

# Περιβαλλοντική Δήλωση 2021

ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ





# ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ

## ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

### 2021

#### Υπεύθυνος Σύνταξης

Αρδαχθιανάκης Πάρις Στέλιος  
*Senior Officer*

Ημερομηνία Σύνταξης 01.07.2022

#### Υπεύθυνος Έγκρισης

Δημήτριος Δημόπουλος  
*Head of ESG*

Ημερομηνία Έγκρισης: 02.07.2022

1. Εισαγωγή	4
2. Παρουσίαση Τράπεζας Πειραιώς: Δραστηριότητες, Προϊόντα, Υπηρεσίες	5
2.1 Δραστηριότητες του Ομίλου Τράπεζας Πειραιώς	5
Περισσότερες πληροφορίες στο: <a href="https://www.piraeusholdings.gr">https://www.piraeusholdings.gr</a> > Ποιοι είμαστε> Περιγραφή Ομίλου	5
2.2 Εγκαταστάσεις της Τράπεζας Πειραιώς	5
3. Περιβαλλοντική Πολιτική της Τράπεζας Πειραιώς	6
3.1 Πολιτική της Τράπεζας Πειραιώς για την Αειφόρο Ανάπτυξη	6
3.2 Προστασία της βιοποικιλότητας - Φυσικό Κεφάλαιο	6
4. Κλιματική Αλλαγή και Αποτίμηση του Κλιματικού Κινδύνου του Χαρτοφυλακίου	7
5. Το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης της Τράπεζας Πειραιώς	12
6. Περιβαλλοντικές Πλευρές και Επιπτώσεις	16
6.1 Αποτελέσματα Αξιολόγησης Σημαντικότητας Περιβαλλοντικών Πλευρών και Επιπτώσεων	16
7. Αναγνώριση και Αξιολόγηση Απειλών και Ευκαιριών	19
8. Εφαρμοστέες Νομικές Απαιτήσεις	21
9. Περιβαλλοντικοί Σκοποί και Στόχοι – Περιβαλλοντικά Προγράμματα	23
10. Ανάλυση Περιβαλλοντικής Επίδοσης	26
10.1 Διαχείριση Πρώτων Υλών, Φυσικών & Ενεργειακών Πόρων	26
<i>Ενέργεια</i>	26
<i>Ηλεκτρική ενέργεια</i>	26
<i>Πετρέλαιο θέρμανσης</i>	27
<i>Μετακινήσεις εργαζομένων</i>	27
<i>Ενεργειακή Κατανάλωση Βάσης – Ενεργειακός Έλεγχος</i>	29
<i>Νερό</i>	29
<i>Αναλώσιμα υλικά</i>	29
10.2 Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	31
<i>Εκπομπές αερίων θερμοκηπίου και αερίων ρυπαντών</i>	31
<i>Υγρά απόβλητα</i>	36
<i>Στερεά απόβλητα</i>	36
<i>Επικίνδυνα απόβλητα</i>	37
<i>Θόρυβος</i>	37
11. Development & Sustainable Banking and Bank Relation	39
12. Επικοινωνία – Εκπαίδευση	39
13. Συμμετοχές – Διακρίσεις	40
14. Παράρτημα: Οργανωτικές Μονάδες Τράπεζας Πειραιώς	43

15. Συντομογραφίες \_\_\_\_\_ 54

16. Βεβαίωση Περιβαλλοντικού Επαληθευτή \_\_\_\_\_



## 1. Εισαγωγή

Η έκθεση αποτελεί την 12<sup>η</sup> Περιβαλλοντική Δήλωση της Τράπεζας Πειραιώς σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονισμού EMAS. Παρέχει προς κάθε ενδιαφερόμενο χρήσιμα στοιχεία για την εφαρμογή του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ΣΠΔ) στην Τράπεζα, τις περιβαλλοντικές της επιδόσεις και τη συμμόρφωσή της με την περιβαλλοντική νομοθεσία.

Το ΣΠΔ οργανώνει, κατά τον πλέον συστηματικό τρόπο, την παρακολούθηση, τη διαχείριση και τελικά τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που συνδέονται με τις δραστηριότητες της Τράπεζας και εφαρμόζεται στα κτήρια διοίκησης και στα καταστήματά της στην Ελλάδα (το ΣΠΔ καλύπτει μόνο τις εγκαταστάσεις της Τράπεζας Πειραιώς που αποτελεί την κυριότερη θυγατρική εταιρεία του Ομίλου Πειραιώς).

Η επαλήθευση και η επικύρωση της συμμόρφωσης της Τράπεζας με τις απαιτήσεις του Κανονισμού EMAS πραγματοποιήθηκαν από την Κυπριακή Εταιρία Πιστοποίησης (ΚΕΠ). Η ίδια εταιρία, η οποία είναι μέλος του IQNet (the International Quality Certification Network), πιστοποίησε την Τράπεζα και κατά το διεθνές πρότυπο περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001. Η εγγραφή στο EMAS έγινε με την απόφαση 35956/11.08.2011 του ΥΠΕΚΑ (νυν ΥΠΕΝ).

Ο τομέας οικονομικής δραστηριότητας στον οποίο εφαρμόζεται το παρόν Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης είναι οι «Δραστηριότητες Χρηματοπιστωτικών Υπηρεσιών, με Εξαιρέση τις Ασφαλιστικές Δραστηριότητες και τα Ασφαλιστικά Ταμεία/ ΕΑ 32-Ενδιάμεσοι Χρηματοπιστωτικοί Οργανισμοί». Ο Υποτομέας είναι «Οργανισμοί Νομισματικής Διαμεσολάβησης». Το πεδίο εφαρμογής του ΣΠΔ είναι η **παροχή χρηματοπιστωτικών υπηρεσιών** (*provision of financial services*).

Η Περιβαλλοντική Δήλωση περιλαμβάνει: α) σύντομη περιγραφή του Οργανισμού και των χώρων δραστηριοτήτων του, β) σύνοψη των κυριότερων δραστηριοτήτων, προϊόντων και υπηρεσιών του, γ) την ακολουθούμενη σήμερα Περιβαλλοντική Πολιτική, δ) σύντομη περιγραφή του ΣΠΔ που εφαρμόζεται, ε) παρουσίαση όλων των σημαντικών επιπτώσεων στο περιβάλλον που προκύπτουν από τη λειτουργία των εγκαταστάσεων και από τις δραστηριότητες της Τράπεζας, στ) τις εφαρμοστέες νομικές απαιτήσεις για το περιβάλλον, ζ) τους περιβαλλοντικούς στόχους που έχουν τεθεί, η) τα περιβαλλοντικά προγράμματα που έχουν υιοθετηθεί και εφαρμόζονται, θ) επισκόπηση των περιβαλλοντικών επιδόσεων της Τράπεζας -με χρήση κατάλληλων δεικτών για το χρονικό διάστημα που μεσολάβησε από την προηγούμενη Περιβαλλοντική Δήλωση και ι) την αναγνώριση και αξιολόγηση των απειλών και ευκαιριών.

Η επαλήθευση της παρούσας επικαιροποιημένης Περιβαλλοντικής Δήλωσης πραγματοποιήθηκε από την Κυπριακή Εταιρία Πιστοποίησης (ΚΕΠ), με αρ. μητρώου περιβαλλοντικού επαληθευτή EMAS ELV-0009 (ΑΡ. 549), την 4<sup>η</sup> Νοεμβρίου 2022.

## 2. Παρουσίαση Τράπεζας Πειραιώς: Δραστηριότητες, Προϊόντα, Υπηρεσίες

### 2.1 Δραστηριότητες του Ομίλου Τράπεζας Πειραιώς

Με έδρα την Αθήνα και με περίπου 9 χιλ. εργαζομένους, η Τράπεζα Πειραιώς παρέχει ένα ευρύ φάσμα χρηματοοικονομικών προϊόντων και υπηρεσιών σε 5,7 εκατ. πελάτες στην Ελλάδα. Το σύνολο ενεργητικού του Ομίλου διαμορφώθηκε στις 31.12.2021 στα €79,8 δισ.

Πίνακας 1 - Στοιχεία Ομίλου Τράπεζας Πειραιώς στην Ελλάδα

Όμιλος Πειραιώς στην Ελλάδα	Δεκέμβριος 2021
Δάνεια μετά από προβλέψεις	€38,5 δισ.
Καταθέσεις	€55,2 δισ.
Καταστήματα	414
Εργαζόμενοι	9 χιλ.
Πελάτες	5,7 εκατ.
ATM	1.862

Η Τράπεζα Πειραιώς ιδρύθηκε το 1916. Σήμερα κατέχει ηγετική θέση στην ελληνική τραπεζική αγορά με μερίδιο αγοράς 30% στα δάνεια και 29% στις καταθέσεις πελατών.

Περισσότερες πληροφορίες στο: <https://www.piraeusholdings.gr> > Ποιοι είμαστε> Περιγραφή Ομίλου

### 2.2 Εγκαταστάσεις της Τράπεζας Πειραιώς

Οι δραστηριότητες της Τράπεζας Πειραιώς στην Ελλάδα αναπτύσσονται σε 427 καταστήματα (403 καταστήματα, 14 κινητά συνεργεία, 10 e-Branches) και 54 κτήρια Διοίκησης (481 το σύνολο κτηριακών υποδομών τον Ιούλιο του 2021). Αναλυτικά, όλες οι Οργανωτικές Μονάδες της Τράπεζας στην Ελλάδα παρουσιάζονται στο Παράρτημα 16.

Οργανωτικά, τα καταστήματα και τα κινητά συνεργεία της Τράπεζας υπάγονται στις 14 Περιφερειακές Διευθύνσεις Δικτύου της Τράπεζας.

Το 2021 η συνολική επιφάνεια των υποδομών που εντάσσονται στο ΣΠΔ<sup>1</sup> ήταν **379.067 m<sup>2</sup>**, ενώ ο αριθμός των εργαζομένων στην Τράπεζα ήταν 9.519

Η Τράπεζα χρησιμοποιεί στόλο εταιρικών αυτοκινήτων, τα οποία διαθέτει στα στελέχη της για τις μετακινήσεις τους. Η Τράπεζα μισθώνει τα αυτοκίνητα αυτά μέσω συμβάσεων Leasing και έτσι ο στόλος των οχημάτων που διαθέτει η Τράπεζα είναι σύγχρονος, με την πλειονότητα των οχημάτων να έχουν τεθεί σε κυκλοφορία την τελευταία πενταετία.

<sup>1</sup> Στο Σύστημα περιβαλλοντικής Διαχείρισης έχει ενταχθεί το σύνολο των καταστημάτων και των κτηρίων Διοίκησης της Τράπεζας Πειραιώς, πλην των Κεντρικών Αποθηκών.

Το 2021, ο συνολικός στόλος έφτασε τα 625 οχήματα,. Από το συνολικό στόλο, το 11,9% (74) ήταν υβριδικά, Plug In και Ηλεκτρικά, το 49% (306) diesel και το 39,4% (246) συμβατικά βενζινοκίνητα..

### 3. Περιβαλλοντική Πολιτική της Τράπεζας Πειραιώς

Στο πλαίσιο της εταιρικής της υπευθυνότητας η Τράπεζα Πειραιώς έχει αναπτύξει ολοκληρωμένη περιβαλλοντική προσέγγιση.

<https://www.piraeusholdings.gr/el/sustainable-banking>

#### 3.1 Πολιτική της Τράπεζας Πειραιώς για την Αειφόρο Ανάπτυξη

Το 2020 εγκρίθηκε η νέα Πολιτική του Ομίλου Πειραιώς για την Αειφόρο Ανάπτυξη. Με την εν λόγω Πολιτική, ο Όμιλος προσδοκά να εναρμονίσει τη λειτουργία του και να συμβάλει στην επίτευξη των παγκόσμιων Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών (H.E.) (<https://sdgs.un.org/goals>) και στη Συμφωνία του Παρισιού για το Κλίμα (<https://unfccc.int/process-and-meetings/the-paris-agreement/the-paris-agreement>).

Σκοπός της Πολιτικής είναι να θέσει τις στρατηγικές κατευθύνσεις για την υποστήριξη, προώθηση και χρηματοδότηση της αειφόρου ανάπτυξης ως προς τους πυλώνες στους οποίους δραστηριοποιείται ο Όμιλος: εταιρική διακυβέρνηση – οικονομία – κοινωνία – εργαζόμενοι – περιβάλλον. Ως εκ τούτου, ο Όμιλος, οδηγούμενος και από τις Αρχές Υπεύθυνης Τραπεζικής του UNEP FI (United Nations Environment Programme Finance Initiative) (<https://www.unepfi.org/banking/bankingprinciples/>), ενσωματώνει μέσω της Πολιτικής περιβαλλοντικούς και κοινωνικούς παράγοντες τόσο στη λειτουργία του όσο και στην επιχειρηματική του δραστηριότητα, συμπεριλαμβανομένης της διαδικασίας αξιολόγησης χρηματοδότησης των επιχειρηματικών πελατών της.

#### 3.2 Προστασία της βιοποικιλότητας - Φυσικό Κεφάλαιο

Σε συνέχεια της υπογραφής της παγκόσμιας πρωτοβουλίας «Χρηματοδότηση για τη Βιοποικιλότητα», προκειμένου να τεθούν στόχοι έως το 2024 για την ενίσχυση των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων που προστατεύουν το φυσικό περιβάλλον, αντιστρέφοντας την απώλεια της βιοποικιλότητας, ο Όμιλος Πειραιώς Financial Holdings συμμετείχε το 2021 σε διεθνείς πρωτοβουλίες για την προστασία της βιοποικιλότητας.

Συνεχίστηκε η συμμετοχή στην πλατφόρμα EU Business @ Biodiversity, ένα φόρουμ για συνεχή στρατηγικό διάλογο για τη διασύνδεση των επιχειρήσεων με τη βιοποικιλότητα και το φυσικό κεφάλαιο, στην ομάδα εργασίας EU COP Finance @ Biodiversity, η οποία αφορά κυρίως χρηματοπιστωτικά ιδρύματα, καθώς και στην ομάδα εργασίας UNEP FI «Στοχοθεσία - Βιοποικιλότητα», προκειμένου να τεθούν στόχοι από τα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα για τη βιοποικιλότητα.

Επιπλέον, το 2021 ο Όμιλος συμμετείχε ενεργά, μαζί με άλλα 30 χρηματοπιστωτικά ιδρύματα, στην πιλοτική δοκιμή του εργαλείου ENCORE (ENCORE biodiversity module), το οποίο παρουσιάζει τις αλληλεπιδράσεις οικονομικών δραστηριοτήτων με το φυσικό κεφάλαιο και τους τρόπους με τους οποίους το αγροτικό χαρτοφυλάκιο της Τράπεζας μπορεί να ευθυγραμμιστεί με την προστασία της βιοποικιλότητας. Τέλος, ο Όμιλος συμμετείχε στη διεθνή πρωτοβουλία Partnership for Biodiversity Accounting Financials (PBAF), με την οποία τα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα δεσμεύονται να υπολογίζουν

το αποτύπωμα που έχουν οι δραστηριότητές τους στη βιοποικιλότητα, μέσω της ανάπτυξης κοινής μεθοδολογίας υπολογισμού, και να λαμβάνουν πρωτοβουλίες μέσω των χρηματοδοτήσεων και επενδύσεών τους ώστε να συνεισφέρουν στην αποκατάσταση και προστασία της φύσης. Στο πλαίσιο αυτό, αναμένεται έως τέλος του 2022 η ανάπτυξη ενός μεθοδολογικού εργαλείου για την εκτίμηση των επιπτώσεων στη βιοποικιλότητα από τις δραστηριότητες της Τράπεζας. Αξίζει να σημειωθεί ότι ο Οδηγός της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας για κλιματικό και περιβαλλοντικό κίνδυνο κάνει ρητή αναφορά στον κίνδυνο που προέρχεται από την απώλεια της βιοποικιλότητας.

## 4. Κλιματική Αλλαγή και Αποτίμηση του Κλιματικού Κινδύνου του Χαρτοφυλακίου

### Αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής

Ο Όμιλος Πειραιώς προωθεί διαδικασίες και πολιτικές για την αξιολόγηση των επιπτώσεων και των ευκαιριών που προκύπτουν από την κλιματική αλλαγή σε επιλεγμένους οικονομικούς κλάδους της Ελλάδας. Παράλληλα, συμβάλλει καθοριστικά στην προώθηση των ΑΠΕ, των τεχνολογιών χαμηλού άνθρακα και της πράσινης επιχειρηματικότητας στην Ελλάδα, συνεισφέροντας έτσι στη σταδιακή μετάβαση σε μια οικονομία χαμηλού ανθρακικού αποτυπώματος.

Παρακολουθεί τις διεθνείς εξελίξεις για την κλιματική αλλαγή και συμμετέχει σε διεθνείς πρωτοβουλίες, όπως το Collective Commitment to Climate Action (CCCA). Πρόκειται για μια δέσμευση των τραπεζών που υπέγραψαν τις Αρχές Υπεύθυνης Τραπεζικής του UNEP FI, με σκοπό να εναρμονίσουν τα χαρτοφυλάκιά τους ώστε να ενισχύουν τη χρηματοδότηση της βιώσιμης ανάπτυξης που απαιτείται, προκειμένου να περιοριστεί η αύξηση της μέσης θερμοκρασίας του πλανήτη κοντά στον 1,5° Κελσίου.

Επιπρόσθετα, η Τράπεζα συμμετείχε σε Ομάδα Εργασίας υπό την αιγίδα των UNEP FI και European Banking Federation (EBF), για την εφαρμογή των κριτηρίων ταξινόμησης (EU Taxonomy) σε τραπεζικά προϊόντα και υπηρεσίες.

### Η Στρατηγική της Τράπεζας Πειραιώς για την Κλιματική Αλλαγή

Η Στρατηγική της Τράπεζας Πειραιώς για την Κλιματική Αλλαγή βρίσκεται στην ιστοσελίδα του Ομίλου, για περισσότερες πληροφορίες πατήστε εδώ: [Στρατηγική για την Κλιματική Αλλαγή](#)

### Οικονομική αποτίμηση του κλιματικού κινδύνου των επιχειρηματικών πιστούχων της Τράπεζας

Ο Όμιλος Πειραιώς υπολογίζει σε ετήσια βάση τον κλιματικό κίνδυνο των χρηματοδοτούμενων επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται σε συγκεκριμένους οικονομικούς κλάδους της ελληνικής οικονομίας και επηρεάζονται περισσότερο από την κλιματική αλλαγή. Ο υπολογισμός αυτός πραγματοποιείται πλέον με την αξιοποίηση της νέας μεθοδολογίας του εργαλείου climabiz, η οποία στηρίζεται στην αξιοποίηση των τριών, εκ των τεσσάρων, IPCC (The Intergovernmental Panel on Climate Change) κλιματικών σεναρίων (RCP).



Τα RCP είναι σενάρια συγκέντρωσης αερίων θερμοκηπίου τα οποία χρησιμοποιούνται ευρέως στη διεθνή κοινότητα για μοντελοποιήσεις και αποτελούν τη βάση για τις προβλέψεις της πέμπτης έκθεσης αξιολόγησης του IPCC. Τα ακραία σενάρια RCP2.6 και RCP8.5 χρησιμοποιούνται σε μελέτες κλιματικών επιπτώσεων, όπου το πρώτο είναι σε γενικές γραμμές σύμφωνο με τους στόχους της Συμφωνίας του Παρισιού, ενώ το δεύτερο είναι το απαισιόδοξο σενάριο, όπου δεν λαμβάνονται σχεδόν καθόλου μέτρα αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής. Το σενάριο RCP4.5 αντιστοιχεί σε μια μέση εξέλιξη των εκπομπών.

Για περισσότερες πληροφορίες βλ: [Εκτίμηση Κλιματικού Κινδύνου μέσω του Climabiz](#)

### Συνοπτική αποτίμηση του κλιματικού κινδύνου ανά RCP κλιματικό σενάριο

Για το έτος 2021, ο υπολογισμός του κλιματικού κινδύνου πραγματοποιήθηκε και με τα τρία RCP κλιματικά σενάρια τα οποία αναφέρονται παραπάνω. Ο υπολογισμός του κλιματικού κινδύνου πραγματοποιήθηκε σε συνολικό επιχειρηματικό χαρτοφυλάκιο της Τράπεζας Πειραιώς ύψους: € 18,9 δισ από τα οποία, το Χαρτοφυλάκιο Μεγάλων Επιχειρήσεων (Corporate) ανέρχεται σε € 9,2 δισ. ενώ το χαρτοφυλάκιο των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων (SME) είναι ύψους € 9,7 δισ.

Για το 2021, παρατίθεται στον κάτωθι πίνακα ο συνολικός κλιματικός κίνδυνος σε ευρώ των επιχειρηματικών πιστούχων της Τράπεζας Πειραιώς καθώς και τα ποσοστά τόσο του φυσικού κινδύνου όσο και του κινδύνου μετάβασης επί του συνολικού κλιματικού κινδύνου των πιστούχων ανά κλιματικό σενάριο.

Κλιματικά σενάρια	% φυσικού κινδύνου επί του συνολικού κλιματικού κινδύνου	% κινδύνου μετάβασης επί του συνολικού κλιματικού κινδύνου
<b>RCP2.6</b>	7%	93%
<b>RCP4.5</b>	20%	80%
<b>RCP8.5</b>	44%	56%

Το ποσοστό του συνολικού κλιματικού κινδύνου που αντιστοιχεί στο κλιματικό σενάριο **RCP 2.6**, είναι **4,4%** επί του συνολικού κύκλου εργασιών των επιχειρηματικών πιστούχων, ενώ για τα κλιματικά σενάρια **RCP4.5** και **RCP8.5** είναι **2,7%** και **1,7%** αντίστοιχα επί του συνολικού κύκλου εργασιών των επιχειρηματικών πιστούχων.

Επισημαίνεται ότι οι μεγάλες διακυμάνσεις στον κλιματικό κίνδυνο μεταξύ των κλιματικών σεναρίων οφείλονται πρωτίστως στις διακυμάνσεις του Κινδύνου Μετάβασης. Στο RCP 2.6 λαμβάνονται δραστικά μέτρα περιορισμού της αύξησης της θερμοκρασίας, οπότε το κόστος μετάβασης είναι υψηλό και οφείλεται κατά κύριο λόγο στην αύξηση της τιμής των δικαιωμάτων εκπομπών αερίων φαινομένου θερμοκηπίου. Σε αντίθεση με το RCP 8.5 όπου δεν λαμβάνονται σχεδόν καθόλου μέτρα, το κόστος μετάβασης είναι πολύ χαμηλό. Η αύξηση του κόστους μετάβασης αναμένεται να ενισχυθεί περαιτέρω στην 30ετία 2021-2050. Για το λόγο αυτό, η νέα μεθοδολογία του climabiz, εφαρμόζει διαφορετικές μεσοσταθμικές τιμές δικαιωμάτων εκπομπών ανά δεκαετία.

Συγκεκριμένα για το 2021 για κάθε ένα από τα RCP ακολουθήθηκε μια προσέγγιση τιμής δικαιωμάτων εκπομπών αντίστοιχη με αυτή συγκεκριμένων NGFS κλιματικών σεναρίων:

	RCP 2.6 με βάση δικαιώματα εκπομπών του Net Zero 2050 NGFS scenario	RCP 4.5 με βάση δικαιώματα εκπομπών του Nationally Determined Contributions (NDCs) NGFS scenario	RCP 8.5 με βάση δικαιώματα εκπομπών του Current Policies NGFS scenario
2021-2030	139,9 €/t CO2	73,5 €/t CO2	21,4€/t CO2

Η μικρότερη διακύμανση που παρατηρείται στο κόστος του Φυσικού Κινδύνου μεταξύ των τριών κλιματικών σεναρίων οφείλεται στο γεγονός ότι οι επιπτώσεις από την λήψη ή μη δραστηκών μέτρων περιορισμού της αύξησης της μέσης θερμοκρασίας του πλανήτη θα αρχίσει σταδιακά να είναι εμφανή προς τα τέλη της τριακονταετίας (2021-2050) και αναμένεται να επιδεινωθεί αισθητά προς το τέλος του 21αιώνα (2081-2100).

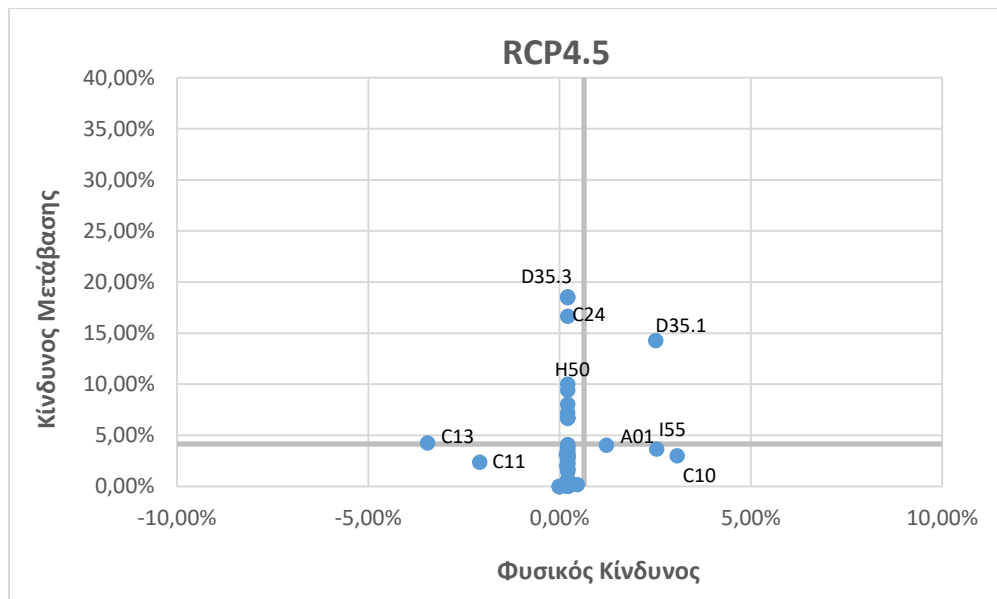
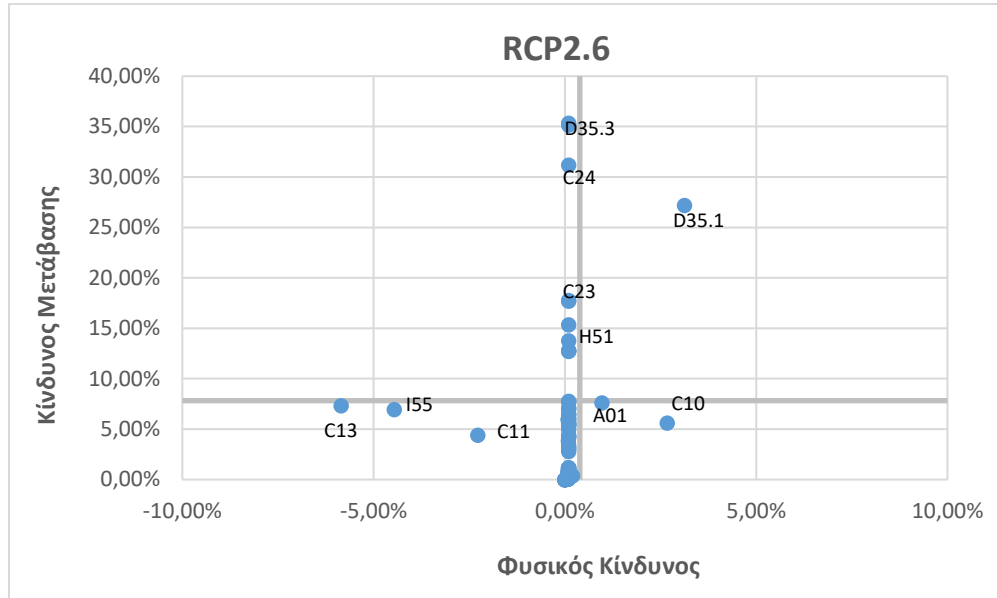
### Κατηγοριοποίηση κλιματικού κινδύνου ανά κλιματικό σενάριο

Παρακάτω παραθέτουμε τα όρια κατηγοριοποίησης του κλιματικού κινδύνου στις βαθμίδες: **Υψηλή, Μεσαία και Χαμηλή.**

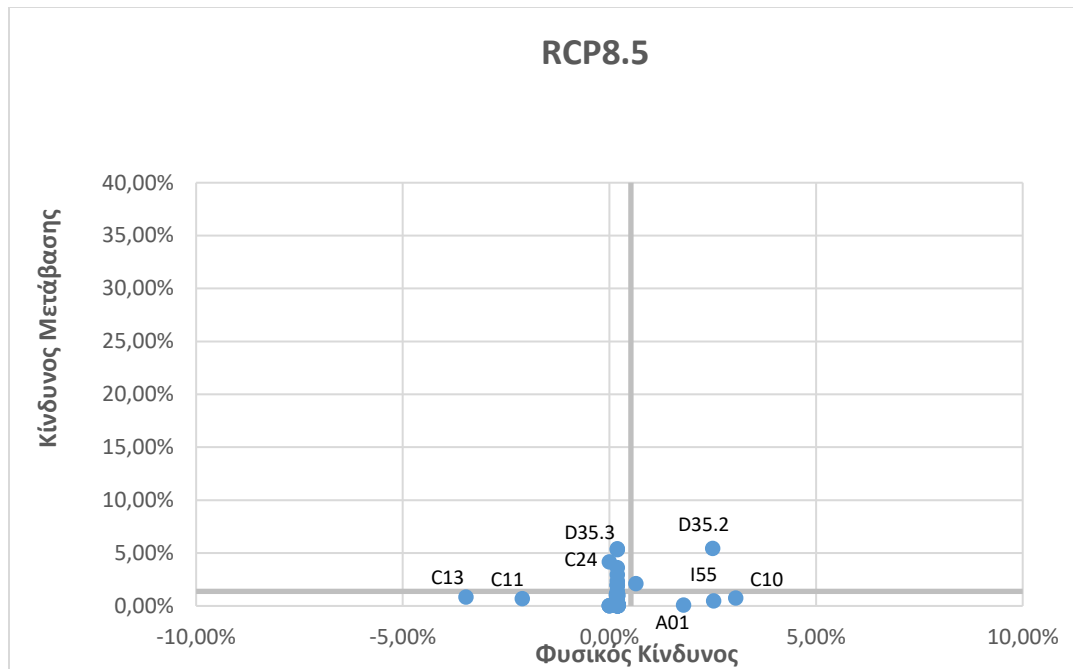
Υψηλή κατηγορία κλιματικού κινδύνου	Μεσαία κατηγορία κλιματικού κινδύνου	Χαμηλή κατηγορία κλιματικού κινδύνου
<ul style="list-style-type: none"> <li>Κλιματικός κίνδυνος / Σύνολο κύκλου εργασιών κλάδου &gt; 2.0%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κλιματικός κίνδυνος / Σύνολο κύκλου εργασιών κλάδου 0.5%-2.0%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κλιματικός κίνδυνος / Σύνολο κύκλου εργασιών κλάδου &lt;0.5%</li> </ul>

Διευκρινίζεται ότι για τον υπολογισμό του κλιματικού κινδύνου λαμβάνεται υπόψη πρωτίστως ο ετήσιος κύκλος εργασιών με βάση τις εισροές (πρώτες ύλες, ενέργεια) και τις εκροές (προϊόντα / υπηρεσίες, εκπομπές αερίων θερμοκηπίου) της επιχείρησης ή του κλάδου, καθώς και επιπρόσθετες τεχνικές παράμετροι ανά οικονομικό κλάδο και όχι το μέγεθος μιας επιχείρησης ή του δανειακού χαρτοφυλακίου. Για περισσότερες πληροφορίες βλ: [Εκτίμηση Κλιματικού Κινδύνου](#)

Διάρθρωση οικονομικών κλάδων σύμφωνα με τον βαθμό έκθεσή τους<sup>2</sup> στον κλιματικό κίνδυνο ανά κατηγορία κινδύνου και κλιματικό σενάριο



<sup>2</sup> Σημειώνεται ότι τα αρνητικά ποσοστά υποδηλώνουν ευκαιρίες αντί κλιματικού κινδύνου για τους συγκεκριμένους κλάδους



Στον κάτωθι πίνακα παραθέτονται οι κωδικοί Nace των οικονομικών κλάδων<sup>3</sup> με την μεγαλύτερη έκθεση στις δυο υποκατηγορίες του κλιματικού κινδύνου [τον φυσικό κίνδυνο και τον κίνδυνο μετάβασης], ανά κλιματικό σενάριο:

Κατηγορία κλιματικού κινδύνου	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5
Φυσικός Κίνδυνος	D35 - C10 - A01	C10 - D35 - I.55	C10 - D35 - I55
Κίνδυνος Μετάβασης	C23 - C24 - D35	C24 - D35 - D35	C24 - D35 - H50

Βασικές επισημάνσεις που απορρέουν από τον υπολογισμό του κλιματικού κινδύνου με την νέα μεθοδολογία:

<sup>3</sup> Ερμηνεία οικονομικών κλάδων:

- A01: Γεωργία, Δασοκομία και Αλιεία
- C10: Μεταποίηση - Βιομηχανίας τροφίμων
- C11: Ποσοποιία
- C13: Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών
- C23: Παραγωγή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων
- C24: Παραγωγή βασικών μετάλλων
- D35: Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και κλιματισμού
- I55: Ξενοδοχεία και παρόμοια καταλύματα
- H50: Πλωτές / θαλάσσιες μεταφορές

Ο Συνολικός Κλιματικός Κίνδυνος του επιχειρηματικού χαρτοφυλακίου εκτιμάται με βάση την ακόλουθη προσέγγιση:

- ✓ Ο Φυσικός Κίνδυνος υπολογίζεται με τρία διαφορετικά κλιματικά σενάρια RCP (RCP2.6, RCP4.5 και RCP8.5)
- ✓ Ο συνολικός φυσικός κίνδυνος περιλαμβάνει τόσο το κόστος των χρόνιων επιπτώσεων όσο και των ακραίων καιρικών φαινομένων ανά κλιματικό σενάριο
- ✓ Οι χρόνιες επιπτώσεις του φυσικού κινδύνου υπολογίζονται σε ένα χρονικό πλαίσιο τριακονταετίας 2021-2050
- ✓ Στον υπολογισμό του κόστους των ακραίων καιρικών φαινομένων χρησιμοποιείται μια μέση εκτίμηση για την περίοδο 2021-2050 (λόγω της υψηλής αβεβαιότητας που σχετίζεται με τις επιπτώσεις των ακραίων γεγονότων), που επιμερίζεται σε ετήσια βάση
- ✓ Ο Κίνδυνος Μετάβασης υπολογίζεται αρχικά ως το ελάχιστο κόστος (α) των άμεσων και έμμεσων εκπομπών και (β) το κόστος επένδυσης για μετάβαση σε χαμηλές εκπομπές άνθρακα. Στη συνέχεια προσαρμόζεται με βάση την ελαστικότητα του κλάδου/υποκλάδου - προϊόντος και την ικανότητα μεταβίβασης του κόστους προσαρμογής στους τελικούς πελάτες μέσα από την αύξηση των τιμών των προϊόντων
- ✓ Το κόστος των άμεσων και έμμεσων εκπομπών χρησιμοποιούνται τρεις διαφορετικές τιμές κόστους δικαιωμάτων εκπομπών άνθρακα €/tCO<sub>2</sub> για την περίοδο 2020-2030 με βάση τα σενάρια NGFS
- ✓ Ο Συνολικός Κλιματικός Κίνδυνος εκτιμάται ως το άθροισμα του Συνολικού Φυσικού Κινδύνου και του Προσαρμοσμένου Κινδύνου Μετάβασης [είναι ο Κίνδυνος Μετάβασης που παραμένει στην επιχείρηση, μειωμένος όμως κατά το ποσοστό εκείνο το οποίο μπορεί να μεταφερθεί στον τελικό καταναλωτή μέσω της προσαρμογής της τελικής τιμής του προϊόντος].

#### Επικαιροποίηση του Climabiz εργαλείου

Η περαιτέρω εναρμόνιση της λειτουργίας του εργαλείου Climabiz σύμφωνα με τις συστάσεις TCFD και τις απαιτήσεις των εποπτικών φορέων, αποτελεί σταθερή επιδίωξη του Ομίλου.

## 5. Το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης της Τράπεζας Πειραιώς

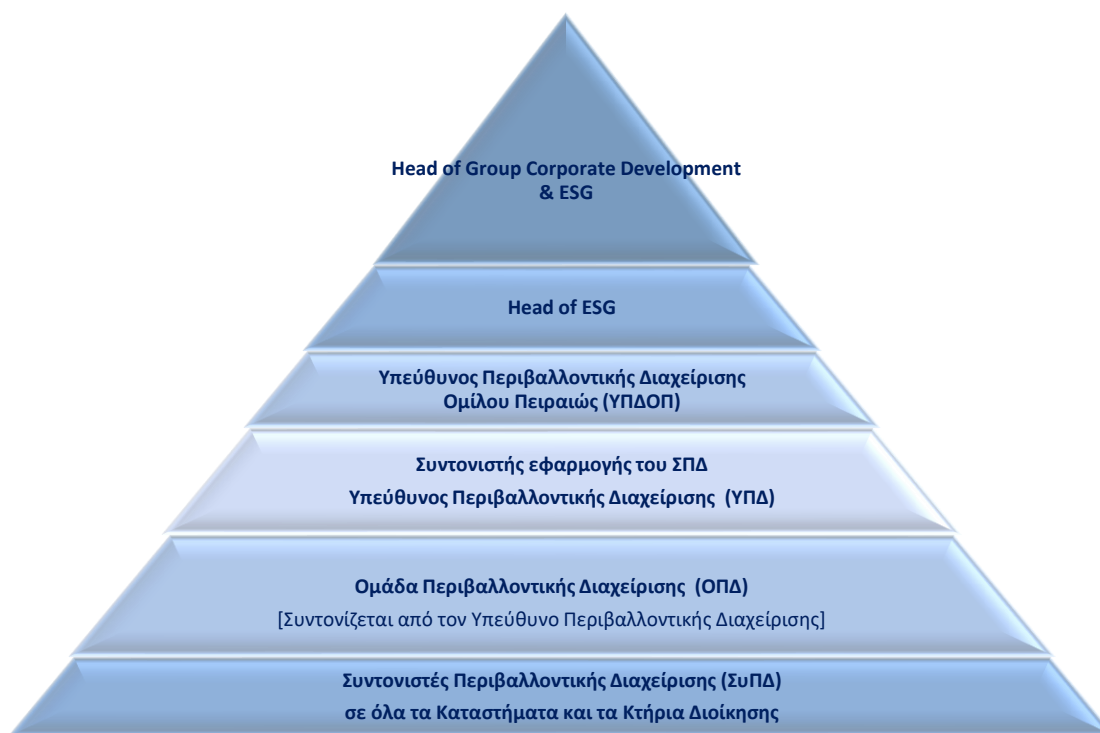
Το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ΣΠΔ) που αναπτύχθηκε στην Τράπεζα Πειραιώς είναι πλήρως τεκμηριωμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονισμού 1221/2009 της Ευρωπαϊκής Ένωσης σχετικά με το Κοινωνικό Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Οικολογικού Ελέγχου (EMAS) και του Προτύπου CYS EN ISO 14001:2015. Το Σύστημα παρέχει ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο για την καταγραφή, παρακολούθηση και τελικά μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που συνδέονται με τη λειτουργία των εγκαταστάσεων της Τράπεζας αλλά και των δραστηριοτήτων της. Η διαδικασία εκπόνησης Ενεργειακού Ελέγχου αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα των Διαδικασιών Παρακολούθησης Ενεργειακών Καταναλώσεων του ΣΠΔ της Τράπεζας Πειραιώς.

Το ΣΠΔ της Τράπεζας περιλαμβάνει:

- Εγχειρίδιο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης
- Διαδικασίες
- Οδηγίες Εργασίας
- Λοιπά Έγγραφα
- Περιβαλλοντική Δήλωση



Η οργανωτική δομή του ΣΠΔ της Τράπεζας αποτυπώνεται γραφικά στην Εικόνα 1 και αναπτύσσεται πιο κάτω:



**Εικόνα 1 - Οργανόγραμμα του ΣΠΔ της Τράπεζας**

Ο επικεφαλής του Corporate Development & ESG έχει τη γενική εποπτεία του ΣΠΔ, είναι ο εκπρόσωπος της Διοίκησης στο ΣΠΔ, εποπτεύει το σχεδιασμό και την εφαρμογή του ΣΠΔ έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή λειτουργία και συνεχής βελτίωσή του, εισηγείται προς έγκριση την Περιβαλλοντική Πολιτική της Τράπεζας και τις Θεματικές Περιβαλλοντικές Στρατηγικές.

Επίσης, ενημερώνει τη Διοίκηση για τα αποτελέσματα εφαρμογής του ΣΠΔ στην Τράπεζα καθώς και πιθανές ευκαιρίες και απειλές για την Τράπεζα που σχετίζονται με περιβαλλοντικά θέματα, ανασκοπεί το ΣΠΔ, αποφασίζει για την αναγκαιότητα περαιτέρω βελτίωσής του και εγκρίνει τους Περιβαλλοντικούς Σκοπούς και Στόχους.

Ο Διευθυντής του ESG έχει τη συνολική ευθύνη για την εφαρμογή του ΣΠΔ. Είναι υπεύθυνος για:

- Τη διαμόρφωση εισηγήσεων προς τον εκπρόσωπο της Διοίκησης στο ΣΠΔ σε σχέση με την Περιβαλλοντική Πολιτική, τις Θεματικές Περιβαλλοντικές Στρατηγικές, τις κατευθύνσεις και δράσεις βελτίωσης του ΣΠΔ, τους Περιβαλλοντικούς Σκοπούς και Στόχους.
- Την αξιολόγηση των απειλών και ευκαιριών που αναδεικνύονται και πώς αυτές είναι δυνατόν να επηρεάσουν τις περιβαλλοντικές επιδόσεις και την αποτελεσματικότητα του ΣΠΔ.
- Την έγκριση των αντίστοιχων Περιβαλλοντικών Προγραμμάτων, βάσει των Περιβαλλοντικών Σκοπών και Στόχων που έχουν αποφασισθεί, καθώς και των εισηγήσεων της ΟΠΔ.

Ο Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης Ομίλου Πειραιώς (ΥΠΔΟΠ) συντονίζει και εποπτεύει την εφαρμογή του ΣΠΔ στην Τράπεζα, αλλά και σε άλλες επιχειρήσεις του Ομίλου. Είναι υπεύθυνος για:

- Τη διαμόρφωση εισηγήσεων προς τον Διευθυντή του ESG σε σχέση με την Περιβαλλοντική Πολιτική, τις Θεματικές Περιβαλλοντικές Στρατηγικές, τις κατευθύνσεις και δράσεις βελτίωσης του ΣΠΔ, τους Περιβαλλοντικούς Σκοπούς και Στόχους.
- Την αξιολόγηση των απειλών και ευκαιριών που αναδεικνύονται και πώς αυτές είναι δυνατόν να επηρεάσουν τις περιβαλλοντικές επιδόσεις και την αποτελεσματικότητα του ΣΠΔ.
- Την έγκριση των εγγράφων τεκμηρίωσης του ΣΠΔ, εφόσον αυτό προβλέπεται.
- Την έγκριση προγράμματος εσωτερικών επιθεωρήσεων δραστηριοτήτων ΣΠΔ.
- Τον προσδιορισμό των εκπαιδευτικών αναγκών όσον αφορά στο ΣΠΔ και γενικότερα περιβαλλοντικά θέματα.
- Τον εντοπισμό των νομοθετικών διατάξεων που αφορούν στις περιβαλλοντικές επιπτώσεις της Τράπεζας.

Για την εύρυθμη λειτουργία του ΣΠΔ στην Τράπεζα Πειραιώς έχει ορισθεί Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ΥΠΔ) και έχει συσταθεί Ομάδα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ΟΠΔ). Ο Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ΥΠΔ) της Τράπεζας Πειραιώς:

- Έχει την ευθύνη σε καθημερινή βάση για την εφαρμογή και ορθή λειτουργία του ΣΠΔ.
- Είναι υπεύθυνος για την κατάρτιση προγράμματος εσωτερικών επιθεωρήσεων δραστηριοτήτων του ΣΠΔ.
- Συντονίζει την ΟΠΔ.
- Εισηγείται, ως επικεφαλής της ΟΠΔ, για την υιοθέτηση περιβαλλοντικών σκοπών και στόχων καθώς και την υλοποίηση περιβαλλοντικών προγραμμάτων για την επίτευξη αυτών.

Η Ομάδα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης έχει ως αντικείμενο:

- Τον έλεγχο συμμόρφωσης της Τράπεζας με την περιβαλλοντική νομοθεσία και άλλες περιβαλλοντικές απαιτήσεις.
- Την αναγνώριση όλων των περιβαλλοντικών πλευρών των δραστηριοτήτων της Τράπεζας και τις αντίστοιχες περιβαλλοντικές επιπτώσεις που προκαλούν.
- Την αξιολόγηση και κατάταξη των περιβαλλοντικών πλευρών των δραστηριοτήτων της Τράπεζας.
- Τη διαμόρφωση εισήγησης για υιοθέτηση συγκεκριμένων περιβαλλοντικών αντικειμενικών σκοπών και στόχων.
- Τη σύνταξη των Εκθέσεων Ανασκοπήσεων του ΣΠΔ.

Η ΟΠΔ απαρτίζεται από στελέχη του ESG, των Τεχνικών Έργων, της Διοικητικής Μέριμνας, του Group Technology, και των ομάδων Internal Communications και Learning & Knowledge Sharing του Group Human Resources- Organizational Development & Internal Communications. Επιπλέον, στο ΣΠΔ εμπλέκονται στελέχη και από αρκετούς άλλους Τομείς Ευθύνης της Τράπεζας.

Για την πληρέστερη συλλογή δεδομένων, την αποτελεσματικότερη εφαρμογή των διαδικασιών και των περιβαλλοντικών προγραμμάτων σε καθημερινή βάση, καθώς και την υλοποίηση των εκάστοτε περιβαλλοντικών στόχων, έχει οριστεί σε όλα τα Καταστήματα και τα Κτήρια Διοίκησης ένας ειδικά εκπαιδευμένος εργαζόμενος ως Συντονιστής Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ΣυΠΔ).

Ο επικεφαλής του Corporate Development & ESG, ο Διευθυντής του ESG και ο Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης Ομίλου Πειραιώς, συναντώνται τακτικά για το συντονισμό για την ορθή λειτουργία του ΣΠΔ,

ενώ κατά περίπτωση μπορούν να προσκληθούν και άλλα στελέχη που συμμετέχουν στην εφαρμογή του ΣΠΔ.

Τέλος, η εκτίμηση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος της Τράπεζας και η γενική παρακολούθηση της αποτελεσματικότητας εφαρμογής των προγραμμάτων ανακύκλωσης, εξοικονόμησης ενέργειας, κ.ά., γίνονται αντίστοιχα από τον Υπεύθυνο Εκτίμησης Περιβαλλοντικού Αποτυπώματος της Τράπεζας και τον Υπεύθυνο Παρακολούθησης Περιβαλλοντικών Προγραμμάτων, οι οποίοι είναι επίσης στελέχη του ESG.

Οι ευθύνες και αρμοδιότητες του προσωπικού της Τράπεζας που διαχειρίζεται, εκτελεί, ελέγχει και επιβεβαιώνει δραστηριότητες που έχουν σημαντική επίπτωση στο περιβάλλον, περιγράφονται στις σχετικές διαδικασίες του ΣΠΔ, καθώς και στην περιγραφή των θέσεων εργασίας του.

Η Τράπεζα διασφαλίζει την αποτελεσματική εφαρμογή του ΣΠΔ μέσω:

- της διαρκούς υποστήριξης εκ μέρους της Διοίκησης, η οποία έχει δεσμευτεί στην ακριβή συμμόρφωση με την περιβαλλοντική πολιτική,
- της απόκτησης των μέσων και δεξιοτήτων (εξοπλισμός, έλεγχοι, ικανότητες προσωπικού κ.ά.) που χρειάζονται για την επίτευξη της περιβαλλοντικής επίδοσης που προδιαγράφει η πολιτική,
- της τήρησης και εφαρμογής όλων όσων προδιαγράφονται στην τεκμηρίωση του Συστήματος.

## 6. Περιβαλλοντικές Πλευρές και Επιπτώσεις

Οι δραστηριότητες της Τράπεζας χαρακτηρίζονται από συγκεκριμένες περιβαλλοντικές πλευρές και επιπτώσεις οι οποίες αξιολογούνται ως προς τη σημαντικότητά τους και παρακολουθούνται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους. Ως περιβαλλοντικές πλευρές ορίζονται οι επί μέρους δραστηριότητες, τα προϊόντα ή οι υπηρεσίες της Τράπεζας (π.χ. η κατανάλωση ενέργειας και η έκλυση ρυπαντικών φορτίων, η χρήση χαρτιού, η κατανάλωση φυσικών πόρων, κ.ά.), που μπορούν να αλληλοεπιδράσουν, άμεσα ή έμμεσα<sup>4</sup>, με το φυσικό περιβάλλον προκαλώντας περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Ως περιβαλλοντική επίπτωση ορίζεται κάθε αλλαγή στο περιβάλλον (θετική ή αρνητική) που προέρχεται από τις περιβαλλοντικές πλευρές της Τράπεζας.

Στον Πίνακα 2 της 6.1, γίνεται αναλυτική παρουσίαση των περιβαλλοντικών πλευρών και επιπτώσεων της Τράπεζας.

### 6.1 Αποτελέσματα Αξιολόγησης Σημαντικότητας Περιβαλλοντικών Πλευρών και Επιπτώσεων

Οι περιβαλλοντικές πλευρές/επιπτώσεις από τις δραστηριότητες της Τράπεζας οι οποίες παρουσιάζουν το μεγαλύτερο συνολικό βαθμό σημαντικότητας (ΣΒΣ>3) και θεωρούνται ως οι πλέον σημαντικές περιβαλλοντικές πλευρές για την Τράπεζα, εξακολουθούν να είναι:

- η συνολική ετήσια **ηλεκτρική κατανάλωση** των κτηριακών υποδομών,
- οι **συνεπαγόμενες εκπομπές αερίων** από την ηλεκτρική κατανάλωση,
- η **κατανάλωση συμβατικού χαρτιού**, καθώς και
- τα **στερεά απόβλητα** που προκύπτουν από την κατανάλωση αναλωσίμων (χαρτί και μελανοδοχεία/toner).

Ως μέσης σημαντικότητας, δηλαδή με συνολικό βαθμό σημαντικότητας (ΣΒΣ) μεταξύ 2 και 3, κατατάσσονται οι εξής περιβαλλοντικές πλευρές:

- η συντήρηση των κλιματιστικών (φθοριούχα αέρια και ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος),
- η κατανάλωση καυσίμων για επαγγελματικές μετακινήσεις με οχήματα (βενζινοκίνητα και ντιζελοκίνητα), αλλά και με αεροπλάνο,
- οι συνεπαγόμενες εκπομπές αερίων από την κατανάλωση των παραπάνω καυσίμων,
- η κατανάλωση μελανιών/toner, ανακυκλωμένου και FSC χαρτιού,
- η προμήθεια/χρήση ηλεκτρικού εξοπλισμού,
- η συνολική κατανάλωση νερού στις Οργανωτικές Μονάδες και
- η χρηματοδότηση έργων ΑΠΕ και εξοικονόμησης ενέργειας.

<sup>4</sup>Οι περιβαλλοντικές πλευρές και επιπτώσεις της Τράπεζας διακρίνονται σε *Άμεσες*, που συνδέονται με αυτή καθ' αυτήν τη λειτουργία της Τράπεζας (πχ. την κατανάλωση ενέργειας και νερού, τις εκπομπές αερίων ρυπαντών, την κατανάλωση φυσικών πόρων, κ.ά.), και σε *Έμμεσες*, οι οποίες σχετίζονται με το περιβαλλοντικό αποτύπωμα των έργων και υπηρεσιών που χρηματοδοτεί η Τράπεζα, αλλά και των προϊόντων / υπηρεσιών που προμηθεύεται.

Πίνακας 2 - Περιβαλλοντικές πλευρές και περιβαλλοντικές επιπτώσεις από τις δραστηριότητες της Τράπεζας

Περιβαλλοντική Πλευρά	Περιβαλλοντική Επίπτωση	ΣΒΣ	Κατηγοριοποίηση	
Κατανάλωση ηλεκτρισμού στα κτήρια	Ανάλωση φυσικών πόρων για την παραγωγή ηλεκτρισμού	3,8	Άμεσες	
	Συμβολή στο φαινόμενο του θερμοκηπίου από έκλυση CO <sub>2</sub>	3,4	Άμεσες/Εμμεσες	
	Συμβολή στο φαινόμενο του θερμοκηπίου από έκλυση CH <sub>4</sub>	3,4	Άμεσες/Εμμεσες	
	Συμβολή στο φαινόμενο του θερμοκηπίου από έκλυση N <sub>2</sub> O	3,4	Άμεσες/Εμμεσες	
	Εκπομπές αερίων ρύπων που συνδέονται με την παραγωγή ηλεκτρισμού	Ρύπανση της ατμόσφαιρας από έκλυση SO <sub>2</sub>	3,4	Άμεσες/Εμμεσες
	Ρύπανση της ατμόσφαιρας από έκλυση NO <sub>x</sub>	3,4	Άμεσες/Εμμεσες	
	Ρύπανση της ατμόσφαιρας από έκλυση PM	3,4	Άμεσες/Εμμεσες	
	Ρύπανση υδατικών πόρων	3,0	Άμεσες/Εμμεσες	
Κατανάλωση ντιζελ στα κτήρια	Ρύπανση εδάφους	3,0	Άμεσες/Εμμεσες	
	Ανάλωση φυσικών πόρων	1,8	Άμεσες	
Εκπομπές αερίων ρύπων που συνδέονται με την κατανάλωση ντιζελ στα κτήρια	Συμβολή στο φαινόμενο του θερμοκηπίου από έκλυση CO <sub>2</sub>	1,6	Άμεσες	
	Συμβολή στο φαινόμενο του θερμοκηπίου από έκλυση CH <sub>4</sub>	1,8	Άμεσες	
	Συμβολή στο φαινόμενο του θερμοκηπίου από έκλυση N <sub>2</sub> O	1,8	Άμεσες	
	Ρύπανση της ατμόσφαιρας από έκλυση SO <sub>2</sub>	1,6	Άμεσες	
	Ρύπανση της ατμόσφαιρας από έκλυση NO <sub>x</sub>	1,6	Άμεσες	
	Ρύπανση της ατμόσφαιρας από έκλυση PM	1,6	Άμεσες	
	Συμβολή στο φαινόμενο του θερμοκηπίου από την έκλυση εκπομπών f-gases	2,8	Άμεσες	
	Συμβολή στην καταστροφή της στιβάδας του όζοντος από την έκλυση εκπομπών CFCs	2,8	Άμεσες	
Κατανάλωση καυσίμων για επαγγελματικές μετακινήσεις με βενζινοκίνητα οχήματα	Ανάλωση φυσικών πόρων	2,8	Άμεσες	
Κατανάλωση καυσίμων για επαγγελματικές μετακινήσεις με ντιζελοκίνητα οχήματα	Ανάλωση φυσικών πόρων	2,8	Άμεσες	
	Συμβολή στο φαινόμενο του θερμοκηπίου από έκλυση CO <sub>2</sub>	2,6	Άμεσες	
Εκπομπές αερίων ρύπων που συνδέονται με τις επαγγελματικές μετακινήσεις με οχήματα	Συμβολή στο φαινόμενο του θερμοκηπίου από έκλυση CH <sub>4</sub>	2,8	Άμεσες	
	Συμβολή στο φαινόμενο του θερμοκηπίου από έκλυση N <sub>2</sub> O	2,8	Άμεσες	
	Ρύπανση της ατμόσφαιρας από έκλυση SO <sub>2</sub>	2,2	Άμεσες	
	Ρύπανση της ατμόσφαιρας από έκλυση NO <sub>x</sub>	2,4	Άμεσες	
	Ρύπανση της ατμόσφαιρας από έκλυση PM	2,4	Άμεσες	
	Ανάλωση φυσικών πόρων	2,4	Άμεσες/Εμμεσες	
Εκπομπές αερίων ρύπων που συνδέονται με τις επαγγελματικές μετακινήσεις με αεροπλάνα	Συμβολή στο φαινόμενο του θερμοκηπίου από έκλυση CO <sub>2</sub>	2,2	Έμμεσες	
	Συμβολή στο φαινόμενο του θερμοκηπίου από έκλυση CH <sub>4</sub>	2,0	Έμμεσες	
	Συμβολή στο φαινόμενο του θερμοκηπίου από έκλυση N <sub>2</sub> O	2,0	Έμμεσες	
	Ρύπανση της ατμόσφαιρας από έκλυση SO <sub>2</sub>	2,2	Έμμεσες	
	Ρύπανση της ατμόσφαιρας από έκλυση NO <sub>x</sub>	2,2	Έμμεσες	
	Ρύπανση της ατμόσφαιρας από έκλυση PM	2,0	Έμμεσες	
	Κατανάλωση καυσίμων για επαγγελματικές μετακινήσεις με άλλα μέσα (τρένα, πλοία, λεωφορεία)	Ανάλωση φυσικών πόρων	1,2	Άμεσες/Εμμεσες
	Συμβολή στο φαινόμενο του θερμοκηπίου από έκλυση CO <sub>2</sub>	1,2	Έμμεσες	
Εκπομπές αερίων ρύπων που συνδέονται με επαγγελματικές μετακινήσεις με άλλα μέσα (τρένα, πλοία, λεωφορεία)	Συμβολή στο φαινόμενο του θερμοκηπίου από έκλυση CH <sub>4</sub>	1,2	Έμμεσες	
	Συμβολή στο φαινόμενο του θερμοκηπίου από έκλυση N <sub>2</sub> O	1,2	Έμμεσες	
	Ρύπανση της ατμόσφαιρας από έκλυση SO <sub>2</sub>	1,2	Έμμεσες	
	Ρύπανση της ατμόσφαιρας από έκλυση NO <sub>x</sub>	1,2	Έμμεσες	
	Ρύπανση της ατμόσφαιρας από έκλυση PM	1,2	Έμμεσες	
	Ρύπανση υδατικών πόρων	1,2	Έμμεσες	
	Κατανάλωση νερού στις Οργανωτικές Μονάδες	Ανάλωση φυσικών πόρων	2,4	Άμεσες
	Αστικά υγρά απόβλητα από τις Οργανωτικές Μονάδες της Τράπεζας	Ρύπανση του αποδέκτη σε περίπτωση μη ελεγχόμενης διαχείρισής τους	2,4	Άμεσες/Εμμεσες



Χρήση καθαριστικών υλικών στα κτήρια	Ρύπανση του αποδέκτη σε περίπτωση μη ελεγχόμενης διαχείρισής τους	2,0	Άμεσες
Κατανάλωση συμβατικού χαρτιού	Ανάλωση φυσικών πόρων	3,6	Άμεσες
Κατανάλωση ανακυκλωμένου χαρτιού	Ανάλωση φυσικών πόρων	2,8	Άμεσες
Κατανάλωση FSC χαρτιού	Ανάλωση φυσικών πόρων	2,8	Άμεσες
Κατανάλωση μελανιών και τόνερ	Ανάλωση φυσικών πόρων	2,8	Άμεσες
Προμήθεια / χρήση ηλεκτρονικού εξοπλισμού	Ανάλωση φυσικών πόρων	2,0	Άμεσες
Προμήθεια / χρήση ηλεκτρικού εξοπλισμού	Ανάλωση φυσικών πόρων	2,8	Άμεσες
Προμήθεια / χρήση αναλωσίμων γραφείου	Ανάλωση φυσικών πόρων	2,6	Άμεσες
Προμήθεια / χρήση επίπλων γραφείου	Ανάλωση φυσικών πόρων	1,4	Άμεσες
Στερεά απόβλητα αστικού τύπου	Ρύπανση του αποδέκτη σε περίπτωση μη ασφαλούς διαχείρισής τους	2,8	Άμεσες
Στερεά απόβλητα – χαρτί	Ρύπανση του αποδέκτη σε περίπτωση μη ασφαλούς διαχείρισής τους	3,2	Άμεσες
Στερεά απόβλητα – τόνερ και μελάνια	Ρύπανση του αποδέκτη σε περίπτωση μη ασφαλούς διαχείρισής τους	3,2	Άμεσες
Στερεά απόβλητα – ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός	Ρύπανση του αποδέκτη σε περίπτωση μη ασφαλούς διαχείρισής τους	1,6	Άμεσες
Στερεά απόβλητα – λαμπτήρες	Ρύπανση του αποδέκτη σε περίπτωση μη ασφαλούς διαχείρισής τους	1,8	Άμεσες
Στερεά απόβλητα – φορητές μπαταρίες	Ρύπανση του αποδέκτη σε περίπτωση μη ασφαλούς διαχείρισής τους	1,8	Άμεσες
Στερεά απόβλητα – μεγάλοι συσσωρευτές	Ρύπανση του αποδέκτη σε περίπτωση μη ασφαλούς διαχείρισής τους	1,6	Άμεσες
Στερεά απόβλητα – πλαστικό	Ρύπανση του αποδέκτη σε περίπτωση μη ασφαλούς διαχείρισής τους	1,2	Άμεσες
Στερεά απόβλητα – παλαιά έπιπλα	Ρύπανση του αποδέκτη σε περίπτωση μη ασφαλούς διαχείρισής τους	1,2	Άμεσες
Στερεά απόβλητα – από ανακαινίσεις κτηρίων	Ρύπανση του αποδέκτη σε περίπτωση μη ασφαλούς διαχείρισής τους	1,6	Άμεσες
Πιστοδοτήσεις / Χρηματοδότηση έργων ΑΠΕ και Εξοικονόμησης Ενέργειας	Μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων	3,0	Έμμεσες

## 7. Αναγνώριση και Αξιολόγηση Απειλών και Ευκαιριών

Η Τράπεζα Πειραιώς αναγνώρισε τις παρακάτω πιθανές απειλές και ευκαιρίες \*, λαμβάνοντας υπόψη τις ασκούμενες δραστηριότητες. Η Τράπεζα Πειραιώς αναγνώρισε τις παρακάτω πιθανές Απειλές<sup>5</sup> και Ευκαιρίες<sup>6</sup>, λαμβάνοντας υπόψη τις ασκούμενες δραστηριότητες της Τράπεζας, αλλά και τις μεταβολές των εξωτερικών συνθηκών (περιβαλλοντικών, οικονομικών, τεχνολογικών, κανονιστικών, κλπ.):

1. Η επίδραση της κλιματικής αλλαγής
2. Η επίδραση των αλλαγών στη νομοθεσία
3. Η αναδιοργάνωση του κτηριακού αποθέματος
4. Η βιοποικιλότητα και η επιχειρηματικότητα
5. Η κοινωνικοοικονομική κρίση.

### Απειλές

[-] Αυξημένες καταναλώσεις ενέργειας για την κάλυψη ψυκτικών φορτίων λόγω της κλιματικής αλλαγής και της συνεπαγόμενης αύξησης της θερμοκρασίας.

[-] Αύξηση του λειτουργικού κόστους επιχειρήσεων από την υιοθέτηση μιας ισχυρής διεθνούς συμφωνίας για την κλιματική αλλαγή και ενίσχυσης των σχετικών πολιτικών της ΕΕ και αδυναμία εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς την Τράπεζα

[-] Δεδομένου του κτηριακού αποθέματος της Τράπεζας, μεταβολές / τροποποιήσεις στο θεσμικό πλαίσιο δημιουργούν μελλοντικές απαιτήσεις στη συντήρηση των Η/Μ εξοπλισμών, στην αδειοδότηση στοιχείων Η/Μ εξοπλισμού, στη διαχείριση αποβλήτων (βλ. Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων [HMA])

[-] Αναδιοργάνωση του κτηριακού αποθέματος (μεταστεγάσεις, κλείσιμο καταστημάτων / νέες κτηριακές υποδομές) της Τράπεζας και απαίτηση για νέα αδειοδότηση στοιχείων εξοπλισμού (π.χ. Η/Ζ, κ.ά.).

[-] Μείωση του ενδιαφέροντος για περιβαλλοντικά προγράμματα και περιβαλλοντική συμμόρφωση από προμηθευτές / πελάτες λόγω της αυξημένων τιμών ενέργειας και αγαθών

[-] Λόγω του εταιρικού μετασχηματισμού της Τράπεζας και των ακόλουθων οργανωτικών αλλαγών και αναδιάρθρωσης Διευθύνσεων και Τμημάτων της Τράπεζας έχουν πραγματοποιηθεί και αναμένονται να πραγματοποιηθούν μετακινήσεις προσωπικού, γεγονός που θα έχει επίδραση στη λειτουργία του Συστήματος.

[-] Πιθανή αδυναμία υλοποίησης ορισμένων περιβαλλοντικών προγραμμάτων. Πιθανή αρνητική επίπτωση στις ετήσιες περιβαλλοντικές επιδόσεις της Τράπεζας

[-] Καθυστερήσεις στην υλοποίηση των περιβαλλοντικών προγραμμάτων

\*Ως Απειλές ορίζονται δυνητικές δυσμενείς καταστάσεις οι οποίες μπορούν να επηρεάσουν επί μέρους δραστηριότητες, προϊόντα, υπηρεσίες ή κτηριακές υποδομές της Τράπεζας με αρνητικές επιπτώσεις στις περιβαλλοντικές τους επιδόσεις ή/και στην περιβαλλοντική αποτελεσματικότητα του ΣΠΔ. Για παράδειγμα, η κλιματική αλλαγή είναι δυνατόν να αυξήσει τις ανάγκες ψύξης και επομένως κατανάλωσης ενέργειας κατά τη θερινή περίοδο στα Καταστήματα και Κτήρια Διοίκησης της Τράπεζας.

\*Ως Ευκαιρίες ορίζονται δυνητικές ευεργετικές καταστάσεις οι οποίες μπορούν να επηρεάσουν επί μέρους δραστηριότητες, προϊόντα, υπηρεσίες ή κτηριακές υποδομές της Τράπεζας, με θετικές επιπτώσεις στις περιβαλλοντικές τους επιδόσεις ή/και στην περιβαλλοντική αποτελεσματικότητα του ΣΠΔ. Για παράδειγμα, η υιοθέτηση από την Τράπεζα, από τον Όμιλο Πειραιώς, ή από την Πολιτεία, μιας φιλόδοξης συμφωνίας για την κλιματική αλλαγή είναι δυνατόν να δημιουργεί ευκαιρίες για ανάπτυξη των πράσινων χρηματοδοτήσεων.

- [-] Καθυστέρηση στην διεξαγωγή των εσωτερικών επιθεωρήσεων με φυσική παρουσία στα καταστήματα
- [-] Αύξηση της ποσότητας πλαστικού από τα είδη μιας χρήσεως (πλαστικά ποτήρια, πιρουνιά, μάσκες) στις κτηριακές εγκαταστάσεις της Τράπεζας.
- [-] Μείωση των ανακυκλώσεων
- [-] Καθυστερήσεις στην υλοποίηση των πολιτικών για απανθρακοποίηση των οικονομιών λόγω της οικονομικής ύφεσης που προκύπτει ως αποτέλεσμα των αυξημένων τιμών ενέργειας και αγαθών
- [-] Αυξημένο κόστος τεχνικών έργων και υπηρεσιών ανακύκλωσης

#### Ευκαιρίες

- [+] Μειωμένες καταναλώσεις ενέργειας για την κάλυψη θερμικών φορτίων λόγω της κλιματικής αλλαγής και της συνεπαγόμενης αύξησης της θερμοκρασίας
- [+] Δημιουργία νέων προϊόντων (βλ. ενεργειακός συμψηφισμός/ net metering, εξοικονομώ κατ' οίκον κ.ά.) από την προοπτική υιοθέτησης μιας ισχυρής διεθνούς συμφωνίας για την κλιματική αλλαγή και ενίσχυσης των σχετικών πολιτικών της ΕΕ.
- [+] Αναδιοργάνωση του κτηριακού αποθέματος (συγχωνεύσεις καταστημάτων) της Τράπεζας και μείωση των απαιτούμενων ενεργειακών καταναλώσεων
- [+] Μείωση περιβαλλοντικού αποτυπώματος από την υλοποίηση έργων μέσω κινήτρων που δίνονται λόγω αλλαγών στο κανονιστικό πλαίσιο
- [+] Προστιθέμενη αξία για την Τράπεζα οφειλόμενη στις ενέργειες για την προστασία της βιοποικιλότητας. Απόκτηση εμπειρίας και τεχνογνωσίας στη χρηματοδότηση επιχειρηματικών πρωτοβουλιών που επενδύουν στη διατήρηση και στην αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και στη διαχείριση προστατευόμενων περιοχών. Δημιουργία προϊόντος για την προστασία της βιοποικιλότητας
- [+] Ανάπτυξη της Ηλεκτρονικής Τραπεζικής / Winbank.
- [+] Πιθανή αξιολόγηση ορισμένων περιβαλλοντικών προγραμμάτων ως ιδιαίτερα οικονομικά αποδοτικά (βλ. προγράμματα εξοικονόμησης ενέργειας) με αποτέλεσμα την επίσπευση της υλοποίησής τους
- [+] Ανάπτυξη/Αναβάθμιση των διαδικασιών που αφορούν το self and safety των εργαζομένων
- [+] Εναλλακτικοί τρόποι (π.χ. τηλεδιασκέψεις) για τη διεξαγωγή των επιθεωρήσεων στις Μονάδες Διοίκησης από το ESG Unit
- [+] Πιο ελκυστικά περιβαλλοντικά προγράμματα εξοικονόμησης ενέργειας

## 8. Εφαρμοστές Νομικές Απαιτήσεις

Η διαδικασία αξιολόγησης της συμμόρφωσης της Τράπεζας με τις εφαρμοστέες νομικές απαιτήσεις για το περιβάλλον οργανώνεται με τη συνδρομή της ειδικής Βάσης Δεδομένων Περιβαλλοντικής Νομοθεσίας & Νομολογίας (ΒΔΠΝ&Ν). Νομοθετικές πράξεις, κατευθυντήριες οδηγίες, σημαντικές δικαστικές αποφάσεις, νομικές γνωμοδοτήσεις και συναφή έγγραφα που αφορούν στη ρύθμιση των ενδεχόμενων περιβαλλοντικών επιπτώσεων καταρχήν από τη λειτουργία της Τράπεζας, και -σε δεύτερο επίπεδο- από τη χρηματοδότηση επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, καταχωρίζονται σε αντίστοιχες θεματικές ενότητες (π.χ. απόβλητα, ενεργειακή απόδοση κτιρίων, κλίμα, προστασία φύσης). Η ΒΔΠΝ&Ν περιλαμβάνει και θέματα ευρύτερου ενδιαφέροντος, που καθορίζουν διεθνώς τις κατευθύνσεις της περιβαλλοντικής προστασίας και της αειφόρου ανάπτυξης (π.χ. SDGs, Σύμβαση για τη βιοποικιλότητα και επιχειρήσεις, βιώσιμη χρηματοδότηση).

Οι Υπεύθυνοι για την Περιβαλλοντική Διαχείριση γνωστοποιούν στις αρμόδιες Διευθύνσεις της Τράπεζας τις νέες περιβαλλοντικές υποχρεώσεις που επιβάλλονται από τη νομοθεσία. Κατά περίπτωση, ο Διευθυντής του ESG ενημερώνει και την ανώτερη Διοίκηση. Παράλληλα, οι αλλαγές στη νομοθεσία ενσωματώνονται (όταν λόγω της έκτασής τους καταστεί αναγκαίο, ως Προσάρτημα) σε ειδικό Έντυπο του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης που αφορά στην αξιολόγηση της συμμόρφωσης με τις εφαρμοστέες νομικές απαιτήσεις.

Κατά το προηγούμενο έτος οι βασικές νομοθετικές εξελίξεις αφορούν ρυθμίσεις που σχετίζονται με τη συλλογή και μεταφορά αποβλήτων και το Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων, την περιβαλλοντική αδειοδότηση (ΑΕΠΟ/ΠΠΔ) και τις περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις, στην ενεργειακή απόδοση των κτιρίων και την χρήση ΑΠΕ, στη σύννομη διάθεση των ΑΕΚΚ και στη μεταφορά επικίνδυνων αποβλήτων από ακίνητα, στην προστασία από το θόρυβο, καθώς και στους Ενεργειακούς Ελέγχους των επιχειρήσεων. Ιδιαίτερη μνεία πρέπει να γίνει στον Κλιματικό Νόμο που στοχεύει στη βελτίωση της προσαρμοστικής ικανότητας και της κλιματικής ανθεκτικότητας της χώρας και τη διασφάλιση της σταδιακής μετάβασης της χώρας στην κλιματική ουδετερότητα και ο οποίος περιλαμβάνει ρυθμίσεις για τους εταιρικούς στόλους οχημάτων, την εξοικονόμηση ενέργειας και μείωση εκπομπών ΑΦΘ από κτίρια και εγκαταστάσεις και μέτρα για την καταγραφή, παρακολούθηση, αναφορά και εν τέλει μείωση των εκπομπών από επιχειρήσεις.

Στη βάση του σχετικού υλικού, οι Υπεύθυνοι για την Περιβαλλοντική Διαχείριση προβαίνουν σε εσωτερικούς ελέγχους για την εφαρμογή και υλοποίηση των δεσμεύσεων. Εντοπίζονται και πραγματοποιούνται οι απαραίτητες διορθωτικές ενέργειες. Το υλικό τίθεται στη διάθεση και των Επαληθευτών Περιβάλλοντος, οι οποίοι διεξάγουν τις εξωτερικές επιθεωρήσεις για τον έλεγχο της συμμόρφωσης και την πιστοποίηση. Σύμφωνα με τα ευρήματά τους, ακολουθεί η λήψη και πρόσθετων μέτρων προώθησης της συμμόρφωσης.

Με τον τρόπο αυτό, διασφαλίζεται η έγκαιρη πληροφόρηση του Οργανισμού και η αποτελεσματική ανταπόκρισή του στις νέες νομικές απαιτήσεις.

Οι υποχρεώσεις και δεσμεύσεις της Τράπεζας απορρέουν κυρίως από τις ρυθμίσεις για:

- την επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση υλικών, όπως συσκευασιών, πλαστικού, χαρτιού, ηλεκτρικών σηλών/συσσωρευτών, μελανιών και τόνερ εκτυπωτών, ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, εξοπλισμού γραφείου, αποβλήτων ελαίων,
- την καταχώριση κτηρίων με Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ) στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ),

- τη συντήρηση και τις τεχνικές εργασίες επί εξοπλισμού που λειτουργεί με φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου (Κανονισμός 517/2014, ΚΥΑ 18694/2012) και με ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (Κανονισμός 1005/2009, ΚΥΑ 37411/2007),
- τη συντήρηση και την επιθεώρηση συστημάτων θέρμανσης και κλιματισμού και τη λειτουργία εφεδρικών σταθμών ηλεκτροπαραγωγής,
- την εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια και τη διενέργεια ενεργειακών ελέγχων,
- την αποφυγή της υπέρβασης των ορίων θορύβου από τη λειτουργία εγκαταστάσεων,
- την πρόληψη της πρόκλησης περιβαλλοντικής ζημίας,
- την περιβαλλοντική αδειοδότηση κτιρίων γραφείων μεγάλης επιφάνειας,
- την αδειοδότηση δραστηριοτήτων εντός προστατευόμενων περιοχών,
- τη δημοσιοποίηση περιβαλλοντικών πληροφοριών και πληροφοριών σχετικά με τις δράσεις που αναλαμβάνονται για το κλίμα.

Στο πλαίσιο ανταπόκρισης στις περιβαλλοντικές υποχρεώσεις και δεσμεύσεις της, η Τράπεζα, μεταξύ άλλων,

- υλοποιεί προγράμματα επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης, σε συνεργασία με Συλλογικά Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης, αδειοδοτημένους (για τα επικίνδυνα απόβλητα) Συλλέκτες και βιομηχανίες ανακύκλωσης,
- έχει καταχωρίσει τα κτίρια γραφείων της που διαθέτουν ΠΠΔ στο ΗΜΑ,
- συνεργάζεται με εξειδικευμένες, πιστοποιημένες επιχειρήσεις για τη συντήρηση του εξοπλισμού της και υποβάλλει τα προβλεπόμενα Δελτία Ελέγχου στις αρμόδιες Αρχές,
- μεριμνά για την αδειοδότηση/τη σύννομη λειτουργία του εξοπλισμού της, με την υποβολή και των σχετικά προβλεπόμενων υπεύθυνων δηλώσεων,
- έχει δημιουργήσει ειδικό Ενεργειακό Γραφείο για την προώθηση των μέτρων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων της και έχει καταχωρήσει τα προβλεπόμενα από τη νομοθεσία στοιχεία στο Αρχείο Ενεργειακών Ελέγχων, ως εταιρεία που εφαρμόζει ΣΠΔ πιστοποιημένο από διαπιστευμένο, ανεξάρτητο φορέα, σύμφωνα με ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα,
- έχει εγκαταστήσει φωτοβολταϊκά συστήματα σε καταστήματά της,
- διαθέτει ΠΠΔ για ορισμένα κτίρια γραφείων μεγάλης επιφάνειας (Πράξη 513576/27.01.2015 Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, Πράξη 72880/15.07.2016 της Περιφέρειας Αττικής),
- δημοσιοποιεί περιβαλλοντικές πληροφορίες και πληροφορίες για το κλίμα και τις σχετικές δράσεις της σε Εκθέσεις της, με ειδική μνεία ως προς το κλίμα στο CDP, στην εφαρμογή διαχείρισης κλιματικού κινδύνου climabiz που διαθέτει και διαρκώς αναβαθμίζει, στη δέσμευση για την πρωτοβουλία SBTi, στην έμπρακτη υλοποίηση των Συστάσεων TCFD, στην εφαρμογή των Αρχών Υπεύθυνης Τραπεζικής, στη συμμετοχή στο Collective Commitment to Climate Action (UNEP FI),
- συμμετέχει στην ευρωπαϊκή πλατφόρμα «Βιοποικιλότητα και Επιχειρηματικότητα» (EU Business@Biodiversity Platform).



## 9. Περιβαλλοντικοί Σκοποί και Στόχοι – Περιβαλλοντικά Προγράμματα

Στις παρακάτω ενότητες καταγράφονται οι περιβαλλοντικές επιδόσεις της Τράπεζας Πειραιώς για το 2021. Τα αποτελέσματα αφορούν το σύνολο των δραστηριοτήτων της Τράπεζας Πειραιώς στην Ελλάδα.

### Επιλεγμένες Περιβαλλοντικές Επιδόσεις για το 2021

- 5,5% μείωση της συνολικής κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας
- Εξασφάλιση εγγυήσεων προέλευσης για το 100% της καταναλωθείσας ηλεκτρικής ενέργειας στις κτηριακές υποδομές της Τράπεζας
- 67% της συνολικής ποσότητας χαρτιού που καταναλώθηκε ήταν περιβαλλοντικά πιστοποιημένο (eco-label ή FSC)
- 17% μείωση της κατανάλωσης νερού ανά εργαζόμενο
- 20% μείωση των εκπομπών Scope 2 (location-based)
- 17% μείωση των εκπομπών Scope 1 & Scope 2 (location-based)
- Σε 5 Καταστήματα πραγματοποιήθηκαν παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας και νερού
- Σε 10 Κτήρια Διοίκησης υπήρξε μείωση του ωραρίου λειτουργίας φωτισμού
- Σε 4 Κτήρια Διοίκησης τοποθετήθηκαν ταχυφορτιστές για την φόρτιση ηλεκτρικών οχημάτων στο πλαίσιο προώθησης της ηλεκτροκίνησης
- Σε 4 Κτήρια Διοίκησης τοποθετήθηκαν φίλτρα εξοικονόμησης νερού στις βρύσες των κτηριακών υποδομών, στο πλαίσιο πιλοτικού προγράμματος

Αναφορικά με τους Περιβαλλοντικούς Στόχους του 2021 που είχαν τεθεί:

Δεν επετεύχθη ο τριετής στόχος **10%** μείωσης της συνολικής κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας ανά τετραγωνικό μέτρο. Παρόλα αυτά πρέπει να σημειωθεί ότι την περίοδο 2018-2021 η μείωση ξεπέρασε το 9%. Το 2021 πραγματοποιήθηκαν προγράμματα εξοικονόμησης ενέργειας στις κτηριακές υποδομές της Τράπεζας, που σε συνδυασμό με τη μείωση των καταστημάτων και την συνέχιση της τηλε-εργασίας, παρατηρήθηκε μείωση της τάξης του 21,8% στην συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε σχέση με το 2018. Σημειώνεται ότι η μείωση του συγκεκριμένου δείκτη και ειδικότερα της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας θα ήταν ακόμα μεγαλύτερη εάν δεν υπήρχαν αυξημένες απαιτήσεις αερισμού των καταστημάτων και κτηρίων διοίκησης λόγω πανδημίας. Επιπλέον, θα πρέπει να ληφθεί υπόψη η συρρίκνωση του δικτύου των καταστημάτων, που οδήγησε σε μείωση των τετραγωνικών μέτρων.

Επετεύχθη ο στόχος **5%** μείωσης, σε σχέση με το 2018, των συνολικών έμμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, σχετιζόμενων με την ηλεκτρική ενέργεια (Scope 2 location-based), ανά τετραγωνικό μέτρο. Για τη μείωση του δείκτη συνέβαλαν (α) η μείωση της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας λόγω των έργων εξοικονόμησης και ενεργειακής αναβάθμισης, καθώς και της εφαρμογής της τηλε-εργασίας. Όπως αναφέρθηκε παραπάνω, την περίοδο 2018-2021, η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας ανά τετραγωνικό μέτρο μειώθηκε πάνω από 9%, (β) η μεταβολή του ενεργειακού μείγματος του ηλεκτρικού τομέα της Ελλάδας με τη σημαντική μείωση της παραγωγής από λιγνιτικούς σταθμούς

Επετεύχθη ο στόχος **10%** μείωσης της κατανάλωσης νερού ανά εργαζόμενο, σε σχέση με το 2019. Η συνολική κατανάλωση νερού μειώθηκε κατά 47,1% και ο αντίστοιχος δείκτης συνολικής κατανάλωσης

νερού ανά εργαζόμενο κατά 36,2%. Η μείωση αυτή οφείλεται κατά ένα μεγάλο μέρος στην συνέχιση της τηλε-εργασίας που είχε σαν αποτέλεσμα τη μειωμένη παρουσία προσωπικού κυρίως στα κτήρια διοίκησης. Επιπρόσθετα, η Τράπεζα συνέχισε να υλοποιεί παρεμβάσεις εξοικονόμησης νερού στα κτήρια κατά τη διάρκεια ανακαινίσεων. Το 2021 συνεχίστηκε η τοποθέτηση λεκάνης με σύστημα καταιονισμού διπλής ροής στα WC 5 καταστημάτων.

Το πιλοτικό πρόγραμμα τοποθέτησης φίλτρων εξοικονόμησης νερού στις βρύσες μεγάλων κτηρίων διοίκησης της Αττικής πραγματοποιήθηκε το 3ο τρίμηνο του 2021, συνεπώς τα αποτελέσματα του πιλοτικού θα εκτιμηθούν προς το τέλος του 2022.

Επετεύχθη ο ετήσιος στόχος **5%** μείωσης της συνολικής κατανάλωσης χαρτιού σε σχέση με το προηγούμενο έτος στο σύνολο των υποδομών της Τράπεζας που εντάσσονται στο ΣΠΔ. Το 2021 παρατηρήθηκε μείωση της συνολικής κατανάλωσης χαρτιού κατά 21%, κυρίως λόγω των δράσεων εξοικονόμησης χαρτιού, της συνέχισης της τηλε-εργασίας στα κτήρια διοίκησης, αλλά και της μείωσης του αριθμού των καταστημάτων της Τράπεζας. Η μείωση αφορά κυρίως το ανακυκλωμένο χαρτί A3/A4 (-36%) ενώ η κατανάλωση συμβατικού χαρτιού (συνδρομές εφημερίδων, χάρτινα αναλώσιμα είδη, marketing) παρουσίασε αύξηση της τάξης του 9%. Σε συνεργασία με την διοικητική μέριμνα θα διερευνηθεί ο λόγος της αύξησης της κατανάλωσης συμβατικού χαρτιού και θα γίνει ενημέρωση του προσωπικού.

Η αποτίμηση του τριετούς στόχου **5%** μείωσης της συνολικής κατανάλωσης χαρτιού ανά εργαζόμενο θα γίνει το 2024.

Δεν επετεύχθη ο τριετής στόχος **10%** αύξησης του ποσοστού χρήσης περιβαλλοντικά πιστοποιημένων χάρτινων αναλωσίμων σε σχέση με τη συνολική ποσότητα χαρτιού που καταναλώθηκε. Ενώ η συνολική κατανάλωση χαρτιού μειώθηκε από το 2018 κατά 27%, κυρίως λόγω των δράσεων εξοικονόμησης χαρτιού, της τηλε-εργασίας κυρίως στα κτήρια διοίκησης αλλά και της μείωσης του αριθμού των καταστημάτων της Τράπεζας, η κατανάλωση οικολογικού χαρτιού μειώθηκε σε μεγαλύτερο ποσοστό (-36,6%). Συγκεκριμένα παρατηρήθηκε μείωση στην κατανάλωση ανακυκλωμένου χαρτιού (A3/A4) κατά 40% την περίοδο 2018-2021. Σε συνεργασία με την διοικητική μέριμνα θα διερευνηθεί ο λόγος της μείωσης και ενδεχόμενες δράσεις ευαισθητοποίησης των εργαζομένων. Αξίζει να σημειωθεί ότι το 2021 υπήρξε υπερδιπλασιασμός του ποσοστού χρήσης FSC χαρτιού επί της συνολικής κατανάλωσης από 3,5% το 2018 σε 7,0% το 2021.

Δεν επετεύχθη ο ετήσιος στόχος να είναι η ανακύκλωση χαρτιού μεγαλύτερη από τη συνολική κατανάλωση συμβατικού χαρτιού. Η κατανάλωση συμβατικού χαρτιού αυξήθηκε κατά 9% σε σχέση με το προηγούμενο έτος. Σε συνεργασία με την διοικητική μέριμνα θα διερευνηθεί ο λόγος της αύξησης της κατανάλωσης που παρατηρείται σε ορισμένα καταστήματα και θα γίνει ενημέρωση του προσωπικού. Επιπλέον, η ανακύκλωση χαρτιού μειώθηκε κατά 19%, λόγω μειωμένης προσέλευσης προσωπικού στα κτήρια διοίκησης με την συνέχιση της τηλε-εργασίας καθώς και λόγω της επίπτωσης των περιοριστικών μέτρων στις συλλογές. Η ανακύκλωση χαρτιού στην Τράπεζα -όπως και όλα τα προγράμματα ανακύκλωσης- θεωρείται ότι πλέον έχει ωριμάσει και έτσι τυχόν μεταβολές και αυξομειώσεις δεν συνδέονται άμεσα με την επίδοση και περιβαλλοντική συμπεριφορά των καταστημάτων.

Επετεύχθη ο ετήσιος στόχος αύξησης του δείκτη ετήσιας ανακύκλωσης μελανοδοχείων προς τη μέση κατανάλωση μελανοδοχείων της τελευταίας τριετίας. Το 2021 παρουσιάστηκε σημαντική αύξηση της τάξεως του 20,3% στη συνολική ποσότητα μελανιών που ανακυκλώθηκαν συγκριτικά με το 2020, ενώ σημειώθηκε και μείωση 38% στην κατανάλωση μελανοδοχείων, που συνδέεται άμεσα με την μείωση κατανάλωσης χαρτιού λόγω της τηλε-εργασίας στα κτήρια διοίκησης.

**Περιβαλλοντικοί Στόχοι και Προγράμματα 2022**

Στον παρακάτω πίνακα συνοψίζονται οι βασικοί περιβαλλοντικοί στόχοι και τα αντίστοιχα περιβαλλοντικά προγράμματα της Τράπεζας για το 2022.

**Πίνακας 3 - Περιβαλλοντικοί στόχοι και περιβαλλοντικά προγράμματα της Τράπεζας Πειραιώς για το 2022**

Περιβαλλοντική Πλευρά	Περιβαλλοντικός Στόχος 2022	Διάρκεια	Περιβαλλοντικά Προγράμματα	Εμπλεκόμενη Μονάδα
Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	15% μείωση της συνολικής κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας στο σύνολο των υποδομών της Τράπεζας που εντάσσονται στο ΣΠΔ	2020-2025	Ανακαινίσεις σε κτήρια, αντικατάσταση φωτισμού, παρακολούθηση καταναλώσεων μέσω BEMS	Τεχνικά Έργα
Συνολικές εκπομπές αερίων ρύπων που συνδέονται με την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (Score 2), την κατανάλωση ντίζελ στα κτήρια και τις επαγγελματικές μετακινήσεις (Score 1)	30% μείωση των συνολικών άμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (Score 1), στο σύνολο των υποδομών της Τράπεζας που εντάσσονται στο ΣΠΔ	2020-2025	Ανακαινίσεις σε κτήρια, αντικατάσταση φωτισμού, παρακολούθηση καταναλώσεων μέσω BEMS	Τεχνικά Έργα
	30% μείωση των συνολικών έμμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, σχετιζόμενων με την ηλεκτρική ενέργεια (Score 2 <sup>7</sup> ), στο σύνολο των υποδομών της Τράπεζας που εντάσσονται στο ΣΠΔ	2020-2025	Ανακαινίσεις σε κτήρια, αντικατάσταση φωτισμού, παρακολούθηση καταναλώσεων μέσω BEMS	Τεχνικά Έργα
	100% κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας στις εγκαταστάσεις της Τράπεζας προερχόμενη από ΑΠΕ - μηδενικές Score 2 <sup>8</sup> εκπομπές	Ετήσιος	Ανάκτηση εγγυήσεων προέλευσης από τους παρόχους ηλεκτρικής ενέργειας	Διοικητική Μέριμνα
Κατανάλωση νερού	10% μείωση της κατανάλωσης νερού ανά εργαζόμενο, στο σύνολο των υποδομών της Τράπεζας που εντάσσονται στο ΣΠΔ	2020-2025	Ανακαινίσεις στα κτήρια	Τεχνικά Έργα
	20% μείωση της κατανάλωσης νερού λόγω της τοποθέτησης ειδικών φίλτρων στις βρύσες των επιλεγμένων κτηρίων διοίκησης	2021-2022	Επέκταση πιλοτικού σε μεγάλα κτήρια διοίκησης της Αττικής: τοποθέτηση φίλτρων εξοικονόμησης νερού	Τεχνικά Έργα
Συνολική κατανάλωση χαρτιού	10% μείωση της συνολικής κατανάλωσης χαρτιού στο σύνολο των υποδομών της Τράπεζας που εντάσσονται στο ΣΠΔ	2020-2025	Προγράμματα μείωσης κατανάλωσης χαρτιού	Group IT Corporate Development & ESG
	5% μείωση της συνολικής κατανάλωσης χαρτιού ανά εργαζόμενο στο σύνολο των υποδομών της Τράπεζας που εντάσσονται στο ΣΠΔ	Τριετής (υιοθετήθηκε το 2020)	Προγράμματα μείωσης κατανάλωσης χαρτιού	Group IT Corporate Development & ESG

<sup>7</sup> Location-based

<sup>8</sup> Market-based

<b>Πράσινες προμήθειες: Κατανάλωση ανακυκλωμένου ή/ και πιστοποιημένου χαρτιού / αναγομωμένων μελανοδοχείων</b>	Αύξηση του δείκτη ετήσιας κατανάλωσης περιβαλλοντικά πιστοποιημένων χάρτινων αναλωσίμων προς τη μέση κατανάλωση συνολικής ποσότητας χαρτιού της τελευταίας τριετίας στο σύνολο των υποδομών της Τράπεζας που εντάσσονται στο ΣΠΔ	Ετήσιος	Πρόγραμμα πράσινων προμηθειών	Διοικητική Μέριμνα
	Αύξηση του δείκτη ετήσιας κατανάλωσης αναγομωμένων μελανοδοχείων προς τη μέση κατανάλωση μελανοδοχείων της τελευταίας τριετίας στο σύνολο των υποδομών της Τράπεζας που εντάσσονται στο ΣΠΔ	Ετήσιος	Πρόγραμμα πράσινων προμηθειών	Διοικητική Μέριμνα
<b>Στερεά απόβλητα - χαρτί</b>	Ο λόγος ανακύκλωσης χαρτιού στο σύνολο των υποδομών της Τράπεζας που εντάσσονται στο ΣΠΔ προς τη συνολική κατανάλωση συμβατικού χαρτιού να είναι μεγαλύτερος από <b>1</b>	Ετήσιος	Πρόγραμμα ανακύκλωσης χαρτιού	Διοικητική Μέριμνα
<b>Στερεά απόβλητα – μελανοδοχεία και toner</b>	Αύξηση του δείκτη ετήσιας ανακύκλωσης μελανοδοχείων προς τη μέση κατανάλωση μελανοδοχείων της τελευταίας τριετίας στο σύνολο των υποδομών της Τράπεζας που εντάσσονται στο ΣΠΔ	Ετήσιος	Πρόγραμμα ανακύκλωσης μελανοδοχείων/toner	Διοικητική Μέριμνα

## 10. Ανάλυση Περιβαλλοντικής Επίδοσης

### 10.1 Διαχείριση Πρώτων Υλών, Φυσικών & Ενεργειακών Πόρων

#### Ενέργεια

Οι ενεργειακοί πόροι που χρησιμοποιούνται στις διάφορες δραστηριότητες της Τράπεζας είναι: ηλεκτρική ενέργεια, πετρέλαιο για τη θέρμανση χώρων και για τη λειτουργία γεννητριών (εφεδρικά H/Z) σε έκτακτες περιπτώσεις και πετρελαιοειδή (κυρίως βενζίνη και *diesel* κίνησης) για τη μετακίνηση του προσωπικού σε διάφορες επαγγελματικές και εκπαιδευτικές δραστηριότητες.

#### Ηλεκτρική ενέργεια

Η ηλεκτρική ενέργεια καταναλώνεται στο σύνολο των κτηριακών υποδομών για φωτισμό, τη λειτουργία ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, κλιματισμό, ενώ στην πλειονότητα των κτηρίων χρησιμοποιείται και για λόγους θέρμανσης.

Η παρακολούθηση της κατανάλωσης της ηλεκτρικής ενέργειας γίνεται απευθείας μέσω των εκκαθαριστικών λογαριασμών που εκδίδονται από τους παρόχους (ΔΕΗ Α.Ε., ΗΡΩΝ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ Α.Ε., NRG Α.Ε.), αλλά και μέσω κοινοχρήστων (αφορούν τα κτήρια Διοίκησης επί των οδών Αμερικής και Μεσογείων).

Το 2021 η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας ξεπέρασε τις 42 GWh (Πίνακας 7), εκ των οποίων οι 1,02 GWh προήλθαν από φωτοβολταϊκά συστήματα εγκατεστημένα σε 32 καταστήματα. Ο δείκτης ηλεκτρικής κατανάλωσης ανά μονάδα επιφάνειας μειώθηκε κατά 0,1%, ενώ ο δείκτης ανά εργαζόμενο αυξήθηκε κατά 4,4%.

Πίνακας 4- Δείκτες κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας

Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας	2021	2020
Συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (GWh)	42,8	45,2
Συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας ανά μονάδα επιφάνειας (kWh/m <sup>2</sup> )	110,1	110,2
Συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας ανά εργαζόμενο (kWh/εργαζ.)	4.292	4.479

Συνολικά από το 2014, ο δείκτης ηλεκτρικής κατανάλωσης ανά μονάδα επιφάνειας έχει μειωθεί περισσότερο από 23% επιβεβαιώνοντας τη σημαντικότητα όλων των έργων εξοικονόμησης ενέργειας και ενεργειακής αναβάθμισης που έχουν υλοποιηθεί μέχρι σήμερα.

#### Πετρέλαιο θέρμανσης

Το 2021, καταναλώθηκαν 139.560 λίτρα πετρελαίου για τη θέρμανση 39 κτηριακών υποδομών, 13,1% περισσότερο σε σύγκριση με το 2020 (βλ. Πίνακα 5).

Πίνακας 5 - Δείκτες κατανάλωσης πετρελαίου θέρμανσης

Κατανάλωση Πετρελαίου Θέρμανσης	2021	2020
Συνολική κατανάλωση πετρελαίου θέρμανσης (lt)	139.560	123.416
Συνολική κατανάλωση πετρελαίου θέρμανσης ανά μονάδα επιφάνειας (lt/m <sup>2</sup> )	0,37	0,32
Συνολική κατανάλωση πετρελαίου θέρμανσης ανά εργαζόμενο (lt/εργαζ.)	14.62	11,71

#### Μετακινήσεις εργαζομένων

Για τον υπολογισμό των μετακινήσεων συνυπολογίζονται τόσο οι οδικές όσο και οι αεροπορικές μετακινήσεις των εργαζομένων. Ειδικότερα στις οδικές μετακινήσεις συμπεριλαμβάνεται και η διακίνηση της εσωτερικής αλληλογραφίας με τη χρήση δίκυκλων στα κτήρια διοίκησης στην Αθήνα.

Οι συνολικές καταναλώσεις καυσίμων από τις οδικές επαγγελματικές μετακινήσεις των εργαζομένων εκτιμώνται κατά προσέγγιση βάσει στατιστικών στοιχείων που συγκεντρώνονται από την Τράπεζα για τις μετακινήσεις του προσωπικού και λαμβάνοντας υπόψη τις μέσες μηνιαίες τιμές της αμόλυβδης βενζίνης και του diesel κίνησης<sup>9</sup>. Ειδικότερα για τις εκπαιδευτικές μετακινήσεις λαμβάνεται υπόψη η απόσταση που διανύει ο κάθε εργαζόμενος από το χώρο εργασίας του προς το εκπαιδευτικό κέντρο και αντίστροφα.

<sup>9</sup> [www.fuelprices.gr](http://www.fuelprices.gr)

Έτσι, για το 2021 υπολογίστηκε ότι η κατανάλωση βενζίνης για τις επαγγελματικές μετακινήσεις (πχ. περιφερειακές συναντήσεις, επισκέψεις σε πελάτες εκτός έδρας & γενικά μετακινήσεις που γίνονται για την εξυπηρέτηση επιχειρηματικών και επιχειρησιακών) του προσωπικού έφτασε τα 1.665.492 lt. Ταυτόχρονα, για την ίδια χρονιά η κατανάλωση diesel κίνησης ανήλθε σε 277.738 lt.

Σε αυτά θα πρέπει να προστεθούν 31.702 lt LPG που καταναλώθηκαν για επαγγελματικές μετακινήσεις και 18.113 lt βενζίνης, 4.286 lt diesel κίνησης και 606 lt LPG για εκπαιδευτικές μετακινήσεις.

**Πίνακας 6 - Συνολικές οδικές μετακινήσεις εργαζομένων**

Οδικές Μετακινήσεις εργαζομένων	Βενζίνη		Diesel κίνησης <sup>10</sup>	
	2020	2021	2020	2021
Κατανάλωση για <b>επαγγελματικές</b> μετακινήσεις με ενοικιαζόμενα/IX αυτοκίνητα (klit)	470	448	250	186
Κατανάλωση για <b>επαγγελματικές</b> μετακινήσεις από ιδιότητα/leased αυτοκίνητα (klit)	1.461	1.217	123	92
Συνολική κατανάλωση για <b>οδικές</b> μετακινήσεις (klit)	<b>1.932</b>	<b>1.665</b>	<b>373</b>	<b>278</b>
Συνολική κατανάλωση για <b>οδικές</b> μετακινήσεις (lt/εργαζ.)	<b>183,4</b>	<b>174,5</b>	<b>35,4</b>	<b>29,1</b>

Συνολικά το 2021 διανύθηκαν περισσότερα από 40 εκατ. χιλιόμετρα οδικώς για επαγγελματικούς και εκπαιδευτικούς λόγους<sup>11</sup>. Τέλος, χάρη στην υλοποίηση περισσότερων από 73.160 αναθέσεων προγραμμάτων e-Learning από το σύνολο των εργαζομένων αποφεύχθηκαν περισσότερα από 4 εκατ. χιλιόμετρα οδικών μετακινήσεων (Εικόνα 5), συμβάλλοντας σημαντικά στην αποφυγή των οδικών μετακινήσεων. Υπολογίστηκε ότι το ένα τρίτο του συνόλου των οδικών μετακινήσεων δε χρειάστηκε να πραγματοποιηθεί.

Σχετικά με τις αεροπορικές μετακινήσεις, αντλούνται αναλυτικά στοιχεία από συνεργαζόμενο ταξιδιωτικό γραφείο στα οποία καταγράφεται το σύνολο των αεροπορικών διαδρομών που πραγματοποιούνται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους. Έτσι, συνολικά το 2021 διανύθηκαν από στελέχη της Τράπεζας περίπου 450 χιλιάδες χιλιόμετρα αεροπορικής. Πραγματοποιώντας συγκεκριμένες παραδοχές για τον τύπο του χρησιμοποιούμενου αεροσκάφους υπολογίστηκε ότι η κατανάλωση καυσίμου που αντιστοιχεί στις μετακινήσεις των στελεχών της Τράπεζας αντιστοιχεί σε 16 t καυσίμου αεροπορίας (*jet fuel*) για το 2021.

**Πίνακας 7- Αεροπορικές μετακινήσεις εργαζομένων**

Αεροπορικές μετακινήσεις	2020	2021
Συνολικά χιλιόμετρα που διανύθηκαν (km)	<b>1.111.340</b>	<b>451.580</b>
Χιλιόμετρα ανά εργαζόμενο (km/εργαζ.)	<b>105,5</b>	<b>47,3</b>
Συνολική κατανάλωση jet fuel (t)	<b>44</b>	<b>16</b>

<sup>10</sup> Το σύνολο της κατανάλωσης αφορά σε μετακινήσεις με ιδιότητα/leased ντιζελοκίνητα οχήματα.

<sup>11</sup> Θεωρήθηκε μέση κατανάλωση βενζινοκίνητου 5,1 lt /100 km, ντιζελοκίνητου 4,6 lt /100 km & LPG 6,8 lt /100 km.



### Ενεργειακή Κατανάλωση Βάσης – Ενεργειακός Έλεγχος

Το ΣΠΔ παρέχει ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο για την καταγραφή, την παρακολούθηση και τελικά τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που συνδέονται με τη λειτουργία των εγκαταστάσεων της Τράπεζας αλλά και των δραστηριοτήτων της.

Σύμφωνα με την 4<sup>η</sup> Έκθεση Ενεργειακού Ελέγχου, η Ενεργειακή Κατανάλωση το 2021 του κτηριακού αποθέματος της Τράπεζας που εντάσσεται στο ΣΠΔ ανέρχεται με βάση τα τιμολόγια των παρόχων σε 121,1 GWh πρωτογενούς ενέργειας και είναι μειωμένη κατά 8,8% της αναμενόμενης ενεργειακής κατανάλωσης με βάση την γραμμική βάση.

Για το 2021 το 98,8% της συνολικής κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας της Τράπεζας Πειραιώς προέρχεται από την κατανάλωση ηλεκτρισμού από το Δίκτυο και τα εγκατεστημένα ΦΒ συστήματα και το 1,2% από πετρέλαιο θέρμανσης. Το 47% της συνολικής κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας προέρχεται από τα κτίρια διοίκησης και το 53% από το δίκτυο καταστημάτων, κινητών συνεργείων και e-branches.

### Νερό

Το νερό που καταναλώνεται σε όλες τις κτηριακές υποδομές της Τράπεζας προέρχεται από τα δίκτυα ύδρευσης των πόλεων και χρησιμοποιείται κυρίως για τον καθαρισμό των χώρων και για την ατομική υγιεινή. Για την Τράπεζα Πειραιώς η κατανάλωση νερού θεωρείται ως μέση περιβαλλοντική σημαντικότητα. Συγκριτικά με το 2020, η συνολική κατανάλωση νερού μειώθηκε κατά 25%. Αντίστοιχα, ο δείκτης συνολικής κατανάλωσης νερού ανά εργαζόμενο μειώθηκε κατά 17,2%.

**Πίνακας 8- Δείκτες κατανάλωσης νερού**

Κατανάλωση νερού	2020	2021
Συνολική κατανάλωση νερού (m <sup>3</sup> )	<b>60.437</b>	<b>45.344</b>
Κατανάλωση νερού ανά εργαζόμενο (m <sup>3</sup> /εργαζ.)	<b>5,74</b>	<b>4,75</b>
Κατανάλωση νερού ανά μονάδα επιφάνειας (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	<b>0,16</b>	<b>0,12</b>

### Αναλώσιμα υλικά

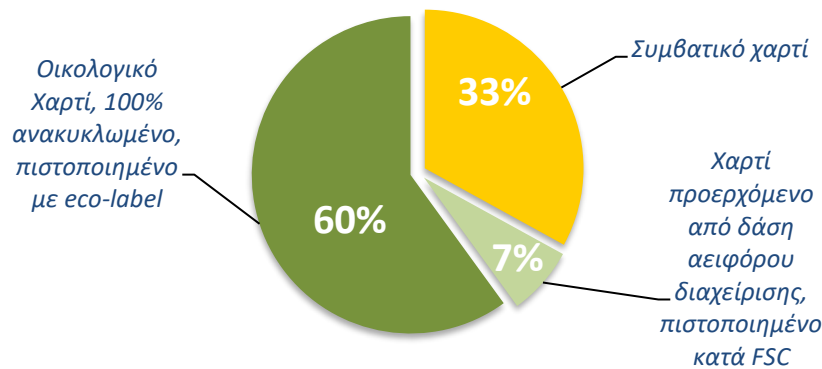
Στην Τράπεζα Πειραιώς καταναλώνονται σημαντικές ποσότητες χαρτιού και ως εκ τούτου έχει αξιολογηθεί ως η δεύτερη πιο σημαντική περιβαλλοντική πλευρά/επίπτωση μετά την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας. Για τον υπολογισμό λαμβάνονται υπόψη:

- οι προμήθειες χάρτινων αναλωσίμων,
- οι συνδρομές εφημερίδων,
- καθώς και οι συνολικές ποσότητες χαρτιού που χρησιμοποιούνται για λόγους επικοινωνίας και προβολής.

Το 2021, χρησιμοποιήθηκε κυρίως ως χαρτί γραφής (μέγεθος A3, A4 και A5), χαρτί 100% ανακυκλωμένο και με περιβαλλοντική πιστοποίηση eco-label. Επιπλέον το σύνολο των ποσοτήτων χαρτιού που χρησιμοποιήθηκε για λόγους εξωτερικής προβολής και επικοινωνίας ήταν χαρτί πιστοποιημένο κατά FSC.

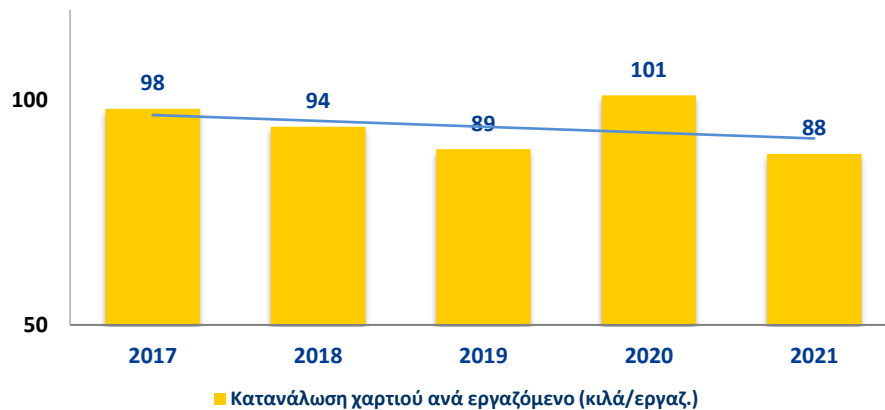
Όσον αφορά τα αναλώσιμα είδη, για το 2021, εκτός των δεδομένων από την εφαρμογή BOSS, συνηυπολογίστηκαν και δεδομένα από προμήθειες χαρτιού και μελανιών/τόνερ που έγιναν από ορισμένες οργανωτικές μονάδες εκτός της εφαρμογής προμηθειών, αλλά και από συγκεντρωτικά στοιχεία των προμηθευτριών εταιριών οι οποίες παρέχουν την υπηρεσία MPS .

### Κατανομή συνολικής κατανάλωσης χαρτιού για το 2021



Εικόνα 2 - Κατανομή κατανάλωσης χαρτιού για το 2021

Συγκριτικά με το 2020, παρατηρήθηκε μείωση στη συνολική κατανάλωση χαρτιού κατά 20,9%. Παράλληλα, ο δείκτης συνολικής κατανάλωσης χαρτιού ανά εργαζόμενο μειώθηκε κατά 12,7% περίπου σε σύγκριση με το 2020. Συνολικά, το 2021 καταναλώθηκαν 843 τόνοι χαρτιού, εκ των οποίων οι 505 τόνοι ήταν χαρτί 100% ανακυκλωμένο και πιστοποιημένο με eco-label και 59 τόνοι χαρτί πιστοποιημένο κατά FSC. Η Τράπεζα Πειραιώς, από το 2017 κατάφερε, με την χρήση στοχευμένων παρεμβάσεων, να επιτύχει σημαντική μείωση στην συνολική κατανάλωση χαρτιού ανά εργαζόμενο της τάξεως του 11%.



Εικόνα 3 - Κατανάλωση χαρτιού ανά εργαζόμενο (κιλά/εργαζ.)

Σχετικά με την προμήθεια αναλωσίμων εκτύπωσης (τόνερ, μελανοδοχεία κ.ά.), παρατηρήθηκε μείωση της τάξης του 38%. Συνολικά, έγινε προμήθεια σχεδόν 16.000 τεμαχίων, εκ των οποίων το 40% σχεδόν προήλθε από διαδικασία αναγόμενης, υποστηρίζοντας τη διαδικασία της επαναχρησιμοποίησης ενός αναλωσίμου.

**Πίνακας 9 - Δείκτες κατανάλωσης χαρτιού**

Δείκτες Κατανάλωσης Χαρτιού	2020	2021
Συνολική κατανάλωση χαρτιού (kg/εργαζ.)	<b>101,1</b>	<b>88,3</b>
Κατανάλωση ανακυκλωμένου χαρτιού (kg/εργαζ.)	<b>74,4</b>	<b>52,9</b>

**Πίνακας 10 - Δείκτες κατανάλωσης μελανιών**

Δείκτες Κατανάλωσης Μελανιών	2020	2021
Σύνολο Τεμαχίων	<b>25.785</b>	<b>15.993</b>
Τεμάχια ανά εργαζόμενο	<b>2,4</b>	<b>1,7</b>

Οι παρακάτω δράσεις συνέβαλαν θετικά στη μείωση της κατανάλωσης χαρτιού και μελανιών στην Τράπεζα για το 2021:

- *Paperless Cashier*: Για το 2021 το 27% των ταμειακών συναλλαγών ολοκληρώθηκε χωρίς καμία εκτύπωση, ενώ για το 72% των ταμειακών συναλλαγών παράχθηκε μόνο μια εκτύπωση (αντίγραφο πελάτη).
- *e-Signature*: Η πρωτοποριακή υπηρεσία e-Signature (ηλεκτρονική υπογραφή εγγράδων και συμβάσεων) εφαρμόζεται στο δίκτυο των Καταστημάτων από το 2016.
- *Managed Printing Services (MPS)*: Το 2021 αποφευχθήκαν περισσότερες από 2.961.725 εκτυπώσεις (περίπου 19,5% των συνολικών εκτυπώσεων).
- *Συναλλαγές ATM*: Αποφεύχθηκε η εκτύπωση 71.944.444 αποδείξεων από τα ATMs.
- *Winbank*: Μέσω των υπηρεσιών ηλεκτρονικής τραπεζικής (μηχανήματα Easyray, Internet, Phone & Mobile Banking) εξοικονομήθηκαν 720 τόνοι χαρτιού.
- *Παύση ενημέρωσης βιβλιαρίων καταθέσεων και αποστολής έγχαρτων statements καταθετικών λογαριασμών ιδιωτών*: με αυτή τη δράση που πραγματοποιήθηκε το 2021, υπολογίζεται ότι θα εξοικονομούνται ετησίως 22 τόνοι χαρτιού και θα σώζονται 530 δέντρα/έτος.

## 10.2 Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Εκπομπές αερίων θερμοκηπίου και αερίων ρυπαντών

Βασικές πηγές εκπομπών αερίων από τις δραστηριότητες της Τράπεζας είναι οι ακόλουθες:

- Κατανάλωση ντίζελ στα κτήρια για θέρμανση χώρων ή σε γεννήτριες (H/Z).
- Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε όλα τα κτήρια της Τράπεζας (εμμέσως).
- Κατανάλωση καυσίμων (βενζίνης, πετρελαίου κίνησης, αεροπορικών καυσίμων κ.ά.) για τις μετακινήσεις των εργαζομένων σε επαγγελματικά και εκπαιδευτικά ταξίδια.
- Κατανάλωση καυσίμων (βενζίνης, πετρελαίου κίνησης κ.ά.) από τις μετακινήσεις των εργαζομένων από το σπίτι στην εργασία τους και αντίστροφα.

- Το σύνολο των ψυκτικών μέσων που περιέχουν φθοριούχα αέρια και προστέθηκαν στις εγκαταστάσεις σταθερού εξοπλισμού κλιματισμού, ψύξης και αντλιών θερμότητας.

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται οι συνολικές εκπομπές αερίων από την καύση του ντίζελ για λόγους θέρμανσης. Ο υπολογισμός των εκπομπών από την κατανάλωση πετρελαίου βασίζεται στις Κατευθυντήριες Οδηγίες του IPCC και του EMEP/ΕΕΑ για τις εθνικές απογραφές εκπομπών.

**Πίνακας 11 - Εκπομπές αερίων λόγω κατανάλωσης ντίζελ**

Εκπομπές αερίων από την κατανάλωση ντίζελ	2020	2021
CO <sub>2</sub> (t/έτος)	331,85	375,27
CH <sub>4</sub> (t/έτος)	0,04	0,05
N <sub>2</sub> O (t/έτος)	0,002	0,003
CO <sub>2,eq</sub> (t/έτος)	<b>332,47</b>	<b>377,44</b>
SO <sub>2</sub> (t/έτος)	0,21	0,24
NO <sub>x</sub> (t/έτος)	0,30	0,35
PM (t/έτος)	0,07	0,01

#### Υπολογισμός ισοδύναμων εκπομπών CO<sub>2</sub>

Για τον υπολογισμό των συνολικών ισοδύναμων εκπομπών CO<sub>2</sub> της Τράπεζας λήφθηκαν υπόψη οι εκπομπές οι οποίες προήλθαν από:

- Άμεσες εκπομπές αερίων (Scope 1)
- Έμμεσες εκπομπές αερίων σχετιζόμενες με την ηλεκτρική ενέργεια που καταναλώνεται στα κτήρια της Τράπεζας (Scope 2)
- Λοιπές έμμεσες εκπομπές αερίων (Scope 3)

Η ηλεκτρική ενέργεια αποτελεί τη βασική ενεργειακή πηγή για την κάλυψη των ενεργειακών αναγκών της Τράπεζας Πειραιώς. Παρόλο που στους χώρους κατανάλωσής της η ηλεκτρική ενέργεια δεν συνδέεται με την έκλυση αερίων ρυπαντών, εντούτοις ο τομέας της ηλεκτροπαραγωγής θεωρείται ως μία από τις σημαντικότερες πηγές αερίων ρυπαντών, ιδιαίτερα όταν η παραγωγή της ηλεκτρικής ενέργειας βασίζεται στη χρήση ορυκτών καυσίμων (λιγνίτης, πετρέλαιο κ.ά.).

Στην Ελλάδα η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας συνεπάγεται σημαντικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις, δεδομένου ότι:

- στο διασυνδεδεμένο ηπειρωτικό σύστημα της χώρας η παραγωγή ηλεκτρισμού βασίζεται κυρίως στη χρήση λιγνίτη και φυσικού αερίου και δευτερευόντως στη χρήση πετρελαίου, υδροηλεκτρικών και άλλων ΑΠΕ,
- στα αυτόνομα ηλεκτρικά συστήματα των νησιών η ηλεκτροπαραγωγή γίνεται κυρίως μέσω πετρελαϊκών μονάδων και κάποιων αιολικών και φωτοβολταϊκών πάρκων.

Έτσι, η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας στα κτήρια της Τράπεζας συνεπάγεται έκλυση αερίων στους συμβατικούς σταθμούς παραγωγής ηλεκτρισμού του ελληνικού ηλεκτρικού συστήματος.

Για τις συνεπαγόμενες εκπομπές από την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας λαμβάνονται υπόψη τα στοιχεία του εθνικού ενεργειακού ισοζυγίου και των εκπομπών που καταγράφονται στην πλέον πρόσφατη ετήσια Εθνική Έκθεση Απογραφής Εκπομπών Αερίων Φαινομένου του Θερμοκηπίου και άλλων αερίων..

Η Τράπεζα Πειραιώς εξασφάλισε, για τρίτη συνεχή χρονιά, Εγγυήσεις Προέλευσης (Ε.Π.) από τις εταιρείες ΗΡΩΝ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ Α.Ε, Δ.Ε.Η Α.Ε. και Ν.Ρ.Γ. Α.Ε. Πιο συγκεκριμένα, έγινε ανάκληση Ε.Π. για 46.335 MWh, βεβαιώνοντας κατ' αυτό τον τρόπο ότι οι συγκεκριμένες ποσότητες ηλεκτρικής ενέργειας που προμηθεύτηκε η Τράπεζα προήλθαν από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ).

**Πίνακας 12 - Εκπομπές αερίων λόγω κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας**

Εκπομπές αερίων από την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	2020	2021
CO <sub>2</sub> (t/έτος)	25.958,94	20.746,72
CH <sub>4</sub> (t/έτος)	0,35	0,32
N <sub>2</sub> O (t/έτος)	0,25	0,19
CO <sub>2,eq</sub> (t/έτος)	<b>26.037,59</b>	<b>20.812,24</b>
SO <sub>2</sub> (t/έτος)	34,52	27,5
NO <sub>x</sub> (t/έτος)	60,79	54,5
PM (t/έτος)	11,84	8,5

Όσον αφορά στις επαγγελματικές μετακινήσεις των εργαζομένων (οδικές και αεροπορικές), οι υπολογιζόμενες εκπομπές είναι χαμηλότερες σε σχέση με αυτές που συνδέονται με την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας, με την εξαίρεση του CH<sub>4</sub> (καθώς οι μετακινήσεις με οχήματα συνιστούν τη σημαντικότερη πηγή έκλυσης του ρύπου αυτού) και του N<sub>2</sub>O. Οι συνεπαγόμενες εκπομπές από την καύση βενζίνης και πετρελαίου κίνησης υπολογίζονται με βάση τις ποσότητες καυσίμων που καταναλώθηκαν και κατάλληλους συντελεστές εκπομπής που αντλούνται από τις Κατευθυντήριες Οδηγίες του IPCC και του ΕΜΕΡ/ΕΕΑ για τις εθνικές απογραφές εκπομπών.

**Πίνακας 13 - Εκπομπές αερίων λόγω επαγγελματικών μετακινήσεων**

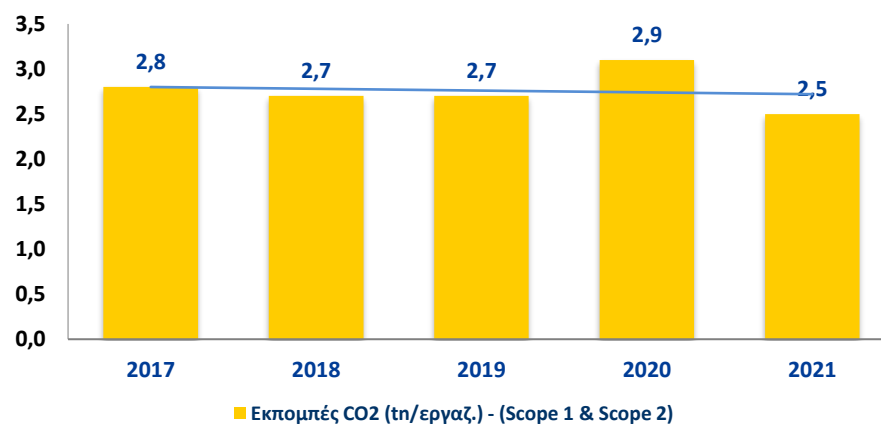
Εκπομπές Αέριων Ρύπων λόγω επαγγελματικών μετακινήσεων	Οδικές		Αεροπορικές	
	2020	2021	2020	2021
CO <sub>2</sub> (t/έτος)	5.391,29	4.583	138,80	50,47
CH <sub>4</sub> (t/έτος)	1,63	1,45	-	-
N <sub>2</sub> O (t/έτος)	0,56	0,48	-	-
CO <sub>2,eq</sub> (t/έτος)	<b>5.585,33</b>	<b>4.761,86</b>	<b>138,80</b>	<b>50,61</b>
SO <sub>2</sub> (t/έτος)	0,04	0,04	0,04	0,01
NO <sub>x</sub> (t/έτος)	16,55	14,06	0,45	0,05
PM (t/έτος)	0,38	0,30	-	-

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τόσο οι ποσότητες των αεριούχων αερίων σε kg που προστέθηκαν σε όλους τους χώρους που διαθέτουν μονάδες ψύξης και θέρμανσης, αλλά η αντιστοίχισή τους σε εκπομπές αερίων (Scope 1) Co<sub>2</sub>eq.

Πίνακας 14 - Εκπομπές αερίων από χρήση ψυκτικών μέσων

Ψυκτικό Μέσο	Συνολική ποσότητα (kg)	Ισοδύναμο CO <sub>2</sub> σε τόνους
R-404A	0	0
R-407	10	21.07
R-407C	64	113.536
R-410	165	344.52
R-410A	177.1	369.7848
R417A	0	0
R-422A	0	0
R-422	0	0
R-422D	10	27.29
R-438	0	0
R-438A	0	0
R32	5	3.375

Στην Τράπεζα Πειραιώς, από το 2017 η μείωση των εκπομπών CO<sub>2</sub>-eq Score 1 και Score 2 ανά εργαζόμενο φτάνει σχεδόν στο 17%, γεγονός το οποίο οφείλεται στη σημαντική μείωση της συνολικής κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας λόγω των έργων εξοικονόμησης και ενεργειακής αναβάθμισης (εικόνα 4).

Εικόνα 4: Εκπομπές CO<sub>2</sub>-eq (tn/εργαζόμενο)-(Score 1 & Score 2) 2017-2021

Οι βασικές κατηγορίες έμμεσων εκπομπών (Score 3) που περιλαμβάνονται στο GHG Protocol και αφορούν την Τράπεζα είναι οι κάτωθι:

- Αγορά αγαθών και υπηρεσιών (π.χ. αγορά πάγιου εξοπλισμού, υπηρεσίες αλληλογραφίας, υπηρεσίες φύλαξης κ.ά.) - κατηγορία 1



- Κατανάλωση καυσίμων (αφορά εκπομπές που δεν εντάσσονται στις κατηγορίες Score 1 και 2)- κατηγορία 3
- Μεταφορές υλικών από/προς την Τράπεζα (π.χ. επίπλων, ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, αρχείου κ.ά.) - κατηγορία 4
- Παραγωγή αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένης και της διαχείρισης/μεταφοράς τους) – κατηγορία 5
- Επαγγελματικές μετακινήσεις (οδικές μετακινήσεις με ενοικιαζόμενα ή ΙΧ αυτοκίνητα, αεροπορικές μετακινήσεις, ακτοπλοϊκές μετακινήσεις) - κατηγορία 6
- Μετακινήσεις όλων των εργαζομένων από/προς την εργασία τους- κατηγορία 7
- Συμμετοχές σε εισηγμένες και μη εισηγμένες εταιρείες (equity investments)- κατηγορία 15
- Στεγαστικά δάνεια για απόκτηση κατοικίας (mortgages)- κατηγορία 15
- Επιχειρηματικά ομόλογα (corporate bonds)- κατηγορία 15
- Δάνεια σε εταιρείες διαχείρισης και εκμετάλλευσης ακινήτων & επενδύσεις σε ακίνητα για εμπορική εκμετάλλευση (commercial real estate)- κατηγορία 15.

Σύμφωνα με μελέτη που πραγματοποιήθηκε το 2018 για την αποτύπωση των λοιπών έμμεσων εκπομπών αερίων θερμοκηπίου από τη λειτουργία (Score 3- κατ. 1-14) και τις χρηματοδοτήσεις (Score 3-κατ. 15) της Πειραιώς, αξιολογήθηκαν οι παραπάνω κατηγορίες ως οι πλέον σημαντικές για τον Όμιλο και ως εκ τούτου υπολογίζονται κάθε χρόνο.

Αναφορικά με τις εκπομπές από τη λειτουργία της Τράπεζας (Score 3-κατ. 1-14), η κατηγορία 3 (κατανάλωση καυσίμων) υπολογίστηκε για πρώτη φορά το 2021, περιλαμβάνοντας τις upstream εκπομπές που σχετίζονται με την ηλεκτρική ενέργεια και αφορούν τους σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής, εξόρυξης λιγνίτη και τις εκπομπές από τις απώλειες δικτύων.

Η κατηγορία 1 (αγορά αγαθών και υπηρεσιών) εμφανίζει μεγάλη αύξηση το 2021, λόγω των αυξημένων δαπανών που σημειώθηκαν στην αγορά ηλεκτρονικού εξοπλισμού (π.χ. laptops) και στις αντίστοιχες υποδομές των servers. Ως εκ τούτου, αν και οι λοιπές κατηγορίες (4, 5, 6 και 7) εμφανίζουν μείωση, η μεγάλη αύξηση στην κατηγορία 1 και ο υπολογισμός για πρώτη φορά της κατηγορίας 3, οδήγησε σε συνολική αύξηση των Score 3 εκπομπών από τη λειτουργία της Τράπεζας (κατ. 1-14) κατά 62,73% σε σύγκριση με το 2020.

Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στον υπολογισμό των εκπομπών Score 3 και ειδικότερα στην κατηγορία 15 (Επενδύσεις) που περιλαμβάνει την εκτίμηση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου από τις χρηματοδοτούμενες δραστηριότητες και το μερίδιο των εκπομπών που πρέπει να αποδοθούν στον Όμιλο βάσει του ποσού κάθε δανείου ή επένδυση. Σημειώνεται ότι το 2021 ο υπολογισμός των εκπομπών Score 3 για όλη την κατηγορία 15 έγινε βάση των μεθοδολογιών που περιγράφονται στο σχετικό πρότυπο Συνεργασίας Carbon Accounting Financials (PCAF) ανά τραπεζική κατηγορία προϊόντων, καλύπτοντας μεγαλύτερο μερίδιο του χαρτοφυλακίου της Τράπεζας.

Συνολικά το 2021, οι συνολικές εκπομπές CO<sub>2</sub>,eq ξεπέρασαν τους 480.000 τόνους. Σημειώνεται ότι οι εκπομπές Score 3 καταλαμβάνουν το 95% των συνολικών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. Αυτό οφείλεται κυρίως στις χρηματοδοτήσεις της Τράπεζας (κατ. 15) που καταλαμβάνουν το 88,8% των συνολικών εκπομπών.

Για το 2021, οι συνολικές Score 1 & 2 εκπομπές CO<sub>2</sub> μειώθηκαν κατά 18%, αγγίζοντας τους 23.645 τόνους CO<sub>2</sub>. Παράλληλα ο δείκτης CO<sub>2</sub> ανά εργαζόμενο μειώθηκε κατά 13,5%. Από το 2017, οι εκπομπές CO<sub>2</sub> ανά εργαζόμενο έχουν μειωθεί κατά 17%, το οποίο οφείλεται στους εξής παράγοντες:

- στη σημαντική μείωση της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας λόγω των έργων εξοικονόμησης και ενεργειακής αναβάθμισης.

- στη μεταβολή του ενεργειακού μείγματος του ηλεκτρικού τομέα της Ελλάδας τα τελευταία χρόνια.
- Στην σημαντική συρίκνωση του μεγέθους της Τράπεζας σε κτηριακό απόθεμα αλλά και σε προσωπικό.

#### *Υγρά απόβλητα*

Τα υγρά απόβλητα από τις δραστηριότητες της Τράπεζας περιορίζονται σε αστικά υγρά απόβλητα, τα οποία διοχετεύονται στα αντίστοιχα δημοτικά δίκτυα αποχέτευσης προς περαιτέρω επεξεργασία και τελική διάθεση σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, καθώς όλα τα κτήρια είναι συνδεδεμένα με δίκτυα αποχέτευσης.

Η συνολική ποσότητα των υγρών αποβλήτων υπολογίζεται με βάση τη συνολική κατανάλωση νερού στην Τράπεζα εκτιμώντας απώλειες (πχ. λόγω εξάτμισης κ.ά.) της τάξης του 5%. Έτσι, το 2021 εκτιμάται πως η συνολική ποσότητα υγρών αποβλήτων ανήλθε σε 43.077 m<sup>3</sup> και ο δείκτης ανά εργαζόμενο σε 4,51 m<sup>3</sup>/εργαζ. Σε κάθε περίπτωση η διαχείριση των υγρών αποβλήτων θεωρείται ότι δεν αποτελεί πηγή σημαντικής περιβαλλοντικής όχλησης από τις δραστηριότητες της Τράπεζας.

#### *Στερεά απόβλητα*

Τα στερεά απόβλητα από τις δραστηριότητες της Τράπεζας Πειραιώς, περιλαμβάνουν κυρίως:

- Χαρτί
- Τόνερ και μελανοδοχεία
- Υλικά που περιέχονται σε ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές όπου γίνεται εναλλακτική διαχείριση με περιβαλλοντικά ενδεδειγμένο τρόπο, ήτοι:
  - Πλαστικό
  - Αλουμίνιο
  - Βαρέα και λοιπά μέταλλα
  - Γυαλί
- Απόβλητα οικιακού τύπου

Στην Τράπεζα Πειραιώς υπάρχουν τοποθετημένοι κάδοι ανακύκλωσης χαρτιού, μελανιών, μπαταριών και λαμπτήρων σε όλες τις κτηριακές υποδομές και εφαρμόζονται αντίστοιχα προγράμματα συλλογής. Παράλληλα σε 15 μεγάλα κτήρια διοίκησης πραγματοποιείται ανακύκλωση συσκευασιών στους χώρους των κυλικείων.

Συνολικά το 2021 πραγματοποιήθηκαν περισσότερες από 2.500 συλλογές υλικών από το σύνολο των καταστημάτων και των κτηρίων διοίκησης.

Η Τράπεζα συνεργάζεται με αδειοδοτημένες εταιρείες για τη συλλογή του χαρτιού, των μελανοδοχείων / τόνερ και του πλαστικού προς ανακύκλωση. Από τη συνολική ποσότητα χαρτιού που προμηθεύεται η Τράπεζα ένα μέρος καταναλώνεται για τη διεκπεραίωση συναλλαγών, διάφορων τραπεζικών εργασιών και λοιπών ενεργειών (ενημέρωση, διαφήμιση κλπ.) και δίδεται στους πελάτες και το υπόλοιπο αρχειοθετείται/αποθηκεύεται στους χώρους της Τράπεζας. Το τμήμα του αρχείου που δεν αξιοποιείται περαιτέρω δρομολογούνται οι ενέργειες για ανακύκλωση.

Σχεδόν 177 τόνοι χαρτιού ανακυκλώθηκαν, ενώ περισσότερα από 15.300 τεμάχια αναλωσίμων εκτύπωσης εστάλησαν για επαναχρησιμοποίηση / ανακύκλωση.

Στο παρακάτω διάγραμμα φαίνεται το σύνολο των ποσοτήτων ανά υλικό που εστάλησαν το 2021 προς εναλλακτική διαχείριση



Εικόνα 5 - Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων 2021 (tn)

Τέλος, τα απόβλητα οικιακού τύπου τοποθετούνται σε κάδους των Δήμων στους οποίους υπάγονται τα κτήρια της Τράπεζας και η αποκομιδή τους γίνεται με απορριματοφόρα των εν λόγω Δήμων.

#### Επικίνδυνα απόβλητα

Τα επικίνδυνα υλικά στους χώρους της Τράπεζας περιορίζονται σε προϊόντα που χρησιμοποιούνται στην καθαριότητα και στην απολύμανση των χώρων από τα αντίστοιχα εξωτερικά συνεργεία που έχουν επιφορτιστεί με τις δραστηριότητες αυτές. Οι ποσότητες των υλικών αυτών είναι μικρές και το προσωπικό των συνεργείων καθαρισμού που τα χρησιμοποιούν, τα διαχειρίζεται κατάλληλα. Συνεπώς, η χρήση καθαριστικών υλικών στα κτήρια έχει αξιολογηθεί ως χαμηλής σημαντικότητας περιβαλλοντική πλευρά.

Από το 2015, υλοποιείται πρόγραμμα το οποίο στοχεύει στην περαιτέρω μείωση των επιπτώσεων από τη χρήση των καθαριστικών προϊόντων, καθώς και στην ευαισθητοποίηση των εργαζομένων. Πιο συγκεκριμένα, σε 5 κεντρικά κτήρια Διοίκησης της Τράπεζας Πειραιώς γίνεται χρήση οικολογικών καθαριστικών προϊόντων, με την περιβαλλοντική πιστοποίηση Eco-Label. Το 2020, περισσότεροι από 2.000 εργαζόμενοι χρησιμοποίησαν περιβαλλοντικά πιστοποιημένα καθαριστικά προϊόντα.

Τέλος, επισημαίνεται πως στα κτήρια που ασκούνται οι δραστηριότητες της Τράπεζας δεν υπάρχει αμίαντος.

#### Θόρυβος

Ο εξοπλισμός που είναι εγκατεστημένος σε κτήρια της Τράπεζας δεν παράγει σημαντικά επίπεδα θορύβου, εσωτερικά ή εξωτερικά. Ο εξοπλισμός, άλλωστε, (κλιματιστικά, ηλεκτρονικές συσκευές κ.ά.) συντηρείται τακτικά στη βάση σχετικών συμβάσεων που έχει υπογράψει η Τράπεζα με εξειδικευμένες εταιρείες, αντιπροσωπείες του εξοπλισμού, κ.ά.

Σε σχέση με τον εξωτερικό θόρυβο, οι πύργοι ψύξης των κλιματιστικών μηχανημάτων παράγουν χαμηλά επίπεδα θορύβου, υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας. Δεδομένου δε, ότι όλα τα κτήρια της Τράπεζας λειτουργούν σε αστικές περιοχές, είναι φανερό ότι η επίδραση των συσκευών αυτών, στα συνθήκη επίπεδα

Θορύβου του εξωτερικού περιβάλλοντος, είναι αμελητέα. Συμπερασματικά, ο θόρυβος είναι ένα περιβαλλοντικό ζήτημα μη σημαντικό σε σχέση με τις δραστηριότητες της Τράπεζας, ενώ τα επίπεδα θορύβου στους χώρους δραστηριοτήτων βρίσκονται εντός των σχετικών ορίων της νομοθεσίας. Σε κάθε περίπτωση όμως, λαμβάνονται τα απαραίτητα μέτρα ηχομόνωσης.

## 11. Development & Sustainable Banking and Bank Relation

### Πράσινο Χαρτοφυλάκιο – Αποτελέσματα

Συνολικά οι χρηματοδοτήσεις σε ιδιώτες και επιχειρήσεις για την υλοποίηση έργων που εντάσσονται στην πράσινη επιχειρηματικότητα ανέρχονται σε €1,67 δισ. (ενεργά δανειακά υπόλοιπα στο τέλος του 2021). Το μεγαλύτερο μέρος των χορηγήσεων καταλαμβάνουν τα έργα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και ειδικότερα τα φωτοβολταϊκά συστήματα, τόσο σε στέγες όσο και επί εδάφους, τα αιολικά πάρκα, οι μικροί υδροηλεκτρικοί σταθμοί και τα έργα βιομάζας/βιοαερίου. Από τις χρηματοδοτήσεις αυτές, τα €80 εκ. έχουν δοθεί σε ιδιώτες πελάτες ενώ περίπου €1,6 δισ. αφορούν επιχειρηματικές χρηματοδοτήσεις. Οι πράσινες χρηματοδοτήσεις αποτελούν το 0,8% του χαρτοφυλακίου ιδιωτών του Ομίλου της Τράπεζας Πειραιώς και το 7,9% του επιχειρηματικού χαρτοφυλακίου.

Ο διαχρονικός στόχος του Ομίλου της Τράπεζας Πειραιώς είναι η παροχή καθοδήγησης και χρηματοδότησης, κάνοντας χρήση των κατάλληλων εργαλείων, από τα πρώτα στάδια ενός πράσινου επενδυτικού σχεδίου μέχρι και την ολοκλήρωση και συντήρησή του. Το σύνολο των πράσινων πελατών (ιδιώτες και επιχειρήσεις) που έχουν χρηματοδοτηθεί μέχρι και το τέλος του 2021 αυξήθηκε σε 37,8 χιλιάδες αναδεικνύοντας την προσπάθεια ενίσχυσης πληθώρας επιχειρήσεων και ιδιωτών. Αναλυτικότερα, μέχρι το τέλος του 2021, περισσότεροι από 35,7 χιλιάδες ιδιώτες έχουν χρηματοδοτηθεί προκειμένου να υλοποιήσουν την επένδυσή τους. Επίσης, στο τέλος του 2021, περίπου 2.045 επιχειρήσεις είχαν ενεργές χρηματοδοτήσεις από τον Όμιλο για την υλοποίηση των έργων τους που εντάσσονται στην πράσινη επιχειρηματικότητα.

Το μεγαλύτερο μέρος των ενεργών χορηγήσεων καταλαμβάνουν τα έργα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Στο τέλος του 2021, η συνολική ισχύς των έργων με ενεργά υπόλοιπα που έχουν χρηματοδοτηθεί από τον Όμιλο ανήλθε σε 1.987 MW. Ειδικότερα, τα φωτοβολταϊκά συστήματα είχαν ενεργά υπόλοιπα μέχρι το τέλος του 2021, άνω των €540 εκατ. Η συνολική ισχύς όλων των χρηματοδοτημένων φωτοβολταϊκών πάρκων (και εγκαταστάσεων σε στέγες) φτάνει τα 697 MW. Σημαντικές χρηματοδοτήσεις έχουν δοθεί και σε έργα αιολικών πάρκων καθώς στο τέλος του 2021 παρουσίασαν ενεργά υπόλοιπα που υπερβαίνουν τα €930 εκατ. Στο τέλος του 2021 το σύνολο των αιολικών πάρκων με ενεργά δάνεια από τον Όμιλο έφθασε σε συνολική ισχύ τα 1.239 MW. Η Τράπεζα έχει ενεργές χρηματοδοτήσεις και σε μικρούς υδροηλεκτρικούς σταθμούς με €28 εκατ. υπόλοιπα ενώ είναι χρηματοδοτημένα από την Τράπεζα και 16 έργα βιομάζας/βιοαερίου.

Επιπλέον, η Τράπεζα Πειραιώς στο πλαίσιο της ευρύτερης στρατηγικής της για την υποστήριξη της Βιώσιμης Ανάπτυξης της Ελληνικής οικονομίας και την εναρμόνιση των εργασιών της με τις Αρχές Υπεύθυνης Τραπεζικής συνέχισε και εντός του 2021, να παρέχει χρηματοδοτήσεις σε επιλεγμένες μεγάλες και μικρομεσαίες επιχειρήσεις, με κριτήρια που αφορούν θέματα Περιβάλλοντος, Κοινωνίας και Εταιρικής Διακυβέρνησης (Environmental, Social and Governance – ESG). Το συνολικό ποσό των υπογεγραμμένων συμβάσεων έως και την 31η Δεκεμβρίου 2021 ξεπερνούσε τα €340 εκ.

## 12. Επικοινωνία – Εκπαίδευση

### Περιβαλλοντική Ενημέρωση και Εκπαίδευση Εργαζομένων

Το 2021 εκπαιδεύτηκαν 43 Συντονιστές Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ΣυΠΔ) με το ειδικά σχεδιασμένο e-learning για το EMAS και την Περιβαλλοντική Διαχείριση της Τράπεζας. Το 2021 το e-learning για τους ΣυΠΔ επικαιροποιήθηκε και διαμορφώθηκε με διαδραστικό τρόπο. Η ανάθεσή του αναμένεται να ξεκινήσει τον 6/2021.

### 13. Δείκτες Αξιολόγηση Εταιρικής Αειφορίας και Διακρίσεις

Οι δείκτες αξιολόγησης εταιρικής αειφορίας παρακολουθούν την απόδοση των μετοχών των κορυφαίων εταιρειών παγκοσμίως με οικονομικά, περιβαλλοντικά και κοινωνικά κριτήρια, και προβάλλουν τις εταιρείες με τις υψηλότερες αποδόσεις. Η Τράπεζα Πειραιώς αξιολογείται συστηματικά από οίκους αξιολόγησης και βελτιώνει συνεχώς τις πρακτικές αειφορίας. Οι βαθμολογίες για το 2021 εμφανίζονται στον παρακάτω πίνακα:

Η βαθμολογία της Τράπεζας από τους Δείκτες Αειφορίας		
Δείκτες Αειφορίας	2021	2020
CDP	Level: Management Score: B	Level: Leadership Score: A
MSCI ESG Research	Level: BBB Score 4.3/10	Level: BBB Score 4.3/10
oekom Research	Level: Medium Score: C-	Level: Medium Score: C-
ISS Corporate Solutions - Environmental & Social Quality Score	Score: 1/10 (1 is highest)	Score: 1/10 (1 is highest)
ISS Governance Score	Score: 4/10 (1 is highest)	Score: 7/10 (1 is highest)
Forum Ethibel	Member: Ethibel EXCELLENCE Investment Register & Ethibel Pioneer	Member: Ethibel EXCELLENCE Investment Register & Ethibel Pioneer



## 14. Περιβαλλοντική Επίδοση

Συγκεντρωτικοί πίνακες περιβαλλοντικής επίδοσης (εξαιρουμένων κτιρίων που δεν εντάσσονται στο ΣΠΔ.

	2020	2021	Στόχος 2021	Μεταβολή 2021	Στόχος 2025 <sup>12</sup>
<b>Παράμετροι αναφοράς</b>					
Αριθμός εργαζομένων	10.535	9.545		-9.3%	
Συνολική επιφάνεια (m <sup>2</sup> )	385.296	379.067		-1.6%	
<b>Κατανάλωση ενέργειας</b>					
Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (GWh) – από το δίκτυο ηλεκτροδότησης	42,47	41,74		-1.7%	
Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (kWh) – από τα φωτοβολταϊκά συστήματα	2,75	1,02		-6,9%	
Συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (GWh) <sup>13</sup>	45,2	42,8		-5,3%	-15%
Κατανάλωση Η.Ε. ανά εργαζόμενο (kWh/εργαζ.)	4.292	4.479		4,3%	
Κατανάλωση Η.Ε. ανά μονάδα επιφάνειας (kWh/m <sup>2</sup> )	110,23	110,10	-10% σε σχέση με 2018	0%	
Κατανάλωση diesel θέρμανσης (lt)	123.416	139.560		13%	
Κατανάλωση diesel θέρμανσης ανά εργαζόμενο (lt/εργαζ.)	11,71	14,62		24,8%	
Κατανάλωση diesel θέρμανσης ανά μονάδα επιφάνειας (lt/m <sup>2</sup> )	0,32	0,37		15,6%	
Συνολική κατανάλωση βενζίνης για οδικές μετακινήσεις (lt)	1.931.975	1.665.492		-13,7%	
Κατανάλωση βενζίνης ανά εργαζόμενο (lt/εργαζ.)	183,4	174,5		-4,8%	
Συνολική κατανάλωση diesel κίνησης για οδικές μετακινήσεις (lt) <sup>14</sup>	372.748	277.739		-25,4%	
Κατανάλωση diesel κίνησης ανά εργαζόμενο (lt/εργαζ.)	35,4	29,1		-17,7%	
Συνολική κατανάλωση υγραερίου κίνησης για οδικές μετακινήσεις (lt)	37.913	31.702		-16,3%	
Κατανάλωση υγραερίου κίνησης ανά εργαζόμενο (lt/εργαζ.)	3,6	3,3		-8,3%	
Συνολική κατανάλωση καυσίμου jetfuel (tn)	44	16		-63,6%	
<b>Προσθήκη Ψυκτικών Μέσων</b>					
R-404A (kg)	0	0		-	
R-407 (kg)	83	10		-	
R-407C (kg)		64		-	
R-410 (kg)	194,42	165		-	
R-410A (kg)		177,1		-	
R417A (kg)	0	0		-	
R-422A (kg)	36,40	0		-	
R-422 (kg)	0	0		-	
R-422D (kg)	0	10		-	
R-438 (kg)	0	0		-	

<sup>12</sup> Σε σχέση με 2020

<sup>13</sup> Η Τράπεζα Πειραιώς έχει εξασφαλίσει εγγυήσεις προέλευσης από την εταιρία ΔΕΗ Α.Ε και ΗΡΩΝ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ Α.Ε. για το σύνολο της κατανάλωσης.

<sup>14</sup> Κατανάλωση που αφορά μέρος του εταιρικού στόλου που είναι νηζελοκίνητα.

R-438A (kg)	0	0		-	
R32 (kg)	0	5		-	
<b>Μετακινήσεις Προσωπικού</b>					
Επαγγελματικά ταξίδια με αεροπλάνο (χλμ)	1.111.340	451.580		-59,3%	
Επαγγελματικά ταξίδια με ιδιόκτητο/leased αυτοκίνητο – καύσιμο diesel (lt)	249.966	185.571		-25,7%	
Επαγγελματικά ταξίδια με ιδιόκτητο/leased αυτοκίνητο – καύσιμο βενζίνη (lt)	470.047	448.462		-4,5%	
Επαγγελματικά ταξίδια με ιδιόκτητο/leased αυτοκίνητο – καύσιμο υγραέριο (lt)	2.834	2.570		-9,3%	
Επαγγελματικά ταξίδια με ενοικιαζόμενο/Ι.Χ αυτοκίνητο – καύσιμο βενζίνη (lt)	1.461.928	1.217.030		-16,7%	
Επαγγελματικά ταξίδια με ενοικιαζόμενο/Ι.Χ αυτοκίνητο – καύσιμο ντίζελ κίνησης (lt)	122.782	92.168		-24,9%	
Επαγγελματικά ταξίδια με ενοικιαζόμενο/Ι.Χ αυτοκίνητο – καύσιμο υγραέριο κίνησης (lt)	35.078	29.132		-16,9%	
Επαγγελματικά ταξίδια με αυτοκίνητο (χλμ) <sup>15</sup>	30.715.349	39.147.173		27,5%	
Εκπαιδευτικά ταξίδια με αυτοκίνητο (lt)	13.663	23.004		68,3%	
Εκπαιδευτικά ταξίδια με αυτοκίνητο (χλμ)	178.074	498.833		18%	
Συνολικά χιλιόμετρα οδικών μετακινήσεων (χλμ)	30.893.423	39.646.006		-	
Αποφυγή μετακινήσεων λόγω εκπαίδευσης με e-learning (χλμ)	4.359.736	6.918.834		58,6%	
Συνολικά Διανυθέντα χιλιόμετρα (χλμ)	32.004.763	40.097.586		-	
<b>Αέριοι Ρυπαντές</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>Στόχος 2021</b>	<b>Μεταβολή 2021-2020</b>	<b>Στόχος 2025</b>
<b>Συνολικές εκπομπές από τη λειτουργία της Τράπεζας</b>					
Εκπομπές CO <sub>2</sub> (tn)	29.883.00	25.815.45		-13,6%	
Εκπομπές CH <sub>4</sub> (tn)	2,14	1,83		-14,4%	
Εκπομπές N <sub>2</sub> O (tn)	0,85	0,68		-20%	
CO <sub>2,eq</sub> (tn) από φθοριούχα αέρια	667	879,58		31,8%	
Εκπομπές CO <sub>2,eq</sub> (tn) - Scope 1	2.819.76	2.832.64		4%	-30%
Εκπομπές CO <sub>2,eq</sub> (tn) - Scope 2 (location-based)	26.037.57	20.812.24		-20%	-30%
Εκπομπές CO <sub>2,eq</sub> (tn) - Scope 3 (αεροπορικές και οδικές)	4.743	3.297,51		-30,4%	
Συνολικές ισοδύναμες εκπομπές CO <sub>2,eq</sub> (tn) - Scope 1,2 (location-based), <sup>316</sup>	33.600,33	26.942,39		-19,8%	
Εκπομπές NO <sub>x</sub> (tn)	79,07	69,16		-12,5%	
Εκπομπές SO <sub>2</sub> (tn)	34,82	27,75		-20,3%	
Εκπομπές PM <sub>10</sub> (tn)	12,26	8,82		-28%	
<b>Εκπομπές από τη λειτουργία της Τράπεζας ανά εργαζόμενο</b>					
Εκπομπές CO <sub>2</sub> (kg/εργαζ.)	2,83	2,70		-4,6%	
Εκπομπές CH <sub>4</sub> (kg/εργαζ.)	0,20	0,19		-5%	
Εκπομπές N <sub>2</sub> O (gr/εργαζ.)	0,08	0,07		-12,5%	

<sup>15</sup> Έγινε η παραδοχή ότι η μέση κατανάλωση ενός βενζινοκίνητου οχήματος είναι 5,6λίτρα/100 χλμ και ντζελοκίνητου είναι 4,6 λίτρα/100 χλμ., ενώ η μέση κατανάλωση ενός οχήματος υγραερίου είναι 6,8 λίτρα/100 χλμ.

<sup>16</sup> Για τον υπολογισμό των ισοδύναμων εκπομπών CO<sub>2</sub> το 2021 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.

**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ 2021**

Εκπομπές NO <sub>x</sub> (kg/εργαζ.)	7,51	7,25		-3,4%	
Εκπομπές SO <sub>2</sub> (kg/εργαζ.)	3,31	2,91		-12%	
Εκπομπές PM <sub>10</sub> (kg/εργαζ.)	1,10	0,92		-16,3%	
<b>Εκπομπές από τη λειτουργία της Τράπεζας ανά μονάδα επιφάνειας</b>					
Εκπομπές CO <sub>2</sub> (kg/m <sup>2</sup> )	77,56	68,10		-12,1%	
Εκπομπές CO <sub>2,eq</sub> (kg/m <sup>2</sup> ) - Scope 2 (location-based)			-5% σε σχέση με 2018	-11,2%	
	60,85	54,02			
Εκπομπές CH <sub>4</sub> (gr/m <sup>2</sup> )	5,55	4,82		-13,1%	
Εκπομπές N <sub>2</sub> O (gr/m <sup>2</sup> )	2,20	1,79		-18,6%	
Εκπομπές NO <sub>x</sub> (kg/m <sup>2</sup> )	205,22	182,46		-11%	
Εκπομπές SO <sub>2</sub> (kg /m <sup>2</sup> )	90,37	73,21		-18,9%	
Εκπομπές CO (kg/m <sup>2</sup> )	0,48	0,33		-31,2%	
Εκπομπές NMVOC (kg/m <sup>2</sup> )	48,44	39,98		-17,4%	
Εκπομπές PM <sub>10</sub> (kg/m <sup>2</sup> )	0,03	0,02		-	

*CO<sub>2</sub>* = διοξείδιο του άνθρακα, *CH<sub>4</sub>* = μεθάνιο, *N<sub>2</sub>O* = υποξείδιο του αζώτου, *NO<sub>x</sub>* = οξείδια του αζώτου, *SO<sub>2</sub>* = διοξείδιο του θείου, *CO* = μονοξείδιο του άνθρακα, *NMVOC* = πτητικές οργανικές ενώσεις πλην μεθανίου, *PM10* = μικροσωματίδια

## 14. Παράρτημα: Οργανωτικές Μονάδες Τράπεζας Πειραιώς

Κωδικός τοποθεσίας	Διεύθυνση τοποθεσίας	Ονομασία Καταστήματος
1009	1009 - Πατησίων 229	Κολιάτσου
1012	1012 - Αγίου Μελετίου 84	Αγίου Μελετίου
1014	1014 - Κέρκυρας 51	Κυψέλης
1024	1024 - Χρυσοστ. Σμύρνης 102 & Ηλιουπόλεως	Βύρωνα
1034	1034 - Βείκου 2	Γαλασίου
1038	1038 - Θ. Κολοκοτρώνη 1-3	Αγ. Δημητρίου
1039	1039 - Λεωφόρος Κύπρου 54 & Ηλεκτρουπόλεως 45	Αργυρούπολης
1040	1040 - Λεωφόρος Ειρήνης 30	Ηλιούπολης Αττικής
1041	1041 - Λεωφ. Βασιλίσσης Σοφίας 30	Αμαρουσίου
1042	1042 - Μ.Αντύπα & Καραγιώργη 2	Νέου Ηρακλείου
1046	1046 - Δεκελείας 24	Νέας Χαλκηδόνας Αττικής
1056	1056 - Λ.Χατζηκυριακού 27-31	Χατζηκυριακείου
1058	1058 - Νίκης 79	Νέας Περάμου
1067	1067 - Ελ.Βενιζέλου 39	Δοξάτου
1069	1069 - Αιγαίου & Χαλδίας 2	Καλαμαριάς Θεσσαλονίκης
1077	1077 - 25ης Μαρτίου 117	Μαρτίου
1094	1094 - Χατζημιχάλη 81	Φιλιππούπολης
1109	1109 - Κων/νου Μπακολα 26	Αλιβερίου
1113	1113 - Παλαιά Εθνική Οδός Λαμίας - Αθηνών 59	Κάτω Τιθορέας
1117	1117 - Φαλαρων 8	Στυλίδας
1149	1149 - Παπάδος Γέρας	Παπαδού
1150	1150 - Άγιος Κήρυκος	Αγ. Κηρύκου Ικαρίας
1151	1151 - Δημοκρατίας	Πυργίου Χίου
1153	1153 - Καταπολα Αμοργού	Αμοργού
1164	1164 - Ελ. Βενιζέλου 145	Λιμένα Χερσονήσου
1169	1169 - Ελ.Βενιζέλου 42	Παλαιόχωρας
1178	1178 - Πηγάδια	Καρπάθου
1183	1183 - Ελ.Βενιζέλου 38	Αλεξανδρούπολης
1185	1185 - Κωνσταντινουπόλεως 220	Ορεσιάδας
1186	1186 - Ανώνυμη Παραλιακή οδός Καμαριώπισσας	Σαμοθράκης
1189	1189 - Δημοκρίτου 22	Φερών

1192	1192 - Λεωφ. Ηρώων 9 & Χαρ.Τρικούπη	Κομοτηνής
1196	1196 - Ελευθερίου Βενιζέλου 131	Δράμας
1197	1197 - Ελευθερίου Βενιζέλου 21	Κάτω Νευροκοπίου
1199	1199 - Ελευθερίου Βενιζέλου 50	Προσοτσάνης
1201	1201 - Ερυθρού Σταυρού 66	Καβάλας
1203	1203 - 18ης Οκτωβρίου	Θάσου-λιμένος
1204	1204 - Πλατεία Στέφου 156	Ν. Ζίχνης
1206	1206 - Κεντρ.Οδος Νιγρίτας Μαυροθάλασσας	Μαυροθάλασσας
1208	1208 - Ελευθερίου Βενιζέλου 6	Σιδηρόκαστρου
1210	1210 - Παύλου Μελά 15	Βέροιας
1215	1215 - Αριστοτέλους 13	Αριστοτέλους, Θεσσαλονίκη
1219	1219 - Ελευθερίου Βενιζέλου 4	Χαλάστρας-Πύργου
1221	1221 - Πλατ.Παύλου Μελά 21	Αξιούπολης
1224	1224 - Κύπρου 59	Αριδαίας
1229	1229 - Ίωνος Δραγούμη 9	Κατερίνης
1230	1230 - Λεωφ. Δημοκρατίας 115	Αιγινίου
1231	1231 - Αριστοτέλους 49	Αρναίας
1232	1232 - Αγίου Γεωργίου & Λαζάρου Φωτιάδη (Εμπορικό Κέντρο)	Νέων Μουδανιών
1236	1236 - Δαβάκη & 3ης Σεπτεβρίου 18	Καστοριάς
1238	1238 - 11ης Οκτωβρίου & Πατρ.Φωτίου 16B	Κοζάνης
1239	1239 - Φιλίππου 2	Πτολεμαΐδας
1240	1240 - Ελ. Βενιζέλου 11	Νεάπολης Βοΐου
1242	1242 - Πλατ.Αγ.Κων/νου & Ελένης 8	Αμυνταίου
1243	1243 - Ταγματάρχου Σωτηρίου 6	Φλώρινας
1244	1244 - Αθαν.Μπλατσούκα 14	Καρδίτσας
1245	1245 - Αγίου Γεωργίου 26	Σοφάδων
1247	1247 - Γρηγ.Γουλιάνου-Πατρ.Γρηγορίου 52A	Παλαμά
1249	1249 - 25ης Μαρτίου 33	Αγιάς
1253	1253 - 28ης Οκτωβρίου 3	Φαρσάλων
1255	1255 - Ίωνος Δραγούμη 3	Λάρισας Β'
1258	1258 - Ιάσωνος 41	Βόλου
1259	1259 - Ρήγα Φεραίου 40	Βελεστινού
1261	1261 - Ασκληπιού 16	Τρικάλων
1263	1263 - Δαβάκη 4 & Βασιλίσσης Όλγας	Φαρκαδόνας
1264	1264 - Παπαιωάννου 21 & Παλαμά	Αγρινίου
1266	1266 - Βασιλέως Κων/νου	Αμφιλοχίας
1272	1272 - Αρχ. Οινειάδων 1	Κατοχής
1281	1281 - Κηφισού 36	Ορχομενού

1284	1284 - Πλατεία Αμαλίας 4	Καρύστου
1285	1285 - Πλατ. Παπανικολάου	Κύμης
1288	1288 - Αθαν.Ευταξία 27	Αμφίκλειας
1291	1291 - Καποδιστρίου 36	Λαμίας
1292	1292 - Παύλου Μπακογιάννη 23	Μακρακώμης
1296	1296 - Βασ.Πύργου 15	Άρτας
1301	1301 - Δαγκλή 9 & Κοραή	Ιωαννίνων
1306	1306 - Μπιζανίου 214	Φιλιππιάδας
1312	1312 - Παπαιωάννου & Λεων. Ζέρβα 5	Μεγαλόπολης
1318	1318 - Εθνικ.Αντιστάσεως 14-15	Καλαβρύτων
1319	1319 - Αγίου Ανδρέα 123	Αγ. Ανδρέου, Πάτρα
1320	1320 - Αραξου 5 & Οιβωτα	Κάτω Αχαΐας
1325	1325 - Εθν. Οδός Πύργου-Κυπαρισσίας	Ζαχάρως
1327	1327 - Χρ. Πραντούνα 7	Λεχαινών
1328	1328 - Συμβολή οδών Πατρών-Πύργου & Βασιλέως Κων/νου	Βάρδας
1329	1329 - Πλατεία Αυγερινού	Πύργου
1332	1332 - Ελ. Βενιζέλου 77	Βραχατίου
1337	1337 - Αδαμοπούλου 11 & Κολοκοτρωνη	Ξυλόκαστρου
1340	1340 - Κων/νου Παλαιολόγου 45	Σπάρτης
1341	1341 - 25ης Μαρτίου 1 & Εμμανουήλ Μυλωνάκου	Μολάων
1342	1342 - Βασ.Γεωργίου Β 22Α	Γαργαλιάνων
1343	1343 - Λεωφ.Σιδηροδρομικού Σταθμού 3 & Μητροπετροβα	Καλαμάτας
1352	1352 - Κεντρική Πλατεία	Κυθήρων
1353	1353 - Γ. Κωστελένου 39	Πόρου
1355	1355 - Παύλου Κουντουριώτη 13	Μυτιλήνης
1360	1360 - Θήρα	Θήρας
1365	1365 - Βασ. Ι. Γουλανδρή	Άνδρου
1366	1366 - Λεωφόρος Εθνικής Αντιστάσεως 147	Ηρακλείου Α'
1375	1375 - Πέραμα Μυλοποτάμου	Περάματος
1376	1376 - Ι.Φραντζεσκάκη 19	Βάμου
1379	1379 - Ελευθερίου Βενιζέλου 10 & Δεσύλλα	Ζακύνθου
1380	1380 - Κ.Ζαβιτσιανού 15	Κέρκυρας
1387	1387 - Ελευθ.Βενιζέλου 1 & Κοραή 6	Κω
1388	1388 - Γ. Χαρίτου 9-11	Ρόδου
1389	1389 - Δημαρχείου 1	Αιγάλεω
1405	1405 - Κεντρική Πλατεία	Αρχάγγελου Ρόδου
1406	1406 - Μ. Αλεξάνδρου 13	Νικήτη Πολυγ. Χαλκιδικής
1424	1424 - Γεωργίου Δροσίνη 7 & 25ης Μαρτίου 1	Ωρωπού



1433	1433 - Λεωφ. Ελ. Βενιζέλου 203	Γαζίου Ηρ. Κρήτης
1453	1453 - Μάρκου Πορταλίου 5-7	Καλλιθέας Ρεθύμνου
1540	1540 - 26ης Οκτωβρίου 64 & Κωλέπτη	Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας
1558	1558 - ΛΕΩΦ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 170	Λ. Αλεξάνδρας
1559	1559 - Λεωφόρος Βασιλίσσης Όλγας 283	Βυζαντίου
1561	1561 - ΛΕΩΦ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ	Αγ. Παρασκευής
1562	1562 - Στρατηγού Τζανακάκη 94-96	Χανίων
1578	1578 - Βασ. Κωνσταντίνου 96, Βάρκιζα	Βάρκιζας
1579	1579 - Λεωφόρος Χαϊνά 102	Χαϊνά, Χαλκίδα
1582	1582 - Σ. Σαμαρά 3	Κέρκυρας
1587	1587 - Διονυσίου Σκυλοσόφου 5	Τρικάλων
1601	1601 - ΑΒΕΡΩΦ	Ιωαννίνων
1604	1604 - ΒΑΣ. ΠΑΥΛΟΥ 67 & ΔΙΓΕΝΗ	Βούλας
1608	1608 - ΠΕΡ. ΚΑΒΔΑ	Δράμας
1609	1609 - Ανδ. Παπανδρέου 87	Χαλανδρίου
1632	1632 - Θηβών 201 & Αγ. Βασιλείου	Λ. Θηβών
1635	1635 - 9ο χλμ. Εθν. Οδού Χανίων-Κισσάμου	Αγίας Μαρίας Χανίων
1639	1639 - ΥΜΗΤΤΟΥ	Παγκρατίου
1679	1679 - ΣΟΛΩΝΟΣ	Κολωνακίου
1725	1725 - Λεωφ. Παν. Τσαλδάρη 16-20	Περιστερίου
1727	1727 - ΣΥΓΓΡΟΥ	Συγγρού
1729	1729 - ΒΑΣ.ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	Κορωπίου
1730	1730 - Λ.ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ 133 & ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Γέρακα
1749	1749 - ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ	Πανεπιστημίου
1752	1752 - Λ. Κηφισίας 64-66	Αγ. Τριάδας Αμπελοκήπων
1753	1753 - ΛΕΩΦ. ΕΙΡΗΝΗΣ	Πεύκης
1760	1760 - ΑΓ.ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ	Παλ. Φαλήρου
1777	1777 - ΠΛΑΤΕΙΑ 23ΗΣ ΜΑΡΤΙΟΥ & ΓΕΡΜΑΝΟΥ	Καλαμάτας
1850	1850 - Λ. ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ	Δροσιάς
1901	1901 - Μεσογείων 109-111	Μεσογείων 109
1903	1903 - Πλατεία Ιωαν. Μεταξά	Παπάγου
1908	1908 - Ελ. Βενιζέλου 113	Ν. Ερυθραίας
1909	1909 - Πλ. Δαβάκη 13 & Π. Ράλλη	Νίκαιας
1910	1910 - Αεροπόρου Ροδοκανάκη 37	Φάρκαινας, Χίος
1911	1911 - Ελ. Βενιζέλου 56-62	Ν. Ιωνίας
1912	1912 - Αγίου Μηνά 34	Αγίου Μηνά Ηρακλείου
1913	1913 - Λ. Δημοκρατίας 325	Αλεξανδρούπολης
1915	1915 - Στρατ. Παπάγου - Πεντάγωνο	Στρατ. Παπάγου

1916	1916 - Βουλιαγμένης 85	Γλυφάδας
1920	1920 - Λεωφόρος Κηφισίας 37-39	Μαιευτηρίου Ιασώ
2009	2009 - Μεσογείων 406 & Ηρώων Πολυτεχνείου 2	Αγίας Παρασκευής
2010	2010 - Αγίου Ιωάννου	Αγ. Ιωάννου, Αγία Παρασκευή
2013	2013 - Λ. Κηφισίας 26 & Παραδείσου 2	Παραδείσου
2018	2018 - Πλατεία Αττικής 4	Πλ. Αττικής
2021	2021 - Φοίβης 17	Φοίβης, Γλυφάδα
2022	2022 - Μεγ. Αλεξάνδρου 3 & Μ. Καραολή & Δημητρίου 2	Δάφνης
2023	2023 - Αθηνάς 61	Πλατείας Κοτζιά
2024	2024 - 17ο χλμ. Εθνικής οδού Αθηνών Λαμίας & Ρούπελ 4	Οδού Ρούπελ, Κηφισιά
2025	2025 - Ηρώων Πολυτεχνείου 9 & Νικολαΐδου 86	Ελευσίνας
2027	2027 - Ιλίου 42 & Ιδομενέως 15 & Κλυταιμνήστρας 44	Ιλίου
2028	2028 - Ποσειδώνος 26 & Ρήγα Φεραίου	Καλαμακίου
2029	2029 - Πανεπιστημίου 31	Πανεπιστημίου
2030	2030 - Λεωφ. Κηφισίας 242 & Παναγίτσας 2	Κηφισιάς
2031	2031 - Ηροδότου 14	Ηροδότου, Κολωνάκι
2034	2034 - Δαβάκη 2-4 & Πύργου	Λαχαναγοράς Ρέντη
2035	2035 - Λ. Ηρακλείου 303 & Ιφιγένειας 1	Νέας Ιωνίας
2036	2036 - Ομήρου 70	Ομήρου, Νέα Σμύρνη
2037	2037 - Ελευθερίου Βενιζέλου 167, Πλατεία Δαβάκη	Καλλιθέας
2038	2038 - 25ης Μαρτίου 21	Πλατείας Νέας Σμύρνης
2039	2039 - Γ' Σεπτεμβρίου 28 & Καποδιστρίου	Γ' Σεπτεμβρίου, Ομόνοια
2040	2040 - Πλ. Παγκρατίου & Φρύνης 1	Παγκρατίου
2041	2041 - Λ. Λαυρίου 146	Παιανίας
2042	2042 - Αμφιτρήτης 8-10 & Πρωτέως 7	Παλαιού Φαλήρου
2044	2044 - Πατησίων 70 & Κότσικα	Πατησίων
2045	2045 - Πατησίων 380	Άνω Πατησίων
2047	2047 - Ιερά Οδός 245 & Καποδιστρίου	Αιγάλεω
2048	2048 - Εθνάρχου Μακαρίου 33	Αγίου Αντωνίου, Περιστερί
2049	2049 - Μητροπόλεως 5 & Νίκης 9	Πλ. Συντάγματος
2050	2050 - Πλ. Φιλικής Εταιρίας 2	Πλατείας Κολωνακίου
2052	2052 - Λ. Συγγρού 46 & Πετμεζά	Μακρυγιάννη
2053	2053 - Λ. Κηφισίας 274	Φιλοθέης
2054	2054 - Λ. Πεντέλης & Παπάγου 3	Χαλανδρίου
2055	2055 - Λ. Κηφισίας 334 & Ελ. Βενιζέλου 1	Ψυχικού
2057	2057 - Γρ. Αυξεντίου 30 & Ούλφω Πάλμε, Ιλίσσια	Ιλισίων
2058	2058 - Αχαρνών 421	Αχαρνών

2065	2065 - Τριών Ιεραρχών 110 & Ιώνων & Επακρέων	Πετραλώνων
2066	2066 - Πλατεία Καναρίων 2 & Σκρα	Ηλιούπολης
2067	2067 - Φωκίωνος Νέγρη 29	Φωκίωνος Νέγρη
2069	2069 - Λεωφ. Αθηνών 80 & Μηριόνου 2-4, Ακαδημία Πλάτωνος	Λ. Αθηνών 80
2070	2070 - Χαροκόπου 72 & Ρήγα Φεραίου	Χαροκόπου
2071	2071 - Δεκελείας 77 & Αννέων	Νέας Φιλαδέλφειας
2073	2073 - Παπάγου 116	Ζωγράφου
2074	2074 - Δεκελείας 15	Μενιδίου
2075	2075 - Αλεξίουπόλεως	Αργυρούπολης
2076	2076 - Μεσογείων 246	Χολαργού
2078	2078 - Λεωφ. Μαραθώνος 120	Παλλήνης
2079	2079 - Μιχαλακοπούλου	Μιχαλακοπούλου
2081	2081 - Λεωφ. Ιασωνίδου 81 & Πλάτωνος	Ελληνικού
2082	2082 - Λεωφόρος Συγγρού	Συγγρού 87
2083	2083 - Χελμού	Αγίου Στεφάνου
2084	2084 - Λεωφ. Γεωργ. Παπανδρέου 44 & Νίκης	Μεταμόρφωσης
2087	2087 - Λεωφ. Πειραιώς 205 & Παναγή Τσαλδάρη	Ταύρου
2089	2089 - Κέννεντυ 129 & Κρυονερίου 1, Λόφος Αξιωματικών	Λόφου Αξιωματικών
2094	2094 - Λεωφ. Εθνικής Αντιστάσεως 49-55 & Πανιωνίου	Καισαριανής
2096	2096 - Χαριλάου Τρικούπη 121 & Λ. Κηφισίας	Νέας Ερυθραίας
2097	2097 - Λεωφ. Φυλής 87	Άνω Λιοσίων
2098	2098 - Αχαρνών 276, Κάτω Πατήσια	Αγίου Νικολάου, Αχαρνών
2104	2104 - Φίλωνος 137 & Φιλελλήνων	Ναυτιλιακό Κατάστημα
2105	2105 - Λεωφ. Γρηγορίου Λαμπράκη 142 & Δημητρακοπούλου	Κορυδαλλού
2106	2106 - Πέτρου Ράλλη 207 & Πλ. Δαβάκη 14	Περιβολακίου, Νίκαια
2107	2107 - Αντιπλοίαρχου Παν. Βλαχάκου 7 & Πολυδεύκου	Παπαστράτου, Πειραιάς
2115	2115 - ΛΕΩΦ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ	Ασπροπύργου
2116	2116 - Σαλαμίνας	Κερατσινίου
2117	2117 - Γ.Μαυρουκάκη 26	Μεγάρων
2118	2118 - Λεωφ. Αρτέμιδος	Αρτέμιδος
2120	2120 - Λεωφ. Μαραθώνος 137 & Καφετζή	Νέας Μάκρης
2121	2121 - Δωδεκανήσου 39 & Βαλτετσίου, Καμίνια	Καμινίων
2124	2124 - Παραλιακή Λεωφ. Δημοκρατίας & Λεονάρδου Λαδά	Αίγινας
2130	2130 - Λεωφόρος Ειρήνης	Περάματος
2131	2131 - ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ 3	Μαρκόπουλου
2139	2139 - Λεωφόρος Μακρυγιάννη	Μοσχάτου
2140	2140 - Πλατεία Αγοράς (Ρολογιού)	Σπετσών

2141	2141 - Λεωφ.Βασιλίσσης Σοφίας 94 & Κερασούντος 1α	Βασ. Σοφίας
2143	2143 - Αγίων Αναργύρων 31 & Κεφαλληνίας	Αγίων Αναργύρων
2144	2144 - Κουντουριώτη-Λιμάνι Λαυρίου	Λαυρίου
2145	2145 - Φιλικής Εταιρείας 48	Καλλίπολης
2146	2146 - 25ης Μαρτίου 85	Πετρούπολης
2147	2147 - Ιωάννου Φωκά 92 & Έρσης 2	Λαμπρινής
2148	2148 - Αγωνιστών Στρατοπέδου Χαϊδαρίου 76 & Παύλου Μελά	Χαϊδαρίου
2149	2149 - Κωνσταντίνου Καραμανλή 94 - Θέση Λαθέα	Καραμανλή, Αχαρνές
2150	2150 - Ιωάννη Στάικου 14 & Κύπρου	Αγρινίου
2152	2152 - Φίλωνος 26	Λιβαδειάς
2153	2153 - Ελευθερίου Βενιζέλου 40	Βενιζέλου, Χαλκίδα
2155	2155 - Πινδάρου 90	Θήβας
2156	2156 - Φιλοσόφου Μενεδήμου 58	Ερέτριας
2157	2157 - Ψαρου & Αποκαύκου	Ναυπάκτου
2158	2158 - Καραισκάκη 20 & Σαλώνων	Άμφισσας
2159	2159 - Τσιτσαρα 2	Καρπενησίου
2160	2160 - Λεωφ.Αθηνών	Σχηματαρίου
2161	2161 - Ελευθέρων Πολιορκημένων 53	Μεσολογγίου
2162	2162 - Οίλεως & Αβραάμ	Αταλάντης
2163	2163 - Βασιλικών 18	Λαμίας
2166	2166 - Λεωφόρος Εθνικής Αντιστάσεως 66	Νέας Αρτάκης
2169	2169 - Γερασίμου Βασιλειάδη	Καμένων Βούρλων
2180	2180 - Λεωφόρος Αμφιθέας 99 & Άρεως 101	Αμφιθέας
2181	2181 - Ιδρυτών Δήμου Δραπετσώνας 7 & Χατζοπούλου 2	Δραπετσώνας
2183	2183 - Λεωφόρος Δημοκρατίας 71 & Αλεξάνδρου Παναγούλη	Μελισσίων
2185	2185 - Λένορμαν 180 & Ινούς 1	Λένορμαν
2186	2186 - Αραφηνιδών Αλών 6	Ραφήνας
2187	2187 - Ελ. Βενιζέλου 228-230	Αγίας Ελεούσας
2188	2188 - Λεωφ. Ιπποκράτους 198 & Χίου	Σαλαμίνας
2193	2193 - Λεωφόρος Βουλιαγμένης 380&Σπύρου Μήλιου 2 & Δωδεκανήσου	Λ. Βουλιαγμένης 380
2200	2200 - Εγνατίας 63	Αγ. Σοφίας, Θεσσαλονίκη
2202	2202 - Αγγελάκη 18	Αγγελάκη, Θεσσαλονίκη
2208	2208 - Δ.Βετσοπούλου 30	Αλεξάνδρειας, Ημαθίας
2210	2210 - Βασ. Όλγας 201	Βασ. Όλγας, Θεσσαλονίκη
2211	2211 - Βασ. Ηρακλείου 1	Βασ. Ηρακλείου, Θεσσαλονίκη

2212	2212 - Εθνικής Αντιστάσεως 101-103	Εθν. Αντιστάσεως, Θεσσαλονίκη
2213	2213 - Ελ. Βενιζέλου 73	Πλ. Επταλόφου, Θεσσαλονίκη
2215	2215 - Ίωνος Δραγούμη	Ι. Δραγούμη, Θεσσαλονίκη
2216	2216 - Πλατεία Αν. Παραμάνα 1	Θέρμης
2220	2220 - Μεταμορφώσεως 1 & Πόντου	Καλαμαριάς
2222	2222 - Ίωνος Δραγούμη 28 & Σολωμού	Τσιμισκή
2224	2224 - Α. Παπανδρέου 92-94	Νεάπολης
2227	2227 - Κομνηνών 33	Πανοράματος
2228	2228 - Παπαναστασίου 20-22	Παπαναστασίου, Θεσσαλονίκη
2229	2229 - Γιαννιτών 25 & Αναγεννήσεως 52	Σ. Σταθμού, Θεσσαλονίκη
2231	2231 - Λαγκαδά 188 & Γρ. Λαμπράκη 1	Σταυρούπολης
2232	2232 - Ισιδώρου 2 & Γρ. Λαμπράκη 71	Τούμπας
2238	2238 - Τσιμισκή 80	Διαγωνίου, Θεσσαλονίκη
2239	2239 - Αλεξάνδρου Παπαναστασίου 117 & Στρ. Γενναδίου 50	Χαριλάου
2240	2240 - Κωνσταντίνου Ταλιαδούρη	Γρεβενών
2242	2242 - Πιερίων 202 & Αναγνωστοπούλου 1	Πιερίων, Βέροια
2243	2243 - Ελευθερίου Βενιζέλου 5 & Τσουπέλη	Αγ. Σπυριδώνος, Βέροια
2244	2244 - Βενιζέλου 2 & Πλ. Καρατάσου	Νάουσας
2246	2246 - ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 27	Κεντρικής Πλατείας Καβάλας
2247	2247 - Ελ. Βενιζέλου 134	Χρυσούπολης
2249	2249 - Αγίου Γεωργίου 10	Κιλκίς
2250	2250 - Κωνσταντίνου Καραμανλή	Καραμανλή, Κοζάνη
2251	2251 - 25ης Μαρτίου 54 & Στ. Γονατά	Πτολεμαΐδας
2252	2252 - Ν. Πλαστήρα & Κουγιουμτζίδα 8	Γιαννιτών
2253	2253 - Δημοκρατίας 1 & Εγνατίας 13	Έδεσσας
2256	2256 - Βασιλέως Βασιλείου και Βασιλέως Αλεξάνδρου 1	Σερρών
2257	2257 - Διον. Σολωμού & Τσαλοπούλου 2	Δημαρχείου, Σέρρες
2260	2260 - Ελ. Βενιζέλου & Ιωάννη Μανασή	Ηράκλειας Σερρών
2261	2261 - Βιομηχανική Περιοχή Θεσσαλονίκης	Σίνδου
2262	2262 - Μεγάλου Αλεξάνδρου 81 & Μακεδονομάχων	Πλατείας Ευόσμου
2264	2264 - Αντώνη Τρίτση & Ιθάκης 85	Νέας Πολιτείας
2265	2265 - Λεωφ. Δημοκρατίας & Ποσειδώνος	Ωραιοκάστρου
2268	2268 - Λουτρών 27	Λαγκαδά
2270	2270 - Φρ. Παπαχρηστίδη 103	Ελευθερούπολης, Καβάλα
2276	2276 - Δημάρχου Καραγκάνη 1	Πολυγύρου

2280	2280 - Α. Παπανδρέου 16-20 & Μ. Αλεξάνδρου 1 & Μπουμπουλίνας 2	Ελευθερίου-Κορδελιού
2281	2281 - Πλατεία Ελευθερίας & Ενιππέως	Λιτοχώρου
2282	2282 - Β. Σανταλίδη 2-4	Άργους Ορεστικού
2285	2285 - Ακάνθου 4	Ιερισσού
2286	2286 - Βασιλέως Γεωργίου 1Α	Δημαρχείου Θεσσαλονίκης
2352	2352 - Μ. Καραολή & Θερμοπυλών 2	Θερμοπυλών, Ξάνθη
2353	2353 - Βασιλέως Γεωργίου 4	Κομοτηνής
2354	2354 - Βενιζέλου 2	Διδυμοτείχου
2356	2356 - Χρ. Τσιτσωνη 1	Σατών Ροδόπης
2359	2359 - Ερμού 8	Σουφλίου
2403	2403 - Αγ. Αποστόλων 7-9	Ηγουμενίτσας
2406	2406 - Λεωφ. Δωδώνης 173	Δωδώνης
2408	2408 - Ελ. Βενιζέλου 11 & Κυδωνιών	Πρέβεζας
2410	2410 - Λεωφόρος Γράμμου	Γράμμου, Ιωάννινα
2453	2453 - Λ. Αντώνη Τρίτση 110 & Ρόκκου Βεργωτή, Συνοικία Θεάτρου	Αργοστολίου
2454	2454 - Υποσμ/γού Αθ.Κατωπόδη & Στράτου Τσέγιου, Πλατ Λάκη Σάντα	Λευκάδας
2500	2500 - Βασ. Σοφίας 17	Άργους
2503	2503 - Πλ. Βασ.Γεωργίου Β' 8-10	Τρίπολης
2504	2504 - ΚΟΡΙΝΘΟΥ 224	Οδού Κορίνθου, Πάτρα
2505	2505 - Μαιζώνος 173 & Κανάρη	Μαιζώνος, Πάτρα
2507	2507 - Μαιζώνος 104	Πάτρας
2509	2509 - Κολοκοτρώνη 6	Κορίνθου
2513	2513 - Μητροπόλεως 28	Αιγίου
2514	2514 - Γεωργίου Γρυπιώτη	Σκάλας Λακωνίας
2515	2515 - Έλληνας Στρατιώτου 85 & Λευκωσίας 21	Έλληνας Στρατιώτου, Πάτρα
2516	2516 - Λεωφ. Όθωνος - Αμαλίας & 25ης Μαρτίου	Αμαλιάδας
2518	2518 - Μπουμπουλίνας & Πολυζωίδου 16	Ναυπλίου
2519	2519 - Γεωργίου Παπανδρέου 104 & Ιωνίας	Γ. Παπανδρέου, Πάτρα
2522	2522 - Κεντρική Πλατεία	Μεσσήνης
2525	2525 - Κεντρική Πλατεία Δημοτικής Κοινότητας Άστρους	Άστρους
2526	2526 - Εθν. Αντιστάσεως & Αρατου	Κιάτου
2527	2527 - Ελευθερίου Βενιζέλου 47	Κυπαρισσίας
2528	2528 - Πλατεία Κύπρου & Αγ. Αναργύρων	Κρανιδίου
2532	2532 - Αρχ. Θεάτρου & Γερ.Καψάλη	Γυθείου
2600	2600 - Παπαδιαμάντη	Σκιάθου
2605	2605 - Ν. Πλαστήρα 21	Καρδίτσας

2606	2606 - Μεγ. Αλεξάνδρου 4	Μεγ. Αλεξάνδρου, Λάρισα
2609	2609 - Νικηφ.Μανδηλαρά 25	Λάρισσας Α'
2610	2610 - Ιάσονος 66-70 & Κ. Καρτάλη	Βόλου
2612	2612 - Λεωφ. Ειρήνης	Ν. Ιωνίας, Βόλος
2614	2614 - 1ο χλμ.Παλαιάς Εθνικής Οδού Λάρισσας-Αθήνας	Αγίου Γεωργίου, Λάρισα
2615	2615 - Τρικάλων 18	Καλαμπάκας
2616	2616 - Ιάσωνος 9 & Βασ. Γεωργίου	Αλμυρού
2620	2620 - Κεντρική Πλατεία Τυρνάβου	Τυρνάβου
2622	2622 - 6ης Οκτωβρίου 54	Ελασσόνας
2704	2704 - Αδάμαντας	Μήλου
2705	2705 - Επαρχιακή Οδός Νάξου-Χαλκείου	Νάξου
2706	2706 - Καρτεράδος	Σαντορίνης
2709	2709 - Κουντουριώτη 17	Μυτιλήνης
2710	2710 - Ακτή Εθνικής Αντιστάσεως 12 - Ερμούπολη	Σύρου
2711	2711 - Π Κυδά 117 , Μύρινα	Λήμνου
2715	2715 - Ιπποκράτη Ζαίμη	Καρλοβασίου Σάμου
2716	2716 - Π.Κουντουριώτου 58	Καλλονής Λέσβου
2717	2717 - Παραλιακός Δρόμος Τήνου, Ακτή Βασιλέως Κωνσταντίνου	Τήνου
2719	2719 - Πατριάρχου Μαξίμου 19	Καλύμνου
2720	2720 - Παραλιακή Οδός Ύδρας	Ύδρας
2750	2750 - Ικάρου 74Α & Σταδίου	Αλικαρνασσού
2751	2751 - 25ης Αυγούστου 39	25ης Αυγούστου, Ηράκλειο
2753	2753 - Έβανς 7	Έβανς, Ηράκλειο
2754	2754 - Λεωφ. Κνωσού 255-259 & ΝάθENA	Κνωσού
2756	2756 - Μιχ.Σφακιανάκη 18	Αγ. Νικολάου, Κρήτη
2757	2757 - Ηγουμένου Γαβριήλ 22	Ρεθύμνου
2758	2758 - Χατζημιχάλη Γιάνναρη 70	Πλ. 1866, Χανιά
2761	2761 - Αρχ. Μακαρίου 22 & Σκουλάδων	Χανιώπορτας
2765	2765 - Στρατηγού Τζανακάκη 82	Εμμ. Τζανακάκη, Χανιά
2767	2767 - Δημοκρατίας	Ιεράπετρας
2769	2769 - Ηρώων Πολυτεχνείου 134	Κισσάμου
2771	2771 - 25ης Μαρτίου 56	Μοιρών
2772	2772 - Λεωφ.Εθνικής Αντίστασης 6	Αρκαλοχωρίου



## 15. Συντομογραφίες

<b>BEMS</b>	Building Energy Management System (Σύστημα Ενεργειακής Διαχείρισης Κτηρίου)
<b>CDD</b>	Cooling degree day (βαθμομέρες ψύξης)
<b>CDP</b>	Carbon Disclosure Project
<b>CFCS</b>	Χλωροφθοράνθρακες
<b>CYS</b>	Κυπριακός Οργανισμός Τυποποίησης
<b>EEA</b>	European Environment Agency (Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος)
<b>EMAS</b>	Eco-Management and Audit Scheme (Κοινοτικό Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Οικολογικού Ελέγχου)
<b>FSC</b>	Forest Stewardship Council (Αειφορική Διαχείριση Δασών)
<b>HDD</b>	Heating degree day (βαθμομέρες θέρμανσης)
<b>HFCs</b>	Υδροφθοράνθρακες
<b>IPCC</b>	Intergovernmental Panel on Climate Change (Διακυβερνητική Επιτροπή για την Κλιματική Αλλαγή του Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών)
<b>IQNet</b>	International Quality Certification Network
<b>ISO</b>	International Organization for Standardization (Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης)
<b>LED</b>	Light-emitting diode (Δίοδος εκπομπής φωτός)
<b>MPS</b>	Managed Print Services
<b>PET</b>	Polyethylene terephthalate (πλαστικό)
<b>PRB</b>	Principles of Responsible Banking
<b>TCFD</b>	Task Force on Climate related Financial Disclosures
<b>UNEP FI</b>	United Nations Environment – Financial Initiative
<b>ΑΕΚΚ</b>	Απόβλητα εκσκαφών- κατασκευών- κατεδαφίσεων
<b>ΑΕΠΟ</b>	Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων
<b>ΑΗΗΕ</b>	Ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού
<b>ΑΠΕ</b>	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
<b>ΑΦΗΣ</b>	Ανακύκλωση Φορητών Ηλεκτρικών Στηλών
<b>Η/Μ</b>	Ηλεκτρομηχανολογικός
<b>ΗΖ (Η/Ζ)</b>	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος
<b>ΚΕΠ</b>	Κυπριακή Εταιρία Πιστοποίησης
<b>ΟΠΑ</b>	Ομάδα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης
<b>ΠΠΑ</b>	Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις
<b>ΣΒΣ</b>	Συνολικός Βαθμός Σημαντικότητας
<b>ΣΠΑ</b>	Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης
<b>ΣυΠΑ</b>	Συντονιστής Περιβαλλοντικής Διαχείρισης
<b>ΥΠΑ</b>	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης

<b>ΥΠΔΟΠ</b>	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης Ομίλου Πειραιώς
<b>ΥΠΕΝ</b>	Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας ΑΠΕ
<b>ΥΠΕΚΑ</b>	Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής

## 16. Βεβαίωση Περιβαλλοντικού Επαληθευτή



## ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ CYPRUS CERTIFICATION COMPANY

### ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΕΠΑΛΗΘΕΥΤΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗΣ & ΕΠΙΚΥΡΩΣΗΣ

Αρ. EMAS.16.059

Η Κυπριακή Εταιρεία Πιστοποίησης (ΚΕΠ) με αρ. μητρώου περιβαλλοντικού επαληθευτή **EMAS EL-V-0009 (ΑΡ. 549)** διαπιστευμένη για την έκταση δραστηριοτήτων αρ. **64.1 NACE**, δηλώνω ότι επαλήθευσα ότι **το σύνολο του οργανισμού** που αναφέρεται στην **επικαιροποιημένη περιβαλλοντική δήλωση** για το έτος **2021** του οργανισμού:

### ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.

καταχωρημένου με τον αριθμό: **EL-000098**

ανταποκρίνεται σε όλες τις απαιτήσεις του εξής κανονισμού του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25<sup>ης</sup> Νοεμβρίου 2009, περί εκούσιας συμμετοχής οργανισμών σε κοινοτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου:

### ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) 1221/2009 (EMAS)

Υπογράφοντας την παρούσα βεβαίωση, δηλώνω τα ακόλουθα:

- η επαλήθευση και η επικύρωση διενεργήθηκαν σύμφωνα με τις απαιτήσεις του **Κανονισμού (ΕΚ) αρ. 1221/2009**
- η επαλήθευση και η επικύρωση επιβεβαιώνουν ότι δεν προέκυψαν στοιχεία μη συμμόρφωσης με τις εφαρμοστέες νομικές απαιτήσεις που αφορούν το περιβάλλον
- τα δεδομένα και οι πληροφορίες που περιέχονται στην **επικαιροποιημένη περιβαλλοντική δήλωση** του οργανισμού, παρέχουν έγκυρη, αξιόπιστη και ακριβή εικόνα **του συνόλου του οργανισμού**, εντός της έκτασης που αναφέρεται στην περιβαλλοντική δήλωση

Το παρόν έγγραφο δεν είναι ισοδύναμο με καταχώριση EMAS. Μόνον ένας αρμόδιος φορέας δυνάμει του **Κανονισμού (ΕΚ) αρ. 1221/2009**, μπορεί να παράσχει καταχώριση EMAS. Το παρόν έγγραφο δεν μπορεί να δημοσιοποιείται παρά μόνο σε συνδυασμό με άλλα έγγραφα.

Ημερ. Έκδοσης: **04/11/2022**

**Βάσος Βασιλείου**  
Διευθυντής Πιστοποίησης



Πιστοποίηση Σ.Δ.  
Αρ. Πιστ. 282

MEMBER OF:



Τρίτος Ελληνικός Στόχος  
ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΟ

SIR  
2014

30, Costa Anaxagora Str., CY - 2014 Sifonolou - Nicosia - Cyprus  
Κώστα Αναξαγόρα 30, CY - 2014 Στρόβολος - Λευκωσία - Κύπρος



**ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ  
CYPRUS CERTIFICATION COMPANY**

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ  
ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**

Αρ. ES.N.11.004

Η Κυπριακή Εταιρεία Πιστοποίησης πιστοποιεί ότι το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης της Επιχείρησης:

**ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.**

αναφορικά με τις πιο κάτω δραστηριότητες:

**Παροχή χρηματοπιστωτικών υπηρεσιών.**

οι οποίες εφαρμόζονται στις ακόλουθες θέσεις:

**Κεντρικά Γραφεία: Αμερικής 4, 105 64 Αθήνα, Ελλάδα.  
Κτίρια Διοίκησης & Καταστήματα: Παράρτημα Ι.**

αξιολογήθηκε και είναι σύμφωνο με τις απαιτήσεις του Προτύπου:

**CYS EN ISO 14001:2015**

Το παρόν πιστοποιητικό χορηγείται σύμφωνα με το Γενικό Κανονισμό Αξιολόγησης και Πιστοποίησης Συστημάτων Περιβαλλοντικής Διαχείρισης της ΚΕΠ, διέπεται από τους όρους της αντίστοιχης σύμβασης μεταξύ της ΚΕΠ και της Επιχείρησης και ισχύει έως: **18/08/2023**

Λευκωσία, **04/11/2022**

**Βάσος Βασιλείου**  
Διευθυντής Πιστοποίησης

Αρχική Έκδοση: **02/05/2011**



Πιστοποίηση Σ.Δ.  
Αρ. Πιστ. 282

MEMBER OF:



Υπεύθυνος Στόχος  
ΣΥΓΧΡΟΝΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ  
**SIR**  
2014

30, Costa Anaxagora Str., CY - 2014 Strovolos - Nicosia - Cyprus  
Κώστα Αναξαγόρα 30, CY - 2014 Στρόβολος - Λευκωσία - Κύπρος

ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ



Κεντρικά Γραφεία Ομίλου Πειραιώς  
Αμερικής 4, 10564 Αθήνα, Τηλ.: 210 33 35 000  
[www.piraeusholdings.gr](http://www.piraeusholdings.gr)

ESG-Corporate Development & ESG  
[sustainability@piraeusbank.gr](mailto:sustainability@piraeusbank.gr)