης το 67,3% του συνολικού κλιματικού κινδύνου.
- Ενδεικτικά, το 91,6% του χαρτοφυλακίου (με βάση τον κύκλο εργασιών των δανειοδοτούμενων οικονομικών κλάδων) αφορά κατηγορίες κλάδων από αρνητικό (όφελος) έως και χαμηλό κλιματικό κίνδυνο. Μόνο το 8,4% αφορά τους κλάδους μέσου και υψηλού κλιματικού κινδύνου.
- Για τον υπολογισμό χρησιμοποιείται η Εφαρμογή Διαχείρισης Κλιματικού Κινδύνου (ΕΔΚΚ), βλ. ενότητα «Αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής» στην Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης και Δραστηριοτήτων του Ομίλου Τράπεζας Πειραιώς 2019.



## Β) Δημοσιοποίηση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου στα πεδία Score 1, Score 2 και Score 3 και των σχετικών κινδύνων

- Η Τράπεζα υπολογίζει ετησίως το περιβαλλοντικό της αποτύπωμα. Για το 2019:

| Εκπομπές Αέριων Ρύπων <sup>3</sup>                                                                 | 2019       | 2018      | Μεταβολή 2018-2019 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------|
| Εκπομπές CO <sub>2,eq</sub> (τόνοι) <sup>4</sup> - Score 1                                         | 6.632,25   | 2.424,23  | 173,58%            |
| Εκπομπές CO <sub>2,eq</sub> (τόνοι) <sup>4</sup> - Score 2 (location-based)                        | 30.657,67  | 30.954,27 | -0,96%             |
| Εκπομπές CO <sub>2,eq</sub> (τόνοι) <sup>4</sup> - Score 3 (χωρίς στεγαστικά δάνεια)               | 44.889,246 | 49.043,25 | -8,47%             |
| Εκπομπές CO <sub>2,eq</sub> (τόνοι) <sup>4</sup> - Score 3 (με στεγαστικά δάνεια)                  | 777.107,50 | -         | -                  |
| Συνολικές εκπομπές CO <sub>2,eq</sub> (τόνοι) - Score 1, 2, 3 (χωρίς στεγαστικά δάνεια)            | 82.179,15  | 82.421,75 | -0,29%             |
| Συνολικές εκπομπές CO <sub>2,eq</sub> (τόνοι) - Score 1, 2, 3 (με στεγαστικά δάνεια)               | 814.397,42 | -         | -                  |
| Εκπομπές CO <sub>2,eq</sub> (κιλά/μ <sup>2</sup> ) - Score 2 (location-based)                      | 67,88      | 66,43     | 2,18%              |
| Συνολικές εκπομπές CO <sub>2,eq</sub> (τόνοι/εργαζόμενο) - Score 1, 2, 3 (χωρίς στεγαστικά δάνεια) | 7,15       | 6,68      | 6,98%              |
| Συνολικές εκπομπές CO <sub>2,eq</sub> (τόνοι/εργαζόμενο) - Score 1, 2, 3 (με στεγαστικά δάνεια)    | 70,82      | -         | -                  |
| Εκπομπές CO <sub>2,eq</sub> (τόνοι) <sup>4</sup> - Score 2 (market-based)                          | 4.933,56   | 0,00      | -                  |

Βλ. Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης και Δραστηριοτήτων του Ομίλου Τράπεζας Πειραιώς 2019, κεφάλαιο «Βελτίωση Περιβαλλοντικών Επιδόσεων».

## Γ) Περιγραφή των στόχων του οργανισμού που αφορούν στη διαχείριση των κινδύνων και των ευκαιριών που σχετίζονται με το κλίμα και περιγραφή των επιδόσεων του οργανισμού

- Παρακολούθηση των εξελίξεων και των αποφάσεων των Ευρωπαϊκών Εποπτικών Αρχών και των Διεθνών Φορέων για την κλιματική αλλαγή.
- Εφαρμογή των Αρχών Υπέυθυνης Τραπεζικής που έχει υπογράψει η Τράπεζα και θέσπιση στόχων για μείωση αρνητικών επιπτώσεων από τις χρηματοδοτήσεις της Τράπεζας στο περιβάλλον και στο κλίμα.
- Συμμετοχή της Τράπεζας Πειραιώς σε διεθνείς ομάδες εργασίας και στο Collective Commitment to Climate Action του UNEP FI.
- Πλήρης εναρμόνιση της Εφαρμογής Διαχείρισης Κλιματικού Κινδύνου με τις Συστάσεις TCFD και με τις νέες μεθοδολογικές προσεγγίσεις που αναπτύσσονται διεθνώς (π.χ. UNEP FI).
- Σταδιακή ένταξη στις διαδικασίες της Πιστωτικής Πολιτικής της Τράπεζας των κινδύνων των επιχειρηματικών πελατών που απορρέουν από την κλιματική αλλαγή.

<sup>3</sup> Οι υπολογισμοί αφορούν το 100% των δραστηριοτήτων της Τράπεζας Πειραιώς στην Ελλάδα.

<sup>4</sup> Για τον υπολογισμό των ισοδύναμων εκπομπών CO<sub>2</sub> έχουν χρησιμοποιηθεί οι εξής συντελεστές: 1 για το CO<sub>2</sub>, 25 για το CH<sub>4</sub> και 298 για το N<sub>2</sub>O.

Πιο αναλυτικά βλ.: IPCC, Fourth Assessment Report (AR4), Working Group 1, Chapter 2, Changes in Atmospheric Constituents and in Radiative Forcing, Table 2.14, p. 212