



ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ
ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
GROWTHFUND
THE NATIONAL FUND OF GREECE

2022

ΑΝΑΦΟΡΑ TCFD

Task Force on Climate-Related Financial Disclosures



ΕΝΕΡΓΕΙΑ



ΤΡΟΦΙΜΑ &
ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΣ



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΩΝ



ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ & ΥΠΟΔΟΜΕΣ



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ



ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΕΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ



Συστάσεις TCFD

Η εκτίμηση και ποσοτικοποίηση των χρηματοοικονομικών κινδύνων και ευκαιριών που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή αποτελεί για το Υπερταμείο μια ιδιαίτερως σημαντική διαδικασία, στο πλαίσιο λήψης των βραχυπρόθεσμων και μεσο-μακροπρόθεσμων επενδυτικών του αποφάσεων.

Το Υπερταμείο στο πλαίσιο του Στρατηγικού του Σχεδίου 2022-2024 έχει μεταξύ άλλων αναλάβει δεσμεύσεις σχετικά με μια σειρά δράσεων, πρωτοβουλιών και μέτρων που εστιάζουν στη βιώσιμη ανάπτυξη και την ενίσχυση της ανθεκτικότητας των εταιρειών του χαρτοφυλακίου του.

Μια τέτοια πρωτοβουλία αποτελεί και η στρατηγική απόφαση του Υπερταμείου να υιοθετήσει τις συστάσεις του “*Task Force on Climate-related Financial Disclosures*” (TCFD) για δεύτερη συνεχόμενη χρονιά. Η πρωτοβουλία του TCFD στοχεύει στο να βοηθήσει την επενδυτική κοινότητα, προκειμένου να προσδιορίσει τις πληροφορίες που απαιτούνται για την εκτίμηση και την κοστολόγηση των κινδύνων, αλλά και των ευκαιριών που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή.

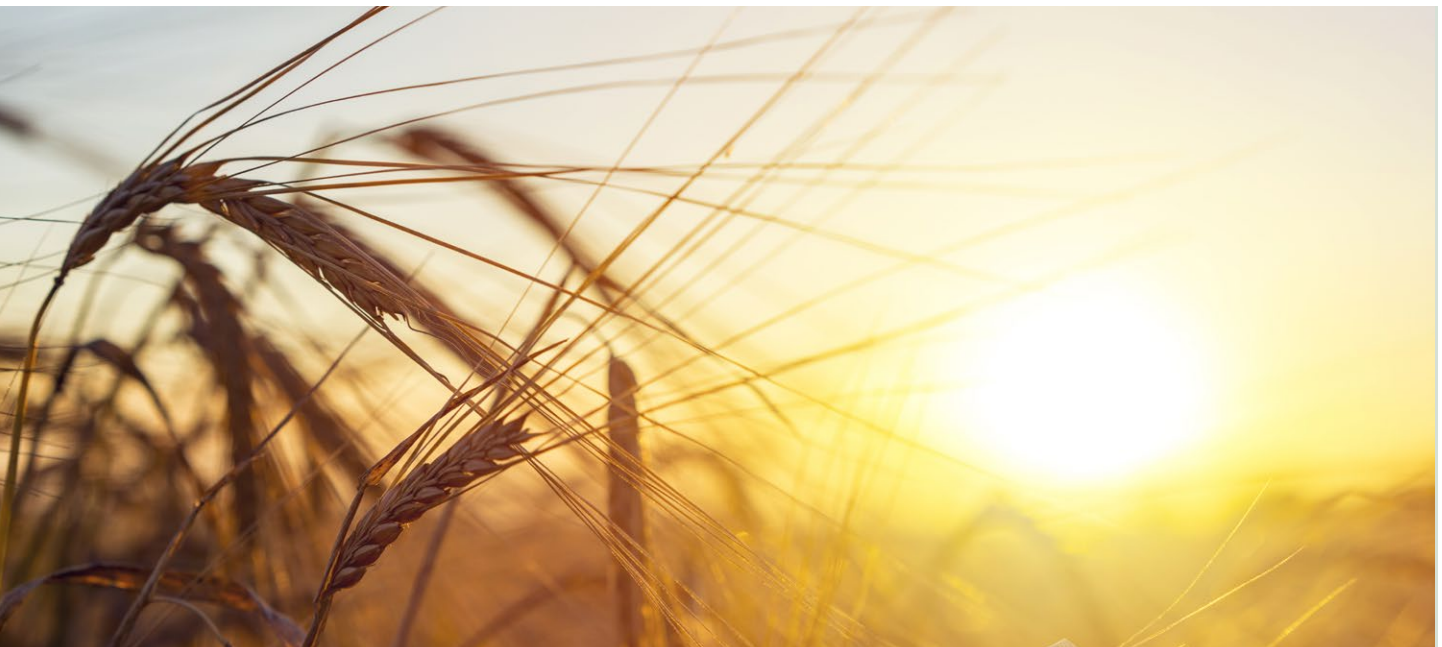
Το πλαίσιο κατευθύνσεων TCFD κυκλοφόρησε πρώτη φορά το 2017, και δομείται γύρω από τέσσερις πυλώνες περιεχομένου:

- Διακυβέρνηση,
- Στρατηγική,
- Διαχείριση Κινδύνων, και
- Μετρήσεις & Στόχοι

καθώς και έντεκα συστάσεις για την υποστήριξη της αποτελεσματικής περιγραφής σε κάθε πυλώνα.

Παρακάτω, παρουσιάζεται η ανταπόκριση του Υπερταμείου, ως εταιρεία, κατά το 2022 σε αυτούς τους πυλώνες με κάποιες αναφορές σε μεταγενέστερες ενέργειες, όπου αυτό κρίθηκε σκόπιμο.

Καθώς το Υπερταμείο ωριμάζει και ενισχύει την άσκηση του ρόλου του ως ενεργού μετόχου, θα συνεχίσει να ευθυγραμμίζεται με τις πρακτικές διαχείρισης κινδύνων που σχετίζονται με το κλίμα.



Πυλώνας	Περιγραφή	ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ
<p style="text-align: center;">Διακυβέρνηση</p>	<p style="text-align: center;">Δομή διακυβέρνησης της Εταιρείας σχετικά με τους κινδύνους και τις ευκαιρίες που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή</p>	<p>Σύμφωνα με την Πολιτική ESG του Υπερταμείου, ισχύουν τα εξής σχετικά με τη διακυβέρνηση θεμάτων ESG:</p> <p>(α) Η Εταιρεία ενθαρρύνει πρακτικές καλής διακυβέρνησης που στοχεύουν στη δημιουργία μακροπρόθεσμης αξίας και την αποτελεσματική εποπτεία και διαχείριση των ζητημάτων ESG κατά τις δραστηριότητές της.</p> <p>(β) Το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας παραμένει τελικά υπεύθυνο για ζητήματα ESG, θέτει στρατηγικές προτεραιότητες (εντός των παραμέτρων του Στρατηγικού Σχεδίου), εγκρίνει και επιβλέπει την υλοποίηση της Πολιτικής ESG.</p> <p>(γ) Η επίβλεψη και διαχείριση/ενασχόληση με θέματα ESG έχει ενσωματωθεί στη δομή της ανώτατης διοίκησης της Εταιρείας. Ο Διευθύνων Σύμβουλος συζητά τακτικά επί θεμάτων της Πολιτικής ESG και διαχείρισης συναφών κινδύνων με διευθυντικά στελέχη. Ο Διευθύνων Σύμβουλος συμμετέχει στενά στον εντοπισμό, την επιτάχυνση και την προώθηση ευκαιριών ESG σύμφωνα και με τη μετάβαση της Εταιρείας σε μία οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα.</p> <p>(δ) Στην Εταιρεία έχει συσταθεί και λειτουργεί Διεύθυνση Επικοινωνίας και Βιωσιμότητας. Η εν λόγω Διεύθυνση δραστηριοποιείται σε συνεργασία με στελέχη (C-level managers), αλλά και τα ενδιαφερόμενα μέρη του Υπερταμείου, προκειμένου να διαμορφωθεί η προσέγγιση της Εταιρείας και των εταιρειών του χαρτοφυλακίου της σε θέματα ESG.</p> <p>Ως γενική επισήμανση, η βιώσιμη ανάπτυξη βρίσκεται ψηλά στην ατζέντα του Υπερταμείου, στο βαθμό που αποτελεί βασικό στρατηγικό πυλώνα του Στρατηγικού Σχεδίου 2022-2024 του Υπερταμείου.</p> <p>Θέματα που σχετίζονται άμεσα ή έμμεσα με τη βιωσιμότητα εξετάζονται ή/και συζητούνται τακτικά σε επίπεδο Εταιρείας με διάφορους τρόπους, όπως:</p> <p>(α) μέσω τακτικής παρακολούθησης της προόδου εφαρμογής του Στρατηγικού Σχεδίου 2022-2024 ή/και των ετήσιων στόχων KPI που τίθενται βάσει αυτού, περιλαμβανομένων των παραμέτρων που σχετίζονται με ESG KPIs για το Υπερταμείο και διαφοροποιημένα για κάθε θυγατρική στο πλαίσιο παρακολούθησης του δικού της σχεδίου δράσης για θέματα βιωσιμότητας.</p> <p>(β) μέσω κατανόησης και τακτικής παρακολούθησης της έκθεσης της Εταιρείας σε κινδύνους σχετικά με τη βιωσιμότητα (ιδίως το κλίμα) στο πλαίσιο εποπτείας συστήματος διαχείρισης κινδύνων.</p> <p>(γ) μέσω λήψης υπόψη παραγόντων ESG στο πλαίσιο της διαδικασίας λήψης αποφάσεων, περιλαμβανομένων και αποφάσεων που αφορούν στη διενέργεια πιλοτικών έργων που σχετίζονται με τη βιωσιμότητα.</p> <p>(δ) μέσω επιδίωξης ενσωμάτωσης διαδικασιών δέουσας επιμέλειας ESG στη διαδικασία λήψης επενδυτικών αποφάσεων του Υπερταμείου, κατά τη διαμόρφωση του Τεχνικού Προσαρτήματος.</p>

Πυλώνας	Περιγραφή	ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Διακυβέρνηση</p>	<p>Δομή διακυβέρνησης της Εταιρείας σχετικά με τους κινδύνους και τις ευκαιρίες που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή</p>	<p>Κατά την περίοδο αναφοράς (έτος 2022), ορισμένα από τα ζητήματα περιβαλλοντικής βιωσιμότητας που απασχόλησαν την Εταιρεία ήταν τα εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Διαμόρφωση και παρακολούθηση της προόδου εφαρμογής των ετήσιων στόχων (KPIs) για το έτος 2022 (περιλαμβανομένων εκείνων που σχετίζονται με το περιβάλλον και το κλίμα), βάσει και του εγκεκριμένου Στρατηγικού Σχεδίου της Εταιρείας. • Διαμόρφωση στρατηγικής βιώσιμης ανάπτυξης (ESG) σε επίπεδο Ομίλου. • Διαμόρφωση Πολιτικής ESG με την τεχνική συνδρομή της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Ανασυγκρότησης και Ανάπτυξης (EBRD), καθώς και εργασίες για την προετοιμασία, βάσει αυτής, Εγχειριδίου για τις εταιρείες του χαρτοφυλακίου της Εταιρείας για θέματα ESG (οι οποίες ολοκληρώθηκαν εντός του έτους 2023). • Υπογραφή MoU για να γίνει το Υπερταμείο μέλος στο EMENA Sovereign Wealth Funds Foundation. • Διοργάνωση του Mid-Term Meeting του One Planet Sovereign Wealth Funds (OPSWF) Initiative στην Αθήνα. • Μέτρηση του ανθρακικού αποτυπώματος (άμεσες και έμμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου - Score 1, 2 & 3) του Υπερταμείου για το έτος 2022 (με έτος βάσης 2021). • Εκπαιδεύσεις “Fit for ESG Boards” σε συνεργασία με το Ελληνικό Συμβούλιο Εταιρικής Διακυβέρνησης (ΕΣΕΔ) για τα μέλη ΔΣ θυγατρικών. • Υλοποίηση της πρώτης έρευνας διπλής ουσιαστικότητας, στο πλαίσιο της οποίας αξιολογήθηκαν, εκτός από τις επιδράσεις του Υπερταμείου προς το περιβάλλον, την κοινωνία και την οικονομία, συμπεριλαμβανομένων των επιδράσεων στα ανθρώπινα δικαιώματα (impact materiality) και οι χρηματοοικονομικοί κίνδυνοι και ευκαιρίες που ανακύπτουν από το περιβάλλον (συμπεριλαμβανομένων των κλιματικών) και την κοινωνία προς το Υπερταμείο (financial materiality), με αποτέλεσμα να επηρεάζεται η οικονομική αξία που δημιουργείται μέσω των δραστηριοτήτων του, σε βραχυπρόθεσμο και μεσο-μακροπρόθεσμο επίπεδο. Η έρευνα διπλής ουσιαστικότητας πραγματοποιήθηκε το 2023. • Προετοιμασία αναφοράς TCFD για το έτος 2022 και του Εγγράφου Προσδοκιών για την Κλιματική Αλλαγή που ανακλά, μεταξύ άλλων, τη δέσμευση της Εταιρείας για μετάβαση σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα. • Εισήγηση σχετικά με τον προϋπολογισμό του έτους 2023 σε θέματα Βιώσιμης Ανάπτυξης και Κλιματικής Αλλαγής (περιλαμβανόμενων και πρωτοβουλιών για θέματα ESG). • Δρομολόγηση διενέργειας (στις αρχές του 2023) διαγωνιστικών διαδικασιών ανάθεσης υπηρεσιών συμβούλου με αντικείμενο τη δημιουργία business case καθώς και business plan και financial model για τη βελτίωση των επενδυτικών δυνατοτήτων της Εταιρείας. <p>Επιπλέον, στο επίπεδο της Επιτροπής Επενδύσεων του Υπερταμείου, κατά καιρούς, δύναται να εξετάζεται η δυνατότητα επενδύσεων που εξυπηρετούν σκοπούς ESG ως πιθανή επενδυτική θεματική.</p>

Πυλώνας	Περιγραφή	ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ
<p style="text-align: center;">Στρατηγική</p>	<p>Πραγματικές και πιθανές επιπτώσεις των κινδύνων και των ευκαιριών που συνδέονται με το κλίμα στην επιχειρηματική δραστηριότητα, τη στρατηγική και τον οικονομικό σχεδιασμό του οργανισμού, για τις περιπτώσεις για τις οποίες οι πληροφορίες αυτές είναι ουσιαστικής σημασίας</p>	<p>Ο ορισμός χρονικών οριζόντων σε βραχυπρόθεσμους, μεσοπρόθεσμους και μακροπρόθεσμους, μολονότι δεν υφίσταται επίσημα, προκύπτει από τις βασικές αρχές (χρονισμού) που διέπουν τον στρατηγικό και οικονομικό σχεδιασμό της Εταιρείας και τη διαδικασία αξιολόγησης κινδύνου.</p> <p>Ο στρατηγικός σχεδιασμός της Εταιρείας περιλαμβάνει τα ακόλουθα:</p> <p>(α) την κατάρτιση Στρατηγικού Σχεδίου βάσει γενικών στρατηγικών κατευθύνσεων που παρέχονται από τον Μοναδικό Μέτοχο του Υπερταμείου. Το σχέδιο αυτό εγκρίνεται από την Γενική Συνέλευση του Μοναδικού Μετόχου της Εταιρείας (Υπουργείο Οικονομικών).</p> <p>(β) τη διενέργεια ετήσιου επιχειρησιακού σχεδιασμού βάσει του Στρατηγικού Σχεδίου που συνίσταται σε μετατροπή των στρατηγικών στόχων τριετίας (ή πενταετίας) σε ετήσιους στόχους, ιδίως με χρήση Κυρίων Δεικτών Απόδοσης (KPIs) που εγκρίνονται ετησίως από το Διοικητικό Συμβούλιο. Η πορεία των KPIs παρακολουθείται τακτικά με διάφορα μέσα [κοινά εργαλεία παρακολούθησης - Performance Dashboards και τυποποιημένα templates στα οποία συμπληρώνονται απολογιστικά στοιχεία περιόδου -τριμήνου, εξαμήνου, εννεαμήνου - και αναθεωρημένη εκτίμηση έτους (rolling forecast)].</p> <p>(γ) Ανάλογα με τις περιστάσεις, θέματα στρατηγικής υφής συζητούνται και σε συνεδριάσεις του Διοικητικού Συμβουλίου ή/και σε διενεργούμενα strategic workshops.</p> <p>Η διαχείριση κινδύνων αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα όλων των δραστηριοτήτων. Οι κίνδυνοι εξετάζονται σε συνδυασμό με ευκαιρίες σε όλες τις επιχειρηματικές αποφάσεις. Εστιάζουμε στους σημαντικότερους / υψηλότερους υπολειμματικούς κινδύνους που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την απόδοση / λειτουργία της επιχείρησής μας και συνεπώς την επίτευξη των στρατηγικών μας στόχων.</p> <p>Οι επιχειρησιακοί κίνδυνοι του Υπερταμείου (στρατηγικοί, λειτουργικοί, συμμόρφωσης, χρηματοοικονομικοί, κίνδυνοι πληροφορικής) αναγνωρίζονται και αξιολογούνται περιοδικά σε επίπεδο Εταιρείας, βάσει (δομημένης) εγκεκριμένης από το ΔΣ διαδικασίας, με την υποστήριξη και εξωτερικού συμβούλου. Από τον Φεβρουάριο 2021 υφίσταται και λειτουργεί Επιτροπή Κινδύνων που αποτελείται από μη εκτελεστικά μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. Στα τέλη του 2021, καθιερώθηκε Μονάδα Διαχείρισης Κινδύνων, με αντικείμενο την αξιολόγηση των κινδύνων που προκύπτουν από την υλοποίηση του Στρατηγικού σχεδιασμού, της επικινδυνότητας στην υλοποίηση αποφάσεων και σχεδίων ανάπτυξης και τη διαχείριση κινδύνων στη λειτουργία του Υπερταμείου.</p> <p>Κατά το έτος 2022, διορίστηκε Διευθυντής Διαχείρισης Κινδύνων (CRO) στην Εταιρεία και έλαβε χώρα άσκηση Αξιολόγησης Κινδύνων σε επίπεδο Υπερταμείου και των εταιρειών χαρτοφυλακίου του.</p> <p>Τα αποτελέσματα της εν λόγω άσκησης λήφθηκαν υπόψη στην προετοιμασία για τη διαμόρφωση ενός ολοκληρωμένου πλαισίου διαχείρισης κινδύνων που ολοκληρώθηκε τον Σεπτέμβριο του 2023. Η άσκηση αποτέλεσε ένα πρώτο βήμα για το Υπερταμείο για την αναγνώριση κινδύνων που σχετίζονται με το κλίμα και η επίπτωση των οποίων θα μπορούσε να επηρεάσει την Εταιρεία. Το πλαίσιο που δημιουργήθηκε πρόσφατα έχει λάβει υπόψη κινδύνους βιωσιμότητας καθώς και κινδύνους φυσικών καταστροφών, (ως στρατηγικούς και λειτουργικούς κινδύνους αντίστοιχα), ενώ μπορεί να εφαρμοστεί για τη διαχείριση κλιματικών κινδύνων.</p>

Πυλώνας	Περιγραφή	ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ
<p style="text-align: center;">Στρατηγική</p>	<p>Πραγματικές και πιθανές επιπτώσεις των κινδύνων και των ευκαιριών που συνδέονται με το κλίμα στην επιχειρηματική δραστηριότητα, τη στρατηγική και τον οικονομικό σχεδιασμό του οργανισμού, για τις περιπτώσεις για τις οποίες οι πληροφορίες αυτές είναι ουσιαστικής σημασίας</p>	<p>Καθώς το Υπερταμείο ωριμάζει και ενισχύει την άσκηση του ρόλου του ως ενεργού μετόχου, θα συνεχίσει να ευθυγραμμίζεται με τις πρακτικές διαχείρισης κινδύνων που σχετίζονται με το κλίμα, μέσω δημιουργίας πιο στοχευμένων πλαισίων ή/και διαδικασιών διαχείρισης κινδύνων ως προς τους κινδύνους βιωσιμότητας ή/και τους κλιματικούς κινδύνους.</p> <p>Επίσης το Υπερταμείο παρακολουθεί και ενδιαφέρεται ενεργά για δυνατότητες επένδυσης ή συμμετοχής σε προγράμματα ή έργα με αντικείμενο δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης σε τομείς των ενδιαφερόντων της. Αναλυτικότερα το 2023, η Εταιρεία επεδίωξε συμμετοχή στο έργο «Trieres» που συγχρηματοδοτείται από το ενωσιακό πρόγραμμα Horizon Europe και το Clean Hydrogen Partnership, του οποίου η επίσημη έναρξη έγινε στις 28.09.2023-29.09.2023.</p> <p>Σκοπός του εν λόγω έργου είναι η δημιουργία Μικρής Κοιλιάδας Υδρογόνου (Small Scale Hydrogen Valley) στους Αγίους Θεοδώρους Κορινθίας. Στο πλαίσιο του έργου, προβλέπεται υλοποίηση πιλοτικών έργων χρήσης υδρογόνου και εκπόνηση μελετών της χρήσης υδρογόνου για υφιστάμενες ή μελλοντικές εφαρμογές. Τα δεδομένα που θα συλλεχθούν από τα πιλοτικά έργα και τις μελέτες θα αξιοποιηθούν για επικοινωνία των πλεονεκτημάτων του υδρογόνου στο ευρύτερο κοινωνικό σύνολο αλλά και τον καθοριστικό ρόλο που αναμένεται να διαδραματίσει στις προσπάθειες για την ευρωπαϊκή κλιματική ουδετερότητα, την ενεργειακή ασφάλεια και την αλλαγή του ενεργειακού μείγματος της χώρας.</p>

Πυλώνας	Περιγραφή	ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Διαχείριση Κινδύνων</p>	<p>Τρόπος με τον οποίο ο οργανισμός αναγνωρίζει, αξιολογεί και διαχειρίζεται τους κινδύνους που συνδέονται με το κλίμα</p>	<p>Το Στρατηγικό Σχέδιο 2022-2024, το οποίο περιλαμβάνει, θέματα βιωσιμότητας και κλίματος στις βασικές προτεραιότητές του, διαμορφώθηκε κατά το έτος 2021 και εγκρίθηκε από τη Γενική Συνέλευση του μοναδικού μετόχου της Εταιρείας την 31.01.2022. Καθώς το Υπερταμείο ωριμάζει και ενισχύει την άσκηση του ρόλου του ως ενεργού μετόχου, θα συνεχίσει να ευθυγραμμίζεται με τις πρακτικές διαχείρισης κινδύνων που σχετίζονται με το κλίμα.</p> <p>Στο πλαίσιο των εργασιών που έλαβαν χώρα για την αξιολόγηση κινδύνων (πιθανότητα και επίπτωση εμφάνισης) και τη διαμόρφωση ενός ολοκληρωμένου πλαισίου διαχείρισης κινδύνων, λαμβάνονται υπόψη κίνδυνοι βιωσιμότητας/κίνδυνοι φυσικών καταστροφών.</p> <p>Τα συμπεράσματα της ανάλυσης ουσιαστικότητας εκτιμάται ότι θα ληφθούν υπόψη σε στρατηγικές πρωτοβουλίες ESG για την περίοδο 2023-2024.</p> <p>Το Υπερταμείο δεν έχει πραγματοποιήσει μέχρι στιγμής ανάλυση σεναρίου για το κλίμα.</p> <p>Ανεξάρτητα από τα ανωτέρω, στο πλαίσιο του Εγγράφου Προσδοκιών του Υπερταμείου για τις εταιρείες του Υπερταμείου σχετικά με την κλιματική αλλαγή, διατυπώνεται, μεταξύ άλλων, η προσδοκία του Υπερταμείου όπως οι υφιστάμενες (ή μελλοντικές) εταιρείες του χαρτοφυλακίου (α) ενσωματώσουν την κλιματική αλλαγή σε επίπεδο εταιρικής στρατηγικής (περιλαμβανόμενων ενδεικτικά της ανάπτυξης εταιρικής στρατηγικής για την κλιματική αλλαγή, εκπόνησης σχετικού αναλυτικού πλάνου που θα περιγράφει τη μετάβαση στην οικονομία χαμηλού άνθρακα, ανάλυσης σεναρίων για την ανατρεπτική φύση της μετάβασης σε οικονομία χαμηλού άνθρακα) και (β) ενσωματώσουν τους κινδύνους κλιματικής αλλαγής (τόσο των φυσικών όσο και των μεταβατικών κινδύνων) στη διαχείριση κινδύνων. Το δε Εγχειρίδιο για τις εταιρείες του χαρτοφυλακίου του Υπερταμείου για θέματα ESG που δημιουργήθηκε με την τεχνική συνδρομή της EBRD το 2023 περιλαμβάνει επίσης σχετικές προβλέψεις.</p> <p>Το Υπερταμείο ενθάρρυνε τις εταιρείες χαρτοφυλακίου του να διενεργήσουν ασκήσεις αξιολόγησης κινδύνων και ουσιαστικότητας για σκοπούς διαχείρισης κινδύνων και βιωσιμότητας.</p>

Πυλώνας	Περιγραφή	ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ
Δείκτες & Στόχοι	<p>Δείκτες και Στόχοι που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα, για τις περιπτώσεις για τις οποίες οι πληροφορίες αυτές είναι ουσιαστικής σημασίας</p>	<p>Το Υπερταμείο λαμβάνοντας υπόψη το γεγονός ότι οι εταιρείες του καρτοφυλακίου του δραστηριοποιούνται σε κλάδους από τους οποίους εκλύονται άνω του 25% των συνολικών εκπομπών CO₂ της Ελλάδας, αναγνωρίζει την επίδρασή του στο κλίμα αλλά και σε κάθε πτυχή της καθημερινότητας των πολιτών (συγκοινωνίες, μεταφορές, λιμάνια, ταχυδρομεία, αγορές τροφίμων κ.ά.) και δεσμεύεται να συνεισφέρει στην επίτευξη των στόχων της Συμφωνίας του Παρισιού για μια κλιματικά ουδέτερη Ευρώπη, μέσα από την μείωση των άμεσων και έμμεσων εκπομπών ΑτΘ κατά 55% έως το 2030 και 100% μέχρι το 2050.</p> <p>Στο πλαίσιο αυτό το Υπερταμείο ανέπτυξε τη δική του Στρατηγική Βιωσιμότητας για την περίοδο 2022-2024, η οποία θέτει ως στόχο την μείωση των άμεσων και έμμεσων (Scope 1 & Scope 2) εκπομπών Αερίων του Θερμοκηπίου κατά 15% μέχρι το 2024.</p> <p>Το Υπερταμείο υπολογίζει ετησίως το ανθρακικό του αποτύπωμα ακολουθώντας την μεθοδολογία που προτείνει το Πρωτόκολλο των Ηνωμένων Εθνών για τις εκπομπές του θερμοκηπίου (προσέγγιση οικονομικού ελέγχου). Για το έτος 2022, το Υπερταμείο πραγματοποίησε υπολογισμό των άμεσων (Scope 1) και έμμεσων (Scope 2) εκπομπών Αερίων του Θερμοκηπίου, ενώ για πρώτη φορά κατέγραψε και τις έμμεσες εκπομπές (Scope 3) που προκύπτουν στην αλυσίδα αξίας του.</p> <p>Αναλυτικότερα για το έτος 2022, οι εκπομπές του Υπερταμείου ήταν οι εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Άμεσες Εκπομπές Scope 1: 31,3 t CO₂e • Έμμεσες Εκπομπές Scope 2 – Location based: 27,5 t CO₂e • Έμμεσες Εκπομπές Scope 2 – Market based: 42,3 t CO₂e • Έμμεσες Εκπομπές Scope 3: 2.351.250 t CO₂e <p>Οι έμμεσες εκπομπές (Scope 3) στην αλυσίδα αξίας προέρχονται από τις ακόλουθες κατηγορίες:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κατηγορία 1: Αγορά αγαθών & υπηρεσιών • Κατηγορία 3: Καύσιμα & ενεργειακοί πόροι • Κατηγορία 5: Απόβλητα • Κατηγορία 6: Επαγγελματικά ταξίδια • Κατηγορία 7: Μετακίνηση εργαζομένων προς/από εργασία • Κατηγορία 15: Επενδύσεις <p>Αξίζει να αναφερθεί πως το 99,97% του συνόλου των Scope 3 εκπομπών προέρχεται από την κατηγορία 15: Επενδύσεις.</p>

Πυλώνας	Περιγραφή	ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ
<p style="text-align: center;">Δείκτες & Στόχοι</p>	<p>Δείκτες και Στόχοι που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα, για τις περιπτώσεις για τις οποίες οι πληροφορίες αυτές είναι ουσιαστικής σημασίας</p>	<p>Η μέτρηση του ανθρακικού αποτυπώματος του Υπερταμείου δεν έχει επαληθευτεί ακόμη εξωτερικά. Το Υπερταμείο εξετάζει τη δυνατότητα απόκτησης πιστοποίησης ISO 14064 για τη μέτρηση των εκπομπών που προκύπτουν από τη λειτουργία του στο μέλλον, ενώ ήδη ισχύει η απαίτηση για επαλήθευση μετρήσεων στις εταιρείες του χαρτοφυλακίου του βάσει των προβλεπομένων του Εθνικού Κλιματικού Νόμου (αρ. 20 του Ν. 4936/2022).</p> <p>Παράλληλα, το Υπερταμείο σχεδιάζει τα επόμενα έτη δράσεις όπως:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Δράσεις που στοχεύουν στο μετριασμό της κλιματικής αλλαγής, μέσα από την χρήση ΑΠΕ και την εξοικονόμηση ενέργειας • Δράσεις προσαρμογής για την αντιμετώπιση των φυσικών κλιματικών κινδύνων • Διαμόρφωση αναλυτικού οδικού χάρτη για την κλιματική μετάβαση της Εταιρείας • Ευαισθητοποίηση και δημιουργία πιλοτικών έργων (ESG Pilots) στις εταιρείες του χαρτοφυλακίου του. Τα εν λόγω έργα, ποικίλλουν ανάλογα με τις ευκαιρίες για ενίσχυση της βιώσιμης ανάπτυξης στην εκάστοτε θυγατρική εταιρεία.



ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ
ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



ΕΝΕΡΓΕΙΑ



ΤΡΟΦΙΜΑ &
ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΣ



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΩΝ



ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ & ΥΠΟΔΟΜΕΣ



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ



ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΕΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ



ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ
ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
GROWTHFUND
THE NATIONAL FUND OF GREECE



VEESION

WWW.GROWTHFUND.GR