

**Περιβαλλοντικές, κοινωνικές και σχετικές με τη
διακυβέρνηση γνωστοποιήσεις**

2023

ΜΕΡΟΣ Α:

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD)

Η κλιματική αλλαγή αποτελεί πραγματικότητα, με ακραία καιρικά φαινόμενα να παρατηρούνται ολοένα και συχνότερα όπως για παράδειγμα οι φετινές άνευ προηγουμένου χιονοθύελλες και πυρκαγιές στην Ευρώπη. Η τάση αυτή θα έχει καταστροφικές συνέπειες για τον πλανήτη. Προκειμένου να ανατραπεί χρειάζονται δραστικές ενέργειες. Η Ευρωπαϊκή Ένωση έχει δεσμευτεί να πετύχει καθαρό μηδενικό ισοζύγιο εκπομπών μέχρι το 2050 (με ενδιάμεσους στόχους το 2030) και τώρα η κάθε χώρα θα πρέπει να καθορίσει το δικό της βέλτιστο οδικό χάρτη για να πετύχει καθαρό μηδενικό ισοζύγιο.

Το παγκόσμιο ενδιαφέρον, το 2023, ήταν επικεντρωμένο σε θέματα σχετικά με το κλίμα και το περιβάλλον με δασκέψεις όπως τη Διάσκεψη των Μερών (COP) 28 για τη κλιματική αλλαγή, να διατηρούν τα θέματα αυτά στο επίκεντρο των δημόσιων και πολιτικών συζητήσεων. Τα αποτελέσματα της παγκόσμιας προσπάθειας για αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής με βάση τη συμφωνία του Παρισιού παρουσιάστηκαν για πρώτη φορά στο COP28. Έχοντας καταδείξει πως η πρόοδος σε όλους τους τομείς της κλιματικής δράσης είναι πολύ αργή, οι χώρες ανταποκρίθηκαν με αποφάσεις στο πως να επιταχύνουν τις δράσεις τους σε όλους τους τομείς μέχρι το 2030. Αυτό περιλαμβάνει έκκληση στις κυβερνήσεις να επιταχύνουν τη μετάβασή τους από ορυκτά καύσιμα σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας όπως αιολική και ηλιακή ενέργεια στις επόμενες δεσμεύσεις τους για το κλίμα.

Ως αναπόσπαστο μέρος του οράματός του να έχει ηγετική θέση στον χρηματοοικονομικό τομέα στην Κύπρο, το Συγκρότημα είναι αποφασισμένο να ηγηθεί της μετάβασης της Κύπρου σε ένα βιώσιμο μέλλον. Το Συγκρότημα σημειώνει συστηματική πρόοδο σε ότι αφορά την ευθυγράμμιση του με ένα βιώσιμο τραπεζικό μοντέλο και συνεχίζει να ενσωματώνει Περιβαλλοντικά, Κοινωνικά και σχετικά με τη Διακυβέρνηση θέματα ('ΠΚΔ') στις υποδομές, στρατηγικές και πολιτικές του. Η δέσμευση του Συγκροτήματος για ενσωμάτωση θεμάτων που αφορούν κλιματικούς κινδύνους στις σχετικές πτυχές της διαδικασίας λήψης αποφάσεων, της διακυβέρνησης, της στρατηγικής, και της διαχείρισης κινδύνων υπογραμμίζει τη φιλοδοξία του Συγκροτήματος να πρωτοπορήσει σε θέματα διαχείρισης της κλιματικής αλλαγής στην Κύπρο. Αυτή είναι η δεύτερη έκθεση TCFD που εκδίδεται από την Εταιρεία, και παρουσιάζει τις τρέχουσες δράσεις και μελλοντικά σχέδια στον τομέα του κλίματος.

Εισηγήσεις TCFD		Σελίδες
Διακυβέρνηση	Εποπτεία Διοικητικού Συμβουλίου σχετικά με τους κινδύνους και τις ευκαιρίες που συνδέονται με το κλίμα	→ 105-108, 110-112, 154
	Ο ρόλος της Διεύθυνσης στην αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων και των ευκαιριών που συνδέονται με το κλίμα	→ 109-110, 113-117
Στρατηγική	Κίνδυνοι και ευκαιρίες που συνδέονται με το κλίμα (σε βραχυπρόθεσμο, μεσοπρόθεσμο και μακροπρόθεσμο χρονικό ορίζοντα)	→ 118-121, 134-152
	Επιδράσεις των κινδύνων και των ευκαιριών που συνδέονται με το κλίμα στην επιχειρηματική δραστηριότητα, τη στρατηγική και τον οικονομικό σχεδιασμό	→ 122-131
	Ανθεκτικότητα της στρατηγικής του οργανισμού, λαμβάνοντας υπόψη διάφορα σενάρια που συνδέονται με το κλίμα, συμπεριλαμβανομένου ενός σεναρίου με 2°C ή λιγότερο	→ 132-133, 157-158, 169-171
Διαχείριση Κινδύνου	Διαδικασίες για τον εντοπισμό και αξιολόγηση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα	→ 134-152
	Διαδικασίες για τη διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα	→ 153-162
	Ενσωμάτωση των διαδικασιών για τον εντοπισμό, την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα στη συνολική διαδικασία διαχείρισης κινδύνων	→ 153-162
Δείκτες & Στόχοι	Δείκτες αξιολόγησης των κινδύνων και των ευκαιριών που συνδέονται με το κλίμα, όσον αφορά τη στρατηγική και τη διαδικασία διαχείρισης κινδύνων	→ 123-127, 153, 163-166, 169-178
	Εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου ('ΑΤΘ') Πεδίο 1, Πεδίο 2 και Πεδίο 3, καθώς και οι σχετικοί κίνδυνοι	→ 167-178
	Στόχοι που χρησιμοποιούνται για τη διαχείριση των κινδύνων και των ευκαιριών που συνδέονται με το κλίμα και οι επιδόσεις σε σχέση με τους στόχους	→ 123-127, 153, 163-166, 169-178

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας Ι – Διακυβέρνηση

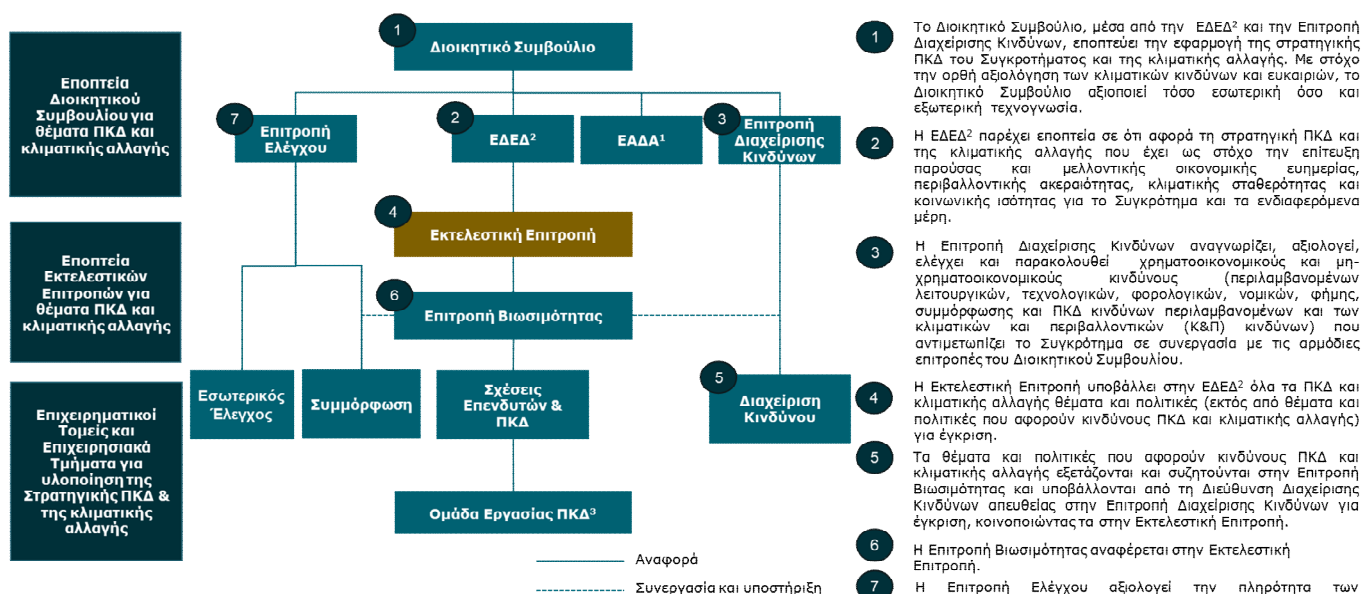
Το Συγκρότημα θεωρεί τη δράση του σε σχέση με τη διαχείριση της κλιματικής αλλαγής ως μια από τις κορυφαίες προτεραιότητές του. Η ισχυρή αυτή δέσμευση αντανακλάται στην ενσωμάτωση των ευκαιριών και των κινδύνων που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή στη δομή της διακυβέρνησής του. Το Συγκρότημα έχει δεσμευτεί σε υψηλά πρότυπα διακυβέρνησης που είναι συμβατά με τις κανονιστικές προσδοκίες και τις εξελισσόμενες βέλτιστες πρακτικές.

Οργανωτική Δομή της δομής Διακυβέρνησης του Συγκροτήματος

Το πιο κάτω διάγραμμα περιγράφει την παρούσα δομή διακυβέρνησης του Συγκροτήματος για τη διαχείριση της κλιματικής αλλαγής και του μηδενικού ισοζυγίου (Net Zero).

Η δομή διακυβέρνησης του Συγκροτήματος αποτελείται από τα πιο κάτω θεσμικά όργανα:

- Διοικητικό Συμβούλιο (ΔΣ')
- Επιτροπές του Διοικητικού Συμβουλίου
- Εκτελεστικές Επιτροπές



¹ ΕΑΔΑ: Επιτροπή Ανθρώπινου Δυναμικού και Αμοιβών

² ΕΔΕΔ: Επιτροπή Διορισμών και Εταιρικής Διακυβέρνησης

³ Η ομάδα εργασίας ΠΚΔ έχει δημιουργηθεί για να υποστηρίξει την υλοποίηση του προγράμματος ΠΚΔ. Η ομάδα εργασίας περιλαμβάνει τη Νομική Υπηρεσία, την Οικονομική Διεύθυνση, τις Επιχειρησιακές Δραστηριότητες, τις Λειτουργικές Δραστηριότητες και Διαχείριση Κόστους, την Υπηρεσία Διαχείρισης Διαθέσιμων, το Γραφείο Ψηφιακής Μεταμόρφωσης, το Τμήμα Στρατηγικής, το Τμήμα Προμηθειών, το Τμήμα Τεχνολογίας, το Τμήμα Ανθρώπινου Δυναμικού, το Τμήμα Εταιρικών Υποθέσεων και Ασφάλειας.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας Ι - Διακυβέρνηση (συνέχεια)

Διοικητικό Συμβούλιο και Επιτροπές του Διοικητικού Συμβουλίου

Εποπτεία και έγκριση της στρατηγικής του Συγκροτήματος για το κλίμα και του τρόπου διαχείρισης κλιματικών και περιβαλλοντικών ('Κ&Π') κινδύνων και ευκαιριών.

Επιτροπές του Διοικητικού Συμβουλίου	Ρόλοι και Αρμοδιότητες
Επιτροπή Διαχείρισης Κινδύνων	Η Επιτροπή Διαχείρισης Κινδύνων ('ΕΔΚ') έχει εξουσιοδοτημένες αρμοδιότητες από το ΔΣ και αποτελείται από 3 ανεξάρτητα μη-εκτελεστικά μέλη του ΔΣ, που διαθέτουν τις απαραίτητες γνώσεις, δεξιότητες και τεχνογνωσία ώστε να κατανοούν και να παρακολουθούν τη στρατηγική διάθεσης ανάληψης κινδύνου του Συγκροτήματος. Ο κύριος σκοπός της ΕΔΚ είναι να εξετάζει, εκ μέρους του ΔΣ, το συνολικό Προφίλ Κινδύνου του Συγκροτήματος, συμπεριλαμβανομένης της απόδοσης σε σχέση με τη Διάθεση Ανάληψης Κινδύνου για όλα τα είδη κινδύνων και να διασφαλίζει ότι τόσο το Προφίλ Κινδύνου όσο και η Διάθεση Ανάληψης Κινδύνου παραμένουν κατάλληλα. Η ΕΔΚ είναι υπεύθυνη για τα πιο κάτω: i. Εποπτεύει τον εντοπισμό, την αξιολόγηση, τον έλεγχο και την παρακολούθηση των χρηματοοικονομικών/οικονομικών και μη-χρηματοοικονομικών κινδύνων (περιλαμβανομένων λειτουργικών, τεχνολογικών, φορολογικών, νομικών, φήμης, συμμόρφωσης και ΠΚΔ κινδύνων περιλαμβανομένων και των Κ&Π κινδύνων) που αντιμετωπίζει το Συγκρότημα σε συνεργασία με τις αρμόδιες επιτροπές του ΔΣ. ii. Διασφαλίζει ότι το συνολικό Προφίλ Κινδύνου του Συγκροτήματος και η Διάθεση Ανάληψης Κινδύνου παραμένουν κατάλληλα λαμβάνοντας υπόψη το μεταβαλλόμενο εξωτερικό περιβάλλον και τα κύρια ζητήματα και θέματα που επηρεάζουν το Συγκρότημα καθώς και το περιβάλλον εσωτερικού ελέγχου. iii. Διασφαλίζει την αποτελεσματική και συνεχή παρακολούθηση και εξέταση της διαχείρισης ή του μετριασμού του κινδύνου του Συγκροτήματος συμπεριλαμβανομένων των διαδικασιών ελέγχου του Συγκροτήματος, της εκπαίδευσης και της κουλτούρας, των διαδικασιών και συστημάτων πληροφόρησης και επικοινωνίας για την παρακολούθηση και την εξέταση της συνεχιζόμενης αποτελεσματικότητάς τους. iv. Αναφέρει στο ΔΣ τρέχοντα και αναδυόμενα θέματα που προκύπτουν σχετικά με κινδύνους και θέματα ΠΚΔ, περιλαμβανομένων κινδύνων και θεμάτων Κ&Π, που αναμένονται να επηρεάσουν σημαντικά τις επιχειρηματικές δραστηριότητες, τη λειτουργία, την απόδοση, ή τη δημόσια εικόνα του Συγκροτήματος ή σχετίζονται με αυτό και τα ενδιαφερόμενα μέρη του και αν κριθεί σκόπιμο, αναλαμβάνονται λεπτομερείς σχετικές δράσεις. v. Καθορισμός των αρχών που θα πρέπει να διέπουν τη διαχείριση κινδύνων (συμπεριλαμβανομένων και των κινδύνων ΠΚΔ και Κ&Π), μέσω του καθορισμού κατάλληλων Πολιτικών Κινδύνων. vi. Εξετάζει και παρακολουθεί τους σημαντικούς δείκτες, στόχους, Κύριους Δείκτες Απόδοσης ('ΚΔΑς') και Δείκτες Κινδύνου ('ΔΚ') που αφορούν το Συγκρότημα και συνδέονται με ΠΚΔ περιλαμβανομένου και Κ&Π, και παρακολουθεί την πρόοδο επίτευξης των στόχων αυτών και σημείων αναφοράς. vii. Λαμβάνει και εξετάζει σε τακτά διαστήματα αναφορές από τη Διεύθυνση σχετικά με τις τάσεις, θέματα και κινδύνους ΠΚΔ και κλίματος, περιλαμβανομένων και εξελίξεων στις ισχύουσες νομοθεσίες καθώς επίσης και σχετικές δράσεις μετριασμού και ελέγχου.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας Ι - Διακυβέρνηση (συνέχεια)

Διοικητικό Συμβούλιο και Επιτροπές του Διοικητικού Συμβουλίου (συνέχεια)

Επιτροπές του Διοικητικού Συμβουλίου	Ρόλοι και Αρμοδιότητες
Επιτροπή Διορισμών και Εταιρικής Διακυβέρνησης	Η Επιτροπή Διορισμών και Εταιρικής Διακυβέρνησης ('ΕΔΕΔ') έχει εξουσιοδοτημένες αρμοδιότητες από το ΔΣ και αποτελείται από 3 μη-εκτελεστικά μέλη του ΔΣ, που διαθέτουν τις απαραίτητες γνώσεις, δεξιότητες και τεχνογνωσία για να επιβλέπουν τη στρατηγική βιωσιμότητας του Συγκροτήματος που έχει ως στόχο την επίτευξη τρέχουσας και μελλοντικής οικονομικής ευημερίας, περιβαλλοντικής ακεραιότητας, κλιματικής σταθερότητας και κοινωνικής ισότητας για το Συγκρότημα και τα ενδιαφερόμενα μέρη. Η ΕΔΕΔ είναι υπεύθυνη για τα πιο κάτω: i. Ανάπτυξη στρατηγικής ΠΚΔ, περιλαμβανομένων και θεμάτων Κ&Π, εστιάζοντας στους πυλώνες που αφορούν στο Περιβάλλον, Κλίμα, Ηθική, Κοινωνία και Οικονομία και επιβεβαιώνει την ενσωμάτωσή της στις λειτουργίες του Συγκροτήματος. ii. Συμβουλευεί, υποστηρίζει και καθοδηγεί τον Διευθύνων Σύμβουλο και την Ανώτερη Διευθυντική Ομάδα στη διαμόρφωση και εφαρμογή επιχειρηματικής στρατηγικής προσανατολισμένης στη βιώσιμη ανάπτυξη λαμβάνοντας υπόψη τις επιπτώσεις από ΠΚΔ, περιλαμβανομένων και Κ&Π. iii. Εποπτεύει την εφαρμογή και την πρόοδο του σχεδίου δράσης που αφορά θέματα ΠΚΔ από την Επιτροπή Βιωσιμότητας ('ΕΒ'). iv. Εξετάζει την ανταπόκριση και το σχέδιο δράσης του Συγκροτήματος σε σχέση με τους στόχους που απορρέουν μέσα από τις διεθνείς συμβάσεις. v. Εξετάζει και εγκρίνει τους στόχους και ΚΔΑς του ΠΚΔ, συμπεριλαμβανομένων των στόχων και ΚΔΑς που αφορούν το Κ&Π, και παρακολουθεί την πρόοδο σε σχέση με επίτευξή τους. vi. Εξετάζει και εγκρίνει τις μη-χρηματοοικονομικές γνωστοποιήσεις που παρουσιάζονται από την ΕΒ. vii. Εξετάζει και εγκρίνει τις πολιτικές κάτω από το ΠΚΔ, την Περιβαλλοντική Πολιτική και το Πλαίσιο Βιώσιμης Χρηματοδότησης που θα επιτρέψει στην ΒΟΧ και/ή στην ΒΟC PCL την έκδοση Πράσινου/Κοινωνικού ή Βιώσιμου Ομολόγου.
Επιτροπή Ανθρώπινου Δυναμικού και Αμοιβών	Η Επιτροπή Ανθρώπινου Δυναμικού και Αμοιβών ('ΕΑΔΑ') έχει εξουσιοδοτημένες αρμοδιότητες από το ΔΣ και αποτελείται από 3 μη-εκτελεστικά μέλη του ΔΣ, που διαθέτουν τις απαραίτητες γνώσεις, δεξιότητες και τεχνογνωσία για να επιβλέπουν την εφαρμογή των Στρατηγικών έργων του Ανθρώπινου Δυναμικού, που είναι ευθυγραμμισμένα με τη στρατηγική, τις φιλοδοξίες και τους στόχους του Συγκροτήματος όσον αφορά ΠΚΔ. Η ΕΑΔΑ εξετάζει τουλάχιστον σε ετήσια βάση τη κατάλληλη δομή του συστήματος αμοιβών και κατά πόσο το συνολικό ποσό που αφορά στις μεταβλητές αμοιβές έχει καθοριστεί σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές της Οδηγίας Διακυβέρνησης της Κεντρικής Τράπεζας της Κύπρου. Για το λόγο αυτό οποιεσδήποτε αναπροσαρμογές στην Πολιτική Αμοιβών για να συμπεριληφθούν τα κριτήρια του ΠΚΔ αλλά και τα κλιματικά κριτήρια εγκρίνονται από την ΕΑΔΑ.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας Ι - Διακυβέρνηση (συνέχεια)

Διοικητικό Συμβούλιο και Επιτροπές του Διοικητικού Συμβουλίου (συνέχεια)

Επιτροπές του Διοικητικού Συμβουλίου	Ρόλοι και Αρμοδιότητες
Επιτροπή Ελέγχου	Η Επιτροπή Ελέγχου ('ΕΕ') έχει εξουσιοδοτημένες αρμοδιότητες από το ΔΣ και στις 31 Δεκεμβρίου 2023 αποτελείται από 3 ανεξάρτητα μη-εκτελεστικά μέλη του ΔΣ, που διαθέτουν τις απαραίτητες γνώσεις, δεξιότητες και τεχνογνωσία για να αξιολογήσουν την ορθότητα των μεθοδολογιών και πολιτικών που εφαρμόζει η Διεύθυνση του Συγκροτήματος για την ανάπτυξη του δεικτών και γνωστοποιήσεων του ΠΚΔ, συμπεριλαμβανομένων Κ&Π, αλλά και να αξιολογήσουν τα σχέδια δράσης των κύριων προμηθευτών σε θέματα βιωσιμότητας. Η ΕΕ είναι υπεύθυνη για τα πιο κάτω: i. Επιβεβαιώνει ότι τα πλαίσια προτύπων που αφορούν το ΠΚΔ, συμπεριλαμβανομένων πλαισίου προτύπων για Κ&Π, είναι ορθά και ότι οι σχετικές γνωστοποιήσεις για το κλίμα είναι επενδυτικής βαθμίδας. ii. Εξετάζει την σημαντικότητα σε σχέση με τα θέματα ΠΚΔ, συμπεριλαμβανομένων θεμάτων Κ&Π, που επηρεάζουν την χρηματοοικονομική απόδοση του Συγκροτήματος και τη δυνατότητά του να δημιουργήσει μακροπρόθεσμη αξία (Χρηματοοικονομική σημαντικότητα) και πως οι ενέργειες του Συγκροτήματος επηρεάζουν τους ανθρώπους και τον πλανήτη (Κοινωνική σημαντικότητα). iii. Εξετάζει σημαντικές δημόσιες γνωστοποιήσεις σε σχέση με το ΠΚΔ, περιλαμβανομένων και θεμάτων Κ&Π, και συζητά με τη Διεύθυνση τη συνεργασία του Συγκροτήματος με τα ενδιαφερόμενα μέρη για τα σημαντικά θέματα ΠΚΔ, περιλαμβανομένων θεμάτων Κ&Π. Σε αυτά περιλαμβάνεται και ο τρόπος χειρισμού διαφόρων προτάσεων, εισηγήσεων και ανησυχιών που έχουν υποβληθεί στην ΒΟΧΗ και/ή στην ΒΟC PCL ή στο ΔΣ. iv. Επιβεβαιώνει ότι ο Εσωτερικός Έλεγχος ενσωματώνει ΠΚΔ, περιλαμβάνοντας τους κινδύνους Κ&Π, στο Πλαίσιο Κινδύνων και Ελέγχου¹.

¹ Οι περιοχές ελέγχου, οι διαδικασίες, τα συστήματα και οι δραστηριότητες όπως έχουν αξιολογηθεί με βάση τους πρωταρχικούς κινδύνους οι οποίοι μπορεί να επηρεάσει την λειτουργικότητα τους.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας Ι - Διακυβέρνηση (συνέχεια)

Διευθυντικές Επιτροπές

Εποπτεία και ευθύνη στην παροχή στρατηγικής κατεύθυνσης και εφαρμογής της στρατηγικής σχετικά με θέματα κλιματικών στόχων, κινδύνων και γνωστοποιήσεων.

Διευθυντική Επιτροπή	Ρόλοι και Αρμοδιότητες
Επιτροπή Βιωσιμότητας	Η ΕΒ είναι εκτελεστική επιτροπή στην οποία προεδρεύει ο Διευθύνων Σύμβουλος και έχει ως κύριο στόχο την επίβλεψη του προγράμματος για θέματα ΠΚΔ στοχεύοντας να οδηγήσει το Συγκρότημα σε ένα πιο καθαρό, πιο δίκαιο, πιο υγιές και πιο ασφαλή κόσμο. Αυτό θα επιτευχθεί βοηθώντας τους πελάτες στη διαχείριση κινδύνων με ένα μακροπρόθεσμο, βιώσιμο και δίκαιο τρόπο στοχεύοντας το Συγκρότημα να είναι εργοδότης επιλογής στην Κύπρο. Η ΕΒ είναι υπεύθυνη για τα πιο κάτω: i. Παρακολουθεί και εξετάζει την ανάπτυξη της Στρατηγικής του ΠΚΔ του Συγκροτήματος για τη διαχείριση των κινδύνων του ΠΚΔ, περιλαμβανομένων και των κινδύνων Κ&Π. ii. Επιβλέπει την εφαρμογή της στρατηγικής του Συγκροτήματος για ΠΚΔ και για την κλιματική αλλαγή. iii. Εξετάζει την ανταπόκριση και το σχέδιο δράσης του Συγκροτήματος σε σχέση με τους στόχους που καθορίζονται σύμφωνα με τις διεθνείς συμβάσεις. iv. Εξετάζει τους στόχους και ΚΔΑς για θέματα ΠΚΔ, συμπεριλαμβανομένων των στόχων και ΚΔΑς που αφορούν το Κ&Π. v. Εξετάζει τη συμπερίληψη των στόχων, των ΚΔΑς και των ΔΚς για θέματα ΠΚΔ, περιλαμβανομένου του Κ&Π, στην στρατηγική του Συγκροτήματος. vi. Παρακολουθεί την πρόοδο σε σχέση με το σχέδιο δράσης ΠΚΔ του Συγκροτήματος συμπεριλαμβανομένης της εφαρμογής του Οδηγού της ΕΚΤ σε θέματα Κ&Π κινδύνων. vii. Παρακολουθεί την πρόοδο στους ΚΔΑς που έχουν τεθεί για διαχείριση των κινδύνων Κ&Π και την επίδοση σε σχέση με γενικότερους στόχους ΠΚΔ, σε τριμηνιαία βάση, μέσω της Έκθεσης Επίδοσης Βιωσιμότητας. Η Έκθεση Επίδοσης Βιωσιμότητας παρακολουθείται από την Εκτελεστική Επιτροπή και την ΕΔΕΔ σε τριμηνιαία βάση. viii. Παρακολουθεί τους ΔΚ που έχουν τεθεί για την διαχείριση των κινδύνων Κ&Π, μέσω της Έκθεσης Κινδύνου για το Κλίμα, σε τριμηνιαία βάση. Η Έκθεση Κινδύνου για το Κλίμα παρακολουθείται επίσης από την Εκτελεστική Επιτροπή και την ΕΔΚ σε τριμηνιαία βάση. ix. Επιβλέπει το βαθμό ευθυγράμμισης του Συγκροτήματος με το κανονιστικό πλαίσιο που αφορά ΠΚΔ, συμπεριλαμβανομένων και των προνοιών για θέματα Κ&Π (όπως Ταξινόμια ΕΕ, SFDR, NFRD και TCFD) και των απαιτήσεων της ΕΚΤ. x. Επιβλέπει την καθιέρωση προϊόντων φιλικών προς το περιβάλλον και του Πλαισίου Βιώσιμης Χρηματοδότησης. xi. Εξετάζει πολιτικές που σχετίζονται με θέματα και κινδύνους ΠΚΔ, συμπεριλαμβανομένων θεμάτων και κινδύνων Κ&Π, προκειμένου να διασφαλίσει ότι είναι ευθυγραμμισμένες με τις ανάγκες του Συγκροτήματος και τη στρατηγική ΠΚΔ και ότι συμμορφώνονται με τις νομικές και ρυθμιστικές υποχρεώσεις. Παρακολουθεί την εφαρμογή πολιτικών που σχετίζονται με ΠΚΔ περιλαμβανομένων και θεμάτων Κ&Π (Με εξαίρεση πολιτικές που αφορούν κινδύνους ΠΚΔ και Κ&Π κινδύνους). xii. Εξετάζει και συζητά με τη Διεύθυνση Διαχείρισης Κινδύνων ('ΔΔΚ') για θέματα και πολιτικές ΠΚΔ, περιλαμβανομένων και θεμάτων και πολιτικών Κ&Π κινδύνων, όπως τον εντοπισμό, την ποσοτικοποίηση, την Αξιολόγηση Σημαντικότητας ('ΑΣ') και τον καθορισμό κριτηρίων ΠΚΔ και Κ&Π κινδύνων στη διαδικασία δανεισμού. Η ΔΔΚ υποβάλλει στη συνέχεια για έγκριση στην ΕΔΚ θέματα και πολιτικές που σχετίζονται με κινδύνους ΠΚΔ και Κ&Π, ενημερώνοντας την Εκτελεστική Επιτροπή. xiii. Εξετάζει τις μη-χρηματοοικονομικές γνωστοποιήσεις που περιλαμβάνει μεταξύ άλλων γνωστοποιήσεις σύμφωνα με τις συστάσεις TCFD, σχετικές γνωστοποιήσεις ΠΚΔ που περιλαμβάνονται στις γνωστοποιήσεις Πυλώνα 3 (Pillar 3 disclosures) και την Ετήσια Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης. xiv. Παρακολουθεί τις εξωτερικές τάσεις σε θέματα ΠΚΔ και Κ&Π που επηρεάζουν τον καταρτισμό των πολιτικών ΠΚΔ, των στρατηγικών και των στόχων.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας I - Διακυβέρνηση (συνέχεια)

Διευθυντικές Επιτροπές

Διευθυντική Επιτροπή	Ρόλοι και Αρμοδιότητες
Εκτελεστική Επιτροπή	Η Εκτελεστική Επιτροπή είναι υπεύθυνη για τα πιο κάτω: i. Να αξιολογεί την συνολική οικονομική επίδοση του Συγκροτήματος και την πρόοδο του στους διάφορους επιχειρηματικούς τομείς, συμπεριλαμβανομένων μεταξύ άλλων της κεφαλαιακής θέσης, της ρευστότητας και της κερδοφορίας του Συγκροτήματος, τα Μη Εξυπηρετούμενα Δάνεια (βάση EAT) και τη Μονάδα Διαχείρισης Ακινήτων (Real Estate Management Unit - REMU). ii. Αξιολογεί τις συνθήκες της αγοράς και στρατηγικών πρωτοβουλιών. iii. Παρακολουθεί την ανάκαμψη και δείκτες έγκαιρης προειδοποίησης και αξιολογεί την ανάγκη για παραπομπή θεμάτων στην ΕΔΚ και ΔΣ για πρόσθετες ενέργειες. iv. Μελετά την Έκθεση Κινδύνου. v. Μελετά, αξιολογεί και εγκρίνει προϋπολογισμούς, επιχειρηματικές στρατηγικές/στρατηγική κινδύνου που θα παρουσιαστούν στο ΔΣ για έγκριση. vi. Αξιολογεί και εγκρίνει τη Δήλωση Διάθεσης Ανάλυσης Κινδύνου του Συγκροτήματος η οποία παρουσιάζεται στην ΕΔΚ και ΔΣ για έγκριση. vii. Αξιολογεί και εγκρίνει το Πλάνο Κεφαλαιοποίησης του Συγκροτήματος που παρουσιάζεται στη ΕΔΚ και ΔΣ για έγκριση. viii. Μελετά τις Εκθέσεις/Θέματα Συμμόρφωσης και την πρόοδο σε αυτά. ix. Μελετά τις Εκθέσεις/Θέματα Εσωτερικού Ελέγχου και την πρόοδο σε αυτά. x. Μελετά θέματα Διεύθυνσης Ανθρώπινου Δυναμικού και την πρόοδο σε αυτά. xi. Μελετά Εκθέσεις/Θέματα Εταιρικών Υποθέσεων και την πρόοδο σε αυτά. xii. Εγκρίνει όλα τα θέματα που αναφέρονται στην Εκτελεστική Επιτροπή με βάση τις εξουσιοδοτημένες αρμοδιότητες της και/η προτείνει θέματα που πρέπει να παραπεμφθούν στο ΔΣ. xiii. Μελετά όλα τα άλλα θέματα που αναφέρονται στην Εκτελεστική Επιτροπή από οποιοδήποτε μέλος της Εκτελεστικής Επιτροπής ή οποιαδήποτε άλλη Επιτροπή/Φόρουμ. xiv. Παρακολουθεί τις εκκρεμούσες αποφάσεις του ΔΣ και των Επιτροπών του ΔΣ. xv. Σημειώνει τα πρακτικά της Επιτροπής Απόκτησης και Διάθεσης Περιουσιακών Στοιχείων, της Επιτροπής Περιουσιακών Στοιχείων και Υποχρεώσεων, της Συντονιστικής Επιτροπής για θέματα Εποπτικών Αρχών και της Επιτροπής Ανάπτυξης Εργασιών.

Εποπτεία Διοικητικού Συμβουλίου

Το ΔΣ έχει την τελική επίβλεψη για τον εντοπισμό, αξιολόγηση και ενσωμάτωση των Κ&Π κινδύνων και ευκαιριών σε όλο το φάσμα δραστηριοτήτων του Συγκροτήματος. Το ΔΣ πληροφορείται για την επίδοση σε σχέση με τους στόχους που έχουν τεθεί, καθώς επίσης και για την πρόοδο του σχεδίου δράσης ΠΚΔ ως μέρος της τακτικής ενημέρωσης που λαμβάνει η ΕΔΕΔ και η ΕΔΚ.

Οι Όροι Εντολής της κάθε επιτροπής καθορίζουν τις ευθύνες της σε σχέση με θέματα ΠΚΔ, περιλαμβανομένων θεμάτων Κ&Π. Όλα τα θέματα Κ&Π που υποβάλλονται στις Επιτροπές του ΔΣ έχουν τη μορφή επίσημων εγγράφων που περιγράφουν ξεκάθαρα τον σκοπό και το πεδίο εφαρμογής, τη μεθοδολογία που εφαρμόστηκε, θέματα που λήφθηκαν υπόψη κατά τη διαδικασία και τα συμπεράσματα/αποτελέσματα. Τα έγγραφα παρουσιάζονται στις Επιτροπές του ΔΣ από την αρμόδια Διεύθυνση/Τμήμα. Η αρμόδια Επιτροπή του ΔΣ διερευνά και υποβάλλει ερωτήματα στην αρμόδια Διεύθυνση/Τμήμα προκειμένου να εγκρίνει το σχετικό έγγραφο.

Το Συγκρότημα έχει ετοιμάσει το 2022 συγκεκριμένο σχέδιο δράσης ΠΚΔ το οποίο παρακολουθείται από το Τμήμα Σχέσεις Επενδυτών και ΠΚΔ, τη ΔΔΚ, την ΕΒ και τελικώς από την ΕΔΕΔ και την ΕΔΚ. Το σχέδιο δράσης του ΠΚΔ είναι διαρθρωμένο σε συγκεκριμένους άξονες δράσης οι οποίοι είναι σχεδιασμένοι να αντανakλούν την εφαρμογή των στρατηγικών στόχων ΠΚΔ του Συγκροτήματος και είναι ευθυγραμμισμένοι με τις απαιτήσεις της ΕΚΤ, τις γνωστοποιήσεις που απαιτούνται από το Χρηματιστήριο Αξιών Λονδίνου και άλλες γνωστοποιήσεις που είναι απαραίτητες σύμφωνα με το κανονιστικό πλαίσιο. Ο κάθε άξονας περιλαμβάνει συγκεκριμένες δραστηριότητες που είναι σχεδιασμένες ώστε να ανταποκρίνονται στις σχετικές κανονιστικές απαιτήσεις και απαιτήσεις γνωστοποιήσεων αλλά και στην επίτευξη των στόχων του Συγκροτήματος.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας Ι - Διακυβέρνηση (συνέχεια)

Εποπτεία Διοικητικού Συμβουλίου (συνέχεια)

Για την επιτυχημένη επίτευξη των στρατηγικών στόχων του Συγκροτήματος, έχει δημιουργηθεί μια ομάδα εργασίας ΠΚΔ που περιλαμβάνει άτομα που διαθέτουν τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες από διαφορετικά τμήματα, που είναι υπεύθυνοι για την διεξαγωγή συγκεκριμένων δραστηριοτήτων κάτω από τα σχέδια δράσης του ΠΚΔ. Οι δραστηριότητες που ολοκληρώνονται από την ομάδα εργασίας ΠΚΔ, εξετάζονται από τα τμήματα Σχέσεις Επενδυτών και ΠΚΔ και τη ΔΔΚ. Η πρόοδος και τα αποτελέσματα από τις δραστηριότητες της ομάδας εργασίας ΠΚΔ υποβάλλονται στην ΕΒ για εξέταση, η οποία έχει την ευθύνη για όλες τις δραστηριότητες κάτω από το ΠΚΔ και η ΕΒ προτείνει το αποτέλεσμα των δραστηριοτήτων που αφορούν πολιτικές, στρατηγική και γνωστοποιήσεις στην Εκτελεστική Επιτροπή για έγκριση (εκτός από τις δραστηριότητες που σχετίζονται με ΠΚΔ και Κ&Π κινδύνους). Κατόπιν έγκρισης από την Εκτελεστική Επιτροπή οι δραστηριότητες αυτές υποβάλλονται στην ΕΔΕΔ για έγκριση (εκτός από τις δραστηριότητες που σχετίζονται με ΠΚΔ και Κ&Π κινδύνους).

Συγκεκριμένα, οι διαδικασίες μέσω των οποίων ενημερώνονται οι Επιτροπές του ΔΣ για θέματα Κ&Π παρουσιάζονται πιο κάτω:

- i. Η ΕΒ εξετάζει πολιτικές σχετικές με θέματα ΠΚΔ, περιλαμβανομένων θεμάτων Κ&Π, για να επιβεβαιώσει ότι είναι ευθυγραμμισμένες με τις ανάγκες του Συγκροτήματος και τη στρατηγική ΠΚΔ του Συγκροτήματος και ότι συμμορφώνονται με τις ισχύουσες νομοθεσίες και κανονιστικές απαιτήσεις. Η ΕΒ προτείνει τις πολιτικές αυτές στην Εκτελεστική Επιτροπή για έγκριση (εκτός από τις πολιτικές που αφορούν κινδύνους ΠΚΔ και Κ&Π). Κατόπιν έγκρισης από την Εκτελεστική Επιτροπή, οι πολιτικές που αφορούν ΠΚΔ, περιλαμβανομένων και των πολιτικών που αφορούν θέματα Κ&Π (εκτός από τις πολιτικές που αφορούν κινδύνους ΠΚΔ και Κ&Π) υποβάλλονται στην ΕΔΕΔ για έγκριση.
- ii. Η ΕΒ εξετάζει και συζητά με τη ΔΔΚ για θέματα και πολιτικές που αφορούν κινδύνους ΠΚΔ και Κ&Π, όπως θέματα εντοπισμού κινδύνων, ποσοτικοποίησης κινδύνων, ΑΣ και καθορισμό κριτηρίων ΠΚΔ και Κ&Π στη διαδικασία δανεισμού. Στη συνέχεια η ΔΔΚ υποβάλλει στην ΕΔΚ θέματα και πολιτικές που αφορούν κινδύνους ΠΚΔ και Κ&Π για έγκριση, κοινοποιώντας τα και στην Εκτελεστική Επιτροπή.
- iii. Η ΕΒ εξετάζει την ανταπόκριση του οργανισμού και το σχέδιο δράσης σε σχέση με τους στόχους που καθορίζονται σύμφωνα με τις διεθνείς συμβάσεις και υποβάλλει εισηγήσεις για δράσεις στην Εκτελεστική Επιτροπή για έγκριση. Κατόπιν έγκρισης από την Εκτελεστική Επιτροπή το σχέδιο δράσης υποβάλλεται στην ΕΔΕΔ για έγκριση.
- iv. Η ΕΒ παρακολουθεί και εξετάζει την ανάπτυξη της Στρατηγικής ΠΚΔ του Συγκροτήματος, περιλαμβανομένων των κινδύνων Κ&Π, και την υποβάλλει στην Εκτελεστική Επιτροπή για έγκριση. Κατόπιν έγκρισης της Εκτελεστικής Επιτροπής, η στρατηγική υποβάλλεται στην ΕΔΕΔ για έγκριση.
- v. Η ΕΒ εξετάζει τις ετήσιες μη-χρηματοοικονομικές γνωστοποιήσεις της Εταιρίας συμπεριλαμβανομένων μεταξύ άλλων γνωστοποιήσεις σύμφωνα με τις συστάσεις TCFD, σχετικές γνωστοποιήσεις ΠΚΔ που περιλαμβάνονται στις γνωστοποιήσεις Πυλώνα 3 (Pillar 3 disclosures) και την Ετήσια Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης και εισηγείται έγκριση από την ΕΔΕΔ, κοινοποιώντας ταυτόχρονα και την Εκτελεστική Επιτροπή.
- vi. Η ΕΒ αναφέρεται στην Εκτελεστική Επιτροπή. Η ΕΔΕΔ και η ΕΔΚ ενημερώνονται για την πρόοδο του σχεδίου δράσης ΠΚΔ σε τακτά διαστήματα.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας Ι - Διακυβέρνηση (συνέχεια)

Εποπτεία Διοικητικού Συμβουλίου (συνέχεια)

Αναφερθείτε στον πιο κάτω πίνακα για τα θέματα που συζητήθηκαν στο επίπεδο του ΔΣ το 2023 στον τομέα του ΠΚΔ και Κλίματος.

Επιτροπές του ΔΣ	Ημερομηνία	Θέματα ΠΚΔ & Κλίματος
ΕΔΕΔ	Φεβρουάριος 2023	i. Ενημέρωση για την πρόοδο του σχεδίου δράσης ΠΚΔ. ii. Εξέτασε και ενέκρινε την αναβαθμισμένη δομή διακυβέρνησης ΠΚΔ και κλίματος. iii. Συζήτησε και ενέκρινε το Πλαίσιο Βιώσιμης Χρηματοδότησης.
	Μάρτιος 2023	i. Εξέτασε και ενέκρινε την αναβαθμισμένη δομή διακυβέρνησης ΠΚΔ και κλίματος. ii. Εξέτασε και ενέκρινε τις Γνωστοποιήσεις ΠΚΔ που περιλαμβάνονται στην Ετήσια Έκθεση του Συγκροτήματος. iii. Εξέτασε και ενέκρινε τις Γνωστοποιήσεις ΠΚΔ που περιλαμβάνονται στις ετήσιες Γνωστοποιήσεις Πυλώνα 3. iv. Εξέτασε και ενέκρινε το σχέδιο δράσης για χειρισμό των παρατηρήσεων της Εποπτικής Ομάδας σχετικά με τη θεματική ανασκόπηση κινδύνων Κ&Π.
	Ιούνιος 2023	i. Εξέτασε και ενέκρινε την Ετήσια Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης της BOC PCL.
	Αύγουστος 2023	i. Εξέτασε και ενέκρινε τις Γνωστοποιήσεις ΠΚΔ που περιλαμβάνονται στις ενδιάμεσες Γνωστοποιήσεις Πυλώνα 3 για το εξάμηνο που έληξε στις 30 Ιουνίου 2023. ii. Εξέτασε και ενέκρινε την πρόταση για ένταξη στο Πρόγραμμα των Ηνωμένων Εθνών - Αρχές Υπεύθυνης Τραπεζικής μια πρωτοβουλία του των Ηνωμένων Εθνών για το Περιβάλλον του Χρηματοοικονομικού κλάδου (UNEP FI).
	Νοέμβριος 2023	i. Εξέτασε και ενέκρινε την αναβαθμισμένη δομή διακυβέρνησης ΠΚΔ και κλίματος. ii. Εξέτασε και ενέκρινε τους αναβαθμισμένους ρόλους και αρμοδιότητες σε θέματα Κ&Π κινδύνων των Τριών Γραμμών Άμυνας. iii. Εξέτασε και ενέκρινε την εισαγωγή διαδικασίας Αξιολόγησης Επιχειρηματικού Περιβάλλοντος, σχετικά με τους Κ&Π κινδύνους. iv. Εξέτασε και ενέκρινε τον στόχο απαλλαγής από τον άνθρακα για το στεγαστικό χαρτοφυλάκιο και τα όρια δανεισμού και επενδύσεων σε κλάδους υψηλής συγκέντρωσης άνθρακα. v. Ενημερώθηκε για τις επιδόσεις σε σχέση με τους ΚΔΑς της Βιωσιμότητας μέσω της δημιουργίας της Έκθεσης Επίδοσης Βιωσιμότητας.
	Δεκέμβριος 2023	i. Εξέτασε και ενέκρινε τα αποτελέσματα της Αξιολόγησης Επιχειρηματικού Περιβάλλοντος και τις ενέργειες που θα ακολουθηθούν. ii. Εξέτασε και ενέκρινε τη μελέτη εντοπισμού Ελλείψεων Δεδομένων ΠΚΔ και Κλίματος και τη σχετική στρατηγική.
ΕΔΚ	Μάρτιος 2023	i. Εξέτασε και ενέκρινε το σχέδιο δράσης για χειρισμό των παρατηρήσεων της Εποπτικής Ομάδας σχετικά με τη θεματική ανασκόπηση κινδύνων Κ&Π. ii. Εξέτασε και ενέκρινε την ΑΣ Κ&Π κινδύνων.
	Ιούνιος 2023	i. Ενημερώθηκε μέσω της Έκθεσης Κινδύνου για το Κλίμα.
	Δεκέμβριος 2023	i. Εξέτασε και ενέκρινε την αναβαθμισμένη ΑΣ Κ&Π κινδύνων. ii. Εξέτασε και ενέκρινε την ενσωμάτωση κριτηρίων ΠΚΔ και Κλίματος στην τιμολόγηση δανείων. iii. Εξέτασε και ενέκρινε την ποσοτικοποίηση Κ&Π κινδύνων. iv. Εξέτασε και ενέκρινε την Διαχείριση Κινδύνων Περιβάλλοντος. v. Εξέτασε και ενέκρινε τις διαδικασίες δέουσας επιμέλειας ΠΚΔ, κατά τη σύναψη των δανείων. vi. Εξέτασε και ενέκρινε την ενσωμάτωση των Κ&Π κινδύνων στη κατηγοριοποίηση κινδύνων. vii. Εξέτασε και ενέκρινε τους Κ&Π κινδύνους στις εκτιμήσεις Υποθηκών. viii. Ενημερώθηκε μέσω της Έκθεσης Κινδύνου για το Κλίμα.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας I – Διακυβέρνηση (συνέχεια)

Εποπτεία Διεύθυνσης

Η Διεύθυνση του Συγκροτήματος, υπό τον Διευθύνων Σύμβουλο, αποτελείται από εκτελεστικά μέλη που έχουν μακρόχρονη εμπειρία και εκτενή γνώση του σύγχρονου τραπεζικού τομέα. Η δομή διακυβέρνησης είναι ευέλικτη και λειτουργική ώστε να εξυπηρετεί με τον καλύτερο δυνατό τρόπο τους μετόχους και τους πελάτες.

Ο Διευθύνων Σύμβουλος είναι υπεύθυνος για την εφαρμογή της στρατηγικής του Συγκροτήματος για τη κλιματική αλλαγή (πυλώνας ο οποίος συμπεριλαμβάνεται στη στρατηγική ΠΚΔ).

Το 2021, το Συγκρότημα δημιούργησε την εκτελεστική ΕΒ, τα μέλη της οποίας συνεργάζονται ώστε να υιοθετούν μια συντονισμένη προσέγγιση ώστε να επισπεύσουν την επίτευξη των στόχων και προσδοκιών του Συγκροτήματος και να προωθήσουν την συμμετοχή του κοινού, και σε συνεργασία με ένα ευρύ φάσμα Διευθυντικών Στελεχών του Συγκροτήματος, διασφαλίζουν την πλήρη ευθυγράμμιση και συντονισμό της στρατηγικής και των δράσεων της κλιματικής αλλαγής.

Οι διαδικασίες με τις οποίες εμπλέκονται η Εκτελεστική Επιτροπή και η ΕΒ προκειμένου να ληφθούν αποφάσεις για τα θέματα που αφορούν την κλιματική αλλαγή και το περιβάλλον περιγράφονται στις ενότητες 'Εποπτεία Διοικητικού Συμβουλίου' και 'Διευθυντικές Επιτροπές' πιο πάνω.

Σε συνέχεια της ετοιμασίας της στρατηγικής ΠΚΔ το 2021 και του σχεδίου δράσης ΠΚΔ το 2022 και το 2023, έχουν ανατεθεί συγκεκριμένες αρμοδιότητες σε Εκτελεστικά και Διευθυντικά στελέχη του Συγκροτήματος. Οι αρμοδιότητες στον τομέα Κ&Π που έχουν ανατεθεί στα κύρια Διευθυντικά Στελέχη του Συγκροτήματος περιγράφονται συνοπτικά πιο κάτω.

Αρμόδιο άτομο	Αρμοδιότητες συνδεδεμένες με θέματα Κ&Π
Διευθύνων Σύμβουλος	Ο Διευθύνων Σύμβουλος οδηγεί τις επιδόσεις βιωσιμότητας του Συγκροτήματος, εστιάζοντας σε θέματα ΠΚΔ και στην διασφάλιση της διαχείρισης της κλιματικής αλλαγής, και παρακολουθεί την πρόοδο που επιτυγχάνεται σε όλο τον οργανισμό για επίτευξη των στόχων του Συγκροτήματος που αφορούν το ΠΚΔ και την κλιματική αλλαγή μέσα από το μακροπρόθεσμο σχέδιο δράσης ΠΚΔ που έχει καταρτιστεί. Ο Διευθύνων Σύμβουλος συμμετέχει στις διαδικασίες εντοπισμού και προώθησης ευκαιριών για βιώσιμη χρηματοδότηση με στόχο τη διαχείριση της κλιματικής αλλαγής.
Εκτελεστική Διευθύντρια Οικονομικής Διεύθυνσης	Η Εκτελεστική Διευθύντρια Οικονομικής Διεύθυνσης έχει την ευθύνη της επιτυχούς ενσωμάτωσης των θεμάτων ΠΚΔ στις δραστηριότητες του Συγκροτήματος, σε συνεργασία με τους Διευθυντές των διάφορων τομέων, και στην μακροπρόθεσμη στρατηγική του. Έχει επίσης την επίβλεψη της εξέλιξης του σχεδίου δράσης ΠΚΔ που αφορά την εφαρμογή της στρατηγικής ΠΚΔ και κλίματος αλλά και τις Εκθέσεις Βιώσιμης Ανάπτυξης. Επιπρόσθετα, η Εκτελεστική Διευθύντρια Οικονομικής Διεύθυνσης έχει την ευθύνη για την επίβλεψη της εκτίμησης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου ('ΑΤΘ') Πεδίου 1, Πεδίου 2 και Πεδίου 3 του Συγκροτήματος και τον καθορισμό στόχων και στρατηγικής για μείωση τους, σε συνεργασία με τον Αναπληρωτή Διευθύνων Σύμβουλο & Διευθυντή Επιχειρηματικών Δραστηριοτήτων και τον Διευθυντή Διεύθυνσης Διαχείρισης Κινδύνων.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας Ι – Διακυβέρνηση (συνέχεια)

Εποπτεία Διεύθυνσης (συνέχεια)

Αρμόδιο άτομο	Αρμοδιότητες συνδεδεμένες με θέματα Κ&Π
Διευθυντής Διεύθυνσης Διαχείρισης Κινδύνων	Ο Διευθυντής Διεύθυνσης Διαχείρισης Κινδύνων έχει την ευθύνη και αρμοδιότητα για την αποτελεσματική διαδικασία διαχείρισης των κινδύνων Κ&Π του Συγκροτήματος. Περιλαμβάνει την ευθύνη επίβλεψης της εφαρμογής του σχεδίου δράσης ΠΚΔ, το οποίο στηρίζει τον εντοπισμό των κινδύνων Κ&Π, την ποσοτικοποίηση των κινδύνων Κ&Π, την αξιολόγηση των κινδύνων Κ&Π, την άσκηση προσομοίωσης ακραίων καταστάσεων, και καθορισμό ορίων, καθώς επίσης και θέματα διακυβέρνησης που υποστηρίζουν τις πιο πάνω δράσεις. Ακόμη, ο ρόλος περιλαμβάνει την ευθύνη εξέτασης της διάθεσης ανάληψης κινδύνου και των δεικτών ανάληψης κινδύνων που αφορούν Κ&Π.

Τμήμα Σχέσεις Επενδυτών και ΠΚΔ

Το τμήμα Σχέσεις Επενδυτών και ΠΚΔ αναπτύσσει και εφαρμόζει την στρατηγική για το ΠΚΔ και την κλιματική αλλαγή. Οι κύριες αρμοδιότητες του τμήματος είναι οι ακόλουθες:

- Ανάπτυξη του σχεδίου δράσης για εφαρμογή της στρατηγικής για το ΠΚΔ και την κλιματική αλλαγή;
- Δημιουργία σχεδίου δράσης ΠΚΔ και παρακολούθηση της προόδου του;
- Καθορισμός στόχων και ΚΔΑς που αφορούν το ΠΚΔ και την κλιματική αλλαγή και παρακολούθηση της προόδου τους;
- Ανάπτυξη και εφαρμογή της μεθοδολογίας που εφαρμόζει ο οργανισμός για την αξιολόγηση της ευθυγράμμισης του χαρτοφυλακίου (π.χ. χρησιμοποιώντας τη μεθοδολογία PACTA και τη διεθνή πρωτοβουλία επικύρωσης εταιρικών στόχων σχετικά με το κλίμα - Science Based Targets Initiative (SBTi));
- Ανάπτυξη και εφαρμογή της μεθοδολογίας που εφαρμόζει ο οργανισμός για να εκτιμήσει τις Χρηματοδοτούμενες εκπομπές (π.χ. χρησιμοποιώντας το Partnership for Carbon Accounting Financials (PCAF));
- Ετοιμασία γνωστοποιήσεων που αφορούν ΠΚΔ και την κλιματική αλλαγή;
- Συντονισμός ενεργειών και προθεσμιών που αφορούν την Ομάδα Εργασίας ΠΚΔ;
- Εξέταση των δραστηριοτήτων που διεκπεραιώνονται από την Ομάδα Εργασίας ΠΚΔ σε συνεργασία με τη ΔΔΚ;
- Υποστήριξη άλλων τμημάτων στην δημιουργία ή αναθεώρηση πολιτικών ώστε να ευθυγραμμίζονται με την στρατηγική ΠΚΔ;
- Ενημέρωση της ΕΒ σε τακτά χρονικά διαστήματα και των Επιτροπών του ΔΣ σύμφωνα με τους όρους εντολής τους;
- Ενημέρωση του επικοινωνιακού μηνύματος σχετικά με θέματα ΠΚΔ σε συνεργασία με το Τμήμα Εταιρικών Υποθέσεων;
- Επικοινωνία στρατηγικής ΠΚΔ στα εσωτερικά και εξωτερικά ενδιαφερόμενα μέρη σε συνεργασία με το Τμήμα Εταιρικών Υποθέσεων και τη ΔΔΚ;
- Διαχείριση σχέσεων με οίκους αξιολόγησης ΠΚΔ και αναλυτές και συντονισμός των δράσεων για βελτίωση.

Διεύθυνση Διαχείρισης Κινδύνων

Η ΔΔΚ έχει την ευθύνη του εντοπισμού, ποσοτικοποίησης και παρακολούθησης των κινδύνων ΠΚΔ, περιλαμβανομένων και των κινδύνων Κ&Π, για τις ίδιες λειτουργίες και τους πελάτες. Οι κύριες αρμοδιότητες της είναι οι ακόλουθες:

- Ενσωμάτωση των κινδύνων ΠΚΔ, περιλαμβανομένων των κινδύνων Κ&Π, στο Πλαίσιο Διαχείρισης Κινδύνου, πολιτικών και διαδικασιών;
- Ενσωμάτωση του ΠΚΔ και κριτηρίων που αφορούν στην κλιματική αλλαγή στη διαδικασία δανεισμού;
- Εξέταση, σε συνεργασία με το τμήμα Σχέσεις Επενδυτών και ΠΚΔ, των δραστηριοτήτων που ολοκληρώνονται από την Ομάδα Εργασίας ΠΚΔ;
- Συμμόρφωση με τον οδηγό της ΕΚΤ για τους Κ&Π κινδύνους;
- Καθορισμός στόχων ΠΚΔ και κλιματικής αλλαγής σε συνεργασία με το τμήμα Σχέσεις Επενδυτών και ΠΚΔ;
- Καθορισμός ΔΚ για θέματα Κ&Π με βάση τους στόχους ΠΚΔ και κλιματικής αλλαγής και τους ΚΔΑς που έχουν τεθεί.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας Ι – Διακυβέρνηση (συνέχεια)

Εποπτεία Διεύθυνσης (συνέχεια)

Διεύθυνση Διαχείρισης Κινδύνων (συνέχεια)

Κύριες αρμοδιότητες της ΔΔΚ σε ότι αφορά τους κινδύνους ΠΚΔ, περιλαμβανομένων και κινδύνων Κ&Π:

- i. Εκτελεί την ΑΣ σε σχέση με τους κινδύνους Κ&Π;
- ii. Εντοπίζει κινδύνους ΠΚΔ, περιλαμβανομένων κινδύνων Κ&Π, και επιβεβαιώνει την συμπερίληψή τους στην Ταξινόμια Κινδύνων και στο Μητρώο Κινδύνων της BOC PCL;
- iii. Ποσοτικοποίηση των κινδύνων Κ&Π μέσα από ανάλυση σεναρίων ή άλλη ανάλυση και παρέχει εκτιμήσεις για την πιθανή επίδρασή τους;
- iv. Αξιολογεί την επίδραση των κινδύνων Κ&Π στην κεφαλαιακή επάρκεια της BOC PCL από οικονομικής και κανονιστικής οπτικής πλευράς;
- v. Εισαγάγει τους κινδύνους Κ&Π στις διαδικασίες κατηγοριοποίησης κινδύνων;
- vi. Αναλύει και παρέχει εξειδικευμένη γνώμη σε ανοίγματα πελατών σε τομείς υψηλού κινδύνου;
- vii. Υποβάλλει εισηγήσεις για δράσεις μετριασμού του κινδύνου στις περιπτώσεις συναλλαγών που αξιολογούνται ως υψηλού κινδύνου;
- viii. Ετοιμάζει και διατηρεί πολιτικές που αφορούν την διαχείριση των κινδύνων της κλιματικής αλλαγής (π.χ. πολιτικές αποκλεισμού);
- ix. Ετοιμάζει και υλοποιεί τα ερωτηματολόγια που αφορούν το κλίμα για σκοπούς διαδικασιών δέουσας επιμέλειας και συλλογής δεδομένων;
- x. Διεκπεραιώνει ασκήσεις προσομοίωσης ακραίων καταστάσεων σχετικά με τους κινδύνους Κ&Π και υποστηρίζει θέματα διακυβέρνησης ΠΚΔ;
- xi. Ετοιμάζει αναφορές σε θέματα κινδύνων Κ&Π για υποβολή στην ΕΒ, Εκτελεστική Επιτροπή και στην ΕΔΚ; και
- xii. Παρέχει συμβουλές και ελέγχει τα προϊόντα του Συγκροτήματος που αφορούν το κλίμα, όπως για παράδειγμα τα 'πράσινα' προϊόντα.

Ο Διευθυντής Διεύθυνσης Διαχείρισης Κινδύνων και η Εκτελεστική Διευθύντρια Οικονομικής Διεύθυνσης παρακολουθούν την πρόοδο του σχεδίου δράσης ΠΚΔ κάθε δύο εβδομάδες.

Το Συγκρότημα, επιπρόσθετα από τους ρόλους και τις αρμοδιότητες που έχει αναθέσει στην ΔΔΚ και στο Τμήμα Σχέσεις Επενδυτών και ΠΚΔ, έχει αναθέσει ρόλους και αρμοδιότητες για το ΠΚΔ, περιλαμβανομένων και κινδύνων Κ&Π στις Επιχειρηματικές Γραμμές, στο Τμήμα Συμμόρφωσης και στο Τμήμα Εσωτερικού Ελέγχου.

Επιχειρηματικές Γραμμές

Κύριες αρμοδιότητες των Επιχειρηματικών Γραμμών για τους κινδύνους ΠΚΔ, περιλαμβανομένου και κινδύνων Κ&Π:

- i. Ηγούνται της αλληλεπίδρασης με τους πελάτες όσον αφορά την εισαγωγή ΠΚΔ και κλιματικών κριτηρίων στην διαδικασία αξιολόγησης πιστοληπτικού κινδύνου μέσω των ερωτηματολογίων ΠΚΔ και την διαδικασία αξιολόγησης;
- ii. Παρατηρούν και συμμορφώνονται με τα όρια σε κλάδους που έχουν τοποθετηθεί χρησιμοποιώντας σενάρια κλιματικής αλλαγής;
- iii. Εφαρμόζουν όλες τις πολιτικές που σχετίζονται με την Πράσινη μετάβαση (π.χ. Περιβαλλοντική και Κοινωνική Πολιτική και την Πολιτική Πράσινης Δανειοδότησης);
- iv. Υποστηρίζουν την Πράσινη μετάβαση μέσω προώθησης των Πράσινων προϊόντων;
- v. Αλληλεπίδραση με τους κύριους πελάτες για επενδύσεις σε Πράσινα προϊόντα;
- vi. Σε συζητήσεις για νέο δανεισμό, καθοδηγούν τους πελάτες σε πράσινο δανεισμό ο οποίος θα τους βοηθήσει να γίνουν πιο βιώσιμοι;
- vii. Εφαρμόζουν πρωτοβουλίες που εμπεριέχονται στην στρατηγική της BOC PLC για απαλλαγή από τον άνθρακα για τις ίδιες λειτουργίες της ώστε να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας, η κατανάλωση χαρτιού και οι εκπομπές ΑΤΘ που συσχετίζεται με τις λειτουργίες του τομέα τους;
- viii. Διαχείριση Κ&Π κινδύνων ως μέρος των αρμοδιοτήτων τους να επιτύχουν στόχους και να εφαρμόζουν διορθωτικές δράσεις ώστε να αντιμετωπίσουν ελλείψεις στις διαδικασίες και στις δικλίδες ασφαλείας;
- ix. Υποστηρίζουν την διαδικασία σχεδιασμού 'πράσινων' προϊόντων και υπηρεσιών ώστε να ανταποκρίνονται στις ανάγκες των πελατών και να κινητοποιούν τους πελάτες για μείωση των εκπομπών ΑΤΘ.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας Ι – Διακυβέρνηση (συνέχεια)

Εποπτεία Διεύθυνσης (συνέχεια)

Τμήμα Συμμόρφωσης

Κύριες αρμοδιότητες του Τμήματος Συμμόρφωσης για τους κινδύνους ΠΚΔ, περιλαμβανομένου και κινδύνων Κ&Π:

- i. Εντοπισμός, σε συνεχή βάση, το νομικό και κανονιστικό πλαίσιο που αφορά το ΠΚΔ, περιλαμβανομένου και κινδύνους Κ&Π και επικοινωνεί στις Επιχειρηματικές Γραμμές τις κανονιστικές αναβαθμίσεις που τους αφορούν;
- ii. Επιβεβαιώνει ότι διατηρείται ένα μητρώο κινδύνων ΠΚΔ περιλαμβανομένου και των Κ&Π κινδύνων το οποίο είναι ολοκληρωμένο και το οποίο ενημερώνεται τακτικά και ότι οι επερχόμενες υποχρεώσεις συμμόρφωσης έχουν τεκμηριωθεί και υποστηρίζονται από πλάνα δράσης των ανάλογων τμημάτων;
- iii. Αξιολογεί και παρακολουθεί τις δράσεις ώστε να βεβαιώσει την έγκαιρη και αποτελεσματική συμμόρφωση με τις κανονιστικές υποχρεώσεις που αφορούν τους κινδύνους ΠΚΔ περιλαμβανομένου και τους Κ&Π κινδύνους και συνιστά αλλαγές στις πολιτικές του οργανισμού και συντονίζει την εφαρμογή των αλλαγών;
- iv. Ενημερώνει την ΕΒ, την Εκτελεστική Επιτροπή και την ΕΕ για τους Κανονισμούς και τις Απαιτήσεις Συμμόρφωσης του ΠΚΔ;
- v. Ασκεί ελέγχους συμμόρφωσης λαμβάνοντας υπόψη τους νόμους, κανονισμούς και πρότυπα του ΠΚΔ περιλαμβανομένου και του Κ&Π ώστε να εντοπίσει αδυναμίες συμμόρφωσης και κινδύνους. Προετοιμάζει και συνιστά δράσεις για μείωση των κινδύνων. Ενημερώνει το ανώτατο διοικητικό σώμα και/ή τις επιτροπές του για το αποτέλεσμα των ελέγχων, περιλαμβανομένου και του υπολειπόμενου κινδύνου;
- vi. Παρέχει συμβουλές για τις πολιτικές ΠΚΔ περιλαμβανομένου και Κ&Π, διαβεβαιώνοντας ότι είναι εναρμονισμένες με την διάθεση ανάληψης κινδύνου του ΔΣ και την στρατηγική ΠΚΔ του Συγκροτήματος;
- vii. Παρέχει συμβουλές για τον σχεδιασμό και την εξέλιξη της Δομής Διακυβέρνησης σε θέματα ΠΚΔ περιλαμβανομένου και θέματα Κ&Π; και
- viii. Υποστηρίζει τα τμήματα και τις Επιχειρηματικές Γραμμές για την συμμόρφωση με τους κανονισμούς του ΠΚΔ.

Τμήμα Εσωτερικού Ελέγχου

Το Τμήμα Εσωτερικού Ελέγχου, ως η τρίτη γραμμή άμυνας, παρέχει ανεξάρτητη διασφάλιση στο ΔΚ και στην Εκτελεστική Διοίκηση για την πληρότητα του σχεδιασμού και την αποτελεσματική χρήση του πλαισίου δικλείδων ασφαλείας, της εταιρικής διακυβέρνησης και των διαδικασιών διαχείρισης κινδύνου (περιλαμβανομένων και των κινδύνων ΠΚΔ και Κ&Π) του Συγκροτήματος, με βάση την διάθεση ανάληψης κινδύνου όπως ορίζεται από το ΔΣ.

Το Τμήμα Εσωτερικού Ελέγχου διατηρεί ένα Πλαίσιο Κινδύνων & Ελέγχου, που περιλαμβάνει όλους τους σημαντικούς κινδύνους που εκτίθεται η BOC PCL, όπως επίσης τις περιοχές ελέγχου της BOC PCL. Η διαχείριση των Κ&Π κινδύνων περιλαμβάνεται στο Πλαίσιο Κινδύνων & Ελέγχου του τμήματος Εσωτερικού Ελέγχου σαν σχετικοί και πρωταρχικοί κίνδυνοι, όπως επίσης και σαν περιοχή ελέγχου. Ως αποτέλεσμα, κατά την διάρκεια της διαδικασίας αξιολόγησης κινδύνου, που ακολουθείται για την δημιουργίας του Ετήσιου Πλάνου Ελέγχου, όλες οι περιοχές ελέγχου στο Πλαίσιο Ελέγχου αξιολογούνται με βάση τους Κ&Π κινδύνους.

Επιπρόσθετα:

- i. Το Τμήμα Εσωτερικού Ελέγχου διαβεβαιώνει την ύπαρξη επαρκούς και κατάλληλων πόρων για όλους τους ελέγχους που περιλαμβάνονται στο Ετήσιου Πλάνου Ελέγχου, μέσω υπολογισμού των εκτιμώμενων ωρών που θεωρείται ότι χρειάζονται με βάση τον σκοπό και την περιπλοκότητα του ελέγχου, ενώ ταυτόχρονα λαμβάνονται υπόψη η γνώση, οι δεξιότητες και άλλες ικανότητες του προσωπικού στην σχετική περιοχή. Μέσω της χρήσης δελτίων απασχόλησης, οι πραγματικές ώρες που αφιερώθηκαν καταγράφονται και συγκρίνονται με τις εκτιμώμενες ώρες, οι αποκλίσεις διερευνώνται και αν χρειάζεται εφαρμόζονται σχετικές δράσεις.
- ii. Η γνώση και οι δεξιότητες του προσωπικού του τμήματος Εσωτερικού Ελέγχου αξιολογούνται σε ετήσια βάση, με βάση το Πλαίσιο Ικανοτήτων. Με βάση την αξιολόγηση, το Τμήμα Εσωτερικού Ελέγχου λαμβάνει τις απαραίτητες δράσεις και ετοιμάζει συγκεκριμένα πλάνα ανάπτυξης, ώστε να διαβεβαιώσει ότι το προσωπικό κατέχει τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες για την διεκπεραίωση των καθηκόντων τους (περιλαμβανομένου και θεμάτων Κ&Π, αν χρειάζεται).

Επιπρόσθετα, σημειώνεται ότι εφόσον η διατήρηση του Πλαισίου Κινδύνων & Ελέγχου είναι μια συνεχής διαδικασία, όσο η BOC PCL χτίζει σταδιακά τις δυνατότητες της στην διαχείριση των κινδύνων ΠΚΔ περιλαμβανομένου και των κινδύνων Κ&Π και αναβαθμίζει τις σχετικές διαδικασίες στην πρώτη και δεύτερη γραμμή άμυνας, το Τμήμα Εσωτερικού Ελέγχου θα αναπροσαρμόζει το Πλαίσιο Κινδύνων & Ελέγχου ώστε να τις συμπεριλάβει.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας Ι – Διακυβέρνηση (συνέχεια)

Πολιτική Αμοιβών

Το Συγκρότημα έχει προβεί στις αναγκαίες ρυθμίσεις για την ενσωμάτωση των στρατηγικών στόχων ΠΚΔ στην πολιτική αμοιβών, αντανakλώντας τη σημαντικότητα διασύνδεσης της επίδοσης του προσωπικού σε θέματα ΠΚΔ και διαχείρισης της κλιματικής αλλαγής ως μέσο υιοθέτησης της κουλτούρας ΠΚΔ στον οργανισμό. Η πολιτική αμοιβών προωθεί και είναι συμβατή με την ορθή διαχείριση κινδύνου και είναι ευθυγραμμισμένη με τη στρατηγική ΠΚΔ και τη στρατηγική διαχείρισης της κλιματικής αλλαγής και δεν ενθαρρύνει την ανάληψη υπερβολικού κινδύνου που να υπερβαίνει τα επίπεδα κινδύνου που αποδέχεται το Συγκρότημα.

Τα κριτήρια επίδοσης (οικονομικά και/ή μη-οικονομικά) της Ανώτερης Διεύθυνσης περιλαμβάνουν ΚΔΑς που συνδέονται με την εφαρμογή της στρατηγικής ΠΚΔ του Συγκροτήματος, αντανakλώντας την έμφαση που δίνει το Συγκρότημα στην επίτευξη των στόχων που αφορούν στην κλιματική αλλαγή, ανάλογα με τα καθήκοντα και τις ευθύνες του κάθε μέλους της Ανώτερης Διεύθυνσης στην Στρατηγική ΠΚΔ. Τα κριτήρια επίδοσης περιλαμβάνουν κίνητρα για διαχείριση κινδύνων ΠΚΔ, περιλαμβανομένων και κινδύνων Κ&Π, στόχους και/ή όρια ώστε να διασφαλιστεί ότι αποφεύγονται πρακτικές για Πράσινο ξέπλυμα. Αυτά αναμένεται να μετατεθούν στο προσωπικό, μέσω του συστήματος αξιολόγησης, με βάση τους ρόλους και τις ευθύνες του προσωπικού, έτσι ώστε να συνεχιστεί ή ανάδειξη της κουλτούρα του Συγκροτήματος σε θέματα ΠΚΔ, να εκμαieuτούν οι σωστές συμπεριφορές και να ευθυγραμμιστούν τα ατομικά αποτελέσματα με την στρατηγική ΠΚΔ.

Η απόδοση του Συγκροτήματος σε σχέση με στόχους που αφορούν ΠΚΔ και τη διαχείριση της κλιματικής αλλαγής περιλαμβάνονται στο πίνακα επιδόσεων Μακροπρόθεσμων Σχεδίων Παροχής Κινήτρων, στη φάση σχεδιασμού και έγκρισης του κάθε Σχεδίου.

Το μακροπρόθεσμο Σχέδιο παροχής κινήτρων (το “2022 LTIP”) το οποίο έχει εγκριθεί από τους μετόχους της Εταιρείας, περιλαμβάνει αξιολόγηση της επίδοσης με βάση συγκεκριμένο πίνακα επιδόσεων που είναι ευθυγραμμισμένος με τους Μεσοπρόθεσμους Στρατηγικούς Στόχους του Συγκροτήματος, και περιλαμβάνει στόχους ΠΚΔ. Ο πίνακας επιδόσεων που χρησιμοποιείται στο πιο πάνω σχέδιο περιλαμβάνει βαθμολόγηση Κύριων Δεικτών Απόδοσης ΠΚΔ με βάση την αξιολόγηση από εξωτερικούς οίκους για θέματα ΠΚΔ. Οι βαθμολογήσεις δίνονται σύμφωνα με εξωτερικές αξιολογήσεις που διενεργούνται σε θέματα ΠΚΔ του Συγκροτήματος.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας II – Στρατηγική

Η κλιματική αλλαγή είναι η μεγαλύτερη πρόκληση που αντιμετωπίζει η ανθρωπότητα. Ο Παγκόσμιος Μετεωρολογικός Οργανισμός (ΠΜΟ) γνωστοποίησε ότι το 2023 είναι το θερμότερο έτος που έχει καταγραφεί ποτέ. Το 2023, η μέση ετήσια παγκόσμια θερμοκρασία ήταν $1.45^{\circ}\text{C} \pm 0.12^{\circ}\text{C}$ πάνω από τα προβιομηχανικά επίπεδα. Ο πρωταρχικός στόχος της συμφωνίας του Παρισιού είναι να περιοριστεί η αύξηση της μακροπρόθεσμης θερμοκρασίας σε επίπεδα όχι μεγαλύτερα από 1.5°C πάνω από τα προβιομηχανικά επίπεδα. Οι παγκόσμιες εκπομπές ΑΤΘ συνεχίζουν να αυξάνονται, και τα ακραία κλιματικά φαινόμενα είναι πιο συχνά από ποτέ. Προκειμένου να περιοριστεί η αύξηση της θερμοκρασίας στο 1.5°C , θα πρέπει να γίνουν μειώσεις κατά 45% μέχρι το 2030, με τις εκπομπές ΑΤΘ σε παγκόσμιο επίπεδο να φθάνουν σε καθαρό μηδενικό ισοζύγιο μέχρι το 2050. Αυτό συνεπάγεται ότι οι εκπομπές ΑΤΘ θα πρέπει να μειωθούν άμεσα. Η μετάβαση σε αυτή την οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα απαιτεί τον μετασχηματισμό περιουσιακών στοιχείων και την αλλαγή συμπεριφορών, για τα οποία απαιτείται χρηματοδότηση τρισεκατομμυρίων δολαρίων.

Με στόχο να στηρίξουν τη μετάβαση, οι Ευρωπαϊκές Εποπτικές αρχές έχουν θέσει σε εφαρμογή ένα σχέδιο δράσης της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) για βιώσιμη ανάπτυξη το οποίο περιλαμβάνει σειρά νέων προτύπων κανονιστικών γνωστοποιήσεων, καθώς επίσης και προσδοκιών που αναμένεται να εξελιχθούν σε απαιτήσεις στο σύντομο μέλλον. Παρακολουθώντας τις εξελίξεις και έχοντας υιοθετήσει τη φιλοσοφία 'Περισσότερο από Τράπεζα - Beyond Banking' και το όραμα για δημιουργία ενός ισχυρότερου, και ασφαλέστερου οργανισμού εστιασμένο στο μέλλον, το Συγκρότημα είναι αποφασισμένο να συνεχίσει να εργάζεται για μια καλύτερη Κύπρο και ένα καλύτερο κόσμο για το σήμερα και για τις μελλοντικές γενεές. Ως εκ τούτου, το Συγκρότημα φιλοδοξεί περαιτέρω να ενισχύσει τη θετική του επίδραση στο περιβάλλον, και να διατηρήσει τον ηγετικό του ρόλο στον πυλώνα της κοινωνικής προσφοράς και διακυβέρνησης, επαναπροσδιορίζοντας όχι μόνο τον δικό του τρόπο λειτουργίας αλλά και τον τρόπο λειτουργίας των πελατών του.

Το Συγκρότημα συνεχίζει να διευρύνει και να ενισχύει τις προσπάθειές του για τον εντοπισμό κινδύνων και ευκαιριών που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή, αποτελώντας το πρώτο βασικό βήμα στη στρατηγική του Συγκροτήματος για τη διαχείριση της κλιματικής αλλαγής. Μετά τον εντοπισμό τους, το Συγκρότημα αξιολογεί πως οι κίνδυνοι μπορούν να τύχουν καλύτερης διαχείρισης, να μειωθούν ή να μετριαστούν σύμφωνα με το πλαίσιο διαχείρισης κινδύνων.

Η προσέγγιση του Συγκροτήματος όσον αφορά τις δράσεις για την κλιματική αλλαγή εξελίσσεται συνεχώς και έχει σταδιακά ενσωματωθεί στις δράσεις και δραστηριότητες του Συγκροτήματος. Συνεπώς, το Συγκρότημα επικεντρώνεται στη δημιουργία μιας δια βίου συνεργασίας με τους πελάτες του, καθοδηγώντας και υποστηρίζοντάς τους σε ένα μεταβαλλόμενο κόσμο, χρηματοδοτώντας έργα που έχουν θετικό αντίκτυπο στην κλιματική αλλαγή. Η στρατηγική διαχείρισης της κλιματικής αλλαγής (πυλώνας που συμπεριλαμβάνεται στη Στρατηγική ΠΚΔ), υποστηρίζεται από τρεις στρατηγικές περιοχές, στις οποίες θα επικεντρώσει τις ενέργειες του το Συγκρότημα στο μέλλον:

- i. Ενίσχυση των χρηματοδοτήσεων που έχουν θετικό αντίκτυπο στη διαχείριση της κλιματικής αλλαγής;
- ii. Ενίσχυση της ανθεκτικότητας στην κλιματική αλλαγή; και
- iii. Περεταίρω ενσωμάτωση θεμάτων κλιματικής αλλαγής σε όλα τα πρότυπα, μεθοδολογίες και διαδικασίες του Συγκροτήματος.

Οι δεσμεύσεις του Συγκροτήματος στο πλαίσιο της στρατηγικής ΠΚΔ επικεντρώνονται στους πιο κάτω τέσσερις πρωταρχικούς στόχους:

- i. Επίτευξη Κλιματικής Ουδετερότητας (Carbon Neutral) μέχρι το 2030,
- ii. Επίτευξη Καθαρού Μηδενικού Ισοζυγίου (Net Zero) μέχρι το 2050,
- iii. Σταδιακή αύξηση του Δείκτη Πράσινων στοιχείων ενεργητικού (Green Asset Ratio), και
- iv. Σταδιακή αύξηση του Δείκτη Πράσινων ενυπόθηκων δανείων (Green Mortgage Ratio).

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)**Πυλώνας II – Στρατηγική (συνέχεια)****Κίνδυνοι και ευκαιρίες που σχετίζονται με την Κλιματική αλλαγή και το Περιβάλλον (συνέχεια)**

Η στρατηγική του Συγκροτήματος για την κλιματική αλλαγή εξελίσσεται συνεχώς καθώς το Συγκρότημα βελτιώνει τους μηχανισμούς και επεκτείνει του πόρους που έχει στη διάθεσή του προκειμένου να εμβαθύνει την κατανόηση της διασύνδεσης μεταξύ του κλίματος, των επιχειρηματικών του δραστηριοτήτων, των λειτουργιών του, των πελατών του και της κοινότητας. Το Συγκρότημα επιδιώκει να εντοπίσει και να εξελίξει τις δράσεις που θα του επιτρέψουν να ενισχύσει τη λειτουργική του ανθεκτικότητα, τη διαδικασία λήψης αποφάσεων και προγραμματισμού προκειμένου να μετριαστούν οι κίνδυνοι που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή και να αξιοποιήσει ευκαιρίες που προκύπτουν σε σχέση με την κλιματική αλλαγή. Η στρατηγική του Συγκροτήματος καθώς και δράσεις που αφορούν στη διαχείριση των κινδύνων είναι αλληλένδετοι και προσαρμόζονται ανάλογα με τις επιδόσεις ως προς τους προκαθορισμένους δείκτες και στόχους. Το Συγκρότημα εργάζεται στο να εξελίξει την κατανόηση του προς την κλιματική αλλαγή και την ανθεκτικότητά του σε κλυδωνισμούς που σχετίζονται με το κλίμα.

Το Συγκρότημα αντιμετωπίζει τον κίνδυνο της κλιματικής αλλαγής ως ένα διάχυτο κίνδυνο που εκδηλώνεται μέσω ή ενισχύει τις υπάρχουσες κατηγορίες κινδύνου εντός της Ταξινομίας Κινδύνων του Συγκροτήματος, όπως περιγράφεται περαιτέρω στην ενότητα 'Πυλώνας III – Διαχείριση Κινδύνων' των γνωστοποιήσεων του TCFD. Οι κίνδυνοι μετάβασης και οι φυσικοί κίνδυνοι εκδηλώνονται με διαφορετικό τρόπο στην κάθε κατηγορία κινδύνου, βραχυπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα. Ο χρονικοί ορίζοντες που λαμβάνονται υπόψη περιγράφονται πιο κάτω για σκοπούς αναφοράς.

Χρονικός Ορίζοντας	Έτος Έναρξης	Έτος Ολοκλήρωσης	Επεξήγηση
Βραχυπρόθεσμα (1-3 χρόνια)	2023	2026	Η Οδηγία για την Εταιρική Έκθεση Βιωσιμότητας (The Corporate Sustainability Reporting Directive ("CSRD")) αναμένεται να αποτελέσει σημαντική αλλαγή και ορόσημο για την ενεργοποίηση της κλιματικής αλλαγής. Η Οδηγία θα εφαρμοστεί για πρώτη φορά από τον Ιανουάριο 2025 (για το οικονομικό έτος 2024) για εταιρείες εισηγμένες σε χρηματιστήρια της Ευρωπαϊκής Ένωσης, και μετέπειτα κάθε χρόνο μέχρι το 2028 για να συμπεριλάβει ορισμένες μικρομεσαίες και μεγάλες επιχειρήσεις (Έτη 1-3), το Συγκρότημα θεωρεί τα πρώτα τρία χρόνια ως τον πρώτο χρονικό ορίζοντα. Επιπρόσθετα, το Συγκρότημα έχει δεσμευτεί να πετύχει κλιματική ουδετερότητα μέχρι το 2030 μειώνοντας τις εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 1 και 2 που προκύπτουν από τις λειτουργίες του. Το Συγκρότημα έχει επικεντρώσει τις κύριες προσπάθειές του για μείωση του αποτυπώματος άνθρακα βραχυπρόθεσμα μέχρι το 2026 για να μπορέσει να ηγηθεί των προσπαθειών μείωσης του αποτυπώματος του άνθρακα με το δικό του παράδειγμα αλλά και επίσης για να επωφεληθεί από κυβερνητικές χορηγίες που θα ανακοινωθούν ως μέρους του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Συνεπώς, ο ορίζοντας κινδύνου στον οποίο επικεντρώνεται το Συγκρότημα βραχυπρόθεσμα είναι μεταξύ 1-3 έτη.
Μεσοπρόθεσμα (4-7 χρόνια)	2027	2030	Το 2030 είναι το έτος που έθεσε η Ευρωπαϊκή Ένωση για τον στόχο "Προσαρμογή στο 55" (δηλαδή μείωση των εκπομπών ΑΤΘ κατά 55% από τα επίπεδα του 1990), το Συγκρότημα έχει θέσει επίσης το 2030 ως μεσοπρόθεσμο ορίζοντα κινδύνου για τον εντοπισμό κινδύνων και ευκαιριών Κ&Π. Για το λόγο αυτό, ο μεσοπρόθεσμος ορίζοντας είναι μεταξύ 4-7 έτη. Επιπρόσθετα, το Συγκρότημα έχει δεσμευτεί να πετύχει κλιματική ουδετερότητα μέχρι το 2030 μειώνοντας τις εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 1 και Πεδίου 2 μέχρι το 2030, έτσι οι κίνδυνοι Κ&Π θα πρέπει να εντοπιστούν και να τύχουν διαχείρισης εντός ενός χρονικού ορίζοντα 4-7 ετών προκειμένου να επιτευχθεί ο στόχος που έχει τεθεί.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας II – Στρατηγική (συνέχεια)

Κίνδυνοι και ευκαιρίες που σχετίζονται με την Κλιματική αλλαγή και το Περιβάλλον (συνέχεια)

Χρονικός Ορίζοντας	Έτος Έναρξης	Έτος Ολοκλήρωσης	Επεξήγηση
Μακροπρόθεσμα (8-27 years)	2031	2050	Το Συγκρότημα θεωρεί ότι απαιτείται ένας χρονικός ορίζοντας άνω των 8 ετών προκειμένου να εκδηλωθούν οι χρόνιοι φυσικοί κίνδυνοι. Επιπρόσθετα, το Συγκρότημα έχει θέσει ως στόχο την επίτευξη καθαρού μηδενικού ισοζυγίου μέχρι το 2050, ακολουθώντας την δέσμευση του στη Συμφωνία του Παρισιού που προβλέπει ότι οι εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 1, Πεδίου 2 και Πεδίου 3 θα πρέπει να μειωθούν στο μηδέν μέχρι το 2050. Για τις εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 1 και Πεδίου 2 που προκύπτουν από τις λειτουργίες του Συγκροτήματος, ο στόχος μείωσης ισχύει για όλους τους χρονικούς ορίζοντες. Ωστόσο, οι κίνδυνοι που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή σε σχέση με τις χρηματοδοτούμενες εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 εξαρτώνται επίσης από την ωφέλιμη διάρκεια ζωής των περιουσιακών στοιχείων, η οποία για το μεγαλύτερο ποσοστό του υφιστάμενου δανειακού χαρτοφυλακίου του Συγκροτήματος μεταφράζεται σε ημερομηνία λήξης πέραν των 8 ετών. Για το λόγο αυτό έχει τεθεί ένας μακροπρόθεσμος χρονικός ορίζοντας μεταξύ 8 – 27 έτη για να καλύψει τόσο τους κινδύνους όσο και στρατηγικά θέματα που σχετίζονται με τους κινδύνους που προκύπτουν από την κλιματική αλλαγή εντός του οργανισμού.

Στην ενότητα 'Πυλώνας III – Διαχείριση Κινδύνων' των γνωστοποιήσεων του TCFD, παρέχεται πρόσθετη πληροφόρηση ως προς τους κλιματικούς κινδύνους μετάβασης και φυσικούς κινδύνους που εντοπίζονται σε κάθε χρονικό ορίζοντα, και που θα μπορούσαν να έχουν σημαντικό οικονομικό αντίκτυπο στο Συγκρότημα, καθώς και περιγραφή της διαδικασίας που εφαρμόζει το Συγκρότημα για τον εντοπισμό και την αξιολόγηση της σημαντικότητας των κλιματικών κινδύνων μετάβασης και φυσικών κινδύνων.

Έχουν εντοπιστεί ευκαιρίες που σχετίζονται με θέματα κλιματικής αλλαγής στους επιχειρηματικούς τομείς του Συγκροτήματος, οι οποίες προκύπτουν από την κατανόηση των κινδύνων που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή. Περιλαμβάνουν στρατηγικές, προϊόντα, υπηρεσίες και συμβουλές για να στηρίξουν τους πελάτες στη μετάβαση σε τρόπους λειτουργίας χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, και να εντοπίσουν νέους τομείς επιχειρηματικής ανάπτυξης, όπως οι βιώσιμες χρηματοδοτήσεις. Το Συγκρότημα έχει εντοπίσει επίσης ευκαιρίες στις δικές του λειτουργίες για να μετριάσει την κλιματική αλλαγή, βελτιώνοντας την αποδοτικότητα και ανθεκτικότητά του, όπως φαίνεται στον πιο κάτω πίνακα.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας II – Στρατηγική (συνέχεια)

Κίνδυνοι και ευκαιρίες που σχετίζονται με την Κλιματική αλλαγή και το Περιβάλλον (συνέχεια)

Είδος Ευκαιρίας	Ευκαιρίες σχετικές με την κλιματική αλλαγή	Χρονικός Ορίζοντας	Δραστηριότητες με θετικό Αντίκτυπο
Αποδοτικότητα Πόρων	Χρήση πιο αποδοτικών μέσω μεταφοράς	Μεσοπρόθεσμος/Μακροπρόθεσμος	i. Αναβάθμιση του στόλου αυτοκινήτων σε αυτοκίνητα μηδενικών εκπομπών. ii. Ευαισθητοποίηση του προσωπικού και αλλαγή κουλτούρας σχετικά με αποδοτικότερους και λιγότερο ρυπογόνους τρόπους μετακίνησης.
	Αξιοποίηση Ανακύκλωσης	Βραχυπρόθεσμος/Μεσοπρόθεσμος/Μακροπρόθεσμος	i. Αύξηση δραστηριοτήτων ανακύκλωσης του οργανισμού. ii. Υποστήριξη κυκλικής οικονομίας.
	Μεταφορά σε κτίρια με καλύτερη ενεργειακή απόδοση	Βραχυπρόθεσμος/Μεσοπρόθεσμος/Μακροπρόθεσμος	i. Ενεργειακή αναβάθμιση των ιδιόκτητων κτιρίων. ii. Μεταφορά σε ενοικιαζόμενα κτίρια με καλύτερη ενεργειακή απόδοση.
	Μείωση χρήσης και κατανάλωσης νερού	Βραχυπρόθεσμος/Μεσοπρόθεσμος/Μακροπρόθεσμος	Εντατικοποίηση της προσπάθειας για περιορισμό της χρήσης νερού εντός των εγκαταστάσεων του Συγκροτήματος.
Ενεργειακά Συστήματα	Χρήση πηγών ενέργειας με χαμηλότερες εκπομπές ΑΤΘ	Βραχυπρόθεσμος/Μεσοπρόθεσμος/Μακροπρόθεσμος	Πιο αυστηρές προδιαγραφές στις προμήθειες νέων υλικών και ηλεκτρονικών εξοπλισμών.
	Μετάβαση σε αποκεντρωμένη παραγωγή ενέργειας	Μεσοπρόθεσμος/Μακροπρόθεσμος	i. Εγκατάσταση φωτοβολταϊκών σε ιδιόκτητα κτίρια. ii. Σύναψη συμφωνιών αγοράς ενέργειας με παρόχους ανανεώσιμης ενέργειας.
Προϊόντα και Υπηρεσίες	Ανάπτυξη και/ή επέκταση προϊόντων και υπηρεσιών χαμηλών εκπομπών ΑΤΘ	Βραχυπρόθεσμος/Μεσοπρόθεσμος/Μακροπρόθεσμος	Επέκταση του φάσματος των βιώσιμων και φιλικών προς το περιβάλλον προϊόντων και υπηρεσιών. Αναφερθείτε στην Πράσινη Χρηματοδότηση / Χρηματοδότηση Μετάβασης, στην ενότητα “Πυλώνας II – Στρατηγική” των γνωστοποιήσεων του TCFD.
Αγορές	Αξιοποίηση κινήτρων από το Δημόσιο τομέα	Βραχυπρόθεσμος/Μεσοπρόθεσμος/Μακροπρόθεσμος	Εντοπισμός κυβερνητικών σχεδίων χορηγιών που προκύπτουν μέσα από το σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας για περαιτέρω υποστήριξη των ενδιαφερομένων μερών και παροχή βοήθειας για επιτάχυνση των προσπάθειών μετάβασης.
	Ανάπτυξη νέων πηγών εσόδων από νέες / αναδυόμενες περιβαλλοντικές αγορές και προϊόντα	Μεσοπρόθεσμος/Μακροπρόθεσμος	Μέσω της εκτέλεσης της στρατηγικής καθαρού μηδενικού ισοζυγίου, θα εντοπιστούν ανάγκες απαλλαγής από εκπομπές άνθρακα σε συγκεκριμένους τομείς και θα αναπτυχθούν νέα προϊόντα και υπηρεσίες έτσι ώστε το Συγκρότημα να βοηθήσει τους πελάτες του να πετύχουν τους δικούς τους στόχους καθαρού μηδενικού ισοζυγίου.
	Βελτιωμένες αξιολογήσεις στους δείκτες βιωσιμότητας/δείκτες ΠΚΔ	Βραχυπρόθεσμος/Μεσοπρόθεσμος/Μακροπρόθεσμος	Συνεχής βελτίωση των εσωτερικών διαδικασιών και γνωστοποιήσεων για να επιτευχθούν καλύτερες αξιολογήσεις στον τομέα ΠΚΔ.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας ΙΙ – Στρατηγική (συνέχεια)

Στρατηγική Καθαρού Μηδενικού Ισοζυγίου

Το Συγκρότημα έχει αποφασίσει να ευθυγραμμιστεί με τον στόχο που έχει τεθεί από τη Συμφωνία του Παρισιού, την Πράσινη Συμφωνία της Ευρωπαϊκής Ένωσης καθώς επίσης και με τον στόχο της Κυπριακής Κυβέρνησης για Καθαρό Μηδενικό Ισοζύγιο μέχρι το 2050.

Πέρα από τις δράσεις που επικεντρώνονται στην εισαγωγή της χρηματοδότησης βιώσιμων προϊόντων και υπηρεσιών και στον σχεδιασμό και την ενσωμάτωση διαδικασιών που αφορούν το περιβάλλον στις διαδικασίες δανεισμού, το Συγκρότημα παρακολουθεί στενά τις εσωτερικές λειτουργίες του με σκοπό τη μείωση και την εξάλειψη των εκπομπών ΑΤΘ.

Όσο αφορά τη δέσμευση του Συγκροτήματος για Καθαρό Μηδενικό Ισοζύγιο, οι εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 1, Πεδίου 2 και οι ουσιώδεις μη-χρηματοδοτούμενες εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3² του Συγκροτήματος υπολογίστηκαν για το 2021 (σημείο αναφοράς), χρησιμοποιώντας μια ευρέως αποδεκτή μεθοδολογία, επιτρέποντας στο Συγκρότημα να θέσει ένα εφικτό σχέδιο δράσεων για τη μείωση του αποτυπώματος άνθρακα και την επίτευξη των στόχων απαλλαγής από τον άνθρακα.

Δεδομένου ότι η BOC PCL έχει τη μεγαλύτερη συμβολή στις εκπομπές ΑΤΘ του Συγκροτήματος, η BOC PCL έχει καταρτίσει ένα πλάνο για απαλλαγή από τον άνθρακα με στόχο να μειώσει το δικό της αποτύπωμα άνθρακα σχετικά με τις εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 1 και Πεδίου 2 και τελικώς να επιτύχει τον στόχο για κλιματική ουδετερότητα μέχρι το 2030.

Προκειμένου το Συγκρότημα να επιτύχει τον στόχο για κλιματική ουδετερότητα έως το 2030, οι εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 1 και Πεδίου 2 θα πρέπει να μειωθούν κατά 42% έως το 2030 σε σύγκριση με το 2021 (σημείο αναφοράς). Ο στόχος απαλλαγής από τον άνθρακα Πεδίου 1 και Πεδίου 2 παρακολουθείται μέσω της Έκθεσης Επίδοσης Βιωσιμότητας σε τριμηνιαία βάση από την ΕΒ, την Εκτελεστική Επιτροπή και τις επιτροπές του Διοικητικού Συμβουλίου.

Η BOC PCL προγραμματίζει να επενδύσει σε υποδομές και ενέργειες υψηλής ενεργειακής απόδοσης και να αντικαταστήσει μηχανήματα και αυτοκίνητα που λειτουργούν με ορυκτά καύσιμα μεταξύ του 2024 και του 2025, οδηγώντας σε μείωση περίπου 3-4% των εκπομπών ΑΤΘ Πεδίου 1 και Πεδίου 2 μέχρι το 2025 σε σχέση με το 2021. Το Συγκρότημα αναμένει ότι οι εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 2 θα μειωθούν περαιτέρω όταν η αγορά ανανεώσιμων πηγών ενέργειας αναπτυχθεί περαιτέρω στην Κύπρο. Το Συγκρότημα εξετάζει επίσης διάφορες άλλες δράσεις για την περαιτέρω μείωση των εκπομπών ΑΤΘ Πεδίου 1 και Πεδίου 2 κατά περίπου 30% σε σύγκριση με το 2022. Οι δράσεις που έχουν προγραμματιστεί από την BOC PCL μεταξύ του 2024 και του 2025 περιλαμβάνουν:

- αντικατάσταση συστημάτων κλιματισμού;
- αντικατάσταση λεβήτων;
- μονώσεις οροφών;
- εγκατάσταση αισθητήρων CO₂; και
- εγκαταστάσεις ανάκτησης θερμότητας.

Παρόμοιες ενέργειες για υψηλή ενεργειακή απόδοση έχουν σχεδιαστεί για τις υπόλοιπες θυγατρικές εταιρείες του Συγκροτήματος.

Σε αυτό το στάδιο, το Συγκρότημα δεν θα θέσει συγκεκριμένους στόχους για τις ουσιαστικές μη-Χρηματοδοτούμενες εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3² λόγω του ότι η συντριπτική πλειοψηφία των εκπομπών ΑΤΘ Πεδίου 3 προκύπτουν από τις χρηματοδοτούμενες εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3.

Εκτός από τη στρατηγική για τη μείωση των εκπομπών ΑΤΘ που σχετίζονται με τις δικές της λειτουργίες, η BOC PCL θα πρέπει να σχεδιάσει τη στρατηγική για τη μείωση των εκπομπών ΑΤΘ που σχετίζονται με το δανειακό της χαρτοφυλάκιο (δηλαδή τους πελάτες της) και το επενδυτικό της χαρτοφυλάκιο, γεγονός που θα οδηγήσει ουσιαστικά σε μικρότερη έκθεση σε Κ&Π κινδύνους. Ως εκ τούτου, η BOC PCL έγινε μέλος του PCAF και εκτίμησε τις εκπομπές ΑΤΘ που προκύπτουν από το δανειακό, επενδυτικό και ασφαλιστικό της χαρτοφυλάκιο με βάση τα πρότυπα και τους υποκατάστατους δείκτες του PCAF.

² Οι μη-Χρηματοδοτούμενες εκπομπές ΑΤΘ του Πεδίου 3 του Συγκροτήματος αποτελούνται από εκπομπές ΑΤΘ από επαγγελματικά ταξίδια, διάθεση αποβλήτων, αγορά αγαθών και υπηρεσιών, μετακίνηση εργαζομένων και κατηγορίες μεταφορών και διανομών.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας II – Στρατηγική (συνέχεια)

Στρατηγική Καθαρού Μηδενικού Ισοζυγίου (συνέχεια)

Η BOC PCL ενσωματώνει τους Κ&Π κινδύνους στην επιχειρηματική της στρατηγική μέσω των εξής:

1. Όρια ανά κλάδο,
2. Στόχους απαλλαγής από τον άνθρακα,
3. Πράσινη Χρηματοδότηση/Χρηματοδότηση Μετάβασης,
4. Ενσωμάτωση θεμάτων ΠΚΔ και κλιματικής αλλαγής στη διαδικασία τιμολόγησης των δανείων.

1. Όρια ανά κλάδο

Ορισμένοι κλάδοι συνδέονται εκ φύσεως με υψηλότερους κινδύνους μετάβασης λόγω του γεγονότος ότι το τρέχον μοντέλο λειτουργίας τους δεν θεωρείται βιώσιμο σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα. Το γεγονός ότι το τρέχον και το μελλοντικό εποπτικό περιβάλλον μας οδηγεί προς αυτή την κατεύθυνση, υποδηλώνει ότι οι εταιρείες που δραστηριοποιούνται σε τομείς υψηλής συγκέντρωσης άνθρακα ενδέχεται να μην καταφέρουν να υιοθετήσουν ενέργειες χαμηλών εκπομπών άνθρακα στις δραστηριότητές τους. Η αποτυχία υιοθέτησης μπορεί να επηρεάσει την πελατειακή κερδοφορία, ρευστότητα, πιστοληπτική ικανότητα και τελικά τη βιωσιμότητά τους μακροπρόθεσμα. Προκειμένου να διαχειριστεί τους κινδύνους μετάβασης και να ευθυγραμμιστεί με τη δέσμευση Επίτευξης Καθαρού Μηδενικού Ισοζυγίου, η BOC PCL έθεσε ορισμένα όρια δανεισμού ανά κλάδο για να περιορίσει την έκθεσή της σε τομείς που θεωρούνται ευρέως ως τομείς υψηλής συγκέντρωσης άνθρακα (δηλαδή τσιμέντο, πετρέλαιο, φυσικό αέριο, σίδηρος, χάλυβας, αλουμίνιο και παραγωγή ενέργειας μέσω ορυκτών καυσίμων). Ο ρόλος της BOC PCL είναι να συνεργαστεί με τους πελάτες που δραστηριοποιούνται σε τομείς υψηλής συγκέντρωσης άνθρακα, προκειμένου να τους εκπαιδεύσει σχετικά με τους Κ&Π κινδύνους που είναι εκτεθειμένοι και να τους υποστηρίξει στη μετάβαση σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών του άνθρακα, παρέχοντάς τους Πράσινη Χρηματοδότηση ή Χρηματοδότηση Μετάβασης. Τα όρια ανά κλάδο δεν ισχύουν για Πράσινη Χρηματοδότηση ή Χρηματοδότηση Μετάβασης ή για εταιρείες που δραστηριοποιούνται σε τομείς υψηλής συγκέντρωσης άνθρακα οι οποίες εφαρμόζουν ένα εξωτερικά επικυρωμένο σχέδιο μετάβασης, ώστε να παρακινήσουν και να υποστηρίξουν τους πελάτες στη μετάβασή τους σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα. Τα πιο πάνω όρια ανά κλάδο έχουν αποτυπωθεί στην Πολιτική Συγκέντρωσης της BOC PCL. Για περισσότερες λεπτομέρειες ανατρέξτε στον 'Πυλώνα III - Διαχείριση Κινδύνων' των γνωστοποιήσεων του TCFD στην ενότητα 'ε. Πολιτικές'.

2. Στόχοι απαλλαγής από τον άνθρακα

Η BOC PCL, λαμβάνοντας υπόψη την ΑΣ που διενεργήθηκε σχετικά με τους Κ&Π κινδύνους, τις διαθέσιμες μεθοδολογίες για την εκτίμηση των χρηματοδοτούμενων εκπομπών ΑΤΘ Πεδίου 3 και των εκπομπών ΑΤΘ που συνδέονται με το ασφαλιστικό της χαρτοφυλάκιο, καθώς και τις διαθέσιμες μεθοδολογίες για τον καθορισμό στόχων απαλλαγής από τον άνθρακα σε ορισμένους τομείς και κατηγορίες περιουσιακών στοιχείων ευθυγραμμισμένες με ένα σενάριο κλιματικής αλλαγής, αποφάσισε να θέσει στόχο απαλλαγής από τον άνθρακα στο χαρτοφυλάκιο Στεγαστικών δανείων της. Ακολουθώντας τον καθορισμό του στόχου απαλλαγής από τον άνθρακα στο χαρτοφυλάκιο Στεγαστικών δανείων, η BOC PCL σχεδίασε τη στρατηγική για την επίτευξη του στόχου και την ευθυγράμμιση του χαρτοφυλακίου Στεγαστικών δανείων της με το σενάριο της Διεθνούς Οργάνωσης Ενέργειας (IEA) για Κάτω από 2 Βαθμούς Κελσίου (B2DS), στοχεύοντας στη χρηματοδότηση πιο ενεργειακά αποδοτικών κατοικιών. Η BOC PCL σχεδίασε και εισήγαγε την προσφορά ενός Πράσινου Στεγαστικού προϊόντος (Green Housing) ευθυγραμμισμένο με τις Αρχές Πράσινου Δανεισμού (Green Loan Principles) της Ένωσης Αγοράς Δανεισμού (Loan Market Association), προκειμένου να υποστηρίξει την υλοποίηση του στόχου απαλλαγής από τον άνθρακα. Ο στόχος απαλλαγής από τον άνθρακα στο χαρτοφυλάκιο Στεγαστικών δανείων και η νέα στρατηγική δανειοδότησης για την επίτευξη του στόχου αυτού, έχουν ενσωματωθεί στο Χρηματοοικονομικό Πλάνο του Συγκροτήματος για την περίοδο 2024-2027.

Το Συγκρότημα εξετάζει επίσης τον καθορισμό στόχων απαλλαγής από τον άνθρακα στο χαρτοφυλάκιο Εμπορικών Ακινήτων ('ΕΑ') καθώς και στο χαρτοφυλάκιο δανείων στον κλάδο Μεταφορών και Αποθήκευσης, εντός του 2024.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας II – Στρατηγική (συνέχεια)

Στρατηγική Καθαρού Μηδενικού Ισοζυγίου (συνέχεια)

3. Πράσινη Χρηματοδότηση/Χρηματοδότηση Μετάβασης

Η BOC PCL, λαμβάνοντας υπόψη τα αποτελέσματα της Αξιολόγησης Επιχειρηματικού Περιβάλλοντος (Business Environment Scan process), και της ΑΣ που διενεργήθηκε σχετικά με τους Κ&Π κινδύνους, έχει θέσει στόχους Πράσινης Χρηματοδότησης/Χρηματοδότησης Μετάβασης για το 2024, προκειμένου να υποστηρίξει τη μετάβαση τόσο των πελατών της όσο και της Κύπρου σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα και να περιορίσει την έκθεσή της σε κινδύνους μετάβασης σε ορισμένους τομείς. Συγκεκριμένα, η BOC PCL λαμβάνοντας υπόψη τα αποτελέσματα της ΑΣ σχετικά με τους Κ&Π κινδύνους, τις αναμενόμενες πράσινες φορολογίες στην Κύπρο, τις τροποποιήσεις που ενέκρινε το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο στις 14 Μαρτίου 2023 σχετικά με την πρόταση Οδηγίας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων καθώς και τις επιδοτήσεις της Κυπριακής Κυβέρνησης, εντόπισε ευκαιρίες που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή και έχει θέσει στόχους Πράσινης Χρηματοδότησης/Χρηματοδότησης Μετάβασης σε συγκεκριμένους τομείς (π.χ. Βιομηχανίας, Εμπορίου, Κατασκευών και Εστίασης) ώστε να καταστεί δυνατή η πράσινη μετάβαση. Οι στόχοι Πράσινης Χρηματοδότησης/Χρηματοδότησης Μετάβασης έχουν συμπεριληφθεί στο Χρηματοοικονομικό Πλάνο του Συγκροτήματος για το 2024 - 2027 και παρακολουθούνται σε μηνιαία βάση από την Επιτροπή Ανάπτυξης Εργασιών του Συγκροτήματος. Λαμβάνοντας υπόψη ότι οι στόχοι Πράσινης Χρηματοδότησης/Χρηματοδότησης Μετάβασης ενσωματώνονται για πρώτη φορά στο Χρηματοοικονομικό Πλάνο του Συγκροτήματος, οι εν λόγω στόχοι αποτελούν περίπου το 10% των συνολικών προβλέψεων που αφορούν τον νέο δανεισμό του Τμήματος Επιχειρήσεων και Μικρομεσαίων επιχειρήσεων για το 2024. Η Πράσινη Χρηματοδότηση/Χρηματοδότηση Μετάβασης αναμένεται να αυξηθεί τα επόμενα χρόνια, δεδομένης της ωριμότητας της αγοράς στο φάσμα της κλιματικής αλλαγής.

Επιπλέον, η BOC PCL προσφέρει μια σειρά προϊόντων φιλικών προς το περιβάλλον, με στόχο τη διαχείριση του κινδύνου μετάβασης και τη στήριξη των πελατών της ώστε να γίνουν πιο βιώσιμοι. Για παράδειγμα, μια σειρά από δανειακά προϊόντα προσφέρονται κάτω από το Σχέδιο Προϊόντων Fil-eco. Η BOC PCL προσφέρει ενοικιαγορά αυτοκινήτων φιλικών προς το περιβάλλον, σε όσους θέλουν να αγοράσουν καινούργιο υβριδικό ή ηλεκτρικό αυτοκίνητο, προσφέροντας την ευκαιρία στους πελάτες της να αγοράσουν καινούργιο υβριδικό ή ηλεκτρικό αυτοκίνητο και να μειώσουν την εξάρτησή τους σε μέσα μεταφοράς που βασίζονται σε ορυκτά καύσιμα. Επιπρόσθετα, παρέχεται σε πελάτες δάνειο φιλικό προς το περιβάλλον για ανακαίνιση και ενεργειακή αναβάθμιση της ιδιόκτητης κατοικίας ή του εξοχικού τους, με δυνατότητα να εξασφαλίσουν υψηλότερη διαβάθμιση ενεργειακής απόδοσης. Επιπρόσθετα, οι πελάτες μπορούν να επωφεληθούν από δάνειο για ενεργειακή αναβάθμιση που αφορά την εγκατάσταση συστημάτων οικιακής χρήσης για εξοικονόμηση ενέργειας. Το προϊόν αυτό απευθύνεται σε πελάτες που αναζητούν χρηματοδότηση για εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων και άλλων συστημάτων οικιακής χρήσης για εξοικονόμηση ενέργειας.

Στα τέλη του 2023, η BOC PCL εισήγαγε την προσφορά ενός Πράσινου Στεγαστικού προϊόντος (Green Housing), ευθυγραμμισμένο με τις Αρχές Πράσινου Δανεισμού της Ένωσης Αγοράς Δανεισμού, προκειμένου να υποστηρίξει την απαλλαγή από τον άνθρακα των οικιστικών κατοικιών στην Κύπρο, να διασφαλίσει τη δυνατότητα υλοποίησης του στόχου απαλλαγής από τον άνθρακα και ουσιαστικά να περιορίσει την έκθεσή της σε κίνδυνο μετάβασης. Κατά το 2024, το Συγκρότημα θα συνεχίσει να αναπτύσσει περαιτέρω την προσφορά πράσινων προϊόντων.

Το Συγκρότημα έχει σχεδιάσει ένα Πλαίσιο Έκδοσης Βιώσιμων Ομολόγων που θα του επιτρέψει την έκδοση Πράσινων, Κοινωνικών ή Βιώσιμων ομολόγων. Οι εισροές που θα προκύψουν από τα ομόλογα αυτά θα διοχετευτούν σε βιώσιμα έργα και προϊόντα που θα πληρούν τα κριτήρια επιλεξιμότητας όπως ορίζονται στο εν λόγω Πλαίσιο Έκδοσης Βιώσιμων Ομολόγων. Το Συγκρότημα είναι στην διαδικασία συγκέντρωσης των απαραίτητων στοιχείων ώστε να εξεύρει ένα επιλέξιμο σύνολο στοιχείων ενεργητικού για μια πιθανή έκδοση ομολόγου κάτω από το Πλαίσιο Έκδοσης Βιώσιμων Ομολόγων.

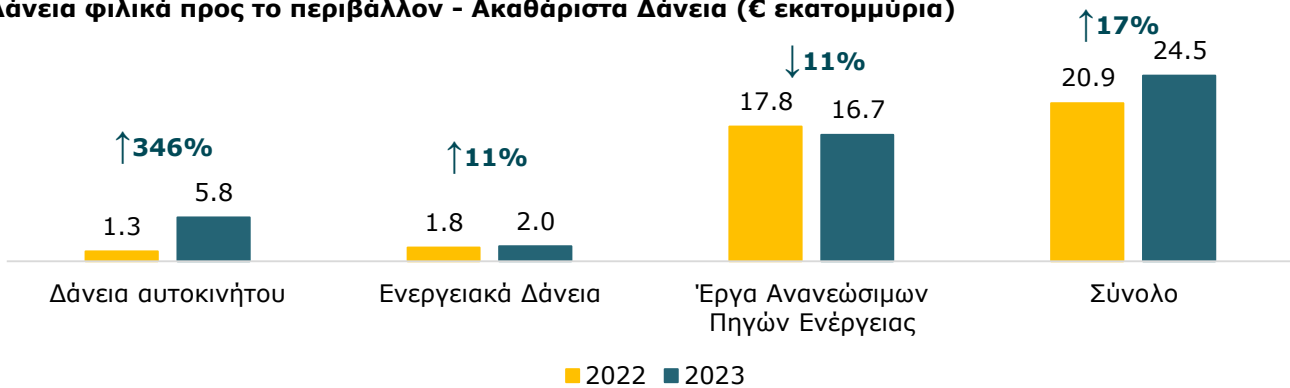
Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας II – Στρατηγική (συνέχεια)

Στρατηγική Καθαρού Μηδενικού Ισοζυγίου (συνέχεια)

3. Πράσινη Χρηματοδότηση/Χρηματοδότηση Μετάβασης (συνέχεια)

Δάνεια φιλικά προς το περιβάλλον - Ακαθάριστα Δάνεια (€ εκατομμύρια)



Σημείωση: Τα δάνεια αυτοκινήτου περιλαμβάνουν δάνεια για αγορά νέου υβριδικού ή ηλεκτρικού αυτοκινήτου. Τα ενεργειακά δάνεια περιλαμβάνουν δάνεια για ανακαίνιση και αναβάθμιση της ενεργειακής απόδοσης της ιδιόκτητης πρώτης κατοικίας ή εξοχικής κατοικίας και αγορά/εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων. Έργα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας αφορούν δάνεια για χρηματοδότηση φωτοβολταϊκών πάρκων και αιολικών πάρκων.

4. Ενσωμάτωση θεμάτων ΠΚΔ και κλιματικής αλλαγής στη διαδικασία τιμολόγησης των δανείων

Επιπρόσθετα, η BOC PCL αναγνωρίζει τη σημασία της προώθησης της βιωσιμότητας στις πρακτικές δανειοδότησης της, γι' αυτό και έχει αναπτύξει ένα ολοκληρωμένο πλάνο με στόχο την ενσωμάτωση των παραγόντων ΠΚΔ και κλιματικής αλλαγής στο πλαίσιο τιμολόγησης των δανείων της, ώστε να διασφαλίσει μια μακροπρόθεσμα βιώσιμη ανάπτυξη. Το σχέδιο αποτελείται από δύο κύριες φάσεις, τη Μεταβατική φάση και τη Μακροπρόθεσμη φάση.

Μεταβατική φάση:

Η BOC PCL διεξήγαγε έρευνα αγοράς για να προσδιορίσει τις βέλτιστες πρακτικές για την ενσωμάτωση των θεμάτων ΠΚΔ και κλιματικής αλλαγής στην τιμολόγηση των δανείων της. Ολοκληρώνοντας την έρευνα αγοράς, η BOC PCL εισήγαγε εκπτώσεις στα περιθώρια επιτοκίου λαμβάνοντας υπόψη τη βαθμολογία ΠΚΔ του πελάτη και την επιλεξιμότητα της συναλλαγής σύμφωνα με το Πλαίσιο Πράσινου Δανεισμού. Ουσιαστικά, η έκπτωση στα περιθώρια επιτοκίου, με βάση τον αντίκτυπο του πελάτη σε θέματα ΠΚΔ και κλιματικής αλλαγής, θα εφαρμοστεί τόσο για τους νέους όσο και για υφιστάμενους πελάτες σε νέα αιτήματα δανειοδότησης, για όλους τους πελάτες (σε όλους τους τομείς) που υπάγονται κάτω από το Τμήμα Επιχειρήσεων, διαφοροποιώντας τους ωστόσο σε τομείς υψηλής συγκέντρωσης άνθρακα και σε τομείς χαμηλής συγκέντρωσης άνθρακα. Η BOC PCL συνέδεσε την έκπτωση στα περιθώρια του επιτοκίου, στο επίπεδο του πελάτη, λαμβάνοντας υπόψη την βαθμολογία "Π" του δανειολήπτη (που απορρέει από τη βαθμολογία "ΠΚΔ" του δανειολήπτη). Επιπλέον, η BOC PCL συνέδεσε την έκπτωση στα περιθώρια του επιτοκίου, σε επίπεδο συναλλαγής, (δηλ. αν ο δανεισμός είναι Πράσινος ή όχι) χρησιμοποιώντας τις διατάξεις του Πλαισίου Πράσινου Δανεισμού της BOC PCL.

Μακροπρόθεσμη φάση:

Η BOC PCL έχει αναπτύξει ένα πιο μακροπρόθεσμο πλάνο για την λήψη των απαραίτητων ενεργειών και αναλύσεων που θα επιτρέψουν μια δομημένη προσέγγιση όσο αφορά την ενσωμάτωση των παραγόντων ΠΚΔ και κλιματικής αλλαγής στα στοιχεία τιμολόγησης της 'Πολιτικής Τιμολόγησης Χρηματοδότησης' και του 'Πλαισίου Τιμολόγησης Χρηματοδότησης' και, όπου είναι απαραίτητο, τη σύνδεση της τιμολόγησης με προκαθορισμένους ΚΔΑς.

Το πλάνο χωρίζεται σε τέσσερις διαφορετικές φάσεις, καθεμία από τις οποίες έχει συγκεκριμένους στόχους και δραστηριότητες που έχουν σχεδιαστεί για να διασφαλίσουν την επιτυχή ενσωμάτωση:

- Έναρξη: οι στόχοι αφορούν την ανάπτυξη μιας στρατηγικής τιμολόγησης βασισμένης σε θέματα ΠΚΔ και κλιματικής αλλαγής, ευθυγραμμισμένης με τις αξίες, τους στόχους και τη διάθεση ανάληψης κινδύνου της BOC PCL. Συγκεκριμένα, η BOC PCL σκοπεύει να καθορίσει την κατεύθυνση της Στρατηγικής που θα εφαρμόζεται και τον τρόπο με τον οποίο η Στρατηγική αυτή θα επιφέρει την ισορροπία μεταξύ της 'Προσέγγισης Τιμολόγησης με Βάση τη Στρατηγική' και της 'Προσέγγισης Τιμολόγησης με Βάση τον Κίνδυνο'.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας II – Στρατηγική (συνέχεια)

Στρατηγική Καθαρού Μηδενικού Ισοζυγίου (συνέχεια)

4. Ενσωμάτωση θεμάτων ΠΚΔ και κλιματικής αλλαγής στη διαδικασία τιμολόγησης των δανείων (συνέχεια)

- ii. Προετοιμασία: οι στόχοι είναι να πραγματοποιηθεί ανάλυση σκοπιμότητας σε σχέση με το ποια στοιχεία της τιμολόγησης είναι τα πιο σημαντικά να αναλυθούν όσον αφορά την πιθανή τους προσαρμογή, ώστε να αντικατοπτρίζουν θέματα ΠΚΔ και κλιματικής αλλαγής, καθώς και να προσδιοριστούν περαιτέρω οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες κάθε μονάδας για την ενσωμάτωση θεμάτων ΠΚΔ και κλιματικής αλλαγής στην τιμολόγηση των δανείων.
- iii. Ανάπτυξη: Η φάση ανάπτυξης του σχεδίου στρατηγικής για ενσωμάτωση θεμάτων ΠΚΔ και κλιματικής αλλαγής στην τιμολόγηση της χρηματοδότησης χωρίζεται σε δύο μέρη, στην 'Τιμολόγηση με Βάση τη Στρατηγική' και στην 'Τιμολόγηση με Βάση τον Κίνδυνο'. Στο πλαίσιο της 'Τιμολόγησης με Βάση τον Κίνδυνο', η BOC PCL στοχεύει στη διενέργεια ανάλυσης και αξιολόγησης διαφόρων παραγόντων ΠΚΔ και κλιματικής αλλαγής με στόχο τον προσδιορισμό της σχετικότητας και της σημασίας τους, καθώς και της ιεράρχησής τους για τη συμπερίληψή τους στο πλαίσιο τιμολόγησης, σε συνδυασμό με το αποτέλεσμα της ανάλυσης σκοπιμότητας. Στο πλαίσιο της 'Τιμολόγησης με Βάση τη Στρατηγική', η BOC PCL στοχεύει να αρχίσει να καθορίζει τις προϋποθέσεις χρηματοδότησης που θα επιτρέψουν, σε ένα πιο ώριμο στάδιο, να βελτιώσει την προσέγγισή της ως προς την 'Τιμολόγηση με Βάση τη Στρατηγική' ώστε να είναι πιο ολιστική από εκείνη που εφαρμόστηκε στη μεταβατική φάση.
- iv. Εφαρμογή: στόχος είναι η εκτέλεση των απαραίτητων ενεργειών για την εφαρμογή της επιλεγμένης προσέγγισης για την ενσωμάτωση θεμάτων ΠΚΔ και κλιματικής αλλαγής στα στοιχεία τιμολόγησης της χρηματοδότησης, με σκοπό την ένταξη της στις διαδικασίες τιμολόγησης χρηματοδότησης του Συγκροτήματος (business-as-usual).

Δείκτης Πράσινων στοιχείων ενεργητικού³ (GAR) και Δείκτης Πράσινων ενυπόθηκων δανείων⁴

Καθώς η BOCH διέπεται από την Οδηγία Μη-Χρηματοοικονομικής Πληροφόρησης (NFRD) είναι υποχρεωμένη να συμμορφωθεί με την Ταξινόμια της ΕΕ που αφορά τα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα. Για το λόγο αυτό, η BOCH προβαίνει στις απαραίτητες ενέργειες και λαμβάνει μέτρα που θα της επιτρέψουν να υπολογίσει και να γνωστοποιήσει τον Δείκτη Πράσινων στοιχείων ενεργητικού της, που αφορά στο ποσοστό του μεριδίου των στοιχείων ενεργητικού του πιστωτικού ιδρύματος που χρηματοδοτούν και επενδύονται σε οικονομικές δραστηριότητες ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια της ΕΕ, ως μέρος του συνόλου των καλυπτόμενων στοιχείων ενεργητικού σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία και τη Συμφωνία του Παρισιού. Τα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα είναι υποχρεωμένα να γνωστοποιούν τις επιλέξιμες και ευθυγραμμισμένες δραστηριότητες τους με τη Ταξινόμια της ΕΕ ως μερίδιο του συνόλου των καλυπτόμενων στοιχείων ενεργητικού, για περιβαλλοντικούς στόχους που αφορούν τον Μετριασμό της Κλιματικής Αλλαγής (CCM)⁵ και την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (CCA)⁶ για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2023. Οι απαιτούμενες γνωστοποιήσεις της ταξινόμιας της ΕΕ βρίσκονται στο Μέρος Β των 'Περιβαλλοντικών, κοινωνικών και σχετικές με τη διακυβέρνηση γνωστοποιήσεων'.

Η BOCH έχει δεσμευτεί στο πλαίσιο της στρατηγικής της να αυξήσει τον Δείκτη Πράσινων στοιχείων του ενεργητικού της όχι μόνο λόγω της προσήλωσής της στην Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία και τη Συμφωνία του Παρισιού αλλά και γιατί μέσω της αύξησης αυτής θα συμβάλει σημαντικά στη μείωση της έκθεσής της σε Κ&Π κινδύνους και σε πιθανές επιπτώσεις στα κεφάλαια της, που ως αποτέλεσμα θα φέρει θετικό αντίκτυπο στο ενδιαφέρον των επενδυτών και θα ενισχύσει περαιτέρω την ηγετική θέση της BOCH και BOC PCL στον τομέα της βιωσιμότητας.

Η BOC PCL έχει καταρτίσει Πολιτική για Πράσινη Χρηματοδότηση (Green Lending Policy) με σκοπό τη παροχή ενός πλαισίου, καθώς και των διαδικασιών και υποχρεώσεων, που θα εφαρμόσει η BOC PCL για τη δημιουργία 'πράσινων' προϊόντων χρηματοδότησης και για τη στήριξη των πελατών στη χρηματοδότηση βιώσιμων έργων φιλικών προς το περιβάλλον. Η Πολιτική για Πράσινη Χρηματοδότηση καθορίζει τα κριτήρια για να χαρακτηριστεί ένα δάνειο ως "πράσινο", τα οποία περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων, καθαρά περιβαλλοντικά οφέλη, στόχους περιβαλλοντικής βιωσιμότητας, τις διαδικασίες με τις οποίες ο πελάτης εντοπίζει και διαχειρίζεται τους αισθητούς, πραγματικούς και μελλοντικούς περιβαλλοντικούς και κοινωνικούς κινδύνους που συνδέονται με το(α) χρηματοδοτούμενο(α) πράσινο(α) έργο(α) κλπ. Για την πλήρη εφαρμογή της Πολιτικής Πράσινης Χρηματοδότησης, η BOC PCL βρίσκεται στη διαδικασία δημιουργίας των σχετικών κατευθυντήριων γραμμών, οι οποίες θα παρέχουν περαιτέρω οδηγίες αναφορικά με τις συγκεκριμένες διαδικασίες που θα πρέπει να ακολουθούνται. Για την επίτευξη του στόχου αυτού, το Συγκρότημα έχει καταρτίσει ένα Πλαίσιο Πράσινης Χρηματοδότησης (Green Lending Framework), το οποίο επί του παρόντος ακολουθεί τις Αρχές Πράσινου Δανεισμού αλλά ταυτόχρονα λαμβάνει υπόψη κριτήρια της Ταξινόμιας της ΕΕ για καθορισμό των κριτηρίων πράσινων δανείων ή δανείων μετάβασης. Το Πλαίσιο αυτό αναμένεται να επανεξετάζεται ετησίως και να εξελίσσεται όσο η Ταξινόμια της ΕΕ αναπτύσσεται.

³ Δείκτης Πράσινων στοιχείων ενεργητικού (Green Asset Ratio): το ποσοστό του μεριδίου των στοιχείων ενεργητικού του πιστωτικού ιδρύματος που χρηματοδοτούν και επενδύονται σε οικονομικές δραστηριότητες ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια της Ε.Ε., ως μέρος του συνόλου των καλυπτόμενων στοιχείων ενεργητικού.

⁴ Δείκτης Πράσινων Ενυπόθηκων Δανείων (Green Mortgage Ratio): το ποσοστό του μεριδίου των στοιχείων ενεργητικού του πιστωτικού ιδρύματος που χρηματοδοτούν ενυπόθηκα δάνεια ευθυγραμμισμένα με την Ταξινόμια της Ε.Ε. (τα οποία σχετίζονται με την αγορά και κατασκευή νέων κτηρίων και την ανακαίνιση υφιστάμενων κτηρίων) ως μέρος του συνόλου των ενυπόθηκων στοιχείων ενεργητικών.

⁵ Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (CCM): η διαδικασία συγκράτησης της αύξησης της μέσης θερμοκρασίας του πλανήτη πολύ κάτω από τους 2°C και καταβολής προσπάθειών για τον περιορισμό της σε 1.5°C πάνω από τα προβιομηχανικά επίπεδα, κατά τα προβλεπόμενα στη συμφωνία του Παρισιού.

⁶ Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (CCA): η διαδικασία προσαρμογής στην πραγματική και αναμενόμενη κλιματική αλλαγή και τις επιπτώσεις της.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας II – Στρατηγική (συνέχεια)

Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης ('ΣΒΑ')

Το Συγκρότημα μέσω της επικοινωνίας του με πολλά από τα ενδιαφερόμενα μέρη, έχει εντοπίσει αρκετούς τομείς που δημιουργούν θετικό αντίκτυπο και συνεισφέρουν σε συγκεκριμένους ΣΒΑ. Καθώς οι εκθέσεις βιώσιμης ανάπτυξης αποτελούν πλέον κύρια πηγή πληροφόρησης για τους επενδυτές, σε συνδυασμό με το γεγονός ότι οι εποπτικές αρχές αυξάνουν τις απαιτήσεις τους για ευθυγραμμισμένες γνωστοποιήσεις, η διαφάνεια στην αναφορά για τους ΣΒΑ είναι πολύ σημαντική για το Συγκρότημα.

Λαμβάνοντας υπόψη την εξειδίκευση και το επιχειρηματικό του μοντέλο, το Συγκρότημα επέλεξε να εστιάσει στους πιο κάτω ΣΒΑ:



Οι Στόχοι αυτοί αποτελούν τους τομείς στους οποίους το Συγκρότημα μπορεί να έχει θετικό αντίκτυπο με βάση το επιχειρηματικό του περιβάλλον και τους πελάτες του. Οι Στόχοι αυτοί περιλαμβάνουν τη δέσμευση στη Συμφωνία του Παρισιού, η οποία είναι πρωταρχική. Η δέσμευση για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής συνεπάγεται την ενεργή υποστήριξη στον υπεύθυνο τουρισμό και κατανάλωση, στην καινοτομία σε τοπικές υποδομές και στην υποστήριξη βιώσιμων πόλεων και κοινοτήτων.

Περισσότερη πληροφόρηση σε ότι αφορά τις δράσεις και την κατάσταση των κύριων δεικτών απόδοσης, υπάρχει στην ετήσια Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας II – Στρατηγική (συνέχεια)

Αρχές Υπεύθυνης Τραπεζικής (PRB)

Τον Σεπτέμβριο του 2022, η BOC PCL διεξήγαγε εθελοντικά μια ανάλυση επιδράσεων, χρησιμοποιώντας το δανειακό της χαρτοφυλάκιο, σύμφωνα με τα εργαλεία ανάλυσης αντικτύπου των Αρχών Υπεύθυνης Τραπεζικής (PRB). Τον Οκτώβριο 2023, η BOC PCL έγινε η πρώτη τράπεζα στην Κύπρο που υπέγραψε τις Αρχές Υπεύθυνης Τραπεζικής των Ηνωμένων Εθνών, που αποτελούν ένα ενιαίο πλαίσιο βιώσιμου τραπεζικού τομέα, που δημιουργήθηκε μέσω της συνεργασίας τραπεζών παγκοσμίως και της Χρηματοοικονομικής Πρωτοβουλίας του Περιβαλλοντικού Προγράμματος των Ηνωμένων Εθνών (UNEP FI).

Οι Αρχές Υπεύθυνης Τραπεζικής αποτελούν το κορυφαίο πλαίσιο που διασφαλίζει τη συμμόρφωση των στρατηγικών και πρακτικών των τραπεζών με το όραμα που έχει θέσει η κοινωνία για το μέλλον της, όπως καθορίζεται στους ΣΒΑ των Ηνωμένων Εθνών και στη Συμφωνία Παρισιού για το Κλίμα. Η BOC PCL, υπογράφοντας τις Αρχές Υπεύθυνης Τραπεζικής, δεσμεύεται να εφαρμόσει μια φιλόδοξη στρατηγική για τη βιωσιμότητα, προσπαθώντας να ενσωματώσει τη βιωσιμότητα στην καρδιά των δραστηριοτήτων της, επιτρέποντας παράλληλα στην BOC PCL να διατηρήσει τον ηγετικό της ρόλο στις βιώσιμες χρηματοδοτήσεις.

Σύμφωνα με τις Αρχές, η BOC PCL πρέπει να προσδιορίσει και να μετρήσει τον περιβαλλοντικό και κοινωνικό αντίκτυπο που προκύπτει από τις επιχειρηματικές της δραστηριότητες, να θέσει και να υλοποιήσει στόχους στους τομείς όπου έχουν τον σημαντικότερο αντίκτυπο και να δημοσιοποιεί τακτικά την πρόοδό τους. Η BOC PCL έχει ήδη μετρήσει τον περιβαλλοντικό και κοινωνικό αντίκτυπο, εφαρμόζοντας εθελοντικά τα εργαλεία ανάλυσης αντικτύπου των Αρχών Υπεύθυνης Τραπεζικής, για να εντοπίσει και να δημοσιοποιήσει τις σημαντικές επιπτώσεις που προκύπτουν από τις επιχειρηματικές της δραστηριότητες (π.χ. από το δανειακό της χαρτοφυλάκιο). Οι σημαντικές επιπτώσεις που εντοπίστηκαν έχουν δημοσιοποιηθεί στην Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης του 2022. Το επόμενο βήμα για την BOC PCL, είναι να θέσει τουλάχιστον δύο στόχους που σχετίζονται με τους τομείς που έχει αντίκτυπο σύμφωνα με τις Αρχές Υπεύθυνης Τραπεζικής, στους οποίους μπορεί να έχει το σημαντικότερο αντίκτυπο. Για την BOC PCL, οι δύο τομείς με τον μεγαλύτερο αντίκτυπο είναι η Κλιματική Σταθερότητα και η Διαθεσιμότητα, προσβασιμότητα, οικονομική προσιτότητα και ποιότητα πόρων και υπηρεσιών. Κατά το 2023, η BOC PCL έχει θέσει στόχο απαλλαγής από τον άνθρακα στο στεγαστικό της χαρτοφυλάκιο, που αντικατοπτρίζει τον πρώτο SMART στόχο που έχει τοποθετηθεί στο δανειακό της χαρτοφυλάκιο για τον τομέα αντικτύπου της Κλιματικής Σταθερότητας. Για τις επιδόσεις σε σχέση με τον στόχο απαλλαγής από τον άνθρακα στο στεγαστικό χαρτοφυλάκιο, ανατρέξτε στον "Πυλώνα IV - Δείκτες και Στόχοι" των γνωστοποιήσεων του TCFD. Η BOC PCL αναμένει να θέσει SMART στόχο στον τομέα αντικτύπου της Διαθεσιμότητας, προσβασιμότητας, οικονομικής προσιτότητας και ποιότητα πόρων και υπηρεσιών κατά το 2024.

Οι συνυπογράφουσες των Αρχών Υπεύθυνης Τραπεζικής αναλαμβάνουν ηγετικό ρόλο, δείχνοντας πώς τα τραπεζικά προϊόντα, οι υπηρεσίες και οι σχέσεις μπορούν να υποστηρίξουν και να επιταχύνουν τις αλλαγές που απαιτούνται για την επίτευξη κοινής ευημερίας για τις σημερινές και τις μελλοντικές γενιές, δημιουργώντας ένα θετικό μέλλον τόσο για τους ανθρώπους όσο και για τον πλανήτη. Οι τράπεζες αυτές εντάσσονται επίσης στη μεγαλύτερη παγκόσμια τραπεζική κοινότητα που επικεντρώνεται στη βιώσιμη χρηματοδότηση, ανταλλάσσουν βέλτιστες πρακτικές και συνεργάζονται στην ανάπτυξη πρακτικών οδηγιών και καινοτόμων εργαλείων προς όφελος ολόκληρου του κλάδου.

Η υιοθέτηση των Αρχών Υπεύθυνης Τραπεζικής από την BOC PCL συνάδει πλήρως με τη στρατηγική μας προτεραιότητα να γίνουμε ηγέτης της αγοράς στον τομέα της βιώσιμης τραπεζικής και να ηγηθούμε της μετάβασης της Κύπρου σε ένα βιώσιμο μέλλον. Στόχος μας είναι να προσφέρουμε όχι μόνο οικονομική, αλλά και περιβαλλοντική και κοινωνική αξία στα ενδιαφερόμενα μέρη μας. Ως εκ τούτου, η προσέγγισή μας είναι πολυδιάστατη: να διατηρήσουμε τον ηγετικό μας ρόλο στη στήριξη της κυπριακής κοινωνίας, να εφαρμόσουμε τις δεσμεύσεις μας έναντι αυτών των Αρχών μέσω αποτελεσματικής διακυβέρνησης και μιας κουλτούρας υπεύθυνης τραπεζικής, να μειώσουμε το δικό μας περιβαλλοντικό αποτύπωμα καθώς επίσης και να υποστηρίξουμε τους πελάτες μας να μειώσουν τις εκπομπές ΑΤΘ και να συνεχίσουμε να υποστηρίξουμε το προσωπικό μας παρέχοντας ευκαιρίες κατάρτισης και επιμόρφωσης καθώς και προγράμματα ευεξίας στο προσωπικό.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας II – Στρατηγική (συνέχεια)

Αρχές Υπεύθυνης Τραπεζικής (PRB) (συνέχεια)

Η BOC PCL δεσμεύεται στις πιο κάτω αρχές:

1. **Ευθυγράμμιση:** η BOC PCL θα ευθυγραμμίσει την επιχειρηματική της στρατηγική ώστε να συνάδει και να συμβάλει στις ατομικές ανάγκες και τους στόχους της κοινωνίας, όπως εκφράστηκαν κάτω από τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης, τη Συμφωνία του Παρισιού και άλλα σχετικά εθνικά και τοπικά πλαίσια.
2. **Αντίκτυπο και Τοποθέτηση Στόχων:** η BOC PCL θα συνεχίσει να αυξάνει τις θετικές επιδράσεις, μειώνοντας ταυτόχρονα τις αρνητικές επιδράσεις, και θα διαχειρίζεται κινδύνους, σε ανθρώπους και περιβάλλον που προκύπτουν από τις λειτουργίες της, τα προϊόντα της και τις υπηρεσίες της. Για τον σκοπό αυτό, η BOC PCL θα τοποθετήσει και θα δημοσιοποιήσει στόχους σε τομείς που μπορεί να έχουν την πιο σημαντική επίδραση.
3. **Πελάτες:** η BOC PCL θα συνεργαστεί υπεύθυνα με τους πελάτες της ώστε να ενθαρρύνει βιώσιμες πρακτικές και να επιτρέψει οικονομικές δραστηριότητες που θα δημιουργούν κοινή ευημερία για τις σημερινές και τις μελλοντικές γενιές.
4. **Ενδιαφερόμενα μέρη:** η BOC PCL θα συμβουλευτεί και θα συνεργαστεί εκ των προτέρων και υπεύθυνα με τα ενδιαφερόμενα μέρη ώστε να επιτύχει τους στόχους της κοινωνίας.
5. **Διακυβέρνηση και Κουλτούρα:** η BOC PCL θα εφαρμόσει την δέσμευση της στις Αρχές αυτές μέσω αποτελεσματικής διακυβέρνησης και μιας κουλτούρας υπεύθυνης τραπεζικής.
6. **Διαφάνεια και Ευθύνη:** η BOC PCL θα εξετάζει σε τακτά χρονικά διαστήματα την ατομική και συλλογική εφαρμογή των Αρχών αυτών και θα είναι διαφανής και υπεύθυνη για τις θετικές και αρνητικές επιδράσεις και την συμβολή της στους στόχους της κοινωνίας.

Χρηματοοικονομικό και Επιχειρηματικό Πλάνο του Συγκροτήματος

Το Συγκρότημα ενίσχυσε το Χρηματοοικονομικό και Επιχειρηματικό του πλάνο ώστε να διασφαλίσει την ενσωμάτωση των θεμάτων που αφορούν Κ&Π κινδύνους στην Επιχειρηματική του Στρατηγική. Συγκεκριμένα, κατά την φάση εκτίμησης νέου δανεισμού, η ΔΔΚ και το τμήμα Σχέσεις Επενδυτών και ΠΚΔ παρέχουν τους τομείς της οικονομίας που συνδέονται με Κ&Π κινδύνους, τα αρχικά αποτελέσματα επίδρασης που προκύπτουν από την Αξιολόγηση Επιχειρηματικού Περιβάλλοντος (Business Environment Scan), στόχους που τέθηκαν με βάση τα σενάρια κλιματικής αλλαγής (στόχους μείωσης των εκπομπών ΑΤΘ ευθυγραμμισμένοι με ένα σενάριο κλιματικής αλλαγής) και την πορεία της νέας Πράσινης Χρηματοδότησης/Χρηματοδότησης Μετάβασης με βάση την Αξιολόγηση Επιχειρηματικού Περιβάλλοντος. Επιπρόσθετα, κάθε Τμήμα, λαμβάνοντας υπόψη τα αρχικά αποτελέσματα επίδρασης (που πραγματοποιήθηκαν από τη ΔΔΚ, το τμήμα Σχέσεις Επενδυτών και ΠΚΔ και το τμήμα Στρατηγικής) στο προφίλ κινδύνου και στην στρατηγική του Συγκροτήματος, που προέκυψαν από την Αξιολόγηση Επιχειρηματικού Περιβάλλοντος σε Κ&Π κινδύνους, καθώς και από την ΑΣ που διενεργήθηκε σχετικά με τους Κ&Π κινδύνους, προσδιορίζει τους σημαντικούς Κ&Π κινδύνους για την περίοδο του Χρηματοοικονομικού πλάνου και καθορίζει τις δράσεις, στρατηγικές και προϊόντα για την μείωση αυτών των Κ&Π κινδύνων. Το τμήμα Σχέσεις Επενδυτών και ΠΚΔ διασφαλίζει πως οι στρατηγικές που καταρτίστηκαν από τις Επιχειρηματικές Γραμμές για την διαχείριση των σημαντικών Κ&Π κινδύνων στα κύρια χαρτοφυλάκια τους, είναι επαρκείς, σχετικές και εφικτές.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας II – Στρατηγική (συνέχεια)

Αξιολόγηση Επιχειρηματικού Περιβάλλοντος (Business Environment Scan)

Κατά το 2023, η BOC PCL κατάρτισε μια δομημένη και λεπτομερή διαδικασία, με σαφείς ρόλους και αρμοδιότητες, με σκοπό την συγκέντρωση ενός διευρυμένου φάσματος αναβαθμίσεων και εξελίξεων, τόσο εσωτερικών όσο και εξωτερικών, και την σύνδεση τους με τομείς/κλάδους και προϊόντα/υπηρεσίες, ώστε να εκτιμήσει την επίδραση τους, σε διάφορους χρονικούς ορίζοντες, και να εντοπίσει τους Κ&Π κινδύνους που προκύπτουν από αυτές τις αναβαθμίσεις και εξελίξεις ώστε να τους ενσωματώσει στο στρατηγικό της προφίλ.

Η διαδικασία Αξιολόγησης Επιχειρηματικού Περιβάλλοντος επιτρέπει την συνεχή παρακολούθηση των πιθανών επιδράσεων των Κ&Π κινδύνων στο επιχειρηματικό περιβάλλον της BOC PCL βραχυπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα. Η διαδικασία αυτή περιλαμβάνει τη συστηματική παρακολούθηση των διάφορων νέων, αναβαθμίσεων και εξελίξεων, περιλαμβανομένων των εποπτικών εξελίξεων, των μακροοικονομικών τάσεων, του ανταγωνιστικού τοπίου, των τεχνολογικών τάσεων καθώς επίσης και των κοινωνικών δημογραφικών και γεωπολιτικών εξελίξεων. Στα πλαίσια της διαδικασίας αυτής, η BOC PCL συλλέγει εξωτερική πληροφόρηση, σε μηνιαία βάση, από διάφορες πηγές, όπως άρθρα ειδήσεων, δημοσιεύσεις, εποπτικές και πολιτικές εξελίξεις καθώς και εσωτερική πληροφόρηση, όπως αλλαγές στη στρατηγική, αλλαγές διαδικασιών και άλλα σχετικά εσωτερικά έγγραφα.

Στη συνέχεια, οι εξελίξεις που εντοπίζονται κατατάσσονται στις σχετικές επιχειρηματικές γραμμές, στους τομείς/βιομηχανίες και στα χαρτοφυλάκια που ενδέχεται να επηρεαστούν, καθώς επίσης και σε συγκεκριμένα προϊόντα/υπηρεσίες (που ενδεχομένως να επηρεαστούν). Οι εξελίξεις αξιολογούνται περαιτέρω ως προς τη σχετικότητα τους σε διάφορους χρονικούς ορίζοντες και αποδίδονται προκαταρκτικές βαθμολογίες αντίκτυπου με βάση την αναμενόμενη επίδραση στον κίνδυνο και το στρατηγικό προφίλ της BOC PCL. Οι βαθμολογίες κυμαίνονται από 0 (κανένας αντίκτυπος) έως 5 (κρίσιμος αντίκτυπος). Η BOC PCL έχει δημιουργήσει μια δυναμική αλληλεπίδραση μεταξύ της Αξιολόγησης Επιχειρηματικού Περιβάλλοντος και της ΑΣ για να διασφαλίσει ότι οι διαπιστώσεις που απορρέουν από τις δύο ασκήσεις ενημερώνουν και ενισχύουν συνεχώς η μία την άλλη, προωθώντας μια πιο ισχυρή και αποτελεσματική διαχείριση και έλεγχο των Κ&Π κινδύνων.

Η BOC PCL έχει πραγματοποιήσει τον πρώτο γύρο Αξιολόγησης Επιχειρηματικού Περιβάλλοντος και ανέλυσε τις πιο πρόσφατες εποπτικές εξελίξεις και εξελίξεις της αγοράς, σχετικές με το επιχειρηματικό μοντέλο της BOC PCL. Τα αποτελέσματα του πρώτου γύρου Αξιολόγησης Επιχειρηματικού Περιβάλλοντος έχουν εκτιμηθεί και ενημερώσει την ΑΣ και την Επιχειρηματική Στρατηγική, ιδίως οι εξελίξεις που κατηγοριοποιήθηκαν ως "Υψηλού" ή "Κρίσιμου" αντίκτυπου.

Η προκαταρκτική αξιολόγηση αντίκτυπου των κύριων ενημερώσεων και εξελίξεων ως προς το προφίλ κινδύνου και τη στρατηγική διενεργείται και αναφέρεται στην ΕΒ και στην Εκτελεστική Επιτροπή σε τριμηνιαία βάση. Η τελική αξιολόγηση αντίκτυπου των κύριων ενημερώσεων και εξελίξεων ως προς το προφίλ κινδύνου και τη στρατηγική διενεργείται και αναφέρεται στην ΕΒ, στην Εκτελεστική Επιτροπή, στην ΕΔΕΔ και στην ΕΔΚ σε ετήσια βάση.

Η BOC PCL έχει δημιουργήσει επίσης μια Ομάδα Εργασίας για την Αξιολόγηση Επιχειρηματικού Περιβάλλοντος, όπου συγκεκριμένες αρμοδιότητες έχουν κατανεμηθεί στο Τμήμα Συμμόρφωσης, στη ΔΔΚ και στο Τμήμα Στρατηγικής, με σκοπό την συλλογική διεξαγωγή της ανάλυσης αντίκτυπου που προκύπτει από κύριες ενημερώσεις και εξελίξεις στο προφίλ κινδύνου και τη στρατηγική.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας II – Στρατηγική (συνέχεια)

Ανθεκτικότητα της στρατηγικής στους κινδύνους κλιματικής αλλαγής

Η έννοια της κλιματικής ανθεκτικότητας προϋποθέτει από τους οργανισμούς να αναπτύξουν την δυνατότητα προσαρμογής ώστε να ανταποκριθούν στην κλιματική αλλαγή, να αξιοποιήσουν τις ευκαιρίες και να διαχειριστούν τους σχετικούς κινδύνους μετάβασης και φυσικούς κινδύνους.

Το TCFD συνιστά στους οργανισμούς να περιγράψουν την δυνατότητα της στρατηγικής τους να αξιοποιήσει τις ευκαιρίες που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή, ευθυγραμμισμένες με ένα σενάριο ομαλής μετάβασης σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών, αλλά επίσης και την ανθεκτικότητα τους σε πιθανά σενάρια αυξημένων κινδύνων κλιματικής αλλαγής.

Η BOC PCL έχει δημιουργήσει ένα Πλαίσιο για την ποσοτικοποίηση των κινδύνων μετάβασης. Το Πλαίσιο αφορά όλους τους τομείς του χαρτοφυλακίου της BOC PCL, ωστόσο δημιουργήθηκαν αποκλειστικά μοντέλα για τους τομείς που είναι πιο επιρρεπείς σε κινδύνους μετάβασης, λόγω των εκ φύσεως δραστηριοτήτων τους και των ανοιγμάτων χρηματοδότησης τους.

Όσον αφορά τους φυσικούς κινδύνους, οι προσπάθειες επικεντρώθηκαν στην εκτίμηση του αντικτύπου στην αξία των ακινήτων από την πιθανή πραγματοποίηση των κινδύνων αυτών. Αναλυτικές πληροφορίες λήφθηκαν από έναν εξωτερικό προμηθευτή, παρέχοντας λεπτομερείς πληροφορίες ανά τοποθεσία. Εκτιμήθηκε ο οικονομικός αντίκτυπος (συνάρτηση ζημιάς) για κάθε συνδυασμό ακινήτου, κινδύνου, σεναρίου και έτους. Στο παρόν στάδιο, η εκτίμηση της συνάρτησης ζημιάς, για τον κίνδυνο πυρκαγιάς, έχει ενσωματωθεί ως μέρος της Εσωτερικής Διαδικασίας Αξιολόγησης Κεφαλαιακής Επάρκειας (ΕΔΑΚΕ (ICAAP)).

Επιπρόσθετα, οι σημαντικοί κίνδυνοι που εντοπίστηκαν βρίσκονται στη διαδικασία να ενσωματωθούν σε όλες τις σχετικές διαδικασίες της ΕΔΚ, συμπεριλαμβανομένων της ΕΔΑΚΕ και της Εσωτερικής Διαδικασίας Αξιολόγησης Επάρκειας Ρευστότητας (ΕΔΑΡΕ (ILAAP)).

Για περισσότερες λεπτομέρειες ανατρέξτε στην ενότητα 'Ανάλυση Ευαισθησίας στους κλιματικούς κινδύνους και Άσκηση Προσομοίωσης Ακραίων Καταστάσεων' στον 'Πυλώνα III - Διαχείριση Κινδύνων' των γνωστοποιήσεων του TCFD.

Η ανθεκτικότητα της στρατηγικής του οργανισμού, λαμβάνοντας υπόψη ένα σενάριο κλιματικής αλλαγής 2°C ή λιγότερο, ενισχύεται από το γεγονός ότι η BOC PCL έχει θέση το ΠΚΔ ως ένα από τους τέσσερις στρατηγικούς της πυλώνες, με ιδιαίτερη έμφαση στην καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής και της δέσμευσης της για επίτευξη Καθαρού Μηδενικού Ισοζυγίου (Net Zero) μέχρι το 2050. Στο πλαίσιο της δέσμευσής της, η BOC PCL σταδιακά ευθυγραμμίζει το δανειακό της χαρτοφυλάκιο με σενάρια συμβατά με την Συμφωνία του Παρισιού. Κατά το 2023, η BOC PCL έθεσε στόχους απαλλαγής από τον άνθρακα στο Στεγαστικό της χαρτοφυλάκιο, ακολουθώντας το σενάριο της Διεθνούς Οργάνωσης Ενέργειας (IEA) για Κάτω από 2 Βαθμούς Κελσίου (B2DS), και σχεδίασε την στρατηγική νέου δανεισμού για την επίτευξη του σχετικού στόχου. Η BOC PCL πραγματοποίησε ανάλυση ευαισθησίας σχετικά με τους στόχους νέου δανεισμού και απαλλαγής από τον άνθρακα, για να διασφαλίσει την ανθεκτικότητα της στρατηγικής της. Τόσο ο στόχος απαλλαγής από τον άνθρακα, όσο και η στρατηγική νέου δανεισμού για επίτευξη του σχετικού στόχου, έχουν ενσωματωθεί στο Χρηματοοικονομικό Πλάνο του Συγκροτήματος για την περίοδο 2024-2027.

Το Συγκρότημα εξετάζει επίσης τον καθορισμό στόχων απαλλαγής από τον άνθρακα στο χαρτοφυλάκιο ΕΑ καθώς και στο χαρτοφυλάκιο δανείων στον κλάδο Μεταφορών και Αποθήκευσης, εντός του 2024. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον στόχο απαλλαγής από τον άνθρακα στο Στεγαστικό του χαρτοφυλάκιο και για την ανάλυση ευαισθησίας που πραγματοποιήθηκε, ανατρέξτε στην ενότητα 'Μείωση όλων των εκπομπών ΑΤΘ για επίτευξη του Καθαρού Μηδενικού Ισοζυγίου (Net Zero) μέχρι το 2050' στον 'Πυλώνα IV- Δείκτες και Στόχοι' των γνωστοποιήσεων του TCFD.

Όσον αφορά την επιχειρηματική πλευρά, η ανάλυση βρίσκεται σε εξέλιξη και τα διαθέσιμα αποτελέσματα υποδηλώνουν μια κατάσταση ανθεκτικότητας, δεδομένης της σχετικά χαμηλής έκθεσης σε πελάτες που δραστηριοποιούνται σε κλάδους υψηλής συγκέντρωσης άνθρακα που συνδέονται εκ φύσεως με υψηλότερους κινδύνους μετάβασης. Η έκθεση της BOC PCL σε δάνεια πελατών που δραστηριοποιούνται σε κλάδους υψηλής συγκέντρωσης άνθρακα αποτελούν περίπου το 1.7% των δανείων των μη-χρηματοοικονομικών οργανισμών ύψους €4.9 δις., και το 0.8% του συνολικού δανειακού χαρτοφυλακίου ύψους €10 δις. Η BOC PCL, κατά το 2023, έθεσε όρια νέου δανεισμού ανά κλάδο, σε κλάδους υψηλής συγκέντρωσης άνθρακα, για να μειώσει την έκθεση της στους κινδύνους μετάβασης σχετικούς με την κλιματική αλλαγή.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας II – Στρατηγική (συνέχεια)

Ανθεκτικότητα της στρατηγικής στους κινδύνους κλιματικής αλλαγής (συνέχεια)

Τα όρια νέου δανεισμού ανά κλάδο δεν ισχύουν για την Πράσινη Χρηματοδότηση ή Χρηματοδότηση Μετάβασης, η για εταιρίες που δραστηριοποιούνται σε τομείς υψηλής συγκέντρωσης άνθρακα οι οποίες εφαρμόζουν ένα εξωτερικά επικυρωμένο σχέδιο μετάβασης, ώστε να παρακινήσουν και να υποστηρίξουν τους πελάτες στη μετάβασή τους σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην πιο πάνω ενότητα, 'Όρια ανά κλάδο'.

Τέλος, λαμβάνοντας υπόψη τα αποτελέσματα της Αξιολόγησης Επιχειρηματικού Περιβάλλοντος και της ΑΣ σχετικά με τους Κ&Π κινδύνους, η BOC PCL εντόπισε ευκαιρίες που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή και έθεσε στόχους νέου Πράσινου δανεισμού και νέου δανεισμού Μετάβασης για δάνεια σε Επιχειρήσεις και Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις. Οι στόχοι αυτοί έχουν ενσωματωθεί στο Χρηματοοικονομικό Πλάνο του Συγκροτήματος για την περίοδο 2024-2027. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην πιο πάνω ενότητα, 'Πράσινη Χρηματοδότηση/Χρηματοδότηση Μετάβασης'.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας III – Διαχείριση Κινδύνων

Η BOC PCL, ως μια από τις συστημικές τράπεζες της Κύπρου, είναι εκτεθειμένη σε πιθανούς κινδύνους που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή, επομένως έχει προβεί στις απαραίτητες ενέργειες που τη δεσμεύουν στη διαχείριση και ενσωμάτωση των κινδύνων αυτών στο συνολικό πλαίσιο διαχείρισης κινδύνων. Η BOC PCL επιβλέπει τακτικά τη συγκέντρωση της έκθεσης της σε χαρτοφυλάκια που είναι ευαίσθητα σε Κ&Π κινδύνους. Για να επιτευχθεί αυτό, η BOC PCL διασφαλίζει ότι οι πολιτικές και τα πλαίσια της είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες κανονιστικές απαιτήσεις και ακολουθούν τις βέλτιστες τραπεζικές πρακτικές.

Εντοπισμός και Αξιολόγηση Σημαντικότητας των παραγόντων κινδύνου Κ&Π

Η BOC PCL έχει ευθυγραμμίσει τους ορισμούς της για τους Κ&Π κινδύνους με τις απαιτήσεις που ορίζονται στον οδηγό της ΕΚΤ σχετικά με τους Κ&Π κινδύνους (Νοέμβριος 2020) και σε πρόσθετες ειδικές παρατηρήσεις που περιγράφονται στο πλαίσιο του TCFD. Συγκεκριμένα, η BOC PCL έχει ορίσει τους Κ&Π κινδύνους σύμφωνα με τον πιο κάτω πίνακα (Πίνακας 1). Οι Κ&Π κίνδυνοι μπορούν να χωριστούν σε δύο κατηγορίες, (1) κίνδυνοι που προκύπτουν από τη μετάβαση σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα (κίνδυνοι μετάβασης) και (2) κίνδυνοι που σχετίζονται με τις φυσικούς της κλιματικής αλλαγής (φυσικοί κίνδυνοι).⁷ Επιπλέον, ο φυσικός κίνδυνος κατηγοριοποιείται περαιτέρω σε οξύ και χρόνιο φυσικό κίνδυνο, ενώ ο κίνδυνος μετάβασης κατηγοριοποιείται περαιτέρω σε κινδύνους πολιτικής, νομικούς, τεχνολογίας, αγοράς και φήμης.

Κίνδυνοι που συνδέονται με το κλίμα⁸	Οι κίνδυνοι που συνδέονται με το κλίμα είναι δυνητικοί κίνδυνοι που ενδέχεται να προκύψουν από την κλιματική αλλαγή ή από προσπάθειες μετριασμού της κλιματικής αλλαγής, αλλαγές στην τεχνολογία, τη ρύθμιση ή την αγορά. Οι κίνδυνοι που συνδέονται με το κλίμα μπορούν να χωριστούν σε φυσικούς κινδύνους από την κλιματική αλλαγή και σε κινδύνους μετάβασης σε μια οικονομία με ουδέτερο ισοζύγιο άνθρακα.
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι⁹	Οι περιβαλλοντικοί κίνδυνοι μπορούν να χωριστούν σε χρόνιους και οξείς κινδύνους. Περιβαλλοντικοί χρόνιοι κίνδυνοι είναι οι κίνδυνοι που προκύπτουν από την υποβάθμιση του περιβάλλοντος οι οποίοι είναι μόνιμοι ή οι κίνδυνοι που απορρέουν από οικονομικές και ανθρώπινες δραστηριότητες, συμπεριλαμβανομένης, για παράδειγμα, της ρύπανσης του αέρα, του εδάφους και των υδάτων ή των αλλαγών στη χρήση της γης και την αποψίλωση των δασών. Εκτός από τα προαναφερθέντα, η απώλεια βιοποικιλότητας, η χρόνια υποβάθμιση των οικοτόπων και η απειλή των ειδών θεωρούνται επίσης περιβαλλοντικός κίνδυνος. Οι περιβαλλοντικοί οξείς κίνδυνοι, όπως οι σεισμοί και τα τσουνάμι, αναφέρονται σε αιφνίδια και έντονα γεγονότα ή συμβάντα που έχουν τη δυνατότητα να προκαλέσουν σημαντική και άμεση βλάβη στο περιβάλλον ή στις ανθρώπινες δραστηριότητες.
Φυσικός Κίνδυνος	Ο φυσικός κίνδυνος αναφέρεται στον οικονομικό αντίκτυπο της κλιματικής αλλαγής, συμπεριλαμβανομένων των συχνότερων ακραίων καιρικών φαινομένων και των σταδιακών αλλαγών του κλίματος, καθώς και της υποβάθμισης του περιβάλλοντος, όπως η ρύπανση του αέρα, των υδάτων και του εδάφους, η λειψυδρία, η απώλεια βιοποικιλότητας και η αποψίλωση των δασών. Εξετάζει τον τρόπο με τον οποίο τα χρόνια και οξεία κλιματικά φαινόμενα μπορούν να βλάψουν άμεσα τα υλικά περιουσιακά στοιχεία, να επηρεάσουν την αξία ή την παραγωγικότητά τους ή να οδηγήσουν έμμεσα σε μεταγενέστερα γεγονότα, όπως η διαταραχή των αλυσίδων εφοδιασμού.
Κίνδυνος Μετάβασης	Ο κίνδυνος μετάβασης αναφέρεται στον οικονομικό αντίκτυπο που μπορεί να προκύψει, άμεσα ή έμμεσα, από τη διαδικασία προσαρμογής προς μια οικονομία με χαμηλότερες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα και πιο περιβαλλοντικά βιώσιμη. Αυτό θα μπορούσε να προκληθεί, για παράδειγμα, από μια σχετικά απότομη έγκριση πολιτικών για το κλίμα και το περιβάλλον, την τεχνολογική πρόοδο ή τις αλλαγές στο κλίμα και τις προτιμήσεις της αγοράς. Εξετάζει τον τρόπο με τον οποίο οι αλλαγές σε αυτούς τους παράγοντες μπορούν να οδηγήσουν σε αλλαγές στην αξία των περιουσιακών στοιχείων, των εμπορευμάτων και των εταιρειών.

Πίνακας 1: Επισκόπηση της βασικής ορολογίας Κ&Π κινδύνου

⁷ [E06 - Climate related risks and opportunities.pdf \(tcfdhub.org\)](#)

⁸ [Οδηγός της ΕΚΤ σχετικά με τους κλιματικούς και περιβαλλοντικούς κινδύνους, Νοέμβριος 2020.](#)

⁹ [Οδηγός της ΕΚΤ σχετικά με τους κλιματικούς και περιβαλλοντικούς κινδύνους, Νοέμβριος 2020.](#)

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας III - Διαχείριση κινδύνων (συνέχεια)

Πλαίσιο Εντοπισμού & Αξιολόγηση Σημαντικότητας Κ&Π Κινδύνων ('RIMA')

Το 2023, η BOC PCL βελτίωσε την ΑΣ των Κ&Π Κινδύνων ως κινητήριες δυνάμεις των πρωταρχικών κινδύνων, δηλαδή του Πιστωτικού, του κινδύνου Ρευστότητας, του κινδύνου Αγοράς, του Λειτουργικού κινδύνου, του Στρατηγικού κινδύνου καθώς και του Νομικού κινδύνου και Φήμης, λαμβάνοντας υπόψη το επιχειρηματικό προφίλ και τη σύνθεση του δανειακού χαρτοφυλακίου της.

Στο πλαίσιο της διαδικασίας RIMA, η BOC PCL έχει ενισχύσει τα ακόλουθα βήματα για να εξασφαλίσει μια ολοκληρωμένη και δομημένη διαδικασία ΑΣ, λαμβάνοντας δεόντως υπόψη τις ιδιαιτερότητες του επιχειρηματικού μοντέλου, του λειτουργικού περιβάλλοντος και του προφίλ κινδύνου:

- i. Εντοπισμός και τεκμηρίωση των παραγόντων Κ&Π κινδύνων
- ii. Ορισμός μηχανισμών μετάδοσης για Κ&Π κινδύνους
- iii. Αξιολόγηση της σημαντικότητας των παραγόντων Κ&Π κινδύνων

Συγκεκριμένα, η BOC PCL έχει διενεργήσει αξιολόγηση των ακόλουθων Κ&Π Κινδύνων, ως κινητήριες δυνάμεις των πρωταρχικών κινδύνων:

- i. Παράγοντες φυσικών κινδύνων που σχετίζονται με το κλίμα
- ii. Παράγοντες κινδύνων μετάβασης που σχετίζονται με το κλίμα
- iii. Παράγοντες κινδύνου περιβαλλοντικής μετάβασης (εκτός των κλιματικών κινδύνων)
- iv. Περιβαλλοντικοί φυσικοί παράγοντες κινδύνου (εκτός των κλιματικών κινδύνων)

Η αξιολόγηση πραγματοποιήθηκε με τη χρήση τόσο ποσοτικών όσο και ποιοτικών μεθόδων. Για τις μεθόδους που βασίζονται σε δεδομένα, έχει χρησιμοποιηθεί ένας συνδυασμός εσωτερικών δεδομένων της BOC PCL και εξωτερικών δεδομένων.

Συνοπτικά, ως πρώτο βήμα, εντοπίστηκε ένας πιο λεπτομερής κατάλογος πιθανών παραγόντων Κ&Π κινδύνου μέσω της ενίσχυσης του καταλόγου Κ&Π κινδύνων που έχει ήδη αναπτυχθεί από την BOC PCL κατά τη διάρκεια των προηγούμενων ασκήσεων εκτίμησης Κ&Π κινδύνου. Συγκεκριμένα, η BOC PCL προχώρησε σε πρόσθετη ταξινόμηση και κατηγοριοποίηση των Κ&Π κινδύνων σε τέσσερα επίπεδα λεπτομέρειας σύμφωνα με το ακόλουθο παράδειγμα:

- i. Κίνδυνοι που συνδέονται με το κλίμα (επίπεδο 1)
- ii. Φυσικός κίνδυνος (Επίπεδο-2)
- iii. Οξύς κίνδυνος (Επίπεδο-3)
- iv. Πυρκαγιά (Επίπεδο-4).

Ως δεύτερο βήμα, οι Κ&Π κίνδυνοι έχουν χαρτογραφηθεί στους πρωταρχικούς χρηματοοικονομικούς και μη-χρηματοοικονομικούς κινδύνους μέσω αντίστοιχων μηχανισμών μετάδοσης.

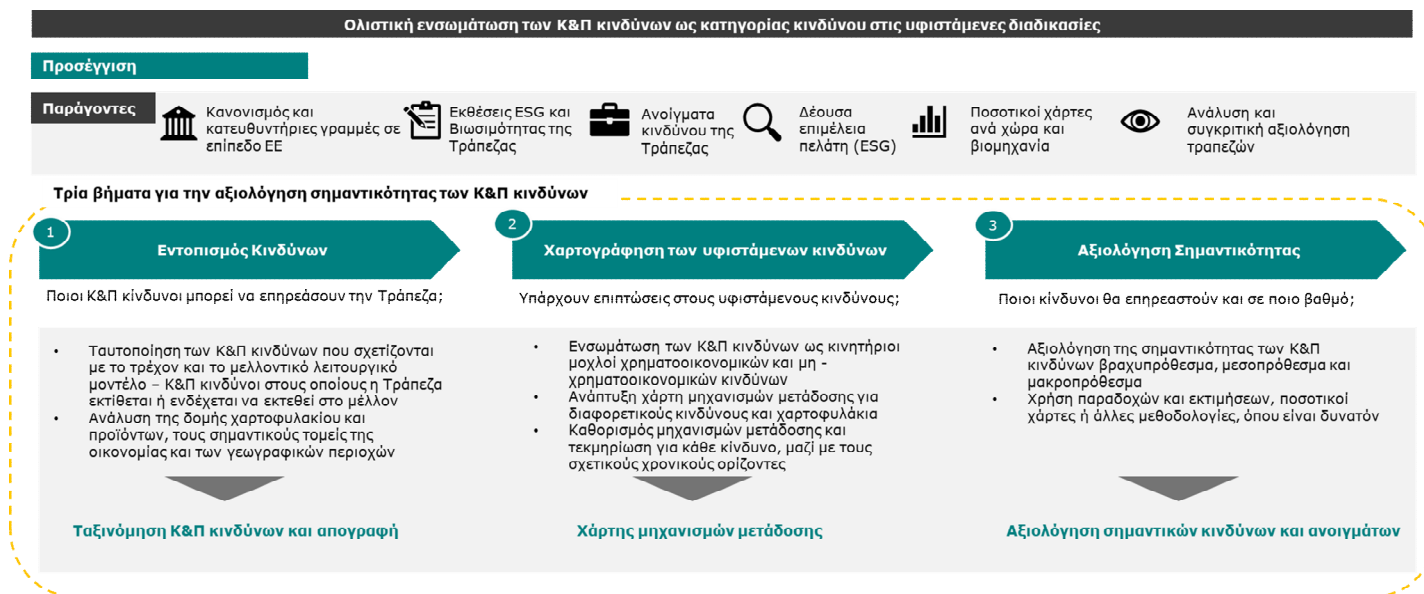
Ως τρίτο βήμα, χρησιμοποιήθηκε συνδυασμός ποιοτικών και ποσοτικών μεθόδων για τους σκοπούς της απόδοσης της ΑΣ των Κ&Π κινδύνων χρησιμοποιώντας διάφορες παραμέτρους σημαντικότητας και κατώτατα όρια, ανάλογα με τη μέθοδο και τα δεδομένα που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση. Επιπλέον, η εξέλιξη των Κ&Π κινδύνων έχει εξεταστεί σε βραχυπρόθεσμους, μεσοπρόθεσμους και μακροπρόθεσμους χρονικούς ορίζοντες.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας III - Διαχείριση κινδύνων (συνέχεια)

Πλαίσιο Εντοπισμού & Αξιολόγηση Σημαντικότητας Κ&Π Κινδύνων ('RIMA') (συνέχεια)

Μια επισκόπηση των βημάτων που έχουν ακολουθηθεί για την απόδοση της ΑΣ παρουσιάζεται στο ακόλουθο διάγραμμα:



Σχήμα 1: Επισκόπηση των σταδίων της ΑΣ Κ&Π κινδύνων για το 2023

Ο ακόλουθος πίνακας (Πίνακας 2) παρέχει μια επισκόπηση της απογραφής Κ&Π κινδύνων της BOC PCL, η οποία περιλαμβάνει όλους τους Κ&Π κινδύνους που θεωρούνται μέρος της ΑΣ που διενεργήθηκε. Ένας περαιτέρω διαχωρισμός των Κ&Π κινδύνων εξετάστηκε αναλόγως με τον καθορισμό τριάντα (30) υποκείμενων τύπων οξείας και χρόνιας επικινδυνότητας.

#	Κίνδυνος Κ&Π	Υποτύπος Κ&Π κινδύνου	Υποτύπος Κ&Π κινδύνου	Υποτύπος Κ&Π κινδύνου
	[Επίπεδο 1]	[Επίπεδο 2]	[Επίπεδο 3]	[Επίπεδο 4]
1	Κλιματικός	Φυσικός	Οξύς	(Ακραία) Θερμότητα
2				Ξηρασία (αυξημένη συχνότητα, ένταση, διάρκεια)
3				Επεισόδια υψηλής έντασης / διάρκειας (αύξηση, πρόκληση πλημμύρας)
4				Κατολίσθηση
5				Πλημμύρα ποταμού
6				Καταιγίδες (αυξημένη δραστηριότητα ή/και ένταση)
7				Πυρκαγιά
8			Χρόνιος	Απερήμωση

Πίνακας 2: Κατάλογος προσδιορισμένων Κ&Π κινδύνων της BOC

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)**Πυλώνας III - Διαχείριση κινδύνων** (συνέχεια)**Πλαίσιο Εντοπισμού & Αξιολόγηση Σημαντικότητας Κ&Π Κινδύνων ('RIMA')** (συνέχεια)

#	Κίνδυνος Κ&Π	Υποτύπος Κ&Π κινδύνου	Υποτύπος Κ&Π κινδύνου	Υποτύπος Κ&Π κινδύνου
	[Επίπεδο 1]	[Επίπεδο 2]	[Επίπεδο 3]	[Επίπεδο 4]
9	Κλιματικός	Φυσικός	Χρόνιος	Οξύτητα ωκεανού
10				Βροχόπτωση (μειωμένη μέση βροχόπτωση)
11				Άνοδος της στάθμης της θάλασσας (αυξανόμενος κίνδυνος παράκτιων πλημμυρών)
12				Θερμοκρασία (αύξηση μέσης θερμοκρασίας)
13		Μετάβασης	Πολιτικός και Νομικός	Μη συμμόρφωση με τις γνωστοποιήσεις για το κλίμα (ΠΚΔ) και τις υποχρεώσεις υποβολής εκθέσεων για τα αέρια του θερμοκηπίου
14				Κίνδυνοι από δικαστικές διαμάχες
15			Τεχνολογία	Μετάβαση σε εναλλακτικά προϊόντα και υπηρεσίες/επιχειρηματικά μοντέλα χαμηλών εκπομπών
16			Αγορά	Αυξημένο ενεργειακό κόστος και κόστος πρώτων υλών
17				Αυξημένη ανησυχία των ενδιαφερόμενων μερών ή αρνητική ανατροφοδότηση των ενδιαφερόμενων μερών / αντίληψη και προτιμήσεις των αγορών
18	Περιβαλλοντικός	Φυσικός	Οξύς	Σεισμός
19				Τσουνάμι
20			Χρόνιος	Ατμοσφαιρική ρύπανση
21				Ρύπανση του εδάφους
22				Ρύπανση των υδάτων
23				Απώλεια βιοποικιλότητας (συμπεριλαμβανομένης της εξαφάνισης ειδών)
24				Αποψίλωση των δασών (συμπεριλαμβανομένης της καταστροφής οικοτόπων) και αλλαγή χρήσης γης
25				Λειψυδρία
26				Παράσιτα (αυξημένος επιπολασμός)
27		Μετάβασης	Πολιτικός και Νομικός	Κυκλική οικονομία & διαχείριση αποβλήτων
28				Απαίτηση προστασίας του περιβάλλοντος
29			Τεχνολογία	Φιλικές προς το περιβάλλον τεχνολογίες
30			Αγορά	Συμπεριφορά των καταναλωτών με γνώμονα το περιβάλλον

Πίνακας 2: Κατάλογος προσδιορισμένων Κ&Π κινδύνων της BOC (συνέχεια)

Κάθε Κ&Π κίνδυνος έχει αξιολογηθεί ξεχωριστά ως κινητήρια δύναμη του Πιστωτικού κινδύνου, του κινδύνου Ρευστότητας, του κινδύνου Αγοράς και του Λειτουργικού κινδύνου και έχουν εκχωρηθεί μεμονωμένες βαθμολογίες κινδύνου. Για αυτές τις κατηγορίες πρωταρχικών κινδύνων, τα αποτελέσματα της αξιολόγησης έχουν συγκεντρωθεί στο επίπεδο υποτύπων των φυσικών κινδύνων και κινδύνων μετάβασης. Η αξιολόγηση των Κ&Π κινδύνων ως παραγόντων του Στρατηγικού κινδύνου, του κινδύνου Φήμης και του Νομικού κινδύνου έχει πραγματοποιηθεί στο προαναφερθέν επίπεδο λεπτομέρειας.

Κανάλια μετάδοσης Κ&Π

Οι Κ&Π κίνδυνοι αναγνωρίζονται ως παράγοντες των πρωταρχικών κινδύνων και ενδέχεται να επηρεάσουν την BOC PCL άμεσα ή έμμεσα μέσω αντισυμβαλλομένων, περιουσιακών στοιχείων (μικροοικονομικά κανάλια) ή της ευρύτερης οικονομίας στην οποία δραστηριοποιούνται οι σχετικοί πελάτες και η BOC PCL (μακροοικονομικά κανάλια). Η BOC PCL έχει καθορίσει τους μηχανισμούς μετάδοσης μέσω των οποίων οι Κ&Π κίνδυνοι μπορούν να επηρεάσουν καθεμία από τις υπάρχουσες κατηγορίες κινδύνου της. Λεπτομερή περιγραφή του καθενός από τους μηχανισμούς μετάδοσης Κ&Π κινδύνου όσον αφορά τους πρωταρχικούς κινδύνους και τον επακόλουθο αντίκτυπο στον BOC PCL παρέχεται στον πίνακα 3 πιο κάτω.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας ΙΙΙ - Διαχείριση κινδύνων (συνέχεια)

Κανάλια μετάδοσης Κ&Π (συνέχεια)

Κ&Π κίνδυνοι	Κανάλια μετάδοσης (μη εξαντλητικός κατάλογος)	Δυνητικός αντίκτυπος στο Συγκρότημα	Επηρεαζόμενοι πρωταρχικοί κίνδυνοι
Κίνδυνοι μετάβασης	i. Επιπτώσεις στην ικανότητα αποπληρωμής των πελατών μέσω: i. Αυξημένο λειτουργικό κόστος συμμόρφωσης ή/και χαμηλότερα έσοδα ii. Αυξημένες κεφαλαιουχικές δαπάνες για συμμόρφωση με τα ρυθμιστικά πρότυπα κλείσιμο επιχειρηματικών τομέων ή εγκαταστάσεων λόγω μετάβασης σε πιο πράσινες οικονομίες και του δημόσιου αισθήματος	Αυξημένη πιθανότητα αθέτησης υποχρέωσης (PD) και ζημίας σε περίπτωση αθέτησης (LGD)	Πιστωτικός κίνδυνος ¹⁰
	i. Επίδραση στην τιμή των εμπορεύσιμων μέσων (ομόλογα/μετοχές) και στα ακίνητα περιουσιακά στοιχεία ii. Επιπτώσεις στην αποτίμηση της BOC PCL εάν δεν μειώσει τις εκπομπές της ή/και δεν αυξήσει το GAR της	i. Μείωση της αξίας του χαρτοφυλακίου REMU λόγω αύξησης του λειτουργικού κόστους και μείωσης της αξίας των περιουσιακών στοιχείων ii. Μεγάλο/μικρό sell-off (των Υψηλά Ρευστοποιήσιμων Στοιχείων Ενεργητικού (HQLA)) έναντι μειωμένων τιμών ή/και πιθανής δυσκολίας ρευστοποίησης iii. Διαταραχές επιτοκίων και συναλλαγματικών ισοτιμιών, μεταβολές πιστωτικών περιθωρίων	Κίνδυνος Αγοράς ¹¹
	i. Αδυναμία άντλησης χρηματοδότησης λόγω έλλειψης δράσης για την κλιματική αλλαγή από τον οργανισμό ii. Εξάντληση των καταθέσεων για την αντιμετώπιση της αύξησης του λειτουργικού κόστους ή τον μετριασμό των κινδύνων μετάβασης	i. Ταχεία ανάληψη καταθέσεων πελατών ii. Μη αναμενόμενα σημαντικά έξοδα ή επιβαρύνσεις που ενδέχεται να επηρεάσουν τη θέση ρευστότητας και τις καθαρές εκροές iii. Έλλειψη πηγών χρηματοδότησης / αρνητικές αλλαγές στη δομή χρηματοδότησης iv. Χαμηλότερη ζήτηση για έκδοση κεφαλαίου από την Τράπεζα v. Δυσκολίες στην πώληση περιουσιακών στοιχείων / πώληση περιουσιακών στοιχείων με έκπτωση	Κίνδυνος Ρευστότητας ¹²

Πίνακας 3: Επισκόπηση των βασικών διαύλων μετάδοσης και των πιθανών επιπτώσεων στο Συγκρότημα μέσω των κινδύνων Κ&Π

¹⁰ Συμπεριλαμβανομένου του κινδύνου αντισυμβαλλομένου, του κινδύνου διακανονισμού, του κινδύνου εκδότη, του κινδύνου συγκέντρωσης και του κινδύνου χώρας.

¹¹ Συμπεριλαμβανομένου του κινδύνου επιτοκίου, του συναλλαγματικού κινδύνου, του κινδύνου ακίνητης περιουσίας, του κινδύνου πιστωτικού περιθωρίου και του κινδύνου μετοχών.

¹² Συμπεριλαμβανομένου του κινδύνου ρευστότητας και του κινδύνου χρηματοδότησης.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας III - Διαχείριση κινδύνων (συνέχεια)

Κανάλια μετάδοσης Κ&Π (συνέχεια)

Κ&Π κίνδυνοι	Κανάλια μετάδοσης (μη εξαντλητικός κατάλογος)	Δυνητικός αντίκτυπος στο Συγκρότημα	Επηρεαζόμενοι πρωταρχικοί κίνδυνοι
Κίνδυνοι μετάβασης	Κοινωνικοοικονομικές αλλαγές (π.χ. μεταβαλλόμενα καταναλωτικά πρότυπα / προτιμήσεις πελατών)	i. Απώλειες λόγω φυσικών ζημιών ή διακοπών λειτουργίας ii. Αυξημένο λειτουργικό κόστος για τα κτίρια της BOC PCL iii. Απώλειες από χαμηλότερη παραγωγικότητα iv. Απώλειες από λανθασμένες αποφάσεις / ζητήματα διαδικασίας v. Πρόσθετες σημαντικές λειτουργικές ή κεφαλαιουχικές δαπάνες	Λειτουργικός κίνδυνος ¹³
	i. Αδυναμία ικανοποίησης των απαιτήσεων των ενδιαφερόμενων μερών ως αποτέλεσμα της αλλαγής του κλίματος της αγοράς ii. Βλάβη της φήμης λόγω της χρηματοδότησης έργων επιβλαβών για το περιβάλλον	i. Περιορισμένες επιχειρηματικές ευκαιρίες / μειωμένες δυνατότητες επέκτασης ii. Διακυμάνσεις εργατικού δυναμικού iii. Απόσυρση πελάτη iv. Πρόσθετες επενδύσεις για τη βελτίωση των εσωτερικών διαδικασιών και τη συμμόρφωση με τις προσδοκίες	Κίνδυνος Φήμης
	Δικαστικοί κίνδυνοι λόγω χρηματοδότησης περιβαλλοντικά επιβλαβών έργων	i. Τα δικαστικά έξοδα ενδέχεται να μειώσουν την αξία του χαρτοφυλακίου της REMU ii. Μη συμμόρφωση με κανονισμούς και μέτρα πολιτικής iii. Επενδύσεις σε έργα υψηλής έντασης άνθρακα και μη βιώσιμα έργα, κτίρια ή παρόμοια έργα iv. Μη ευθυγράμμιση των κοινοποιούμενων στόχων και της πραγματικότητας	Νομικός/ Δικαστικός Κίνδυνος

Πίνακας 3: Επισκόπηση των βασικών διαύλων μετάδοσης και των πιθανών επιπτώσεων στο Συγκρότημα μέσω των Κ&Π Κινδύνων (συνέχεια)

¹³ Συμπεριλαμβανομένου του κινδύνου κανονιστικής συμμόρφωσης/συμπεριφοράς, του κινδύνου FEC, του κινδύνου εσωτερικής/εξωτερικής απάτης, του κινδύνου ατόμων, του κινδύνου αλυσίδας συστοιχιών, του κινδύνου Πληροφορικής/κυβερνοχώρου, του κινδύνου τεχνολογίας, του κινδύνου ακρίβειας και ακεραιότητας δεδομένων, του κινδύνου φυσικής ασφάλειας και προστασίας, του νόμιμου κινδύνου αναφοράς και του φορολογικού κινδύνου, του κινδύνου επεξεργασίας και εκτέλεσης συναλλαγών, του κινδύνου έργου, του κινδύνου μοντέλου και του κινδύνου τρίτου μέρους.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας III - Διαχείριση κινδύνων (συνέχεια)

Κανάλια μετάδοσης Κ&Π (συνέχεια)

Κ&Π κίνδυνοι	Κανάλια μετάδοσης (μη εξαντλητικός κατάλογος)	Δυνητικός αντίκτυπος στο Συγκρότημα	Επηρεαζόμενοι πρωταρχικοί κίνδυνοι
Κίνδυνοι μετάβασης	i. Πρόσθετο κόστος και κανονιστικές επιπτώσεις που σχετίζονται, για παράδειγμα, με την έκθεση σε χαρτοφυλάκιο ακινήτων χωρίς επαρκή ενεργειακή απόδοση (EPC) ή την έκθεση σε τομείς υψηλών εκπομπών/ρυπογόνων εκπομπών ii. Ρυθμιστικές ή/και εμπορικές εξελίξεις σε σχέση με χρηματοπιστωτικά ιδρύματα που προσφέρουν «πράσινα» προϊόντα που επηρεάζουν την ανταγωνιστικότητα της BOC PCL	i. Απώλεια εσόδων λόγω στρατηγικού αναπροσανατολισμού (π.χ. απώλεια κερδοφόρου επιχειρηματικού τομέα) ii. Ανεπαρκής καθορισμός και εκτέλεση της στρατηγικής (π.χ. εσφαλμένες ή εσφαλμένες παραδοχές, πλημμελής εφαρμογή) iii. Δαπάνες για την εφαρμογή των επερχόμενων κανονιστικών απαιτήσεων / αλλαγών Κ&Π iv. Περιορισμένες επιχειρηματικές ευκαιρίες / μειωμένες δυνατότητες επέκτασης	Στρατηγικός κίνδυνος

Πίνακας 3: Επισκόπηση των βασικών διαύλων μετάδοσης και των πιθανών επιπτώσεων στο Συγκρότημα μέσω των Κ&Π Κινδύνων (συνέχεια)

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας III - Διαχείριση κινδύνων (συνέχεια)

Κανάλια μετάδοσης Κ&Π (συνέχεια)

Κ&Π κίνδυνοι	Κανάλια μετάδοσης (μη εξαντλητικός κατάλογος)	Δυνητικός αντίκτυπος στο Συγκρότημα	Επηρεαζόμενοι πρωταρχικοί κίνδυνοι
Φυσικοί κίνδυνοι	i. Αυξημένο λειτουργικό κόστος λόγω μετασκευής ή/και ζημιάς/υποκατάστασης περιουσιακών στοιχείων ii. Αύξηση του κόστους ασφάλισης iii. Χαμηλότερα έσοδα λόγω μειωμένης παραγωγικότητας ή ζημιάς στις λειτουργίες της αλυσίδας αξίας iv. Μείωση της αξίας των εξασφαλίσεων ακινήτων	Αυξημένη PD και LGD	Πιστωτικός κίνδυνος
	i. Επίδραση στην τιμή των εμπορεύσιμων μέσων (ομόλογα/μετοχές) και στα ακίνητα περιουσιακά στοιχεία ii. Επιπτώσεις στην αποτίμηση της BOC PCL εάν δεν μειώσει τις εκπομπές της ή/και δεν αυξήσει το GAR της	i. Μείωση της αξίας του χαρτοφυλακίου REMU λόγω αύξησης του λειτουργικού κόστους και μείωσης της αξίας των περιουσιακών στοιχείων ii. Μεγάλο/μικρό sell-off (των Υψηλά Ρευστοποιήσιμων Στοιχείων Ενεργητικού (HQLA)) έναντι μειωμένων τιμών ή/και πιθανής δυσκολίας ρευστοποίησης iii. Διαταραχές επιτοκίων και συναλλαγματικών ισοτιμιών, μεταβολές πιστωτικών περιθωρίων	Κίνδυνος αγοράς
	Εξάντληση των καταθέσεων για την αντιμετώπιση, την αύξηση του λειτουργικού κόστους ή την αντιμετώπιση ή τον μετριασμό των φυσικών κινδύνων (π.χ. για τη χρηματοδότηση επισκευών ζημιών)	i. Ταχεία ανάληψη καταθέσεων πελατών ii. Μη αναμενόμενα σημαντικά έξοδα ή επιβαρύνσεις που ενδέχεται να επηρεάσουν τη θέση ρευστότητας και τις καθαρές εκροές iii. Έλλειψη πηγών χρηματοδότησης / αρνητικές αλλαγές στη δομή χρηματοδότησης iv. Χαμηλότερη ζήτηση για έκδοση κεφαλαίου από την Τράπεζα v. Αύξηση του κόστους χρηματοδότησης vi. Δυσκολίες στην πώληση περιουσιακών στοιχείων / πώληση περιουσιακών στοιχείων με έκπτωση	Κίνδυνος ρευστότητας

Πίνακας 3: Επισκόπηση των βασικών διαύλων μετάδοσης και των πιθανών επιπτώσεων στο Συγκρότημα μέσω των Κ&Π Κινδύνων (συνέχεια)

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας ΙΙΙ - Διαχείριση κινδύνων (συνέχεια)

Κανάλια μετάδοσης Κ&Π (συνέχεια)

Κ&Π κίνδυνοι	Κανάλια μετάδοσης (μη εξαντλητικός κατάλογος)	Δυνητικός αντίκτυπος στο Συγκρότημα	Επηρεαζόμενοι πρωταρχικοί κίνδυνοι
Φυσικοί κίνδυνοι	Αυξημένο λειτουργικό κόστος λόγω ζημιών σε εγκαταστάσεις, χώρους λειτουργίας και άλλες εγκαταστάσεις	i. Απώλειες λόγω φυσικών ζημιών ή διακοπών λειτουργίας ii. Αυξημένο λειτουργικό κόστος για τα κτίρια της BOC PCL (π.χ. για συμμόρφωση με τα πρότυπα ενεργειακής απόδοσης) iii. Απώλειες από χαμηλότερη παραγωγικότητα iv. Απώλειες από λανθασμένες αποφάσεις / ζητήματα διαδικασίας v. Μη προγραμματισμένες ή πρόσθετες σημαντικές λειτουργικές ή κεφαλαιουχικές δαπάνες	Λειτουργικός κίνδυνος
	Αυξημένα λειτουργικά κόστη από τη διαχείριση των κινδύνων Κ&Π	i. Περιορισμένες επιχειρηματικές ευκαιρίες / μειωμένο δυναμικό επέκτασης (συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων λειτουργικών ζημιών) ii. Διακυμάνσεις εργατικού δυναμικού (συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων λειτουργικών ζημιών) iii. Απόσυρση πελατών (συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων λειτουργικών ζημιών) iv. Πρόσθετες επενδύσεις για τη βελτίωση των εσωτερικών διαδικασιών και τη συμμόρφωση με τις προσδοκίες	Κίνδυνος φήμης
	Δικαστικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την έκθεση της BOC PCL σε φυσικές κλιματικές ή/και περιβαλλοντικές ζημιές	i. Τα δικαστικά έξοδα ενδέχεται να μειώσουν την αξία του χαρτοφυλακίου της REMU ii. Μη συμμόρφωση με κανονισμούς και μέτρα πολιτικής iii. Επενδύσεις σε έργα υψηλής έντασης άνθρακα και μη βιώσιμα, κτίρια ή παρόμοια (αλυσιδωτές επιπτώσεις από απώλεια φήμης) iv. Κακή ευθυγράμμιση των κοινοποιούμενων στόχων και της πραγματικότητας	Νομικός/ Δικαστικός Κίνδυνος
	Ανεπάρκειες στις προσφορές προϊόντων της BOC PCL χωρίς να λαμβάνονται υπόψη οι πιθανές ζημιές που προκύπτουν από φυσικούς κινδύνους που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή. Αυτό θα μπορούσε να οδηγήσει σε αυξημένες αθετήσεις δανείων και να επηρεάσει αρνητικά την ποιότητα του ενεργητικού της BOC PCL.	i. Απώλεια εσόδων λόγω στρατηγικού αναπροσανατολισμού (π.χ. απώλεια κερδοφόρου επιχειρηματικού τομέα) ii. Ανεπαρκής καθορισμός και εκτέλεση της στρατηγικής (π.χ. εσφαλμένες ή εσφαλμένες παραδοχές, πλημμελής εφαρμογή) iii. Δαπάνες για την εφαρμογή των επερχόμενων κανονιστικών απαιτήσεων / αλλαγών Κ&Π iv. Περιορισμένες επιχειρηματικές ευκαιρίες	Στρατηγικός κίνδυνος

Πίνακας 3: Επισκόπηση των βασικών διαύλων μετάδοσης και των πιθανών επιπτώσεων στο Συγκρότημα μέσω των Κ&Π Κινδύνων (συνέχεια)

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας III - Διαχείριση κινδύνων (συνέχεια)

Αξιολόγηση των Κ&Π κινδύνων ως κινητήριων δυνάμεων χρηματοοικονομικών και μη-χρηματοοικονομικών κινδύνων

Μετά τη χαρτογράφηση των Κ&Π κινδύνων ως δυνητικά σχετικών ή μη σχετικών παραγόντων των πρωταρχικών κινδύνων μέσω των μηχανισμών μετάδοσης, ακολουθεί η αξιολόγηση των Κ&Π κινδύνων και των σχετικών επιπτώσεων τους με βάση τους πρωταρχικούς κινδύνους. Η BOC PCL έχει εφαρμόσει ένα συνδυασμό τόσο ποιοτικών όσο και ποσοτικών μεθόδων. Εφαρμόστηκαν οι ακόλουθες μεθοδολογίες:

α. Ποσοτική Γεωγραφική Εκτίμηση

Αυτή η αξιολόγηση ισχύει για τους φυσικούς Κ&Π κινδύνους ως παράγοντες πιστωτικού κινδύνου, κινδύνου αγοράς, κινδύνου ρευστότητας και λειτουργικού κινδύνου. Συγκεκριμένοι φυσικοί κλιματικοί κίνδυνοι, δηλαδή δασικές πυρκαγιές, κατολισθήσεις, πλημμύρες ποταμών, καταιγίδες και άνοδος της στάθμης της θάλασσας έχουν εξεταστεί με τη χρήση δεδομένων γεωεντοπισμού (δηλ. συντεταγμένες, ταχυδρομικοί κώδικες, δήμοι) σε σχέση με τα ακόλουθα:

- i. Πιστωτικός κίνδυνος: εξασφαλισμένο χαρτοφυλάκιο δανειοληπτών (συντεταγμένες γεωεντοπισμού περιουσιακών στοιχείων) και μη-εξασφαλισμένο χαρτοφυλάκιο (ταχυδρομικοί κώδικες ή δήμοι της τοποθεσίας των δανειοληπτών).
- ii. Κίνδυνος Αγοράς: ακίνητα του χαρτοφυλακίου REMU της BOC PCL (συντεταγμένες γεωεντοπισμού ασφαλείων).
- iii. Κίνδυνος Ρευστότητας: καταθέσεις κατοίκων Κύπρου (ταχυδρομικοί κώδικες ή δήμοι των τοποθεσιών των κατόχων καταθέσεων).
- iv. Λειτουργικός κίνδυνος: οι φυσικές τοποθεσίες της BOC PCL (ταχυδρομικοί κώδικες ή δήμοι των εγκαταστάσεων της Τράπεζας).

Επιπλέον, έχουν εξεταστεί συγκεκριμένοι περιβαλλοντικοί κίνδυνοι, δηλαδή η ατμοσφαιρική ρύπανση, η ρύπανση του εδάφους και ο σεισμός σε σχέση με τα ακόλουθα:

- i. Ακίνητα εκχωρημένα ως εξασφαλίσεις του εξασφαλισμένου χαρτοφυλακίου όσον αφορά τον πιστωτικό κίνδυνο (συντεταγμένες γεωεντοπισμού εξασφαλίσεων) - όσον αφορά την ατμοσφαιρική ρύπανση, τη ρύπανση του εδάφους και τον σεισμό.
- ii. Δανειολήπτες για μη εξασφαλισμένο χαρτοφυλάκιο όσον αφορά τον πιστωτικό κίνδυνο (ταχυδρομικοί κώδικες ή δήμοι της τοποθεσίας των δανειοληπτών) - όσον αφορά την ατμοσφαιρική ρύπανση, τη ρύπανση του εδάφους και το σεισμό.
- iii. Ακίνητα εκχωρημένα ως εξασφαλίσεις του χαρτοφυλακίου REMU όσον αφορά τον κίνδυνο αγοράς (συντεταγμένες γεωεντοπισμού εξασφαλίσεων) - σε σχέση με σεισμό.
- iv. Καταθέσεις κατοίκων Κύπρου όσον αφορά τον κίνδυνο ρευστότητας (ταχυδρομικοί κώδικες ή δήμοι των τοποθεσιών των κατόχων καταθέσεων) - σε σχέση με το σεισμό.
- v. Φυσικές τοποθεσίες της BOC PCL όσον αφορά τον λειτουργικό κίνδυνο (ταχυδρομικοί κώδικες ή δήμοι των εγκαταστάσεων της BOC PCL) - σε σχέση με το Σεισμό.

Για την περαιτέρω ανάλυση της σημαντικότητας της έκθεσης σε κινδύνους τόσο σε φυσικούς όσο και σε περιβαλλοντικούς κινδύνους, πραγματοποιείται ανάλυση κατανομής των υποκείμενων πιστωτικών ανοιγμάτων (τόσο για εξασφαλισμένα όσο και για μη-εξασφαλισμένα χαρτοφυλάκια), των ποσών καταθέσεων και του αριθμού των εργαζομένων σε όλες τις βαθμολογίες κινδύνου (1-Χαμηλός, 2-Μέτριος, 3-Ψηλός, 4-Κρίσιμος). Όστε να εξαχθεί συμπέρασμα σχετικά με τη σημαντικότητα ενός συγκεκριμένου κινδύνου με βάση την ανάλυση κατανομής μεταξύ των βαθμολογιών κινδύνου, εφαρμόστηκε μια λογική διαγράμματος αποφάσεων που οδηγεί σε μία προκύπτουσα βαθμολογία επικινδυνότητας ανά κίνδυνο.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας III - Διαχείριση κινδύνων (συνέχεια)

Αξιολόγηση των Κ&Π κινδύνων ως κινητήριων δυνάμεων χρηματοοικονομικών και μη-χρηματοοικονομικών κινδύνων (συνέχεια)

β. Ποσοτικοί χάρτες θερμότητας ανά χώρα και βιομηχανία

Για την ενημέρωση της διαδικασίας ΑΣ, η BOC PCL πραγματοποίησε μια άσκηση χαρτογράφησης θερμότητας για να καθορίσει τον τρόπο με τον οποίο οι φυσικοί κίνδυνοι και οι κίνδυνοι μετάβασης επηρεάζουν ορισμένους κλάδους στους οποίους εκτίθεται η BOC PCL και, στη συνέχεια, να προσδιορίσει τον αντίκτυπο στο συνολικό προφίλ κινδύνου και τις λειτουργίες της BOC PCL. Τρεις διαφορετικοί χάρτες θερμότητας έχουν κατασκευαστεί για την αξιολόγηση συγκεκριμένων κινδύνων και τμημάτων, όπως περιγράφεται πιο κάτω.

Χάρτης θερμότητας της χώρας όσον αφορά κλιματικό κίνδυνο μετάβασης

Ο χάρτης θερμότητας χρησιμοποιήθηκε για την αξιολόγηση:

- i. Κίνδυνος ρευστότητας: καταθέσεις μη κατοίκων Κύπρου (ποσά ξένων καταθέσεων)
- ii. Κίνδυνος αγοράς: Χαρτοφυλάκιο ομολόγων HQLA (αντίστοιχο CVaR)

Αντίστοιχη βαθμολογία κινδύνου από τον χάρτη θερμότητας έχει αποδοθεί σε κατόχους καταθέσεων μη κατοίκων Κύπρου με βάση την υποκείμενη χώρα διαμονής τους και σε ομόλογα με βάση την υποκείμενη χώρα του εκδότη. Ως επόμενο βήμα, πραγματοποιήθηκε ανάλυση κατανομής των ποσών κατάθεσης και του CVaR σε όλες τις βαθμολογίες κινδύνου.

Χάρτης θερμότητας της χώρας όσον αφορά κλιματικό φυσικό κίνδυνο

Ο χάρτης θερμότητας χρησιμοποιήθηκε για την αξιολόγηση:

- i. Κίνδυνος αγοράς και κίνδυνος ρευστότητας: Χαρτοφυλάκιο ομολόγων HQLA
- ii. Λειτουργικός κίνδυνος: Ξένες τοποθεσίες εξωτερικών προμηθευτών/παρόχων της BOC PCL

Αντίστοιχη βαθμολογία κινδύνου από τον χάρτη θερμότητας έχει αποδοθεί σε ομόλογα με βάση τη χώρα του εκδότη και σε τρίτους παρόχους με βάση τη χώρα εγκατάστασης. Ως επόμενο βήμα, πραγματοποιήθηκε ανάλυση κατανομής των υπολοίπων HQLA (CVaR για τον κίνδυνο αγοράς και αγοραία αξία για τον κίνδυνο ρευστότητας) και του αριθμού των εργαζομένων (ανά χώρα τοποθεσίας τρίτου παρόχου) σε όλες τις βαθμολογίες κινδύνου.

Χάρτης θερμότητας ανά οικονομικό κλάδο όσον αφορά κλιματικό κίνδυνο μετάβασης

Ο χάρτης θερμότητας χρησιμοποιήθηκε για την αξιολόγηση των πιο κάτω:

- i. Πιστωτικός κίνδυνος: Εξασφαλισμένα και μη-εξασφαλισμένα πιστωτικά ανοίγματα

Αντίστοιχη βαθμολογία κινδύνου από τον χάρτη θερμότητας ανά κλάδο έχει αποδοθεί στους δανειολήπτες εξασφαλισμένων και μη-εξασφαλισμένων δανείων με βάση τον οικονομικό τομέα της δραστηριότητάς τους. Ως επόμενο βήμα, πραγματοποιήθηκε ανάλυση κατανομής των εξασφαλισμένων και μη-εξασφαλισμένων πιστωτικών ανοιγμάτων σε όλες τις βαθμολογίες κινδύνου.

Προκειμένου να εξαχθούν συμπεράσματα σχετικά με τη σημαντικότητα της κλιματικής μετάβασης και των φυσικών κινδύνων με βάση την ανάλυση κατανομής που περιγράφεται ανωτέρω, εφαρμόστηκε η ίδια λογική που περιγράφεται στην ποσοτική μεθοδολογία γεωεντοπισμού (διάγραμμα αποφάσεων), η οποία οδήγησε σε μία ενιαία βαθμολογία κινδύνου που προέκυψε (εφαρμόστηκε με συνέπεια, η ίδια μοναδική κλίμακα κινδύνου 4 επιπέδων).

γ. Ποιοτική ανάλυση βασισμένη στην κρίση εμπειρογνομώνων

Η κρίση εμπειρογνομώνων έχει επίσης χρησιμοποιηθεί για την αξιολόγηση ορισμένων παραγόντων κινδύνου, συμπεριλαμβανομένων των στρατηγικών κινδύνων, κινδύνων φήμης και νομικών κινδύνων. Η κρίση των εμπειρογνομώνων περιλαμβάνει πρόσθετες εξωτερικές πηγές και δημόσια διαθέσιμα στατιστικά στοιχεία, όπως εκθέσεις διαβούλευσης, επιστημονικές δημοσιεύσεις και άλλες πηγές με ειδικά δεδομένα για την Κύπρο από τη Eurostat, το Παγκόσμιο Ινστιτούτο Πόρων (World Resource Institute), την Κλιματική Ανάλυση, το Παρατηρητήριο Κλιματικής Ευπάθειας κ.α.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας III - Διαχείριση κινδύνων (συνέχεια)

Αξιολόγηση των Κ&Π κινδύνων ως κινητήριων δυνάμεων χρηματοοικονομικών και μη-χρηματοοικονομικών κινδύνων (συνέχεια)

δ. Ανάλυση Τομέα

Για την υποστήριξη των βαθμολογιών κινδύνου επιπέδου 3, δηλαδή σε επίπεδο υποτύπων χρόνιων, οξέων κ.λπ. κινδύνων, για όλες τις υφιστάμενες κατηγορίες χρηματοοικονομικού και μη-χρηματοοικονομικού κινδύνου, η BOC PCL εξέτασε, μεταξύ άλλων, την επίδραση των Κ&Π Κινδύνων στο επίπεδο του κλάδου. Η ανάλυση αυτή περιελάμβανε την κατανομή ανά τομέα (ανά κωδικό NACE):

- για κάθε τύπο ανοίγματος που σχετίζεται με τον δεδομένο τύπο κινδύνου
- για ορισμένους κλιματικούς φυσικούς κινδύνους (επίπεδο 4), όπως πλημμύρες, κατολισθήσεις, άνοδος της στάθμης της θάλασσας και καταιγίδες.

Επιπλέον, όσον αφορά τους κινδύνους μετάβασης, η BOC PCL χρησιμοποίησε έναν χάρτη θερμότητας ανά οικονομικό κλάδο με την ένταση των εκπομπών ΑΤΘ ως δείκτη της ευαισθησίας των τομέων στους κινδύνους μετάβασης (όσο υψηλότερη είναι η ένταση των ΑΤΘ, τόσο υψηλότερη είναι η έκθεση σε κινδύνους μετάβασης). Ως επόμενο βήμα, πραγματοποιήθηκε η κατανομή των πιστωτικών ανοιγμάτων σε αυτές τις κατηγορίες εκπομπών και καθορίστηκε συνολική βαθμολογία για τους κινδύνους που σχετίζονται με τη μετάβαση.

ε. Προσδιορισμός της σημαντικότητας

Κατά τη διάρκεια της ΑΣ εξετάστηκαν διαφορετικοί τύποι βαθμολογιών, ανάλογα με το είδος των κινδύνων που αναλύθηκαν και τις μεθόδους που εξετάστηκαν. Ο προσδιορισμός της σημαντικότητας ολοκληρώθηκε στο επίπεδο 3 των κινδύνων Κ&Π, δηλαδή σε επίπεδο υποτύπων χρόνιων, οξέων κ.λπ. κινδύνων, χρησιμοποιώντας την υφιστάμενη μεθοδολογία Αυτοαξιολόγησης Κινδύνων και Ελέγχου της BOC PCL και αξιολογώντας έτσι τις επιπτώσεις και τις πιθανότητες σε κλίμακα από ένα (1) έως πέντε (5), ώστε να διασφαλιστεί η συνέπεια.

Οι ορισμοί της βαθμολογίας του Αντίκτυπου και της Πιθανότητας έχουν διατυπωθεί, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση των Κ&Π κινδύνων και περιλαμβάνοντας τα διαφορετικά χαρακτηριστικά των φυσικών κινδύνων και των κινδύνων μετάβασης, καθώς και των οξέων και χρόνιων παραγόντων με εναρμονισμένο τρόπο. Έτσι, για τους σκοπούς της παρούσας ΑΣ, οι ορισμοί του Αντίκτυπου και της Πιθανότητας έχουν προσαρμοστεί ώστε να περιγράφουν την εμφάνιση σοβαρών συμβάντων ή περιστάσεων Κ&Π, δεδομένου ότι αυτά είναι συνήθως υπεύθυνα για τη μεγάλη πλειονότητα του δυνητικού κινδύνου. Μετά την αξιολόγηση, οι βαθμολογίες «Υψηλή» και «Κρίσιμη» θεωρήθηκαν «ουσιώδεις» για τους σκοπούς της ΑΣ, ενώ οι βαθμολογίες «Χαμηλή» και «Μέτρια» ως «μη ουσιώδεις».

Προσδιορισμός της σημαντικότητας σε διαφορετικούς χρονικούς ορίζοντες

Η διαμόρφωση των βραχυπρόθεσμων, μεσοπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων οριζόντων της BOC PCL για την αξιολόγηση Κ&Π κινδύνου καθοδηγείται από διάφορους βασικούς παράγοντες, ως εξής:

- Εσωτερική διαχείριση κινδύνων:** Οι εσωτερικές διαδικασίες διαχείρισης κινδύνων, συμπεριλαμβανομένων των ασκήσεων προσομοίωσης ακραίων καταστάσεων και του κεφαλαιακού σχεδιασμού, είναι ζωτικής σημασίας για τον καθορισμό αυτών των χρονοδιαγραμμάτων. Οι προσπάθειες αυτές είναι προσαρμοσμένες ώστε να ταιριάζουν με τη λήξη των χαρτοφυλακίων, διασφαλίζοντας μια ολοκληρωμένη και ευθυγραμμισμένη εκτίμηση κινδύνου.
- Στρατηγικός σχεδιασμός:** οι στρατηγικές πρωτοβουλίες, συμπεριλαμβανομένων των αρχών ΠΚΔ και των στόχων βιωσιμότητας, όπως η επίτευξη ουδετερότητα άνθρακα έως το 2030 και μηδενικό ισοζύγιο έως το 2050, διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο στη διαμόρφωση αυτών των χρονικών οριζόντων.
- Κανονιστική ευθυγράμμιση:** Η BOC PCL διατηρεί στενή ευθυγράμμιση με τις Οδηγίες βιωσιμότητας της ΕΕ, ιδίως το πλαίσιο «Fit for 55», και συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις και τις συστάσεις της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας και της Ευρωπαϊκής Αρχής Τραπεζών. Η ενσωμάτωση αρχών και κατευθυντήριων γραμμών από την Εταιρεία επηρεάζουν τους χρονικούς ορίζοντες.

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τους χρονικούς ορίζοντες που έχουν τεθεί, ανατρέξτε στον 'Πυλώνα II – Στρατηγική' των γνωστοποιήσεων του TCFD.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας III - Διαχείριση κινδύνων (συνέχεια)

Αποτελέσματα Αξιολόγησης Σημαντικότητας ανά Κίνδυνο

Το Συγκρότημα έχει λάβει αρκετά μέτρα για να εξασφαλίσει μια ενδεδειγμένη διαδικασία κατά την οποία οι Κ&Π κίνδυνοι εξετάζονται πλήρως και στη συνέχεια αξιολογούνται προκειμένου να πραγματοποιηθεί μια ενδεδειγμένη ΑΣ. Κατά την αξιολόγηση της σημαντικότητας των κινδύνων Κ&Π, υιοθετήθηκε μια αναλογική προσέγγιση, εστιάζοντας μόνο στους κινδύνους με τις μεγαλύτερες αρνητικές επιπτώσεις. Ταυτόχρονα, σημειώνεται ότι οι επιπτώσεις αξιολογήθηκαν σε ακαθάριστη/συγκεντρωτική βάση, χωρίς να ληφθούν υπόψη συγκεκριμένες προσεγγίσεις για τον μετριασμό των δυνητικών κινδύνων.

Επιπλέον, οι ουσιώδεις κίνδυνοι που έχουν εντοπιστεί βρίσκονται στη διαδικασία ενσωμάτωσης σε όλες τις σχετικές διαδικασίες της ΔΔΚ, συμπεριλαμβανομένης της ανάλυσης σεναρίων ΕΔΑΚΕ (ICAAP) και ΕΔΑΡΕ (ILAAP), επομένως η BOC PCL θα αναγνωρίσει διάφορα μέτρα μετριασμού ώστε να διασφαλίσει ότι οι κίνδυνοι αυτοί διαχειρίζονται στο μέτρο του δυνατού.

Πιστωτικός κίνδυνος

Στο πλαίσιο της ανάλυσης πιστωτικού κινδύνου, πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση των εξασφαλισμένων και μη-εξασφαλισμένων πιστωτικών ανοιγμάτων με τη χρήση ποσοτικών και ποιοτικών μεθόδων. Η ανάλυση έδειξε ότι οι φυσικοί κίνδυνοι που σχετίζονται με το κλίμα, οι οξείς κίνδυνοι είναι σημαντικοί λόγω της σημαντικής έκθεσης της BOC PCL σε υψηλό κίνδυνο πυρκαγιάς. Όσον αφορά τους κινδύνους μετάβασης που σχετίζονται με το κλίμα, η αξιολόγηση υπογράμμισε την ανάγκη να δοθεί προσοχή στις κατηγορίες κινδύνου, ιδίως όσον αφορά το αυξημένο κόστος ενέργειας και πρώτων υλών, καθώς και τη μετάβαση σε τεχνολογίες χαμηλότερων εκπομπών. Παρά το γεγονός ότι οι περισσότερες κατηγορίες περιβαλλοντικού κινδύνου έχουν αξιολογηθεί ως μη ουσιώδεις, θα πρέπει να σημειωθεί ότι οι κίνδυνοι που σχετίζονται με τους σεισμούς και τη λειψυδρία έχουν αναδειχθεί ως σημαντικοί μακροπρόθεσμα. Η συνολική βαθμολογία για τους περιβαλλοντικούς φυσικούς κινδύνους αξιολογήθηκε ως μη σημαντική βραχυπρόθεσμα.

Κίνδυνος Αγοράς

Για κάθε έναν από τους Κ&Π κινδύνους που έχουν εντοπιστεί, εφαρμόστηκε ένας συνδυασμός ποσοτικών και ποιοτικών μεθόδων. Με βάση αυτή την ανάλυση, οι κλιματικοί φυσικοί κίνδυνοι, οι οξείς κίνδυνοι προσδιορίστηκαν ως σημαντικοί λόγω της πολύ υψηλής έκθεσης του χαρτοφυλακίου της REMU στον κίνδυνο πυρκαγιάς. Η πυρκαγιά έχει σχετικά υψηλό αντίκτυπο και πιθανότητα εμφάνισης και, ως εκ τούτου, μπορεί να προκαλέσει σημαντική άμεση ζημιά ή ευρεία υποτίμηση των ακινήτων της REMU. Άλλοι οξείς και χρόνιοι φυσικοί κίνδυνοι προκαλούν μη-σημαντική ανησυχία για το χαρτοφυλάκιο της REMU.

Ο Κίνδυνος Αγοράς σε σχέση με το CVaR του χαρτοφυλακίου HQLA αξιολογήθηκε μέσω ενός χάρτη φυσικού κινδύνου ανά χώρα και προσδιορίστηκε επίσης ως μη-ουσιώδης. Εκτός από τους οξείς φυσικούς κλιματικούς κινδύνους, διαπιστώνεται ότι και οι υπόλοιπες κατηγορίες Κ&Π κινδύνου είναι μη-ουσιώδεις.

Ωστόσο, θα πρέπει να δοθεί προσοχή στον αυξημένο κίνδυνο σεισμού στην Κύπρο, ο οποίος θα μπορούσε επίσης να προκαλέσει σοβαρή απόσβεση του χαρτοφυλακίου της REMU μετά την πραγματοποίηση ενός σοβαρού γεγονότος. Λόγω της πολύ μικρής πιθανότητας σοβαρών σεισμών, η σημαντικότητα που προκύπτει αξιολογήθηκε επίσης ως μη-ουσιώδης. Επιπλέον, όλοι οι Κ&Π κίνδυνοι στο πλαίσιο των κινδύνων μετάβασης που σχετίζονται με το κλίμα αξιολογήθηκαν επίσης ως μη-ουσιώδεις, κυρίως λόγω της πιθανής απόσβεσης παλαιών ακινήτων περιουσιακών στοιχείων της REMU που υστερούν όσον αφορά την ενεργειακή τους απόδοση και άλλα πρότυπα και πιστοποιήσεις χαμηλών εκπομπών. Οι κίνδυνοι περιβαλλοντικής μετάβασης αξιολογούνται ως μη-ουσιώδεις, αλλά πρέπει να παρακολουθούνται στενά λόγω πιθανών αυστηρότερων απαιτήσεων όσον αφορά τα περιβαλλοντικά πρότυπα στον τομέα των ακινήτων.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας III - Διαχείριση κινδύνων (συνέχεια)

Αποτελέσματα Αξιολόγησης Σημαντικότητας ανά Κίνδυνο (συνέχεια)

Κίνδυνος Ρευστότητας

Στο πλαίσιο της ανάλυσης ρευστότητας, για καθέναν από τους προσδιοριζόμενους Κ&Π κινδύνους, αξιολογήθηκε συνδυαστικά η σημαντικότητα των καταθέσεων και η αξία του χαρτοφυλακίου HQLA με εξατομικευμένο συνδυασμό ποσοτικών και ποιοτικών μεθόδων. Το αποτέλεσμα της αξιολόγησης έδειξε ότι δεν έχουν εντοπιστεί σημαντικοί Κ&Π κίνδυνοι όσον αφορά τον κίνδυνο ρευστότητας. Ωστόσο, στο πλαίσιο των φυσικών κινδύνων που σχετίζονται με το κλίμα, ο παράγοντας οξείας επικινδυνότητας Πυρκαγιάς έχει αναγνωριστεί ως η κυρίαρχη αιτία προβλημάτων ρευστότητας λόγω πιθανών ταυτόχρονων αναλήψεων καταθέσεων μετά από εκτεταμένες ζημιές από πυρκαγιές στην Κύπρο. Παρόμοιες εκτιμήσεις ισχύουν για τον περιβαλλοντικό οξύ κίνδυνο σεισμού, του οποίου η πιθανότητα είναι ωστόσο εξαιρετικά απίθανη όσον αφορά γεγονότα μεγάλου μεγέθους. Οι χρόνιοι φυσικοί κίνδυνοι δεν έχουν σημασία για ζητήματα ρευστότητας λόγω του προοδευτικού και μακροπρόθεσμου χαρακτήρα τους. Όσον αφορά τους κινδύνους μετάβασης, ενδέχεται να ενεργοποιηθούν αυξημένες αναλήψεις καταθέσεων σε περίπτωση πολύ υψηλού και ευμετάβλητου κόστους ενέργειας και πρώτων υλών, μια πτυχή που είναι ιδιαίτερα ευαίσθητη για την Κύπρο λόγω της υψηλής εξάρτησής της από τις εισαγωγές.

Λειτουργικός κίνδυνος

Για καθέναν από τους Κ&Π κινδύνους που έχουν εντοπιστεί, αξιολογήθηκε η σημαντικότητα σε σχέση με τις δραστηριότητες των ιδιόκτητων και μισθωμένων ακινήτων της BOC PCL και τρίτων παρόχων. Με βάση την ποσοτική ανάλυση γεωεντοπισμού και την άσκηση κλιματικού φυσικού χάρτη θερμότητας, αξιολογήθηκαν αναλόγως τόσο οι φυσικοί όσο και οι μεταβατικοί κίνδυνοι. Αν και τα συνολικά αποτελέσματα δείχνουν ότι οι Κ&Π κίνδυνοι δεν είναι σημαντικοί για την BOC PCL, απαιτείται στενή παρακολούθηση για να διασφαλιστεί η συνεχής λειτουργική ανθεκτικότητα.

Κίνδυνος Φήμης

Ο κίνδυνος φήμης μπορεί να επηρεαστεί από Κ&Π κινδύνους άμεσα ή μέσω της πραγματοποίησης άλλων κύριων κινδύνων και στρατηγικών, λειτουργικών και νομικών κινδύνων. Η φήμη της BOC PCL έχει αξιολογηθεί όσον αφορά τις επιχειρηματικές της δραστηριότητες και άλλους βασικούς τομείς κινδύνου που θα μπορούσαν ενδεχομένως να επηρεάσουν τη φήμη της BOC PCL. Συνολικά, όλοι οι Κ&Π κίνδυνοι σχετικά με τους φυσικούς κινδύνους και τους κινδύνους μετάβασης για κίνδυνο φήμης έχουν αξιολογηθεί ως μη-ουσιώδεις. Αυτό συμβαίνει καθώς η BOC PCL διαθέτει ένα καλό σχέδιο πρόληψης και αποκατάστασης για την ελαχιστοποίηση των κινδύνων από οξείς περιβαλλοντικούς κινδύνους, όπως οι σεισμοί. Επιπλέον, η περιορισμένη έκθεση της BOC PCL σε τομείς βαριάς μεταποίησης μειώνει την έκθεσή της σε κινδύνους μετάβασης. Αυτή η στρατηγική θέση, ευθυγραμμίζει την BOC PCL με τα εξελισσόμενα περιβαλλοντικά πρότυπα και τις προσδοκίες των ενδιαφερόμενων μερών, διασφαλίζοντας έτσι τη φήμη της.

Νομικός και Στρατηγικός κίνδυνος

Η ανάλυση των Κ&Π κινδύνων ως κινητήριων δυνάμεων του νομικού και στρατηγικού κινδύνου έχει πραγματοποιηθεί με τη χρήση ποιοτικής ανάλυσης και της κρίσης εμπειρογνομόνων σε όλους τους τύπους Κ&Π κινδύνου. Η ανάλυση σχετικά με τον Νομικό Κίνδυνο έχει διεξαχθεί με βάση διάφορους παράγοντες, συμπεριλαμβανομένων των κανονιστικών απαιτήσεων στην Κύπρο, των αλλαγών στη συμπεριφορά των καταναλωτών και τυχόν τεχνολογικών εξελίξεων. Η αξιολόγηση περιλάμβανε επίσης ζητήματα συμμόρφωσης, δέουσας επιμέλειας των πελατών και νομικές διαμάχες. Όσον αφορά τον στρατηγικό κίνδυνο, η BOC PCL λαμβάνει υπόψη τη συγκέντρωση ανοιγμάτων, τα τρωτά σημεία και τη συμμετοχή των ενδιαφερόμενων μερών για την προληπτική διαχείριση και τον μετριασμό πιθανών κινδύνων για τους στρατηγικούς της στόχους.

Το γενικό συμπέρασμα δείχνει ότι ο νομικός κίνδυνος για την BOC PCL είναι γενικά χαμηλός σε διαφορετικές κατηγορίες Κ&Π κινδύνου, ωστόσο, οι κίνδυνοι μετάβασης που σχετίζονται με το κλίμα αποτελούν τους υψηλότερους κινδύνους από νομικής άποψης και φήμης. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι η BOC PCL έχει εφαρμόσει μέτρα όπως η συνεχής παρακολούθηση, τα προληπτικά σχέδια και οι έλεγχοι συμμόρφωσης για την αντιμετώπιση πιθανών νομικών επιπτώσεων που προκύπτουν από παράγοντες Κ&Π. Οι συνεχείς προσπάθειες αποσκοπούν στην ελαχιστοποίηση των κινδύνων και στη διασφάλιση της συμμόρφωσης με τα εξελισσόμενα πρότυπα και κανονισμούς. Ως εκ τούτου, η BOC PCL δεν προβλέπει επιδείνωση των επιπτώσεων των παραγόντων Κ&Π κινδύνου με την πάροδο του χρόνου και αναμένεται ότι αυτή η επίδραση θα παραμείνει χαμηλή.

Όσον αφορά τον στρατηγικό κίνδυνο, η BOC PCL αναγνωρίζει ότι η συγκέντρωση της στην Κύπρο, με σημαντική έκθεση στους τομείς των ακινήτων, των κατασκευών και των καταλυμάτων, την καθιστά ευάλωτη στις επιπτώσεις των φυσικών κινδύνων που σχετίζονται με το κλίμα, οξείς κίνδυνοι και κυρίως κίνδυνοι πυρκαγιάς.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας III - Διαχείριση κινδύνων (συνέχεια)

Αποτελέσματα Αξιολόγησης Σημαντικότητας ανά Κίνδυνο (συνέχεια)

Νομικός και Στρατηγικός κίνδυνος (συνέχεια)

Επιπλέον, οι περισσότερες από τις εξασφαλίσεις είναι ακίνητα. Ως εκ τούτου, ο αντίκτυπος των φυσικών κινδύνων θα μπορούσε να επηρεάσει την BOC PCL και τους πελάτες της στο μέλλον όσον αφορά την αξία αυτών των περιουσιακών στοιχείων, το κόστος ασφάλισης και οποιοδήποτε σχετικό κόστος για την αποκατάσταση των ζημιών που προκύπτουν από οξείς φυσικούς κινδύνους που σχετίζονται με το κλίμα. Οι κύριες ανησυχίες είναι οι πιθανές επιπτώσεις στην αξία των ακινήτων και οι συναφείς δαπάνες για την αποκατάσταση των ζημιών. Αναμένεται ότι ο αντίκτυπος των παραγόντων φυσικού κινδύνου που σχετίζονται με το κλίμα θα παραμείνει σημαντικός και στο μέλλον. Συμπερασματικά, η BOC PCL αντιμετωπίζει προληπτικά τους παράγοντες Κ&Π κινδύνου, αναγνωρίζοντας τον πιθανό αντίκτυπό τους στον στρατηγικό κίνδυνο. Η BOC PCL εφαρμόζει μέτρα, συνεργάζεται με τα ενδιαφερόμενα μέρη και προσαρμόζει τις στρατηγικές της ώστε να περιηγείται στο εξελισσόμενο τοπίο των κλιματικών και περιβαλλοντικών προκλήσεων. Η συνεχής παρακολούθηση, η αλληλεπίδραση με τους πελάτες και οι προσαρμογές στην στρατηγική αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της προσέγγισης της BOC PCL για την αποτελεσματική διαχείριση αυτών των κινδύνων.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας ΙΙΙ - Διαχείριση κινδύνων (συνέχεια)

Αποτελέσματα Αξιολόγησης Σημαντικότητας ανά Κίνδυνο (συνέχεια)

Ο Πίνακας 4 που ακολουθεί παρουσιάζει τα συγκεντρωτικά αποτελέσματα της ΑΣ, σε όλους τους εκτιμώμενους χρονικούς ορίζοντες, όσον αφορά τους Κ&Π κινδύνους , μαζί με την προσέγγιση που χρησιμοποιήθηκε για την αξιολόγηση κάθε τύπου κύριου κινδύνου.

Κίνδυνοι Κ&Π		Πρωταρχικός Κίνδυνος	Προσέγγιση	Αποτέλεσμα Σημαντικότητας		
				Χρονικοί Ορίζοντες		
				Βραχυπρόθεσμα (1-3 ετών)	Μεσοπρόθεσμα (4-7 ετών)	Μακροπρόθεσμα (8-27 ετών)
Κίνδυνοι που σχετίζονται με το κλίμα	Φυσικός κίνδυνος	Πιστωτικός	Ποσοτική Αξιολόγηση (Γεωγραφική/ Βιομηχανική Χαρτογράφηση) / Ποιοτική Ανάλυση (Κρίση Εμπειρογνωμόνων)	Σημαντικός	Σημαντικός	Σημαντικός
		Αγοράς	Ποσοτική Αξιολόγηση (Γεωγραφική/ Βιομηχανική Χαρτογράφηση) / Ποιοτική Ανάλυση (Κρίση Εμπειρογνωμόνων)	Σημαντικός	Σημαντικός	Σημαντικός
		Ρευστότητας	Ποσοτική Αξιολόγηση (Γεωγραφική/ Βιομηχανική Χαρτογράφηση) / Ποιοτική Ανάλυση (Κρίση Εμπειρογνωμόνων)	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός
		Λειτουργικός	Ποσοτική Αξιολόγηση (Γεωγραφική/ Βιομηχανική Χαρτογράφηση) / Ποιοτική Ανάλυση (Κρίση Εμπειρογνωμόνων)	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός
		Φήμης	Ποιοτική Ανάλυση (Κρίση Εμπειρογνωμόνων)	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός
		Νομικός	Ποιοτική Ανάλυση (Κρίση Εμπειρογνωμόνων)	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός
		Στρατηγικός	Ποιοτική Ανάλυση (Κρίση Εμπειρογνωμόνων)	Σημαντικός	Σημαντικός	Σημαντικός
	Κίνδυνος μετάβασης	Πιστωτικός	Ποσοτική Αξιολόγηση (Γεωγραφική/ Βιομηχανική Χαρτογράφηση) / Ποιοτική Ανάλυση (Κρίση Εμπειρογνωμόνων)	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός
		Αγοράς	Ποσοτική Αξιολόγηση (Γεωγραφική/ Βιομηχανική Χαρτογράφηση) / Ποιοτική Ανάλυση (Κρίση Εμπειρογνωμόνων)	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός
		Ρευστότητας	Ποσοτική Αξιολόγηση (Γεωγραφική/ Βιομηχανική Χαρτογράφηση) / Ποιοτική Ανάλυση (Κρίση Εμπειρογνωμόνων)	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός

Πίνακας 4: Επισκόπηση των συγκεντρωτικών αποτελεσμάτων της ΑΣ κινδύνων Κ&Π

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας III - Διαχείριση κινδύνων (συνέχεια)

Αποτελέσματα Αξιολόγησης Σημαντικότητας ανά Κίνδυνο (συνέχεια)

Κίνδυνοι Κ&Π		Πρωταρχικός Κίνδυνος	Προσέγγιση	Αποτέλεσμα Σημαντικότητας		
				Χρονικοί Ορίζοντες		
				Βραχυπρόθεσμα (1-3 ετών)	Μεσοπρόθεσμα (4-7 ετών)	Μακροπρόθεσμα (8-27 ετών)
Κίνδυνοι που σχετίζονται με το κλίμα	Κίνδυνος μετάβασης	Λειτουργικός	Ποσοτική Αξιολόγηση (Γεωγραφική/ Βιομηχανική Χαρτογράφηση) / Ποιοτική Ανάλυση (Κρίση Εμπειρογνομώνων)	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός
		Φήμης	Ποιοτική Ανάλυση (Κρίση Εμπειρογνομώνων)	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός
		Νομικός	Ποιοτική Ανάλυση (Κρίση Εμπειρογνομώνων)	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός
		Στρατηγικός	Ποιοτική Ανάλυση (Κρίση Εμπειρογνομώνων)	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός

Πίνακας 4: Επισκόπηση των συγκεντρωτικών αποτελεσμάτων της ΑΣ κινδύνων Κ&Π (συνέχεια)

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας III - Διαχείριση κινδύνων (συνέχεια)

Αποτελέσματα Αξιολόγησης Σημαντικότητας ανά Κίνδυνο (συνέχεια)

Κίνδυνοι Κ&Π	Πρωταρχικός Κίνδυνος	Προσέγγιση	Αποτέλεσμα Σημαντικότητας		
			Χρονικοί Ορίζοντες		
			Βραχυπρόθεσμος (1-3 ετών)	Μεσοπρόθεσμο (4-7 ετών)	Μακροπρόθεσμος (8-27 ετών)
Περιβαλλοντικός κίνδυνος	Φυσικός κίνδυνος	Πιστωτικός	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός	Σημαντικός
		Αγοράς	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός
		Ρευστότητας	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός
		Λειτουργικός	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός
		Φήμης	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός
		Νομικός	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός
		Στρατηγικός	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός
	Κίνδυνος μετάβασης	Πιστωτικός	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός
		Αγοράς	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός
		Ρευστότητας	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός

Πίνακας 4: Επισκόπηση των συγκεντρωτικών αποτελεσμάτων της ΑΣ Κ&Π Κινδύνων

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας ΙΙΙ - Διαχείριση κινδύνων (συνέχεια)

Αποτελέσματα Αξιολόγησης Σημαντικότητας ανά Κίνδυνο (συνέχεια)

Κίνδυνοι Κ&Π		Πρωταρχικός Κίνδυνος	Προσέγγιση	Αποτέλεσμα Σημαντικότητας		
				Χρονικοί Ορίζοντες		
				Βραχυπρόθεσμος (1-3 ετών)	Μεσοπρόθεσμο (4-7 ετών)	Μακροπρόθεσμος (8-27 ετών)
Περιβαλλοντικός κίνδυνος	Κίνδυνος μετάβασης	Λειτουργικός	Ποσοτική Αξιολόγηση (Γεωγραφική/ Βιομηχανική Χαρτογράφηση) / Ποιοτική Ανάλυση (Κρίση Εμπειρογνωμόνων)	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός
		Φήμης	Ποιοτική Ανάλυση (Κρίση Εμπειρογνωμόνων)	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός
		Νομικός	Ποιοτική Ανάλυση (Κρίση Εμπειρογνωμόνων)	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός
		Στρατηγικός	Ποιοτική Ανάλυση (Κρίση Εμπειρογνωμόνων)	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός	Μη-Σημαντικός

Πίνακας 4: Επισκόπηση των συγκεντρωτικών αποτελεσμάτων της ΑΣ Κ&Π Κινδύνων (συνέχεια)

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας III - Διαχείριση κινδύνων (συνέχεια)

Εργαλεία & Διαδικασίες Διαχείρισης Κ&Π κινδύνων

Ο κλιματικός κίνδυνος αποτελεί ολοένα και μεγαλύτερο μέλημα για τα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα, δεδομένων των αυξανόμενων επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής παγκοσμίως, της έντονης ρυθμιστικής εστίασης στην αντιμετώπιση των κινδύνων που προκύπτουν, καθώς και της αυξανόμενης ανησυχίας των ενδιαφερόμενων μερών. Το Συγκρότημα δεσμεύεται να ενσωματώσει τα θέματα των Κ&Π κινδύνων σε όλες τις σχετικές πτυχές της λήψης αποφάσεων και της διαχείρισης κινδύνων και να λαμβάνει τα απαραίτητα μέτρα για την επίτευξη αυτού. Αντλώντας από τις υφιστάμενες κανονιστικές οδηγίες και τις βέλτιστες πρακτικές, έχει λάβει διάφορα μέτρα για τη διαχείριση και τον μετριασμό των Κ&Π κινδύνων και θα συνεχίσει να αναπτύσσει τέτοιες πρακτικές στο μέλλον. Η πιο κάτω ενότητα παρέχει μια επισκόπηση αυτών των ενεργειών.

α. Αξιολόγηση Επιχειρηματικού Περιβάλλοντος

Η BOC PCL έχει καθιερώσει τη διαδικασία Αξιολόγηση Επιχειρηματικού Περιβάλλοντος για την παρακολούθηση των εξελίξεων/ενημερώσεων Κ&Π, όπως έχει ήδη περιγραφεί στην ενότητα 'Πυλώνας II – Στρατηγική' των γνωστοποιήσεων TCFD. Η διαδικασία χρησιμοποιείται κυρίως ως εργαλείο αναγνώρισης κινδύνων, το οποίο εντοπίζει τους Κ&Π κινδύνους που προκύπτουν από σχετικές εξελίξεις και τη σύνδεσή τους με υφιστάμενες κατηγορίες κινδύνου. Στο πλαίσιο αυτής της μηνιαίας διαδικασίας σάρωσης, η BOC PCL θα ενσωματώσει σταδιακά πρόσθετες πηγές για την παρακολούθηση των εξελίξεων και των ενημερώσεων ανά τομέα, και ιδίως την παρακολούθηση των εξελίξεων για κλάδους που ενδέχεται να έχουν σημαντικό αντίκτυπο από Κ&Π κινδύνους ή νέους κανονισμούς που ενδέχεται να αυξήσουν τους κινδύνους μετάβασης Κ&Π. Οι νέες εξελίξεις που εντοπίζονται στο πλαίσιο της Αξιολόγησης Επιχειρηματικού Περιβάλλοντος αναλύονται προσεκτικά ως προς τη συνάφειά τους και τον δυνητικό αντίκτυπο τους στον κίνδυνο και το στρατηγικό προφίλ της BOC PCL. Αυτή η ολοκληρωμένη προσέγγιση ενισχύει την ικανότητα της BOC PCL να διαχειρίζεται και να ελέγχει αποτελεσματικά τους Κ&Π κινδύνους, επομένως, οι σχετικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από τους Κ&Π κινδύνους θα παρακολουθούνται στενά και θα αναλύονται σε τακτική βάση και θα τροφοδοτούν τη ΑΣ.

Η BOC PCL πραγματοποίησε τον πρώτο γύρο της Αξιολόγησης Επιχειρηματικού Περιβάλλοντος και ανέλυσε πρόσφατες εποπτικές εξελίξεις και εξελίξεις της αγοράς, σχετικές με το επιχειρηματικό μοντέλο της BOC PCL. Τα αποτελέσματα του πρώτου γύρου Αξιολόγησης Επιχειρηματικού Περιβάλλοντος έχουν εκτιμηθεί και ενημερώσει την ΑΣ με τις εξελίξεις που κατηγοριοποιήθηκαν ως "Υψηλού" ή "Κρίσιμου" αντίκτυπου.

β. Πλαίσιο διάθεσης ανάληψης κινδύνου

Η BOC PCL διατηρεί ένα Πλαίσιο διάθεσης ανάληψης κινδύνου (RAF) το οποίο καθορίζει το επίπεδο κινδύνου που, το Συγκρότημα, είναι πρόθυμο να αναλάβει κατά την αναζήτηση, επιδίωξη και επίτευξη των στρατηγικών του στόχων, περιγράφοντας τις βασικές αρχές και τους κανόνες που διέπουν τη ρύθμιση της διάθεσης ανάληψης κινδύνου. Περιλαμβάνει ποιοτικές καταστάσεις καθώς και ποσοτικά μέτρα εκφρασμένα σε σχέση με τους χρηματοοικονομικούς και μη-χρηματοοικονομικούς κινδύνους. Στο πλαίσιο αυτό, στην τελευταία αναθεώρησή του εισήχθησαν τρεις ΔΚ που σχετίζονται με το κλίμα και περιλαμβάνουν:

- i. Χρηματοδοτούμενες εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 του Χαρτοφυλακίου Ενυπόθηκων Δανείων (Λιανική)
- ii. Χρηματοδότηση αγορών νέων εμπορικών ακινήτων (Επιχειρήσεις / MME)
- iii. Χρηματοδότηση ανακαίνισης εμπορικών χώρων (Επιχειρήσεις / MME)

Οι ΔΚ καλύπτουν τόσο το στεγαστικό όσο και το εταιρικό χαρτοφυλάκιο και αφορούν στην ευρύτερη κατηγορία των 'κτιρίων' ενεργειακής έντασης τόσο κατά την περίοδο κατασκευής όσο και κατά τη λειτουργία τους.

Χρηματοδοτούμενες εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 του Χαρτοφυλακίου Ενυπόθηκων Δανείων

Λαμβάνοντας υπόψη τις Χρηματοδοτούμενες εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 του Χαρτοφυλακίου Ενυπόθηκων Δανείων, την έκθεση του χαρτοφυλακίου ενυπόθηκων δανείων και τις κανονιστικές εξελίξεις, αξιολογήθηκε ότι το χαρτοφυλάκιο ενυπόθηκων δανείων της BOC PCL είναι εκτεθειμένο σε κινδύνους μετάβασης. Ως εκ τούτου, για τη διαχείριση αυτών των κινδύνων, η BOC PCL αποφάσισε να θέσει στόχο απαλλαγής από άνθρακα ευθυγραμμισμένο με το B2DS του IEA και να κατευθύνει σταδιακά τον νέο της δανεισμό σε ενεργειακά αποδοτικά κτίρια, προσφέροντας παράλληλα κίνητρα για τη μετασκευή κτιρίων με χαμηλή ενεργειακή απόδοση στο μέλλον. Ο ΔΚ σχετικά με τον στόχο απαλλαγής από άνθρακα στο χαρτοφυλάκιο ενυπόθηκων δανείων υποδεικνύει αυξημένο κίνδυνο κλιματικής μετάβασης εάν το χαρτοφυλάκιο παράγει εκπομπές ΑΤΘ που δεν ευθυγραμμίζονται με την πορεία απαλλαγής από άνθρακα του IEA B2DS.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας III - Διαχείριση κινδύνων (συνέχεια)

Εργαλεία & Διαδικασίες Διαχείρισης Κ&Π κινδύνων (συνέχεια)

Χρηματοδότηση αγοράς νέων εμπορικών ακινήτων / Χρηματοδότηση ανακαίνισης εμπορικών ακινήτων (Επιχειρήσεις / ΜΜΕ)

Σύμφωνα με την έμφαση που δόθηκε στα κτίρια, εισήχθησαν δύο επιπλέον ΔΚ για να διασφαλιστεί ότι ο νέος δανεισμός για εμπορικά ακίνητα θα κατευθύνεται μόνο σε κτίρια με κατηγορία EPC μεγαλύτερη από C ή σε περίπτωση ανακαίνισης κτιρίων, θα επιτευχθεί βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης. Οι δείκτες ισχύουν για τις εταιρικές οντότητες, οι οποίες περιλαμβάνουν τις ΜΜΕ και τις μεγάλες επιχειρήσεις, και αντικατοπτρίζουν τα σημαντικά χαρτοφυλάκια της BOC PCL, δηλαδή αυτά που υπάγονται στους τομείς των κατασκευών, της στέγασης και της εστίασης και του τομέα ακινήτων.

γ. Παρακολούθηση & Αναφορά Κινδύνων

Το Συγκρότημα έχει εισαγάγει αναφορές γύρω από τα θέματα της βιωσιμότητας, οι οποίες θα αναπτύσσονται σταδιακά. Επί του παρόντος, η τακτική υποβολή εκθέσεων αποτελείται κυρίως από:

- i. Ενημερώσεις προόδου σχετικά με το σχέδιο δράσης ΠΚΔ: αυτές πραγματοποιούνται μέσω της ΕΒ κυρίως σε μηνιαία βάση. Συχνές ενημερώσεις (τριμηνιαίες) παρέχονται στην ΕΔΕΔ και στην ΕΔΚ.
- ii. Έκθεση κινδύνου για το κλίμα: η έκθεση παρουσιάστηκε κατά τη διάρκεια του 2023 και υποβλήθηκε στην ΕΔΚ μέσω της ΕΒ και της Εκτελεστικής Επιτροπής. Η έκθεση ενημερώνει τις επιτροπές σχετικά με:
 - i. Την πρόοδο που έχει σημειωθεί όσον αφορά το σχέδιο δράσης ΠΚΔ που επικεντρώνεται σε δραστηριότητες που σχετίζονται με τη διαχείριση κινδύνων.
 - ii. Το επίπεδο διαφόρων ΔΚ και ΚΔΑς που σχετίζονται με τους κινδύνους μετάβασης και τους φυσικούς κινδύνους, τις χρηματοδοτούμενες εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 και τον δανεισμό που είναι φιλικός προς το περιβάλλον.
 - iii. Η έκθεση έχει συμπεριληφθεί στις ανωτέρω ημερήσιες διατάξεις των Επιτροπών και θα συντάσσεται σε τακτική βάση.
- iii. Αναφορές του Πλαισίου ανάληψης κινδύνου: μια ειδική έκθεση του Πλαισίου ανάληψης κινδύνου (Προφίλ κινδύνου) παράγεται σε τριμηνιαία βάση. Η έκθεση περιλαμβάνει όλους τους δείκτες του Πλαισίου ανάληψης κινδύνου, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που σχετίζονται με τον κλιματικό κίνδυνο, και υποβάλλεται στην Εκτελεστική Επιτροπή, την ΕΔΚ και στο ΔΣ. Τυχόν ενδιάμεσες παραβάσεις αξιολογούνται σε σχέση με τη βαθμίδα και τη σοβαρότητα της παραβίασης και αναφέρονται ή/και κλιμακώνονται στην αρμόδια επιτροπή.
- iv. Το 2023 έχουν καταρτιστεί πρόσθετες εκθέσεις παρακολούθησης:
 - i. Έκθεση Επίδοσης Βιωσιμότητας: αποσκοπεί στη διευκόλυνση της παρακολούθησης των στόχων απαλλαγής από άνθρακα (Πεδίο 1, Πεδίο 2 και Πεδίο 3), των στόχων Πράσινου δανεισμού/Δανεισμού μετάβασης (Λιανική Τραπεζική, Επιχειρηματική Τραπεζική και Τραπεζική ΜΜΕ) και άλλων ευρύτερων στόχων ΠΚΔ (Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, κατανάλωση χαρτιού, επενδύσεις σε βιώσιμα ομόλογα κ.λπ.).
 - ii. Μηνιαία έκθεση ενημέρωσης για την Αξιολόγηση Επιχειρηματικού Περιβάλλοντος: η έκθεση παρέχει ενημέρωση στην ομάδα εργασίας Αξιολόγησης Επιχειρηματικού Περιβάλλοντος σχετικά με τις βασικές εξελίξεις και ενημερώσεις στον Κ&Π τομέα που ενδέχεται να επηρεάσουν τους Κ&Π κινδύνους και την επιχειρηματική στρατηγική.
 - iii. Έκθεση επιπτώσεων που προκύπτουν από την Αξιολόγηση Επιχειρηματικού Περιβάλλοντος: η έκθεση παράγεται σε τριμηνιαία βάση συνοψίζοντας τον αντίκτυπο των βασικών εξελίξεων και ενημερώσεων στους Κ&Π κινδύνους και τη χαρτογράφηση τους στις παραδοσιακές κατηγορίες κινδύνου και στην Επιχειρηματική Στρατηγική ανά χρονικό ορίζοντα. Επιπλέον, οι ενημερώσεις και οι εξελίξεις που προκύπτουν από την Αξιολόγηση Επιχειρηματικού Περιβάλλοντος κατατάσσονται στους τομείς/βιομηχανίες και στα σχετικά προϊόντα. Η τριμηνιαία αξιολόγηση επιπτώσεων (προκαταρκτική εκτίμηση επιπτώσεων) υποβάλλεται στην ΕΒ και στην Εκτελεστική Επιτροπή, σε τριμηνιαία βάση. Η ετήσια τελική αξιολόγηση επιπτώσεων θα παρουσιαστεί και θα συζητηθεί στην ΕΒ, Εκτελεστική Επιτροπή, ΕΔΚ και ΕΔΕΔ.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας III - Διαχείριση κινδύνων (συνέχεια)

Εργαλεία & Διαδικασίες Διαχείρισης Κ&Π κινδύνων (συνέχεια)

δ. Δέουσα επιμέλεια ΠΚΔ

Κατά τη διάρκεια του 2023, η BOC PCL καθιέρωσε μια διαδικασία δέουσας επιμέλειας ΠΚΔ με στόχο την αξιολόγηση των πελατών (υφιστάμενων και νέων) σχετικά με την απόδοσή τους έναντι διαφόρων πτυχών γύρω από τους κινδύνους ΠΚΔ και τους κλιματικούς κινδύνους. Η διαδικασία περιλαμβάνει τη χρήση δομημένων ερωτηματολογίων που εφαρμόζονται σε επίπεδο μεμονωμένης εταιρείας και έχουν αρχικά αναπτυχθεί σε πελάτες εντός του Τμήματος Επιχειρήσεων. Τα ερωτηματολόγια επικεντρώνονται περισσότερο στον πυλώνα του περιβαλλοντικού / κλιματικού κινδύνου και στοχεύουν στην αξιολόγηση διαφόρων πτυχών κάθε πελάτη που άπτονται θεμάτων γύρω από τη διακυβέρνηση, την εκπαίδευση, τη στρατηγική και τον επιχειρηματικό σχεδιασμό, τις ενεργειακές μετρήσεις και άλλα. Οι πυλώνες της Κοινωνίας και της Διακυβέρνησης αξιολογούνται επίσης μέσω διαφόρων σχετικών διαστάσεων όπως η Εταιρική και Κοινωνική Ευθύνη, τα Ανθρώπινα Δικαιώματα, η Σύνθεση του Διοικητικού Συμβουλίου κ.λπ.

Η διαδικασία δέουσας επιμέλειας εφαρμόζεται κατά τη χορήγηση νέων και/ή την επανεξέταση υφιστάμενων πιστωτικών διευκολύνσεων και αναμένεται να ενσωματωθεί πλήρως στη διαδικασία χορήγησης δανείων έως το τέλος του πρώτου τριμήνου του 2024. Σε αυτό το στάδιο, πέρα από τη βαθμολόγηση των πελατών, θα γίνουν συγκεκριμένες συστάσεις προς τους πελάτες με στόχο τον μετριασμό των κινδύνων ΠΚΔ.

Κοινοπρακτικό έργο

Επί του παρόντος, η BOC PCL συμμετέχει σε ένα κοινοπρακτικό που αφορά όλο το κυπριακό τραπεζικό σύστημα με στόχο τη δημιουργία μιας κοινής πλατφόρμας που θα επιτρέψει την αξιολόγηση των παραγόντων ΠΚΔ των πελατών. Η πλατφόρμα θα χρησιμοποιεί ερωτηματολόγια ανά τομέα τα οποία θα χρησιμοποιούνται από όλες τις τράπεζες, διασφαλίζοντας μια εναρμονισμένη προσέγγιση αξιολόγησης και ισότιμους όρους ανταγωνισμού. Η BOC PCL θα αναπροσαρμόσει τις εσωτερικές διαδικασίες της για να ενσωματώσει τα νέα ερωτηματολόγια και να εξετάσει την ανάπτυξη ερωτηματολογίων και σε άλλους επιχειρηματικούς τομείς.

ε. Πολιτικές

Η BOC PCL εφαρμόζει πολιτικές που στοχεύουν να βοηθήσουν στη διαχείριση των Κ&Π κινδύνων. Αυτά περιλαμβάνουν:

Περιβαλλοντική και Κοινωνική Πολιτική

Η BOC PCL δεσμεύεται να εντοπίζει και να διαχειρίζεται πιθανές αρνητικές επιπτώσεις που μπορεί να έχει οποιαδήποτε από τις δραστηριότητές της στο περιβάλλον, στην κοινωνία, στους πελάτες της και στον οργανισμό της. Στο πλαίσιο αυτής της δέσμευσης, η BOC PCL έχει θέσει σε εφαρμογή μια Περιβαλλοντική και Κοινωνική ('Π&Κ') που καθοδηγεί όλα τα τμήματα της BOC PCL που εμπλέκονται στη διαδικασία χορήγησης πιστώσεων και ισχύει για:

- ii. Παραχώρηση νέων χρηματοδοτούμενων / μη χρηματοδοτούμενων διευκολύνσεων σε φυσικά ή νομικά πρόσωπα, εξασφαλισμένα με υποθήκη επί ακίνητης περιουσίας.
- iii. Παραχώρηση νέων χρηματοδοτούμενων διευκολύνσεων σε νομικά πρόσωπα.

Η πολιτική εφαρμόζεται σε επίπεδο ανοιγμάτων ανά πελάτη και απαιτεί από την BOC PCL να επαληθεύει τα αποδεκτά επίπεδα περιβαλλοντικού κινδύνου μέσω, μεταξύ άλλων:

- i. Έλεγχος πελατών που ασκούν δραστηριότητες που εμφανίζονται στους 'Τομείς Αποκλεισμού και Αναφοράς'. Οι τομείς αποκλεισμού και αναφοράς περιλαμβάνουν ένα ευρύ φάσμα δραστηριοτήτων που μπορεί να είναι επιβλαβείς για το περιβάλλον ή την κοινωνία.
- ii. Κάνοντας μια αρχική αξιολόγηση για τον περιβαλλοντικό και τον κοινωνικό κίνδυνο με βάση τον τομέα που δραστηριοποιείται ο πελάτης και δημιουργώντας μια αλληλεπίδραση με τον πελάτη εάν αξιολογηθεί ως 'Μεσαίο' ή 'Υψηλό' για να διασφαλιστεί ότι μετριάζονται τυχόν κίνδυνοι που έχουν εντοπισθεί.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας III - Διαχείριση κινδύνων (συνέχεια)

Εργαλεία & Διαδικασίες Διαχείρισης Κ&Π κινδύνων (συνέχεια)

ε. Πολιτικές (συνέχεια)

Πολιτική για Πράσινες Χρηματοδοτήσεις

Η BOC PCL έχει θέσει σε εφαρμογή μια Πολιτική για Πράσινες Χρηματοδοτήσεις, η οποία στοχεύει να παρέχει το πλαίσιο και τις απαιτήσεις που θα εφαρμόσει η BOC PCL για τη δημιουργία πράσινων δανείων και να υποστηρίξει τους δανειολήπτες στη χρηματοδότηση περιβαλλοντικά ορθών και βιώσιμων έργων. Η Πολιτική θέτει τα κριτήρια για την κατηγοριοποίηση ενός δανείου ως 'πράσινου', τα οποία περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, σαφή περιβαλλοντικά οφέλη, στόχους περιβαλλοντικής βιωσιμότητας, τις διαδικασίες με τις οποίες ο δανειολήπτης εντοπίζει και διαχειρίζεται αντιληπτούς, πραγματικούς ή δυνητικούς περιβαλλοντικούς και κοινωνικούς κινδύνους που σχετίζονται με το σχετικό πράσινο έργο κ.λπ. Για να καταστεί πλήρως λειτουργική η πολιτική, η BOC PCL βρίσκεται στη διαδικασία προετοιμασίας των σχετικών κατευθυντήριων γραμμών, οι οποίες θα παράσχουν περαιτέρω καθοδήγηση σχετικά με τις συγκεκριμένες διαδικασίες που πρέπει να ακολουθηθούν.

Πολιτική Συγκέντρωσης Κινδύνου

Η Πολιτική Συγκέντρωσης Κινδύνου αποτυπώνει μεμονωμένα ανοίγματα ή ομάδα ανοιγμάτων που έχουν τη δυνατότητα να προκαλέσουν αρκετά μεγάλες ζημίες, οι οποίες ενδέχεται να απειλήσουν την υγεία, τη φήμη ή την ικανότητα του χρηματοπιστωτικού ιδρύματος να συνεχίσει τις βασικές του δραστηριότητες. Η παρούσα Πολιτική ευθυγραμμίζεται με το Πλαίσιο Διάθεσης Ανάληψης Κινδύνου και εφαρμόζεται στο επίπεδο του Συγκροτήματος, καθορίζοντας όρια και τη μεθοδολογία καθορισμού των ορίων για ανοίγματα σε συγκεκριμένα περιουσιακά στοιχεία, υποχρεώσεις και στοιχεία εκτός ισολογισμού, ώστε να διασφαλίζεται ότι ο κίνδυνος συγκέντρωσης εμπίπτει στη διάθεση ανάληψης κινδύνου της BOC PCL.

Κατά συνέπεια, η BOC PCL εισήγαγε περιορισμούς νέου δανεισμού και όρια σε τομείς της οικονομίας που χαρακτηρίζονται ως τομείς υψηλής έντασης άνθρακα, τα οποία αντικατοπτρίζονται στην Πολιτική Συγκέντρωσης Κινδύνου, όπως αναφέρεται στην ενότητα 'Πυλώνας II – Στρατηγική' των γνωστοποιήσεων του TCFD. Το ποσό νέου δανεισμού στους τομείς αυτούς είναι περιορισμένο, εκτός εάν πρόκειται για πράσινους ή μεταβατικούς σκοπούς, όπου θα επιτρέπεται με την επιφύλαξη της έγκρισης από την ΕΔΚ ή την ανώτατη πιστωτική επιτροπή της BOC PCL.

Οι τομείς που υπόκεινται σε περιορισμούς αφορούν ορισμένες δραστηριότητες στους πιο κάτω τομείς:

- i. Εξόρυξη άνθρακα
- ii. Πετρέλαιο
- iii. Αέριο
- iv. Τσιμέντο
- v. Σίδηρος, Χάλυβας και Αλουμίνιο
- vi. Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας (εξαιρουμένων των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας)

Πολιτική Τιμολόγησης

Η BOC PCL έχει αναγνωρίσει τη σημασία της προώθησης της βιωσιμότητας στις δανειοδοτικές πρακτικές της. Στο πλαίσιο αυτό, έχει αναπτύξει ένα ολοκληρωμένο σχέδιο με στόχο την ενσωμάτωση παραγόντων ΠΚΔ και Κλίματος στο πλαίσιο τιμολόγησης δανείων για τη διασφάλιση μακροπρόθεσμης βιώσιμης ανάπτυξης. Το σχέδιο έχει δύο κύριες φάσεις, τη μεταβατική φάση και τη μακροπρόθεσμη φάση.

Μεταβατική φάση

Η μεταβατική φάση βασίστηκε στη στρατηγική της BOC PCL για την καθιέρωση μιας πιο βιώσιμης πρακτικής δανεισμού, δίνοντας παράλληλα έμφαση στην προώθηση της περιβαλλοντικής ευθύνης και όχι στον μετριασμό των Κ&Π κινδύνων μέσω της τιμολόγησης τους.

Μακροπρόθεσμη φάση

Προχωρώντας από τη μεταβατική φάση, η BOC PCL έχει αναπτύξει ένα πιο μακροπρόθεσμο σχέδιο για την ανάληψη των απαραίτητων δραστηριοτήτων και αναλύσεων που θα επιτρέψουν μια δομημένη προσέγγιση για την ενσωμάτωση παραγόντων ΠΚΔ και κλίματος στις συνιστώσες τιμολόγησης και, όπου χρειάζεται, τη συσχέτιση της τιμολόγησης με καθορισμένους ΚΔΑ.

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη μεταβατική και μακροπρόθεσμη φάση, ανατρέξτε στην ενότητα 'Πυλώνας II – Στρατηγική' των γνωστοποιήσεων του TCFD.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας III - Διαχείριση κινδύνων (συνέχεια)

Εργαλεία & Διαδικασίες Διαχείρισης Κ&Π κινδύνων (συνέχεια)

στ. Ανάλυσης ευαισθησίας στον κλιματικό κίνδυνο και ασκήσεις προσομοίωσης ακραίων καταστάσεων

i. Ανάλυση Ευαισθησίας

Η ανάλυση σεναρίων και η προσομοίωση ακραίων καταστάσεων κλιματικών κινδύνων είναι μέθοδοι που βοηθούν στην αξιολόγηση και διαχείριση των πιθανών επιπτώσεων των Κ&Π κινδύνων, στην επιχειρηματική στρατηγική και στις αποφάσεις οικονομικού σχεδιασμού του Συγκροτήματος.

Για την αξιολόγηση του δυνητικού αντίκτυπου των κινδύνων μετάβασης στο Επιχειρηματικό Μοντέλο, πραγματοποιήθηκε ανάλυση ευαισθησίας σε τμήματα του εταιρικού χαρτοφυλακίου και στο χαρτοφυλάκιο ενυπόθηκων δανείων τα οποία εντοπίστηκαν να είναι εκτεθειμένα σε κινδύνους μετάβασης σύμφωνα με τη ΑΣ που διεκπεραιώθηκε τον Μάρτιο του 2022. Η ανάλυση αφορούσε τον Οικονομικό Σχεδιασμό για την περίοδο 2023 – 2026 και αποτύπωνε τον δυνητικό αντίκτυπο ενός βραχυπρόθεσμου δυσμενές σεναρίου σύμφωνα με το οποίο ένα σύνολο πολιτικών που σχετίζονται με το κλίμα εφαρμόζονται στις αρχές του 2023.

Η εκτίμηση των επιπτώσεων έγινε από πάνω προς τα κάτω, λαμβάνοντας υπόψη το αποτέλεσμα των ρυθμιστικών προσομοιώσεων ακραίων καταστάσεων για το κλίμα, και συγκεκριμένα το αποτέλεσμα του διетуός διερευνητικού σεναρίου της Τράπεζας της Αγγλίας για το κλίμα. Λαμβάνοντας υπόψη τη συγκεκριμένη σύνθεση του χαρτοφυλακίου της BOC PCL, τέτοιες πολιτικές που σχετίζονται με το κλίμα πιθανότατα θα επηρεάσουν τους πελάτες στους τομείς των κατασκευών, των ακινήτων και των καταλυμάτων και τους πελάτες με ενυπόθηκα δάνεια που χορηγήθηκαν πριν από το 2009, γεγονός που υπονοεί λιγότερο ενεργειακά αποδοτικά ακίνητα. Επομένως, το αποτέλεσμα της ανάλυσης παρείχε ένα μέγεθος ζημιών που ενδέχεται να αντιμετωπίσει η BOC PCL εάν τόσο η BOC PCL όσο και οι πελάτες της δεν ανταποκριθούν αποτελεσματικά στους κλιματικούς κινδύνους.

ii. Πλαίσιο κινδύνου μετάβασης

Η BOC PCL ανέπτυξε ένα πλαίσιο για την ποσοτική αποτίμηση των κινδύνων μετάβασης. Το πλαίσιο καλύπτει όλους τους τομείς του χαρτοφυλακίου της BOC PCL, αλλά δημιουργήθηκαν ειδικά μοντέλα για εκείνους τους τομείς που είναι πιο επιρρεπείς σε κινδύνους μετάβασης, με βάση τις εγγενείς δραστηριότητές τους και τα ανοίγματά τους. Τέτοιοι τομείς περιλαμβάνουν τις Κατασκευές, τα Ξενοδοχεία, τα Ακίνητα και τα Ενυπόθηκα Δάνεια, ενώ το υπόλοιπο χαρτοφυλάκιο της BOC PCL εξυπηρετείται μέσω ενός γενικού μοντέλου.

Η BOC PCL πραγματοποίησε εσωτερική προκαταρκτική άσκηση προσομοίωσης ακραίων καταστάσεων με ημερομηνία αναφοράς ισολογισμού 30/09/2023 και ημερομηνία αναφοράς τις εταιρικές αξιολογήσεις 31/12/2022. Οι προβλέψεις, όσον αφορά την επίδραση των κλιματικών σεναρίων στην πιθανότητα αθέτησης υποχρεώσεων (PD), διαμορφώθηκαν μέχρι το 2050 σε επίπεδο αντισυμβαλλομένου, με το αποτέλεσμα να συγκεντρώνεται στο επίπεδο κάθε τομέα ώστε να είναι δυνατή η ανάλυση ανά τομέα. Τα αποτελέσματα της άσκησης προσομοίωσης ακραίων καταστάσεων δεν περιλαμβάνουν προβλέψεις στις αξίες του ισολογισμού και την επίδραση στις εξασφαλίσεις.

Για την προκαταρκτική άσκηση προσομοίωσης ακραίων καταστάσεων που διενεργήθηκε επιλέχθηκαν τα ακόλουθα σενάρια του δικτύου για την ενσωμάτωση της περιβαλλοντικής διάστασης στο χρηματοπιστωτικό σύστημα (NGFS):

- i. ΕΚΣ – Εθνικά καθορισμένες συνεισφορές, οι οποίες για την περίπτωση της Κύπρου, σχεδόν συμπίπτουν με το σενάριο 'κάτω των 2°C', δεδομένης της φιλοδοξίας των μελών της ΕΕ για κλιματικές πολιτικές. Το σενάριο 'κάτω των 2°C' αυξάνει σταδιακά την αυστηρότητα των πολιτικών για το κλίμα, δίνοντας 67% πιθανότητα περιορισμού της υπερθέρμανσης του πλανήτη κάτω από τους 2°C.
- ii. Τρέχουσες πολιτικές – Το σενάριο τρεχουσών πολιτικών υποθέτει ότι διατηρούνται μόνο οι πολιτικές που εφαρμόζονται επί του παρόντος, οδηγώντας σε υψηλούς φυσικούς κινδύνους.
- iii. Καθυστερημένη μετάβαση – Το σενάριο καθυστερημένης μετάβασης βρίσκεται στην κατηγορία δυσμενές σενάριο. Υποθέτει ότι οι ετήσιες εκπομπές δεν θα μειωθούν μέχρι το 2030. Επιπλέον, απαιτούνται ισχυρές πολιτικές για τον περιορισμό της αύξησης της θερμοκρασίας κάτω από τους 2°C και οι αρνητικές εκπομπές είναι περιορισμένες.

Η πιθανότητα αθέτησης υποχρεώσεων στο πλαίσιο της προκαταρκτικής άσκησης προσομοίωσης ακραίων καταστάσεων σχετικά με τους κινδύνους μετάβασης είναι σημαντικά αυξημένη στο σενάριο 'καθυστερημένης μετάβασης' μεταξύ 2031-2040 σε σύγκριση με το σενάριο 'τρεχουσών πολιτικών'.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας III - Διαχείριση κινδύνων (συνέχεια)

Εργαλεία & Διαδικασίες Διαχείρισης Κ&Π κινδύνων (συνέχεια)

στ. Ανάλυσης ευαισθησίας στον κλιματικό κίνδυνο και ασκήσεις προσομοίωσης ακραίων καταστάσεων (συνέχεια)

iii. Φυσικοί κίνδυνοι

Όσον αφορά τους φυσικούς κινδύνους, οι προσπάθειες επικεντρώθηκαν στην εκτίμηση των επιπτώσεων στην αξία των ακινήτων από την πιθανή πραγματοποίηση τέτοιων κινδύνων. Αυτό θεωρείται σημαντικό για την BOC PCL, δεδομένης της συγκέντρωσης πελατών σε δραστηριότητες που σχετίζονται με ακίνητα όπως Κατασκευές, Υπηρεσίες Στέγασης & Εστίασης, Ακίνητα, Στεγαστικά Δάνεια, καθώς και το γεγονός ότι σημαντικό μέρος των εξασφαλίσεων της BOC PCL είναι ακίνητα.

Για τον σκοπό αυτό, λήφθηκαν λεπτομερή δεδομένα από εξωτερικό προμηθευτή, τα οποία παρείχαν αναλυτικές πληροφορίες σε επίπεδο τοποθεσίας. Για τους σκοπούς της ανάλυσης, η οποία χρησιμοποιήθηκε επίσης στο Πλαίσιο Εντοπισμού και Αξιολόγησης Σημαντικότητας των Κ&Π κινδύνων, χρησιμοποιήθηκαν τα σενάρια NGFS τα οποία χρησιμοποιήθηκαν ως σημείο αναφοράς. Ειδικότερα, χρησιμοποιήθηκαν και προβλέφθηκαν τα ακόλουθα σενάρια έως το 2050:

- i. Ομαλή μετάβαση: υποθέτει ότι οι πολιτικές για το κλίμα εισάγονται νωρίς και σταδιακά γίνονται πιο αυστηρές. Οι φυσικοί κίνδυνοι και οι κίνδυνοι μετάβασης είναι σχετικά μικροί.
- ii. Άτακτη μετάβαση: διερεύνηση υψηλότερου κινδύνου μετάβασης λόγω καθυστερημένων ή αποκλινουσών πολιτικών μεταξύ χωρών και τομέων.
- iii. Υπερθέρμανση: γίνεται υπόθεση ότι ορισμένες πολιτικές για το κλίμα εφαρμόζονται σε ορισμένες δικαιοδοσίες, αλλά ότι οι παγκόσμιες προσπάθειες είναι ανεπαρκείς για να σταματήσουν τη σημαντική υπερθέρμανση του πλανήτη. Αυτά τα σενάρια ενέχουν σοβαρούς φυσικούς κινδύνους.

Η ανάλυση των δεδομένων επέτρεψε στην BOC PCL να κατανοήσει τα περιουσιακά στοιχεία που είναι ευάλωτα στους διάφορους φυσικούς κινδύνους, το επίπεδο επικινδυνότητάς τους καθώς και τις πιθανές συγκεντρώσεις σε ολόκληρο το νησί. Επιπλέον, μετά τον προσδιορισμό των φυσικών κινδύνων, εκτιμήθηκε ο οικονομικός αντίκτυπος (συνάρτηση ζημίας) για κάθε συνδυασμό ακινήτου, κινδύνου, σεναρίου και έτους. Αυτός ο οικονομικός αντίκτυπος έλαβε υπόψη όχι μόνο τα χαρακτηριστικά γεωγραφικού εντοπισμού, αλλά και τα ειδικά χαρακτηριστικά των περιουσιακών στοιχείων, δηλαδή αν είναι εμπορικά, βιομηχανικά, οικιστικά, ή αν έχουν άλλη χρήση. Επί του παρόντος, η μέτρηση της λειτουργίας ζημίας, για τον κίνδυνο πυρκαγιάς, έχει ενσωματωθεί ως μέρος της διαδικασίας ΕΔΑΚΕ (ICAAP).

iv. Ενημερώσεις ΕΔΑΚΕ (ILAAP)

Η BOC PCL εξέτασε τις οικονομικές επιπτώσεις των κινδύνων Κ&Π, και ιδίως των κινδύνων μετάβασης, και πώς αυτοί θα μπορούσαν να επηρεάσουν τις προσπάθειες των αντισυμβαλλομένων της BOC PCL να ανταποκριθούν σε οποιεσδήποτε Κ&Π απαιτήσεις από τη διαδικασία προσαρμογής προς μια οικονομία χαμηλότερων εκπομπών άνθρακα.

Η ανάλυση των ασκήσεων προσομοίωσης ακραίων καταστάσεων χρησιμοποιήθηκε για την αξιολόγηση των επιπτώσεων στη ρευστότητα της BOC PCL, εστιάζοντας σε τομείς που αναμένεται να επηρεαστούν από τους κινδύνους μετάβασης. Υψηλότερες εκροές εκτιμήθηκαν για τις καταθέσεις σε τομείς της οικονομίας που φαίνεται να είναι πιο ευάλωτοι στους Κ&Π κινδύνους και ειδικότερα στον κίνδυνο μετάβασης.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας III – Διαχείριση κινδύνων (συνέχεια)

Εργαλεία & Διαδικασίες Διαχείρισης Κ&Π κινδύνων (συνέχεια)

ζ. Κ&Π κίνδυνοι και σχετικά Δεδομένα

Η BOC PCL αποφάσισε να προσεγγίσει ολιστικά τα δεδομένα του ΠΚΔ και τα κλιματικά δεδομένα, αναπτύσσοντας μια ανάλυση ελλείψεων δεδομένων και μια στρατηγική για την μείωση των ελλείψεων στα δεδομένα του ΠΚΔ και του κλίματος. Συγκεκριμένα, η BOC PCL:

- i. Δημιούργησε Ομάδα Εργασίας Δεδομένων ΠΚΔ.
- ii. Καθιέρωσε εβδομαδιαία συναντήσεις ενημέρωσης στην Ομάδα Εργασίας Δεδομένων ΠΚΔ.
- iii. Εντοπίστηκαν κενά δεδομένων σε διάφορους άξονες εργασίας (Γνωστοποιήσεις, Διαχείριση Κινδύνων, Δεσμεύσεις, Επιχειρηματική Στρατηγική).
- iv. Καθόρισε τη στρατηγική για την μείωση των ελλείψεων στα δεδομένα.
- v. Όρισε ενδεικτικές προθεσμίες για την μείωση των ελλείψεων στα δεδομένα.
- vi. Συζήτησε με διάφορους τρίτους παρόχους λογισμικού σχετικά με πλατφόρμες Διαχείρισης Κινδύνων και πλατφόρμες Γνωστοποίησης σχετικά με το ΠΚΔ και το κλίμα.
- vii. Καθόρισε μελλοντικές δράσεις σχετικά με τις ελλείψεις δεδομένων και τη στρατηγική ΠΚΔ και κλιματικών δεδομένων.

Η BOC PCL αναγνωρίζει ότι το φάσμα ΠΚΔ και του κλίματος αναπτύσσεται εξαιρετικά γρήγορα, επομένως η ανάλυση ελλείψεων δεδομένων και η στρατηγική για την μείωση των ελλείψεων στα δεδομένα του ΠΚΔ και του κλίματος είναι μια συνεχής διαδικασία και αναμένεται να πραγματοποιηθούν περαιτέρω ενέργειες στο μέλλον για την ενίσχυση των υφιστάμενων ελλείψεων και της στρατηγικής σχετικά με τα δεδομένα του ΠΚΔ και του κλίματος.

Οι ελλείψεις στα δεδομένα ΠΚΔ εντοπίστηκαν εστιάζοντας στους κύριους άξονες εργασίας της BOC PCL όσον αφορά τους κινδύνους ΠΚΔ, καθώς και στις στρατηγικές της προτεραιότητες:

- i. Οι απαιτήσεις που προκύπτουν από την Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (Ετήσια Οικονομική Έκθεση) – Γνωστοποιήσεις
- ii. Γνωστοποιήσεις του Πυλώνα 3 σχετικά με τους κινδύνους ΠΚΔ (Εξαμηνιαία) - Γνωστοποιήσεις
- iii. Έκθεση Απόδοσης Βιωσιμότητας (Παρακολούθηση ΚΔΑς) – Επιχειρηματικοί Στόχοι
- iv. Έκθεση Κινδύνου για το κλίμα (Εσωτερική Αναφορά Κινδύνου) – Ανάγκες Διαχείρισης Κινδύνων
- v. Ερωτηματολόγια ΠΚΔ για σκοπούς δέουσας επιμέλειας - Ανάγκες Διαχείρισης Κινδύνων
- vi. Εκτίμηση, ποσοτική αποτίμηση και διαχείριση φυσικών κινδύνων και κινδύνων μετάβασης - Ανάγκες διαχείρισης κινδύνων
- vii. Πλαίσιο Βιώσιμης Χρηματοδότησης της BOC PCL - Επιχειρηματικοί Στόχοι
- viii. Επίτευξη Μηδενικού Ισοζυγίου το 2050 – Δεσμεύσεις της Τράπεζας
- ix. Χρηματοδοτούμενες εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 του χαρτοφυλακίου ενυπόθηκων δανείων – Γνωστοποιήσεις/ Ανάγκες Διαχείρισης Κινδύνων/Επιχειρηματικοί Στόχοι

Η BOC PCL ξεκίνησε την εφαρμογή της στρατηγικής ΠΚΔ και κλιματικών δεδομένων το 2024.

η. Εργαλείο ανάλυσης Αντικτύπου του Προγράμματος των Ηνωμένων Εθνών για το Περιβάλλον (UNEPFI)

Η BOC PCL έχει χρησιμοποιήσει το Εργαλείο Ανάλυσης Αντικτύπου του Προγράμματος των Ηνωμένων Εθνών για το Περιβάλλον, το οποίο προβλέπει μια διαδικασία που περιλαμβάνει δύο στάδια για την κατανόηση και τη διαχείριση των πραγματικών και πιθανών θετικών και αρνητικών επιπτώσεων των χρηματοδοτήσεων που παρέχει. Σύμφωνα με τη μεθοδολογία που διέπει το εργαλείο (Μεθοδολογία Ολιστικού Αντικτύπου), οι επιπτώσεις αναλύονται σε όλο το φάσμα των τριών πυλώνων της βιώσιμης ανάπτυξης που αρθρώνονται από τους ΣΒΑΣ:

- i. Ανθρώπινες ανάγκες (κοινωνικός πυλώνας – άνθρωποι)
- ii. Περιβαλλοντικές συνθήκες ή περιορισμοί (περιβαλλοντικός πυλώνας – πλανήτης)
- iii. Οικονομική ανάπτυξη (οικονομικός πυλώνας – ευημερία)

Το εργαλείο επιτρέπει την επιλογή των τομέων της οικονομίας όπου η BOC PCL έχει χορήγηση το μεγαλύτερο δανεισμό και βάση αυτού συσχετίζει ποιοι από τους κλάδους επηρεάζονται περισσότερο από τις τάσεις της βιωσιμότητας

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας III – Διαχείριση κινδύνων (συνέχεια)

Εργαλεία & Διαδικασίες Διαχείρισης Κ&Π Κινδύνων (συνέχεια)

η. Εργαλείο ανάλυσης Αντικτύπου του Προγράμματος των Ηνωμένων Εθνών για το Περιβάλλον (UNEPFI)

Σε ότι αφορά το χαρτοφυλάκιο των επιχειρήσεων, η ανάλυση αντικτύπου εστιάζει στους πενήντα σημαντικότερους υπο-κλάδους με βάση τους κωδικούς οικονομικής δραστηριότητας (κωδικούς NACE) σε σύνολο δέκα κλάδων της οικονομίας, αναλύοντας €4.5 δισεκατομμύρια δανεισμού από τα €10 δισεκατομμύρια του δανειακού χαρτοφυλακίου κατά τις 31 Δεκεμβρίου 2023. Σε ότι αφορά τους κλάδους, οι κλάδοι Διαμονής και Εστίασης, Αγοράς ακινήτων, Εμπορίου και Κατασκευών έχουν το υψηλότερο μερίδιο στο χαρτοφυλάκιο της BOC PCL.

Αναλύθηκαν επίσης τομείς που έχουν μικρότερη σημασία όσον αφορά τη χρηματοδοτούμενη έκθεση, αλλά θεωρούνται σημαντικοί λόγω του αντικτύπου τους στους ΣΒΑΣ, π.χ. κλάδος μεταποίησης, κλάδος μεταφορών και γεωργίας. Όσον αφορά την λιανική τραπεζική, εξετάστηκαν οι επιπτώσεις των επικρατέστερων τραπεζικών προϊόντων, συμπεριλαμβανομένων των πιστωτικών καρτών, των υπεραναλήψεων, των καταναλωτικών δανείων, των ενυπόθηκων δανείων, των φοιτητικών δανείων και των δανείων οχημάτων.

Ανάλυση

α. Εταιρικό Χαρτοφυλάκιο

Ως αποτέλεσμα της ανάλυσης που διενεργήθηκε, προσδιορίστηκαν οι σημαντικότεροι τομείς επιπτώσεων που έχουν στρατηγική σημασία:

- i. Απασχόληση, μισθοί και κοινωνική προστασία (ΣΒΑ 1 και ΣΒΑ 8) - Κοινωνικές
- ii. Υγεία και Ασφάλεια και Υγειονομική Περίθαλψη και Υγιεινή (ΣΒΑ 3) - Κοινωνικές
- iii. Υγιείς οικονομίες, στέγαση, χρηματοδότηση και υποδομές (ΣΒΑ 8, ΣΒΑ 9 και ΣΒΑ 11) - Κοινωνικές
- iv. Κλιματική σταθερότητα, βιοποικιλότητα και υγιή οικοσυστήματα, αποδοτική χρήση των πόρων και διαχείριση αποβλήτων (ΣΒΑ 6, ΣΒΑ 12, ΣΒΑ 13, ΣΒΑ 14 και ΣΒΑ 15) – Περιβαλλοντικές

Σύμφωνα με την ανάλυση, ο μεγαλύτερος θετικός αντίκτυπος εντοπίζεται στους ακόλουθους τομείς:

- i. Απασχόληση, μισθοί και κοινωνική προστασία που περιλαμβάνει τη συνολική χρηματοδότηση σε όλους τους τομείς της οικονομίας. Σύμφωνα με την Περιβαλλοντική και Κοινωνική μας Πολιτική, για όλες τις χρηματοδοτήσεις σε Νομικά Πρόσωπα άνω των €100,000 απαιτείται γραπτή επιβεβαίωση για την ορθή επιχειρηματική συμπεριφορά, τις σχετικές άδειες και άδειες εργασίας. Σε περιπτώσεις όπου η Νομική Οντότητα κατηγοριοποιείται ως μεσαίου ή υψηλού κινδύνου (σύμφωνα με τον Κατάλογο Κατηγοριοποίησης Κινδύνων για το Περιβάλλον και την Κοινωνία της EBRD) εφαρμόζονται πρόσθετες διασφαλίσεις, όπως εκθέσεις δέουσας επιμέλειας από εξωτερικούς εμπειρογνώμονες (δηλ. επαγγελματίες σχετικά με την αξιολόγηση των κινδύνων για το Περιβάλλον και την Κοινωνία). Αυτό συμβάλλει στην προώθηση της ευημερίας και της αξιοπρεπούς εργασίας για όλους.
- ii. Υγεία και ασφάλεια και υγειονομική περίθαλψη και υγιεινή, συμπεριλαμβανομένης της χρηματοδότησης στους τομείς της παρασκευής ιατρικών προϊόντων που συμβάλλουν στην υγεία και την ευημερία, καθώς και της χρηματοδότησης στον τομέα της υγειονομικής περίθαλψης που διευκολύνει την πρόσβαση στην αντίστοιχη περίθαλψη.
- iii. Υγιείς οικονομίες, στέγαση και υποδομές. Αυτός ο θετικός αντίκτυπος πηγάζει από το γεγονός ότι η BOC PCL δανείζει συνήθως σε πολλούς κλάδους μικρομεσαίων επιχειρήσεων που αποτελούν τους ακρογωνιαίους λίθους μιας λειτουργικής οικονομίας. Οι ΜΜΕ αντιπροσωπεύουν την πλειοψηφία των εταιρειών στην Κύπρο και είναι υπεύθυνες για μεγάλο μέρος της απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα. Επιπλέον, η χρηματοδότηση κατασκευών και ακινήτων μπορεί επίσης να συμβάλει στην ανάπτυξη ποιοτικών, αξιόπιστων, βιώσιμων και ανθεκτικών υποδομών, για τη στήριξη της οικονομικής ανάπτυξης και της ανθρώπινης ευημερίας.

Εστιάζοντας στις αρνητικές επιπτώσεις, η ανάλυση δείχνει ότι όλες οι δραστηριότητες του δανειακού χαρτοφυλακίου θα μπορούσαν δυνητικά να επηρεάσουν ολόκληρο τον περιβαλλοντικό πυλώνα, όπως διαφαίνεται μέσα στις τρεις ξεχωριστές περιοχές επίδρασης:

- v. Κυκλικότητα,
- vi. Βιοποικιλότητα & υγιή οικοσυστήματα, και
- vii. Κλιματική σταθερότητα.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας III – Διαχείριση κινδύνων (συνέχεια)

Εργαλεία & Διαδικασίες Διαχείρισης Κ&Π Κινδύνων (συνέχεια)

η. Εργαλείο ανάλυσης Αντικτύπου του Προγράμματος των Ηνωμένων Εθνών για το Περιβάλλον (UNEPFI)

Δραστηριότητες από τους επικρατέστερους τομείς χρηματοδότησης της BOC PCL όπως οι Κατασκευές και ο τομέας Αγοράς Ακινήτων συνδέονται αρνητικά με:

- i. Τη Βιοποικιλότητα
- ii. Την κατανάλωση πόρων,
- iii. Την διαχείριση αποβλήτων, και
- iv. Την κλιματική σταθερότητα.

Αυτό οφείλεται κυρίως στο γεγονός ότι οι τομείς αυτοί συνδέονται με τη χρήση φυσικών πόρων, παράγουν απορρίμματα κατά τη διάρκεια των κατασκευών/ της λειτουργίας του, επηρεάζουν το κλίμα μέσα από τις εκπομπές ΑΤΘ και πρόσθετα την γη/περιοχή στην οποία διενεργούνται οι κατασκευές αφού είναι πιθανό να προκληθούν δυσμενείς επιπτώσεις στα οικοσυστήματα. Παρομοίως, οι τομείς της βιομηχανίας και των μεταφορών συνδέονται κυρίως με την κατανάλωση ορυκτών καυσίμων και την παραγωγή εκπομπών ΑΤΘ (μέσω της χρήσης ενέργειας και της μεταφοράς). Η γεωργία είναι ένας τομέας όπου καταλαμβάνει μεγάλα τμήματα γης, ενώ η παραγωγή κτηνοτροφικών προϊόντων δημιουργεί υψηλές εκπομπές ΑΤΘ. Ο τομέας διαμονής που είναι ένας από τους μεγαλύτερους στο δανειακό της χαρτοφυλάκιο, δε θεωρείται κύριος τομέας με βάση το εργαλείο του Προγράμματος των Ηνωμένων Εθνών για το Περιβάλλον. Ωστόσο έχει αρνητική συσχέτιση με τα απόβλητα, την ρύπανση και τα αίτια επιβάρυνσης του εδάφους και των τοπικών οικοσυστημάτων.

β. Λιανική Τραπεζική – Νοικοκυριά

Από την ανάλυση προέκυψε ότι όλα τα καταναλωτικά τραπεζικά προϊόντα έχουν σημαντικό αντίκτυπο στη χρηματοδότηση (ΣΒΑ 8 και ΣΒΑ 9), τα οποία σχετίζονται με την παροχή προσιτής πίστωσης σε όλους τους καταναλωτές για την κάλυψη των καθημερινών αναγκών τους. Τα στεγαστικά δάνεια συνδέονται θετικά με τη στέγασση (ΣΒΑ 11) και αρνητικά με την κλιματική σταθερότητα και την ένταση των πόρων, κυρίως λόγω της κατανάλωσης ενέργειας (εκπομπές ΑΤΘ). Ομοίως, τα δάνεια οχημάτων σχετίζονται δυσμενώς με την κλιματική σταθερότητα και την ένταση των πόρων λόγω των εκπομπών ΑΤΘ. Τα φοιτητικά δάνεια συμβάλλουν στην προώθηση της εκπαίδευσης σε ολόκληρο τον πληθυσμό και, ως εκ τούτου, συνδέονται θετικά με την εκπαίδευση (ΣΒΑ 4).

γ. Επόμενα βήματα

Το Συγκρότημα παρακολουθεί συνεχώς τα αποτελέσματα και εργάζεται για την δημιουργία πολιτικών, ώστε να επικεντρωθεί σε συγκεκριμένους κλάδους και τομείς που θα τον βοηθήσουν να αυξήσει τον θετικό του αντίκτυπο (π.χ. δανεισμός σε έργα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας). Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα 'Αρχές Υπεύθυνης Τραπεζικής' του 'Πυλώνα II – Στρατηγική' των γνωστοποιήσεων του TCFD.

θ. Πλαίσιο Επενδύσεων σε Εταιρικά Ομόλογα

Οι παράγοντες ΠΚΔ αποτελούν σημαντικό μέρος της επενδυτικής διαδικασίας και του πλαισίου εργασιών της BOC PCL και λαμβάνονται υπόψη με στόχο την ενίσχυση των βιώσιμων επενδυτικών αποτελεσμάτων. Ως εκ τούτου, η BOC PCL στοχεύει να προσδιορίσει μέσω αυτού του πλαισίου, την προσέγγιση που ακολουθείται για την αξιολόγηση κινδύνου και τον περιορισμό της κατανομής των επενδύσεων σε εταιρικά ομόλογα.

Ελέγχοντας το σύνολο των χαρακτηριστικών του χαρτοφυλακίου με βάση τη δραστηριότητα του κλάδου, η BOC PCL διασφαλίζει ότι μόνο αποδεκτοί κλάδοι επιτρέπονται για αξιολόγηση και ανάλυση από το τμήμα Κινδύνου Αγοράς και Ρευστότητας. Ο κατάλογος μη-επιτρεπόμενων κλάδων που χρησιμοποιείται για την προκαταρκτική αξιολόγηση του κλάδου είναι οι 'Τομείς αποκλεισμού και Αναφοράς' της Π&Κ πολιτικής (βλέπε ενότητα 'ε. Πολιτικές' του 'Πυλώνα III - Διαχείριση κινδύνων' των γνωστοποιήσεων του TCFD).

Οι αποδεκτοί κλάδοι αξιολογούνται περαιτέρω όσον αφορά τη βαθμολογία πιστωτικού αντίκτυπου (CIS) και τη Βαθμολογία Προφίλ Εκδότη (IPS), όπου οι εταιρείες με CIS ίσο με 4 ή 5 και IPS ίσο με 5 δεν είναι αποδεκτά και δεν κατανέμονται όρια. Το κατανεμημένο όριο που προκύπτει επηρεάζεται από τη βαθμολογία ΠΚΔ μόνο σε εταιρικά ομόλογα που δραστηριοποιούνται σε αποδεκτούς κλάδους. Ως εκ τούτου, τα εταιρικά ομόλογα με χαμηλή βαθμολογία IPS, λαμβάνουν χαμηλότερη βαθμολογία στο πλαίσιο των Ποιοτικών Αξιολογήσεων, η οποία τελικά επηρεάζει την τελική βαθμολογία και το όριο κατανομής που προκύπτει.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας III – Διαχείριση κινδύνων (συνέχεια)

Εργαλεία & Διαδικασίες Διαχείρισης Κ&Π Κινδύνων (συνέχεια)

Ι. Άλλες δράσεις

Η BOC PCL έχει θέσει σε εφαρμογή διάφορες ενέργειες παρακολούθησης για τον μετριασμό των υφιστάμενων κινδύνων και την ενίσχυση του έργου που έχει επιτελεστεί μέχρι στιγμής. Ενδεικτικά περιλαμβάνονται τα εξής:

- i. Περαιτέρω ενσωμάτωση των Κ&Π κινδύνων στη στρατηγική κινδύνου και στη δήλωση διάθεσης ανάληψης κινδύνου της BOC PCL;
- ii. Περαιτέρω ενσωμάτωση των διαδικασιών δέουσας επιμέλειας του πελάτη κατά την διαδικασία χρηματοδότησης και κατά τη διάρκεια της τακτικής παρακολούθησης (σε συνεχή βάση);
- iii. Ενσωμάτωση των Κ&Π κινδύνων στις διεργασίες ΕΔΑΚΕ (ICAAP)/ ΕΔΑΡΕ (ILAAP);
- iv. Ενίσχυση των διαδικασιών παρακολούθησης για σημαντικούς κινδύνους και διερεύνηση διαφόρων μεθοδολογιών για την αξιολόγηση και την ποσοτικοποίηση των δυνητικών επιπτώσεων από αυτούς τους κινδύνους.

Ενσωμάτωση των Κ&Π κινδύνων στο πλαίσιο Τριών Γραμμών Άμυνας της BOC PCL

Σύμφωνα με τη συνολική προσέγγιση διαχείρισης κινδύνων του Συγκροτήματος, οι κίνδυνοι ΠΚΔ και οι κλιματικοί κίνδυνοι έχουν ενσωματωθεί στο Μοντέλο των Τριών Γραμμών Άμυνας για σκοπούς διαχείρισης των κινδύνων ΠΚΔ και των κλιματικών κινδύνων. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τους ρόλους και τις αρμοδιότητες των τριών γραμμών άμυνας, ανατρέξτε στον Πυλώνα Ι – Διακυβέρνηση των γνωστοποιήσεων του TCFD.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας IV – Δείκτες και Στόχοι

Το Συγκρότημα έχει γνωστοποιήσει την επίδοσή του στις μετρήσεις και στους στόχους που αφορούν το κλίμα με βάση τους πρωταρχικούς στόχους της στρατηγικής ΠΚΔ. Το Συγκρότημα χρησιμοποιεί τις μετρήσεις και τους στόχους έτσι ώστε να παρέχει ποσοτική πληροφόρηση σε σχέση με την τρέχουσα κατάσταση της στρατηγικής για το κλίμα και τις επιδόσεις του απέναντι στην κλιματική αλλαγή. Αυτά τα στοιχεία αξιολογούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα από την Ανώτερη Διεύθυνση μέσω του πλαισίου διακυβέρνησης όπως αυτό παρουσιάζεται στον 'Πυλώνα I – Διακυβέρνηση' των γνωστοποιήσεων του TCFD. Στις σελίδες που ακολουθούν, το Συγκρότημα συνοψίζει λειτουργικές και οικονομικές πληροφορίες μέχρι σήμερα, ώστε να παραθέσει την πρόοδο του έναντι στους στόχους μείωσης του αντίκτυπου και στους στόχους χρηματοδότησης, καθώς και του σχεδίου για επίτευξη καθαρού μηδενικού ισοζυγίου (Net Zero).

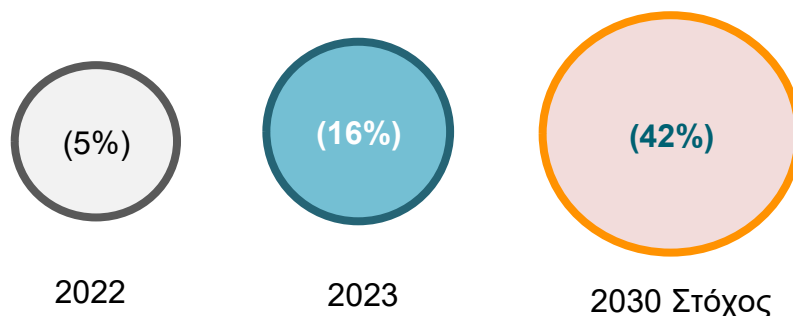
Μείωση των εκπομπών ΑΤΘ Πεδίου 1 και 2 – Επίτευξη Κλιματικής Ουδετερότητας (Carbon Neutral) μέχρι το 2030 και Καθαρού Μηδενικού Ισοζυγίου μέχρι το 2050

Το Συγκρότημα στοχεύει να πετύχει κλιματική ουδετερότητα μέχρι το 2030, μειώνοντας σταδιακά τις εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 1 και 2.

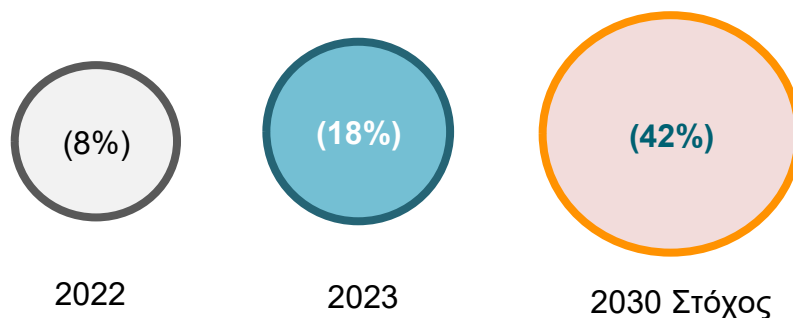
Το Συγκρότημα έχει εκτιμήσει τις εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 1 και Πεδίου 2 για το 2021, όσον αφορά τις δικές του δραστηριότητες ώστε να θέσει το σημείο αναφοράς για τον στόχο της κλιματικής ουδετερότητας. Προκειμένου το Συγκρότημα να επιτύχει τον στόχο της κλιματικής ουδετερότητας, οι εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 1 και Πεδίου 2 πρέπει να μειωθούν κατά 42% (απόλυτος στόχος) μέχρι το 2030. Ο απόλυτος στόχος μείωσης έχει τεθεί ακολουθώντας το σενάριο της Διεθνούς Οργάνωσης Ενέργειας (IEA) για Κάτω από 2 Βαθμούς Κελσίου (B2DS). Η BOC PCL το 2022, σχεδίασε το πλάνο ενεργειών για την επίτευξη της κλιματικής ουδετερότητας μέχρι το 2030 και σημείωσε πρόοδο ως προς το στόχο του Καθαρού Μηδενικού Ισοζυγίου του 2050. Το Συγκρότημα βρίσκεται στη διαδικασία σχεδιασμού της στρατηγικής για απαλλαγή από τις εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 1 και Πεδίου 2 για τις θυγατρικές του εταιρείες.

Οι προσπάθειες της BOC PCL κατά το 2022 και 2023 οδήγησαν στη μείωση των εκπομπών ΑΤΘ Πεδίου 1 και Πεδίου 2 κατά 2,265 τόνους CO_{2e} το 2023 σε σύγκριση με το 2021, που αντιπροσωπεύει μια μείωση ύψους περίπου 18%. Η BOC PCL πρέπει να πραγματοποιήσει περαιτέρω ενέργειες απαλλαγής από τον άνθρακα, για να μειώσει τις εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 1 και Πεδίου 2 κατά περίπου 24% για την επίτευξη της κλιματικής ουδετερότητας μέχρι το 2030.

Συγκρότημα – Επίδοση ως προς τον στόχο Κλιματικής Ουδετερότητας σε σχέση με το σημείο αναφοράς του 2021



BOC PCL – Επίδοση ως προς τον στόχο Κλιματικής Ουδετερότητας σε σχέση με το σημείο αναφοράς του 2021



Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας IV – Δείκτες και Στόχοι (συνέχεια)

Μείωση των εκπομπών ΑΤΘ Πεδίου 1 και 2 – Επίτευξη Κλιματικής Ουδετερότητας (Carbon Neutral) μέχρι το 2030 και Καθαρού Μηδενικού Ισοζυγίου μέχρι το 2050 (συνέχεια)

Για τον υπολογισμό του αποτυπώματος του άνθρακα για το 2021, 2022 και 2023, το Συγκρότημα καθόρισε τα όρια απαλλαγής του από τον άνθρακα με βάση την προσέγγιση του επιχειρησιακού ελέγχου. Το αποτύπωμα άνθρακα του 2021, 2022 και 2023 για τις εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 1 και Πεδίου 2 εκτιμήθηκε με βάση τις μεθοδολογίες που περιγράφονται στο Πρωτόκολλο για τα αέρια του θερμοκηπίου (GHG Protocol) και το πρότυπο ISO14064-1:2019. Το Συγκρότημα θα συνεχίσει να υπολογίζει το αποτύπωμα άνθρακα του σε ετήσια βάση, γεγονός που θα επιτρέψει την διενέργεια συγκρίσεων καθώς και την παρακολούθηση της προόδου σε σχέση με τους στόχους απαλλαγής από τον άνθρακα που έχουν τεθεί.

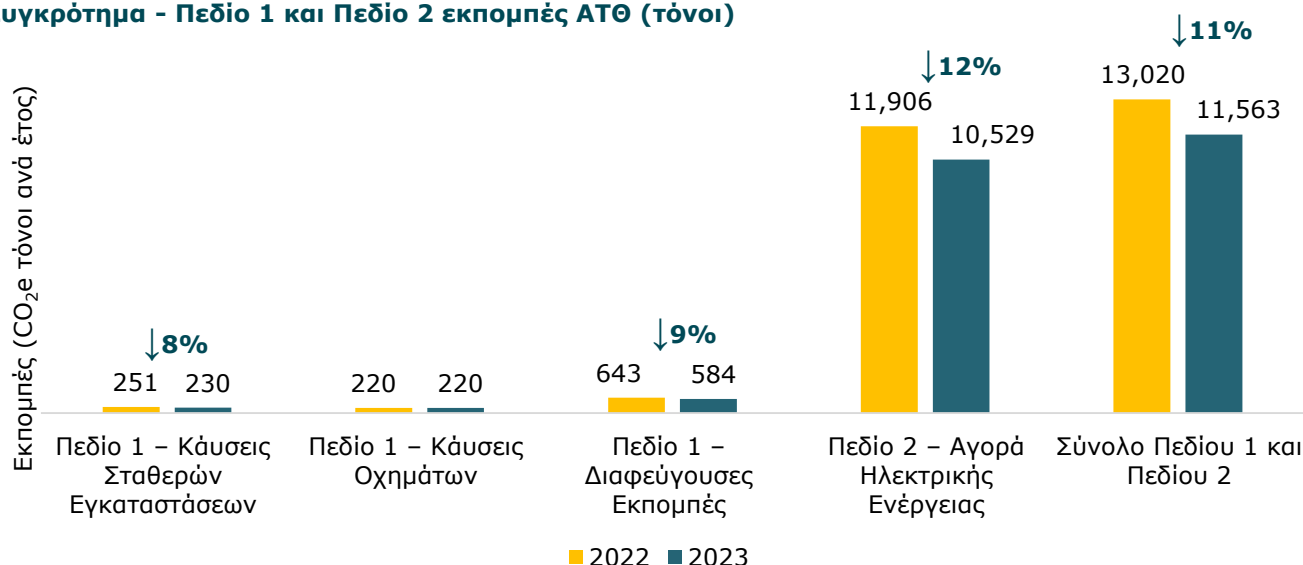
Το Συγκρότημα, μετά από εφαρμογή δράσεων ενεργειακής αναβάθμισης το 2022 και 2023, έχει καταφέρει να μειώσει τις εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 1 και Πεδίου 2 κατά περίπου 16% το 2023 σε σύγκριση με το 2021. Στο τέλος του 2022 και αρχές του 2023, το Συγκρότημα εγκατέστησε φωτοβολταϊκά συστήματα σε τέσσερα κτήρια του, οδηγώντας στη μείωση των εκπομπών ΑΤΘ Πεδίου 2 το 2023. Η BOC PCL έχει καταρτίσει σχέδιο δράσης για μείωση των εκπομπών ΑΤΘ Πεδίου 1 και Πεδίου 2 για να πετύχει τον στόχο της κλιματικής ουδετερότητας μέχρι το 2030 και προτίθεται να επενδύσει σε υποδομές και δράσεις που θα βελτιώσουν την ενεργειακή της αποδοτικότητα και θα αντικαταστήσει μηχανήματα και αυτοκίνητα που λειτουργούν με ορυκτά καύσιμα μεταξύ του 2024 και του 2025, οδηγώντας σε μείωση περίπου 3-4% των εκπομπών ΑΤΘ Πεδίου 1 και Πεδίου 2 μέχρι το 2025, σε σχέση με το 2021. Το Συγκρότημα αναμένει ότι οι εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 2 θα μειωθούν περαιτέρω όταν η αγορά ανανεώσιμων πηγών ενέργειας αναπτυχθεί περαιτέρω στην Κύπρο. Το Συγκρότημα αξιολογεί επίσης αριθμό άλλων δράσεων που αναμένεται να επιφέρουν περαιτέρω μείωση της τάξης του 30% στις εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 1 και Πεδίου 2 μέχρι το 2030 σε σύγκριση με το 2022.

Αρκετές ενέργειες για μείωση των εκπομπών του άνθρακα βρίσκονται ήδη σε εξέλιξη και αναμένεται να συνεισφέρουν στη μείωση του αποτυπώματος του άνθρακα στο άμεσο μέλλον. Οι πρωτοβουλίες αυτές που αφορούν την ενέργεια και τα απορρίμματα περιλαμβάνουν:

- εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης Ενέργειας,
- εγκατάσταση φορτιστών ηλεκτρικών αυτοκινήτων,
- βελτίωση μετρήσεων απορριμμάτων,
- ενίσχυση πρωτοβουλιών για ανακύκλωση, και
- μείωση της κατανάλωσης χαρτιού.

Το Συγκρότημα έχει εκτιμήσει τις εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 1 και Πεδίου 2 για το 2023 έτσι ώστε να παρακολουθεί την πρόοδο του σε σχέση με τον στόχο της για κλιματική ουδετερότητα:

Συγκρότημα - Πεδίο 1 και Πεδίο 2 εκπομπές ΑΤΘ (τόνοι)



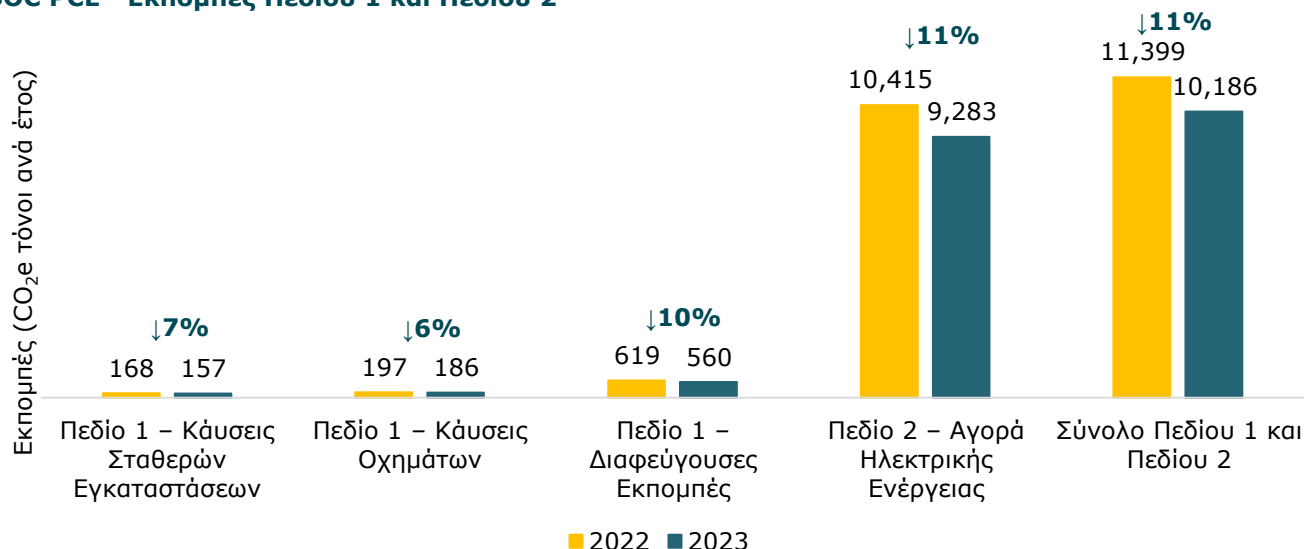
(Σημείωση: Για σκοπούς απογραφής των εκπομπών ΑΤΘ, το Συγκρότημα περιλαμβάνει την EuroLife Ltd ("Eurolife"), τις Γενικές Ασφάλειες Κύπρου Λτδ ("Γενικές Ασφάλειες"), καθώς και τον Κυπριακό Οργανισμό Επενδύσεων και Αξιών Λτδ (CISCO)).

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας IV – Δείκτες και Στόχοι (συνέχεια)

Μείωση των εκπομπών ΑΤΘ Πεδίου 1 και 2 – Επίτευξη Κλιματικής Ουδετερότητας (Carbon Neutral) μέχρι το 2030 και Καθαρού Μηδενικού Ισοζυγίου μέχρι το 2050 (συνέχεια)

BOC PCL - Εκπομπές Πεδίου 1 και Πεδίου 2

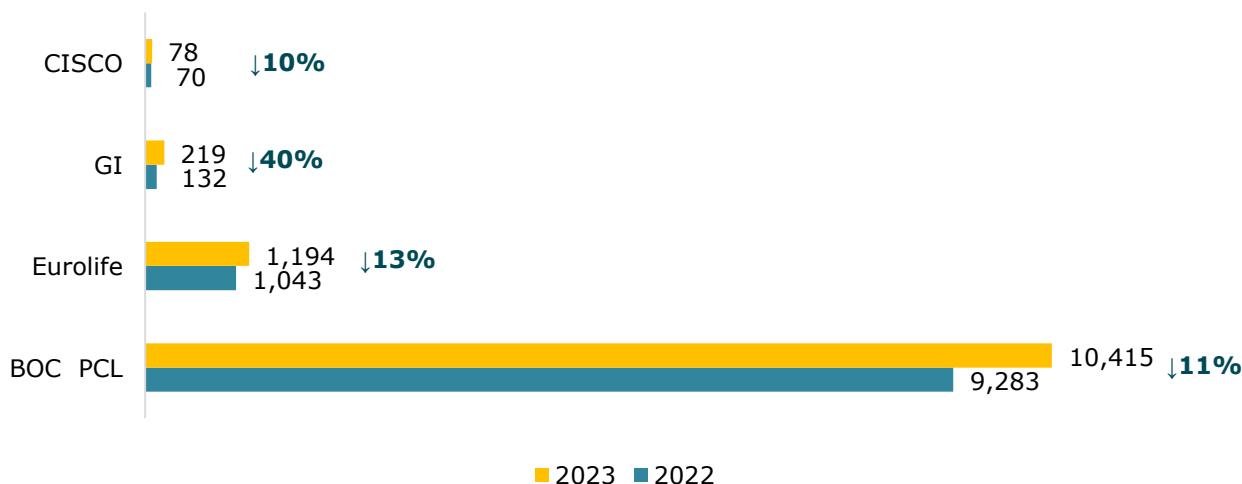


(Σημείωση: Οι 2022 εκτιμώμενες εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 1 και Πεδίου 2 παρουσιάζονται ελαφρώς διαφοροποιημένες σε σύγκριση με αυτές που δημοσιοποιήθηκαν στις ΠΚΔ γνωστοποιήσεις 2022 λόγω των ακόλουθων παραγόντων: την υπερεκτίμηση ορισμένων δυνατοτήτων υπερθέρμανσης του πλανήτη ("Global Warming Potentials" ("GWP")) για Καύση Σταθερών Εγκαταστάσεων Πεδίου 1, την επανεκτίμηση των Διαφευγουσών ΑΤΘ εκπομπών Πεδίου 1 έτσι ώστε να περιλαμβάνονται όλα τα ακίνητα και ανακατανομή των σχετικών εκπομπών ΑΤΘ ανάμεσα στις εταιρείες του Συγκροτήματος σε συνέχεια αναθεωρημένων δικαιωμάτων ιδιοκτησίας).

Διαχείριση Ενέργειας

Το Συγκρότημα εφαρμόζει διάφορες δράσεις για βελτίωση της ενεργειακής του απόδοσης και για μείωση των εκπομπών ΑΤΘ που προκύπτουν από τις δικές του δραστηριότητες.

Πεδίο 2 – Αγορά Ηλεκτρικής Ενέργειας (τόνοι CO₂e)



Η BOC PCL έχει πετύχει μείωση περίπου 11% στις εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 2 – Αγορά ηλεκτρικής ενέργειας κατά το 2023 σε σύγκριση με το 2022, λόγω σύνδεσης νέων φωτοβολταϊκών συστημάτων με το δίκτυο ενέργειας που πραγματοποιήθηκε το 2022 και αρχές του 2023, καθώς και λόγω της μείωσης του αριθμού των κτιρίων ως μέρος του πλάνου ψηφιοποίησης. Οι Γενικές Ασφάλειες πέτυχαν μείωση περίπου 40% στις εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 2 – Αγορά ηλεκτρικής ενέργειας κατά το 2023 σε σύγκριση με το 2022, λόγω της μεταφοράς του κτηρίου Διοίκησης της στο κτίριο Διοίκησης της Eurolife.

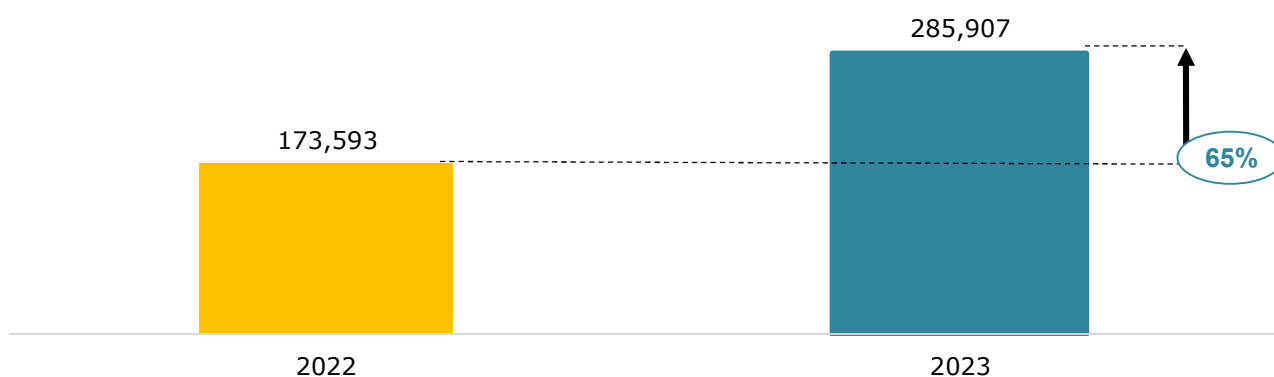
Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας IV – Δείκτες και Στόχοι (συνέχεια)

Διαχείριση Ενέργειας (συνέχεια)

Η αύξηση της κατανάλωσης και της παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στήριξε τη μείωση των εκπομπών ΑΤΘ Πεδίου 2 του Συγκροτήματος. Το Συγκρότημα στοχεύει να αυξήσει την χρήση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στις δικές του δραστηριότητες. Ως αποτέλεσμα της σύνδεσης φωτοβολταϊκών συστημάτων με το δίκτυο ενέργειας σε τέσσερα από τα κτίρια του, το Συγκρότημα πέτυχε αύξηση ύψους 65% στην παραγωγή και κατανάλωση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές το 2023, σε σύγκριση με το 2022.

Κατανάλωση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές (κιλοβατώρες)

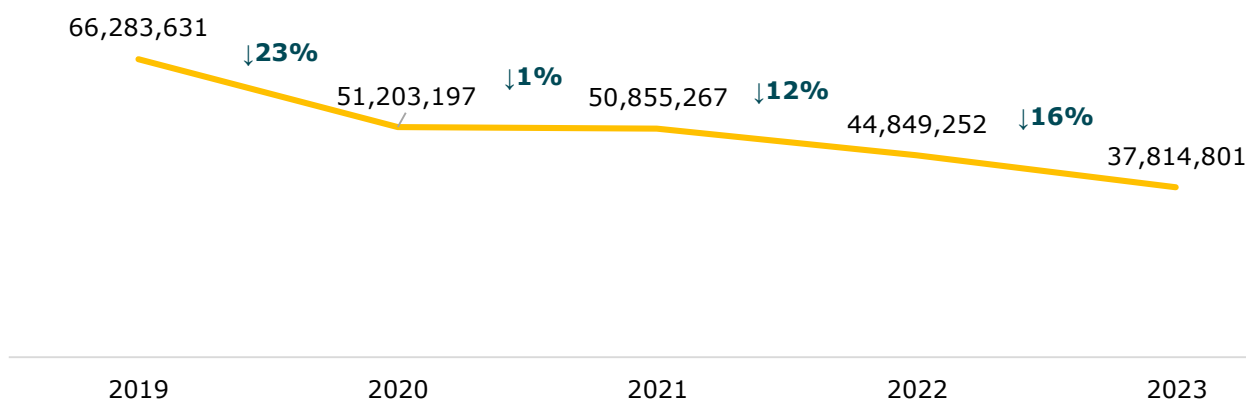


Διαχείριση Πόρων και Ανακύκλωση

Καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, το Συγκρότημα πραγματοποιούσε πρωτοβουλίες, περιβαλλοντικές εκπαιδεύσεις, δράσεις ευαισθητοποίησης και εκστρατείες εσωτερικής επικοινωνίας για αύξηση της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης, τη βελτίωση της αποδοτικότητας και των επιδόσεων και τη μείωση της κατανάλωσης πόρων.

Οι πρωτοβουλίες επικεντρώνονται σε διάφορους περιβαλλοντικούς τομείς, συμπεριλαμβανομένης της κατανάλωσης ενέργειας, της κατανάλωσης χαρτιού, της εκτύπωσης, της χρήσης των συστημάτων κλιματισμού. Ο στόχος αυτών των ενεργειών ήταν να παρακινήθούν όλοι οι εργαζόμενοι ώστε να δράσουν και να συμμετάσχουν στην προσπάθεια μεγιστοποίησης της αποδοτικότητας του Συγκροτήματος όσον αφορά την κατανάλωση πόρων.

BOC PCL - Κατανάλωση χαρτιού (κιλά)



Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας IV – Δείκτες και Στόχοι (συνέχεια)

Μείωση όλων των εκπομπών ΑΤΘ για επίτευξη του Καθαρού Μηδενικού Ισοζυγίου (Net Zero) μέχρι το 2050

Το Συγκρότημα εκτιμά τις εκπομπές ΑΤΘ σε όλα τα σημαντικά Πεδία και όλες τις σημαντικές Κατηγορίες, ακολουθώντας το πρωτόκολλο για τα αέρια του θερμοκηπίου (GHG Protocol) καθώς και τις διαθέσιμες μεθοδολογίες του οργανισμού PCAF.

Εκπομπές ΑΤΘ του Συγκροτήματος (τόνοι CO ₂ e)				
Κατηγορία	Απόλυτοι τόνοι CO ₂ e 2022	% στο σύνολο	Απόλυτοι τόνοι CO ₂ e 2023	% στο σύνολο
Πεδίο 1	1,114	0.0%	1,034	0.0%
Πεδίο 2	11,906	0.4%	10,529	0.3%
Πεδίο 3 – Αγορά αγαθών και υπηρεσιών	16,138	0.6%	16,512	0.5%
Πεδίο 3 – Μεταφορές και διανομή	2,243	0.1%	2,348	0.1%
Πεδίο 3 – Δημιουργία αποβλήτων από τις δραστηριότητες του Συγκροτήματος	2,883	0.1%	2,821	0.1%
Πεδίο 3 – Επαγγελματικά ταξίδια	196	0.0%	277	0.0%
Πεδίο 3 – Μετακίνηση εργαζομένων	2,298	0.1%	2,062	0.1%
Χρηματοδοτούμενες εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 – Στεγαστικά δάνεια – Δανειακό χαρτοφυλάκιο	153,023	5.3%	152,251	4.7%
Χρηματοδοτούμενες εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 – Εμπορικά Ακίνητα – Δανειακό χαρτοφυλάκιο	63,832	2.2%	59,685	1.8%
Χρηματοδοτούμενες εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 – Επιχειρηματικά δάνεια – Δανειακό χαρτοφυλάκιο	1,738,453	60.0%	1,763,963	54.4%
Χρηματοδοτούμενες εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 – Δάνεια αυτοκινήτου – Δανειακό χαρτοφυλάκιο	37,331	1.3%	61,879	1.9%
Χρηματοδοτούμενες εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 – Επιχειρηματικά Ομόλογα – Χαρτοφυλάκιο επενδύσεων	54,271	1.9%	79,819	2.5%
Χρηματοδοτούμενες εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 – Κρατικά Ομόλογα – Χαρτοφυλάκιο επενδύσεων	800,908	27.7%	1,080,046	33.3%
Εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 συνδεδεμένες με τις Ασφάλειες – Εμπορικές Γραμμές – Ασφαλιστικό Χαρτοφυλάκιο	7,436	0.3%	7,634	0.2%
Εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 συνδεδεμένες με τις Ασφάλειες – Γραμμές προσωπικής ασφάλισης αυτοκινήτου – Ασφαλιστικό Χαρτοφυλάκιο	3,660	0.1%	3,820	0.1%
Σύνολο	2,895,692	100%	3,244,680	100%

Σημείωση 1: Για σκοπούς απογραφής των εκπομπών ΑΤΘ, το Συγκρότημα περιλαμβάνει την EuroLife Ltd ("Eurolife"), τις Γενικές Ασφάλειες Κύπρου Λτδ ("Γενικές Ασφάλειες"), καθώς και τον Κυπριακό Οργανισμό Επενδύσεων και Αξιών Λτδ (CISCO).

Σημείωση 2: Οι 2022 εκτιμώμενες χρηματοδοτούμενες εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 συνδεδεμένες με το δανειακό χαρτοφυλάκιο παρουσιάζονται αναπροσαρμοσμένες σε σύγκριση με αυτές που δημοσιοποιήθηκαν στις ΠΚΔ γνωστοποιήσεις του 2022, ακολουθώντας την αναθεώρηση της βάσης δεδομένων και μεθοδολογίας του οργανισμού PCAF.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας IV – Δείκτες και Στόχοι (συνέχεια)

Μείωση όλων των εκπομπών ΑΤΘ για επίτευξη του Καθαρού Μηδενικού Ισοζυγίου (Net Zero) μέχρι το 2050 (συνέχεια)

Οι χρηματοδοτούμενες εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 αποτελούν πάνω από το 98% των συνολικών εκπομπών ΑΤΘ του Συγκροτήματος. Ως εκ τούτου, το Συγκρότημα επικεντρώνει τις προσπάθειές του για απαλλαγή από τον άνθρακα στις χρηματοδοτούμενες εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 που σχετίζονται με το δανειακό του χαρτοφυλάκιο και το χαρτοφυλάκιο επενδύσεων του.

Το Συγκρότημα έχει ενταχθεί στον οργανισμό PCAF τον Οκτώβρη του 2022 και ακολουθεί την προτεινόμενη μεθοδολογία για την εκτίμηση των Χρηματοδοτούμενων εκπομπών ΑΤΘ Πεδίου 3 και των εκπομπών ΑΤΘ που σχετίζονται με τις Ασφάλειες. Το Συγκρότημα έχει εκτιμήσει τις Χρηματοδοτούμενες Εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 που απορρέουν από το δανειακό του χαρτοφυλάκιο, βασιζόμενο στο πρότυπο και τους υποκατάστατους δείκτες του PCAF για το 2022 και 2023. Το πρότυπο PCAF έχει εξετασθεί από το πρωτόκολλο για τα ΑΤΘ και συνάδει με τις προδιαγραφές του Λογιστικού Προτύπου και Πρότυπου Αναφοράς της Εταιρικής Αλυσίδας Αξίας (Πεδίου 3) για επενδυτικές δραστηριότητες κατηγορίας 15. Επιπρόσθετα, το PCAF παρέχει μια κατάταξη της ποιότητας δεδομένων για την εκτίμηση Χρηματοδοτούμενων εκπομπών ΑΤΘ Πεδίου 3 βασισμένο στα δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν στην εκτίμηση για την κάθε κατηγορία περιουσιακού στοιχείου. Η κλίμακα είναι μεταξύ του 1-5 με το 1 να είναι η ψηλότερη ποιότητα και το 5 η χαμηλότερη ποιότητα.

Το Συγκρότημα σκοπεύει να βελτιώνει συνεχώς την ποιότητα των δεδομένων που χρησιμοποιούνται για την εκτίμηση των Χρηματοδοτούμενων εκπομπών ΑΤΘ Πεδίου 3, να εξαλείψει τα υφιστάμενα κενά στα δεδομένα, καθώς επίσης και να συνεχίσει την ενίσχυση της διαδικασίας δανειοδότησης. Ως εκ τούτου, μέσα στο 2023 έχει εδραιωθεί ένα ερωτηματολόγιο πελατών για την συλλογή σχετικών πληροφοριών, όπου είναι δυνατόν. Η BOC PCL έχει ήδη εφαρμόσει πολιτική στην διαδικασία δανειοδότησης για συλλογή των Πιστοποιητικών Ενεργειακής Απόδοσης (βαθμολογίες και εκπομπές ΑΤΘ ανά τετραγωνικό μέτρο) για τα χρηματοδοτούμενα ακίνητα και τα υποθηκευμένα ακίνητα. Πρόσθετες ενέργειες συλλογής πληροφοριών θα διενεργηθούν το 2024, βασισμένες στη στρατηγική δεδομένων για το ΠΚΔ και στη στρατηγική για τις ελλείψεις δεδομένων σχετικών με το κλίμα.

Για σκοπούς εκτίμησης των Χρηματοδοτούμενων εκπομπών ΑΤΘ Πεδίου 3 που αφορούν το δανειακό χαρτοφυλάκιο, το δανειακό χαρτοφυλάκιο έχει κατηγοριοποιηθεί στις πιο κάτω κατηγορίες περιουσιακών στοιχείων του PCAF, οι οποίες θα βοηθήσουν στον καθορισμό στόχων απαλλαγής από τον άνθρακα στο μέλλον:

Κατηγορία Περιουσιακού στοιχείου PCAF	Ορισμός
Επιχειρηματικά δάνεια	Τα επιχειρηματικά δάνεια περιλαμβάνουν όλα τα δάνεια και πιστωτικές γραμμές που χορηγούνται για γενικούς επιχειρηματικούς σκοπούς (δηλ. με άγνωστη χρήση των κεφαλαίων όπως καθορίζονται από το πρωτόκολλο για τα ΑΤΘ) που παρέχονται σε επιχειρήσεις, μη-κερδοσκοπικούς οργανισμούς, και άλλους οργανισμούς που δεν διαπραγματεύονται στην αγορά και περιλαμβάνονται στον ισολογισμό του χρηματοοικονομικού οργανισμού. Ανανεώσιμες πιστωτικές διευκολύνσεις, όρια τρεχούμενων λογαριασμών και επιχειρηματικά δάνεια εξασφαλισμένα από ακίνητα όπως πιστωτικές γραμμές εξασφαλισμένες με Εμπορικά Ακίνητα περιλαμβάνονται στον ορισμό. Δάνεια εκτός ισολογισμού και πιστωτικές γραμμές εξαιρούνται.
Εμπορικά Ακίνητα ('ΕΑ')	Αυτή η κατηγορία περιουσιακών στοιχείων περιλαμβάνει δάνεια που βρίσκονται στον ισολογισμό και αφορούν συγκεκριμένους επιχειρηματικούς σκοπούς, δηλαδή την αγορά ή επαναχρηματοδότηση Εμπορικών Ακινήτων και επενδύσεων σε Εμπορικά Ακίνητα που βρίσκονται στον ισολογισμό. Ο ορισμός αυτός υποδηλώνει ότι το ακίνητο χρησιμοποιείται για εμπορικούς σκοπούς όπως λιανικό εμπόριο, ξενοδοχεία, γραφεία, βιομηχανίες ή για ενοικιάσεις μεγάλων πολυκατοικιών. Σε όλες τις περιπτώσεις ο ιδιοκτήτης ή ο επενδυτής ενοικιάζει το ακίνητο σε ενοικιαστές με σκοπό να πραγματοποιήσουν δραστηριότητες που αποφέρουν έσοδα.
Στεγαστικά Δάνεια	Αυτή η κατηγορία περιουσιακού στοιχείου περιλαμβάνει δάνεια που βρίσκονται στον ισολογισμό και αφορούν συγκεκριμένο καταναλωτικό σκοπό, συγκεκριμένα στην αγορά και επαναχρηματοδότηση κατοικίας, συμπεριλαμβανομένων ιδιωτικών κατοικιών και πολυκατοικιών με μικρό αριθμό μονάδων. Ο ορισμός αυτός υποδηλώνει ότι το ακίνητο χρησιμοποιείται μόνο για οικιστικούς σκοπούς και όχι για την πραγματοποίηση δραστηριοτήτων που αποφέρουν εισόδημα.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

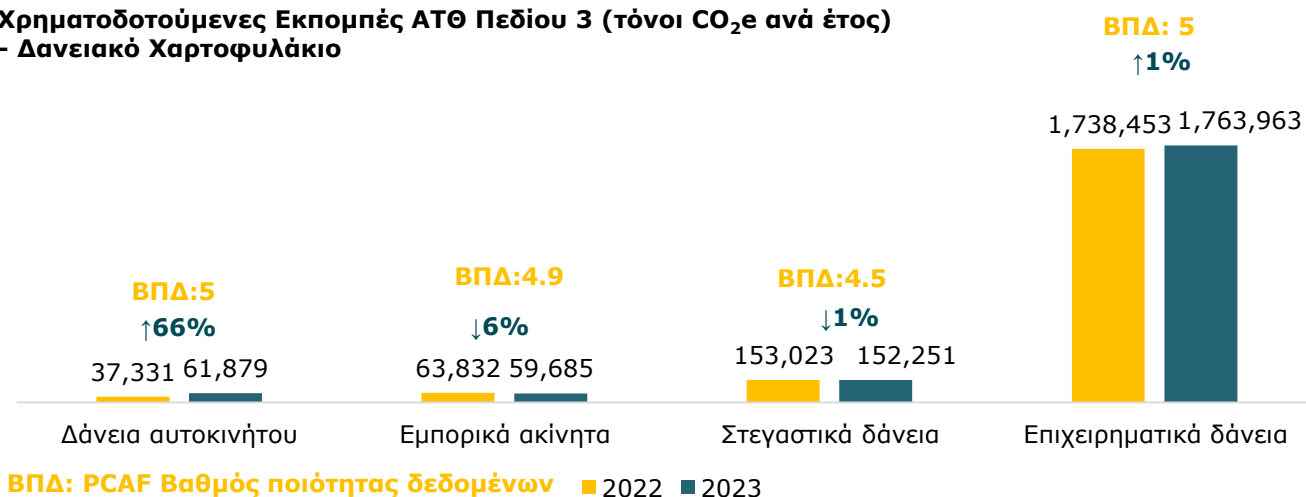
Πυλώνας IV – Δείκτες και Στόχοι (συνέχεια)

Μείωση όλων των εκπομπών ΑΤΘ για επίτευξη του Καθαρού Μηδενικού Ισοζυγίου (Net Zero) μέχρι το 2050 (συνέχεια)

Κατηγορία Περιουσιακού στοιχείου PCAF	Ορισμός
Δάνεια αυτοκινήτου	Αυτή η κατηγορία περιουσιακού στοιχείου αναφέρεται σε δάνεια που βρίσκονται στον ισολογισμό και πιστωτικές γραμμές για συγκεκριμένους (επιχειρηματικούς ή καταναλωτικούς) σκοπούς σε επιχειρήσεις και καταναλωτές που χρησιμοποιούνται για τη χρηματοδότηση ενός ή περισσότερου αυτοκινήτου. Τα επιχειρηματικά δάνεια για απόκτηση αυτοκινήτου για εμπορικούς σκοπούς κατηγοριοποιούνται ως "Επιχειρηματικά Δάνεια".

Το Συγκρότημα έχει εκτιμήσει τις Χρηματοδοτούμενες εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 για περίπου το 89% των Μεικτών Δανείων και απαιτήσεων από πελάτες τα οποία εμπίπτουν στις πιο πάνω κατηγορίες περιουσιακών στοιχείων. Οι εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 που σχετίζονται με το δανειακό χαρτοφυλάκιο αποτελούν δείκτες των κινδύνων μετάβασης που βρίσκεται εκτεθειμένο το δανειακό χαρτοφυλάκιο.

Χρηματοδοτούμενες Εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 (τόνοι CO₂e ανά έτος) - Δανειακό Χαρτοφυλάκιο



Σημείωση 1: Οι 2022 εκτιμώμενες χρηματοδοτούμενες εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 συνδεδεμένες με το δανειακό χαρτοφυλάκιο παρουσιάζονται αναπροσαρμοσμένες σε σύγκριση με αυτές που δημοσιοποιήθηκαν στις ΠΚΔ γνωστοποιήσεις 2022, ακολουθώντας την αναθεώρηση της βάσης δεδομένων και μεθοδολογίας του οργανισμού PCAF.

Λαμβάνοντας υπόψη τις εκτιμώμενες εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 που σχετίζονται με το δανειακό χαρτοφυλάκιο, τα σημαντικότερα ανοίγματα δανεισμού και την ΑΣ των Κ&Π κινδύνων, το Συγκρότημα αποφάσισε να θέσει στόχους απαλλαγής από τον άνθρακα στο Στεγαστικό του χαρτοφυλάκιο. Για τον περιορισμό της υπερθέρμανσης του πλανήτη σε 1.5°C πάνω από τα προβιομηχανικά επίπεδα (σύμφωνα με την Συμφωνία του Παρισιού και την Πράσινη Συμφωνία της Ευρωπαϊκής Ένωσης), όλοι οι τομείς της κοινωνίας πρέπει να απαλλαγούν από τον άνθρακα και να μειώσουν συλλογικά όλες τις εκπομπές ΑΤΘ για επίτευξη του Καθαρού Μηδενικού Ισοζυγίου (Net Zero) μέχρι το 2050. Η μετάβαση σε μια κοινωνία χαμηλών εκπομπών άνθρακα δημιουργεί κινδύνους μετάβασης, επομένως η BOC PCL έθεσε στόχους απαλλαγής από τον άνθρακα στο Στεγαστικό της χαρτοφυλάκιο ώστε να ευθυγραμμιστεί με τον στόχο για Καθαρό Μηδενικό Ισοζύγιο και να διαχειριστεί τον κίνδυνο μετάβασης κατευθύνοντας τον δανεισμό της σε πιο ενεργειακές αποδοτικές κατοικίες.

Το Συγκρότημα υπολόγισε τις εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 ανά τετραγωνικό μέτρο, με σημείο αναφοράς τις 31 Δεκεμβρίου 2022, για όλα τα χρηματοδοτούμενα ακίνητα του Στεγαστικού του χαρτοφυλάκιου εφαρμόζοντας τις μεθοδολογίες και υποκατάστατους δείκτες του PCAF. Το Συγκρότημα χρησιμοποίησε τα εργαλεία της πρωτοβουλίας σεναρίου κλιματικής αλλαγής (Science Based Target Initiative) για την εκτίμηση της πορείας απαλλαγής από τον άνθρακα που θα πρέπει να ακολουθήσει το Στεγαστικό του χαρτοφυλάκιο για να ευθυγραμμιστεί με το σενάριο της Διεθνούς Οργάνωσης Ενέργειας (IEA) για Κάτω από 2 Βαθμούς Κελσίου (B2DS).

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας IV – Δείκτες και Στόχοι (συνέχεια)

Μείωση όλων των εκπομπών ΑΤΘ για επίτευξη του Καθαρού Μηδενικού Ισοζυγίου (Net Zero) μέχρι το 2050 (συνέχεια)

Το Συγκρότημα αποφάσισε να ευθυγραμμίσει το Στεγαστικό του χαρτοφυλάκιο με το σενάριο της Διεθνούς Οργάνωσης Ενέργειας (IEA) για Κάτω από 2 Βαθμούς Κελσίου (B2DS) για τους πιο κάτω λόγους:

- i. Το σενάριο συνάδει με τις προβλέψεις για την υπερθέρμανση του πλανήτη (σύμφωνα με τη Διεθνή Οργάνωση Ενέργειας (IEA) και το Διακυβερνητικό Πάνελ για την Κλιματική Αλλαγή (IPCC)) και θεωρείται ως ένα ευρέως αποδεκτό σενάριο.
- ii. Το σενάριο θεωρείται πιο εφικτό σε σχέση με το σενάριο Καθαρού Μηδενικού Ισοζυγίου της Διεθνούς Οργάνωσης Ενέργειας (IEA), δεδομένου ότι η Κυπριακή αγορά δεν έχει ωριμάσει στον τομέα της κλιματικής αλλαγής. Επομένως, η BOC PCL θεωρεί λογικό να ξεκινήσει τις προσπάθειες της βασισμένη σε ένα λιγότερο έντονο σενάριο, και έπειτα να εντείνει τις προσπάθειες της, όταν η Κυπριακή αγορά εξελιχθεί στον τομέα αυτό.
- iii. Η έλλειψη στοιχείων αυξάνει τον κίνδυνο ως προς την απουσία μιας αξιόπιστης βάσης αναφοράς, έτσι η BOC PCL θεωρεί ως πιο συνετό να ξεκινήσει τις προσπάθειες της βασισμένη σε ένα λιγότερο αισιόδοξο σενάριο μέχρι να βελτιωθεί η διαθεσιμότητα και η ποιότητα των δεδομένων.
- iv. Το σενάριο είναι πιο εύκολο να αποκτηθεί και να χρησιμοποιηθεί καθώς είναι ευθυγραμμισμένο με τα διαθέσιμα εργαλεία της πρωτοβουλίας σεναρίου κλιματικής αλλαγής (Science Based Target Initiative).

Προκειμένου να διασφαλιστεί η υλοποίηση του ενδιάμεσου στόχου απαλλαγής από τον άνθρακα και να καθοριστεί η στρατηγική για απαλλαγή από τον άνθρακα στο Στεγαστικό του χαρτοφυλάκιο, το Συγκρότημα έχει προβλέψει τις εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 ανά τετραγωνικό μέτρο, με σημείο αναφοράς τις 31 Δεκεμβρίου 2030, για όλα τα χρηματοδοτούμενα ακίνητα του Στεγαστικού του χαρτοφυλάκιου. Προκειμένου να προβλέψει το Στεγαστικό της χαρτοφυλάκιο στις 31 Δεκεμβρίου 2030, η BOC PCL χρησιμοποίησε τις πιο κάτω παραδοχές:

- i. Προβλεπόμενος νέος δανεισμός στο Στεγαστικό χαρτοφυλάκιο μεταξύ 2024-2030,
- ii. Προβλεπόμενα τετραγωνικά μέτρα των χρηματοδοτούμενων ακινήτων του νέου Στεγαστικού δανεισμού,
- iii. Κατανομή των νέων Στεγαστικών δανείων σε κατηγορίες Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης,
- iv. Υποκατάστατοι δείκτες του PCAF σχετικά με τις εκπομπές ΑΤΘ ανά χρηματοδοτούμενη κατοικία,
- v. Στόχοι μείωσης των εκπομπών ΑΤΘ της Κυπριακής Κυβέρνησης καθώς επίσης και οι στόχοι για χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις κατοικίες μέχρι το 2030,
- vi. Λήξη Στεγαστικών δανείων μεταξύ 2024-2030.

Το Συγκρότημα διενέργησε διάφορες αναλύσεις ευαισθησίας ως προς τις παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν για την πρόβλεψη Στεγαστικού χαρτοφυλάκιου στις 31/12/2030, ώστε να διασφαλίσει την υλοποίηση του στόχου. Σε όλα τα σενάρια, ο στόχος απαλλαγής από τον άνθρακα στο Στεγαστικό χαρτοφυλάκιο επιτυγχάνεται. Επιπρόσθετα, αναλύσεις ευαισθησίας πραγματοποιήθηκαν ως προς το σημείο αναφοράς του 2022, δεδομένου της έλλειψης επαρκών στοιχείων, προκειμένου να διασφαλιστεί ότι, όταν η ποιότητα των δεδομένων βελτιωθεί στα επόμενα χρόνια, ο αναπροσαρμοσμένος στόχος απαλλαγής από τον άνθρακα θα επιτευχθεί. Ο στόχος απαλλαγής από τον άνθρακα επιτυγχάνεται μετά από αύξηση/μείωση του σημείου αναφοράς κατά 10%, κάτω από όλα τα σενάρια.

Στο τέλος του 2023, το Συγκρότημα εισήγαγε την προσφορά ενός Πράσινου Στεγαστικού προϊόντος (Green Housing) ευθυγραμμισμένο με τις Αρχές Πράσινου Δανεισμού της Ένωσης Αγοράς Δανεισμού, προκειμένου να υποστηρίξει την υλοποίηση του στόχου απαλλαγής από τον άνθρακα στο Στεγαστικό του χαρτοφυλάκιο. Η νέα στρατηγική δανειοδότησης του Συγκροτήματος έχει ενσωματωθεί στο Χρηματοοικονομικό Πλάνο του Συγκροτήματος για την περίοδο 2024-2027, και περιλαμβάνει προβλέψεις για το νέο προϊόν Πράσινου Στεγαστικού, το οποίο προβλέπεται να αποτελεί το 40% του συνολικού νέου δανεισμού Στεγαστικών δανείων για το 2024. Κατά το 2024, η BOC PCL θα συνεχίσει να αναπτύσσει την παροχή πράσινων προϊόντων κάτω από το Στεγαστικό της χαρτοφυλάκιο, ενισχύοντας τη στρατηγική απαλλαγής από τον άνθρακα. Η υλοποίηση του στόχου αυτού ενισχύεται περαιτέρω, όταν ληφθεί υπόψη η Κυπριακή νομοθεσία που επιβάλλει την έκδοση Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης Α για τις κατοικίες που έχουν οικιστική άδεια μετά την 1^η Ιουλίου 2020.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας IV – Δείκτες και Στόχοι (συνέχεια)

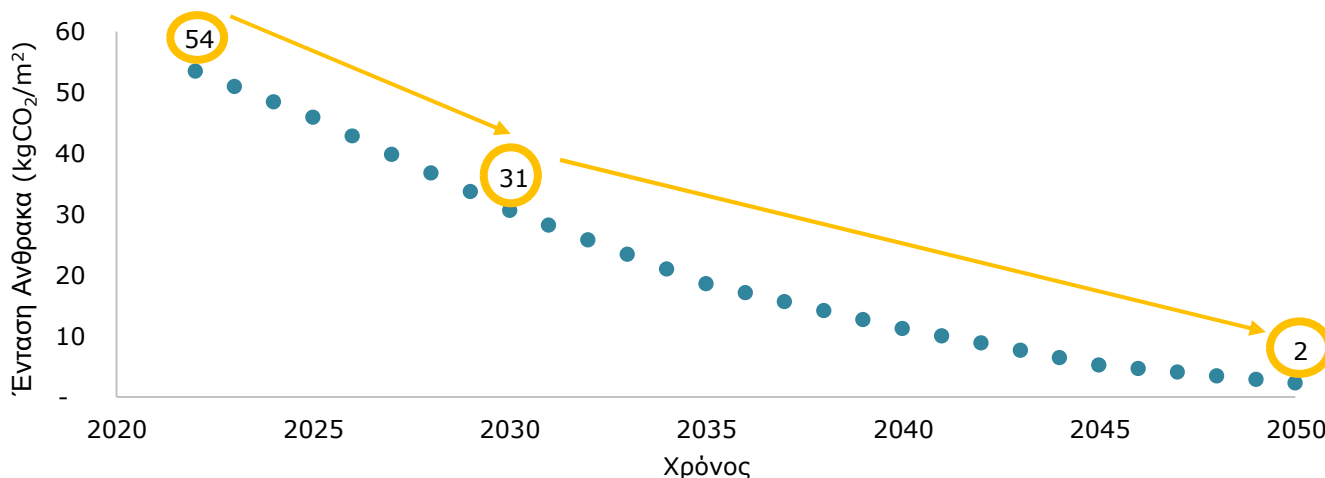
Μείωση όλων των εκπομπών ΑΤΘ για επίτευξη του Καθαρού Μηδενικού Ισοζυγίου (Net Zero) μέχρι το 2050 (συνέχεια)

Ο στόχος απαλλαγής από τον άνθρακα που έχει τεθεί για το Στεγαστικό χαρτοφυλάκιο συνοψίζεται στον πιο κάτω πίνακα:

Δείκτης	Πεδίο εκπομπής ΑΤΘ	2022 σημείο αναφοράς	Έτος στόχου	Στόχος	Στόχος μείωσης	Επίδοση στις 31/12/2023	Αποτέλεσμα στις 31/12/2023	Μεθοδολογία
Κιλά CO ₂ ανά τ.μ.	Πεδίο 1 & Πεδίο 2	53.50	2030	30.65	(43%)	(5%)	50.73	PCAF/SBTi
Κιλά CO ₂ ανά τ.μ.	Πεδίο 1 & Πεδίο 2	53.50	2050	2.34	(96%)	(5%)	50.73	PCAF/SBTi

Το Συγκρότημα έθεσε στόχο απαλλαγής από τον άνθρακα για περίπου το 34% των Μεικτών Δανείων και απαιτήσεων από πελάτες. Το Συγκρότημα στοχεύει να μειώσει κατά 43% τα κιλά των χρηματοδοτούμενων εκπομπών ΑΤΘ ανά τετραγωνικό μέτρο, στο Στεγαστικό του χαρτοφυλάκιο, μέχρι το 2030 σε σύγκριση με το σημείο αναφοράς του 2022. Κατά το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2023, το Στεγαστικό χαρτοφυλάκιο παρήγαγε 50.73 κιλά CO₂e ανά τετραγωνικό μέτρο, χαμηλότερα κατά 5% σε σύγκριση με το σημείο αναφοράς, λόγω της εγκατάσταση φωτοβολταϊκών στις κατοικίες στην Κύπρο κατά το 2023 που οδήγησαν στην μείωση του μέσου όρου παραμέτρων των υποκατάστατων δεικτών.

Στόχος Έντασης Άνθρακα – Χαρτοφυλάκιο Στεγαστικών Δανείων



Το Στεγαστικό χαρτοφυλάκιο του Συγκροτήματος πρέπει να ευθυγραμμιστεί με την πιο πάνω γραφική παράσταση, ώστε να συμμορφωθεί με το σενάριο της Διεθνούς Οργάνωσης Ενέργειας για Κάτω από 2 Βαθμούς Κελσίου και να μειώσει την έκθεση του στους κινδύνους μετάβασης. Η BOC PCL, βασισμένη στην πιο πάνω ανάλυση, καθόρισε τη στρατηγική της για νέο δανεισμό Στεγαστικών δανείων, σκοπεύοντας στην επίτευξη του στόχου απαλλαγής από τον άνθρακα στο Στεγαστικό της χαρτοφυλάκιο.

Το Συγκρότημα παρακολουθεί την επίδοση σε σχέση με τον στόχο νέου δανεισμού, προκειμένου να λαμβάνει εγκαίρως τα απαραίτητα διορθωτικά μέτρα:

- Από την ΕΒ, την Εκτελεστική Επιτροπή και την ΕΔΕΔ μέσω της Έκθεσης Επίδοσης Βιωσιμότητας (σε τριμηνιαία βάση)
- Από την ΕΒ, την Εκτελεστική Επιτροπή και την ΕΔΚ μέσω της Αναφοράς Κινδύνου για το κλίμα (σε τριμηνιαία βάση)
- Από την Εκτελεστική Επιτροπή μέσω της μηνιαίας ανάλυσης επίδοσης (σε τριμηνιαία βάση)
- Από την Επιτροπή Ανάπτυξης Εργασιών σε μηνιαία βάση

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας IV – Δείκτες και Στόχοι (συνέχεια)

Μείωση όλων των εκπομπών ΑΤΘ για επίτευξη του Καθαρού Μηδενικού Ισοζυγίου (Net Zero) μέχρι το 2050 (συνέχεια)

Λαμβάνοντας υπόψη ότι η πλειοψηφία των Χρηματοδοτούμενων εκπομπών ΑΤΘ Πεδίου 3 προέρχεται από την κατηγορία περιουσιακών στοιχείων που αφορούν Επιχειρηματικά Δάνεια, έχουν εντοπιστεί οι τομείς με υψηλή συγκέντρωση άνθρακα κάτω από την κατηγορία περιουσιακών στοιχείων των Επιχειρηματικών Δανείων, τα οποία θεωρούνται ως πρωταρχικοί κλάδοι για τον καθορισμό στόχων απαλλαγής από τον άνθρακα. Οι πρωταρχικοί κλάδοι που έχουν εντοπιστεί κάτω από την κατηγορία περιουσιακών στοιχείων των Επιχειρηματικών Δανείων είναι ο κλάδος Μεταφορών και Αποθήκευσης (42%), Χονδρικού και Λιανικού εμπορίου (21%), Μεταποιητικής Βιομηχανίας (15%) και Κατασκευών (6%). Οι εκπομπές ΑΤΘ του κλάδου Μεταφορών και Αποθήκευσης αποτελεί περίπου το 23% των συνολικών εκπομπών ΑΤΘ του Συγκροτήματος.

BOC PCL – Χρηματοδοτούμενες Εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 – Κατηγορία Περιουσιακού Στοιχείου Επιχειρηματικά Δάνεια					
NACE	Κλάδος	2022		2023	
		Ποσό Δανείου Έκατ.	Εκπομπές (τόνοι CO ₂ ανά έτος)	Ποσό Δανείου Έκατ.	Εκπομπές (τόνοι CO ₂ ανά έτος)
H	ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	275	589,598	299	736,988
G	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ; ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	785	397,788	745	377,354
C	ΜΕΤΑΠΟΙΗΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	360	300,944	331	256,115
F	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	325	118,767	306	112,440
D	ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ, ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	48	106,127	86	85,758
A	ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ	42	80,601	34	65,941
M	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	262	47,600	235	42,638
I	ΔΙΑΜΟΝΗ ΚΑΙ ΕΣΤΙΑΣΗ	770	30,380	712	28,090
L	ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	685	30,167	595	26,198
J	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	33	9,172	43	9,922
Q	ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ	86	8,932	53	5,479
B	ΕΞΟΡΥΞΗ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΥΣΗ	12	6,360	8	4,144
N	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	24	4,026	22	3,794
K	ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	134	1,407	211	2,263
S	ΑΛΛΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	18	2,303	16	2,038
R	ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	15	1,810	15	1,816
P	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	44	1,671	40	1,501
E	ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ; ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	4	800	4	1,484
Σύνολο		3,922	1,738,453	3,755	1,763,963

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

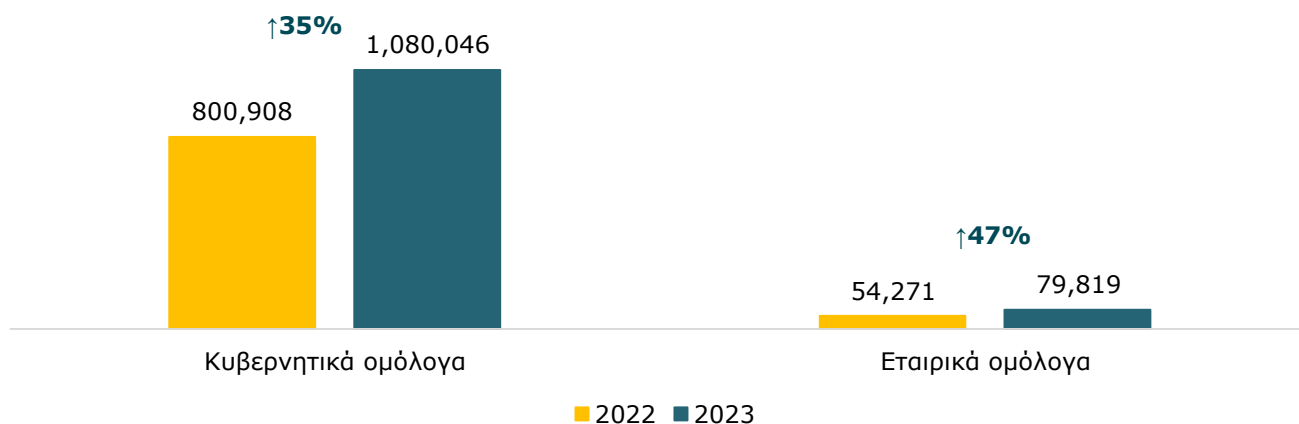
Πυλώνας IV – Δείκτες και Στόχοι (συνέχεια)

Μείωση όλων των εκπομπών ΑΤΘ για επίτευξη του Καθαρού Μηδενικού Ισοζυγίου (Net Zero) μέχρι το 2050 (συνέχεια)

Η BOC PCL λαμβάνει υπόψη την ετήσια ΑΣ που διενεργείται σχετικά με τους Κ&Π κινδύνους, την ετήσια αξιολόγηση επιπτώσεων που προκύπτουν από την Αξιολόγηση Επιχειρηματικού Περιβάλλοντος και την ετήσια αξιολόγηση επιπτώσεων στο δανειακό της χαρτοφυλάκιο, βασισμένη σε εργαλεία ανάλυσης Αντικτύπου του Προγράμματος των Ηνωμένων Εθνών για το Περιβάλλον ("UNEP FI"), ώστε να αποφασίσει ποιους τομείς και ποια περιουσιακά στοιχεία θα πρέπει να προσεγγίσει προκειμένου να καθοριστούν επιπρόσθετοι στόχοι απαλλαγής από τον άνθρακα. Επιπρόσθετα, η διαθεσιμότητα δεδομένων, η εκτίμηση των χρηματοδοτούμενων εκπομπών ΑΤΘ Πεδίου 3 και η μεθοδολογία καθορισμού στόχων απαλλαγής από τον άνθρακα, λαμβάνονται υπόψη για τον εντοπισμό των τομέων και των κατηγοριών περιουσιακών στοιχείων που πρέπει να επικεντρωθεί η BOC PCL για καθορισμό στόχων. Το Συγκρότημα εξετάζει επίσης τον καθορισμό στόχων απαλλαγής από τον άνθρακα στο χαρτοφυλάκιο ΕΑ καθώς και στο χαρτοφυλάκιο επιχειρηματικών δανείων στον κλάδο Μεταφορών και Αποθήκευσης εντός του 2024, καθώς θεωρούνται τομείς με υψηλή έκθεση στους κινδύνους μετάβασης, με βάση την εκτίμηση των εκπομπών ΑΤΘ.

Το Συγκρότημα εκτίμησε τις χρηματοδοτούμενες εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 του επενδυτικού του χαρτοφυλακίου για το 2022 και 2023 χρησιμοποιώντας το πρότυπο και τους υποκατάστατους δείκτες του PCAF.

Χρηματοδοτούμενες Εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 (τόνοι CO₂e/έτος) - Χαρτοφυλάκιο ομολόγων



Σημείωση 1: Η BOC PCL δεν έχει εκτιμήσει τις χρηματοδοτούμενες εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 για περίπου το 12% του χαρτοφυλακίου ομολόγων σε Επιχειρήσεις και Κρατικά ομόλογα, λόγω έλλειψης διαθέσιμων δεδομένων για τους Υπερεθνικούς Οργανισμούς.

BOC PCL – Χρηματοδοτούμενες Εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 – Χαρτοφυλάκιο ομολόγων – 31/12/2023				
Κατηγορία Επένδυσης	Συνολικό ποσό επένδυσης (€ εκατ.)	Σύνολο εκπομπών ΑΤΘ (τόνοι CO ₂ e ανά έτος)	Ένταση εκπομπών (τόνοι CO ₂ e ανά έτος /€ εκατ.)	Σταθμισμένη βαθμολογία ποιότητας δεδομένων
Εταιρικά ομόλογα	1,710	79,819	44	4.7
Κυβερνητικά ομόλογα	1,833	1,080,046	589	5.0
Σύνολο	3,543	1,159,865		

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας IV – Δείκτες και Στόχοι (συνέχεια)

Μείωση όλων των εκπομπών ΑΤΘ για επίτευξη του Καθαρού Μηδενικού Ισοζυγίου (Net Zero) μέχρι το 2050 (συνέχεια)

BOC PCL – Χρηματοδοτούμενες Εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 – Χαρτοφυλάκιο ομολόγων – 31/12/2022				
Κατηγορία Επένδυσης	Συνολικό ποσό επένδυσης (€ εκατ.)	Σύνολο εκπομπών ΑΤΘ (τόνοι CO ₂ e ανά έτος)	Ένταση εκπομπών (τόνοι CO ₂ e ανά έτος /€ εκατ.)	Σταθμισμένη βαθμολογία ποιότητας δεδομένων
Εταιρικά ομόλογα	1,248	54,271	43	4.6
Κυβερνητικά ομόλογα	1,247	800,908	642	5.0
Σύνολο	2,495	855,179		

Οι αυξημένες χρηματοδοτούμενες εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 για το επενδυτικό χαρτοφυλάκιο σε εταιρικά ομόλογα και κρατικά ομόλογα συνάδει με την σχετική αύξηση στις επενδύσεις σε κάθε ημερομηνία αναφοράς. Ευθυγραμμισμένη με την στρατηγική για το δανειακό της χαρτοφυλάκιο, η BOC PCL έθεσε όρια ανά κλάδο για το επενδυτικό χαρτοφυλάκιο σε εταιρικά ομόλογα, σε τομείς υψηλής συγκέντρωσης άνθρακα με στόχο την μείωση των εκπομπών ΑΤΘ στο Επιχειρηματικό της χαρτοφυλάκιο. Οι εκπομπές ΑΤΘ που σχετίζονται με το χαρτοφυλάκιο κυβερνητικών ομολόγων αποτελεί περίπου το 33% των συνολικών εκπομπών ΑΤΘ του Συγκροτήματος.

Οι χρηματοδοτούμενες εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 του χαρτοφυλακίου κυβερνητικών ομολόγων αποτελούνται κατά περίπου 58% από ανοίγματα της BOC PCL σε ομόλογα της Κυπριακής Κυβέρνησης. Μόλις η Κύπρος εντείνει τις προσπάθειες της για μετάβαση σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα, οι εκπομπές ΑΤΘ των ομολόγων της Κυπριακής Κυβέρνησης αναμένεται να μειωθούν. Οι εκπομπές ΑΤΘ που σχετίζονται με τα ομόλογα της Κυπριακής Κυβέρνησης αποτελούν περίπου το 19% των συνολικών εκπομπών ΑΤΘ του Συγκροτήματος.

Η νομοθεσία Διαχωρισμού Προσπαθειών (Effort Sharing Regulation) καθορίζει για κάθε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης έναν εθνικό στόχο για μείωση των εκπομπών ΑΤΘ μέχρι το 2030 στους ακόλουθους τομείς: εγχώριες μεταφορές (εξαιρουμένων των αερομεταφορών), κτίρια, γεωργία, μικρές βιομηχανίες και απόβλητα. Συνολικά, οι εκπομπές που καλύπτονται από την νομοθεσία Διαχωρισμού Προσπαθειών αποτελούν περίπου το 60% των συνολικών εγχώριων εκπομπών της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Επιπρόσθετα, τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης έχουν δεσμευτεί για την επίτευξη του Καθαρού Μηδενικού Ισοζυγίου (Net Zero) μέχρι το 2050. Ως εκ τούτου, οποιοσδήποτε στόχος απαλλαγής από τον άνθρακα καθοριστεί σχετικά με τα κρατικά ανοίγματα, θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη την αναμενόμενη πρόοδο ως προς τις δεσμεύσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης σχετικά με τις εκπομπές ΑΤΘ. Η Κύπρος έχει δεσμευτεί να μειώσει τις εκπομπές ΑΤΘ στους πιο πάνω τομείς κατά 32% μέχρι το 2030.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας IV – Δείκτες και Στόχοι (συνέχεια)

Μείωση όλων των εκπομπών ΑΤΘ για επίτευξη του Καθαρού Μηδενικού Ισοζυγίου (Net Zero) μέχρι το 2050 (συνέχεια)

Επιπρόσθετα, η BOC PCL αναμένεται να ενημερώνει τις αποφάσεις της σχετικά με το επενδυτικό της χαρτοφυλάκιο σε κυβερνητικών ομόλογα με τις εκπομπές ΑΤΘ ανά εκατομμύριο ευρώ που επενδύονται σε κυβερνητικά ομόλογα μιας χώρας καθώς και τη σχετική βαθμολογία ΠΚΔ που αποδίδεται στο υπό εξέταση σχετικό ομόλογο. Στις 31 Δεκεμβρίου 2023, χώρες όπως ο Καναδάς, η Αυστραλία και η Σαουδική Αραβία είχαν την μεγαλύτερη συγκέντρωση εκπομπών ανά εκατομμύριο ευρώ που επενδύθηκαν. Ο Καναδάς και η Αυστραλία είναι χώρες που δεσμεύτηκαν στη Συμφωνία του Παρισιού, ενώ η Σαουδική Αραβία όχι.

Κρατικά Ομόλογα – 31/12/2023 – Ανάλυση ανά χώρα			
Χώρα	Συνολικό ποσό επένδυσης (€ εκατ.)	Χρηματοδοτούμενες εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 (τόνοι CO ₂ e)	Ένταση εκπομπών (τόνοι CO ₂ e/€ εκατ.)
Κύπρος	925	631,139	682
Γερμανία	119	59,175	496
Βέλγιο	79	50,794	644
Γαλλία	95	35,977	380
Σαουδική Αραβία	40	33,117	831
Ισλανδία	42	32,806	776
Ισραήλ	47	30,502	653
Φινλανδία	50	29,575	591
Καναδάς	35	29,127	827
Αυστρία	46	24,440	531
Κροατία	39	18,889	488
Ισπανία	41	16,726	412
Ιταλία	36	15,664	433
Σλοβακία	18	13,521	756
Ιρλανδία	25	11,627	470
Χιλή	19	10,014	534
Ελλάδα	15	9,905	654
Λουξεμβούργο	11	8,330	762
Πολωνία	10	6,701	651
Βουλγαρία	8	4,973	658
Αυστραλία	5	4,224	840
Σλοβενία	5	2,820	621
Σύνολο	1,710	1,080,046	

Το Συγκρότημα μελετά τον καθορισμό στόχων απαλλαγής από τον άνθρακα και τον σχεδιασμό της στρατηγικής για απαλλαγή από τον άνθρακα σχετικά με το χαρτοφυλάκιο επενδύσεων του σε εταιρικά και κυβερνητικά ομόλογα, με βάση τις διαθέσιμες μεθοδολογίες και δεδομένα.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας IV – Δείκτες και Στόχοι (συνέχεια)

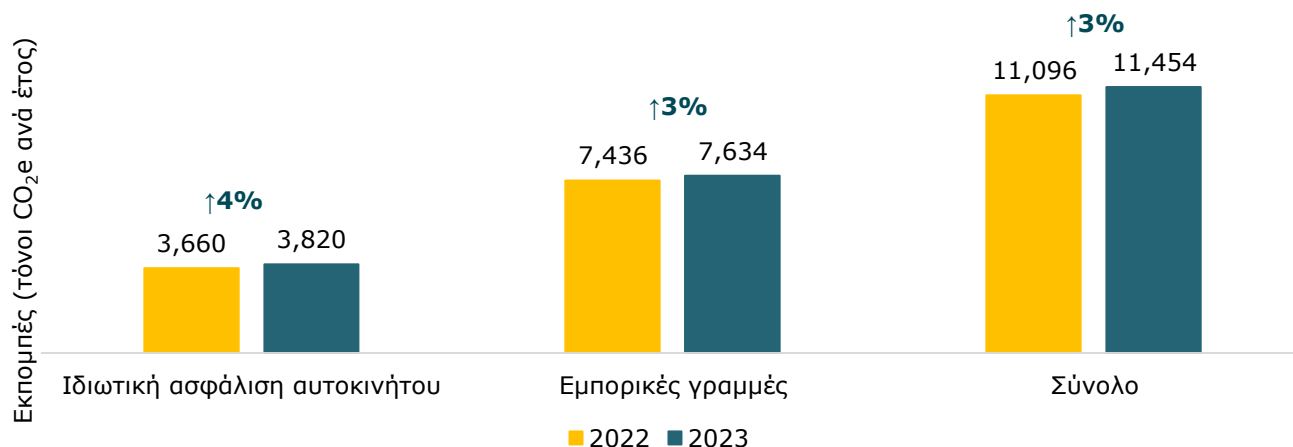
Μείωση όλων των εκπομπών ΑΤΘ για επίτευξη του Καθαρού Μηδενικού Ισοζυγίου (Net Zero) μέχρι το 2050 (συνέχεια)

Το Συγκρότημα υπολόγισε τις εκπομπές ΑΤΘ σχετικά με τις Ασφάλειες του, χρησιμοποιώντας το πρότυπο και τους υποκατάστατους δείκτες του PCAF. Επί του παρόντος, το πρότυπο του PCAF καλύπτει την εκτίμηση εκπομπών ΑΤΘ σχετικές με τις Ασφάλειες για ορισμένους Εμπορικούς κλάδους και τον κλάδο ιδιωτικής ασφάλισης αυτοκινήτου. Ο πιο κάτω πίνακας συνοψίζει τους κλάδους, που επί του παρόντος εξαιρούνται από το πεδίο εφαρμογής του PCAF.

Τομέας	Κλάδος Επιχειρηματικής Δραστηριότητας
Εμπορική Ασφάλεια	Δομημένης εμπορικής πίστωσης
	Εγγύησης
	Κλάδοι μηχανικής: Όλα τα ρίσκα κατασκευής (CAR), όλα τα ρίσκα ανέγερσης (EAR)
	Εταιρικών πλάνων ζωής και συνταξιοδότησης, προσωπικών ατυχημάτων
Προσωπική Ασφάλεια	Ευθύνης
	Περιουσίας
	Ταξιδιωτικής βοήθειας
	Ζωής και Υγείας
Συμφωνίες αντασφάλισης	Όλοι οι κλάδοι Επιχειρηματικής Δραστηριότητας
Προαιρετικές συμφωνίες αντασφάλισης	Όλοι οι κλάδοι Επιχειρηματικής Δραστηριότητας

Μόλις καταστεί διαθέσιμη η σχετική μεθοδολογία, το Συγκρότημα θα υπολογίσει τις εκπομπές ΑΤΘ για τους υπόλοιπους κλάδους επιχειρηματικής δραστηριότητας των Ασφαλειών του.

Εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 που σχετίζονται με τις Ασφάλειες (τόνοι CO₂e/έτος)



Σημείωση 1: Για το 70% των εκπομπών ΑΤΘ που σχετίζονται με τις ασφάλειες και εκτιμήθηκαν για τους Εμπορικούς κλάδους που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής, το Συγκρότημα χρησιμοποίησε υποκατάστατους δείκτες των εκπομπών ΑΤΘ Πεδίου 1, Πεδίου 2 και Πεδίου 3 του Συγκροτήματος, παρά τους υποκατάστατους δείκτες ανά κλάδο, λόγω της έλλειψης διαθέσιμων δεδομένων για τον κλάδο που δραστηριοποιούνται οι πελάτες. Οι υποκατάστατοι δείκτες που χρησιμοποιήθηκαν βασίζονται στους κλάδους που δραστηριοποιείται το υπόλοιπο 30% των εκτιμημένων εκπομπών ΑΤΘ των Εμπορικών κλάδων.

Το Συγκρότημα υπολόγισε τις εκπομπές ΑΤΘ των Ασφαλειών του για το 64% του ασφαλιστικού χαρτοφυλακίου που βρισκόταν σε ισχύ τις 31/12/2023. Με βάση τη μεθοδολογία του PCAF, ο υπολογισμός των εκπομπών ΑΤΘ σχετικά με τις Ασφάλειες διενεργείται για ένα σταθερό χρονικό σημείο, έτσι ώστε να αποφεύγεται η διπλή καταμέτρηση και να εξαιρούνται τυχόν ασφαλιστήρια συμβόλαια με ημερομηνία λήξης πριν από το επιλεγμένο σταθερό χρονικό σημείο. Για τις σκοπούς του υπολογισμού, το σταθερό χρονικό σημείο αποτελεί την τελευταία μέρα του οικονομικού έτους, δηλαδή 31/12/2023 και 31/12/2022. Με την μέτρηση των εκπομπών που σχετίζονται με τις Ασφάλειες και με την χρήση δεικτών έντασης, το Συγκρότημα στοχεύει να εντοπίσει τομείς και επιχειρήσεις στο χαρτοφυλάκιο του που χρειάζονται την μεγαλύτερη υποστήριξη για απαλλαγή από τον άνθρακα και να καθορίσει ανεξάρτητα τον καλύτερο δυνατό τρόπο υποστήριξης της μετάβασης τους, δημιουργώντας καινοτόμα προϊόντα και υπηρεσίες. Οι εκπομπές ΑΤΘ που σχετίζονται με τις Ασφάλειες αποτελούν περίπου το 0.3% των συνολικών εκπομπών ΑΤΘ του Συγκροτήματος.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας IV – Δείκτες και Στόχοι (συνέχεια)

Μείωση όλων των εκπομπών ΑΤΘ για επίτευξη του Καθαρού Μηδενικού Ισοζυγίου (Net Zero) μέχρι το 2050 (συνέχεια)

Παρόλο που δεν θεωρούνται σημαντικές, το Συγκρότημα εξετάζει τον καθορισμό στόχων απαλλαγής από τον άνθρακα και τον σχεδιασμό της στρατηγικής για απαλλαγή από τον άνθρακα σχετικά με τα ασφαλιστήρια συμβόλαια του, με βάση τις διαθέσιμες μεθοδολογίες και δεδομένα.

Η αύξηση ύψους περίπου 4% στις εκπομπές ΑΤΘ που σχετίζονται με τις ασφάλειες του κλάδου ιδιωτικής ασφάλισης αυτοκινήτου αποδίδεται στην αύξηση των συμβολαίων ασφάλισης αυτοκινήτου (κατά περίπου 10%). Για τον κλάδο ιδιωτικής ασφάλισης αυτοκινήτου, ο υπολογισμός λαμβάνει υπόψη τις εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 1 και Πεδίου 2 των ασφαλισμένων οχημάτων εντός του χαρτοφυλακίου, οι οποίες πολλαπλασιάζονται με ένα συντελεστή κατανομής. Ο συντελεστής κατανομής αντιπροσωπεύει το μερίδιο του ασφαλιστικού κλάδου ως προς το συνολικό κόστος ιδιοκτησίας ενός αυτοκινήτου, το οποίο περιλαμβάνει άλλα έξοδα όπως η απόσβεση, τα καύσιμα και η συντήρηση. Για τον υπολογισμό των εκπομπών άνθρακα που σχετίζονται με τις ασφάλειες, οι εκπομπές άνθρακα των ασφαλισμένων οχημάτων πολλαπλασιάζονται με τον συντελεστή κατανομής του κλάδου (που υπολογίστηκε από το PCAF ως 6.99%).

Οι εκπομπές ΑΤΘ που σχετίζονται με τις ασφάλειες εμπορικών κλάδων υπολογίζονται πολλαπλασιάζοντας τις απόλυτες εκπομπές ΑΤΘ του ασφαλισμένου/αντασφαλισμένου πελάτη ή περιουσιακού στοιχείου με ένα συντελεστή κατανομής (για παράδειγμα, για τους εμπορικούς κλάδους, ο συντελεστής κατανομής αντιπροσωπεύει το ασφαλιστρο διαιρεμένο από τα έσοδα του ασφαλισμένου πελάτη). Ο συντελεστής κατανομής καθορίζει το ποσοστό των απόλυτων εκπομπών του ασφαλισμένου πελάτη ή περιουσιακού στοιχείου που αναλογεί στις Γενικές Ασφάλειες. Η μεταβολή των εκπομπών ΑΤΘ που σχετίζονται με τις ασφάλειες εμπορικών κλάδων είναι αντίστοιχη με την αύξηση/μείωση των μεικτών ασφαλιστρών. Μόλις καταστούν διαθέσιμες συγκεκριμένες πληροφορίες ανά πελάτη, οι συγκρίσεις θα γίνουν πιο ουσιαστικές και η ποιότητα δεδομένων που χρησιμοποιούνται στην εκτίμηση θα ενισχυθεί. Ο κλάδος ασφάλισης ακινήτων αποτελεί περίπου το 44% των εκπομπών ΑΤΘ που σχετίζονται με τις ασφάλειες εμπορικών κλάδων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής.

Γενικές Ασφάλειες – Εκπομπές ΑΤΘ που σχετίζονται με τις ασφάλειες – Εμπορικός κλάδος – 31/12/2023						
Κλάδος επιχειρηματικής δραστηριότητας	Σύνολο μεικτών ασφαλιστρών (εκατ.)	Απόλυτες εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 1 & Πεδίου 2 (τόνοι CO ₂ e)	Απόλυτες εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 (τόνοι CO ₂ e)	Σύνολο απόλυτων εκπομπών (τόνοι CO ₂ e)	Ένταση (τόνοι CO ₂ e /€ εκατ. ανά μεικτά ασφαλιστρα)	Βαθμολογία ποιότητας δεδομένων
Ασφάλισης αυτοκινήτου	4.1	207	857	1,064	260	5
Ασφάλισης περιουσίας	12.7	794	2,561	3,355	263	5
Ασφάλισης ευθύνης	6.6	362	1,424	1,786	269	5
Άλλοι κλάδοι	5.1	305	1,125	1,430	281	5
Σύνολο	28.5	1,668	5,967	7,634		

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Πυλώνας IV – Δείκτες και Στόχοι (συνέχεια)

Μείωση όλων των εκπομπών ΑΤΘ για επίτευξη του Καθαρού Μηδενικού Ισοζυγίου (Net Zero) μέχρι το 2050 (συνέχεια)

Γενικές Ασφάλειες – Εκπομπές ΑΤΘ που σχετίζονται με τις ασφάλειες – Εμπορικός κλάδος – 31/12/2022						
Κλάδος επιχειρηματικής δραστηριότητας	Σύνολο μεικτών ασφάλιστρων (εκατ.)	Απόλυτες εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 1 & Πεδίου 2 (τόνοι CO ₂ e)	Απόλυτες εκπομπές ΑΤΘ Πεδίου 3 (τόνοι CO ₂ e)	Σύνολο απόλυτων εκπομπών (τόνοι CO ₂ e)	Ένταση (τόνοι CO ₂ e /€ εκατ. ανά μεικτά ασφάλιστρα)	Βαθμολογία ποιότητας δεδομένων
Ασφάλισης αυτοκινήτου	3.1	160	698	858	278	5
Ασφάλισης περιουσίας	11.5	642	2,435	3,077	268	5
Ασφάλισης ευθύνης	5.9	300	1,354	1,654	282	5
Άλλοι κλάδοι	6.2	348	1,499	1,847	299	5
Σύνολο	26.7	1,450	5,986	7,436		

Δείκτες φυσικών κινδύνων που σχετίζονται με το κλίμα

Σύμφωνα με την ΑΣ που διενεργήθηκε για τους Κ&Π κινδύνους, οι φυσικοί κίνδυνοι που σχετίζονται με την κλίμα είναι σημαντικοί λόγω της έκθεσης της BOC PCL σε υψηλούς κινδύνους πυρκαγιάς. Ως εκ τούτου, ένας εσωτερικός δείκτης που καταγράφει την έκθεση της BOC PCL σε κινδύνους πυρκαγιάς εντάχθηκε μέσω της Έκθεσης Κινδύνου για το Κλίμα. Ο δείκτης αυτός υποδεικνύει ποια υποθηκευμένα ακίνητα είναι πιθανώς εκτεθειμένα σε κινδύνους πυρκαγιάς.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τις γνωστοποιήσεις για το κλίμα

Τα σημαντικά στοιχεία για τους επενδυτές και τα ενδιαφερόμενα μέρη μας εξελίσσονται με την πάροδο του χρόνου και το Συγκρότημα στοχεύει να αναμένει και να ανταποκριθεί σε αυτές τις αλλαγές. Οι προσδοκίες για τις γνωστοποιήσεις σε σχέση με θέματα κλιματικής αλλαγής εξελίσσονται ραγδαία και διαφέρουν από τους πιο παραδοσιακούς τομείς της αναφοράς, μεταξύ άλλων σε σχέση με το επίπεδο λεπτομέρειας και το είδος των πληροφοριών που αφορούν προβλέψεις και αναφορές για το μέλλον. Οι γνωστοποιήσεις μας για το κλίμα λαμβάνουν υπόψη το ευρύτερο πλαίσιο που σχετίζεται με αυτά τα θέματα, το οποίο μπορεί να περιλαμβάνει τις εξελισσόμενες αντιλήψεις των ενδιαφερομένων μερών, την ανάπτυξη της στρατηγικής μας για το κλίμα, μεγαλύτερα χρονικά πλαίσια για την αξιολόγηση πιθανών κινδύνων και αντικτύπων, διεθνείς μακροπρόθεσμους στόχους πολιτικής που βασίζονται στο κλίμα και στη φύση και εξελισσόμενα πλαίσια πολιτικής που σχετίζονται με τη βιωσιμότητα. Οι γνωστοποιήσεις μας για το κλίμα υπόκεινται σε μεγαλύτερη αβεβαιότητα από τις γνωστοποιήσεις που αφορούν άλλα θέματα, δεδομένων των προκλήσεων της αγοράς σε σχέση με την αξιοπιστία των δεδομένων, τη συνοχή και τα χρονικά πλαίσια - τη χρήση εκτιμήσεων, κρίσεων και παραδοχών που είναι πιθανό να αλλάξουν με την πάροδο του χρόνου, την εφαρμογή και την ανάπτυξη δεδομένων, μοντέλων, σεναρίων και μεθοδολογιών, την αλλαγή του εποπτικού τοπίου και τις διαφοροποιήσεις στα πρότυπα υποβολής εκθέσεων. Αυτοί οι παράγοντες υπονοούν ότι οι γνωστοποιήσεις ενδέχεται να τροποποιηθούν, να επικαιροποιηθούν και να επαναυπολογιστούν στο μέλλον, καθώς αναπτύσσεται η πρακτική της αγοράς και η ποιότητα και διαθεσιμότητα των δεδομένων, και θα μπορούσαν να προκαλέσουν πραγματικά επιτεύγματα, αποτελέσματα, επιδόσεις ή άλλα μελλοντικά γεγονότα ή συνθήκες που θα διαφέρουν, σε ορισμένες περιπτώσεις σημαντικά, από αυτά που δηλώνονται, υπονοούνται ή/και αντικατοπτρίζονται σε οποιοδήποτε προβλέψεις και αναφορές για το μέλλον ή μετρήσεις που περιλαμβάνονται στις γνωστοποιήσεις μας για το κλίμα. Το Συγκρότημα δεν παρέχει καμία διαβεβαίωση σχετικά με την πιθανότητα επίτευξης οποιωνδήποτε προβλέψεων, εκτιμήσεων, στόχων, δεσμεύσεων, φιλοδοξιών, προοπτικών ή αποδόσεων που περιέχονται στις γνωστοποιήσεις μας για το κλίμα και δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση για αναθεώρηση ή επικαιροποίηση των εν λόγω γνωστοποιήσεων ώστε να αντικατοπτρίζουν γεγονότα ή συνθήκες που συμβαίνουν ή υπάρχουν μετά την ημερομηνία των γνωστοποιήσεων αυτών.

Ρήτρες επιφύλαξης σχετικά με τις γνωστοποιήσεις για το κλίμα

Κατά την προετοιμασία του περιεχομένου σχετικά με το κλίμα στην Ετήσια Οικονομική Έκθεση του Συγκροτήματος, το Συγκρότημα έχει:

- i. Προβεί σε ορισμένες βασικές κρίσεις, εκτιμήσεις και παραδοχές. Αυτές για παράδειγμα, είναι σε σχέση με τις χρηματοδοτούμενες εκπομπές, την ευθυγράμμιση του χαρτοφυλακίου, την ταξινόμηση της περιβαλλοντικής χρηματοδότησης, τις εκπομπές που σχετίζονται με τις λειτουργίες του Συγκροτήματος, τη μέτρηση του κλιματικού κινδύνου και την ανάλυση σεναρίων.
- ii. Χρησιμοποιήσει δεδομένα, μοντέλα, σενάρια και μεθοδολογίες σχετικά με το κλίμα, τα οποία το Συγκρότημα θεωρεί ως κατάλληλα για τους σκοπούς αυτούς κατά την ημερομηνία την οποία εφαρμόστηκαν. Αυτό περιλαμβάνει δεδομένα, μοντέλα, σενάρια και μεθοδολογίες που διατίθενται από τρίτα μέρη (επί των οποίων το Συγκρότημα δεν έχει κανέναν έλεγχο) και τα οποία ενδέχεται να έχουν προετοιμαστεί με τη χρήση διαφόρων διαφορετικών μεθοδολογιών ή η βάση της προετοιμασίας τους μπορεί να μην είναι γνωστή σε εμάς. Τα δεδομένα, μοντέλα, σενάρια και μεθοδολογίες σχετικά με το κλίμα υπόκεινται σε μελλοντικούς κινδύνους και αβεβαιότητες και ενδέχεται να αλλάξουν με την πάροδο του χρόνου. Οι γνωστοποιήσεις για το κλίμα στο παρόν έγγραφο, συμπεριλαμβανομένων των δεδομένων, μοντέλων και μεθοδολογιών που σχετίζονται με το κλίμα, δεν είναι του ίδιου επιπέδου με εκείνες που διατίθενται στο πλαίσιο των άλλων χρηματοοικονομικών πληροφοριών και χρησιμοποιούν μεγαλύτερο αριθμό και επίπεδο κρίσεων, υποθέσεων και εκτιμήσεων, μεταξύ άλλων όσον αφορά την ταξινόμηση των δραστηριοτήτων για το κλίμα και τη βιώσιμη χρηματοδότηση.
- iii. Συνεχίσει (και θα συνεχίσει) να επανεξετάζει και να αναπτύσσει την προσέγγισή του όσον αφορά τα δεδομένα, τα μοντέλα, τα σενάρια και τις μεθοδολογίες σύμφωνα με τις αρχές και τα πρότυπα της αγοράς, καθώς ο τομέας αυτός ωριμάζει. Τα δεδομένα, τα μοντέλα, τα σενάρια και οι μεθοδολογίες που χρησιμοποιούνται (συμπεριλαμβανομένων εκείνων που διατίθενται από τρίτα μέρη) και οι κρίσεις, οι εκτιμήσεις ή/και οι παραδοχές που γίνονται σε αυτά ή από το Συγκρότημα εξελίσσονται με γρήγορους ρυθμούς και αυτό μπορεί να επηρεάσει άμεσα ή έμμεσα τις μετρήσεις, τα δεδομένα, τους στόχους, τα σημεία σύγκλισης και τα ορόσημα που περιλαμβάνονται στο περιεχόμενο για το κλίμα εντός της Ετήσιας Οικονομικής Έκθεσης.
- iv. Κάνει ορισμένες προβλέψεις και αναφορές για το μέλλον που ισχύουν μόνο κατά την ημερομηνία που πραγματοποιήθηκαν. Το Συγκρότημα αποποιείται ρητά κάθε υποχρέωση να αναθεωρήσει ή να επικαιροποιήσει αυτές τις προβλέψεις και αναφορές για το μέλλον που σχετίζονται με το κλίμα, εκτός εάν αυτό απαιτείται ρητά από την ισχύουσα νομοθεσία.

Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD) (συνέχεια)

Αβεβαιότητες σχετικά με τις γνωστοποιήσεις για το κλίμα

- i. Η εξέλιξη της κλιματικής αλλαγής και των αντικτύπων της, οι αλλαγές στην επιστημονική αξιολόγηση των αντικτύπων της κλιματικής αλλαγής, οι μεταβατικές κατευθύνσεις και η μελλοντική έκθεση σε κινδύνους και περιορισμούς σχετικά με τις προβλέψεις κλιματικών σεναρίων;
- ii. Αλλαγές στο εποπτικό τοπίο για το κλίμα, συμπεριλαμβανομένων των αλλαγών στην προσέγγιση διακυβέρνησης και την αντιμετώπιση των κανονιστικών ρυθμίσεων σε σχέση με τις γνωστοποιήσεις για το κλίμα και τις απαιτήσεις αναφοράς, καθώς και την έλλειψη μιας ενιαίας τυποποιημένης κανονιστικής προσέγγισης για το κλίμα σε όλους τους τομείς και τις αγορές;
- iii. Τα πρότυπα αναφοράς για το κλίμα εξακολουθούν να αναπτύσσονται και δεν είναι τυποποιημένα ή συγκρίσιμα σε όλους τους τομείς και τις αγορές, καθώς τα νέα πρότυπα αναφοράς σχετικά με τις κλιματικές μετρήσεις εξακολουθούν να εξελίσσονται;
- iv. Οι γνωστοποιήσεις του Συγκροτήματος για το κλίμα περιορίζονται από τη διαθεσιμότητα δεδομένων υψηλής ποιότητας σε ορισμένους τομείς και από τη δική του ικανότητα να συλλέγει και να επεξεργάζεται εγκαίρως τα δεδομένα αυτά όπως απαιτείται.

ΜΕΡΟΣ Β:

Ταξινόμια ΕΕ - Γνωστοποιήσεις σύμφωνα με το Άρθρο 8 του Κανονισμού Ταξινόμιας

Η προετοιμασία της έκθεσης αναφοράς σχετικά με την Ταξινόμια ΕΕ βασίζεται στην προληπτική ενοποίηση του Συγκροτήματος. Η ενοποίηση είναι σύμφωνη με την εποπτική έκθεση αναφοράς των χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων, όπως ορίζεται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 575/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2021/451 της Επιτροπής (FINREP). Η ταξινόμια ΕΕ είναι ένα σύστημα ταξινόμησης των οικονομικών δραστηριοτήτων που συμβάλλουν σημαντικά στην περιβαλλοντική βιωσιμότητα σύμφωνα με τον κανονισμό Ταξινόμιας (ΕΕ) 2020/852. Επιπλέον, η προετοιμασία των εκθέσεων αναφοράς βασίζεται στην Κατ' Εξουσιοδότηση Πράξη που συμπληρώνει το άρθρο 8 του Κανονισμού Ταξινόμιας (Κατ' Εξουσιοδότηση Πράξη Γνωστοποιήσεων 2021/2178). Το άρθρο 3 του κανονισμού Ταξινόμιας ΕΕ καθορίζει τα κριτήρια που πρέπει να πληροί μια οικονομική δραστηριότητα για να χαρακτηριστεί ως περιβαλλοντικά βιώσιμη. Αυτό περιλαμβάνει την οικονομική δραστηριότητα που διεξάγεται και πληροί τις ελάχιστες διασφαλίσεις και συμβάλλει σημαντικά σε έναν ή περισσότερους από τους περιβαλλοντικούς στόχους.

Η Ταξινόμια ΕΕ έχει έξι περιβαλλοντικούς στόχους:

- i. Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (CCM);
- ii. Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (CCA);
- iii. Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και θαλάσσιων πόρων (WTR);
- iv. Μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία (CE);
- v. Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης (PPC); και
- vi. Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων (BIO).

Ελάχιστες διασφαλίσεις

Στο πλαίσιο της αξιολόγησης των περιβαλλοντικά βιώσιμων οικονομικών δραστηριοτήτων, απαιτείται η οικονομική δραστηριότητα να διεξάγεται σύμφωνα με τις ελάχιστες διασφαλίσεις στο πλαίσιο του άρθρου 18 του κανονισμού Ταξινόμιας ΕΕ. Σκοπός των ελάχιστων διασφαλίσεων είναι να εξασφαλιστεί η συμμόρφωση με τα ελάχιστα πρότυπα ανθρωπίνων και εργασιακών δικαιωμάτων, αποτρέποντας δραστηριότητες που παραβιάζουν βασικές κοινωνικές αρχές, σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές του Οργανισμού για Οικονομική Συνεργασία και Ανάπτυξη (OECD) για τις πολυεθνικές επιχειρήσεις και σύμφωνα με τις Κατευθυντήριες Αρχές του ΟΗΕ για τις Επιχειρήσεις και τα Ανθρώπινα Δικαιώματα, συμπεριλαμβανομένων των αρχών και των δικαιωμάτων που ορίζονται στις οκτώ θεμελιώδεις συμβάσεις της Διακήρυξης της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας για τις Θεμελιώδεις Αρχές και τα Δικαιώματα στην Εργασία και του Διεθνούς Νομοσχεδίου Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων. Στο πλαίσιο της έκθεσης αναφοράς σχετικά με την Ταξινόμια, η συμμόρφωση με τις ελάχιστες διασφαλίσεις αποτελεί αναπόσπαστο μέρος των μη-χρηματοοικονομικών ΚΔΑς της Ταξινόμιας που εφαρμόζει το Συγκρότημα στα ανοίγματα.

Σημαντική συμβολή ως προς τους περιβαλλοντικούς στόχους της ΕΕ

Μέσω της χρηματοδότησης μεγάλων επιχειρήσεων που υπόκεινται στην Οδηγία Δημοσιοποίησης Μη-Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών (NFRD) και των επενδύσεων σε ομόλογα, το Συγκρότημα υποστηρίζει ποικίλες οικονομικές δραστηριότητες που συμβάλλουν στην επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της ΕΕ. Επιπλέον, τα βιώσιμα προϊόντα χρηματοδότησης του Συγκροτήματος, συμπεριλαμβανομένων των πράσινων στεγαστικών δανείων, των πράσινων δανείων βελτίωσης κατοικίας και των πράσινων δανείων για αυτοκίνητα, συμβάλλουν στον περιβαλλοντικό στόχο της ΕΕ για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής. Για την κατάταξη των βιώσιμων προϊόντων ως ευθυγραμμισμένων με την Ταξινόμια υπάρχουν περαιτέρω κριτήρια που πρέπει να πληρούνται εκτός από τη συμβολή στους περιβαλλοντικούς στόχους της ΕΕ.

Βασικοί Δείκτες Απόδοσης της Ταξινόμιας

Για πρώτη φορά, το Συγκρότημα υποβάλλει εκθέσεις αναφοράς σχετικά με τους ΚΔΑς της Ταξινόμιας και τους δείκτες πράσινων περιουσιακών στοιχείων (GAR). Οι αναφορές περιλαμβάνουν την χρήση στοιχείων σχετικά με τον κύκλο εργασιών (Turnover) και των κεφαλαιουχικών δαπανών (CapEx) από τους ΚΔΑς της Ταξινόμιας. Ο συνολικός Δείκτης Πράσινων στοιχείων ενεργητικού (Green Asset Ratio) καλύπτει τους δύο περιβαλλοντικούς στόχους της ΕΕ που σχετίζονται με το κλίμα (CCM και CCA).

Ο συνολικός Δείκτης Πράσινων στοιχείων ενεργητικού (Green Asset Ratio) του Συγκροτήματος με βάση τον κύκλο εργασιών ανήλθε σε 0% των συνολικών καλυπτόμενων στοιχείων του ενεργητικού, ενώ ο συνολικός Δείκτης Πράσινων στοιχείων ενεργητικού (Green Asset Ratio) με βάση τις κεφαλαιακές δαπάνες (CapEx) ανήλθε σε 0.01% των συνολικών καλυπτόμενων στοιχείων του ενεργητικού στις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Ταξινόμια ΕΕ - Γνωστοποιήσεις σύμφωνα με το Άρθρο 8 του Κανονισμού Ταξινόμιας (συνέχεια)

Κύριοι Δείκτες Απόδοσης της Ταξινόμιας (συνέχεια)

Οι δραστηριότητες που είναι ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια ανήλθαν σε €1 εκατ. στο τέλος του 2023. Η συνολική ακαθάριστη λογιστική αξία των συνολικών καλυπτόμενων στοιχείων του ενεργητικού ανήλθε σε €14,497 εκατ. στο τέλος του 2023. Ο συνολικός Δείκτης Πρασίνων στοιχείων ενεργητικού (Green Asset Ratio) ορίζεται ως το ποσοστό του μεριδίου των δραστηριοτήτων που είναι ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια ΕΕ, ως μέρος του συνόλου των καλυπτόμενων στοιχείων ενεργητικού. Το σύνολο των καλυπτόμενων στοιχείων του ενεργητικού ορίζεται ως το σύνολο περιουσιακών στοιχείων εξαιρουμένων των ανοιγμάτων σε κυβερνήσεις και χαρτοφυλάκια εμπορίας. Το σύνολο των περιουσιακών στοιχείων ορίζεται σε ενοποιημένο επίπεδο στη βάση της προληπτικής αναφοράς (FINREP).

Η Εξουσιοδοτημένη Πράξη για το κλίμα και η Συμπληρωματική Εξουσιοδοτημένη Πράξη για το κλίμα 2022/2014 που περιλαμβάνει συγκεκριμένες δραστηριότητες σχετικές με την πυρηνική ενέργεια και την ενέργεια ορυκτού αερίου, η οποία εκδόθηκε τον Ιούλιο του 2022, και απαιτεί το Συγκρότημα να αξιολογήσει και να γνωστοποιήσει τις επιλέξιμες και μη-επιλέξιμες δραστηριότητες συνδεδεμένες με την πυρηνική ενέργεια και ενέργεια ορυκτών αερίων, με βάση τον κανονισμό της Ταξινόμιας στις 31 Δεκεμβρίου 2023. Το Συγκρότημα δεν έχει άμεση έκθεση, μέσω δανεισμού, σε πελάτες με οικονομικές δραστηριότητες σχετικές με την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας ή θέρμανσης χρησιμοποιώντας πυρηνικές εγκαταστάσεις ή εγκαταστάσεις παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας που παράγουν ηλεκτρική ενέργεια από πυρηνικές διεργασίες. Το Συγκρότημα έχει επίσης έκθεση σε πελάτες που ασχολούνται με τη λειτουργία εγκαταστάσεων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας που παράγουν ηλεκτρική ενέργεια χρησιμοποιώντας ορυκτά αέρια καύσιμα. Επιπρόσθετες πληροφορίες γνωστοποιούνται στην ενότητα 'Πρόσθετες πληροφορίες - Ταξινόμια της ΕΕ Πίνακες γνωστοποιήσεων' της Ετήσιας Οικονομικής Έκθεσης βάσει του Παραρτήματος XII της Εξουσιοδοτημένης Πράξης.

Βελτίωση των γνωστοποιήσεων της ταξινόμιας ΕΕ

Καθώς η διαφάνεια των εταιρειών αυξάνεται στο πλαίσιο της Ταξινόμιας ΕΕ, θα καταστεί δυνατή η εκτεταμένη έκθεση αναφοράς βάσει της Ταξινόμιας. Η υιοθέτηση της Οδηγίας για την Έκθεση Εταιρικής Βιωσιμότητας (CSRD) και των Ευρωπαϊκών Προτύπων Έκθεσης Βιωσιμότητας (ESRS) θα υποστηρίξει την περαιτέρω εφαρμογή του κανονισμού Ταξινόμιας ΕΕ στην επιχειρηματική μας στρατηγική, τα συστήματα, τις διαδικασίες επενδύσεων και δανεισμού.

Υπάρχουν περιορισμοί στα δεδομένα κατά την αξιολόγηση των δραστηριοτήτων που είναι επιλέξιμες για την Ταξινόμια και των δραστηριοτήτων που είναι εναρμονισμένες με την Ταξινόμια για χρηματοοικονομικές και μη-χρηματοοικονομικές επιχειρήσεις και των απαιτούμενων δημοσιευμένων πληροφοριών που παρέχονται από τους αντισυμβαλλομένους. Ωστόσο, η ολοκληρωμένη συλλογή δεδομένων ήταν περιορισμένη, καθώς κατά την ημερομηνία αναφοράς δεν ήταν ακόμη διαθέσιμες δημοσιευμένες αναφορές σχετικά με τους κύριους δείκτες απόδοσης ευθυγραμμισμένους με την Ταξινόμια, από χρηματοπιστωτικές και μη-χρηματοπιστωτικές επιχειρήσεις.

Ταξινόμια ΕΕ - Γνωστοποιήσεις σύμφωνα με το Άρθρο 8 του Κανονισμού Ταξινόμιας (συνέχεια)

Περίληψη των Βασικών Δεικτών Απόδοσης

Ο ακόλουθος πίνακας αποτελεί περίληψη των ΚΔΑς που πρέπει να γνωστοποιούν τα πιστωτικά ιδρύματα σύμφωνα με το Άρθρο 8 του Κανονισμού Ταξινόμιας ΕΕ. Επιπρόσθετες πληροφορίες περιλαμβάνονται στην ενότητα 'Πρόσθετες πληροφορίες - Ταξινόμια της ΕΕ Πίνακες γνωστοποιήσεων' της Ετήσιας Οικονομικής Έκθεσης, για περισσότερους πίνακες της Ταξινόμιας ΕΕ που γνωστοποιούνται βάσει του Παραρτήματος VI της Εξουσιοδοτημένης Πράξης και σχετικά με τις δραστηριότητες ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια.

		Σύνολο περιβαλλοντικών βιώσιμων περιουσιακών στοιχείων (€εκατ.)	ΚΔΑ σχετικά με τον κύκλο εργασιών ¹⁴ %	ΚΔΑ σχετικά με τις κεφαλαιουχικές δαπάνες (CapEx) ¹⁵ %	% κάλυψης (ως προς το σύνολο περιουσιακών στοιχείων) ¹⁶	% περιουσιακών στοιχείων που εξαιρούνται από τον αριθμητή του GAR	% περιουσιακών στοιχείων που εξαιρούνται από τον παρονομαστή του GAR
ΚΔΑ	Δείκτης Πρασίνων στοιχείων ενεργητικού - απόθεμα	1	0%	0.01%	30%	26%	44%
Επιπρόσθετοι ΚΔΑ	Δείκτης Πρασίνων στοιχείων ενεργητικού - ροή	1	0%	0%	46%	29%	25%
	Χαρτοφυλάκιο Εμπορίας ¹⁷	A/A	A/A	A/A			
	Χρηματοοικονομικές εγγυήσεις	-	0%	0%			
	Στοιχεία ενεργητικού υπό διαχείριση	-	0%	0%			
	Καθαρά έσοδα από αμοιβές και προμήθειες ¹¹	A/A	A/A	A/A			

¹⁴ Με βάση τους ΚΔΑς σχετικά με τον κύκλο εργασιών του αντισυμβαλλόμενου.
¹⁵ Με βάση τους ΚΔΑς σχετικά με τις κεφαλαιακές δαπάνες του αντισυμβαλλόμενου.
¹⁶ Ποσοστό των περιουσιακών στοιχείων που καλύπτονται από τους ΚΔΑς επί του συνόλου των περιουσιακών στοιχείων.
¹⁷ Οι ΚΔΑς σχετικά με το χαρτοφυλάκιο Εμπορίας και τα Καθαρά έσοδα από αμοιβές και προμήθειες θα ισχύουν από το 2026.

Ταξινόμια ΕΕ - Γνωστοποιήσεις σύμφωνα με το Άρθρο 8 του Κανονισμού Ταξινόμιας (συνέχεια)

Περιορισμοί στα δεδομένα

Η αναφορά για τις δραστηριότητες που ευθυγραμμίζονται με την Ταξινόμια είναι περιορισμένες λόγω των πιο κάτω περιορισμών στην διαθεσιμότητα σχετικών πληροφοριών σε βασικές κατηγορίες:

- i. Κατά την αξιολόγηση των δραστηριοτήτων που είναι επιλέξιμες ή ευθυγραμμίζονται με την Ταξινόμια για χρηματοοικονομικούς και μη-χρηματοοικονομικούς συμβαλλόμενους, πρέπει να χρησιμοποιηθεί η πραγματική γνωστοποιημένη πληροφόρηση των συμβαλλομένων:
 - i. ΚΔΑς για την ευθυγράμμιση με την Ταξινόμια δεν είναι διαθέσιμοι κατά την ημερομηνία αναφοράς για τους χρηματοοικονομικούς οργανισμούς;
 - ii. Οι μη-χρηματοοικονομικοί οργανισμοί δεν έχουν γνωστοποιήσει τα δεδομένα τους για το οικονομικό έτος 2023, έτσι οι αναφορές σχετικά με την Ταξινόμια για την επιλεξιμότητα και την ευθυγράμμιση για μη-χρηματοοικονομικούς οργανισμούς είναι με βάση τα δεδομένα του οικονομικού έτους 2022;
 - iii. Επιπρόσθετα, αναφορές για την ευθυγράμμιση με την Ταξινόμια για τους άλλους τέσσερις περιβαλλοντικούς στόχους που εφαρμόζονται το 2023, δεν είναι δυνατή για το οικονομικό έτος 2023 αφού οι μη-χρηματοοικονομικοί οργανισμοί θα γνωστοποιήσουν την απόδοση τους σε αυτούς τους στόχους το οικονομικό έτος 2023, ενώ οι χρηματοοικονομικοί οργανισμοί θα γνωστοποιήσουν την επίδοση τους σε αυτούς τους στόχους από το οικονομικό έτος 2025; και
 - iv. Ανοίγματα σε μη-χρηματοοικονομικούς οργανισμούς στο εταιρικό χαρτοφυλάκιο του Συγκροτήματος τα οποία μπορεί να χαρακτηριστούν ως επιλέξιμα για την Ταξινόμια, είναι περιορισμένα λόγω ότι τα κριτήρια επιλεξιμότητας της Ταξινόμιας στο παρόν στάδιο αφορούν μεγάλες εισηγμένες εταιρίες στην ΕΕ.
- ii. Κατά την αξιολόγηση των επιλέξιμων και ευθυγραμμισμένων δραστηριοτήτων με βάση την Ταξινόμια για χρηματοδοτήσεις σε νοικοκυριά, επιπρόσθετοι περιορισμοί επηρεάζουν την αναφορά:
 - i. Ανοίγματα σε υβριδικά και ηλεκτρικά αυτοκίνητα που ξεκίνησαν το οικονομικό έτος του 2023 θεωρούνται επιλέξιμα με βάση την Ταξινόμια. Όμως, αυτά δεν κατηγοριοποιούνται σαν ευθυγραμμισμένα με την Ταξινόμια λόγω έλλειψης διαθέσιμων πληροφοριών στον τομέα, ώστε να αξιολογηθούν τα αυτοκίνητα με βάση τα κριτήρια της Ταξινόμιας το κατά πόσο δημιουργούν ουσιώδης βλάβης σε άλλου περιβαλλοντικούς στόχους.

ΜΕΡΟΣ Γ:

Δήλωση μη-χρηματοοικονομικής πληροφόρησης

Το Συγκρότημα, διαδραματίζει βασικό ρόλο και συμβάλλει στην ανάπτυξη της Κυπριακής οικονομίας με τη μακρά παρουσία και τη κυρίαρχη θέση του στην αγορά. Οι κύριοι στόχοι του Συγκροτήματος για το 2023 και τα επόμενα χρόνια είναι η βιώσιμη ανάπτυξη, η κοινωνική πρόοδος, η περιβαλλοντική ακεραιότητα, η κλιματική σταθερότητα και η βιώσιμη οικονομία.

Το Συγκρότημα δημοσιεύει τα Ετήσια Μη-Χρηματοοικονομικά Αποτελέσματα σύμφωνα με τα Πρότυπα της Παγκόσμιας Πρωτοβουλίας Αναφοράς (GRI) και σύμφωνα με τα πρότυπα και την καθοδήγηση του Συμβουλίου Προτύπων Λογιστικής Αειφορίας (SASB), τα οποία προσδιορίζουν και περιλαμβάνουν όλες τις πιο πάνω πληροφορίες. Η Εταιρική Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης του 2023 θα είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα του Συγκροτήματος <http://www.bankofcyprus.com> (Συγκρότημα/Βιώσιμη Ανάπτυξη/Εκθέσεις Βιώσιμης Ανάπτυξης). Στο μέλλον, το Συγκρότημα θα ευθυγραμμίζει όλες τις γνωστοποιήσεις του με την Οδηγία για την Έκθεση Εταιρικής Βιωσιμότητας (CSRD) και τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ) για το Κλίμα (S2) και τις Γνωστοποιήσεις Βιωσιμότητας (S1).

Δέσμευση για Βιωσιμότητα

Η κλιματική αλλαγή και η μετάβαση στη βιώσιμη οικονομία αποτελεί μια από τις μεγαλύτερες προκλήσεις. Ως αναπόσπαστο μέρος του οράματος του να έχει ηγετική θέση στον χρηματοοικονομικό τομέα στην Κύπρο, το Συγκρότημα είναι αποφασισμένο να ηγηθεί της μετάβασης της Κύπρου σε ένα βιώσιμο μέλλον. Το Συγκρότημα εξελίσσει συνεχώς τις δράσεις του σε Περιβαλλοντικά, Κοινωνικά και σχετικά με τη Διακυβέρνηση θέματα και συνεχίζει να εργάζεται για τη δημιουργία ενός οργανισμού με όραμα για το μέλλον συμπεριλαμβάνοντας τα θέματα ΠΚΔ σε όλους τους τομείς της λειτουργίας του.

Το Συγκρότημα ενεργεί με διαφάνεια και υπευθυνότητα, σύμφωνα με τον κώδικα δεοντολογίας του, και φιλοδοξεί να ηγηθεί σε μια εποχή που χαρακτηρίζεται από ραγδαίες αλλαγές, διαταραχή και ψηφιοποίηση, μέσω της καινοτόμου προσέγγισής του. Το Συγκρότημα παραμένει συνεπές και δεσμευμένο έναντι όλων των ενδιαφερόμενων μερών του; επενδυτές, πελάτες, μετόχους, υπαλλήλους και την κοινωνία.

Η στρατηγική ΠΚΔ που καταρτίστηκε το 2021 αναπτύσσεται συνεχώς. Το Συγκρότημα διατηρεί τον ηγετικό του ρόλο στον πυλώνα της Κοινωνικής προσφοράς και Διακυβέρνησης και εστιάζει στην ενίσχυση της θετικής επίδρασής του στο Περιβάλλον, επαναπροσδιορίζοντας όχι μόνο τον δικό του τρόπο λειτουργίας αλλά και τον τρόπο λειτουργίας των πελατών του.

Εργαζόμενοι

Το Συγκρότημα αναγνωρίζει τη σημασία της επένδυσης στην ενδυνάμωση και την ανάπτυξη του προσωπικού.

Δέσμευση εργαζομένων

Ο αριθμός προσωπικού του Συγκροτήματος στις 31 Δεκεμβρίου 2023 ανήλθε σε 2,830 σε σύγκριση με 2,889 ατόμων στις 31 Δεκεμβρίου 2022. Ανάλυση ανά γεωγραφική περιοχή του μέσου όρου του αριθμού των υπαλλήλων (πλήρους απασχόλησης) του Συγκροτήματος και ανάλυση του μέσου όρου του αριθμού υπαλλήλων στην Κύπρο για το 2023 ανά πελατειακό τομέα παρουσιάζονται στη Σημείωση 14 των Ενοποιημένων Οικονομικών Καταστάσεων. Το Συγκρότημα έχει αναπτύξει πολιτικές για την διασφάλιση της ισότητας των φύλων, της διαφορετικότητας και της ενσωμάτωσης. Οι πολιτικές, οι διαδικασίες, η εκπαίδευση και μία σειρά εργαλείων είναι διαθέσιμα για να διασφαλίσουν ότι το Συγκρότημα υιοθετεί μια κουλτούρα αξιοκρατίας και δικαίου. Ως αποτέλεσμα της συμφωνίας με την Ένωση Τραπεζικών Υπαλλήλων Κύπρου για την ανανέωση της συλλογικής σύμβασης για τα έτη 2022 και 2023, έχει εισαχθεί η πρακτική αμοιβής στη βάση της απόδοσης με στόχο τη μεγαλύτερη ευθυγράμμιση με τη στρατηγική και το όραμα του Συγκροτήματος.

Το 2023, κάτω από το έργο 'Οργανωτική Υγεία', το Συγκρότημα διεξήγαγε μια ολοκληρωμένη έρευνα για την επαναξιολόγηση των προοπτικών του προσωπικού, την δέσμευση της Διεύθυνσης και την συμμετοχή της στους στρατηγικούς πυλώνες και στις πρακτικές διαχείρισης του Συγκροτήματος. Οι τέσσερις επιλεγμένες προτεραιότητες υγείας (Προσωπική Ιδιοκτησία, Μετάβαση Γνώσεων, Συμμετοχή Εργαζομένων και Ευκαιρίες Καριέρας) βελτιώθηκαν σημαντικά μέσω των εξατομικευμένων πρωτοβουλιών που έλαβε το Συγκρότημα και των ειδικών εργαστηρίων και συνεδριάσεων ανταλλαγής απόψεων για τα επόμενα βήματα που προγραμματίστηκαν με την Ανώτατη Διοίκηση και τους Πρεσβευτές Πολιτισμού.

Δήλωση μη-χρηματοοικονομικής πληροφόρησης (συνέχεια)

Δέσμευση για Βιωσιμότητα (συνέχεια)

Εργαζόμενοι (συνέχεια)

Δέσμευση εργαζομένων (συνέχεια)

Μια από τις αξιοσημείωτες δράσεις του 2023, ήταν η επιτυχής πραγματοποίηση του πρώτου Ενδοεπιχειρηματικού Διαγωνισμού "Think Tank" της Τράπεζας Κύπρου. Ο στόχος ήταν η ενίσχυση της δημιουργικότητας και της δέσμευσης, η καλλιέργεια μιας Κουλτούρας Καινοτομίας και η ανάδειξη ταλέντων. Υποβλήθηκαν πέραν των 70 ιδεών ενώ 9 φινελίστ παρουσίασαν τις ιδέες τους σε επιτροπή κατά την τελική φάση της διοργάνωσης. Οι 3 ιδέες που κέρδισαν τον διαγωνισμό αφορούσαν θέματα ΠΚΔ, Ψηφιακού Μετασχηματισμού και ανάπτυξης νέων προϊόντων.

Το Συγκρότημα συνέχισε να αναβαθμίζει τις δεξιότητες του προσωπικού του παρέχοντας ευκαιρίες εκπαίδευσης και ανάπτυξης σε όλο το προσωπικό και αξιοποιώντας σύγχρονες μεθόδους εκπαίδευσης. Κατά το 2023, το Συγκρότημα συνέχισε να δίνει έμφαση στην ευεξία του προσωπικού προσφέροντας σεμινάρια, ομαδικές και οικογενειακές δραστηριότητες που είχαν ως αποκλειστικό στόχο την ενίσχυση της ψυχικής, σωματικής, οικονομικής και κοινωνικής ευρωστίας του προσωπικού, στα οποία έλαβαν μέρος περίπου 2,000 μέλη του προσωπικού, μέσω του προγράμματος Well at Work.

Εκμάθηση και Ανάπτυξη

Στο πλαίσιο της Πολιτικής Εκμάθησης και Ανάπτυξης του Συγκροτήματος, τα προγράμματα κατάρτισης που υλοποιήθηκαν κατά το 2023 βασίστηκαν στους ακόλουθους πυλώνες κατάρτισης:

- Επιμόρφωση - Παροχή ευκαιριών επανακατάρτισης ώστε να ξεκλειδωθούν οι προοπτικές του προσωπικού και να μπορέσουν καλύτερα να ανταπεξέλθουν στις συνεχείς αλλαγές στις επαγγελματικές ανάγκες και δεξιότητες. Έμφαση στην εκπαίδευση σε συστήματα και στην ανάλυση δεδομένων.
- Αναβάθμιση δεξιοτήτων – Βελτίωση των ηγετικών και διευθυντικών δεξιοτήτων για καλύτερη διαχείριση και αλληλεπίδραση με το προσωπικό. Επένδυση και έμφαση στην υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών και στις δεξιότητες πώλησεων με σκοπό την βελτίωση της εμπειρίας των πελατών και τη μεγιστοποίηση της αποτελεσματικότητας των πωλήσεων της λιανικής τραπεζικής.
- Βασικά στοιχεία επιχείρησης - Παροχή ευκαιριών συνεχούς εκπαίδευσης ώστε το προσωπικό να παραμένει ενήμερο όσον αφορά τις εποπτικές ρυθμίσεις, την συμμόρφωση, την ασφάλεια πληροφοριών κ.α., ώστε να δρα με ακεραιότητα και επαγγελματισμό. Παροχή εκπαίδευσης, διασφαλίζοντας ότι το προσωπικό μας είναι επαρκώς εκπαιδευμένο για την προώθηση των νέων ψηφιακών τραπεζικών προϊόντων.

Η προσφορά εκπαιδευτικών προγραμμάτων του προσωπικού αυξήθηκε κατά 7% το 2023 σε σύγκριση με το 2022 και οι συνολικές ώρες εκπαίδευσης αυξήθηκαν κατά 11% σε σύγκριση με το 2022. Το 2023, 100% του προσωπικού έλαβαν εκπαίδευση, με σύνολο 72,888 ώρες εκπαίδευσης. Εκτός από διαδικτυακά μαθήματα και ζωντανά διαδικτυακά σεμινάρια, η BOC PCL παρείχε 103 εκπαιδεύσεις και προγράμματα με φυσική παρουσία του προσωπικού με σύνολο 31,149 ώρες εκπαίδευσης το 2023.

Υγεία και Ασφάλεια

Το Συγκρότημα έχει ως πρωταρχικό του μέλημα την Υγεία και Ασφάλεια του προσωπικού του, των πελατών του και των συνεργατών του. Σαν στόχος παραμένει η αποτροπή των τραυματισμών που σχετίζονται με την εργασία και η διασφάλιση της Υγείας και Ασφάλειας στους χώρους εργασίας μέσω αποτελεσματικής διαχείρισης των σχετιζόμενων κινδύνων.

Το 2023, η πολιτική του Συγκροτήματος για την Υγεία και Ασφάλεια και οι εσωτερικές διαδικασίες αναθεωρήθηκαν ώστε να διασφαλίσουν την συμμόρφωση με τους νέους κανονισμούς Υγείας και Ασφάλειας. Το προσωπικό εκπαιδεύτηκε σε θέματα και διαδικασίες σχετικές με την Υγεία και Ασφάλεια, μέσω διαδικτυακών μαθημάτων. Επιπρόσθετα, εκπαιδευτικές συνεδρίες διεξήχθησαν για τους Προέδρους της Επιτροπής Ασφάλειας και απόμων κλειδιά στην ομάδα Υγείας και Ασφάλειας, στους Λειτουργούς Συμμόρφωσης και στο προσωπικό Πρώτων βοθητών. Το Συγκρότημα διεξάγει ασκήσεις εκκένωσης μια φορά τον χρόνο σε όλη την επικράτεια για τις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης, συμπεριλαμβανομένου σεισμού και πυρκαγιάς. Οι κίνδυνοι που εντοπίστηκαν από την αξιολόγηση κινδύνων έχουν αντιμετωπιστεί σωστά κατά την διάρκεια του χρόνου. Η προσέγγισή μας είναι να παρέχουμε διαβεβαίωση ότι οι κίνδυνοι διαχειρίζονται σωστά και να δημιουργούμε ένα αίσθημα ασφάλειας στο προσωπικό. Το 2023, το Συγκρότημα συνέχισε να επικεντρώνεται στην ευεξία του προσωπικού μέσω διεξαγωγής σεμιναρίων για την Υγιεινή Διατροφή και Ψυχική Υγεία στο περιβάλλον εργασίας, μέσω του προγράμματος Well at Work.

Δήλωση μη-χρηματοοικονομικής πληροφόρησης (συνέχεια)

Δέσμευση για Βιώσιμότητα (συνέχεια)

Κοινωνία

Η Στρατηγική και το Πρόγραμμα Εταιρικής Κοινωνικής Υπευθυνότητας του Συγκροτήματος συμβάλλουν στον Πυλώνα Κοινωνία της Στρατηγικής ΠΚΔ και υποστηρίζουν τους επιλεγμένους από το Συγκρότημα ΣΒΑΣ των Ηνωμένων Εθνών. Το Πρόγραμμα Εταιρικής Κοινωνικής Υπευθυνότητας του Συγκροτήματος και όλες οι σχετικές πρωτοβουλίες είναι συμβατές με την κύρια δραστηριότητά του και ενισχύουν τη συνολική στρατηγική και το όραμα του Συγκροτήματος. Η Στρατηγική Εταιρικής Κοινωνικής Υπευθυνότητας υποδεικνύει με σαφήνεια τη μετάβαση από την έκδοση μιας επιταγής και την αίτηση τοποθέτησης λογότυπου, στην εξέταση, τη συμβολή, τη συμμετοχή και, τέλος, τη δέσμευση στην υποστήριξη και των συνεργασιών του Συγκροτήματος με βασικούς εταίρους, πελάτες και άλλα ενδιαφερόμενα μέρη που στοχεύουν στη δημιουργία βιώσιμου κοινωνικού αντίκτυπου και ουσιαστικής διαφοράς στην κοινότητα.

Το Πρόγραμμα Εταιρικής Κοινωνικής Υπευθυνότητας του Συγκροτήματος ανταποκρίνεται όταν:

- Υπάρχει μια επιτακτική κοινωνική ανάγκη.
- Η εν λόγω ανάγκη δεν εξυπηρετείται πλήρως από τον δημόσιο τομέα.
- Οι προτεινόμενες ενέργειες/στρατηγικές εξυπηρετούν καλύτερα όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη του Συγκροτήματος (επενδυτές, πελάτες, εργαζομένους, μετόχους, εποπτικές αρχές κ.λπ.)

Το 2023 το Συγκρότημα συνέχισε να αναλαμβάνει τη βιώσιμη υποστήριξη της τοπικής κοινωνίας με πρωτοβουλίες στον Πυλώνα της Υγείας και Εκπαίδευσης, με βάση τη σχετική πολιτική και στρατηγική. Επιπρόσθετα, το Συγκρότημα συνέχισε να αναπτύσσει πρωτοβουλίες με στόχο τη διατήρηση του τοπικού πολιτισμού και ιστορίας, μέσω του Πολιτιστικού Ιδρύματος της Τράπεζας Κύπρου και την ενίσχυση της καινοτομίας και των νεοφυών επιχειρήσεων μέσω του Κέντρου Καινοτομίας IDEA. Το Συγκρότημα συνέχισε και επέκτεινε με επιτυχία τη λειτουργία του βραβευμένου δικτύου εταιρειών και Μη Κυβερνητικών Οργανώσεων, SupportCY.

Το SupportCY δημιουργήθηκε τον Μάρτιο του 2020 για την υποστήριξη του κρατικού μηχανισμού και εκτελούσε καθήκοντα πρώτης γραμμής στη μάχη ενάντια στην πανδημία COVID-19, ενώ οι δράσεις του δικτύου, με επικεφαλής το Συγκρότημα, επεκτάθηκαν στην υποστήριξη διαφόρων κοινωνικών αναγκών. Ταυτόχρονα, συνέχισε να δημιουργεί Κοινωνικό Κεφάλαιο το οποίο είναι βιώσιμο και αποτελεσματικότερο, φέρνοντας επιχειρήσεις και οργανισμούς σε συνεργασία, με σκοπό να προσφέρουν στον τομέα όπου ο κάθε ένας υπερτερεί, για συγκεκριμένες ανάγκες. Μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2023, το δίκτυο του SupportCY αριθμούσε περισσότερα από 180 μέλη, ενώ το Κέντρο Αντιμετώπισης Κρίσεων και Καταστροφών του SupportCY, το Σώμα Εθελοντών του SupportCY και το SupportCY House συνεχίζουν να λειτουργούν και να αυξάνονται για να ικανοποιήσουν και να καλύψουν ακόμη περισσότερες ανάγκες της Κυπριακής κοινωνίας και όχι μόνο. Από την δημιουργία του, η πρωτοβουλία SupportCY συνεισέφερε στην κοινωνία κεφάλαια, υπηρεσίες και προϊόντα αξίας €1 εκατ., από τα οποία το Συγκρότημα είχε συνεισφέρει το μεγαλύτερο μέρος της χρηματικής στήριξης.

Για την υποστήριξη αυτών των δράσεων, το Συγκρότημα προσέφερε περίπου €700,000 για την υποστήριξη και ενίσχυση πέραν των 100 Μη Κυβερνητικών Οργανώσεων, συνδέσμων, φιλανθρωπικών οργανώσεων, δήμων, σχολείων, αθλητικών ομοσπονδιών και αθλητικών ακαδημιών, προσφέροντας παράλληλα μεταχειρισμένους υπολογιστές και άλλο εξοπλισμό γραφείου σε σχολεία, οργανώσεις και Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις από το απόθεμα του Συγκροτήματος.

Οι κύριες δράσεις βιώσιμης στήριξης στο πλαίσιο των τριών πυλώνων της Υγείας, Περιβάλλοντος και Εκπαίδευσης αναφέρονται παρακάτω.

Κύριες δράσεις στον Πυλώνα Υγείας:

- i. Πάνω από 50,000 ασθενείς έχουν υποβληθεί σε θεραπεία στο Ογκολογικό Κέντρο Τράπεζας Κύπρου από την ίδρυση του το 1998, από το Συγκρότημα και τη Κυπριακή Κυβέρνηση, ενώ το Συγκρότημα συνέχισε να παρέχει ισχυρή στήριξη, οικονομική και άλλη, προς το Κέντρο. Η συσσωρευτική συνεισφορά του Συγκροτήματος στο Ογκολογικό Κέντρο της Τράπεζας Κύπρου ανέρχεται περίπου €70 εκατομμύρια.
- ii. Το Συγκρότημα συντόνισε για ακόμη ένα χρόνο την εκστρατεία συλλογής εισφορών σε συνεργασία με τον Αντικαρκινικό Σύνδεσμο Κύπρου, υπό το νέο σύνθημα "Να είσαι εκεί". Η εκστρατεία είχε ως αποτέλεσμα τη συγκέντρωση €416,000 για τον Αντικαρκινικό Σύνδεσμο Κύπρου. Το 2023, το Συγκρότημα επανέλαβε την παροχή οικονομικής και άλλης ιατρικής υποστήριξης σε οικογένειες που έχουν ανάγκη μέσω βασικών Μη Κυβερνητικών Οργανώσεων, με βάση την Πολιτική Δωρεών, Χορηγιών και Συνεργασιών, καθώς και εντός του δικτύου SupportCY. Επιπλέον, το Συγκρότημα συνεργάστηκε και υποστήριξε αρκετούς Συνδέσμους Ασθενών.

Δήλωση μη-χρηματοοικονομικής πληροφόρησης (συνέχεια)

Κοινωνία (συνέχεια)

Κύριες δράσεις στον Πυλώνα Εκπαίδευση:

- i. Το Πολιτιστικό Ίδρυμα Τράπεζας Κύπρου (το 'Ίδρυμα') είναι ένας μη κερδοσκοπικός οργανισμός ο οποίος ιδρύθηκε το 1984, προστατεύει την πολιτιστική κληρονομιά και υποστηρίζει τη νεολαία, διατηρεί δύο μουσεία και πέντε σπάνιες συλλογές. Οι κύριοι στρατηγικοί στόχοι του Ιδρύματος είναι η προώθηση της έρευνας, η μελέτη του κυπριακού πολιτισμού στους τομείς της αρχαιολογίας, της ιστορίας, της τέχνης και της λογοτεχνίας, η διατήρηση και διάδοση της πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς της Κύπρου, με ιδιαίτερη έμφαση στη διεθνή προβολή του μακραίωνου ελληνικού πολιτισμού στο νησί, η στροφή στην έρευνα και ανάπτυξη της πολιτιστικής βιωσιμότητας μέσω ευρωπαϊκών επιχορηγήσεων και η αναβάθμιση και προώθηση του εκπαιδευτικού ρόλου του Ιδρύματος. Επιπρόσθετα, το Ίδρυμα αναπτύσσει και αναβαθμίζει τον κοινωνικό του ρόλο για τις ευάλωτες/μειονεκτούσες ομάδες, στοχεύοντας σε μόνιμες αλλαγές/προσαρμογές στα μουσεία του και σε δράσεις που προωθούν και διευκολύνουν τη συμμετοχή όλων των ευάλωτων/μειονεκτούσων ομάδων στον πολιτισμό. Διαθέτει περισσότερες από 250 κυπριακές εκδόσεις, έχει οργανώσει και συμμετάσχει σε περισσότερες από 60 εκθέσεις στην Κύπρο και στο εξωτερικό, 100 συνέδρια και περισσότερα από 10,000 παιδιά έχουν λάβει μέρος στα εκπαιδευτικά του προγράμματα από την ίδρυσή του.
- ii. Το 2023 η IDEA ολοκλήρωσε επιτυχώς τον 8^ο κύκλο της, παρουσιάζοντας το ανανεωμένο Πρόγραμμα Ανάπτυξης Καινοτόμων Επιχειρήσεων. Το ολοκληρωμένο Πρόγραμμα κατάρτισης για τη δημιουργία επιχειρήσεων επανασχεδιάστηκε για να αξιοποιήσει τις τρέχουσες τάσεις με σκοπό την βελτιστοποίηση της αποτελεσματικότητας και την ενδυνάμωση των επιχειρηματιών. Μέσω της πολυμελούς ομάδας του, που αποτελείται από περισσότερους από 80 διακεκριμένους μέντορες και εκπαιδευτές που εργάζονται κυρίως αφιλοκεδώς, οι νεοφυείς επιχειρήσεις συνεργάζονται στενά με εμπειρογνώμονες του κλάδου για να λάβουν ανατροφοδότηση, καθοδήγηση, συμβουλές και επαγγελματικές υπηρεσίες. Το 2023, το IDEA έδωσε ζωή σε καινοτόμες επιχειρήσεις που σχετίζονται με τους τομείς Ανθρώπινου Δυναμικού (HR), Ηλεκτρονικού εμπορίου (eCommerce), πλατφόρμες κρατήσεων και κοινωνικής δικτύωσης (booking & social platforms) και τους τομείς των ακινήτων (real estate), μέσω των υφιστάμενων νεοφυών επιχειρήσεων: Hello Radius, Freyia Labs, Park in Town, Design Inspiration Group και Insavior. Κατά το 2023, 7 νεοσύστατες επιχειρήσεις εντάχθηκαν στο IDEA και 7 νέες εταιρείες ιδρύθηκαν, οδηγώντας στην συνολική υποστήριξη 89 νεοφυών επιχειρήσεων μέχρι το 2023. Το 2023, 5 εταιρείες ολοκλήρωσαν με επιτυχία το Πρόγραμμα Ανάπτυξης Καινοτόμων Επιχειρήσεων του IDEA, όπου 55 μέντορες και 40 εκπαιδευτές συμμετείχαν. Η οικονομική στήριξη που δόθηκε το 2023 ανήλθε σε €100,000 (€20,000 σε 5 εταιρείες), με συνολικό αριθμό 210 επιχειρηματιών να έχουν εκπαιδευτεί από το 2015 και περισσότερες από 100 νέες θέσεις εργασίας να έχουν δημιουργηθεί μέχρι το 2023.
- iii. Το 2023, το Συγκρότημα επανέλαβε τις συνεργασίες με διάφορους οργανισμούς σε μια προσπάθεια να συμβάλει στην ενίσχυση της εκπαίδευσης, της καινοτομίας και της εφευρετικότητας. Επιπλέον, το Συγκρότημα στηρίζει την αριστεία και τη δημιουργικότητα μεταξύ των μαθητών, καθώς επίσης αναγνωρίζει αυτούς που ξεχωρίζουν σε διεθνείς και τοπικούς διαγωνισμούς βραβεύοντάς τους. Το Συγκρότημα βράβευσε επίσης ταλαντούχους νέους στον αθλητισμό, μέσω αθλητικών ομοσπονδιών και ακαδημιών.
- iv. Το 2023, το Συγκρότημα ανακοίνωσε το πρόγραμμα 'Μαθαίνουμε αλλιώς' (Εξέλιξε τις δεξιότητές σου), που προωθεί την οικονομική και ψηφιακή γνώση. Το πρόγραμμα απευθύνεται σε πολίτες μεγαλύτερης ηλικίας, αλλά και σε κάθε μέλος του κοινού που επιθυμεί να μάθει με απλά λόγια και εικόνες πώς να πραγματοποιεί εύκολα τις τραπεζικές του συναλλαγές αξιοποιώντας τη διαθέσιμη τεχνολογία και τα ψηφιακά εργαλεία, μέσα από μια σειρά παρουσιάσεων σε δήμους και κοινότητες.
- v. Η Οδική Ασφάλεια είναι ένας ακόμη επιμέρους πυλώνας Εκπαίδευσης στον οποίο συμμετέχει ενεργά το Συγκρότημα μέσω της οργάνωσης και της υποστήριξης εκστρατειών, όπως φιλικοί έλεγχοι ελαστικών και μηχανικών οχημάτων και προγραμμάτων σε σχολεία για την εκπαίδευση στην οδική ασφάλεια, σε συνεργασία Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις που ειδικεύονται στο θέμα, την Αστυνομία και το Υπουργείο Μεταφορών.

Περιβάλλον

Το Συγκρότημα φιλοδοξεί να ενισχύσει το θετικό του αντίκτυπο στο περιβάλλον, και να διατηρήσει την ηγετική του θέση στους πυλώνες της κοινωνίας και διακυβέρνησης επαναπροσδιορίζοντας όχι μόνο τον δικό του τρόπο λειτουργίας αλλά και τον τρόπο λειτουργίας των πελατών του. Περισσότερες πληροφορίες όσον αφορά την στρατηγική και τις δράσεις του Συγκροτήματος για την επίτευξη των φιλοδοξιών του Συγκροτήματος παρατίθενται στο 'Μέρος Α – TCFD' αυτών των 'Περιβαλλοντικών, κοινωνικών και σχετικές με τη διακυβέρνηση γνωστοποιήσεων' και στην ενότητα 'Επισκόπηση Επιχειρηματικής Δραστηριότητας' της Έκθεσης Συμβούλων.

Δήλωση μη-χρηματοοικονομικής πληροφόρησης (συνέχεια)

Δέσμευση για Βιωσιμότητα (συνέχεια)

Περιβάλλον (συνέχεια)

Κατά τη διάρκεια του 2023, το Συγκρότημα ξεκίνησε περισσότερα περιβαλλοντικά προγράμματα σε συνεργασίες με εξειδικευμένες Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις και άλλους φορείς, εστιάζοντας στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής και στην πρόληψη, αντιμετώπιση και αποκατάσταση των δασικών πυρκαγιών, τη βιοποικιλότητα και τη θαλάσσια ρύπανση.

Κύριες δράσεις στον Πυλώνα Περιβάλλον:

- Το Κέντρο «Μέλισσα – Ζωή», ένα έργο τεχνητής αναπαραγωγής μελισσών για την προαγωγή της βιοποικιλότητας εγκαινιάστηκε τον Ιούνιο του 2022, με πρωτοβουλία του Συγκροτήματος και των Ροταριανών Ομίλων Κύπρου. Η πρωτοβουλία αποσκοπεί στην αναζωογόνηση του περιβάλλοντος και στην αποκατάσταση της οικονομικής δραστηριότητας σε περιοχές όπου παράγεται μέλι και οι οποίες καταστράφηκαν από πυρκαγιές. Οι πυρκαγιές του 2021 επηρέασαν περίπου το 75% των κυψελών μελισσών, οπότε το έργο στοχεύει στην επαναφορά του κατεστραμμένου οικοσυστήματος, αναζωογονώντας τις πληγείσες κοινότητες παραγωγής μελιού. Στόχος είναι να παρασχεθεί η απαραίτητη στήριξη στη φύση και στις κοινότητες που υποφέρουν περιβαλλοντικά, οικονομικά και επαγγελματικά. Η λειτουργία του Κέντρου θα ωφελήσει εννέα κοινότητες και 38 μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις παραγωγής μελιού.
- Η «Seaμμαχία», ένα έργο που χρηματοδοτείται από το Συγκρότημα και περιλαμβάνει τη μελέτη και την εγκατάσταση δύο πιλοτικών συστημάτων για την παρακολούθηση της ποιότητας του θαλάσσιου νερού: ένα στην περιοχή της Μαρίνας Αγίας Νάπας στην Κύπρο και ένα στην περιοχή του Blue Lagoon (χερσόνησος του Ακάμα) στην Κύπρο. Σκοπός είναι η παρακολούθηση και καταγραφή σημαντικών παραμέτρων ποιότητας του νερού σε πραγματικό χρόνο, για την παροχή έγκαιρης ανίχνευσης δεικτών ρύπανσης, η οποία με τη σειρά της θα παρέχει προειδοποιήσεις για τις απαραίτητες διορθωτικές ενέργειες για τη διασφάλιση της προστασίας του περιβάλλοντος.
- Του δίκτυο επιχειρήσεων και οργανισμών SupportCY της Τράπεζας Κύπρου ένωσε τις δυνάμεις του και υποστήριξε το Τμήμα Δασών και την Πυροσβεστική Υπηρεσία της Κύπρου στην πρόληψη καταστροφών και την προστασία των κυπριακών δασών. Μέτρα πρόληψης και δράσεις που σχετίζονται με την ευαισθητοποίηση του κοινού για την προστασία των δασών, καθώς και προγράμματα πυροπροστασίας στα δάση της Κύπρου, ξεκίνησαν το καλοκαίρι του 2023. Με βάση τις επίσημες στατιστικές έρευνες, η πρόληψη είναι ο σημαντικότερος παράγοντας για την προστασία των δασών. Έχει προγραμματιστεί μια σειρά περιπολιών στα δάση από το Σώμα Εθελοντών και το Κέντρο Αντιμετώπισης Κρίσεων και Καταστροφών του SupportCY. Παράλληλα, έχουν προγραμματιστεί εκπαιδευτικές και ενημερωτικές δράσεις σε εμπορικά κέντρα και αγροτικούς δήμους με τη συνεργασία του Τμήματος Δασών.
- Μέλη του Σώματος Εθελοντών του SupportCY, πέταξαν στην Ελλάδα αμέσως μετά τις φονικές πλημμύρες στην περιοχή της Λάρισας για να βοηθήσουν τους ντόπιους με την εξαγωγή νερού από κτίρια και σπίτια. Συγκεκριμένα, με τη χρήση των δικών τους αντλιών, οι εθελοντές του SupportCY άντλησαν τόνους νερού από το τοπικό δημοτικό σχολείο και σε αντάλλαγμα οι μαθητές και οι δάσκαλοι του σχολείου διοργάνωσαν μια συγκινητική τελετή, ένα μήνα μετά τις πλημμύρες, για να τους ευχαριστήσουν και να τους τιμήσουν.

Πολιτικές δωρεές

Οι πολιτικές δωρεές πρέπει να γνωστοποιούνται βάσει του Εκλογικού Νόμου του 1997 της Ιρλανδίας (όπως τροποποιήθηκε). Με βάση την Πολιτική Δωρεών, Χορηγιών και Εταιρικών Σχέσεων του Συγκροτήματος, το Συγκρότημα δεν χρηματοδοτεί πολιτικά κόμματα, ή οποιοσδήποτε ενώσεις/οργανισμούς που σχετίζονται άμεσα, ή έμμεσα, με αυτά. Οι Σύμβουλοι, κατόπιν έρευνας, έχουν βεβαιωθεί ότι δεν έγιναν πολιτικές δωρεές κατά τη διάρκεια του έτους που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Ανθρώπινα Δικαιώματα και Ίσες Ευκαιρίες

Ο Κώδικας Ηθικής Συμπεριφοράς και Δεοντολογίας του Συγκροτήματος θέτει με σαφήνεια τις ηθικές αρχές και αξίες που υιοθετούνται από το Συγκρότημα και προνοεί ένα πλαίσιο για αναμενόμενες συμπεριφορές και καθοδηγεί το εργατικό δυναμικό του Συγκροτήματος στο να κάνει το σωστό. Το Συγκρότημα αναγνωρίζει την ευθύνη του για σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων όπως παρατίθενται στο Διεθνές Νομοσχέδιο για τα ανθρώπινα δικαιώματα και ακολουθεί διεθνώς αποδεκτές οδηγίες, αρχές και πρωτοβουλίες για την προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, όπως τις Βασικές Συμβάσεις Εργασίας της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας (ILO) και την Οικουμενική Διακήρυξη των Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων (UDHR).

Δήλωση μη-χρηματοοικονομικής πληροφόρησης (συνέχεια)

Ανθρώπινα Δικαιώματα και Ίσες Ευκαιρίες (συνέχεια)

Το Συγκρότημα εφαρμόζει πολιτικές που διασφαλίζουν την ισότητα των φύλων, τη διαφορετικότητα και την ένταξη και λειτουργεί με βάση αντικειμενικά κριτήρια που σχετίζονται με την ικανότητα, την ηθική και την εμπειρία, ανεξαρτήτως χρώματος, φυλής, εθνικότητας/εθνικής καταγωγής, αναπηρίας, ηλικίας, φύλου, θρησκείας, σεξουαλικού προσανατολισμού ή πολιτικών πεποιθήσεων. Πολιτικές και διαδικασίες, καθώς επίσης εκπαίδευση και μια σειρά εργαλείων είναι διαθέσιμα για να διασφαλιστεί ότι το Συγκρότημα προωθεί μια κουλτούρα ισότητας. Η πολιτική μηδενικής ανοχής στις διακρίσεις, την παρενόχληση και τον εκφοβισμό έχει σχεδιαστεί για να διαχειρίζεται αποτελεσματικά και τελικά να εξαλείφει κάθε μορφή παρενόχλησης, διάκρισης ή άδικης μεταχείρισης.

Για το μετριασμό του κινδύνου για τα ανθρώπινα δικαιώματα, ή τυχόν παραβιάσεις που μπορεί να συμβούν, η BOC PCL έχει θεσπίσει ολοκληρωμένες διαδικασίες δέουσας επιμέλειας, οι οποίες περιλαμβάνουν: την εφαρμογή του Κώδικα Συμπεριφοράς ο οποίος καθορίζει συγκεκριμένες συμπεριφορές, πρακτικές, αρμοδιότητες και κανονισμούς για το προσωπικό του Συγκροτήματος που πρέπει να ακολουθεί και να τηρεί ως μέλη του προσωπικού του Συγκροτήματος της Τράπεζας Κύπρου και μια σειρά μηχανισμών αναφοράς για την ενίσχυση της έγκαιρης αναφοράς θεμάτων.

Καταπολέμηση της δωροδοκίας και θέματα σχετικά με τη διαφθορά

Οι βασικές αξίες και αρχές του Συγκροτήματος που κατευθύνουν τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες δίνουν έμφαση στη συνεχή διασφάλιση ηθικής συμπεριφοράς. Η προστασία της ακεραιότητας του χρηματοπιστωτικού συστήματος από κινδύνους οικονομικού εγκλήματος συμπεριλαμβανομένου των περιστατικών νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, χρηματοδότηση της τρομοκρατίας και δωροδοκίας και διαφθοράς είναι εγγενούς σημασίας για το Συγκρότημα.

Το Συγκρότημα διατηρεί πολιτική μηδενικής ανοχής για περιστατικά νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, φοροδιαφυγή, χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, δωροδοκία, διαφθορά, δόλο και κατάχρηση της αγοράς. Μια ισχυρή πολιτική κατά της δωροδοκίας, κατάρτιση μητρώου δώρων, κατάρτιση μητρώου σύγκρουσης συμφερόντων και συχνές υπενθυμίσεις συμβάλλουν στην επίτευξη συμμόρφωσης υψηλού επιπέδου. Η προστασία χρημάτων, απορρήτου και δεδομένων των πελατών του Συγκροτήματος είναι το κλειδί της πολιτικής κατά της δωροδοκίας και της διαφθοράς. Βασικοί κώδικες και πολιτικές στη διαχείριση τέτοιων θεμάτων είναι ο Κώδικας Ηθικής του Συγκροτήματος, ο Κώδικας Συμπεριφοράς του Συγκροτήματος, η Πολιτική του Συγκροτήματος κατά της Δωροδοκίας και Διαφθοράς, η Πολιτική του Συγκροτήματος για Σύγκρουση Συμφερόντων, η Πολιτική Αναφοράς Δυσλειτουργιών και η Πολιτική του Συγκροτήματος σχετικά με την Καταπολέμηση της Νομιμοποίησης Εσόδων από Παράνομες Δραστηριότητες και την Χρηματοδότηση της Τρομοκρατίας.

Διεξάγονται προγράμματα σε ετήσια βάση για τις πολιτικές και διαδικασίες για την καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και την καταπολέμηση της διαφθοράς από τους εργαζομένους.

Το Συγκρότημα διατηρεί Πλαίσιο Αντι-Οικονομικού Εγκλήματος. Ακολουθείται μια ενισχυμένη προσέγγιση βασισμένη στον κίνδυνο για την αξιολόγηση των κινδύνων των πελατών, η οποία αντικατοπτρίζεται στην Πολιτική Αποδοχής Πελατών του Συγκροτήματος. Οι πελάτες αξιολογούνται με βάση το κίνδυνο για σκοπούς της καταπολέμησης της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, σύμφωνα με ένα σύνολο προκαθορισμένων παραμέτρων που λαμβάνουν υπόψη γεωγραφικούς παράγοντες, τα προϊόντα που αγοράζονται, τα κανάλια διανομής, τη συναλλακτική συμπεριφορά και άλλους παράγοντες που αφορούν το κίνδυνο. Οι πελάτες υποβάλλονται στη διαδικασία δέουσας επιμέλειας του Συγκροτήματος, η οποία βασίζεται στην αξιολόγηση του πελάτη ως προς τον κίνδυνο, στην αρχή και κατά τη διάρκεια της συνεργασίας. Κάποιοι πελάτες και τελικοί πραγματικοί δικαιούχοι παρουσιάζουν υψηλότερο κίνδυνο (π.χ. πολιτικά εκτεθειμένα πρόσωπα (ΠΕΠ) και/ή πελάτες που έχουν έδρα/διαμένουν σε τρίτες χώρες 'υψηλού κινδύνου'). Για αυτούς τους πελάτες διενεργούνται ενισχυμένες διαδικασίες δέουσας επιμέλειας. Επιπρόσθετα, το Συγκρότημα δεσμεύεται για τη διαφύλαξη των προσωπικών δεδομένων των πελατών, προμηθευτών και συνεργατών του. Οι πελάτες διατηρούν τον έλεγχο των προσωπικών τους δεδομένων και ασκούν τα δικαιώματα που τους παρέχει η Ευρωπαϊκή νομοθεσία (EU GDPR) σε σχέση με τον τρόπο που συλλέγονται, επεξεργάζονται και διασφαλίζονται τα προσωπικά τους δεδομένα. Το Συγκρότημα εφαρμόζει την πολιτική Εκτίμησης Αντίκτυπου Προστασίας Δεδομένων (Data Protection Impact Assessments - DPIA), για τον έγκαιρο εντοπισμό και μετριασμό των κινδύνων ως προς τη διαφύλαξη της ιδιωτικότητας.

Όλοι οι εργαζόμενοι και οι Σύμβουλοι ενημερώνονται για τις πολιτικές και τα πρότυπα της Κανονιστικής Συμμόρφωσης.

Δήλωση μη-χρηματοοικονομικής πληροφόρησης (συνέχεια)

Έκθεση ποικιλομορφίας

Η έκθεση ποικιλομορφίας του Συγκροτήματος περιλαμβάνεται στην ενότητα 'Ποικιλομορφία' της Έκθεσης Εταιρικής Διακυβέρνησης.

Επιχειρηματικό Μοντέλο

Το επιχειρηματικό μοντέλο του Συγκροτήματος περιγράφεται στις ενότητες 'Επισκόπηση Επιχειρηματικής Δραστηριότητας' και 'Στρατηγική και Προοπτικές' της Έκθεσης Συμβούλων της Ετήσιας Οικονομικής Έκθεσης 2023.

Διαχείριση Κινδύνων

Περιγραφή των κυριότερων κινδύνων, της επίδρασής τους στην επιχειρηματική δραστηριότητα και του τρόπου με τον οποίο τυγχάνουν διαχείρισης, γνωστοποιούνται στην ενότητα 'Κυριότεροι κίνδυνοι και αβεβαιότητες - Διαχείριση και μετριασμός κινδύνων' της Έκθεσης Συμβούλων, στον 'Πυλώνα III - Διαχείριση Κινδύνων' στο 'Μέρος Α - TCFD' αυτών των 'Περιβαλλοντικών, Κοινωνικών και σχετικών με τη Διακυβέρνηση Γνωστοποιήσεων' και στις 'Γνωστοποιήσεις Διαχείρισης Κινδύνου και Κεφαλαίου' οι οποίες είναι μέρος των Ετήσιων Οικονομικών Καταστάσεων.

Οι κίνδυνοι που σχετίζονται με τις δράσεις εταιρικής ευθύνης του Συγκροτήματος και οι δράσεις που ανέλαβε το Συγκρότημα προκειμένου να τις αντιμετωπίσει, καλύπτονται σε κάθε πυλώνα ευθύνης.

Κύριοι Δείκτες Απόδοσης

Ανάλυση των κύριων δεικτών απόδοσης που αφορούν το Συγκρότημα γνωστοποιείται στο μέρος 'Οικονομικά Αποτελέσματα' της Έκθεσης Συμβούλων. Κύριοι Δείκτες Απόδοσης σχετικοί με το Κλίμα και το Περιβάλλον γνωστοποιούνται στον 'Πυλώνα IV - Μετρήσεις και Στόχοι' στο 'Μέρος Α - TCFD' αυτών των 'Περιβαλλοντικών, Κοινωνικών και σχετικών με τη Διακυβέρνηση Γνωστοποιήσεων'.