



ATHEX

Χρηματιστήριο Αθηνών

Οδηγός Δημοσιοποίησης Πληροφοριών ESG 2022

Ευχαριστίες

Ο Οδηγός αυτός δημιουργήθηκε απο το Χρηματιστήριο Αθηνών,
με την υποστήριξη και τεχνογνωσία των KKS Advisors.
Ευχαριστούμε ειδικά τον καθηγητή κ. Γιώργο Σεραφείμ για τη
σημαντική συμβολή του και τη συνεχή υποστήριξη.

KKS Advisors
A **dss*** COMPANY

**Οδηγός Δημοσιοποίησης
Πληροφοριών ESG
2022**

Περιεχόμενα

Πρόλογος	6
Εισαγωγή	7
Επισκόπηση	9
Σκοπός του παρόντος Οδηγού	10
Σε ποιους απευθύνεται ο Οδηγός;	11
ESG και Κεφαλαιαγορές	12
ESG	12
Σκοπός δημοσιοποίησης πληροφοριών ESG	13
Επενδυτική Συνάφεια και Ουσιαστικότητα	15
Χαρακτηριστικά Προτεινόμενης Προσέγγισης	
Δημοσιοποίησης Πληροφοριών ESG	17
Κατηγοριοποίηση Δεικτών ESG	
και Δομή των Οδηγιών Δημοσιοποίησης	19
Ορισμός Γενικών και Κλαδικών Δεικτών	19
Γενικοί Δείκτες	20
Κλαδικοί Δείκτες (Sector-specific Metrics)	20
Δομή Οδηγιών Δημοσιοποίησης	21
Οδηγίες Δημοσιοποίησης Πληροφοριών	22
Βασικοί Δείκτες (core metrics)	22
Προηγμένοι Δείκτες (advanced metrics)	37
Κλαδικοί Δείκτες (sector-specific metrics)	50
Παράρτημα 1: Βασικοί Δείκτες (core metrics)	63
Παράρτημα 2: Προηγμένοι Δείκτες (advanced metrics)	65
Παράρτημα 3: Κλαδικοί Δείκτες (sector-specific metrics)	67
Παράρτημα 4: Χάρτης Κλαδικών Δεικτών	69
Παράρτημα 5: Επισκόπηση των Αλλαγών στους Δείκτες του 2022	71
Παράρτημα 6: Μεθοδολογία Ανάπτυξης Δεικτών	73
Παράρτημα 7: Κανονιστικό Πλαίσιο	75
Οδηγία για τη δημοσιοποίηση μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών (NFRD)	75
Κανονισμός περί γνωστοποιήσεων αειφορίας	
στον τομέα των χρηματοπιστωτικών υπηρεσιών (SFDR)	76
Ευρωπαϊκό σύστημα ταξινόμησης για περιβαλλοντικά	
βιώσιμες οικονομικές δραστηριότητες (EU Taxonomy)	76
Ελληνικός Κώδικας Εταιρικής Διακυβέρνησης (ΕΚΕΔ)	77
Παράρτημα 8: Σχετικές Κατευθυντήριες Γραμμές Δημοσιοποίησης Πληροφοριών	79
Global Reporting Initiative	79
Sustainability Accounting Standards Board	79
IIRC	80
Task Force on Climate-related Financial Disclosures	80
CDP	81
Οικουμενικό Σύμφωνο των Ηνωμένων Εθνών	81
Ελληνικός Κώδικας Βιωσιμότητας	81
Βιβλιογραφικές Αναφορές και Παραπομπές	82

Πρόλογος



Γιώργος Σεραφεΐμ

Ο Γιώργος Σεραφεΐμ είναι Καθηγητής Διοίκησης Επιχειρήσεων στο Harvard Business School, κάτοχος της έδρας Charles M. Williams και συγγραφέας του "Profit + Purpose: How Business Can Lift Up the World". Έχει συμβάλει στην προώθηση της εταιρικής διαφάνειας παγκοσμίως, έχοντας υπηρετήσει στο Standards Council of the Sustainability Accounting Standards Board, το οποίο δημιούργησε πρότυπα σχετικά με εταιρικές γνωστοποιήσεις βιωσιμότητας προς τους επενδυτές και τα οποία υιοθετήθηκαν από εκατοντάδες κορυφαίες εταιρείες σε όλο τον κόσμο, και στο Taskforce Working Group on Impact Transparency, Integrity and Reporting, το οποίο συστήθηκε υπό την Προεδρία του Ηνωμένου Βασιλείου στην G7.

Στο σημερινό παγκόσμιο ανταγωνιστικό περιβάλλον, κορυφαίες εταιρείες αναγνωρίζουν ότι πέραν των χρηματοοικονομικών κεφαλαίων, πρέπει να μετρούν και να διαχειρίζονται επιμελώς το ανθρώπινο, φυσικό και κοινωνικό κεφάλαιο. Εταιρείες που βελτιώνουν τις επιδόσεις τους σε θέματα περιβάλλοντος, κοινωνίας και εταιρικής διακυβέρνησης (ESG), τα οποία είναι ουσιαστικά για τον κλάδο στον οποίο δραστηριοποιούνται, βελτιώνουν την πρόσβαση τους σε κεφάλαια και έχουν την ευκαιρία να καινοτομήσουν και να καλύψουν την ζήτηση σε προϊόντα και υπηρεσίες με θετικότερο κοινωνικό και περιβαλλοντικό αντίκτυπο. Πλέον η επιχειρηματική κοινότητα έχει καταλήξει στο συμπέρασμα ότι η βιώσιμη ανάπτυξη των επιχειρήσεων μπορεί να επιτευχθεί μόνο εάν το ευρύτερο περιβάλλον και η κοινωνία ευδοκιμεί.

Η μέτρηση και η δημοσιοποίηση στοιχείων είναι ζωτικής σημασίας για την εύρυθμη λειτουργία των αγορών. Μόνο με την ύπαρξη ποιοτικής πληροφόρησης μπορούν οι επενδυτές να διαθέσουν τα κεφάλαια τους σε παραγωγικές χρήσεις. Δεδομένου ότι το μεγαλύτερο κομμάτι της εταιρικής αξίας εντοπίζεται πλέον σε άυλα περιουσιακά στοιχεία, το ανθρώπινο, φυσικό και κοινωνικό κεφάλαιο διαμορφώνει το σύνολο των ουσιαστικών πληροφοριών ESG που χρειάζονται οι επενδυτές. Επιπρόσθετα, αυτές οι πληροφορίες πρέπει να δημοσιοποιούνται με συγκρίσιμο τρόπο, εξασφαλίζοντας ότι όλοι οι συμμετέχοντες στην αγορά μπορούν να συγκρίνουν τις επιδόσεις μιας εταιρείας με αυτές των ανταγωνιστών της, δημιουργώντας κίνητρα για τη βελτίωση και την καλύτερη διαχείριση των θεμάτων ESG.

Το Χρηματιστήριο Αθηνών έχει αναπτύξει αυτόν τον περιεκτικό, ενημερωμένο και εφαρμόσιμο Οδηγό επιδιώκοντας να βοηθήσει τις εταιρείες στη δημοσιοποίηση ποιοτικών, ποσοτικών και συγκρίσιμων στοιχείων ESG, και να διευκολύνει την χρήση αυτών των στοιχείων από τους επενδυτές. Ο Οδηγός είναι ένα εργαλείο που μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τις εταιρείες για την υιοθέτηση διεθνών βέλτιστων πρακτικών διαφάνειας. Οι κατευθυντήριες γραμμές και η εφαρμογή των πρακτικών δημοσιοποίησης που περιλαμβάνει ο Οδηγός μπορούν να βελτιώσουν την πρόσβασή των εταιρειών σε κεφάλαια και να προσελκύσουν την αυξανόμενη βάση επενδυτών που ενσωματώνει στοιχεία ESG στις επενδυτικές αποφάσεις. Επιπλέον, ο Οδηγός ευθυγραμμίζεται με τα κυριότερα παγκόσμια πλαίσια αναφοράς, όπως το Sustainability Accounting Standards Board (SASB), που εντοπίζει τα θέματα ESG που είναι οικονομικά ουσιαστικά για κάθε κλάδο, και χαρτογραφεί τους προτεινόμενους δείκτες με βάση πλαίσια αναφοράς όπως η πρωτοβουλία Global Reporting Initiative (GRI), το Carbon Disclosure Project (CDP) και την Οδηγία της ΕΕ για τη δημοσίευση μη -χρηματοοικονομικών πληροφοριών.

Ο Οδηγός αυτός αποτελεί μία σημαντική ευκαιρία για τις ελληνικές επιχειρήσεις και τις κεφαλαιαγορές ώστε να είναι σε θέση να παίξουν ηγετικό ρόλο στη μετάβαση για βιώσιμη ανάπτυξη. Τα οφέλη για την Ελλάδα μπορούν να είναι σημαντικά, εγκαθιδρύοντας τη χώρα σε ευνοϊκή θέση όσον αφορά καίρια θέματα όπως η κλιματική αλλαγή και η μετάβαση σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, ο αντίκτυπος της τεχνολογικής αλλαγής στην αγορά εργασίας, το ανθρώπινο κεφάλαιο και η βελτίωση των επιχειρηματικών πρακτικών με στόχο τη δημιουργία μακροπρόθεσμης αξίας.

Εισαγωγή

Καθ' όλη την 146χρονη ιστορία του, η βασική αποστολή του Χρηματιστηρίου Αθηνών είναι να βοηθά τις εταιρείες να αποκτούν πρόσβαση σε κεφάλαια με διαφανή τρόπο, υποστηρίζοντας την ανάπτυξη και το όραμα τους για ένα βιώσιμο μέλλον.

Είναι πλέον ιδιαίτερα εμφανής, σε παγκόσμιο επίπεδο, η εστίαση των επενδυτών στις βιώσιμες επενδύσεις, ενώ ταυτόχρονα η νομοθεσία έχει αναγάγει το ESG από "nice to have" σε "must have". Οι εταιρείες ήδη νιώθουν την πίεση από τους ιδιοκτήτες περιουσιακών στοιχείων, οι οποίοι προοδευτικά ενσωματώνουν το ESG στην επενδυτική διαδικασία και στις αποφάσεις κατανομής των κεφαλαίων τους. Ως εκ τούτου, η ανάγκη για διαφάνεια και δημοσιοποίηση τέτοιων δεδομένων αυξάνεται σε όλες τις κατηγορίες περιουσιακών στοιχείων και ενσωματώνεται σε πληθώρα κανονιστικών απαιτήσεων.

Σε αυτό το σημείο είναι σημαντικό να επισημανθεί ότι η δημοσιοποίηση δεδομένων ESG δεν πρέπει θεωρείται απλώς μία άσκηση "tick-box", αλλά μία άσκηση που βοηθά στην επίτευξη της πραγματικής και της ουσιαστικής αλλαγής από τις εταιρείες. Πέρα από τα θέματα που αφορούν καθαρά την κανονιστική συμμόρφωση, οι δημοσιοποιήσεις παρουσιάζουν με ποιον τρόπο οι ESG πρωτοβουλίες σχετίζονται με τη στρατηγική και τις οικονομικές επιδόσεις, επιτρέπουν στις εταιρείες να επικοινωνούν το πώς αντιμετωπίζουν ορισμένες από τις πιο πιεστικές προκλήσεις του σύγχρονου κόσμου, όπως η κλιματική αλλαγή, η κοινωνική δικαιοσύνη και η ισότητα των φύλων. Επιπρόσθετα, από πλευράς επιχειρησιακής λειτουργίας, η διαδικασία συλλογής αυτών των πληροφοριών μπορεί να ενισχύσει τα εσωτερικά κανάλια επικοινωνίας. Οι δημοσιοποιήσεις σχετικά με τη βιωσιμότητα εξοπλίζουν μία εταιρία με εργαλεία για τον εντοπισμό και τη διαχείριση του κινδύνου, την αξιολόγηση και τη μέτρηση της επιτυχίας, καθώς και την ανάδειξη μελλοντικών προκλήσεων και ευκαιριών.

Προκειμένου να αντιμετωπίσουμε τις μεγαλύτερες περιβαλλοντικές προκλήσεις, όπως η μετάβαση σε μηδενικές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα ή η αντιμετώπιση της απώλειας βιοποικιλότητας, πρέπει να διασφαλίσουμε ότι, παγκοσμίως, το χρηματοοικονομικό μας οικοσύστημα υποστηρίζει το φυσικό μας οικοσύστημα. Ένας τέτοιος μετασχηματισμός απαιτεί την ανακατεύθυνση κεφαλαίων με συντονισμένη χάραξη νέων και καινοτόμων πολιτικών.

Η θέληση υπάρχει: οι εταιρείες προσαρμόζονται, οι διαδικασίες εξελίσσονται και η πόροι κινητοποιούνται. Και ένα πράγμα είναι σαφές: οφείλουμε να μετατρέψουμε την παγκόσμια οικονομία μας σε μία παγκόσμια πράσινη οικονομία.

Σε αυτό το πράσινο χρηματοοικονομικό οικοσύστημα, το Χρηματιστήριο Αθηνών διαδραματίζει κεντρικό ρόλο σε τρεις βασικούς τομείς: ενθαρρύνουμε τις ροές κεφαλαίων προς την πράσινη οικονομία και τη μετάβαση σε χαμηλές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα, οικοδομούμε και προάγουμε τον διάλογο μεταξύ εταιρειών, επενδυτών και των υπευθύνων χάραξης πολιτικών και υποστηρίζουμε την ομοιομορφία των προτύπων δημοσιοποίησης δεδομένων, ώστε να είναι εφικτή η ροή κεφαλαίων προς τη σωστή κατεύθυνση.



Γιάννος Κοντόπουλος

Διευθύνων Σύμβουλος
Όμιλος Χρηματιστηρίου Αθηνών

Ο κ. Κοντόπουλος έχει μακρά και επιτυχημένη διεθνή εμπειρία στις παγκόσμιες κεφαλαιαγορές. Ήταν Partner, Chief Macro Strategist στο CQS Fund στο Λονδίνο, με προϋπηρεσία σε UBS και Merrill Lynch, ενώ έχει διατελέσει CEO στη Eurobank Asset Management. Έχει εργαστεί σε ανώτερες διευθυντικές θέσεις της χρηματαγοράς στη Νέα Υόρκη, στο Λονδίνο και στην Αθήνα. Ξεκίνησε την καριέρα του στη Wall Street στην Salomon Brothers. Έχει διατελέσει Managing Director σε δύο από τις μεγαλύτερες διεθνείς τράπεζες επενδύσεων, όπως η UBS και η Merrill Lynch, όπου δημιούργησε και διηύθυνε μεγάλες ομάδες κορυφαίων αναλυτών, χτίζοντας ένα εκτεταμένο διεθνές δίκτυο επαφών με μεγάλους και σημαντικούς επενδυτικούς οίκους ανά τον κόσμο. Στην Ελλάδα, έχει εργαστεί ως Chief Investment Officer της Eurobank καθώς και ως διευθύνων σύμβουλος της Eurobank Asset Management. Έχει εργαστεί επίσης και σε καίριες θέσεις σε hedge funds του εξωτερικού με επενδύσεις δισ στην παγκόσμια αγορά. Ο κ. Κοντόπουλος είναι κάτοχος τίτλων Ph.D., M.Phil., και M.A στα οικονομικά από το Columbia University και A.B., επίσης στα οικονομικά από το Harvard University.

Το Χρηματιστήριο Αθηνών συμμετέχει ως μέλος στην πρωτοβουλία Sustainable Stock Exchanges (SSE) από το 2018. Έκτοτε, έχουμε αναλάβει μία σειρά από πρωτοβουλίες που αυξάνουν την ευαισθητοποίηση, προωθούν τη χρηστή διακυβέρνηση και τις βιώσιμες επιχειρηματικές πρακτικές και ενθαρρύνουν τη διαφάνεια και τη δημοσιοποίηση ESG δεδομένων. Στόχος μας ως χρηματιστηριακός φορέας, είναι να βοηθήσουμε στην ανάπτυξη ανθεκτικότερων και καλύτερα ρυθμιζόμενων αγορών, καθώς και να ενθαρρύνουμε βέλτιστες πρακτικές, οι οποίες θα δίνουν προτεραιότητα στη μακροπρόθεσμη δημιουργία αξίας έναντι του βραχυπρόθεσμου κέρδους.

Ως πρώτο βήμα σε μία μακροπρόθεσμη κινητοποίηση αναφορικά με τη δημοσιοποίηση ESG δεδομένων, το Χρηματιστήριο Αθηνών δημοσίευσε το 2019 την πρώτη έκδοση του Οδηγού Δημοσιοποίησης ESG Πληροφοριών. Το 2022, το Χρηματιστήριο Αθηνών επικαιροποίησε το περιεχόμενο και τις μετρήσεις του Οδηγού, σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα πρότυπα και κανονισμούς. Ο Οδηγός μειώνει την πολυπλοκότητα για τις εταιρείες, προτείνοντας συγκεκριμένες και πρακτικές οδηγίες σχετικά με τις μετρήσεις που πρέπει να δημοσιοποιούνται στα ενδιαφερόμενα μέρη. Επίσης, αποτελεί ένα εξίσου χρήσιμο εργαλείο και για μη εισηγμένες εταιρείες κάθε μεγέθους και κλάδου, για την ενίσχυση της διαφάνειας σε θέματα βιώσιμης επιχειρηματικότητας.

Η αναθεώρηση του Οδηγού το 2022 υπογραμμίζει τον στόχο του Χρηματιστηρίου Αθηνών για συνεχή ενίσχυση των εργαλείων που διαθέτουν οι ελληνικές επιχειρήσεις, ώστε να ανταποκρίνονται επιτυχώς στις αναδυόμενες απαιτήσεις που δημιουργούν οι εξελίξεις σχετικά με τη δημοσιοποίηση πληροφοριών ESG. Αλλά η πορεία της κατεύθυνσης του ταξιδιού μας έχει μεγαλύτερο βάθος και είναι μακροπρόθεσμη: Ο στόχος μας είναι το ESG να γίνει "business as usual" και ένα μέλλον στο οποίο το ESG και η μετάβαση σε μηδενικές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα θα ενσωματώνονται στην αποτίμηση κάθε περιουσιακού στοιχείου και θα συνυπολογίζονται σε κάθε επενδυτική απόφαση.

Γιάννος Κοντόπουλος
Διευθύνων Σύμβουλος
Όμιλος Χρηματιστηρίου Αθηνών

Επισκόπηση

Η βιώσιμη ανάπτυξη αποτελεί ένα από τα πιο χρήσιμα και επείγοντα ζητήματα, παγκοσμίως, το οποίο κινητοποιεί τις κυβερνήσεις, την κοινωνία των πολιτών και τις επιχειρήσεις προς την υιοθέτηση νέων πρακτικών με στόχο την αντιμετώπιση των ταχέως αναδυόμενων κινδύνων που σχετίζονται με τα θέματα ESG. Μετά την έκκληση για δράση που απευθύνθηκε μέσω της Συμφωνίας του Παρισιού για το κλίμα και των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ) των Ηνωμένων Εθνών¹, ολοένα και περισσότερες εταιρείες προβαίνουν στη μέτρηση, τη γνωστοποίηση και τη διαχείριση των κινδύνων και των ευκαιριών που αφορούν τη βιωσιμότητα. Μέσω δεικτών που καταγράφουν επιδόσεις σε θέματα περιβάλλοντος, της κοινωνίας και της εταιρικής διακυβέρνησης (εφεξής «δείκτες ESG») αποτυπώνεται η ικανότητα των εταιρειών να δημιουργούν αξία και να διαμορφώνουν αποτελεσματικές στρατηγικές με μακροπρόθεσμο ορίζοντα.

Οι κεφαλαιαγορές και ο χρηματοπιστωτικός τομέας υιοθετούν την ενσωμάτωση παραγόντων ESG στις επιχειρηματικές πρακτικές τους, καθώς και στις αντίστοιχες απαιτήσεις δημοσιοποίησης εταιρικών πληροφοριών. Το 2020 τα υπό διαχείριση κεφάλαια επενδύσεων ESG ανήλθαν σε 35 τρισεκατομμύρια δολάρια και αναμένεται να ξεπεράσουν τα 50 τρισεκατομμύρια δολάρια ΗΠΑ έως το 2025².

Οι επενδυτές και οι φορείς της αγοράς, όπως τα χρηματιστήρια, προωθούν την ενσωμάτωση της βιωσιμότητας στις κύριες δραστηριότητες του χρηματοπιστωτικού τομέα, ενθαρρύνοντας τη διαφάνεια και τις βιώσιμες επενδυτικές πρακτικές. Οι εταιρείες θέτουν πλέον ψηλά στην ατζέντα τους τη βιωσιμότητα και τη δημιουργία μακροπρόθεσμης αξίας και, ως εκ τούτου, τα χρηματιστήρια και οι κανονιστικές αρχές δίνουν προτεραιότητα στην προώθηση της διαφάνειας της δημοσιοποίησης πληροφοριών ESG και διοχετεύουν τις ροές κεφαλαίων προς βιώσιμες επενδύσεις μέσω της αυτορρύθμισης, μιας σειράς κινήτρων και κατάλληλων πόρων.

Αυτή η διεθνής κινητοποίηση, παράλληλα με τις αυξανόμενες κανονιστικές εξελίξεις που απαιτούν τη δημοσιοποίηση μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών από τις εταιρείες και την ενσωμάτωση μη χρηματοοικονομικών παραγόντων στις παραδοσιακές αναλύσεις επενδύσεων και στις αναλύσεις πιστοληπτικής ικανότητας, μετασχηματίζουν την αντίληψή μας για την εταιρική λογοδοσία³. Η δημοσιοποίηση εταιρικών μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών και η διαφάνεια σε θέματα ESG εξελίσσονται με ποικίλους τρόπους προκειμένου οι εταιρείες να ανταποκριθούν στην αυξανόμενη ζήτηση για πληροφορίες. Με βάση τις εξελίξεις σε επίπεδο της πολιτικής μέσω κατευθυντήριων γραμμών όπως η Οδηγία της ΕΕ για τη δημοσιοποίηση μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών (NFRD), το ευρωπαϊκό σύστημα ταξινόμησης για περιβαλλοντικά βιώσιμες οικονομικές δραστηριότητες (EU Taxonomy), ο κανονισμός περί γνωστοποιήσεων αειφορίας στον τομέα των χρηματοπιστωτικών υπηρεσιών (SFDR), η επικείμενη Οδηγία για τη δημοσιοποίηση πληροφοριών για την εταιρική βιωσιμότητα (CSRD), καθώς και οι εθνικοί κανονισμοί (π.χ. ο Ελληνικός Κώδικας Εταιρικής Διακυβέρνησης), όλο και περισσότερες εταιρείες ακολουθούν τις κατευθύνσεις που ορίζουν παγκόσμια πρότυπα, όπως το GRI, το SASB και το TCFD, για τη δημοσιοποίηση μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών στους επενδυτές και σε άλλα ενδιαφερόμενα μέρη. Οι συστάσεις που παρουσιάζει η ΕΕ στο σχέδιο δράσης για τη βιώσιμη χρηματοδότηση επιβεβαιώνει την ισχυρή δέσμευση για την ενσωμάτωση της βιωσιμότητας στον χρηματοπιστωτικό τομέα και την επιβολή αυξημένων ευθυνών και απαιτήσεων για τις εταιρείες και τις κεφαλαιαγορές⁴.

Ένας αυξανόμενος όγκος ερευνών επιβεβαιώνει την ύπαρξη ισχυρής σχέσης μεταξύ της απόδοσης των δεικτών ESG και της χρηματοοικονομικής απόδοσης των εταιρειών, γεγονός που αποδεικνύει ότι οι πληροφορίες ESG είναι ουσιαστικές από χρηματοοικονομικής απόψεως και σχετικές για τους επενδυτές⁵. Εάν δεν δημοσιοποιούνται οι πληροφορίες σε θέματα ESG, οι επενδυτές δεν έχουν πρόσβαση σε σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τις δραστηριότητες μιας εταιρείας, την ανταγωνιστική θέση και τη μακροπρόθεσμη στρατηγική της⁶. Η αυξανόμενη αποδοχή των αρχών για υπεύθυνες επενδύσεις (PRI) που υποστηρίζονται από τον ΟΗΕ, οι οποίες το 2021 έλαβαν 3.826 υπογραφές (3.404 επενδυτές και 422 παρόχους υπηρεσιών) που αντιπροσωπεύουν υπό διαχείριση κεφάλαια λίγο πάνω από τα US\$121 τρισεκατομμύρια, υπογραμμίζει τη μεταστροφή των επενδυτών, οι οποίοι ενσωματώνουν στις αναλύσεις τους ολοένα και περισσότερες πληροφορίες για τις ESG επιδόσεις σε

όλες τις κατηγορίες κεφαλαίων⁷. Η ύπαρξη αξιόπιστων, συγκρίσιμων και συνεκτικών πληροφοριών σχετικά με τα ουσιαστικά ζητήματα ESG μπορούν να βοηθήσουν τους επενδυτές να διαμορφώσουν μια ολοκληρωμένη εικόνα της μακροπρόθεσμης εταιρικής απόδοσης και να αποκτήσουν πληροφόρηση για το πόσο εκτεθειμένη είναι μια εταιρεία σε κινδύνους και πόσο αποτελεσματική είναι στον εντοπισμό και την αξιοποίηση ευκαιριών.

Μια βασική πρόκληση που παραμένει είναι η έλλειψη τυποποίησης όσον αφορά τη μέτρηση και τη δημοσιοποίηση πληροφοριών ESG. Προκειμένου να ανταποκριθούν αποτελεσματικά σε αυτή τη ζήτηση για πληροφορίες, οι εταιρείες υποχρεούνται να κατανοήσουν το είδος των πληροφοριών που είναι σχετικές με τις κεφαλαιαγορές και να δημοσιοποιούν συγκρίσιμα και συνεκτικά δεδομένα που είναι ουσιαστικά για τις κύριες επιχειρηματικές τους δραστηριότητες και σχετίζονται άμεσα με την ικανότητά τους να παράγουν αξία.

Σκοπός του παρόντος Οδηγού

Τα χρηματιστήρια μπορούν να διευκολύνουν τη ροή πληροφοριών, να βελτιώσουν το επίπεδο δημοσιοποίησης και απόδοσης των πληροφοριών ESG και να συμβάλουν στη δημιουργία πιο βιώσιμων κεφαλαιαγορών που προσανατολίζονται προς τη δημιουργία μακροπρόθεσμης αξίας, αξιοποιώντας τη μοναδική τους θέση ως κεντρικό σημείο αναφοράς για τις εταιρείες, τους επενδυτές και τους κανονιστικούς φορείς.

Μέσω κινητοποιήσεων όπως η πρωτοβουλία του ΟΗΕ, Sustainable Stock Exchanges (SSE), χρηματιστήρια σε όλο τον κόσμο ενώνουν τις δυνάμεις τους ώστε να βοηθήσουν τις εταιρείες να δημοσιοποιούν με αποτελεσματικό τρόπο πληροφορίες ESG στους επενδυτές, να ακολουθούν το κανονιστικό πλαίσιο και να ενθαρρύνουν τις βιώσιμες επενδύσεις στις αγορές τους. Τα χρηματιστήρια προβαίνουν σε αυτορρύθμιση των θεμάτων ESG στις αγορές τους, προσφέροντας καθοδήγηση και κατάρτιση στους εκδότες, δημιουργώντας κανόνες εισαγωγής εταιρειών και αναπτύσσοντας ή προωθώντας τη χρήση επενδυτικών προϊόντων, όπως δείκτες και ομόλογα, που ανταμείβουν τις εταιρείες που σημειώνουν καλή απόδοση σε θέματα ESG.

Το Χρηματιστήριο Αθηνών εντάχθηκε στην πρωτοβουλία SSE το 2018 και προέβη σε εθελοντική δημόσια δέσμευση για την προώθηση βελτιώσεων στη δημοσιοποίηση πληροφοριών και την απόδοση ESG των εισηγμένων εταιρειών. Μέσω του παρόντος Οδηγού, ο στόχος μας ήταν να διευκολύνουμε την πορεία προς μια πιο βιώσιμη οικονομία, ενθαρρύνοντας τους εκδότες να βελτιώνουν την απόδοσή τους σε θέματα ESG, καθώς και να επικοινωνούν αποτελεσματικά με τους επενδυτές. Η αναθεώρηση του Οδηγού το 2022, υπογραμμίζει τον στόχο μας για συνεχή ενίσχυση των πόρων που διαθέτουν οι ελληνικές εταιρείες, εφόσον οι εξελίξεις στον τομέα της δημοσιοποίησης πληροφοριών ESG δημιουργούν μεταβαλλόμενες απαιτήσεις για όλη την αγορά.

Ο παρών Οδηγός αποτελεί εργαλείο με το οποίο οι επιχειρήσεις μπορούν να προσδιορίσουν τα ουσιαστικά θέματα ESG που πρέπει να δημοσιοποιούν και να διαχειρίζονται, με βάση τις επιπτώσεις αυτών των θεμάτων στη μακροπρόθεσμη απόδοσή τους. Παρέχει, επίσης, πρακτικές οδηγίες σχετικά με τους δείκτες που πρέπει να χρησιμοποιούν οι εταιρείες για τη δημοσιοποίηση των εν λόγω πληροφοριών και την κοινοποίησή τους στα σχετικά ενδιαφερόμενα μέρη.

Στόχοι του Οδηγού του Χ.Α. είναι οι εξής:

- Η αύξηση της ευαισθητοποίησης σχετικά με τη σημασία της διαφάνειας σε θέματα ESG και η επισήμανση των ευκαιριών που σχετίζονται με τη βιωσιμότητα.
- Η μείωση της πολυπλοκότητας και της επιβάρυνσης των εταιρειών για τη δημοσιοποίηση πληροφοριών ESG, μέσω σαφών, πρακτικών και συγκεκριμένων, εθνικών και ευρωπαϊκών, κατευθυντήριων γραμμών.
- Η υποστήριξη των εταιρειών και η διασφάλιση της αποτελεσματικής δημοσιοποίησης ουσιαστικών για τη λειτουργία τους θεμάτων ESG, μέσω της βελτίωσης της ποιότητας, της συγκρισιμότητας και της διαθεσιμότητας δεδομένων ESG εφαρμόζοντας σύγχρονα πλαίσια δημοσιοποίησης πληροφοριών.
- Η ενίσχυση της εμπιστοσύνης στις ελληνικές επιχειρήσεις.
- Η διευκόλυνση της ροής πληροφοριών μεταξύ εταιρειών, επενδυτών και άλλων ενδιαφερομένων μερών.
- Η υποστήριξη των επενδυτών για την ενσωμάτωση συναφών δεδομένων ESG στη διαδικασία λήψης επενδυτικών αποφάσεων.

Το 2022, προκειμένου να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της αγοράς και τις κανονιστικές απαιτήσεις, το Χρηματιστήριο Αθηνών προέβη στην αναθεώρηση του Οδηγού δημοσιοποίησης πληροφοριών ESG 2019 και επικαιροποίησε το περιεχόμενο και τους δείκτες σύμφωνα με τα πρόσφατα δημοσιευμένα ή τροποποιημένα πρότυπα και τους κανονισμούς (όπως τα πρότυπα του GRI 2021, τον κανονισμό SFDR, την πρωτοβουλία TCFD, τον ΕΚΕΔ κ.λπ.). Η ενημερωμένη έκδοση παρέχει πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τις σχετικές κατευθυντήριες γραμμές και τους κανονισμούς δημοσιοποίησης πληροφοριών. Ειδικότερα, ορισμένοι δείκτες αναθεωρήθηκαν, όπου ήταν απαραίτητο ή/και μεταφέρθηκαν από τους «προηγμένους» στους «βασικούς» ή από τους «κλαδικούς» στους «προηγμένους», βάσει νέων απαιτήσεων από διαφορετικές νομοθεσίες ή βιομηχανικές τάσεις. Επιπλέον, προστέθηκαν νέοι δείκτες και στις τρεις κατηγορίες, στους «βασικούς», τους «προηγμένους» και τους «κλαδικούς» δείκτες, αντίστοιχα. Στόχος της επικαιροποίησης είναι η περαιτέρω ενίσχυση της ευαισθητοποίησης στην ελληνική κεφαλαιαγορά και η παροχή βοήθειας στις εταιρείες προκειμένου να αναγνωρίσουν τις αναδυόμενες απαιτήσεις σχετικά με τη δημοσιοποίηση πληροφοριών ESG, από κανονιστική και επενδυτική άποψη.

Σε ποιους απευθύνεται ο Οδηγός;

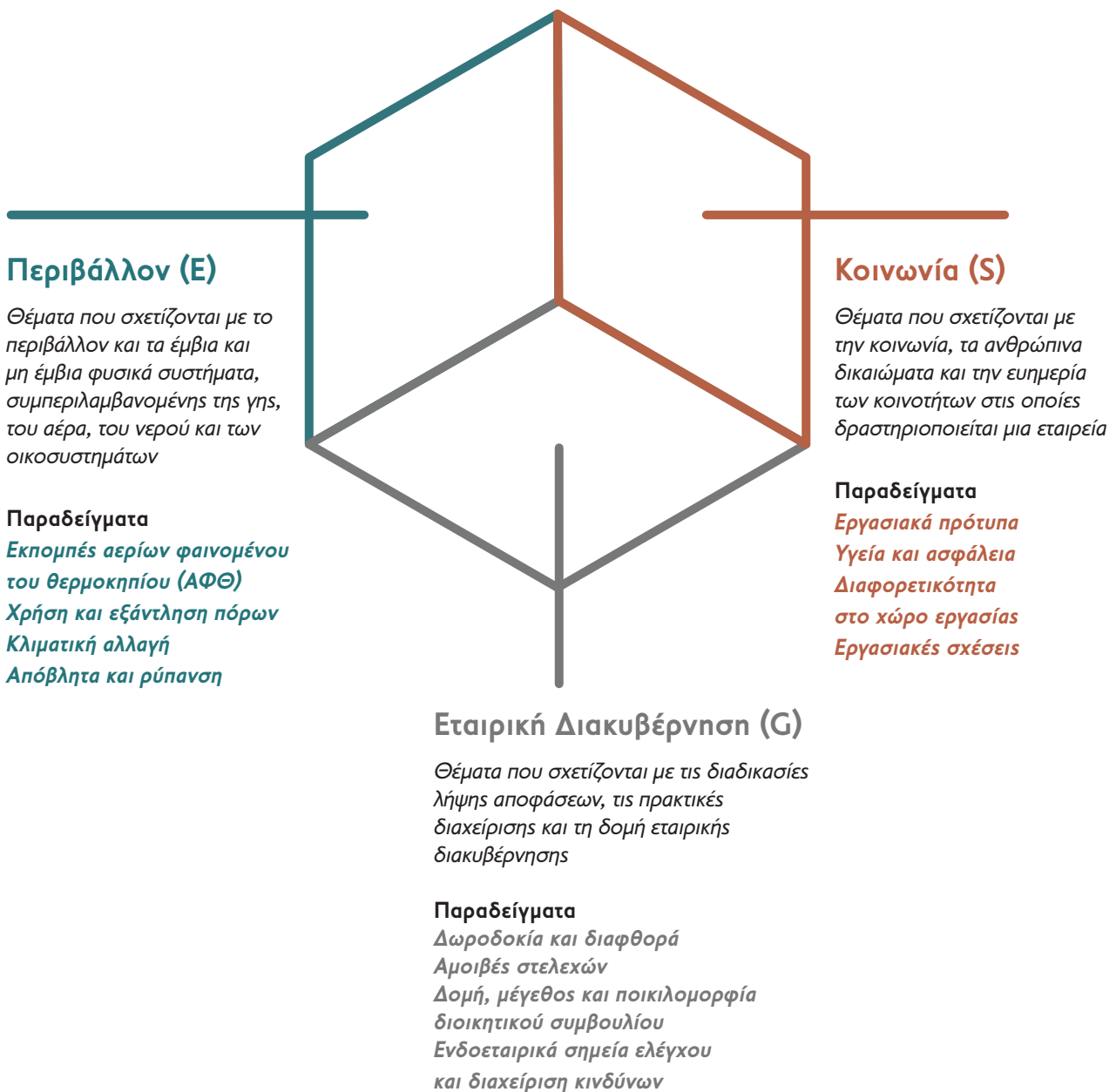
Παρότι το κοινό στο οποίο απευθύνεται ο Οδηγός είναι οι εισηγμένες εταιρείες στο Χρηματιστήριο Αθηνών, μπορεί να χρησιμοποιηθεί από εταιρείες όλων των μεγεθών με δραστηριοποίηση σε όλους τους κλάδους της οικονομίας. Οι εταιρείες με ιστορικό δημοσιοποίησης πληροφοριών ESG μπορούν να αναπτύξουν περαιτέρω τις δραστηριότητές τους μέσω της χρήσης των βέλτιστων πρακτικών που περιγράφονται στον Οδηγό, ενώ εκείνες που μόλις ξεκινούν να δημοσιοποιούν μη χρηματοοικονομικές πληροφορίες, μπορούν να χρησιμοποιήσουν τον Οδηγό στις προσπάθειές τους για την ενίσχυση της διαφάνειας σε θέματα βιώσιμης ανάπτυξης.

Το παρόν έγγραφο αποτελεί οδηγό εθελοντικής δημοσιοποίησης πληροφοριών. Οι δείκτες ESG που προτείνει λαμβάνουν υπόψη διάφορα πλαίσια και πρότυπα δημοσιοποίησης εκθέσεων με σκοπό να παρέχουν καθοδήγηση σχετικά με τις απαιτήσεις που ορίζονται στους σχετικούς εθνικούς και ευρωπαϊκούς κανονισμούς, οι οποίοι περιγράφονται στις ενότητες «[Κανονιστικό Πλαίσιο](#)» και «[Σχετικές Κατευθυντήριες Γραμμές](#)» στο παράρτημα του παρόντος Οδηγού. Οι εταιρείες που υποχρεούνται να δημοσιεύουν μη χρηματοοικονομικές πληροφορίες βάσει της Οδηγίας της ΕΕ, καθώς και εκείνες που επιθυμούν να προβούν στη δημοσιοποίηση πληροφοριών ESG οικειοθελώς, μπορούν να χρησιμοποιήσουν τον παρόντα Οδηγό για τη δημοσιοποίηση πληροφοριών που αξιολογούνται θετικά από επενδυτές με μακροπρόθεσμο ορίζοντα κατά τη διαμόρφωση των επενδυτικών τους χαρτοφυλακίων.

ESG και Κεφαλαιαγορές

Τι σημαίνει ESG;

Ο όρος «ESG» αναφέρεται σε θέματα περιβάλλοντος, κοινωνίας και εταιρικής διακυβέρνησης που μπορούν να επηρεάσουν την ικανότητα μιας εταιρείας να παράγει αξία. Σε εταιρικό πλαίσιο, αναφέρεται στην ενσωμάτωση μη χρηματοοικονομικών παραγόντων στην επιχειρηματική στρατηγική και τη λήψη αποφάσεων. Παρόλο που οι δείκτες ESG συχνά αποκαλούνται «μη χρηματοοικονομικοί», συνδέονται με την ανταγωνιστικότητα των επιχειρήσεων και ο τρόπος διαχείρισής τους από μια εταιρεία ενδέχεται να έχει χρηματοοικονομικές συνέπειες.



Σκοπός Δημοσιοποίησης Πληροφοριών ESG

Οι επενδυτές χρησιμοποιούν τις πληροφορίες ESG προκειμένου να εκτιμήσουν πόσο ανθεκτική και έτοιμη είναι μια εταιρεία να διαχειριστεί τις αλλαγές στο περιβάλλον που δραστηριοποιείται.

Τα δεδομένα ESG, σε συνδυασμό με τα χρηματοοικονομικά στοιχεία, επιτρέπουν στους επενδυτές να αποκτήσουν μια ολοκληρωμένη εικόνα της κάθε εταιρείας, να κατανοήσουν την ανταγωνιστική της θέση και την αποτελεσματικότητα με την οποία μπορεί να αξιοποιεί νέες ευκαιρίες. Πέραν της μείωσης φαινομένων ασύμμετρης πληροφόρησης, η δημοσιοποίηση και η αποτελεσματική διαχείριση των θεμάτων ESG μπορούν να αποφέρουν σημαντικά οφέλη για τις εταιρείες.

Ενδεικτικά, μπορεί να έχουν τα εξής αποτελέσματα:

Βελτιωμένη πρόσβαση σε κεφάλαια

Έρευνες έχουν δείξει ότι οι επιχειρήσεις που δημοσιοποιούν πληροφορίες ESG και εμφανίζουν καλή επίδοση σε ουσιαστικά για τη λειτουργία τους θέματα ESG, έχουν μεγαλύτερη πρόσβαση σε κεφάλαια με χαμηλότερο κόστος⁸. Η διαφάνεια ως προς την επίδοση μιας επιχείρησης σε θέματα ESG και τον τρόπο που σχετίζεται με τη δημιουργία μακροπρόθεσμης αξίας, μπορεί να ενισχύσει την ικανότητα μιας εταιρείας να προσελκύει μακροπρόθεσμους επενδυτές, ιδίως θεσμικούς, οι πολιτικές των οποίων απαιτούν την ενσωμάτωση πληροφοριών ESG στη λήψη επενδυτικών αποφάσεων. Στο πλαίσιο της διαδικασίας ενσωμάτωσης των θεμάτων ESG στις διαδικασίες λήψης αποφάσεων, η οποία καθίσταται υποχρεωτική σε ορισμένες εταιρείες, οι επενδυτές αξιοποιούν όλο και περισσότερο δεδομένα ESG είτε για τον αποκλεισμό επενδύσεων σε εταιρείες με χαμηλή απόδοση σε θέματα ESG, είτε για την αναζήτηση εταιρειών με υψηλές επιδόσεις ESG⁹.

Συμμόρφωση με κανονιστικές αλλαγές

Η ανάγκη για ενίσχυση της δημοσιοποίησης πληροφοριών για θέματα σχετικά με τη βιώσιμη ανάπτυξη προάγεται και από τις κυβερνήσεις, οι οποίες όλο και περισσότερο προχωρούν στην υιοθέτηση υποχρεωτικών απαιτήσεων για τη δημοσιοποίηση εταιρικών μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών, όπως η Οδηγία για τη δημοσιοποίηση μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών (NFRD) 2014/95/ΕΕ, το Ευρωπαϊκό σύστημα ταξινόμησης για περιβαλλοντικά βιώσιμες οικονομικές δραστηριότητες (EU Taxonomy) και η επικείμενη Οδηγία για τη δημοσιοποίηση πληροφοριών για την εταιρική βιωσιμότητα (CSRD). Οι απαιτήσεις δημοσιοποίησης έχουν ήδη αρχίσει να εξελίσσονται και να επεκτείνονται ταχέως, ώστε να ανταποκρίνονται στην αυξανόμενη τάση δημοσιοποίησης πληροφοριών ESG και διαφάνειας της αγοράς. Οι εταιρείες που καθιερώνουν σαφείς διαδικασίες για τον εντοπισμό, τη μέτρηση και τη διαχείριση ζητημάτων ESG θα είναι σε θέση να ανταποκρίνονται γρήγορα στις ρυθμιστικές εξελίξεις, να μειώνουν τους κινδύνους συμμόρφωσης και να διασφαλίζουν την άδεια λειτουργίας τους σε ένα μεταβαλλόμενο περιβάλλον¹⁰.

Ενίσχυση της εταιρικής επίδοσης

Πρόσφατες έρευνες υποστηρίζουν σθεναρά την ενσωμάτωση των αρχών βιώσιμης ανάπτυξης στη στρατηγική των εταιρειών. Η καλή επίδοση σε σημαντικούς δείκτες ESG μπορεί να συμβάλει στη δημιουργία αξίας για τους μετόχους και στη βελτίωση της μακροπρόθεσμης εταιρικής επίδοσης. Οι εταιρείες που σημειώνουν υψηλότερη επίδοση σε ουσιαστικά για τη λειτουργία τους θέματα ESG, παρουσιάζουν ισχυρότερα επιχειρηματικά αποτελέσματα, απόδοση μετοχών και μελλοντική κερδοφορία¹¹.

Ενίσχυση της εταιρικής φήμης και της συνεργασίας με τα ενδιαφερόμενα μέρη

Η δημοσιοποίηση πληροφοριών ESG και η βελτίωση της επίδοσης μιας εταιρείας σε ουσιαστικά για τη λειτουργία της θέματα καταδεικνύει την ηθική της ευθυγράμμιση με διεθνείς πρωτοβουλίες, όπως οι Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ), καθώς και τη δέσμευσή της για δημιουργία μακροπρόθεσμης αξίας. Η παροχή πληροφοριών σχετικά με ουσιαστικά μη χρηματοοικονομικά θέματα επιτρέπει την αποτελεσματική ενημέρωση τόσο των εσωτερικών όσο και των εξωτερικών ενδιαφερομένων μερών μιας εταιρείας, και προσφέρει ευκαιρίες για ουσιώδη συμμετοχή και συνεργασία με τα ενδιαφερόμενα μέρη¹².

Επενδυτική Συνάφεια και Ουσιαστικότητα

Βασικό κριτήριο για την επιτυχή δημοσιοποίηση πληροφοριών ESG είναι ο καθορισμός των παραγόντων που συνδέονται με την ικανότητα μιας επιχείρησης να δημιουργεί αξία και είναι, επομένως, ουσιαστικοί για την επιχείρηση και τα ενδιαφερόμενα μέρη. Οι εταιρείες πρέπει να εντοπίζουν, να ιεραρχούν και να δημοσιοποιούν τα θέματα ESG που είναι περισσότερο ουσιαστικά για τη λειτουργία τους, καθώς και να εξηγούν τον τρόπο με τον οποίο τα θέματα αυτά επηρεάζουν την εταιρική τους επίδοση και την ικανότητά τους να εφαρμόζουν τη στρατηγική τους.

Σύμφωνα με τον [Οργανισμό Διεθνών Λογιστικών Προτύπων \(ΟΔΛΠ\)](#), ως ουσιαστικά θέματα αναγνωρίζονται τα θέματα για τα οποία αν μια εταιρεία δώσει ελλιπή ή ανακριβή στοιχεία θα μπορούσε να επηρεάσει τις οικονομικές αποφάσεις όσων βασίζονται στις δημοσιευμένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις¹³. Οι εταιρείες αντιμετωπίζουν διαφορετικά θέματα βιώσιμης ανάπτυξης, ανάλογα με το επιχειρηματικό τους μοντέλο, τα ενδιαφερόμενα μέρη και τον κλάδο στον οποίο δραστηριοποιούνται. Για την αποτελεσματική αντιμετώπιση των αναγκών πληροφόρησης των επενδυτών, οι εταιρείες πρέπει να δημοσιοποιούν την επίδοσή τους στα ουσιαστικά θέματα ESG που είναι πιο πιθανό να επηρεάσουν τη χρηματοοικονομική και επιχειρηματική τους επίδοση.

Με στόχο τη διασφάλιση δημοσιοποίησης πληρέστερων πληροφοριών ESG και την υποστήριξη των εταιρειών για τη βελτίωση της ποιότητας των στοιχείων που δημοσιοποιούν, το Χρηματιστήριο Αθηνών ανέπτυξε αυτόν τον Οδηγό, εστιάζοντας στα ουσιαστικά θέματα ESG που ενδιαφέρουν τους επενδυτές. **Ο Οδηγός του Χρηματιστηρίου Αθηνών κατατάσσει τα θέματα ως σημαντικά με βάση τον κλάδο όπου δραστηριοποιείται μια εταιρεία**, σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές του SASB. Ο Οδηγός προορίζεται να λειτουργήσει ως εργαλείο που θα βοηθήσει τους εκδότες να εφαρμόσουν αποτελεσματικά την αρχή της ουσιαστικότητας και να αποκτήσουν μια πιο σαφή αντίληψη των ουσιαστικών θεμάτων για τον κλάδο τους, να ενισχύσουν τη διαφάνειά τους και να αποκομίσουν οφέλη από τη βελτιωμένη επίδοσή τους σε θέματα ESG.

Πέραν της προώθησης της δημοσιοποίησης των μη χρηματοοικονομικών και ουσιαστικών θεμάτων, αποσκοπεί στην παροχή σαφούς περιγραφής των βασικών και των προηγμένων δεικτών, τους οποίους οφείλουν όλες οι εταιρείες (ανεξαρτήτως του κλάδου και βάσει της ουσιαστικότητας) να δημοσιοποιούν σύμφωνα με τους σχετικούς ευρωπαϊκούς και εθνικούς κανονισμούς. Ο Οδηγός βασίζεται στις πρακτικές που περιγράφονται στις διεθνείς κατευθυντήριες γραμμές για τη βιωσιμότητα, συμπεριλαμβανομένων των προτύπων SASB και των πλαισίων υποβολής εκθέσεων, όπως οι GRI, IIRC, TCFD, CDP, UNGC και GSC, καθώς και οι σχετικοί κανονισμοί όπως NFRD, SFDR και ο ΕΚΕΔ, οι οποίοι περιγράφονται στις ενότητες με τίτλο [Κανονιστικό Πλαίσιο](#) και [Σχετικών Κατευθυντήριες Γραμμές Δημοσιοποίησης Πληροφοριών](#) στο Παράρτημα της παρούσας έκθεσης.

Δεν υπάρχει μία ενιαία μέθοδος για την αξιολόγηση και την επιλογή των ουσιαστικών θεμάτων ESG προς δημοσιοποίηση.

Η οδηγία για τη δημοσίευση μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών αναγνωρίζει δύο προσεγγίσεις προσδιορισμού των ουσιαστικών θεμάτων με τις οποίες οι εταιρείες μπορούν να αξιολογήσουν την ανάπτυξη, την επίδοση, τη θέση τους και τις επιπτώσεις των δραστηριοτήτων τους εκτός των ορίων τους.

Για την κατανόηση **της έκτασης της ανάπτυξης, της επίδοσης και της θέσης μιας εταιρείας**, αξιολογείται η χρηματοοικονομική επίπτωση (ουσιαστικότητα) των θεμάτων.

Η αναγνώριση των ουσιαστικών θεμάτων με χρηματοοικονομικά κριτήρια αξιοποιείται κυρίως από επενδυτές, καθώς τους επιτρέπει να εκτιμούν την κλίμακα των επιπτώσεων ενός ουσιαστικού θέματος στην εταιρεία.

Για την κατανόηση των **εξωτερικών επιπτώσεων** μιας εταιρείας, αξιολογούνται οι επιπτώσεις στο περιβάλλον και την κοινωνία. Η αναγνώριση των ουσιαστικών θεμάτων με περιβαλλοντικά και κοινωνικά κριτήρια απευθύνεται πρωτίστως στους πολίτες, τους καταναλωτές, τους εργαζόμενους, τις κοινότητες και την κοινωνία των πολιτών, καθώς παρουσιάζει τον αντίκτυπο που έχουν οι δραστηριότητες της εταιρείας στα ενδιαφερόμενα μέρη, την κοινωνία και το περιβάλλον.

Οι δύο προσεγγίσεις αλληλεπικαλύπτονται, καθώς ο μετασχηματισμός μιας αγοράς και/ή οι πολιτικές μεταρρυθμίσεις μπορούν να μετατρέψουν την εξωτερική επίπτωση μιας επιχείρησης (θετική ή αρνητική) σε επιχειρηματική ευκαιρία που μπορεί να θεωρηθεί χρηματοοικονομικά σημαντική.

Χαρακτηριστικά Προτεινόμενης Προσέγγισης Δημοσιοποίησης Πληροφοριών ESG

Ποιότητα και παροχή δεδομένων

Οι εταιρείες, μετά τον προσδιορισμό των ουσιαστικών θεμάτων ESG για τη λειτουργία τους, πρέπει να επιλέξουν τους δείκτες που θα χρησιμοποιούν για την παρακολούθηση και αποτελεσματική δημοσιοποίηση της επίδοσής τους. Όπου είναι δυνατόν, οι εταιρείες είναι επιθυμητό να παρέχουν ποσοτικά, συγκρίσιμα και μακροπρόθεσμα στοιχεία, τα οποία να δείχνουν την σταδιακή ενσωμάτωση των θεμάτων ESG στη λειτουργία τους. Συνιστάται στις εταιρείες να χρησιμοποιούν δείκτες διεθνώς αναγνωρισμένων πρωτοβουλιών, όπως της πρωτοβουλίας GRI, των SASB, IIRC, TCFD, CDP, UNGC ή GSC (βλέπε [Σχετικές Κατευθυντήριες Γραμμές Δημοσιοποίησης Πληροφοριών](#)). Οι εταιρείες πρέπει να γνωστοποιούν τη μεθοδολογία και τον τρόπο υπολογισμού των ποσοτικών στοιχείων που δημοσιοποιούν, παρέχοντας εξηγήσεις για τον τρόπο σύνδεσης της χρηματοοικονομικής και μη επίδοσής τους.

Αμεροληψία

Οι εταιρείες πρέπει να διασφαλίζουν ότι τα στοιχεία που παρέχουν είναι αντικειμενικά και δεν περιλαμβάνουν μόνο δείκτες στους οποίους παρουσιάζουν καλή επίδοση. Οι εταιρείες δεν πρέπει να συγκαλύπτουν τις λιγότερο ευνοϊκές πληροφορίες. Αντιθέτως, ενθαρρύνονται να παρέχουν εξηγήσεις και να επιδεικνύουν την προσέγγισή τους για να βελτιώσουν και να μετριάσουν τυχόν αρνητικές επιπτώσεις στο μέλλον.

Πεδίο αναφοράς

Συνιστάται η δημοσιοποίηση δεδομένων που καλύπτουν όλο το φάσμα των δραστηριοτήτων των εταιρειών. Όπου δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα, οι εταιρείες πρέπει να δηλώνουν σαφώς ποια τμήματα των δραστηριοτήτων τους καλύπτουν τα δεδομένα που δημοσιεύουν. Οι όμιλοι ενθαρρύνονται να παρέχουν δεδομένα που καλύπτουν όλες τις δραστηριότητές τους, δηλαδή τόσο τη μητρική εταιρεία όσο και τις θυγατρικές που περιλαμβάνονται στις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις του ομίλου ή σε ισοδύναμα έγγραφα. Εάν δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για όλες τις οντότητες του ομίλου, συνιστάται να ξεκινήσουν με τη δημοσιοποίηση στοιχείων για τη μητρική εταιρεία και να προχωρήσουν σταδιακά στην ενσωμάτωση πληροφοριών και για τις άλλες οντότητες. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να γίνεται σαφής αναφορά ποιες θυγατρικές περιλαμβάνονται στο πεδίο αναφοράς.

Ευθύνη και εποπτεία

Για την αποτελεσματική ενσωμάτωση των θεμάτων ESG απαιτείται η συμμετοχή της ανώτατης διοίκησης κάθε επιχείρησης. Το Διοικητικό Συμβούλιο και στελέχη της ανώτατης διοίκησης πρέπει να συμμετέχουν στον προσδιορισμό των στρατηγικών ουσιαστικών θεμάτων ESG και τον καθορισμό των κύριων δεικτών επίδοσης (KPI). Οι εταιρείες πρέπει να παρακολουθούν την επίδοσή τους σε θέματα ESG και να ενημερώνουν τα διοικητικά τους συμβούλια, ώστε να είναι σε θέση να ασκούν αποτελεσματικά τον εποπτικό τους ρόλο. Οι ετήσιες δημοσιοποιήσεις μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών προτείνεται να εγκρίνονται από το Διοικητικό Συμβούλιο.

Διασφάλιση ακρίβειας πληροφοριών

Επί του παρόντος, δεν είναι υποχρεωτικό για τις εταιρείες να λαμβάνουν εξωτερική διασφάλιση για τις πληροφορίες ESG που δημοσιοποιούν, ωστόσο, συνιστάται στις εταιρείες να προχωρούν στην εξωτερική διασφάλιση του περιεχομένου των εκθέσεων τους, για την ενίσχυση της αξιοπιστίας τους. Στο μέλλον, θα απαιτείται διασφάλιση/έλεγχος της ακρίβειας των μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών σύμφωνα με την οδηγία CSRD.

Μορφή και προσβασιμότητα

Οι πληροφορίες για τα θέματα ESG επικοινωνούνται στα ενδιαφερόμενα μέρη μέσω διαφορετικών καναλιών, συμπεριλαμβανομένων εταιρικών ιστοσελίδων, ετήσιων εκθέσεων, εκθέσεων βιώσιμης ανάπτυξης ή άλλων μορφών πληροφόρησης. Οι εταιρείες μπορούν να επιλέξουν να παρουσιάζουν αυτές τις πληροφορίες μέσω:

- α) αυτόνομης έκθεσης / απολογισμού βιώσιμης ανάπτυξης,
- β) των χρηματοοικονομικών τους εκθέσεων, με την ενσωμάτωση αναφορών στα ουσιαστικά θέματα ESG, ή
- γ) ενοποιημένου απολογισμού (integrated report), που προσδιορίζει πώς μια εταιρεία δημιουργεί αξία μέσω της στρατηγικής, της διακυβέρνησης και της επίδοσής της.

Χρονοδιάγραμμα

Οι εταιρείες πρέπει να δημοσιεύουν τις επιδόσεις τους σε θέματα ESG σε ετήσια βάση εντός έξι μηνών από το τέλος της οικονομικής τους χρήσης.

Κατηγοριοποίηση Δεικτών ESG και Δομή των Οδηγιών Δημοσιοποίησης

Για την προώθηση πιο υπεύθυνων και βιώσιμων επενδύσεων, απαιτούνται συνεκτικές, διαφανείς και συγκρίσιμες πληροφορίες ESG. Η δημοσιοποίηση πληροφοριών ESG απαιτεί σύνθετες αλλά σαφείς πρακτικές. Η εφαρμογή βέλτιστων πρακτικών διαφάνειας μπορεί να ενισχύσει τις κεφαλαιαγορές, να τονώσει την ανάπτυξη και να προωθήσει τη βιώσιμη ανάπτυξη στις αναδυόμενες αγορές.

Αναγνωρίζουμε ότι η βελτιωμένη επίδοση σε θέματα ESG οδηγεί σε καλύτερη χρηματιστηριακή επίδοση και αξιοπιστία στις εκτιμήσεις των επενδυτών. Αναγνωρίζουμε επίσης ότι οι αξιόπιστες εκτιμήσεις των επενδυτών μπορούν να οδηγήσουν σε καλύτερα χαρτοφυλάκια για Έλληνες και ξένους επενδυτές και να συμβάλλουν στην επίτευξη του στόχου της διαφάνειας και της βιώσιμης ανάπτυξης. Δημιουργήσαμε έτσι μια σειρά δεικτών ESG που μπορούν να χρησιμοποιήσουν οι ελληνικές εισηγμένες εταιρείες για τη δημοσίευση μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών, ώστε να ενισχυθεί και να βελτιωθεί η δημοσίευση των εν λόγω στοιχείων.

Ορισμός γενικών και κλαδικών δεικτών

Οι προτεινόμενοι δείκτες περιλαμβάνουν τους γενικούς δείκτες (που αφορούν το σύνολο της οικονομίας) και τους κλαδικούς δείκτες. Οι γενικοί δείκτες διακρίνονται σε βασικούς και προηγμένους. Για κάθε δείκτη έχουν αναπτυχθεί οδηγίες δημοσιοποίησης, ώστε να κατανοήσουν οι εταιρείες το είδος των πληροφοριών που χρειάζεται να δημοσιεύουν.

Λαμβάνοντας υπόψη ότι οι εταιρείες με υψηλή επίδοση σε ουσιαστικά θέματα ESG παρουσιάζουν καλύτερα αποτελέσματα από τις εταιρείες με χαμηλή επίδοση σε ουσιαστικά θέματα ESG¹⁴, αναγνωρίζουμε τη σημασία των κλαδικών δεικτών. Οι αναλυτές και οι επενδυτές χρησιμοποιούν κλαδικούς δείκτες για την αξιολόγηση χαρτοφυλακίων εταιρειών, καθώς τα ουσιαστικά θέματα διαφέρουν ανά κλάδο. Ως εκ τούτου, αναπτύξαμε κλαδικούς δείκτες προκειμένου να βοηθήσουμε τις ελληνικές εισηγμένες εταιρείες να κατανοήσουν ποια είναι τα ζητήματα που θεωρούνται στρατηγικής σημασίας για τον κλάδο τους και πως αν βελτιώσουν την προσέγγιση διαχείρισής τους και την επίδοσή τους στα εν λόγω θέματα είναι πιθανό να επιτύχουν καλύτερη χρηματοοικονομική επίδοση.

Ο Οδηγός βασίζεται σε πρακτικές δημοσιοποίησης πληροφοριών ESG που περιγράφονται σε διεθνείς οδηγίες και πρότυπα βιώσιμης ανάπτυξης όπως τα πρότυπα ανά κλάδο του SASB. Πραγματοποιήσαμε εμπεριστατωμένη βιβλιογραφική επισκόπηση των υπάρχοντων πλαισίων αναφορών και των εταιρικών εκθέσεων ώστε να προσαρμόσουμε το περιεχόμενο των δεικτών στις ελληνικές επιχειρήσεις και στο βαθμό εξοικειώσής τους με τη δημοσιοποίηση πληροφοριών για τη βιωσιμότητα.

Γενικοί δείκτες

Βασικοί δείκτες (Core Metrics)

Δείκτες που η δημοσιοποίησή τους συνιστάται σε όλες τις εταιρείες. Οι εν λόγω δείκτες δημιουργήθηκαν αναγνωρίζοντας το γενικό χαρακτήρα των θεμάτων ESG και την οικουμενικότητα της εφαρμογής τους.

Προηγμένοι δείκτες (Advanced Metrics)

Δείκτες που εστιάζουν στην επίδοση σε πιο σύνθετα θέματα ESG. Αυτή η ομάδα δεικτών δημιουργήθηκε προκειμένου να επιτρέψει στις εταιρείες που έχουν ενσωματώσει ήδη στη στρατηγική τους τις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης να προβάλουν το έργο τους, αλλά και να αναδείξει τα θέματα που οι ελληνικές εταιρείες πρέπει να κατανοήσουν ώστε να βελτιώσουν σταδιακά την επίδοση και τον τρόπο δημοσιοποίησής τους.

Κλαδικοί δείκτες (Sector-specific Metrics)

Δείκτες που δημιουργήθηκαν ειδικά για τους κλάδους που εκπροσωπούνται στο Χρηματιστήριο Αθηνών. Οι κλαδικοί δείκτες μπορούν να προσφέρουν μια σαφή εικόνα των κινδύνων που αντιμετωπίζουν οι εταιρείες σε σχέση με τη βιώσιμη ανάπτυξη, καθώς τα περισσότερα ουσιαστικά θέματα διαφέρουν μεταξύ επιχειρηματικών κλάδων και τομέων.

Δομή οδηγιών δημοσιοποίησης

Οι οδηγίες δημοσιοποίησης και των τριών ομάδων δεικτών ακολουθούν την παρακάτω δομή:

Ορισμός

Επίσημος ορισμός/εξήγηση δείκτη.

Τρόπος μέτρησης

Οι δείκτες χωρίζονται σε ποιοτικούς και ποσοτικούς. Για κάθε δείκτη, παρέχεται μια περίληψη των απαιτούμενων πληροφοριών/δεδομένων που πρέπει να δημοσιεύονται από την εταιρεία.

Σχετικά πλαίσια και πρότυπα

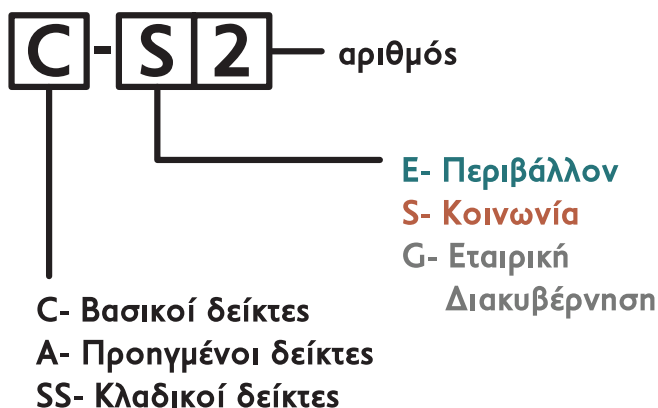
Παρουσιάζονται σχετικά πλαίσια και πρότυπα για τη δημοσίευση πληροφοριών που αφορούν το δείκτη. Οι εταιρείες μπορούν να ανατρέξουν σε αυτά, καθώς αποτελούν εξωτερικές πηγές που ζητούν τη δημοσιοποίηση παρόμοιων πληροφοριών. Στα πλαίσια και τα πρότυπα που αναφέρονται περιλαμβάνονται τα εξής: GRI, SASB, IIRC, TCFD, CDP, το Οικουμενικό Σύμφωνο των Ηνωμένων Εθνών (UNGC) και ο Ελληνικός Κώδικας Βιωσιμότητας (ΕΚΒ) (βλέπε τις [Σχετικές Κατευθυντήριες Γραμμές Δημοσιοποίησης Πληροφοριών](#)). Οι σχετικοί κανονισμοί που αναφέρονται περιλαμβάνουν: την οδηγία της ΕΕ για τη δημοσιοποίηση μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών (NFRD), τον κανονισμό περί γνωστοποιήσεων αειφορίας στον τομέα των χρηματοπιστωτικών υπηρεσιών (SFDR), το EU Taxonomy και τον Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης (βλ. [Κανονιστικό Πλαίσιο](#)).

Κλάδοι εφαρμογής δείκτη*

Κατάλογος των κλάδων, των οποίων οι εταιρείες προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το δείκτη.

*Ισχύει μόνο για τους κλαδικούς δείκτες

Δομή ID Δεικτών



Οδηγίες Δημοσιοποίησης Πληροφοριών

Βασικοί δείκτες (Core Metrics)

Οι βασικοί δείκτες, όπως παρουσιάζονται παρακάτω, συνιστάται να δημοσιοποιούνται από όλες τις εταιρείες.

Κατηγοριοποίηση ESG	ID	Ονομασία Δείκτη
Περιβάλλον	C-E1	Άμεσες εκπομπές (Scope 1)
	C-E2	Έμμεσες εκπομπές (Scope 2)
	C-E3	Ενεργειακή κατανάλωση και παραγωγή
Κοινωνία	C-S1	Συμμετοχή ενδιαφερόμενων μερών
	C-S2	Γυναίκες εργαζόμενες
	C-S3	Γυναίκες εργαζόμενες σε διευθυντικές θέσεις
	C-S4	Κινητικότητα προσωπικού
	C-S5	Κατάρτιση εργαζομένων
	C-S6	Πολιτική ανθρωπίνων δικαιωμάτων
	C-S7	Συλλογικές συμβάσεις εργασίας
	C-S8	Αξιολόγηση προμηθευτών
Εταιρική Διακυβέρνηση	C-G1	Σύνθεση Διοικητικού Συμβουλίου
	C-G2	Εποπτεία βιώσιμης ανάπτυξης
	C-G3	Ουσιαστικά θέματα
	C-G4	Πολιτική βιωσιμότητας
	C-G5	Πολιτική επιχειρηματικής δεοντολογίας
	C-G6	Πολιτική ασφάλειας δεδομένων

Στις σελίδες που ακολουθούν περιγράφονται οι οδηγίες δημοσιοποίησης για όλους τους βασικούς δείκτες.

C-E1: Άμεσες εκπομπές (Scope 1)

Ορισμός

Ως άμεσες εκπομπές αερίων του φαινομένου του θερμοκηπίου (Scope 1) ορίζονται οι εκπομπές ΑΦΘ που προέρχονται από πηγές που ανήκουν ή ελέγχονται από την εταιρεία. Οι άμεσες εκπομπές (Scope 1) περιλαμβάνουν την καύση ορυκτών καυσίμων στις εγκαταστάσεις της εταιρείας και την κατανάλωση καυσίμων των οχημάτων στόλου της.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης C-E1 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί τις μεικτές άμεσες εκπομπές αερίων φαινομένου του θερμοκηπίου (Scope 1) σε τόνους ισοδύναμου CO₂ (tCO₂e). Επιπλέον η εταιρεία θα πρέπει να γνωστοποιεί την ένταση των άμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (Scope 1).

Όλες οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου που καλύπτονται από το πρωτόκολλο του Κιότο πρέπει να περιλαμβάνονται στις άμεσες εκπομπές (Scope 1). Η εταιρεία θα πρέπει να προσδιορίζει τις εκπομπές που προέρχονται, ενδεικτικά, από τις ακόλουθες πηγές:

- Παραγωγή ηλεκτρισμού, θέρμανσης, ψύξης και ατμού
- Φυσική ή χημική επεξεργασία
- Μεταφορά υλικών, προϊόντων, αποβλήτων, εργαζομένων και επιβατών
- Διαφεύγουσες εκπομπές

Δεν περιλαμβάνονται οι άμεσες εκπομπές CO₂ από την καύση βιομάζας.

Η αναφέρουσα εταιρεία θα πρέπει να υπολογίζει τις μεικτές άμεσες εκπομπές αερίων φαινομένου του θερμοκηπίου (Scope 1) με τη χρήση κατάλληλων προτύπων (π.χ. με το [Greenhouse Gas Protocol Corporate and Accounting Standard](#)).

Μόλις ο οργανισμός έχει υπολογίσει τις ακαθάριστες άμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου, ο τύπος για τη συνολική ένταση των αερίων του θερμοκηπίου των άμεσων εκπομπών έχει ως εξής:

Ένταση άμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (tCO₂e) =

Άμεσες εκπομπές σε τόνους ισοδύναμου CO₂

Συντελεστής κανονικοποίησης

Για τον εντοπισμό της συνολικής έντασης αερίων του θερμοκηπίου των άμεσων εκπομπών, οι συνολικές άμεσες εκπομπές σε τόνους ισοδύναμου CO₂ πρέπει να διαιρούνται με συντελεστή κανονικοποίησης ή άλλη σχετική μέτρηση δραστηριότητας. Συνήθως, αυτό παρουσιάζεται ως προς τα έσοδα ενός οργανισμού (δηλαδή ανά ένα εκατομμύριο ευρώ σε έσοδα). Μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν και άλλοι παρονομαστές για τον υπολογισμό της έντασης αερίων του θερμοκηπίου, όπως η μονάδα παραγωγής, η αξία της επιχείρησης, η μονάδα προϊόντος που πουλήθηκε κ.λπ..

Οι μεθοδολογίες, οι παραδοχές και τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται στους υπολογισμούς πρέπει να δημοσιοποιούνται.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 305-1, SASB, CDP, EKB-13, NFRD, SFDR

C-E2: Έμμεσες εκπομπές (Scope 2)

Ορισμός

Ως έμμεσες εκπομπές αερίων φαινομένου του θερμοκηπίου (Scope 2) ορίζονται οι εκπομπές αερίων φαινομένου του θερμοκηπίου που προέρχονται από την παραγωγή της αγορασμένης ηλεκτρικής ενέργειας που καταναλώνεται από την εταιρεία¹⁵.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης C-E2 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί τις μεικτές έμμεσες εκπομπές αερίων φαινομένου του θερμοκηπίου (Scope 2) σε τόνους ισοδύναμου CO₂. Επιπλέον, η εταιρεία θα πρέπει να γνωστοποιεί την ένταση των έμμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (Scope 2).

Όλες οι εκπομπές αερίων φαινομένου του θερμοκηπίου που καλύπτονται από το πρωτόκολλο του Κιότο πρέπει να περιλαμβάνονται στις έμμεσες εκπομπές (Scope 2). Η εταιρεία θα πρέπει να δημοσιοποιεί τις εκπομπές από την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας που καταναλώνεται για τη λειτουργία της εταιρείας και του εξοπλισμού της (ιδιόκτητου και μη) ως έμμεσες εκπομπές (Scope 2).

Η εταιρεία θα πρέπει να υπολογίζει τις μεικτές έμμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (Scope 2) με τη χρήση κατάλληλων προτύπων (π.χ. με το [Greenhouse Gas Protocol Corporate and Accounting Standard](#)).

Μόλις η εταιρεία έχει υπολογίσει τις ακαθάριστες έμμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου, ο τύπος για τη συνολική ένταση των αερίων του θερμοκηπίου των έμμεσων εκπομπών έχει ως εξής:

Ένταση έμμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (tCO₂e)=

$$\frac{\text{Έμμεσες εκπομπές σε τόνους ισοδύναμου CO}_2}{\text{Συντελεστής κανονικοποίησης}}$$

Συντελεστής κανονικοποίησης

Για τον εντοπισμό της συνολικής έντασης αερίων του θερμοκηπίου των έμμεσων εκπομπών, οι συνολικές έμμεσες εκπομπές σε τόνους ισοδύναμου CO₂ πρέπει να διαιρούνται με συντελεστή κανονικοποίησης ή άλλη σχετική μέτρηση δραστηριότητας. Συνήθως, αυτό παρουσιάζεται ως προς τα έσοδα ενός οργανισμού (δηλαδή ανά ένα εκατομμύριο ευρώ σε έσοδα). Μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν και άλλοι παρονομαστές για τον υπολογισμό της έντασης αερίων του θερμοκηπίου, όπως η μονάδα παραγωγής, η αξία της επιχείρησης, η μονάδα προϊόντος που πουλήθηκε κ.λπ.

Οι μεθοδολογίες, οι παραδοχές και τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται στους υπολογισμούς πρέπει να δημοσιοποιούνται.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 305-2, SASB, CDP, EKB-13, NFRD, SFDR

C-E3: Ενεργειακή κατανάλωση και παραγωγή

Ορισμός

Ως ποσότητα ενέργειας που καταναλώνεται ορίζεται η συνολική κατανάλωση αγορασμένης ή παραγόμενης από την ίδια την εταιρεία ενέργειας από ανανεώσιμες (π.χ. αιολική, ηλιακή, υδροηλεκτρική, γεωθερμική, βιομάζα κ.λπ.) και μη ανανεώσιμες (π.χ. άνθρακας, πετρέλαιο, φυσικό αέριο, ηλεκτρική ενέργεια, θέρμανση, ψύξη, ατμός κ.λπ.) πηγές. Ως παραγωγή ενέργειας ορίζεται η συνολική ποσότητα ενέργειας που παράγεται τόσο από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (π.χ. αιολική, ηλιακή, υδροηλεκτρική, γεωθερμική, βιομάζα κ.λπ.) όσο και από μη ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (π.χ. άνθρακα, πετρέλαιο, φυσικό αέριο, ηλεκτρική ενέργεια, θέρμανση, ψύξη, ατμός, κ.λπ.).

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης C-E3 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί:

- Τη συνολική ποσότητα ενέργειας που καταναλώθηκε εντός του οργανισμού σε MWh
- Το ποσοστό της ηλεκτρικής ενέργειας που καταναλώθηκε (%)
- Το ποσοστό της ενέργειας που καταναλώθηκε και προέρχεται από ανανεώσιμες πηγές (%)
- Τη συνολική ποσότητα παραγόμενης ενέργειας, σε MWh
- Το ποσοστό της ενέργειας που παράχθηκε και προέρχεται από ανανεώσιμες πηγές (%)

Ο τύπος για τον υπολογισμό της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας εντός ενός οργανισμού είναι ο εξής:

Συνολική κατανάλωση ενέργειας εντός του οργανισμού (MWh)

$$\begin{aligned}
 &= (\text{Κατανάλωση μη ανανεώσιμων καυσίμων}) \\
 &+ (\text{Κατανάλωση ανανεώσιμων καυσίμων}) \\
 &+ (\text{ηλεκτρική ενέργεια, ενέργεια για θέρμανση, ενέργεια για ψύξη} \\
 &\quad \text{και τηλεθέρμανση που αγοράστηκαν για κατανάλωση}) \\
 &+ (\text{ηλεκτρική ενέργεια, ενέργεια για θέρμανση, ενέργεια για ψύξη και τηλεθέρμανση} \\
 &\quad \text{που παράχθηκαν από την ίδια την εταιρεία και δεν καταναλώθηκαν}) \\
 &- (\text{ηλεκτρική ενέργεια, ενέργεια για θέρμανση, ενέργεια για ψύξη και} \\
 &\quad \text{τηλεθέρμανση που πουλήθηκαν})
 \end{aligned}$$

Ο τύπος για τον υπολογισμό του ποσοστού της ηλεκτρικής ενέργειας που καταναλώθηκε είναι ο εξής:

Ποσοστό της ηλεκτρικής ενέργειας που καταναλώθηκε (%)=

$$\frac{\text{Ηλεκτρική ενέργεια που αγοράστηκε για κατανάλωση (MWh)}}{\text{Συνολική κατανάλωση ενέργειας εντός του οργανισμού (MWh)}} \times 100$$

Ο τύπος για τον υπολογισμό του ποσοστού της ενέργειας που καταναλώθηκε και προέρχεται από ανανεώσιμες πηγές είναι ο εξής:

Ποσοστό της ενέργειας που καταναλώθηκε και προέρχεται από ανανεώσιμες πηγές(%)=

$$\frac{\text{Κατανάλωση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας}}{\text{Συνολική κατανάλωση ενέργειας εντός του οργανισμού}} \times 100$$

Ο τύπος για τον υπολογισμό της συνολικής παραγωγής ενέργειας είναι ο εξής:

Συνολική παραγωγή ενέργειας (MWh)

= Μη ανανεώσιμη ηλεκτρική ενέργεια, καύσιμο, θέρμανση και τηλεθέρμανση που παράγεται
+ Ανανεώσιμη ηλεκτρική ενέργεια, καύσιμο, θέρμανση και τηλεθέρμανση

Ο τύπος για τον υπολογισμό του ποσοστού της ενέργειας που παράχθηκε και προέρχεται από ανανεώσιμες πηγές είναι ο εξής:

Ποσοστό ενέργειας που παράχθηκε από ανανεώσιμες πηγές (%)=

$$\frac{\text{Ενέργεια που παράχθηκε από ανανεώσιμες πηγές}}{\text{Συνολική παραγωγή ενέργειας}} \times 100$$

Οι μεθοδολογίες, οι παραδοχές και τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται στους υπολογισμούς πρέπει να δημοσιοποιούνται.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 302-1, SASB, CDP, GSC-13, NFRD, SFDR

C-S1: Συμμετοχή ενδιαφερόμενων μερών

Ορισμός

Ως συμμετοχή των ενδιαφερομένων μερών ορίζεται η διαδικασία επικοινωνίας, διαβούλευσης και αλληλεπίδρασης με τα ενδιαφερόμενα μέρη.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης C-S1 απαιτεί από τον οργανισμό να δημοσιοποιεί τα κύρια ενδιαφερόμενα μέρη του και την προσέγγισή του όσον αφορά την αλληλεπίδραση με τα ενδιαφερόμενα μέρη.

Ένας οργανισμός πρέπει να δημοσιοποιεί:

- Τις κύριες ομάδες ενδιαφερόμενων φορέων του οργανισμού και τη διαδικασία με την οποία προσδιορίστηκαν
- Το βαθμό στον οποίο επιτυγχάνεται η αλληλεπίδραση με τα ενδιαφερόμενα μέρη σε επίπεδο διοίκησης και κατά πόσον τα συμφέροντα των βασικών ενδιαφερόμενων μερών εξετάζονται κατά τις συζητήσεις και τη λήψη αποφάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου (Δ.Σ.)
- Τον σκοπό της αλληλεπίδρασης με τα ενδιαφερόμενα μέρη και τον τρόπο με τον οποίο ο οργανισμός επιδιώκει να επιτύχει μια ουσιαστική αλληλεπίδραση
- Τα βασικά θέματα και ανησυχίες που ανακύπτουν ανά ομάδα ενδιαφερομένων μερών
- Την ανταπόκριση της εταιρείας και τις ενέργειες που έγιναν για τα θέματα που αναδείχθηκαν

Εφόσον ισχύει, ο οργανισμός θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει μια περιγραφή της διαδικασίας που ακολούθησε για τη διαχείριση των κινδύνων και των ευκαιριών που σχετίζονται με τα δικαιώματα και τα συμφέροντα της κοινότητας.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 2-29, SASB, EKB-9, EKEΔ

C-S2: Γυναίκες εργαζόμενες

Ορισμός

Ως αριθμός γυναικών εργαζομένων στην εταιρεία ορίζεται ο συνολικός αριθμός των γυναικών σύμφωνα με την καταγραφή προσωπικού.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης C-S2 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί το συνολικό αριθμό των γυναικών εργαζομένων στην εταιρεία, σε ποσοστό (%).

Ο εν λόγω δείκτης προκύπτει διαιρώντας το συνολικό αριθμό των γυναικών στην εταιρεία με τον μέσο όρο του συνολικού αριθμού των εργαζομένων (άνδρες και γυναίκες) στην εταιρεία και πολλαπλασιάζοντας στη συνέχεια τον αριθμό αυτό επί 100, ώστε να προκύψει το ποσοστό.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 405-1, SASB, EKB-15, NFRD

C-S3: Γυναίκες εργαζόμενες σε διευθυντικές θέσεις

Ορισμός

Ως αριθμός των γυναικών σε διευθυντικές θέσεις ορίζεται ο αριθμός των γυναικών εργαζομένων που βρίσκονται στο 10% των εργαζομένων με τις υψηλότερες συνολικές αποδοχές.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης C-S3 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί το ποσοστό των γυναικών σε διευθυντικές θέσεις (δηλ. τις γυναίκες εργαζόμενες στο 10% των εργαζομένων με τις υψηλότερες συνολικές αποδοχές), σε ποσοστό (%).

Ο εν λόγω δείκτης προκύπτει διαιρώντας τον αριθμό των γυναικών εργαζομένων που βρίσκονται στο 10% των εργαζομένων με τις υψηλότερες συνολικές αποδοχές, με τον συνολικό αριθμό των εργαζομένων στο 10% των εργαζομένων με τις υψηλότερες συνολικές αποδοχές και πολλαπλασιάζοντας στη συνέχεια τον αριθμό αυτό επί 100 ώστε να προκύψει το ποσοστό.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 405-1, SASB, EKB-15, NFRD

C-S4: Κινητικότητα προσωπικού

Ορισμός

Οι δείκτες κινητικότητας προσωπικού αναφέρονται στους δείκτες εθελούσιας και μη εθελούσιας κινητικότητας που προκύπτουν με την αποχώρηση των εργαζομένων από μια εταιρεία.

- Ο δείκτης εθελούσιας κινητικότητας αναφέρεται στο ρυθμό με τον οποίο οι εργαζόμενοι αποχωρούν από την εταιρεία με δική τους πρωτοβουλία εντός μιας χρονικής περιόδου.
- Ο δείκτης μη εθελούσιας κινητικότητας αναφέρεται στο ρυθμό με τον οποίο μια εταιρεία απολύει τους εργαζομένους της εντός μιας χρονικής περιόδου, λόγω αιτιών όπως η χαμηλή απόδοση, η ανάρμοστη συμπεριφορά και η παραβίαση των πολιτικών εργασίας ή λόγω απόφασης της εταιρείας για μείωση του προσωπικού.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης C-S4 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί τους ετήσιους δείκτες εθελουσίας και μη κινητικότητας για τους εργαζομένους πλήρους απασχόλησης, σε ποσοστό (%).

Ο δείκτης εθελούσιας κινητικότητας υπολογίζεται διαιρώντας το συνολικό αριθμό των εθελούσιων αποχωρήσεων προσωπικού εντός ενός έτους με το μέσο αριθμό των εργαζομένων εντός του έτους και πολλαπλασιάζοντας αυτόν τον αριθμό επί 100 ώστε να προκύψει το ποσοστό.

Ο δείκτης μη εθελούσιας κινητικότητας υπολογίζεται διαιρώντας το συνολικό αριθμό των υποχρεωτικών αποχωρήσεων προσωπικού εντός ενός έτους με το μέσο αριθμό των εργαζομένων εντός ενός έτους και πολλαπλασιάζοντας αυτόν τον αριθμό επί 100 ώστε να προκύψει το ποσοστό.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 401-1, SASB, EKB-15, NFRD

C-S5: Κατάρτιση εργαζομένων

Ορισμός

Ως κατάρτιση εργαζομένων ορίζεται η εκπαίδευση εργαζομένων μέσω επίσημων προγραμμάτων κατάρτισης που στοχεύουν στην αύξηση ή την ενίσχυση των τεχνικών δεξιοτήτων, των γνώσεων και της αποδοτικότητας των εργαζομένων, καθώς και της αξίας που δημιουργούν για την ίδια την εταιρεία.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης C-S5 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί το μέσο όρο των ωρών κατάρτισης των εργαζομένων της κατά την περίοδο αναφοράς, με βάση την ιεραρχία των εργαζομένων.

Η ιεραρχία των εργαζομένων ορίζεται από τις εξής δύο κατηγορίες εργαζομένων:

- Τους εργαζόμενους στο 10% των εργαζομένων με τις υψηλότερες συνολικές αποδοχές
- Τους εργαζόμενους στο 90% των εργαζομένων με τις χαμηλότερες συνολικές αποδοχές

Ο μέσος όρος των ωρών κατάρτισης για το 10% των εργαζομένων με τις υψηλότερες συνολικές αποδοχές υπολογίζεται διαιρώντας το συνολικό αριθμό των ωρών κατάρτισης που παρέχονται στο 10% των εργαζομένων με τις υψηλότερες συνολικές αποδοχές με το συνολικό αριθμό των εργαζομένων στο 10% των εργαζομένων με τις υψηλότερες συνολικές αποδοχές.

Μέσος όρος ωρών κατάρτισης (10% υψηλότερα αμοιβομένων εργαζομένων)=

Συνολικός αριθμός ωρών κατάρτισης που παρέχονται στο κορυφαίο 10% των εργαζομένων με βάση τις συνολικές αποδοχές

Συνολικός αριθμός εργαζομένων στο κορυφαίο 10% των εργαζομένων με βάση τις συνολικές αποδοχές

Ομοίως, ο μέσος όρος των ωρών κατάρτισης για το 90% των εργαζομένων με τις χαμηλότερες συνολικές αποδοχές υπολογίζεται διαιρώντας το συνολικό αριθμό των ωρών κατάρτισης που παρέχονται στο 90% των εργαζομένων με τις χαμηλότερες συνολικές αποδοχές με το συνολικό αριθμό των εργαζομένων στο κατώτερο 90% των εργαζομένων με βάση τις συνολικές αποδοχές.

Μέσος όρος ωρών κατάρτισης (90% χαμηλότερα αμοιβομένων εργαζομένων)=

Συνολικός αριθμός ωρών κατάρτισης που παρέχονται στο κατώτερο 90% των εργαζομένων με βάση τις συνολικές αποδοχές

Συνολικός αριθμός εργαζομένων στο κατώτερο 90% των εργαζομένων με βάση τις συνολικές αποδοχές

Η κατάρτιση των εργαζομένων μπορεί να αναφέρεται σε:

- όλα τα είδη επαγγελματικής κατάρτισης και καθοδήγησης
- εκπαιδευτική άδεια μετ' αποδοχών που χορηγείται από την εταιρεία στους εργαζομένους της
- κατάρτιση ή εκπαίδευση σε εξωτερικό φορέα της οποίας το κόστος καλύπτεται εξ ολοκλήρου ή εν μέρει από μια εταιρεία
- κατάρτιση σε συγκεκριμένα θέματα

Οι μεθοδολογίες, οι παραδοχές και τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται στους υπολογισμούς πρέπει να δημοσιοποιούνται.

C-S6: Πολιτική ανθρωπίνων δικαιωμάτων

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 404-1, SASB, NFRD

Ορισμός

Η πολιτική ανθρωπίνων δικαιωμάτων είναι ένα επίσημο έγγραφο της εταιρείας που περιγράφει τις πρακτικές και τη δέσμευση μιας εταιρείας για τον σεβασμό των διεθνώς αναγνωρισμένων προτύπων ανθρωπίνων δικαιωμάτων.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης C-S6 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί αν διατηρεί πολιτική ανθρωπίνων δικαιωμάτων.

Η εταιρεία πρέπει να δημοσιοποιεί τα διεθνή ή εγχώρια πρότυπα ανθρωπίνων δικαιωμάτων τα οποία αναγνωρίζει και/ή στα οποία δεσμεύεται (π.χ. Διεθνής χάρτης ανθρωπίνων δικαιωμάτων και Συμβάσεις της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας για τις θεμελιώδεις αρχές και τα δικαιώματα στην εργασία), τις προσδοκίες της εταιρείας από το προσωπικό και τους επιχειρηματικούς της εταίρους, καθώς και τις θεμελιώδεις αρχές που διέπουν την πολιτική της και σχετίζονται με τη λειτουργία και τις πρακτικές της.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 2-23, SASB, Αρχές 1 και 2 του UNGC, NFRD

C-S7: Συλλογικές συμβάσεις εργασίας

Ορισμός

Ως συλλογική διαπραγμάτευση ορίζεται η διαδικασία διαπραγμάτευσης μεταξύ εργοδοτών και συνδικαλιστικών οργανώσεων σχετικά με τους όρους και τις συνθήκες απασχόλησης, όπως μισθοί, παροχές, ασφαλείς συνθήκες εργασίας και ελευθερία του συνδικαλιζέσθαι.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης C-S7 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί το συνολικό αριθμό ενεργών υπαλλήλων που καλύπτεται από συλλογικές συμβάσεις εργασίας, σε ποσοστό (%).

Για τον υπολογισμό του ποσοστού, ο συνολικός αριθμός των ενεργών εργαζομένων που καλύπτεται από συλλογική σύμβαση εργασίας διαιρείται με το συνολικό αριθμό των ενεργών εργαζομένων και πολλαπλασιάζεται στη συνέχεια επί 100 ώστε να προκύψει το ποσοστό.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 2-30, GRI 407-1, SASB, Αρχή 3 του UNGC, NFRD

C-S8: Αξιολόγηση προμηθευτών

Ορισμός

Ως αξιολόγηση προμηθευτών ορίζεται η διαδικασία εκτίμησης της απόδοσης ενός προμηθευτή.

Οι αξιολογήσεις προμηθευτών πραγματοποιούνται σε τακτική βάση, καθώς μπορούν να βοηθήσουν τις εταιρείες να μειώσουν το κόστος, να βελτιώσουν την επιχειρηματική τους επίδοση, να μειώσουν πιθανές ζημιές στη δημόσια εικόνα τους και να παράγουν οικονομικότερα προϊόντα.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης C-S8 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί το κατά πόσον ελέγχει τους προμηθευτές της χρησιμοποιώντας περιβαλλοντικά, κοινωνικά και κριτήρια εταιρικής διακυβέρνησης (ESG).

Τα θέματα που εξετάζουν οι εταιρείες κατά την αξιολόγηση των προμηθευτών με τη χρήση κριτηρίων ESG περιλαμβάνουν:

Περιβάλλον

- Διαχείριση περιβαλλοντικών θεμάτων (πολιτική, διαδικασίες, σύστημα διαχείρισης κ.λπ.)
- Εκπομπές αερίων θερμοκηπίου
- Κατανάλωση ενέργειας και νερού
- Παραγόμενα επικίνδυνα και μη επικίνδυνα απόβλητα
- Περιβαλλοντικά πρόστιμα

Κοινωνία

- Εργασιακά πρότυπα
- Διαφορετικότητα και ίσες ευκαιρίες
- Υγεία και ασφάλεια στην εργασία
- Παιδική και αναγκαστική ή υποχρεωτική εργασία

Εταιρική διακυβέρνηση

- Σύνθεση Διοικητικού Συμβουλίου
- Πρακτικές εταιρικής διακυβέρνησης
- Κώδικας δεοντολογίας

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 308-1, GRI 414-1, GRI 2-24, SASB, EKB-17, NFRD

C-G1: Σύνθεση Διοικητικού Συμβουλίου

Ορισμός

Το Διοικητικό Συμβούλιο (Δ.Σ.) είναι η εκλεγμένη επιτροπή σε μια εταιρεία που εκπροσωπεί τους μετόχους της εταιρείας και απαρτίζεται από υψηλόβαθμα στελέχη.

Η σύνθεση του Διοικητικού Συμβουλίου ορίζεται ως η δομή των μελών του Δ.Σ. (δηλαδή, οι δεξιότητες και τα προσόντα, η ανεξαρτησία, η διαφορετικότητα κ.λπ.).

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης C-G1 απαιτεί από την εταιρεία να γνωστοποιεί τη σύνθεση του ΔΣ της.

Πιο συγκεκριμένα, η εταιρεία πρέπει να γνωστοποιεί:

- Τα προσόντα των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου σε θέματα ESG (εμπειρία, ικανότητες, κατάρτιση, κ.λπ.)
- Η ιδιότητα του Προέδρου του Δ.Σ.*
- Το ποσοστό των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου που είναι γυναίκες (%)
- Το ποσοστό των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου που είναι μη εκτελεστικά (%)
- Το ποσοστό των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου που είναι μη εκτελεστικά και ανεξάρτητα (%)

Ο τύπος υπολογισμού του ποσοστού των γυναικών μελών του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ως εξής:

Γυναίκες μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου(%)=

$$\frac{\text{Γυναίκες μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου}}{\text{Σύνολο μελών του Διοικητικού Συμβουλίου}} \times 100$$

Ο τύπος υπολογισμού του ποσοστού των μη εκτελεστικών μελών του διοικητικού συμβουλίου έχει ως εξής:

Μη εκτελεστικά μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (%)=

$$\frac{\text{Μη εκτελεστικά μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου}}{\text{Σύνολο μελών του Διοικητικού Συμβουλίου}} \times 100$$

Ο τύπος υπολογισμού του ποσοστού τόσο των μη εκτελεστικών μελών όσο και των ανεξάρτητων μελών του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ως εξής:

Μη εκτελεστικά και ανεξάρτητα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (%)=

$$\frac{\text{Μη εκτελεστικά και ανεξάρτητα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου}}{\text{Σύνολο μελών του Διοικητικού Συμβουλίου}} \times 100$$

Εάν υπάρχουν συγκρούσεις συμφερόντων μεταξύ του ΔΣ, όπως οικογενειακές/εξ αίματος συγγένειες, θα πρέπει επίσης να γνωστοποιούνται.

Οι μεθοδολογίες, οι παραδοχές και τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται στους υπολογισμούς πρέπει να δημοσιοποιούνται.

* Σύμφωνα με τον Ελληνικό Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης (ΕΚΕΔ), ο πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου θα πρέπει να είναι μη εκτελεστικό μέλος. Σε περίπτωση που το Διοικητικό Συμβούλιο ορίσει ως Πρόεδρο ένα από τα εκτελεστικά μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, υποχρεούται να διορίσει ένα μη εκτελεστικό μέλος ως Αντιπρόεδρο.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 2-9, GRI 2-10, GRI 2-11, GRI 2-15, SFDR, ΕΚΕΔ

C-G2: Εποπτεία βιώσιμης ανάπτυξης

Ορισμός

Ως εποπτεία της βιώσιμης ανάπτυξης ορίζεται η διαδικασία με την οποία το Διοικητικό Συμβούλιο (Δ.Σ.) επιβλέπει τα θέματα βιώσιμης ανάπτυξης της εταιρείας σε επίπεδο επιτροπής συμβουλίου ή με την οποία τα θέματα βιώσιμης ανάπτυξης της εταιρείας συζητιούνται με τη Διοίκηση κατά τη διάρκεια των συνεδριάσεων του Δ.Σ.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης C-G2 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί την προσέγγισή της σχετικά εποπτεία των θεμάτων βιώσιμης ανάπτυξης.

Πιο συγκεκριμένα, η εταιρεία πρέπει να γνωστοποιεί:

- Την ικανότητα των μελών του Δ.Σ. της ως προς τη διαχείριση θεμάτων ESG που σχετίζονται με την εταιρική της στρατηγική
- Εάν το Δ.Σ. του οργανισμού εποπτεύει τα θέματα βιώσιμης ανάπτυξης στο πλαίσιο επιτροπής του Διοικητικού Συμβουλίου
- Εάν τα θέματα βιώσιμης ανάπτυξης συζητούνται με τη διοίκηση κατά τις συνεδριάσεις του Δ.Σ.
- Εάν τίθενται ή συζητούνται στις συνεδριάσεις του Δ.Σ. στόχοι που σχετίζονται με τη βιώσιμη ανάπτυξη

Εάν το Δ.Σ. δεν παρέχει εποπτεία για θέματα βιώσιμης ανάπτυξης σε επίπεδο επιτροπής, ο οργανισμός θα πρέπει να γνωστοποιεί τους λόγους στους οποίους οφείλεται αυτό και να εξηγήει πώς το ανώτατο όργανο διακυβέρνησης αναθέτει την ευθύνη για τη διαχείριση των επιπτώσεων του οργανισμού στην οικονομία, το περιβάλλον και την κοινωνία.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 2-9, GRI 2-12, GRI 2-13, GRI 2-14, SASB, EKB-5, SFDR, TCFD, ΕΚΕΔ

C-G3: Ουσιαστικά θέματα

Ορισμός

Ως ουσιαστικότητα ορίζεται η σημασία ορισμένων θεμάτων σε σχέση με την επίπτωσή τους τόσο στην οικονομική όσο και στη μη χρηματοοικονομική απόδοση μιας εταιρείας.

Ως επίπτωση ορίζεται η επίδραση που έχει ή θα μπορούσε να έχει ένας οργανισμός στην οικονομία, το περιβάλλον και τους ανθρώπους, ως αποτέλεσμα των δραστηριοτήτων ή των επιχειρηματικών σχέσεων του οργανισμού.

Η αξιολόγηση των ουσιαστικών θεμάτων είναι η διαδικασία με την οποία ένας οργανισμός προσδιορίζει τα «ουσιαστικά» θέματα που μπορούν να προσθέσουν μακροπρόθεσμη αξία στην επιχειρηματική δραστηριότητά του και τα οποία αντικατοπτρίζουν επίσης τις σημαντικές οικονομικές, περιβαλλοντικές και κοινωνικές επιπτώσεις του. Αυτά τα ζητήματα είναι ευλόγως πιθανό να επηρεάσουν τις διαδικασίες λήψης αποφάσεων των επενδυτών και των ενδιαφερομένων μερών.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης C-G3 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί μια περιγραφή της διαδικασίας αξιολόγησης της ουσιαστικότητας που πραγματοποιεί, τα βήματα που ακολούθησε για τον εντοπισμό των σχετικών ουσιαστικών θεμάτων και τον τρόπο με τον οποίο προσδιορίζει τη σχετική ιεράρχησή τους.

Αυτή η περιγραφή της διαδικασίας θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- Τον κατάλογο των πιο ουσιαστικών θεμάτων της εταιρείας
- Τη διαδικασία προσδιορισμού των ουσιαστικών θεμάτων που δείχνει πώς ο οργανισμός έχει προσδιορίσει τις πραγματικές και πιθανές, αρνητικές και θετικές επιπτώσεις στην οικονομία, το περιβάλλον και τους ανθρώπους, συμπεριλαμβανομένων των επιπτώσεων στα ανθρώπινα δικαιώματα, σε όλες τις δραστηριότητές του και τις επιχειρηματικές του σχέσεις
- Περιγραφή της μεθοδολογίας για την ιεράρχηση των ουσιαστικών θεμάτων που πραγματοποιείται

- από τη διοίκηση (και τυχόν άλλα βασικά ενδιαφερόμενα μέρη) της εταιρείας
- Προσδιορισμό των ενδιαφερομένων μερών των οποίων η γνώμη ζητήθηκε για την ιεράρχηση των ουσιαστικών θεμάτων
- Τις αλλαγές στα πιο ουσιαστικά θέματα σε σύγκριση με το προηγούμενο έτος αναφοράς
- Τυχόν πολιτικές ή διαδικασίες που εφαρμόζονται ή/και ενέργειες που λαμβάνονται για τη διαχείριση των ουσιαστικών θεμάτων

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 3-1, GRI 3-2, GRI 3-3, GRI 2-14, SASB, IIRC, EKB-2, ΕΚΕΔ

C-G4: Πολιτική βιώσιμης ανάπτυξης

Ορισμός

Η πολιτική βιωσιμότητας αποτελεί ένα επίσημο έγγραφο της εταιρείας που έχει υιοθετηθεί και εφαρμόζεται προκειμένου να ακολουθήσει μια συγκεκριμένη προσέγγιση όσον αφορά θέματα ESG και θέματα που σχετίζονται με τη βιώσιμη ανάπτυξη. Τέτοια ζητήματα μπορεί να είναι σημαντικά και να αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της μακροπρόθεσμης βιώσιμης ανάπτυξης της εταιρείας και των συλλογικών συμφερόντων των βασικών ενδιαφερομένων μερών, όπως οι εργαζόμενοι, οι πελάτες, οι προμηθευτές, οι τοπικές κοινωνίες κ.λπ.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης C-G4 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί εάν διαθέτει ή όχι πολιτική βιωσιμότητας.

Στο πλαίσιο της πολιτικής βιώσιμης ανάπτυξης, η εταιρεία θα πρέπει να δημοσιοποιεί:

- Τυχόν δεσμεύσεις που σχετίζονται με τη βιώσιμη ανάπτυξη
- Το σχέδιο δράσης και τους στόχους της για θέματα βιώσιμης ανάπτυξης
- Αναφορά στα βασικά μη χρηματοοικονομικά ζητήματα που σχετίζονται με τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητά της και τον τρόπο αντιμετώπισής τους
- Αναφορά στα πρότυπα που χρησιμοποιεί η εταιρεία για τη γνωστοποίηση των εν λόγω μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών
- Περιγραφή των βασικών στοιχείων της πολιτικής που υιοθετήθηκε και εφαρμόστηκε σε θέματα ESG, με σκοπό την προώθηση των συμφερόντων της εταιρείας και της ανταγωνιστικότητάς της
- Το βαθμό στον οποίο η πολιτική κοινοποιείται στους εργαζομένους, τους επιχειρηματικούς εταίρους και άλλα σχετικά μέρη

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 2-22, ΕΚΕΔ

C-G5: Πολιτική επιχειρηματικής δεοντολογίας

Ορισμός

Η πολιτική επιχειρηματικής δεοντολογίας είναι ένα επίσημο έγγραφο της εταιρείας που περιγράφει τις πρακτικές και τις θεμελιώδεις αρχές επιχειρηματικής δεοντολογίας (π.χ. για την καταπολέμηση της διαφθοράς, της δωροδοκίας, αντί-ανταγωνιστικής συμπεριφοράς κ.λπ.) που μια εταιρεία υιοθετεί και θεσπίζει προκειμένου να ασκεί τις δραστηριότητές της με ηθικό και έντιμο τρόπο.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης C-G5 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί αν διατηρεί πολιτική επιχειρηματικής δεοντολογίας.

Η εταιρεία πρέπει να δημοσιοποιεί τους διεθνείς ή εγχώριους νόμους επιχειρηματικής δεοντολογίας τους οποίους αναγνωρίζει και/ή στους οποίους δεσμεύεται (π.χ. International Anti-Bribery and Fair Competition Act του 1998), τις θεμελιώδεις αρχές της πολιτικής της όσον αφορά τις πρακτικές και τις λειτουργίες του οργανισμού, εάν οι δεσμεύσεις προβλέπουν τη διεξαγωγή της δέουσας επιμέλειας ή την εφαρμογή της αρχής της προφύλαξης, το επίπεδο στο οποίο εγκρίθηκε καθεμία από τις δεσμεύσεις πολιτικής εντός της εταιρείας, καθώς και τον βαθμό στον οποίο τα θέματα που σχετίζονται με την επιχειρηματική δεοντολογία κοινοποιούνται στους εργαζομένους, τους επιχειρηματικούς εταίρους και άλλα σχετικά μέρη.

Οι εταιρείες συχνά ενσωματώνουν τις αρχές επιχειρηματικής δεοντολογίας στον εταιρικό κώδικα δεοντολογίας τους.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 2-23, GRI 205-1, GRI 205-2, GRI 205-3, GRI 206-1, SASB, EKB-20, NFRD

C-G6: Πολιτική ασφάλειας δεδομένων

Ορισμός

Η πολιτική ασφάλειας δεδομένων είναι ένα επίσημο έγγραφο της εταιρείας που περιγράφει τις πρακτικές και τις δεσμεύσεις της για την εξασφάλιση της ακεραιότητας και της ασφάλειας των δεδομένων της και των πελατών της.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης C-G6 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί αν διατηρεί πολιτική ασφάλειας δεδομένων.

Η εταιρεία θα πρέπει να δημοσιοποιεί τα διεθνή ή εγχώρια πρότυπα προστασίας δεδομένων τα οποία αναγνωρίζει και/ή στα οποία δεσμεύεται (π.χ. GDPR) και τις θεμελιώδεις αρχές της πολιτικής της σχετικά με τις πρακτικές και τις λειτουργίες της, καθώς και κατά πόσον τα θέματα ασφάλειας δεδομένων εξετάζονται σε επίπεδο Δ.Σ.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 418-1, SASB

Προηγμένοι δείκτες (Advanced Metrics)

Οι 14 προηγμένοι δείκτες, όπως παρουσιάζονται παρακάτω, εστιάζουν στην επίδοση σε πιο σύνθετα θέματα ESG.

Κατηγοριοποίηση ESG	ID	Ονομασία Δείκτη
Περιβάλλον	A-E1	Άλλες έμμεσες εκπομπές (Scope 3)
	A-E2	Κίνδυνοι και ευκαιρίες από την κλιματική αλλαγή
	A-E3	Διαχείριση αποβλήτων
	A-E4	Απόρριψη λυμάτων
	A-E5	Περιοχές ευαίσθητης βιοποικιλότητας
Κοινωνία	A-S1	Βιώσιμη οικονομική δραστηριότητα
	A-S2	Δαπάνες κατάρτισης εργαζομένων
	A-S3	Μισθολογική διαφορά μεταξύ των δύο φύλων
	A-S4	Αναλογία αμοιβής διευθύνοντος συμβούλου - εργαζομένων
Εταιρική Διακυβέρνηση	A-G1	Επιχειρηματικό μοντέλο
	A-G2	Παραβιάσεις επιχειρηματικής δεοντολογίας
	A-G3	Στόχοι ESG
	A-G4	Μεταβλητές αμοιβές
	A-G5	Εξωτερική διασφάλιση

Στις σελίδες που ακολουθούν περιγράφονται οι οδηγίες δημοσιοποίησης για όλους τους προηγμένους δείκτες.

A-E1: Άλλες έμμεσες εκπομπές (Scope 3)

Ορισμός

Ως άλλες έμμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (Scope 3) ορίζονται οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου που προέρχονται από μη άμεσες πηγές και οι οποίες δεν ανήκουν ή ελέγχονται από την εταιρεία. Παραδείγματα μη άμεσων πηγών περιλαμβάνουν την αγορά αγαθών και υπηρεσιών, τη μετακίνηση των εργαζομένων από και προς την εργασία τους, τη μεταφορά αγορασμένων καυσίμων κ.λπ.

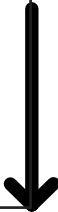
Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης A-E1 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί τις μεικτές έμμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (Scope 3) σε τόνους ισοδύναμου CO₂. Επιπλέον, η εταιρεία θα πρέπει να γνωστοποιεί την ένταση των έμμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (Scope 3).

Όλες οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου που καλύπτονται από το πρωτόκολλο του Κιότο πρέπει να περιλαμβάνονται στις άλλες έμμεσες εκπομπές (Scope 3).

Η εταιρεία πρέπει να υπολογίζει τις μεικτές έμμεσες εκπομπές αερίων φαινομένου του θερμοκηπίου (Scope 3) χρησιμοποιώντας κατάλληλα πρότυπα (π.χ. [Corporate Value Chain \(Scope 3\) Accounting and Reporting Standard](#)) και να παρέχει ανάλυση των εκπομπών ανάντη (upstream), αλλά και κατόντη (downstream) της λειτουργίας της εταιρείας.

Το πρωτόκολλο αερίων του θερμοκηπίου προσδιορίζει τις ακόλουθες κατηγορίες ανάντη (upstream) και κατόντη (downstream) μιας εταιρείας.

Ανάντη της εταιρείας (upstream)	Κατόντη της εταιρείας (downstream)
 — Αγορά αγαθών και υπηρεσιών — Κεφαλαιακά αγαθά — Δραστηριότητες που σχετίζονται με καύσιμα και ενέργεια (και δεν περιλαμβάνονται στις εκπομπές Scope 1 ή Scope 2) — Μεταφορά και διανομή προς την εταιρεία — Απόβλητα που παράγονται κατά τη λειτουργία — Επαγγελματικά ταξίδια — Μετακίνηση εργαζομένων από και προς την εργασία — Μισθωμένα περιουσιακά στοιχεία ανάντη της εταιρείας (upstream leased assets) — Λοιπές δραστηριότητες ανάντη της εταιρείας	— Μεταφορά και διανομή κατόντη της εταιρείας — Επεξεργασία πωληθέντων προϊόντων — Χρήση πωληθέντων προϊόντων — Επεξεργασία στο τέλος του κύκλου ζωής των πωληθέντων προϊόντων — Μισθωμένα περιουσιακά στοιχεία κατόντη της εταιρείας (downstream leased assets) — Συμβάσεις δικαιώχρησης (franchises) — Επενδύσεις — Λοιπές δραστηριότητες κατόντη της εταιρείας 

Μόλις η εταιρεία έχει υπολογίσει τις μεικτές έμμεσες εκπομπές αερίων φαινομένου του θερμοκηπίου (Scope 3), ο τύπος για τη συνολική ένταση των αερίων του θερμοκηπίου των μεικτών έμμεσων εκπομπών (Scope 3) έχει ως εξής:

Ένταση άλλων έμμεσων εκπομπών (Scope 3)(tCO₂e) =

Άλλες έμμεσες εκπομπές σε τόνους ισοδύναμου CO₂

Συντελεστής κανονικοποίησης

Για τον εντοπισμό της συνολικής έντασης αερίων του θερμοκηπίου των μεικτών έμμεσων εκπομπών αερίων φαινομένου του θερμοκηπίου (Scope 3), οι συνολικές μεικτές έμμεσες εκπομπές αερίων φαινομένου του θερμοκηπίου (Scope 3) σε τόνους ισοδύναμου CO₂ πρέπει να διαιρούνται με συντελεστή κανονικοποίησης ή άλλη σχετική μέτρηση δραστηριότητας. Συνήθως, αυτό παρουσιάζεται ως προς τα έσοδα ενός οργανισμού (δηλαδή ανά ένα εκατομμύριο ευρώ σε έσοδα). Μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν και άλλοι παρονομαστές για τον υπολογισμό της έντασης αερίων του θερμοκηπίου, όπως η μονάδα παραγωγής, η αξία της επιχείρησης, η μονάδα προϊόντος που πουλήθηκε κ.λπ.

Οι μεθοδολογίες, οι παραδοχές και τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται στους υπολογισμούς πρέπει να δημοσιοποιούνται.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες
GRI 305-3, SASB, CDP, EKB-13, NFRD, SFDR

A-E2: Κίνδυνοι και ευκαιρίες από την κλιματική αλλαγή

Ορισμός

Οι κίνδυνοι από την κλιματική αλλαγή είναι δυνητικά αρνητικά γεγονότα ή συνθήκες της αγοράς που προκύπτουν από την κλιματική αλλαγή και επηρεάζουν τη χρηματοοικονομική σταθερότητα μιας εταιρείας.

Οι ευκαιρίες από την κλιματική αλλαγή είναι δυνητικά ευεργετικά γεγονότα που ενδέχεται να προκύψουν από τις προσπάθειες μιας εταιρείας να προσαρμοστεί και να μετριάσει την κλιματική αλλαγή.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης A-E2 απαιτεί από την εταιρεία να εξετάζει τους μεταβαλλόμενους κινδύνους και τις ευκαιρίες, συμπεριλαμβανομένης της εταιρικής διακυβέρνησης και της στρατηγικής της για τη διαχείριση των εν λόγω κινδύνων και ευκαιριών.

Η εταιρεία πρέπει να δημοσιοποιεί στοιχεία σχετικά με τους κινδύνους της κλιματικής αλλαγής που αναγνωρίζει, σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές της πρωτοβουλίας TCFD, η οποία αναγνωρίζει δύο βασικές κατηγορίες κλιματικών κινδύνων, τους κινδύνους μετάβασης και τους φυσικούς κινδύνους.

Οι κίνδυνοι μετάβασης σχετίζονται με τη μετάβαση μιας εταιρείας σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και περιλαμβάνουν:

- Πολιτικούς και νομικούς κινδύνους – πολιτικές δράσεις (π.χ. τιμολόγηση του άνθρακα) που επιχειρούν να περιορίσουν τις αρνητικές επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής ή πολιτικές δράσεις που επιδιώκουν την προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή.
- Τεχνολογικούς κινδύνους - τεχνολογικές εξελίξεις ή καινοτομίες που υποστηρίζουν τη μετάβαση σε ένα νέο οικονομικό σύστημα χαμηλών εκπομπών άνθρακα και υψηλών ενεργειακών αποδόσεων που ενδέχεται να έχουν σημαντικό αντίκτυπο στις εταιρείες.
- Κινδύνους της αγοράς - μεταβολές της προσφοράς και της ζήτησης.
- Κινδύνους φήμης - μεταβολή των αντιλήψεων των πελατών ή της κοινότητας σχετικά με τη συνεισφορά ή μη μιας εταιρείας στη μετάβαση σε μια οικονομία χαμηλότερων εκπομπών άνθρακα

Οι φυσικοί κίνδυνοι σχετίζονται με την άμεση υλική ζημία των περιουσιακών στοιχείων μιας εταιρείας ή τη διατάραξη της εφοδιαστικής αλυσίδας της και περιλαμβάνουν:

- Οξείς κινδύνους - αυξημένη δριμύτητα ακραίων καιρικών φαινομένων.
- Χρόνιους κινδύνους - πιο μακροπρόθεσμες αλλαγές των κλιματικών συνθηκών, όπως αύξηση της θερμοκρασίας.

Η πρωτοβουλία TCFD αναγνωρίζει ότι μια εταιρεία, στην προσπάθειά της να προσαρμοστεί στην κλιματική αλλαγή και να μετριάσει τις επιπτώσεις της, μπορεί να επικεντρωθεί στους εξής πέντε τομείς, επιτυγχάνοντας ταυτόχρονα θετικά οικονομικά αποτελέσματα. Αυτοί οι τομείς ευκαιριών περιλαμβάνουν την αποδοτικότητα των πόρων, την πηγή ενέργειας, τα προϊόντα και τις υπηρεσίες, τις αγορές και την ανθεκτικότητα.

Συνιστάται ιδιαίτερα οι εταιρείες να ακολουθούν το σύνολο των κατευθυντήριων γραμμών του TCFD για τη δημοσιοποίηση πληροφοριών σχετικά με το κλίμα.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 201-2, SASB, CDP, NFRD, TCFD

A-E3: Διαχείριση αποβλήτων

Ορισμός

Ως διαχείριση αποβλήτων ορίζεται η συλλογή, μεταφορά, διάθεση ή ανακύκλωση και η παρακολούθηση των αποβλήτων.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης A-E3 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί τη συνολική ποσότητα των παραγόμενων επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων, σε τόνους, καθώς και το ποσοστό των αποβλήτων ανά τύπο επεξεργασίας, σε ποσοστό (%).

Παραδείγματα τύπων επεξεργασίας περιλαμβάνουν:

- Ανακύκλωση
- Κομποστοποίηση
- Αποτέφρωση
- Υγειονομική ταφή

Για τον υπολογισμό του ποσοστού, η συνολική ποσότητα αποβλήτων ανά τύπο επεξεργασίας πρέπει να διαιρείται με τη συνολική ποσότητα των παραγόμενων αποβλήτων.

Συνιστούμε ιδιαίτερα στις εταιρείες που δραστηριοποιούνται στους κλάδους Επεξεργασίας Εκχυλισμάτων και Ορυκτών, Υγειονομικής Περίθαλψης και Μετασχηματισμού Πόρων, να γνωστοποιούν το συγκεκριμένο δείκτη, καθώς σχετίζεται ιδιαίτερα με τις δραστηριότητές τους.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 306-3, GRI 306-4, GRI 306-5, SASB, SFDR

A-E4: Απόρριψη λυμάτων

Ορισμός

Η απόρριψη λυμάτων, τα οποία αναφέρονται και ως «υγρά απόβλητα», είναι υγρά απόβλητα που παράγονται και απορρίπτονται από οποιονδήποτε βιομηχανικό ή εμπορικό χώρο.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης A-E4 απαιτεί από την εταιρεία να γνωστοποιεί την απόρριψη λυμάτων που περιέχει ρυπογόνες ουσίες, σε κυβικά μέτρα (m³).

Οι ρυπογόνες ουσίες του νερού μπορεί να περιλαμβάνουν οποιαδήποτε επικίνδυνα απόβλητα, άμεσες νιτρικές ενώσεις, άμεσες εκπομπές φωσφορικών αλάτων, άμεσες εκπομπές φυτοφαρμάκων, άμεσες εκπομπές ουσιών προτεραιότητας όπως ορίζονται από διάφορες οδηγίες της ΕΕ για την πολιτική σχετικά με τα ύδατα, τα αστικά απόβλητα και τον έλεγχο της ρύπανσης (π.χ. Οδηγία 2000/60/ΕΚ, Οδηγία 1991/676/ΕΟΚ του Συμβουλίου, Οδηγία 1991/271/ΕΟΚ του Συμβουλίου, Οδηγία 2010/75/ΕΕ κ.λπ.).

Οι μεθοδολογίες, οι παραδοχές και τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται στους υπολογισμούς πρέπει να δημοσιοποιούνται.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 303-2, GRI 303-4, SFDR

A-E5: Περιοχές ευαίσθητης βιοποικιλότητας

Ορισμός

Ως περιοχές ευαίσθητης βιοποικιλότητας ορίζονται τα ενδιαίτηματα υψηλής αξίας βιοποικιλότητας στα οποία αποδίδεται προτεραιότητα όσον αφορά τη διατήρηση, όπως προσδιορίζονται από πολλά διεθνή ιδρύματα και οργανισμούς διατήρησης.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης A-E5 απαιτεί από την εταιρεία να γνωστοποιεί τυχόν εγκαταστάσεις που διαθέτει, μισθώνει και διαχειρίζεται και οι οποίες βρίσκονται ή γειτνιάζουν με προστατευόμενες ή/και περιοχές υψηλής αξίας βιοποικιλότητας, καθώς και τυχόν αρνητικές επιπτώσεις που ενδέχεται να δημιουργούν οι εγκαταστάσεις σε αυτές τις περιοχές.

Η αξία της βιοποικιλότητας μπορεί να προσδιοριστεί με την καταγραφή του καθεστώτος προστασίας από διάφορους διεθνείς οργανισμούς και οργανισμούς διατήρησης. Στους καταλόγους αυτούς περιλαμβάνονται οι εθνικές στρατηγικές και τα σχέδια δράσης για τη βιοποικιλότητα που καταρτίστηκαν στο πλαίσιο της σύμβασης του ΟΗΕ του 1992 για τη βιοποικιλότητα, το δίκτυο προστατευόμενων περιοχών Natura 2000 της ΕΕ, οι περιοχές παγκόσμιας κληρονομιάς της UNESCO και οι βασικές περιοχές βιοποικιλότητας ('KBAs'), οι κατηγορίες διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών της Διεθνούς Ένωσης Προστασίας της Φύσης (IUCN) , η σύμβαση Ραμσάρ (Ramsar), το ευρωπαϊκό σύστημα ταξινόμησης για περιβαλλοντικά βιώσιμες οικονομικές δραστηριότητες (EU Taxonomy) και κάθε σχετική εθνική νομοθεσία.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 304-1, GRI 304-2, SFDR, EU Taxonomy

A-S1: Βιώσιμη οικονομική δραστηριότητα

Ορισμός

Η βιώσιμη οικονομική δραστηριότητα αναφέρεται σε περιουσιακά στοιχεία, προϊόντα και υπηρεσίες ενός οργανισμού που θεωρούνται βιώσιμα συμβάλλοντας θετικά στο περιβάλλον και την κοινωνία.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης A-S1 απαιτεί από την εταιρεία να γνωστοποιεί τη βιώσιμη οικονομική της δραστηριότητα, και πιο συγκεκριμένα τον κύκλο εργασιών της, τα κεφαλαιακά (CapEx) και τα λειτουργικά (OpEx) της έξοδα, τα οποία προέρχονται από περιουσιακά στοιχεία, προϊόντα και υπηρεσίες που πληρούν τις προϋποθέσεις ως περιβαλλοντικά βιώσιμα σύμφωνα με τα άρθρα 3 και 9 του EU Taxonomy, σε ποσοστό (%).

Βάσει του EU Taxonomy, τα περιουσιακά στοιχεία, τα προϊόντα και οι υπηρεσίες χαρακτηρίζονται ως περιβαλλοντικά βιώσιμα όταν η εν λόγω οικονομική δραστηριότητα πληροί τα κριτήρια του συστήματος ταξινόμησης ως προς το ότι συμβάλλει σημαντικά στην επίτευξη ενός ή περισσότερων από τους έξι περιβαλλοντικούς στόχους και δεν επιβαρύνει σημαντικά κανέναν από τους άλλους (κριτήρια DNSH), ενώ παράλληλα πληροί τις ελάχιστες διασφαλίσεις (π.χ. τις κατευθυντήριες γραμμές του ΟΟΣΑ σχετικά με τις πολυεθνικές επιχειρήσεις και τις κατευθυντήριες αρχές του ΟΗΕ για τις επιχειρήσεις και τα ανθρώπινα δικαιώματα).

Ο οργανισμός θα πρέπει να αναλύει τα περιουσιακά στοιχεία, τα προϊόντα και τις υπηρεσίες που έχει προσδιορίσει ότι προσφέρουν περιβαλλοντικά ή/και κοινωνικά οφέλη. Τα εν λόγω προϊόντα και οι υπηρεσίες θα μπορούσαν να περιλαμβάνουν δραστηριότητες που συμβάλλουν ουσιαστικά στην κυκλική οικονομία, την επίτευξη των ΣΒΑ, το μετριασμό της κλιματικής αλλαγής ή την προσαρμογή σε αυτή κ.λπ. Για τον προσδιορισμό των βιώσιμων προϊόντων και υπηρεσιών, οι οργανισμοί μπορούν να ανατρέξουν σε περιβαλλοντικά συστήματα ταξινόμησης και ορισμούς που καθορίζονται από θεσμούς, διεθνείς και κλαδικές πρωτοβουλίες, όπως το Ευρωπαϊκό σύστημα ταξινόμησης για περιβαλλοντικά βιώσιμες οικονομικές δραστηριότητες του κανονισμού Ταξινόμησης της ΕΕ ([Taxonomy](#)) και το Σύστημα Ταξινόμησης Πράσινων Ομολόγων ([Climate Bonds Taxonomy](#)) της Πρωτοβουλίας Κλιματικών Ομολόγων (Climate Bonds Initiative).

Για χρηματοοικονομικές επιχειρήσεις όπως χρηματοπιστωτικά ιδρύματα, οργανισμούς διαχείρισης αμοιβαίων κεφαλαίων και άλλων οργανισμών συλλογικών επενδύσεων επενδυτικές εταιρείες, ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές εταιρείες, ο προαναφερθείς κύκλος εργασιών, οι βασικοί δείκτες απόδοσης CapEx και OpEx δεν παρέχουν πολύτιμες πληροφορίες για την αξιολόγηση της περιβαλλοντικής βιωσιμότητας των χρηματοοικονομικών τους δραστηριοτήτων και επομένως δεν είναι κατάλληλοι για να αποδειχθεί ο βαθμός στον οποίο οι οικονομικές τους δραστηριότητες είναι ευθυγραμμισμένες με τον κανονισμό Ταξινόμησης της ΕΕ. Δεδομένου ότι οι οικονομικές δραστηριότητες των διαφόρων χρηματοπιστωτικών επιχειρήσεων ποικίλλουν σημαντικά, η κατ' εξουσιοδότηση πράξη προβλέπει διαφορετικούς βασικούς δείκτες απόδοσης για καθεμία από αυτές. Πιο συγκεκριμένα, α) τα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα και οι επενδυτικές εταιρείες οφείλουν να δημοσιοποιούν την αναλογία των «πράσινων περιουσιακών στοιχείων» (Green Asset Ratio), β) οι οργανισμοί διαχείρισης αμοιβαίων κεφαλαίων και άλλων οργανισμών συλλογικών επενδύσεων οφείλουν να δημοσιοποιούν την αναλογία «πράσινων επενδύσεων» (Green Investment Ratio), γ) οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές εταιρείες οφείλουν να δημοσιοποιούν την αναλογία των «πράσινων» ασφαλιστικών παροχών και επενδύσεων σε συσχέτιση με τα συνολικά ποσά αντιστοίχως.

Ο τύπος υπολογισμού του ποσοστού των βιώσιμων εσόδων είναι ο εξής:

Βιώσιμος κύκλος εργασιών (%)=

$$\frac{\text{Κύκλος εργασιών από βιώσιμα περιουσιακά στοιχεία, προϊόντα και υπηρεσίες}}{\text{Συνολικός κύκλος εργασιών}} \times 100$$

Ο τύπος υπολογισμού του ποσοστού των κεφαλαιουχικών εξόδων είναι ο εξής:

Βιώσιμα κεφαλαιουχικά έξοδα (%)=

$$\frac{\text{Κεφαλαιουχικά έξοδα από βιώσιμα περιουσιακά στοιχεία, προϊόντα και υπηρεσίες}}{\text{Συνολικά κεφαλαιουχικά έξοδα}} \times 100$$

Ο τύπος υπολογισμού του ποσοστού των λειτουργικών εξόδων είναι ο εξής:

Βιώσιμα λειτουργικά έξοδα (%)=

$$\frac{\text{Λειτουργικά έξοδα από βιώσιμα περιουσιακά στοιχεία, προϊόντα και υπηρεσίες}}{\text{Συνολικά λειτουργικά έξοδα}} \times 100$$

Οι μεθοδολογίες, οι παραδοχές και τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται στους υπολογισμούς πρέπει να δημοσιοποιούνται.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

SASB, NFRD, Κανονισμός Ταξινόμησης της ΕΕ

A-S2: Δαπάνες κατάρτισης εργαζομένων

Ορισμός

Ως κατάρτιση εργαζομένων ορίζεται η εκπαίδευση εργαζομένων μέσω επίσημων προγραμμάτων κατάρτισης που στοχεύουν στην αύξηση ή την ενίσχυση των τεχνικών δεξιοτήτων, των γνώσεων, της αποδοτικότητας, καθώς και της αξίας που δημιουργούν οι εργαζόμενοι για την ίδια την εταιρεία.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης A-S2 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί το συνολικό ποσό των δαπανών για την εκπαίδευση των εργαζομένων της σε ευρώ (€).

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 404-2, SASB

A-S3: Μισθολογική διαφορά μεταξύ των δύο φύλων

Ορισμός

Ως μισθολογική διαφορά μεταξύ των δύο φύλων ορίζεται η διαφορά μεταξύ του μέσου βασικού μισθού γυναικών και ανδρών.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης A-S3 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί τη μισθολογική διαφορά μεταξύ των φύλων, σε ποσοστό (%).

Αρχικά, η εταιρεία θα πρέπει να υπολογίζει τη μέση ετήσια αμοιβή τόσο για τους άνδρες όσο και για τις γυναίκες εργαζόμενους πλήρους απασχόλησης.

Οι τύποι για τον υπολογισμό της μέσης ετήσιας αμοιβής για άνδρες και γυναίκες εργαζόμενους πλήρους απασχόλησης είναι οι εξής:

Ο τύπος για τον υπολογισμό της μισθολογικής διαφοράς μεταξύ των δύο φύλων είναι ο εξής:

Μέση ετήσια αμοιβή για άνδρες εργαζομένους πλήρους απασχόλησης (€)=

$$\frac{\text{Σύνολο όλων των ετήσιων βασικών μισθών όλων των ανδρών εργαζομένων πλήρους απασχόλησης (συμπ. μπόνους)}}{\text{Συνολικός αριθμός ανδρών εργαζομένων πλήρους απασχόλησης}} \quad (a)$$

Μέση ετήσια αμοιβή για γυναίκες εργαζομένες πλήρους απασχόλησης (€)=

$$\frac{\text{Σύνολο όλων των ετήσιων βασικών μισθών όλων των γυναικών εργαζομένων πλήρους απασχόλησης (συμπ. μπόνους)}}{\text{Συνολικός αριθμός γυναικών εργαζομένων πλήρους απασχόλησης}} \quad (b)$$

Ο τύπος για τον υπολογισμό της μισθολογικής διαφοράς μεταξύ των δύο φύλων είναι ο εξής:

Μισθολογική διαφορά μεταξύ των δύο φύλων (%)=

$$\frac{(a) - (b)}{(a)} \times 100$$

Έτσι προκύπτει η μέση μισθολογική διαφορά μεταξύ των φύλων σε ετήσιους μισθούς ως ποσοστό των αμοιβών των ανδρών.

Μια «αρνητική» μισθολογική διαφορά μεταξύ των φύλων δείχνει ότι οι γυναίκες κερδίζουν περισσότερα από τους άνδρες.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες
GRI 405-2, SASB, SFDR

A-S4: Αναλογία αμοιβής διευθύνοντος συμβούλου - εργαζομένων

Ορισμός

Ως αναλογία αμοιβής διευθύνοντος συμβούλου - εργαζομένων ορίζεται η διαφορά μεταξύ των ετήσιων συνολικών αποδοχών του διευθύνοντος συμβούλου και της μέσης τιμής (median) των συνολικών αποδοχών των εργαζομένων μιας εταιρείας.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης A-S4 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί τις ετήσιες συνολικές αποδοχές του διευθύνοντος συμβούλου, καθώς και την αναλογία των ετήσιων συνολικών αποδοχών του διευθύνοντος συμβούλου προς τη μέση τιμή (median) των συνολικών αποδοχών των εργαζομένων.

Ο τύπος για τον υπολογισμό της αναλογίας αμοιβής του διευθύνοντος συμβούλου είναι ο εξής:

Αναλογία αμοιβής διευθύνοντος συμβούλου=

Ετήσιες συνολικές αποδοχές διευθύνοντος συμβούλου (α)

Μέση τιμή (median) των συνολικών αποδοχών όλων των εργαζομένων (β)

Ο αριθμός αυτός πρέπει να παρουσιάζεται ως αναλογία ως εξής:

$[(a)/(β)]: 1$

Οι οργανισμοί θα πρέπει να γνωστοποιούν κάθε απαραίτητη πληροφορία για την κατανόηση των δεδομένων και τον τρόπο με τον οποίο έχουν συγκεντρωθεί.

Οι μεθοδολογίες, οι παραδοχές και τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται στους υπολογισμούς πρέπει να δημοσιοποιούνται.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες
GRI 2-21, SASB, SFDR

A-G1: Επιχειρηματικό μοντέλο

Ορισμός

Το επιχειρηματικό μοντέλο μιας εταιρείας περιγράφει τον τρόπο με τον οποίο η εταιρεία ενσωματώνει το όραμα, τους στρατηγικούς στόχους, τις πρακτικές εταιρικής διακυβέρνησης και τις επιχειρηματικές της δραστηριότητες για τη δημιουργία εσόδων και την επίτευξη κερδών.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης A-G1 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί το επιχειρηματικό της μοντέλο, καθώς και τη διαδικασία μέσω της οποίας δημιουργεί αξία.

Η εταιρεία θα πρέπει να στοχεύει στην περιγραφή της διαδικασίας δημιουργίας αξίας, συμπεριλαμβανομένων των δραστηριοτήτων, των προϊόντων, των υπηρεσιών, της αλυσίδας εφοδιασμού και των αγορών που εξυπηρετεί. Πρέπει να καταδεικνύει τον τρόπο με τον οποίον οι κύριοι πόροι της μετασχηματίζονται στα τελικά προϊόντα ή τις υπηρεσίες που παρέχει και να αναφέρει ποιες είναι οι κυριότερες επιχειρηματικές δραστηριότητες που είναι υπεύθυνες για τον μετασχηματισμό και την επακόλουθη παραγωγή προϊόντων και υπηρεσιών. Η εταιρεία πρέπει επίσης να αναφέρει τον αντίκτυπο που έχουν οι επιχειρηματικές της δραστηριότητες στην οικονομία, την κοινωνία και το περιβάλλον, καθώς και πώς η διαδικασία δημιουργίας αξίας της εταιρείας επηρεάζει τα κύρια ενδιαφερόμενα μέρη της.

Επιπλέον, συνιστάται η αναφορά των βασικών πτυχών που υποστηρίζουν τη διαδικασία δημιουργίας αξίας της εταιρείας.

Για παράδειγμα:

Όραμα: Ο μελλοντικός στόχος της εταιρείας

Στρατηγικοί στόχοι: Οι μακροπρόθεσμοι στόχοι που αποσκοπούν στην επίτευξη του οράματος της εταιρείας

Εταιρική διακυβέρνηση: Η κύρια δομή ηγεσίας της εταιρείας

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 2-6, IIRC, NFRD

A-G2: Παραβιάσεις επιχειρηματικής δεοντολογίας

Ορισμός

Ως παραβιάσεις επιχειρηματικής δεοντολογίας ορίζονται οι παραβιάσεις που λαμβάνουν χώρα σε μια εταιρεία σε σχέση με ζητήματα επιχειρηματικής δεοντολογίας, όπως συμφωνίες τήρησης τιμών, συμπεριφορές που συνιστούν στρέβλωση του ανταγωνισμού και περιπτώσεις διαφθοράς και δωροδοκίας.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης A-G2 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί το συνολικό ποσό των χρηματικών ζημιών οι οποίες προκλήθηκαν ως αποτέλεσμα παραβιάσεων της επιχειρηματικής δεοντολογίας, σε ευρώ (€).

Οι χρηματικές ζημιές από παραβιάσεις της επιχειρηματικής δεοντολογίας μπορεί να οφείλονται σε δραστηριότητες σύμπραξης, συμφωνίες τήρησης τιμών, αντιμονοπωλιακές δραστηριότητες, περιπτώσεις απάτης, πράξεις προσώπων που κατέχουν εμπιστευτικές πληροφορίες, συμπεριφορές που συνιστούν στρέβλωση του ανταγωνισμού, δραστηριότητες χειραγώγησης της αγοράς, αθέμιτες πρακτικές, περιπτώσεις διαφθοράς και δωροδοκίας.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 205-3, GRI 206-1, SASB

A-G3: Στόχοι ESG

Ορισμός

Ως στόχοι ESG ορίζονται οι βραχυπρόθεσμοι, μεσοπρόθεσμοι και μακροπρόθεσμοι στόχοι επίδοσης που τίθενται από μια εταιρεία.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης A-G3 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί τους βραχυπρόθεσμους, μεσοπρόθεσμους και μακροπρόθεσμους στόχους επίδοσης που σχετίζονται με τους στρατηγικούς στόχους ESG που έχει θέσει.

Παρατίθενται ενδεικτικά χρονικά πλαίσια για τους στόχους επίδοσης:

- Βραχυπρόθεσμοι: 1-3 έτη
- Μεσοπρόθεσμοι: 4-7 έτη
- Μακροπρόθεσμοι: 8-10 έτη

Παραδείγματα στόχων επίδοσης ESG περιλαμβάνουν:

Περιβάλλον: Αύξηση της ενεργειακής απόδοσης κατά ένα ορισμένο ποσοστό

Κοινωνία: Μείωση του δείκτη εθελούσιας κινητικότητας κατά ένα ορισμένο ποσοστό

Εταιρική διακυβέρνηση: Αύξηση της συμμετοχής των γυναικών στο Διοικητικό Συμβούλιο κατά ένα ορισμένο ποσοστό

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 3-3, GRI 2-22, SASB, EKB-3

A-G4: Μεταβλητές αμοιβές

Ορισμός

Ως μεταβλητή αμοιβή ορίζεται το ποσό αποδοχών που χορηγείται σε έναν εργαζόμενο μετά την επίτευξη συγκεκριμένου στόχου επίδοσης.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης A-G4 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί τις μεταβλητές αμοιβές επί των συνολικών αποδοχών των στελεχών της, σε ποσοστό.

Ο τύπος υπολογισμού του ποσοστού μεταβλητών αμοιβών των στελεχών μιας εταιρείας είναι ο εξής:

% μεταβλητών αμοιβών=

$$\frac{\text{Ποσό μεταβλητών αμοιβών, σε ευρώ}}{\text{Συνολικές αποδοχές στελεχών, σε ευρώ}} \times 100$$

Παραδείγματα τύπων μεταβλητών αμοιβών αποτελούν τα μπόνους, τα δικαιώματα αγοράς μετοχών και τα περιορισμένα δικαιώματα αγοράς μετοχών.

Οι μεθοδολογίες, οι παραδοχές και τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται στους υπολογισμούς πρέπει να δημοσιοποιούνται.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 2-19

A-G5: Εξωτερική διασφάλιση

Ορισμός

Ως εξωτερική διασφάλιση ορίζεται η διαδικασία κατά την οποία η αξιοπιστία, η ακρίβεια και η συνάφεια των δημοσιοποιημένων πληροφοριών που παρέχονται από μια εταιρεία εξετάζονται από κάποιον τρίτο (third party).

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης A-G5 απαιτεί από την εταιρεία να διασφαλίζει ότι οι δημοσιευμένες πληροφορίες για κάθε βασικό, προηγμένο και κλαδικό δείκτη επαληθεύονται από τρίτο εξωτερικό φορέα διασφάλισης.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 2-5, SASB

Κλαδικοί δείκτες (Sector-specific Metrics)

Οι 21 κλαδικοί δείκτες, όπως απεικονίζονται παρακάτω, δημιουργήθηκαν ειδικά για καθέναν από τους κλάδους που εκπροσωπούνται στο Χρηματιστήριο Αθηνών.

Κατηγοριοποίηση ESG	ID	Ονομασία Δείκτη
Περιβάλλον	SS-E1	Στρατηγική διαχείρισης εκπομπών
	SS-E2	Εκπομπές ατμοσφαιρικών ρύπων
	SS-E3	Κατανάλωση νερού
	SS-E4	Διαχείριση νερού
	SS-E5	Περιβαλλοντικές επιπτώσεις συσκευασιών
	SS-E6	Ακυρώσεις και καθυστερήσεις εργασιών
	SS-E7	Κρίσιμες πρώτες ύλες
	SS-E8	Χημικές ουσίες σε προϊόντα
Κοινωνία	SS-S1	Ποιότητα και ασφάλεια προϊόντων
	SS-S2	Απόρρητο πελατών
	SS-S3	Νομικά αιτήματα για δεδομένα χρηστών
	SS-S4	Παραβιάσεις εργατικού δικαίου
	SS-S5	Πρόστιμα παραβίασης ασφάλειας δεδομένων και απορρήτου
	SS-S6	Επίδοση σε θέματα υγείας και ασφάλειας
	SS-S7	Πρακτικές μάρκετινγκ
	SS-S8	Ικανοποίηση πελατών
	SS-S9	Μηχανισμός διαχείρισης παραπόνων πελατών
	SS-S10	Ενσωμάτωση παραγόντων ESG στις επιχειρηματικές δραστηριότητες
Εταιρική Διακυβέρνηση	SS-G1	Πολιτική καταγγελίας δυσλειτουργιών
	SS-G2	Διαχείριση κρίσιμων κινδύνων
	SS-G3	Διαχείριση συστηματικών κινδύνων

Στις σελίδες που ακολουθούν περιγράφονται οι οδηγίες δημοσιοποίησης για όλους τους κλαδικούς δείκτες.

Μπορείτε να βρείτε τη συνοπτική απεικόνιση των κλάδων στους οποίους έχει εφαρμογή ο κάθε κλαδικός δείκτης στο Παράρτημα 3, του παρόντος Οδηγού.

SS-E1: Στρατηγική διαχείρισης εκπομπών

Ορισμός

Ως στρατηγική διαχείρισης εκπομπών ορίζεται το επίσημο σχέδιο(α) με στόχους που έχει θεσπίσει η εταιρεία για τη διαχείριση και το μετριασμό των εκπομπών της.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης SS-E1 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί τη μακροπρόθεσμη και βραχυπρόθεσμη στρατηγική της σε σχέση με τη διαχείριση, τη μείωση και τους στόχους επίδοσης που έχει θέσει για τις εκπομπές.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

SASB, CDP

Κλάδοι εφαρμογής δείκτη

Επεξεργασία εκχυλισμάτων και ορυκτών, Μετασχηματισμός πόρων, Μεταφορές.

SS-E2: Εκπομπές ατμοσφαιρικών ρύπων

Ορισμός

Ως εκπομπές ατμοσφαιρικών ρύπων ορίζεται η συνολική ποσότητα οξειδίων του αζώτου (NO_x), οξειδίων του θείου (SO_x), πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC) και αιωρούμενων σωματιδίων (PM₁₀) που εκπέμπονται.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης SS-E2 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιεύει τη συνολική ποσότητα οξειδίων του αζώτου, οξειδίων του θείου, πτητικών οργανικών ενώσεων και αιωρούμενων σωματιδίων με διάμετρο μικρότερη ή ίση των 10 μικρόμετρων που εκπέμπονται, σε κιλά.

Η εταιρεία πρέπει να υπολογίζει τις εκπομπές χρησιμοποιώντας κατάλληλα πρότυπα (π.χ. [Greenhouse Gas Protocol Corporate and Accounting Standard](#)).

Οι μεθοδολογίες, οι παραδοχές και τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται στους υπολογισμούς πρέπει να δημοσιοποιούνται.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 305-7, SASB

Κλάδοι εφαρμογής δείκτη

Επεξεργασία εκχυλισμάτων και ορυκτών, Μεταφορές

SS-E3: Κατανάλωση νερού

Ορισμός

Ως κατανάλωση νερού ορίζεται ο συνολικός όγκος νερού που χρησιμοποιείται από μια εταιρεία και δεν επιστρέφεται στην αρχική υδάτινη πηγή μετά την άντλησή του.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης SS-E3 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί:

- Το συνολικό όγκο νερού που αντλήθηκε για κατανάλωση από την εταιρεία ανά πηγή, σε m³.
- Το συνολικό όγκο νερού που καταναλώθηκε από την εταιρεία, σε m³.
- Τη συνολική ποσότητα νερού που ανακυκλώθηκε, σε ποσοστό (%).

Οι πηγές άντλησης υδάτων μπορούν να είναι:

- Επιφανειακά ύδατα, συμπεριλαμβανομένων υδάτων από υγρότοπους, ποτάμια, λίμνες και ωκεανούς
- Υπόγεια ύδατα
- Όμβρια ύδατα που συλλέγονται απευθείας και αποθηκεύονται από την εταιρεία
- Λύματα από άλλη εταιρεία
- Δημοτικά ύδατα ή άλλα δημόσια ή ιδιωτικά δίκτυα ύδρευσης.

Ο τύπος για τον υπολογισμό του συνολικού όγκου νερού που καταναλώνεται από την εταιρεία είναι ο εξής:

Κατανάλωση νερού m³ =

$$\text{Συνολικός όγκος νερού που αντλείται} - \text{Συνολικός όγκος νερού που απορρίπτεται}$$

Ο τύπος για τον υπολογισμό του ποσοστού της συνολικής ποσότητας ανακυκλωμένου νερού είναι ο εξής:

% ανακυκλωμένου νερού=

$$\frac{\text{Συνολικός όγκος νερού που ανακυκλώθηκε και επαναχρησιμοποιήθηκε}}{\text{Συνολικός όγκος νερού που αντλήθηκε}} \times 100$$

Οι μεθοδολογίες, οι παραδοχές και τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται στους υπολογισμούς πρέπει να δημοσιοποιούνται.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 303-1, GRI 303-3, GRI 303-5, SASB, CDP

Κλάδοι εφαρμογής δείκτη

Επεξεργασία εκχυλισμάτων και ορυκτών, Τρόφιμα και ποτά

SS-E4: Διαχείριση νερού

Ορισμός

Ως διαχείριση νερού ορίζεται η προσέγγιση και οι διαδικασίες που έχει υιοθετήσει ένας οργανισμός για τη βελτιστοποίηση της χρήσης του νερού και την καλύτερη δυνατή αξιοποίησή του, ελαχιστοποιώντας παράλληλα τυχόν επιπτώσεις στη βιοποικιλότητα.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης SS-E4 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί την προσέγγισή της για τη διαχείριση των κινδύνων που σχετίζονται με την κατανάλωση νερού και τα αντίστοιχα μέτρα μετριασμού τους που έχουν ληφθεί.

Παρατίθενται ενδεικτικές κατηγορίες κινδύνων διαχείρισης νερού:

- Φυσικοί κίνδυνοι: κίνδυνοι που συνδέονται με τη δραστηριοποίηση μιας εταιρείας σε περιοχές με λειψυδρία, ξηρασία ή πλημμύρες, καθώς και κίνδυνοι που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή
- Ρυθμιστικοί κίνδυνοι: κίνδυνοι που συνδέονται με την επιβολή πολιτικών και κανονιστικών πλαισίων για το νερό
- Κίνδυνοι φήμης: κίνδυνοι που προκύπτουν από δραστηριότητες της εταιρείας και ενδέχεται να πλήξουν τη φήμη της

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 303-1, SASB, CDP

Κλάδοι εφαρμογής δείκτη

Τρόφιμα και Ποτά, Υποδομές

SS-E5: Περιβαλλοντικές επιπτώσεις συσκευασιών

Ορισμός

Ως περιβαλλοντική επίπτωση συσκευασιών ορίζεται η επίπτωση που προκαλείται από την απόρριψη υλικών συσκευασίας στο περιβάλλον.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης SS-E5 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί την προσέγγισή της όσον αφορά τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των συσκευασιών της καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 306-2, SASB

Κλάδοι εφαρμογής δείκτη

Καταναλωτικά αγαθά, Τρόφιμα και ποτά

SS-E6: Ακυρώσεις και καθυστερήσεις εργασιών

Ορισμός

Ως ακυρώσεις και καθυστερήσεις εργασιών ορίζεται ο αριθμός των εργασιών, που ακυρώνονται, μειώνονται, διακόπτονται ή αναβάλλονται, με αποτέλεσμα να μην εμπίπτουν πλέον στον ορισμό που δίνει η εταιρεία για τις «προγραμματισμένες εργασίες». Συμπεριλαμβάνονται ακυρώσεις ή καθυστερήσεις εργασιών που έχουν προκληθεί λόγω των επιπτώσεων στην κοινωνία ή το περιβάλλον, όπως για παράδειγμα ενδεχόμενους κινδύνους για την άγρια πανίδα, την διασφάλιση της ανθρώπινης υγείας ή τα επίπεδα θορύβου σε μια περιοχή.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης SS-E6 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί το συνολικό αριθμό των ακυρώσεων και καθυστερήσεων εργασιών που έλαβαν χώρα.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

SASB

Κλάδοι εφαρμογής δείκτη

Ανανεώσιμες πηγές και εναλλακτική ενέργεια

SS-E7: Κρίσιμες πρώτες ύλες

Ορισμός

Ως κρίσιμες πρώτες ύλες ορίζονται οι ουσίες που χρησιμοποιούνται από την εταιρεία και υπόκεινται σε κινδύνους ως προς την προμήθειά τους και οι οποίες είναι ιδιαίτερα σπάνιες¹⁶.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης SS-E7 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί τη προσέγγισή της στη διαχείριση της χρήσης των 27 κρίσιμων πρώτων υλών όπως αναγνωρίζονται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή¹⁷.

Οι 27 κρίσιμες πρώτες ύλες που αναγνωρίζονται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή είναι οι εξής:

Κρίσιμες πρώτες ύλες 2017			
Αντιμόνιο	Φθορίτης	Ελαφρές σπάνιες γαίες	Φώσφορος
Βαρυτίνη	Γάλλιο	Μαγνήσιο	Σκάνδιο
Βηρύλλιο	Γερμάνιο	Φυσικός γραφίτης	Μεταλλικό πυρίτιο
Βισμούθιο	Άφνιο	Φυσικό καουτσούκ	Ταντάλιο
Βορικά άλατα	Ήλιο	Νιόβιο	Βολφράμιο
Κοβάλτιο	Βαριές σπάνιες γαίες	Φωσφορικό άλας	Βανάδιο
Άνθρακας οπτανθρακοποίησης	Ινδίο	Μέταλλα της ομάδας του λευκόχρυσου	

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

SASB

Κλάδοι εφαρμογής δείκτη

Ανανεώσιμες πηγές και εναλλακτική ενέργεια, Μετασχηματισμός πόρων, Τεχνολογία και επικοινωνίες

SS-E8: Χημικές ουσίες σε προϊόντα

Ορισμός

Ως χημικές ουσίες σε προϊόντα ορίζονται οι διακριτές, τεχνητά παρασκευασμένες ενώσεις που βρίσκονται σε εμπορικά προϊόντα.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης SS-E8 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί τις διαδικασίες που εφαρμόζει για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με τις χημικές ουσίες στα προϊόντα.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

SASB

Κλάδοι εφαρμογής δείκτη

Καταναλωτικά αγαθά

SS-S1: Ποιότητα και ασφάλεια προϊόντων

Ορισμός

Ως ποιότητα και η ασφάλεια προϊόντων αναφέρονται οι διαδικασίες για την παρακολούθηση και τον μετριασμό των ακούσιων κινδύνων για την υγεία ή την ασφάλεια ενός προϊόντος στους τελικούς χρήστες. Οι ανακλήσεις, που χρησιμοποιούνται συνήθως για την αντιμετώπιση της ποιότητας και της ασφάλειας, είναι η διαδικασία ανάκτησης ενός προϊόντος από έναν πελάτη λόγω προβλημάτων δυσλειτουργίας και παραμόρφωσης, παρέχοντας κάποιο είδος αποζημίωσης.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης SS-S1 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί την προσέγγισή της όσον αφορά τη διαχείριση ζητημάτων ποιότητας και ασφάλειας του προϊόντος. Επιπλέον, θα πρέπει να δημοσιοποιεί το συνολικό αριθμό των ανακλήσεων προϊόντων.

Συνιστάται έντονα η δημοσιοποίηση πληροφοριών για τους τρεις πιο συχνούς λόγους ανάκλησης που αντιμετώπισε η εταιρεία κατά τη διάρκεια του έτους αναφοράς.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 416-1, SASB

Κλάδοι εφαρμογής δείκτη

Τρόφιμα και Ποτά, Υγειονομική περίθαλψη, Μετασχηματισμός πόρων

SS-S2: Απόρρητο πελατών

Ορισμός

Ως απόρρητο πελατών ορίζεται η διαχείριση και η προστασία των προσωπικών πληροφοριών των πελατών που έχουν παρασχεθεί από τους ίδιους για τους σκοπούς των καθημερινών τους συναλλαγών με την εταιρεία.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης SS-S2 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί το συνολικό αριθμό χρηστών των οποίων

οι πληροφορίες χρησιμοποιήθηκαν για δευτερεύοντες σκοπούς¹⁸.

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, τα δεδομένα μπορούν να χρησιμοποιηθούν για δευτερεύοντες σκοπούς μόνο εάν έχουν συλλεχθεί με βάση έννομο συμφέρον, σύμβαση ή ζωτικά συμφέροντα και έχει ελεγχθεί ότι ο νέος σκοπός είναι συμβατός με τον αρχικό σκοπό.

Παραδείγματα δευτερεύουσας χρήσης δεδομένων περιλαμβάνουν ενδεικτικά:

- διαφημίσεις στοχευμένων πωλήσεων
- βελτίωση των προϊόντων ή των υπηρεσιών της εταιρείας
- μεταφορά δεδομένων ή πληροφοριών σε τρίτους μέσω πώλησης, μίσθωσης ή κοινής χρήσης.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες
GRI 418-1, SASB

Κλάδοι εφαρμογής δείκτη
Τεχνολογία και επικοινωνίες

SS-S3: Νομικά αιτήματα για δεδομένα χρηστών

Ορισμός

Ως νομικό αίτημα για δεδομένα χρηστών ορίζεται η ενέργεια με την οποία οι κρατικές ή διωκτικές αρχές αιτούνται δεδομένα χρηστών από μια εταιρεία.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης SS-S3 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί:

- το συνολικό αριθμό των μοναδικών αιτημάτων για δεδομένα χρηστών από κρατικές ή διωκτικές αρχές, συμπεριλαμβανομένων αιτημάτων για το περιεχόμενο χρήσης.
- το συνολικό αριθμό μοναδικών χρηστών για τους οποίους ζητήθηκαν πληροφορίες από κρατικές ή διωκτικές αρχές.
- το ποσοστό των αιτημάτων από κρατικές ή διωκτικές αρχές που οδήγησαν σε γνωστοποίηση δεδομένων προς την αιτούμενη αρχή, σε ποσοστό (%).

Για τον υπολογισμό του ποσοστού, ο συνολικός αριθμός των αιτημάτων από κρατικές ή διωκτικές αρχές που οδήγησαν σε γνωστοποίηση δεδομένων πρέπει να διαιρεθεί με τον συνολικό αριθμό των αιτημάτων που υποβλήθηκαν από κρατικές ή διωκτικές αρχές.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες
SASB

Κλάδοι εφαρμογής δείκτη
Τεχνολογία και επικοινωνίες

SS-S4: Παραβιάσεις εργατικού δικαίου

Ορισμός

Ως παραβιάσεις εργατικού δικαίου ορίζονται οι ενέργειες που έχουν προκαλέσει παραβιάσεις ή αποσκοπούν στην παραβίαση εργασιακών διατάξεων που έχουν θεσπιστεί από εθνικά ή διεθνή πρότυπα εργασίας για θέματα όπως μισθοί, ωράρια εργασίας και υπερωρίες.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης SS-S4 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί το συνολικό ποσό των χρηματικών ζημιών οι οποίες προκλήθηκαν ως αποτέλεσμα νομικών διαδικασιών που σχετίζονται με παραβιάσεις εργατικού δικαίου, σε ευρώ.

Παραδείγματα παραβιάσεων εργατικού δικαίου περιλαμβάνουν, ενδεικτικά:

- αποφυγή καταβολής των απαιτούμενων υπερωριών
- καταβολή υπο-κατώτατων μισθών
- μη διασφάλιση ενός ασφαλούς χώρου εργασίας σύμφωνα με το νόμο για την ασφάλεια και υγεία στην εργασία
- μη ασφαλιστική κάλυψη των τραυματισμών των εργαζομένων.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις παραβιάσεις του εργατικού δικαίου σε σχέση με τις επιχειρηματικές δραστηριότητες του κλάδου των μεταφορών παρέχονται από τον [Κανονισμό \(ΕΚ\) αριθ. 561/2006](#).

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 2-27, SASB

Κλάδοι εφαρμογής δείκτη

Μεταφορές

SS-S5: Πρόστιμα παραβίασης ασφάλειας δεδομένων και απορρήτου

Ορισμός

Ως πρόστιμα παραβίασης ασφάλειας δεδομένων και απορρήτου ορίζονται τα χρηματικά ποσά, τα οποία επιβάλλονται στις εταιρείες λόγω παραβίασης των κανόνων ασφάλειας δεδομένων και του απορρήτου, βάσει εθνικών και διεθνών προτύπων.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης SS-S5 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί το συνολικό ποσό των χρηματικών ζημιών οι οποίες προκλήθηκαν ως αποτέλεσμα νομικών διαδικασιών που σχετίζονται με παραβιάσεις ασφάλειας δεδομένων και του απορρήτου, σε ευρώ.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 2-27, SASB

Κλάδοι εφαρμογής δείκτη

Υγειονομική Περίθαλψη, Τεχνολογία και επικοινωνίες

SS-S6: Επίδοση σε θέματα υγείας και ασφάλειας

Ορισμός

Ως επίδοση σε θέματα υγείας και ασφάλειας ορίζεται το αποτέλεσμα της προσέγγισης, των συστημάτων και των διαδικασιών που εφαρμόζει μια εταιρεία για την πρόληψη ατυχημάτων και τραυματισμών στους χώρους εργασίας.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης SS-S6 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί τα εξής:

- αριθμό τραυματισμών
- αριθμό θανάτων που σχετίζονται με την εργασία
- δείκτη συχνότητας ατυχημάτων
- δείκτη σοβαρότητας ατυχημάτων.

Ο τύπος για τον δείκτη συχνότητας ατυχημάτων είναι ο εξής:

Δείκτης συχνότητας ατυχημάτων =

$$\frac{\text{Αριθμός καταγεγραμμένων τραυματισμών} \times 200.000^*}{\text{Αριθμός ωρών εργασίας όλων των εργαζομένων σε ένα ημερολογιακό έτος}}$$

Ο τύπος για τον δείκτη σοβαρότητας ατυχημάτων είναι ο εξής:

Δείκτης σοβαρότητας ατυχημάτων =

$$\frac{\text{Αριθμός εργάσιμων ημερών που χάθηκαν λόγω εργατικών ατυχημάτων} \times 200.000^*}{\text{Αριθμός ωρών εργασίας όλων των εργαζομένων σε ένα ημερολογιακό έτος}}$$

* Ο συντελεστής 200.000 δηλώνει τον αριθμό ωρών που εργάστηκαν 100 εργαζόμενοι πλήρους απασχόλησης, 40 ώρες την εβδομάδα για 50 εβδομάδες ετησίως.

Οι μεθοδολογίες, οι παραδοχές και τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται στους υπολογισμούς πρέπει να δημοσιοποιούνται.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 403-9, GRI 403-10, SASB

Κλάδοι εφαρμογής δείκτη

Επεξεργασία εκχυλισμάτων και ορυκτών, Υποδομές, Ανανεώσιμες πηγές και εναλλακτική ενέργεια, Μετασχηματισμός πόρων

SS-S7: Πρακτικές μάρκετινγκ

Ορισμός

Ως πρακτικές μάρκετινγκ ορίζονται οι ενέργειες που εκτελεί μια εταιρεία για τη διαφήμιση και την προώθηση των προϊόντων και των υπηρεσιών της.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης SS-S7 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί την προσέγγισή της για τη διαφανή επικοινωνία των προϊόντων και υπηρεσιών της, συμπεριλαμβανομένων των πρακτικών μάρκετινγκ και σήμανσης προϊόντων.

Χρηματοπιστωτικός κλάδος

Όλοι οι οργανισμοί που δραστηριοποιούνται στον χρηματοπιστωτικό κλάδο πρέπει να αναφέρουν την προσέγγισή τους σχετικά με τη γνωστοποίηση πληροφοριών για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες τους στους πελάτες τους, καθώς και τυχόν πολιτικές ή διαδικασίες που σχετίζονται με το μάρκετινγκ και τη διαφήμιση των προϊόντων και υπηρεσιών τους.

Τρόφιμα και ποτά

Όλες οι εταιρείες που δραστηριοποιούνται στον κλάδο των τροφίμων και ποτών θα πρέπει να δημοσιοποιούν τις ακόλουθες πληροφορίες τα προϊόντα τους:

- Προέλευση των συστατικών στοιχείων των προϊόντων
- Κατάλογο των συστατικών των προϊόντων με ιδιαίτερη αναφορά σε ουσίες ή συστατικά που μπορούν να βλάψουν τους πελάτες ή το περιβάλλον
- Πληροφορίες σχετικά με την ασφαλή χρήση των προϊόντων
- Τρόπος ορθής απόρριψης των προϊόντων, συμπεριλαμβανομένης της διακριτής σήμανσης ανακύκλωσης, εφόσον υπάρχει.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 417-1, SASB

Κλάδοι εφαρμογής δείκτη

Χρηματοπιστωτικός κλάδος, Τρόφιμα και ποτά

SS-S8: Ικανοποίηση πελατών

Ορισμός

Ως ικανοποίηση πελατών ορίζεται η ποιοτική μέτρηση της ικανοποίησης που αποδίδουν οι πελάτες σε μια εταιρεία συνολικά ή στην ποιότητα των προϊόντων και των υπηρεσιών της (κατηγορία ή συγκεκριμένο προϊόν ή υπηρεσία).

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης SS-S8 απαιτεί από την εταιρεία να γνωστοποιεί τα αποτελέσματα από τις έρευνες ικανοποίησης των πελατών της.

Η ικανοποίηση των πελατών μετριέται κυρίως μέσω ερευνών. Οι έρευνες αυτές περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, προσωπικές συνεντεύξεις, τηλεφωνικές συνεντεύξεις, ηλεκτρονική αλληλογραφία, καθώς και online ερωτηματολόγια.

Η εταιρεία πρέπει να δημοσιεύει ξεχωριστά τα αποτελέσματα ικανοποίησης πελατών από έρευνες για τη συνολική επίδοσή της και για συγκεκριμένα προϊόντα ή υπηρεσίες της.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 2-29

Κλάδοι εφαρμογής δείκτη

Υπηρεσίες

SS-S9: Μηχανισμός διαχείρισης παραπόνων πελατών

Ορισμός

Ως μηχανισμός ενστάσεων πελατών ορίζεται η διαδικασία κατά την οποία οι πελάτες μπορούν να υποβάλουν επισήμως τις καταγγελίες, τα προβλήματα ή τις ανησυχίες τους σχετικά με τη συμπεριφορά ή την επίδοση μιας εταιρείας.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης SS-S9 απαιτεί από την εταιρεία να αναφέρει εάν διαθέτει μηχανισμό διαχείρισης παραπόνων πελατών και, εάν ναι, να περιγράψει τις βασικές λειτουργίες και διαδικασίες του μηχανισμού.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 2-25, GRI 2-26, GRI 2-29, GRI 3-3

Κλάδοι εφαρμογής δείκτη

Υπηρεσίες

SS-S10: Ενσωμάτωση παραγόντων ESG στις επιχειρηματικές δραστηριότητες

Ορισμός

Ως ενσωμάτωση παραγόντων ESG ορίζεται η ρητή και συστηματική συμπερίληψη των περιβαλλοντικών, κοινωνικών και σχετικών με την εταιρική διακυβέρνηση παραγόντων στην επιχειρηματική δραστηριότητα.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης SS-S10 απαιτεί από την εταιρεία να αναφέρει εάν ενσωματώνει τους παράγοντες ESG στις επιχειρηματικές δραστηριότητές της και, εάν ναι, θα πρέπει επίσης να παρέχει μια περιγραφή των πρακτικών που ακολουθεί για κάθε επιχειρηματική δραστηριότητα (π.χ. πιστωτική ανάλυση, δανειοδότηση, επενδύσεις, διαχείριση κεφαλαίων, ασφαλίσσεις κ.λπ).

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 2-22, GRI 2-24, SASB, SFDR

Κλάδοι εφαρμογής δείκτη

Χρηματοπιστωτικός τομέας

SS-G1: Πολιτική καταγγελίας δυσλειτουργιών

Ορισμός

Ως πολιτική καταγγελίας δυσλειτουργιών (whistleblower policy) ορίζεται η διαδικασία μέσω της οποίας τα ενδιαφερόμενα μέρη μιας εταιρείας μπορούν να αναφέρουν την ανησυχία τους για τυχόν εγκληματική ή ανήθικη συμπεριφορά της εταιρείας.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης SS-G1 απαιτεί από την εταιρεία να δημοσιοποιεί αν διατηρεί πολιτική καταγγελίας δυσλειτουργιών.

Η εταιρεία πρέπει να δημοσιοποιεί τις θεμελιώδεις αρχές της πολιτικής της σχετικά με την πρακτική και τη λειτουργία της, κάνοντας αναφορά σε θέματα όπως η εμπιστευτικότητα της ταυτότητας του καταγγέλλοντος, η προστασία του καταγγέλλοντος από αντίποινα καθώς και οι μέθοδοι υποβολής μιας καταγγελίας (π.χ. μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή ανοικτής τηλεφωνικής γραμμής).

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 2-26, SASB

Κλάδοι εφαρμογής δείκτη

Χρηματοπιστωτικός τομέας

SS-G2: Διαχείριση κρίσιμων κινδύνων

Ορισμός

Ως κρίσιμος κίνδυνος ορίζονται τα ατυχήματα και τα επείγοντα περιστατικά που έχουν μικρή πιθανότητα να συμβούν, αλλά σχετίζονται με σημαντικές περιβαλλοντικές και κοινωνικές εξωτερικές επιδράσεις.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης SS-G2 απαιτεί από την εταιρεία να γνωστοποιεί τα συστήματα, τις διαδικασίες και τους μηχανισμούς που διαθέτει για τον εντοπισμό και τον μετριασμό των καταστροφικών κινδύνων ως αποτέλεσμα των δραστηριοτήτων ή των επιχειρηματικών λειτουργιών της εταιρείας. Οι κίνδυνοι αυτοί μπορεί να περιλαμβάνουν διαρροές πετρελαίου, διακοπές ηλεκτρικής ενέργειας, δυσλειτουργίες εγκαταστάσεων, κ.λπ.

Επιπλέον, η εταιρεία θα πρέπει να γνωστοποιεί αν έχει καταρτίσει σχέδια ετοιμότητας και αντιμετώπισης έκτακτων αναγκών.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

SASB

Κλάδοι εφαρμογής δείκτη

Επεξεργασία εκχυλισμάτων και ορυκτών, Μεταφορές

SS-G3: Διαχείριση συστημικών κινδύνων

Ορισμός

Ως συστημικός κίνδυνος ορίζεται ο κίνδυνος που προκύπτει από την εκτεταμένη φθορά ή κατάρρευση των συστημάτων που επηρεάζουν την οικονομία και την κοινωνία γενικά, όπως τα χρηματοπιστωτικά και τα τεχνολογικά συστήματα.

Τρόπος μέτρησης

Ο δείκτης SS-G3 απαιτεί από την εταιρεία να γνωστοποιεί τα συστήματα, τις διαδικασίες και τους μηχανισμούς που διαθέτει για να μειώσει τη συμβολή της σε συστημικούς κινδύνους και να βελτιώσει τις δικλίδες ασφαλείας που μετριάζουν τις συστημικές αστοχίες. Αυτά μπορεί να αφορούν την ικανότητα της εταιρείας να απορροφά τις οικονομικές πιέσεις, καθώς και την ετοιμότητά της να προσαρμόζεται σε αυστηρότερους κανονισμούς για τον κλάδο.

Στον χρηματοπιστωτικό τομέα, ως συστημικός κίνδυνος νοείται συνήθως ο κίνδυνος αγοράς και συνδέεται με έναν συνδυασμό παραγόντων, συμπεριλαμβανομένης της οικονομίας, των επιτοκίων, των γεωπολιτικών ζητημάτων, της εταιρικής ευρωστίας και άλλων παραγόντων.

Στον τομέα της Τεχνολογίας και των Επικοινωνιών, οι κίνδυνοι περιλαμβάνουν συνήθως τις συστημικές τεχνολογικές διαταραχές μεγάλης κλίμακας και την αστοχία των τηλεπικοινωνιακών συστημάτων (πράγμα που μπορεί επίσης να επηρεάσει τον Χρηματοπιστωτικό τομέα)¹⁹.

Σχετικά πλαίσια, πρότυπα και νομοθεσίες

GRI 201-2, SASB, TCFD

Κλάδοι εφαρμογής δείκτη

Χρηματοπιστωτικός τομέας, Τεχνολογία και επικοινωνίες

Παράρτημα 1: Βασικοί Δείκτες (Core Metrics)

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει τον πλήρη κατάλογο των **βασικών δεικτών**, μαζί με τις περιγραφές, τον τύπο και τη μονάδα τους.

Κατηγοριοποίηση ESG	ID	Ονομασία Δείκτη	Περιγραφή
Περιβάλλον	C-E1	Άμεσες εκπομπές (Scope 1)	Συνολική ποσότητα άμεσων εκπομπών CO ₂ και ένταση των άμεσων εκπομπών CO ₂
	C-E2	Έμμεσες εκπομπές (Scope 2)	Συνολική ποσότητα έμμεσων εκπομπών CO ₂ και ένταση των έμμεσων εκπομπών CO ₂
	C-E3	Ενεργειακή κατανάλωση και παραγωγή	Συνολική ποσότητα ενέργειας Ποσοστό ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και ποσοστό ενέργειας από ορυκτά καύσιμα Συνολική ποσότητα παραγόμενης ενέργειας και ποσοστό παραγόμενης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές
Κοινωνία	C-S1	Συμμετοχή ενδιαφερόμενων μερών	Εξέταση των κύριων ενσυναίσθητων βασικών πρακτικών
	C-S2	Γυναίκες εργαζόμενες	Ποσοστό γυναικών εργαζομένων
	C-S3	Γυναίκες εργαζόμενες σε διευθυντικές θέσεις	Ποσοστό γυναικών σε διευθυντικές θέσεις (δηλαδή το 10% των εργαζομένων)
	C-S4	Κινητικότητα προσωπικού	Ποσοστό εθελούσιας κινητικότητας
	C-S5	Κατάρτιση εργαζομένων	Μέσος όρος των ωρών κατάρτισης κατά την περίοδο αναφοράς
	C-S6	Πολιτική ανθρωπίνων δικαιωμάτων	Περιγραφή της πολιτικής για τα ανθρώπινα δικαιώματα
	C-S7	Συλλογικές συμβάσεις εργασίας	Ποσοστό εργαζομένων που καλύπτονται από συλλογικές συμβάσεις εργασίας
	C-S8	Αξιολόγηση προμηθευτών	Εξέταση ελέγχου προμηθευτών κριτηρίων ESG
Εταιρική Διακυβέρνηση	C-G1	Σύνθεση Διοικητικού Συμβουλίου	Περιγραφή της σύνθεσης του Διοικητικού Συμβουλίου Ποσοστό γυναικών μελών Ποσοστό μη εκτελεστικών μελών Ποσοστό μη εκτελεστικών μελών του διοικητικού συμβουλίου
	C-G2	Εποπτεία βιώσιμης ανάπτυξης	Περιγραφή της προσέγγισης
	C-G3	Ουσιαστικά θέματα	Περιγραφή της διαδικασίας
	C-G4	Πολιτική βιωσιμότητας	Περιγραφή της πολιτικής για θέματα βιώσιμης ανάπτυξης
	C-G5	Πολιτική επιχειρηματικής δεοντολογίας	Περιγραφή της πολιτικής επιχειρηματικής δεοντολογίας
	C-G6	Πολιτική ασφάλειας δεδομένων	Περιγραφή της πολιτικής

Δείκτης	Τύπος	Μονάδα
Εκπομπών (Scope 1)	Ποσοτικός	Τόνοι ισοδύναμου CO ₂ (tCO ₂ e)
Εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (Scope 1)	Ποσοτικός	Τόνοι ισοδύναμου CO ₂ (tCO ₂ e)
Εκπομπών (Scope 2)	Ποσοτικός	Τόνοι ισοδύναμου CO ₂ (tCO ₂ e)
Εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (Scope 2)	Ποσοτικός	Τόνοι ισοδύναμου CO ₂ (tCO ₂ e)
Ενέργειας που καταναλώνεται εντός του οργανισμού	Ποσοτικός	Megawatt hour (MWh); Ποσοστό (%)
Ενέργειας που καταναλώθηκε		
Ενέργειας που καταναλώθηκε από ΑΠΕ		
Παραγόμενης ενέργειας		
Ενέργειας από ΑΠΕ		
Διαφερομένων μερών της εταιρείας και ανάλυση	Ποιοτικός	Περιγραφή και ανάλυση
Διασφάλισης της συμμετοχής τους		
Εργαζομένων	Ποσοτικός	Ποσοστό (%)
Διευθυντικές θέσεις	Ποσοτικός	Ποσοστό (%)
Εργαζομένων με τις υψηλότερες συνολικές αποδοχές)		
και μη εθελούσιας κινητικότητας προσωπικού	Ποσοτικός	Ποσοστό (%)
Κατάρτισης των εργαζομένων της εταιρείας	Ποσοτικός	Αριθμός ωρών
Ποράς, με βάση την ιεραρχία των εργαζομένων	Ποιοτικός	
Ποράς και των θεμελιωδών αρχών	Ποιοτικός	Περιγραφή και ανάλυση
Ποράς		
Ποράς που καλύπτεται	Ποσοτικός	Ποσοστό (%)
Ποράς εργασίας		
Ποράς με χρήση	Ποιοτικός	Περιγραφή και ανάλυση
Ποράς του Διοικητικού Συμβουλίου	Ποιοτικός	Συζήτηση και ανάλυση;
Ποράς του Διοικητικού Συμβουλίου	και ποσοτικός	Ποσοστό (%)
Ποράς μελών του Διοικητικού Συμβουλίου και		
Ποράς και ανεξάρτητων		
Ποράς συμβουλίου		
Ποράς για την εποπτεία σε θέματα βιωσιμότητας	Ποιοτικός	Περιγραφή και ανάλυση
Ποράς αξιολόγησης της σημαντικότητας	Ποιοτικός	Περιγραφή και ανάλυση
Ποράς και των θεμελιωδών αρχών	Ποιοτικός	Περιγραφή και ανάλυση
Ποράς ανάπτυξης		
Ποράς και των θεμελιωδών αρχών	Ποιοτικός	Περιγραφή και ανάλυση
Ποράς λογισίας		
Ποράς και των θεμελιωδών αρχών ασφάλειας δεδομένων	Ποιοτικός	Περιγραφή και ανάλυση

Παράρτημα 2: Προηγμένοι Δείκτες (Advanced Metrics)

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει τον πλήρη κατάλογο των **προηγμένων δεικτών**, μαζί με τις περιγραφές, τον τύπο και τη μονάδα τους.

Κατηγοριοποίηση ESG	ID	Ονομασία Δείκτη	Περιγραφή Δείκτη
Περιβάλλον	A-E1	Άλλες έμμεσες εκπομπές (Scope 3)	Συνολική ποσότητα CO ₂ και ένταση έμμεσων εκπομπών
	A-E2	Κίνδυνοι και ευκαιρίες από την κλιματική αλλαγή	Εξέταση των κινδύνων και ευκαιριών που προκύπτουν με την κλιματική αλλαγή, συμπεριλαμβανομένων των επιχειρηματικών ευκαιριών
	A-E3	Διαχείριση αποβλήτων	Συνολική ποσότητα αποβλήτων που παράγονται και διαχειρίζονται (δηλαδή ανακύκλωση, αποτέφρωση, υγειονομική ταφή)
	A-E4	Απόρριψη λυμάτων	Συνολική ποσότητα λυμάτων που απορρίπτονται
	A-E5	Περιοχές ευαίσθητης βιοποικιλότητας	Περιγραφή των επιπτώσεων των δραστηριοτήτων στην ευαίσθητη βιοποικιλότητα
Κοινωνία	A-S1	Βιώσιμη οικονομική δραστηριότητα	Ποσοστό βιώσιμης οικονομικής δραστηριότητας
	A-S2	Δαπάνες κατάρτισης εργαζομένων	Ποσοστό βιώσιμης οικονομικής δραστηριότητας
	A-S3	Μισθολογική διαφορά μεταξύ των δύο φύλων	Ποσοστό βιώσιμης οικονομικής δραστηριότητας
	A-S4	Αναλογία αμοιβής διευθύνοντος συμβούλου - εργαζομένων	Ποσοστό βιώσιμης οικονομικής δραστηριότητας
Εταιρική Διακυβέρνηση	A-G1	Επιχειρηματικό μοντέλο	Περιγραφή του επιχειρηματικού μοντέλου
	A-G2	Παραβιάσεις επιχειρηματικής δεοντολογίας	Περιγραφή της διαδικασίας μέτρησης των παραβιάσεων
	A-G3	Στόχοι ESG	Περιγραφή των στόχων ESG
	A-G4	Μεταβλητές αμοιβές	Περιγραφή των μεταβλητών αμοιβών
	A-G5	Εξωτερική διασφάλιση	Περιγραφή της εξωτερικής διασφάλισης

Κριτήριο	Τύπος	Μονάδα
Απορροές από άλλων έμμεσων εκπομπών (Scope 3)	Ποσοτικός	Τόνοι ισοδύναμου CO ₂ (tCO ₂ e)
Απορροές από άλλων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (Scope 3)	Ποιοτικός	Περιγραφή και ανάλυση
Απορροές από άλλων κινδύνων και των ευκαιριών που σχετίζονται με την αλλαγή και μπορούν να επηρεάσουν δραστηριότητες	Ποιοτικός	Ποιοτικός
Απορροές από άλλων επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων	Ποσοτικός	Τόνοι, ποσοστό (%)
Απορροές από άλλων ποσοστό αποβλήτων ανά τύπο επεξεργασίας (π.χ. καύση, κομποστοποίηση, ανακύκλωση, οικονομική ταφή)	Ποιοτικός	Ποιοτικός
Απορροές από άλλων απόρριψης λυμάτων που περιέχουν επικίνδυνα υλικά	Ποσοτικός	Κυβικά μέτρα (m3)
Απορροές από άλλων απώσεων των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων	Ποιοτικός	Περιγραφή και ανάλυση
Απορροές από άλλων περιόχες ευαίσθητης βιοποικιλότητας	Ποιοτικός	Ποιοτικός
Απορροές από άλλων κύκλου εργασιών	Ποσοτικός	Ποσοστό (%)
Απορροές από άλλων κεφαλαιουχικών δαπανών	Ποιοτικός	Ποιοτικός
Απορροές από άλλων λειτουργικών δαπανών	Ποιοτικός	Ποιοτικός
Απορροές από άλλων δαπανών για την αντιμετώπιση των εργαζομένων	Ποιοτικός	Ευρώ (€)
Απορροές από άλλων αποδοχών	Ποιοτικός	Ποσοστό (%)
Απορροές από άλλων αμοιβών	Ποιοτικός	Ποιοτικός
Απορροές από άλλων διευθύνοντος συμβούλου	Ποιοτικός	Αναλογία
Απορροές από άλλων ετήσιων αποδοχών του διευθύνοντος συμβούλου	Ποιοτικός	Ποιοτικός
Απορροές από άλλων συνολικές αποδοχές των εργαζομένων	Ποιοτικός	Ποιοτικός
Απορροές από άλλων επιχειρηματικού μοντέλου και της οποίας δημιουργείται αξία	Ποιοτικός	Περιγραφή και ανάλυση
Απορροές από άλλων επιχειρηματικών ζημιών ως αποτέλεσμα της αλλαγής	Ποιοτικός	Ευρώ (€)
Απορροές από άλλων επιχειρηματικής δεοντολογίας	Ποιοτικός	Ποιοτικός
Απορροές από άλλων προαχρησμένων, μεσοπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων στόχων απόδοσης που συνδέονται με τους στόχους ESG	Ποιοτικός	Περιγραφή και ανάλυση
Απορροές από άλλων αμοιβών επί των εργασιών των στελεχών	Ποιοτικός	Ποσοστό (%)
Απορροές από άλλων λειτουργικής διασφάλισης για τις δημοσιοποιημένες πληροφορίες	Ποιοτικός	Περιγραφή και ανάλυση

Παράρτημα 3: Κλαδικοί Δείκτες (Sector-specific Metrics)

Ο παρακάτω πίνακας απεικονίζει τον πλήρη κατάλογο των κλαδικών δεικτών, μαζί με τις περιγραφές, τον τύπο και τη μονάδα τους

Κατηγοριοποίηση ESG	ID	Ονομασία Δείκτη	Περιγραφή Δείκτη
Περιβάλλον	SS-E1	Στρατηγική διαχείρισης εκπομπών	Περιγραφή της μακροπρόθεσμης εταιρείας σε σχέση με την επίδοσης που έχει θέσει για
	SS-E2	Εκπομπές ατμοσφαιρικών ρύπων	Συνολική ποσότητα: οξειδί (εξαιρουμένου του υποξειδίου) πετρελίων οργανικών ενώσεων
	SS-E3	Κατανάλωση νερού	Συνολική ποσότητα νερού Συνολική ποσότητα νερού και Ποσοστό νερού που α
	SS-E4	Διαχείριση νερού	Περιγραφή των κινδύνων π των αντίστοιχων μέτρων μ
	SS-E5	Περιβαλλοντικές επιπτώσεις συσκευασιών	Περιγραφή της στρατηγική επιπτώσεων των συσκευασ
	SS-E6	Ακυρώσεις και καθυστερήσεις εργασιών	Συνολικός αριθμός ακυρώ που σχετίζονται με επιπτώ
	SS-E7	Κρίσιμες πρώτες ύλες	Περιγραφή της προσέγγισ με τη χρήση κρίσιμων πρώ
	SS-E8	Χημικές ουσίες σε προϊόντα	Περιγραφή των διαδικασιώ που σχετίζονται με τις χημ
Κοινωνία	SS-S1	Ποιότητα και ασφάλεια προϊόντων	Συζήτηση της προσέγγισ και την ασφάλεια των προϊ ανακλήσεων που πραγματ
	SS-S2	Απόρρητο πελατών	Αριθμός χρηστών των οπο για δευτερεύοντες σκοπού
	SS-S3	Νομικά αιτήματα για δεδομένα χρηστών	Αριθμός αιτημάτων από κ Αριθμός χρηστών των οπο Ποσοστό αιτημάτων που α
	SS-S4	Παραβιάσεις εργατικού δικαίου	Συνολικό ποσό χρηματικώ ως αποτέλεσμα νομικών δι με παραβιάσεις της εργατικ
	SS-S5	Πρόστιμα παραβίασης ασφάλειας δεδομένων και απορρήτου	Συνολικό ποσό χρηματικώ ως αποτέλεσμα νομικών δι που σχετίζονται με την ασ
	SS-S6	Επίδοση σε θέματα υγείας και ασφάλειας	Σύνολο καταγεγραμμένου: Δείκτη συχνότητας ατυχημ
	SS-S7	Πρακτικές μάρκετινγκ	Περιγραφή της προσέγγισ για προϊόντα και υπηρεσίες μάρκετινγκ και σήμανσης π
	SS-S8	Ικανοποίηση πελατών	Δημοσιοποίηση αποτελεσ
	SS-S9	Μηχανισμός διαχείρισης παραπόνων πελατών	Περιγραφή των βασικών λ του μηχανισμού διαχείρισ
	SS-S10	Ενσωμάτωση παραγόντων ESG στις επιχειρηματικές δραστηριότητες	Περιγραφή της προσέγγισ ESG στις επιχειρηματικές δ
Εταιρική Διακυβέρνηση	SS-G1	Πολιτική καταγγελίας δυσλειτουργιών	Περιγραφή των πολιτικών
	SS-G2	Διαχείριση κρίσιμων κινδύνων	Περιγραφή συστημάτων, δ και το μετριασμό των κρίσι
	SS-G3	Διαχείριση συστημικών κινδύνων	Περιγραφή συστημάτων, δ συμβολής στους συστημικ

	Τύπος	Μονάδα
Προβλεπόμενης και βραχυπρόθεσμης στρατηγικής για την διαχείριση, τη μείωση και τους στόχους σχετικά τις εκπομπές	Ποιοτικός	Περιγραφή και ανάλυση
Εκπομπών του αζώτου (αζώτου), οξειδίων του θείου, υδρογονανθράκων (VOC) και αιωρούμενων σωματιδίων (PM ₁₀) που αντλήθηκε (ανά πηγή) και που καταναλώθηκε	Ποσοτικός	Κιλά (kg)
Εκπομπών που ανακυκλώθηκε	Ποσοτικός	Κυβικά μέτρα (m3); Ποσοστό (%)
Παράγοντες που σχετίζονται με τη διαχείριση νερού και απορριμμάτων που έχουν ληφθεί	Ποιοτικός	Περιγραφή και ανάλυση
Μεasures για τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους	Ποιοτικός	Περιγραφή και ανάλυση
Αποδοτικότητας και καθυστερήσεων εργασιών	Ποιοτικός	Αριθμός
Εκπομπές στην τοπική κοινωνία ή το περιβάλλον	Ποιοτικός	Περιγραφή και ανάλυση
Αποδοτικότητας διαχείρισης σε σχέση με τις επιπτώσεις των υλών	Ποιοτικός	Περιγραφή και ανάλυση
Αποδοτικότητας αξιολόγησης και διαχείρισης κινδύνων	Ποιοτικός	Περιγραφή και ανάλυση
Εκπομπές ουσιών προϊόντα	Ποσοτικός	Συζήτηση και ανάλυση· Αριθμός
Αποδοτικότητας σχετικά με την ποιότητα	Ποιοτικός	Αριθμός
Αποδοτικότητας όντων και συνολικός αριθμός	Ποσοτικός	Αριθμός
Αποδοτικότητας οποιήθηκαν	Ποιοτικός	Αριθμός
Αποδοτικότητας οι πληροφορίες χρησιμοποιήθηκαν	Ποσοτικός	Αριθμός
Αποδοτικότητας ή διωκτικές αρχές για δεδομένα χρηστών, δεδομένων ζητήθηκαν δεδομένα και	Ποσοτικός	Αριθμός; Ποσοστό (%)
Αποδοτικότητας οδήγησε σε γνωστοποίηση δεδομένων	Ποιοτικός	Ευρώ (€)
Αποδοτικότητας ζημιών οι οποίες προκλήθηκαν	Ποιοτικός	Ευρώ (€)
Αποδοτικότητας διαδικασιών που σχετίζονται	Ποιοτικός	Ευρώ (€)
Αποδοτικότητας ής νομοθεσίας	Ποιοτικός	Ευρώ (€)
Αποδοτικότητας ζημιών οι οποίες προκλήθηκαν	Ποιοτικός	Ευρώ (€)
Αποδοτικότητας διαδικασιών	Ποιοτικός	Ευρώ (€)
Αποδοτικότητας πράξεις δεδομένων και απόρρητο	Ποιοτικός	Ευρώ (€)
Αποδοτικότητας Αριθμός τραυματισμών, Αριθμός θανάτων, Δείκτη σοβαρότητας ατυχημάτων	Ποιοτικός	Αριθμός
Αποδοτικότητας στην παροχή διαφανών πληροφοριών	Ποιοτικός	Αριθμός
Αποδοτικότητας, συμπεριλαμβανομένων των πρακτικών προϊόντων	Ποιοτικός	Περιγραφή και ανάλυση
Αποδοτικότητας μετρήσεων των ερευνών ικανοποίησης πελατών	Ποιοτικός	Περιγραφή και ανάλυση
Αποδοτικότητας λειτουργιών και διαδικασιών	Ποιοτικός	Περιγραφή και ανάλυση
Αποδοτικότητας παραπόνων πελατών	Ποιοτικός	Περιγραφή και ανάλυση
Αποδοτικότητας της για την ενσωμάτωση των παραγόντων	Ποιοτικός	Περιγραφή και ανάλυση
Αποδοτικότητας δραστηριότητες	Ποιοτικός	Περιγραφή και ανάλυση
Αποδοτικότητας και διαδικασιών καταγγελίας δυσλειτουργιών	Ποιοτικός	Περιγραφή και ανάλυση
Αποδοτικότητας διαδικασιών και μηχανισμών για τον εντοπισμό	Ποιοτικός	Περιγραφή και ανάλυση
Αποδοτικότητας μων κινδύνων	Ποιοτικός	Περιγραφή και ανάλυση
Αποδοτικότητας διαδικασιών και μηχανισμών για τη μείωση της	Ποιοτικός	Περιγραφή και ανάλυση
Αποδοτικότητας ούς κινδύνους και τη βελτίωση των δικλίδων ασφαλείας	Ποιοτικός	Περιγραφή και ανάλυση

Παράρτημα 4: Χάρτης Κλαδικών Δεικτών

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει τους κλάδους στους οποίους έχει εφαρμογή κάθε κλαδικός δείκτης.

			Καταναλωτικά αγαθά	
Κατηγοριοποίηση ESG	ID	Ονομασία Δείκτη		
Περιβάλλον	SS-E1	Στρατηγική διαχείρισης εκπομπών		
	SS-E2	Εκπομπές ατμοσφαιρικών ρύπων		
	SS-E3	Κατανάλωση νερού		
	SS-E4	Διαχείριση νερού		
	SS-E5	Περιβαλλοντικές επιπτώσεις συσκευασιών		
	SS-E6	Ακυρώσεις και καθυστερήσεις εργασιών		
	SS-E7	Κρίσιμες πρώτες ύλες		
	SS-E8	Χημικές ουσίες σε προϊόντα		
Κοινωνία	SS-S1	Ποιότητα και ασφάλεια προϊόντων		
	SS-S2	Απόρρητο πελατών		
	SS-S3	Νομικά αιτήματα για δεδομένα χρηστών		
	SS-S4	Παραβιάσεις εργατικού δικαίου		
	SS-S5	Πρόστιμα παραβίασης ασφάλειας δεδομένων και απορρήτου		
	SS-S6	Επίδοση σε θέματα υγείας και ασφάλειας		
	SS-S7	Πρακτικές μάρκετινγκ		
	SS-S8	Ικανοποίηση πελατών		
	SS-S9	Μηχανισμός διαχείρισης παραπόνων πελατών		
	SS-S10	Ενσωμάτωση παραγόντων ESG στις επιχειρηματικές δραστηριότητες		
Εταιρική Διακυβέρνηση	SS-G1	Πολιτική καταγγελίας δυσλειτουργιών		
	SS-G2	Διαχείριση κρίσιμων κινδύνων		
	SS-G3	Διαχείριση συστηματικών κινδύνων		

Τομείς

[illegible]

Παράρτημα 5: Επισκόπηση των Αλλαγών στους Δείκτες το 2022

Βασικοί Δείκτες (Core Metrics)

Κατηγοριοποίηση ESG	ID	Ονομασία Δείκτη	Αλλαγές που πραγματοποιήθηκαν
Περιβάλλον	C-E1	Άμεσες εκπομπές (Scope 1)	Ενημερωμένες απαιτήσεις γνωστοποίησης
	C-E2	Έμμεσες εκπομπές (Scope 2)	Ενημερωμένες απαιτήσεις γνωστοποίησης
	C-E3	Ενεργειακή κατανάλωση και παραγωγή	Ενημέρωση απαιτήσεων γνωστοποίησης
Κοινωνία	C-S1	Συμμετοχή ενδιαφερόμενων μερών	Προηγούμενως A-S1 Ενημέρωση απαιτήσεων γνωστοποίησης
	C-S2	Γυναίκες εργαζόμενες	Προηγούμενως C-S1
	C-S3	Γυναίκες εργαζόμενες σε διευθυντικές θέσεις	Προηγούμενως C-S2
	C-S4	Κινητικότητα προσωπικού	Προηγούμενως C-S3, Ενημέρωση τίτλου
	C-S5	Κατάρτιση εργαζομένων	Προηγούμενως C-S4
	C-S6	Πολιτική ανθρωπίνων δικαιωμάτων	Προηγούμενως C-S5
	C-S7	Συλλογικές συμβάσεις εργασίας	Προηγούμενως C-S6
	C-S8	Αξιολόγηση προμηθευτών	Προηγούμενως C-S7
Εταιρική Διακυβέρνηση	C-G1	Σύνθεση Διοικητικού Συμβουλίου	Νέα προσθήκη, Ενημέρωση απαιτήσεων γνωστοποίησης
	C-G2	Εποπτεία βιώσιμης ανάπτυξης	Προηγούμενως C-G1, Ενημέρωση απαιτήσεων γνωστοποίησης
	C-G3	Ουσιαστικά θέματα	Προηγούμενως A-G2, Ενημέρωση απαιτήσεων γνωστοποίησης
	C-G4	Πολιτική βιωσιμότητας	Νέα προσθήκη
	C-G5	Πολιτική επιχειρηματικής δεοντολογίας	Προηγούμενως C-G2
	C-G6	Πολιτική ασφάλειας δεδομένων	Προηγούμενως C-G3

Προηγμένοι Δείκτες (Advanced Metrics)

Κατηγοριοποίηση ESG	ID	Ονομασία Δείκτη	Αλλαγές που πραγματοποιήθηκαν
Περιβάλλον	A-E1	Άλλες έμμεσες εκπομπές (Scope 3)	Ενημέρωση απαιτήσεων γνωστοποίησης
	A-E2	Κίνδυνοι και ευκαιρίες από την κλιματική αλλαγή	
	A-E3	Διαχείριση αποβλήτων	Προηγουμένως SS-E5
	A-E4	Απόρριψη λυμάτων	Νέα προσθήκη
	A-E5	Περιοχές ευαίσθητης βιοποικιλότητας	Νέα προσθήκη
Κοινωνία	A-S1	Βιώσιμη οικονομική δραστηριότητα	Προηγουμένως A-S5, Ενημέρωση τίτλου, Ενημέρωση απαιτήσεων γνωστοποίησης
	A-S2	Δαπάνες κατάρτισης εργαζομένων	
	A-S3	Μισθολογική διαφορά μεταξύ των δύο φύλων	
	A-S4	Αναλογία αμοιβής διευθύνοντος συμβούλου - εργαζομένων	Ενημέρωση απαιτήσεων γνωστοποίησης
Εταιρική Διακυβέρνηση	A-G1	Επιχειρηματικό μοντέλο	
	A-G2	Παραβιάσεις επιχειρηματικής δεοντολογίας	Προηγουμένως SS-G1
	A-G3	Στόχοι ESG	
	A-G4	Μεταβλητές αμοιβές	
	A-G5	Εξωτερική διασφάλιση	

Κλαδικοί Δείκτες (Sector-specific Metrics)

Κατηγοριοποίηση ESG	ID	Ονομασία Δείκτη	Αλλαγές που πραγματοποιήθηκαν
Περιβάλλον	SS-E1	Στρατηγική διαχείρισης εκπομπών	
	SS-E2	Εκπομπές ατμοσφαιρικών ρύπων	
	SS-E3	Κατανάλωση νερού	
	SS-E4	Διαχείριση νερού	
	SS-E5	Περιβαλλοντικές επιπτώσεις συσκευασιών	Προηγουμένως SS-E6
	SS-E6	Ακυρώσεις και καθυστερήσεις εργασιών	Προηγουμένως SS-E7
	SS-E7	Κρίσιμες πρώτες ύλες	Προηγουμένως SS-E8
	SS-E8	Χημικές ουσίες σε προϊόντα	Προηγουμένως SS-E9
Κοινωνία	SS-S1	Ποιότητα και ασφάλεια προϊόντων	Ενημέρωση τίτλου, Ενημέρωση απαιτήσεων γνωστοποίησης
	SS-S2	Απόρρητο πελατών	
	SS-S3	Νομικά αιτήματα για δεδομένα χρηστών	
	SS-S4	Παραβιάσεις εργατικού δικαίου	
	SS-S5	Πρόστιμα παραβίασης ασφάλειας δεδομένων και απορρήτου	
	SS-S6	Επίδοση σε θέματα υγείας και ασφάλειας	
	SS-S7	Πρακτικές μάρκετινγκ	
	SS-S8	Ικανοποίηση πελατών	
	SS-S9	Μηχανισμός διαχείρισης παραπόνων πελατών	
	SS-S10	Ενσωμάτωση παραγόντων ESG στις επιχειρηματικές δραστηριότητες	
Εταιρική Διακυβέρνηση	SS-G1	Πολιτική καταγγελίας δυσλειτουργιών	Προηγουμένως SS-G2
	SS-G2	Διαχείριση κρίσιμων κινδύνων	Νέα προσθήκη
	SS-G3	Διαχείριση συστηματικών κινδύνων	Νέα προσθήκη

Παράρτημα 6: Μεθοδολογία Ανάπτυξης Δεικτών

Βασικοί και Προηγμένοι Δείκτες

Οι βασικοί και προηγμένοι δείκτες αναπτύχθηκαν μετά από βιβλιογραφική επισκόπηση σε υπάρχουσες εταιρικές εκθέσεις και πλαίσια δημοσιοποίησης πληροφοριών, συνυπολογίζοντας τη σημασία τους για τους επενδυτές, τον αντίκτυπό τους στην οικονομία, την κοινωνία και το περιβάλλον, καθώς και την ένταξή τους στα ερωτηματολόγια αναλυτών. Όσον αφορά τους βασικούς δείκτες, εξετάστηκε η δυνατότητα δημοσιοποίησης των ζητούμενων πληροφοριών από τις ελληνικές εισηγμένες εταιρείες. Στόχος ήταν να δημιουργηθεί μια ομάδα δεικτών, για τους οποίους να είναι εφικτό να δώσουν πληροφορίες όλες οι εταιρείες, ανεξάρτητα από την επιχειρηματική τους δραστηριότητα.

Οι προηγμένοι δείκτες έχουν αναπτυχθεί ώστε οι ελληνικές εταιρείες που πρωτοπορούν σε θέματα βιώσιμης ανάπτυξης να προβάλουν την ευρύτερη επίδοσή τους σε θέματα ESG και να αυξήσουν τη διαφάνεια και την ανταγωνιστικότητά τους. Οι εν λόγω δείκτες αναφέρονται σε θέματα, τα οποία οι εταιρείες θα πρέπει να κατανοήσουν και να βελτιώσουν σταδιακά την επίδοση και τον τρόπο δημοσιοποίησής τους.

Κλαδικοί Δείκτες

Οι κλαδικοί δείκτες διαμορφώθηκαν μέσα από μια διαδικασία συστηματικής συλλογής δεδομένων. Αρχικά, όλοι οι κλαδικοί δείκτες συλλέχθηκαν από τα πρότυπα ανά κλάδο του SASB. Στη συνέχεια, υπολογίσαμε τη συχνότητα χρήσης κάθε δείκτη για τους διαφορετικούς κλάδους ανά κατηγορία SASB (Περιβάλλον, Κοινωνικό Κεφάλαιο, Ανθρώπινο Κεφάλαιο, Επιχειρηματικό Μοντέλο και Καινοτομία, Ηγεσία και Διακυβέρνηση). Με βάση τα αποτελέσματα της ανάλυσης αυτής, προσδιορίστηκαν για κάθε κλάδο οι δείκτες που εμφανίζονταν συχνότερα.

Κατά την αξιολόγηση διαπιστώθηκε ότι στον κλάδο «Υπηρεσίες» δεν υπήρχαν κοινοί δείκτες μεταξύ των 4 τομέων που απαρτίζουν τον κλάδο. Συνεπώς, επιλέχθηκαν δύο πρόσθετοι δείκτες. Αυτοί οι δείκτες ήταν ο «SS-S8: Ικανοποίηση πελατών» και ο «SS-S9: Μηχανισμός διαχείρισης παραπόνων πελατών».

Οι παραπάνω επιλεγμένοι δείκτες υποβλήθηκαν σε περαιτέρω αξιολόγηση λαμβάνοντας υπόψη τις τάσεις της αγοράς, τις προτιμήσεις των επενδυτών και τους δείκτες που χρησιμοποιούν ήδη οι εταιρείες για τη δημοσιοποίηση συναφών πληροφοριών. Για τον τελικό κατάλογο των κλαδικών δεικτών επιλέχθηκαν δείκτες που ενισχύουν τη διαφανή πληροφόρηση, είναι συναφείς με τη λειτουργία της πλειονότητας των εταιρειών του κάθε κλάδου και επιτρέπουν τη συγκρισιμότητα της επίδοσης μεταξύ εταιρειών.

Παράρτημα 7: Κανονιστικό Πλαίσιο

Στην παρούσα ενότητα περιγράφονται οι ευρωπαϊκοί και εθνικοί κανονισμοί στους οποίους βασίστηκε η ανάπτυξη του περιεχομένου των δεικτών του Οδηγού. Παράλληλα με μια σύντομη περιγραφή των κανονισμών, παρέχουμε τους σχετικούς συνδέσμους για οποιαδήποτε πρόσθετη πληροφόρηση.

Οδηγία για τη δημοσιοποίηση μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών (NFRD)

Η [οδηγία για τη δημοσιοποίηση μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών](#) (NFRD 2014/95/ΕΕ) καθορίζει τις απαιτήσεις για την κοινοποίηση μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών και πληροφοριών σχετικά με τη διαφοροποίηση από μεγάλες εταιρείες. Πιο συγκεκριμένα, η οδηγία NFRD εφαρμόζεται επί του παρόντος σε μεγάλες εταιρείες δημοσίου συμφέροντος με περισσότερους από 500 υπαλλήλους, καλύπτοντας περίπου 11.700 εισηγμένες εταιρείες, τράπεζες, ασφαλιστικές εταιρείες και άλλες καθορισμένες εταιρείες σύμφωνα με τις εθνικές αρχές σε όλη την ΕΕ.

Περαιτέρω, ο [νόμος υπ' αριθ. 4548/2018](#) περί δημοσιοποίησης μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών και η [εγκύκλιος υπ' αριθ. 62784/06-06-2017](#) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης, που αναπτύχθηκαν σύμφωνα με τις διατάξεις της οδηγίας NFRD, απαιτούν από τις μεγάλες εταιρείες να δημοσιοποιούν συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο λειτουργίας και διαχείρισης των περιβαλλοντικών και κοινωνικών προκλήσεων. Όπως ορίζεται στην Οδηγία NFRD, οι μεγάλες επιχειρήσεις που είναι οντότητες δημοσίου συμφέροντος πρέπει να περιλαμβάνουν στις εκθέσεις διαχείρισής τους μια μη χρηματοοικονομική κατάσταση σχετικά με την εξέλιξη, την απόδοση, τη θέση και τον αντίκτυπο της δραστηριότητάς τους όσον αφορά θέματα που αφορούν το περιβάλλον, την κοινωνία, τους εργαζομένους, τα ανθρώπινα δικαιώματα, την εφοδιαστική αλυσίδα και την καταπολέμηση της διαφθοράς και της δωροδοκίας. Επίσης, οι εταιρείες με περισσότερους από 10 εργαζομένους, καθαρό κύκλο εργασιών άνω των 700.000 ευρώ ή συνολικό ενεργητικό άνω των 350.000 ευρώ υποχρεούνται να δημοσιεύουν πληροφορίες, ιδιαίτερα για θέματα περιβαλλοντικής απόδοσης και προσωπικού.

Η Οδηγία για τη δημοσιοποίηση πληροφοριών για την εταιρική βιωσιμότητα (CSRD) προτάθηκε τον Απρίλιο του 2021 ως τροποποίηση των υφιστάμενων απαιτήσεων δημοσιοποίησης πληροφοριών της NFRD. Η πρόταση επεκτείνει το πεδίο εφαρμογής σε όλες τις μεγάλες εταιρείες και όλες τις εταιρείες που είναι εισηγμένες σε οργανωμένες αγορές (εκτός από τις εισηγμένες πολύ μικρές επιχειρήσεις), απαιτεί τον έλεγχο (διασφάλιση) των δημοσιοποιούμενων πληροφοριών, θεσπίζει λεπτομερέστερες απαιτήσεις δημοσιοποίησης πληροφοριών, καθώς και την απαίτηση δημοσιοποίησης πληροφοριών για θέματα βιωσιμότητας σύμφωνα με τα υποχρεωτικά πρότυπα της ΕΕ. Επίσης, υποχρεώνει τις εταιρείες να «σημειώνουν» ψηφιακά τις δημοσιοποιούμενες πληροφορίες, ώστε να τροφοδοτούνται σε ένα ευρωπαϊκό ενιαίο σημείο πρόσβασης.

Για περισσότερες πληροφορίες, βλ.: https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/company-reporting-and-auditing/company-reporting/corporate-sustainability-reporting_en

Κανονισμός περί γνωστοποιήσεων αιφορίας στον τομέα των χρηματοπιστωτικών υπηρεσιών (SFDR)

Ο [κανονισμός περί γνωστοποιήσεων αιφορίας στον τομέα των χρηματοπιστωτικών υπηρεσιών](#) της ΕΕ, που δημοσιεύθηκε τον Δεκέμβριο του 2019, αποτελεί μέρος του σχεδίου δράσης για τη βιώσιμη χρηματοδότηση. Το μεγαλύτερο μέρος του SFDR τέθηκε σε ισχύ στις 10 Μαρτίου 2021.

Ο κανονισμός SFDR είναι ένα σύνολο γνωστοποιήσεων που σχετίζονται με τη βιωσιμότητα που πρέπει να περιλαμβάνονται στο ενημερωτικό υλικό ενός χρηματοοικονομικού προϊόντος ή στον ιστότοπο του διαχειριστή περιουσιακών στοιχείων σχετικά με την (εσωτερική) ενσωμάτωση των κινδύνων βιωσιμότητας στην επενδυτική διαδικασία του διαχειριστή περιουσιακών στοιχείων και την (εξωτερική) εξέταση των αρνητικών επιπτώσεων που μπορεί να έχουν οι επενδύσεις σε παράγοντες βιωσιμότητας. Ουσιαστικά απαιτεί από τις επιχειρήσεις να λαμβάνουν στρατηγικές επιχειρηματικές και πολιτικές αποφάσεις για θέματα βιωσιμότητας. Ο SFDR ισχύει για ένα ευρύ φάσμα παρόχων και φορέων ανάπτυξης χρηματοπιστωτικών προϊόντων (δηλαδή συμμετεχόντων στις χρηματοπιστωτικές αγορές) και χρηματοοικονομικούς συμβούλους των τελικών επενδυτών.

Για περισσότερες πληροφορίες, βλ.: https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/banking-and-finance/sustainable-finance/sustainability-related-disclosure-financial-services-sector_en

Ευρωπαϊκό σύστημα ταξινόμησης για περιβαλλοντικά βιώσιμες οικονομικές δραστηριότητες (EU Taxonomy)

Ο [Κανονισμός της ΕΕ για την ταξινόμηση](#) (EU Taxonomy) δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις 22 Ιουνίου 2020 και τέθηκε σε ισχύ στις 12 Ιουλίου 2020. Στόχος του είναι να αποτελέσει το πλαίσιο καθοδήγησης των συμμετεχόντων στην αγορά, καθιερώνοντας ένα σύστημα ταξινόμησης για να προσδιοριστεί εάν και σε ποιον βαθμό μια δεδομένη οικονομική δραστηριότητα είναι «περιβαλλοντικά βιώσιμη». Επιπλέον, η ταξινόμηση απαιτεί από τους συμμετέχοντες στις χρηματοπιστωτικές αγορές να προβαίνουν σε ορισμένες γνωστοποιήσεις, εστιάζοντας κυρίως στη γνωστοποίηση του επιπέδου ευθυγράμμισης με δραστηριότητες που θεωρούνται βιώσιμες από την ταξινόμηση.

Η ταξινόμηση της ΕΕ παρέχει τυποποιημένους ορισμούς για περιβαλλοντικά βιώσιμες οικονομικές δραστηριότητες που θα ενισχύσουν τη διαφάνεια και την εμπιστοσύνη σε ολόκληρη την αγορά, συμβάλλοντας στη δημιουργία ασφάλειας για τους επενδυτές, στην προστασία των ιδιωτών επενδυτών από την «προβολή ψευδοοικολογικής ταυτότητας» και παρέχοντας βοήθεια στις εταιρείες ώστε να γίνουν πιο φιλικές προς το κλίμα, μετριάζοντας τον κατακερματισμό της αγοράς και μετατοπίζοντας τις επενδύσεις εκεί όπου υπάρχει μεγαλύτερη ανάγκη.

Σύμφωνα με τον κανονισμό, οι εταιρείες που συμμορφώνονται με την Οδηγία της ΕΕ περί δημοσιοποίησης μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών, συμπεριλαμβανομένων των μεγάλων τραπεζών, των ασφαλιστικών εταιρειών και των εισηγμένων εταιρειών, θα πρέπει να εφαρμόζουν κριτήρια τεχνικού ελέγχου για να αξιολογούν τον αντίκτυπο, το μετριασμό και την προσαρμογή των δραστηριοτήτων τους στην κλιματική αλλαγή και να αποκαλύπτουν το βαθμό ευθυγράμμισης των δραστηριοτήτων τους με την ταξινόμηση.

Για περισσότερες πληροφορίες, βλ.: https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/banking-and-finance/sustainable-finance/eu-taxonomy-sustainable-activities_en

Ελληνικός Κώδικας Εταιρικής Διακυβέρνησης

Τον Ιούνιο του 2021, ένας νέος [Κώδικας Εταιρικής Διακυβέρνησης](#) αντικατέστησε την έκδοση που είχε δημοσιευθεί το 2013 από το Ελληνικό Συμβούλιο Εταιρικής Διακυβέρνησης. Ο νέος Κώδικας Εταιρικής Διακυβέρνησης καταρτίστηκε σύμφωνα με το άρθρο 17 του [Ν. 4706/2020](#).

Ο κώδικας ισχύει για εταιρείες με αξίες εισηγμένες στην χρηματιστηριακή αγορά. Βασίζεται στην αρχή της «συμμόρφωσης ή εξήγησης» και δεν επιβάλλει υποχρεώσεις, αλλά παρέχει οδηγίες σε αυτές τις εταιρείες σχετικά με τον τρόπο υιοθέτησης ορθών πρακτικών, ενώ παράλληλα διευκολύνει τη διαμόρφωση πολιτικών και πρακτικών εταιρικής διακυβέρνησης προσαρμοσμένων στην προσέγγιση κάθε εταιρείας.

Είναι σημαντικό να αναφέρουμε ότι ο νέος Κώδικας, **για πρώτη φορά**, αναφέρεται ξεκάθαρα σε θέματα βιωσιμότητας/ESG σε διάφορες ενότητες του κειμένου και κάνει συγκεκριμένες αναφορές στον αντίκτυπο μιας εταιρείας με βάση σημαντικούς παράγοντες ESG. Οι νέες ενότητες για τη βιωσιμότητα και τα ενδιαφερόμενα μέρη στοχεύουν στο να διασφαλίσουν ότι η δομή και οι διαδικασίες εταιρικής διακυβέρνησης ενός οργανισμού έχουν δημιουργηθεί ώστε να διασφαλίζεται ότι η διοίκηση μπορεί να εντοπίσει, να κατανοήσει, να παρακολουθήσει, να διαχειριστεί και να επικοινωνήσει τα βασικά μη χρηματοοικονομικά (ESG) θέματα που αποτελούν μέρος της στρατηγικής της εταιρείας.

Ενδεικτικά, ο Κώδικας αναφέρει ότι:

- Τα **κριτήρια επιλογής των μελών** του Διοικητικού Συμβουλίου εξασφαλίζουν ότι το Διοικητικό Συμβούλιο μπορεί, συλλογικά, να κατανοήσει και να διαχειριστεί ζητήματα ESG.
- Το Διοικητικό Συμβούλιο εξετάζει και συνδέει την **αμοιβή των εκτελεστικών μελών / διευθυντικών στελεχών** με δείκτες που σχετίζονται με ζητήματα ESG και με τη βιώσιμη ανάπτυξη που θα μπορούσε να προσθέσει μακροπρόθεσμη αξία στην εταιρεία. Στην περίπτωση αυτή, το Διοικητικό Συμβούλιο εξασφαλίζει ότι οι δείκτες αυτοί είναι σχετικοί και αξιόπιστοι και προωθούν την ορθή και αποτελεσματική διαχείριση των θεμάτων ESG και της βιώσιμης ανάπτυξης. (Σημειώνεται ότι πρόκειται για σύσταση και όχι υποχρεωτική ή ειδική πρακτική.)
- Η εταιρεία σχεδιάζει ένα κατάλληλο και αποτελεσματικό **σύστημα εσωτερικού ελέγχου (ΣΕΕ)**, όσον αφορά την οικονομική και μη χρηματοοικονομική πληροφόρηση.
- Τα πρότυπα που χρησιμοποιεί η εταιρεία για την δημοσιοποίηση μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών θα πρέπει να αναφέρονται.
- Η προώθηση των εταιρικών συμφερόντων και του ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος της εταιρείας συνδέεται με τη μακροπρόθεσμη απόδοση και την επιτυχία της.
- Η βιωσιμότητα καθορίζεται από τον **αντίκτυπο των δραστηριοτήτων της εταιρείας** στο περιβάλλον και την ευρύτερη κοινωνία, και μετράται με τη **χρήση μη χρηματοοικονομικών παραγόντων ESG**, οι οποίοι είναι οικονομικά σημαντικοί (ουσιαστικοί) για την εταιρεία και τα συλλογικά συμφέροντα των βασικών ενδιαφερομένων μερών, όπως οι εργαζόμενοι, οι πελάτες, οι προμηθευτές, οι τοπικές κοινότητες και άλλοι βασικοί παράγοντες.
- Το Διοικητικό Συμβούλιο εξασφαλίζει την ύπαρξη αποτελεσματικών μηχανισμών που διασφαλίζουν ότι **η εταιρεία έχει επίγνωση και κατανόηση** των συμφερόντων των ενδιαφερομένων μερών.
- Η εταιρεία πρέπει να υιοθετήσει και να εφαρμόσει μια πολιτική για τα ζητήματα ESG και τη βιώσιμη ανάπτυξη (**Πολιτική Βιωσιμότητας**).
- Το Διοικητικό Συμβούλιο προσδιορίζει στην εταιρική ετήσια έκθεση τα **μη χρηματοοικονομικά θέματα που προσδίδουν μακροπρόθεσμη αξία** στην εταιρεία και είναι σημαντικά για την

εταιρεία, τους μετόχους και τα ενδιαφερόμενα μέρη. Θα πρέπει επίσης να γνωστοποιεί τον τρόπο διαχείρισής τους από την εταιρεία.

- Το Διοικητικό Συμβούλιο περιγράφει στην ετήσια έκθεση της εταιρείας τον τρόπο με τον οποίο ελήφθησαν υπόψη τα **συμφέροντα των βασικών ενδιαφερομένων μερών** στις συζητήσεις και τη λήψη αποφάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου.
- Το Διοικητικό Συμβούλιο **δεσμεύει και παρακολουθεί την εκτελεστική διοίκηση** σε θέματα που αφορούν νέες τεχνολογίες και περιβαλλοντικά θέματα.
- **Οι πληροφορίες σχετικά με την εταιρική διαχείριση και την απόδοση σε θέματα ESG** δημοσιοποιούνται στους μετόχους και τα ενδιαφερόμενα μέρη. Η Εταιρεία μπορεί να επιλέξει:
α) να εκδίδει αυτόνομη έκθεση βιώσιμης ανάπτυξης, β) να περιλαμβάνει αναφορά στα κυριότερα ζητήματα ESG στις χρηματοοικονομικές της εκθέσεις, ή γ) να δημοσιεύει μια ενοποιημένη έκθεση (integrated report), η οποία προσδιορίζει πώς μια εταιρεία δημιουργεί αξία μέσω της στρατηγικής, της εταιρικής διακυβέρνησης και της επίδοσής της.
- Το Διοικητικό Συμβούλιο μεριμνά ώστε να προσδιορίζονται τα **κυριότερα ενδιαφερόμενα μέρη της εταιρείας**, λαμβάνοντας υπόψη τα εταιρικά χαρακτηριστικά και τη στρατηγική. Επιπλέον, διασφαλίζει ότι η εταιρεία **κατανοεί** τα συλλογικά συμφέροντα των ενδιαφερομένων μερών και με ποιο τρόπο αυτά αλληλεπιδρούν με τη στρατηγική της.
- Το Διοικητικό Συμβούλιο εξασφαλίζει **έγκαιρο και ανοικτό διάλογο με τα ενδιαφερόμενα μέρη** και χρησιμοποιεί διαφορετικούς διαύλους επικοινωνίας για κάθε ομάδα ενδιαφερομένων μερών, όταν αυτό είναι απαραίτητο για την επίτευξη των εταιρικών στόχων και σύμφωνα με τη στρατηγική της εταιρείας.

Παράρτημα 8: Σχετικές Κατευθυντήριες Γραμμές Δημοσιοποίησης Πληροφοριών

Η παρούσα ενότητα περιγράφει τα διεθνή και εθνικά πλαίσια αναφοράς / δημοσιοποίησης πληροφοριών και τις κατευθυντήριες γραμμές / πρότυπα που χρησιμοποιήθηκαν για την ανάπτυξη των κριτηρίων που περιλαμβάνονται στον οδηγό δημοσιοποίησης πληροφοριών. Στη συνέχεια παρουσιάζονται εν συντομία τα πλαίσια και οι κατευθυντήριες γραμμές / πρότυπα, μαζί με μια σχετική διεύθυνση URL που μπορείτε να συμβουλευτείτε για περισσότερες πληροφορίες.

Global Reporting Initiative

Η πρωτοβουλία Global Reporting Initiative (GRI) είναι ένα από τα πλαίσια αναφοράς που αναφέρονται συχνότερα. Το GRI καταρτίζει κατευθυντήριες γραμμές δημοσιοποίησης πληροφοριών σχετικά με τη βιώσιμη ανάπτυξη, με στόχο την καθιέρωση της πρακτικής δημοσιοποίησης αυτής της πληροφόρησης, παρέχοντας καθοδήγηση και υποστήριξη στις εταιρείες, προκειμένου να δημοσιοποιούν τις ευρύτερες οικονομικές, περιβαλλοντικές και κοινωνικές επιπτώσεις τους. Τα «πρότυπα GRI» δημοσιεύθηκαν τον Οκτώβριο του 2016 και έκτοτε έχουν ενημερωθεί για συγκεκριμένα θέματα. Η τελευταία πλήρης αναθεώρηση των προτύπων δημοσιεύθηκε τον Οκτώβριο του 2021 και θα τεθεί σε ισχύ από τον Ιανουάριο του 2023, ενώ οι εταιρείες ενθαρρύνονται να εφαρμόσουν τα νέα πρότυπα το συντομότερο δυνατόν.

Τα πρότυπα είναι δομημένα ως ένα σύνολο αρθρωτών αλληλένδετων προτύπων, γεγονός που επιτρέπει να επικαιροποιούνται ανεξάρτητα χωρίς αναθεώρηση του συνόλου τους. Τα GRI Standards χωρίζονται σε καθολικά και θεματικά ειδικά πρότυπα. Υπάρχουν τρία καθολικά πρότυπα που ισχύουν για κάθε εταιρεία και παρέχουν οδηγίες στις εταιρείες σχετικά με τον τρόπο χρήσης των προτύπων, δημοσιοποίησης των σχετικών πληροφοριών πλαισίου και δημοσιοποίησης της προσέγγισής τους όσον αφορά τη διαχείριση των ουσιαστικών θεμάτων τους. Επιπλέον, τα καθολικά πρότυπα συνοδεύονται από τρία σύνολα ειδικών θεματικών προτύπων που καλύπτουν οικονομικά, περιβαλλοντικά και κοινωνικά ουσιαστικά θέματα και παρέχουν προτεινόμενους σχετικούς δείκτες που προτείνεται στις εταιρείες να δημοσιοποιούν. Το GRI έχει αναπτύξει συμπληρωματικές οδηγίες που περιλαμβάνουν ειδικά κλαδικά θέματα που δεν καλύπτονται από τα πρότυπα GRI.

Τα πρότυπα αναπτύχθηκαν με βάση εκτενείς παρατηρήσεις από ένα ευρύ φάσμα διαφόρων ενδιαφερομένων μερών, ως εκ τούτου καθιερώθηκαν ως ένα αξιόπιστο και αποτελεσματικό σύνολο προτύπων που εξυπηρετούν το δημόσιο συμφέρον. Επιπλέον, μπορούν να ανατρέξουν εύκολα σε αυτά οι κυβερνήσεις και οι ρυθμιστικές αρχές σε παγκόσμιο επίπεδο, γεγονός που διευκολύνει τις επιχειρήσεις να συμμορφώνονται με τους κανονισμούς σε κάθε κλάδο.

Για περισσότερες πληροφορίες: <https://www.globalreporting.org/about-gri/>

Sustainability Accounting Standards Board

Το Sustainability Accounting Standards Board (SASB) είναι ένας μη κερδοσκοπικός οργανισμός με έδρα τις ΗΠΑ που αναπτύσσει λογιστικά πρότυπα για τη βιώσιμη ανάπτυξη. Τον Οκτώβριο του 2018, ο SASB δημοσίευσε ένα αναθεωρημένο σύνολο 77 κλαδικών προτύπων που έχουν σχεδιαστεί ώστε να βοηθούν τις εταιρείες να δημοσιοποιούν οικονομικά σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τη βιωσιμότητα που θα είναι χρήσιμες για τις αποφάσεις των επενδυτών. Αυτά τα πρότυπα περιγράφουν ανά κλάδο τα ουσιαστικά θέματα και τους αντίστοιχους προτεινόμενους δείκτες.

Το SASB περιλαμβάνει 26 ζητήματα βιωσιμότητας που οργανώνονται γύρω από τους ακόλουθους

πέντε άξονες βιώσιμης ανάπτυξης : Περιβάλλον, κοινωνικό κεφάλαιο, ανθρώπινο κεφάλαιο, επιχειρηματικό μοντέλο και καινοτομία, καθώς και ηγεσία και διακυβέρνηση. Οι άξονες αυτοί διαμορφώθηκαν εστιάζοντας στα πλέον διαδεδομένα ζητήματα ESG και τα οποία είναι πιο πιθανό να έχουν οικονομικό αντίκτυπο για μια εταιρεία.

Για περισσότερες πληροφορίες: <https://www.sasb.org/about/>

International Integrated Reporting Council

Το πλαίσιο <IR> αναπτύχθηκε από το International Integrated Reporting Council (IIRC), μια ομάδα ρυθμιστικών αρχών, επενδυτών, εταιρειών, φορέων ανάπτυξης προτύπων και ΜΚΟ. Ο στόχος του πλαισίου είναι να επιταχύνει και να υποστηρίξει την εξέλιξη της ενοποιημένης δημοσιοποίησης πληροφοριών – ενός νέου και προηγμένου τύπου δημοσιοποίησης πληροφοριών που επικεντρώνεται στην έννοια της δημιουργίας αξίας και στην κατανόηση των αλληλεξαρτήσεων μεταξύ κεφαλαίων (χρηματοοικονομικό, κατασκευαστικό, ανθρώπινο, πνευματικό, φυσικό και κοινωνικό κεφάλαιο). Έχει καθιερώσει τις βασικές αρχές και τα στοιχεία περιεχομένου που αποτελούν τη συνολική δομή μιας ενοποιημένης έκθεσης.

Είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι τον Νοέμβριο του 2020 το International Integrated Reporting Council (IIRC) και το Sustainability Accounting Standards Board (SASB) ανακοίνωσαν την πρόθεσή τους να συγχωνευθούν στο Value Reporting Foundation, το οποίο ιδρύθηκε επίσημα τον Ιούνιο του 2021. Το Value Reporting Foundation είναι ένας παγκόσμιος μη κερδοσκοπικός οργανισμός που προσφέρει μια ολοκληρωμένη σειρά πόρων, όπως τα πρότυπα SASB και το πλαίσιο <IR> (που συνεχίζουν να λειτουργούν ως ανεξάρτητες κατευθυντήριες γραμμές), που έχουν σχεδιαστεί για να βοηθούν τις επιχειρήσεις και τους επενδυτές να αναπτύξουν μια κοινή κατανόηση της εταιρικής αξίας.

Για περισσότερες πληροφορίες: <https://www.integratedreporting.org/the-iirc-2/>

Task Force on Climate-related Financial Disclosures

Το Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD), που ιδρύθηκε το 2015 από το Financial Stability Board (FSB), αναπτύχθηκε με σκοπό να παρέχει ένα συνεπές πλαίσιο για τη δημοσιοποίηση από τις εταιρείες πληροφοριών σχετικά με τους οικονομικούς κινδύνους και τις ευκαιρίες που σχετίζονται με το κλίμα. Το 2017, το TCFD δημοσίευσε τις Συστάσεις για τις χρηματοοικονομικές γνωστοποιήσεις που σχετίζονται με το κλίμα για να βοηθήσει τις εταιρείες να δημοσιοποιούν πληροφορίες σχετικά με την προσέγγισή τους στη διαχείριση των κινδύνων και των ευκαιριών που σχετίζονται με το κλίμα. Το 2021, το TCFD ενημέρωσε τις οδηγίες εφαρμογής σχετικά με τις συστάσεις του TCFD, ώστε να αντικατοπτρίζουν την εξέλιξη των πρακτικών δημοσιοποίησης και να υποστηρίζουν καλύτερα τις προσπάθειες εφαρμογής από τους οργανισμούς.

Οι συστάσεις του TCFD είναι εθελοντικές και βασίζονται κυρίως στην αγορά, ωστόσο, οι ρυθμιστικές αρχές σε ένα ευρύ φάσμα βιομηχανιών προωθούν ενεργά την ευρύτερη υιοθέτησή τους παγκοσμίως. Οι συστάσεις αποτελούν τη βάση για τη συνεπή και αξιόπιστη δημοσιοποίηση πληροφοριών στο σύνολο της αγοράς, ενθαρρύνοντας τη διαφάνεια και την ανταλλαγή πληροφοριών με τα ενδιαφερόμενα μέρη ως κοινή πρακτική για τις εταιρείες.

Οι συστάσεις λειτουργούν ως «ευρέως αναγνωρισμένες έγκυρες οδηγίες για τη δημοσιοποίηση σημαντικών χρηματοοικονομικών πληροφοριών που σχετίζονται με το κλίμα» σύμφωνα με τις μη δεσμευτικές κατευθυντήριες γραμμές της Επιτροπής της ΕΕ για τη δημοσιοποίηση πληροφοριών σχετικά με το κλίμα (οι οποίες συμπληρώνουν την NFRD). Είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι η επικείμενη οδηγία της Επιτροπής για τη δημοσιοποίηση πληροφοριών για την εταιρική βιωσιμότητα ενσωματώνει πτυχές της TCFD στη νομοθεσία της ΕΕ και προτείνει πρότυπα της ΕΕ που θα καθιστούσαν υποχρεωτική την TCFD μόλις τεθεί σε ισχύ.

Για περισσότερες πληροφορίες: <https://www.fsb-tcfd.org/>

CDP

Το CDP (πρώην Carbon Disclosure Project) είναι ένας μη κερδοσκοπικός οργανισμός ο οποίος παρέχει, εδώ και περισσότερα από 20 χρόνια, ένα σύστημα δημοσιοποίησης για τα ιδρύματα, τους επενδυτές, τις εταιρείες, τις πόλεις, τις χώρες και τις περιφέρειες με σκοπό την ενημέρωση των επενδυτικών τους αποφάσεων και τη διαχείριση των επιπτώσεών τους με σκοπό την ελαχιστοποίηση του κινδύνου κλιματικής αλλαγής στα χαρτοφυλάκια τους. Το 2021, το CDP εξέδωσε μια νέα πενταετή στρατηγική.

Το CDP συλλέγει πληροφορίες για 3 κατηγορίες θεμάτων, την κλιματική αλλαγή, την ασφάλεια των υδάτων και τη διαχείριση δασικών εκτάσεων. Αυτές οι γνωστοποιήσεις είναι ένα σύνολο ερωτήσεων που οι εταιρείες συμπληρώνουν για να περιγράψουν τις δραστηριότητές τους και τις συνεισφορές τους για την αποφυγή της υπερθέρμανσης του πλανήτη και των αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον, καθώς και τις στρατηγικές τους για τον μετριασμό των συναφών κινδύνων.

Για περισσότερες πληροφορίες: <https://www.cdp.net/en/info/about-us%20>

Οικουμενικό Σύμφωνο των Ηνωμένων Εθνών

Το Οικουμενικό Σύμφωνο των Ηνωμένων Εθνών (UNGC) είναι ένα πλαίσιο βασισμένο στις αρχές των Ηνωμένων Εθνών, το οποίο καλεί τις εταιρείες να ενστερνιστούν, να υιοθετήσουν και να αποδεχθούν μια σειρά από 10 βασικές αρχές που αφορούν τα ανθρώπινα δικαιώματα, τα εργασιακά πρότυπα, την καταπολέμηση της διαφθοράς και το περιβάλλον. Οι Δέκα Αρχές του Παγκόσμιου Συμφώνου των Ηνωμένων Εθνών προέρχονται από: την Οικουμενική Δήλωση Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, τη Διακήρυξη της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας για τις Θεμελιώδεις Αρχές και τα Δικαιώματα στην Εργασία, τη Διακήρυξη του Ρίο για το Περιβάλλον και την Ανάπτυξη και τη Σύμβαση των Ηνωμένων Εθνών κατά της Διαφθοράς.

Αυτή τη στιγμή είναι η μεγαλύτερη πρωτοβουλία εταιρικής βιωσιμότητας στον κόσμο, στην οποία συμμετέχουν σχεδόν 20.000 εταιρείες. Το UNGC λειτουργεί περισσότερο ως μέσο για τη διευκόλυνση του διαλόγου και λιγότερο ως ρυθμιστικό πλαίσιο. Οι εταιρείες που το αποδέχονται έχουν την άτυπη υποχρέωση να διαδίδουν τις δέκα αρχές μέσω των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων τους και να προωθούν ενέργειες για την υποστήριξη των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης που θα προετοιμάσουν το έδαφος για τη μακροπρόθεσμη επιτυχία.

Για περισσότερες πληροφορίες: <https://www.unglobalcompact.org/what-is-gc/mission/principles>

Ελληνικός Κώδικας Βιωσιμότητας

Ο [Ελληνικός Κώδικας Βιωσιμότητας](#) (ΕΚΒ) είναι ένα εθνικό πρότυπο που καθορίζει ένα δομημένο σύστημα όσον αφορά τη διαφάνεια και τη δέσμευση των επιχειρήσεων σε σχέση με τη βιώσιμη ανάπτυξη και την υπεύθυνη επιχειρηματικότητα. Στόχος του είναι η καθοδήγηση των ελληνικών εταιρειών σχετικά με τον τρόπο ενσωμάτωσης των αρχών βιώσιμης ανάπτυξης στις επιχειρηματικές τους δραστηριότητες. Περιλαμβάνει 4 θεματικές ενότητες (στρατηγική, διαχείριση διαδικασιών, περιβάλλον, κοινωνία) και 20 κριτήρια. Οι συμμετέχοντες οργανισμοί δηλώνουν ουσιαστικά τη δέσμευσή τους στον κώδικα και τα συγκεκριμένα κριτήρια και αναφέρουν τις ενέργειές τους για την εκπλήρωση αυτών των κριτηρίων.

Για περισσότερες πληροφορίες: <https://greekcode.sustainablegreece2020.com>

Βιβλιογραφικές Αναφορές και Παραπομπές

1. United Nations (2015). [Transforming our World: The 2030 Agenda for Sustainable Development](#).
2. Bloomberg (2021). [ESG Assets Rising to \\$50 Trillion Will Reshape \\$140.5 Trillion of Global AUM by 2025, Finds Bloomberg Intelligence](#).
3. Ευρωπαϊκή Επιτροπή (2021). [Sustainable finance](#). European Market and Securities Authority (2021). [ESMA advises on credit rating sustainability issues and sets disclosure requirements](#).
4. Ευρωπαϊκή Επιτροπή (αξιολογήθηκε τον Δεκέμβριο του 2021). . [Sustainable finance](#).
5. Robert G. Eccles, Tim Verheyden, and Andreas Feiner. Journal of Applied Corporate Finance, τόμος 28, τεύχος 2, σ. 47-55 (12 Ιουλίου 2016). [ESG for All? The Impact of ESG Screening on Return, Risk, and Diversification](#).
6. Amir Amel-Zadeh και Γιώργος Σεραφείμ. Financial Analysts Journal, 2018, τόμος 74 τεύχος 3, σ. 87-103 (1η Ιουλίου 2017). [Why and How Investors Use ESG Information: Evidence from a Global Survey](#).
7. Principles for Responsible Investment (2021). [Annual Report 2021](#).
8. Beiting Cheng, Ιωάννης Ιωάννου και Γεώργιος Σεραφείμ. Strategic Management Journal 35, αρ. 1, σελ. 1-23 (Ιανουάριος 2014). [Corporate Social Responsibility and Access to Finance](#).
9. Γιώργος Σεραφείμ. Harvard Business Review (Σεπτέμβριος-Οκτώβριος 2020). [Social-Impact Efforts That Create Real Value](#).
10. Grewal, Jody, Edward J. Riedl, and George Serafeim. Management Science 65, αρ. 7, σελ. 3061–3084 (Ιούλιος 2019). [Market Reaction to Mandatory Nonfinancial Disclosure](#).
11. Mozaffar Khan, , Γεώργιος Σεραφείμ και Aaron Yoon. The Accounting Review, τόμ. 91, αριθ. 6, σ. 1697-1724 (9 Νοεμβρίου 2016). Corporate Sustainability: First Evidence on Materiality.
- Γιώργος Σεραφείμ. Harvard Business Review (14 Απριλίου 2018). [The Type of Socially Responsible Investments That Make Firms More Profitable](#).
- Gunnar Friede, Timo Busch, and Alexander Bassen. Journal of Sustainable Finance & Investment, Τόμος 5, Τεύχος 4, σ. 210-233 (22 Οκτωβρίου 2015). [ESG and Financial Performance: Aggregated Evidence from More than 2000 Empirical Studies](#).
12. KPMG (2018). [ESG: A view from the top](#).
13. International Accounting Standards Board (2018). [Conceptual Framework for Financial Reporting 2018](#).
14. Mozaffar Khan, Γεώργιος Σεραφείμ και Aaron Yoon. The Accounting Review, τόμ. 91, αριθ. 6, σ. 1697-1724 (9 Νοεμβρίου 2016). [Corporate Sustainability: First Evidence on Materiality](#).
15. Critical Materials Institute: [An Energy Innovation Hub](#) (αξιολογήθηκε τον Δεκέμβριο 2021).
16. Ευρωπαϊκή Επιτροπή (αξιολογήθηκε τον Δεκέμβριο 2021). [Critical raw materials](#).
17. Ευρωπαϊκή Επιτροπή (αξιολογήθηκε τον Δεκέμβριο 2021). [Can we use data for another purpose?](#)
18. World Economic Forum (2021). [Beneath the Surface: Technology-driven systemic risks and the continued need for innovation](#).

Ο παρών Οδηγός έχει συνταχθεί από το Χρηματιστήριο Αθηνών μόνο για σκοπούς ενημέρωσης και μπορεί να αλλάξει χωρίς προειδοποίηση. Οποιοσδήποτε πληροφορίες περιέχονται στο παρόν προέρχονται από πηγές που θεωρούνται ακριβείς και αξιόπιστες και το Χρηματιστήριο Αθηνών δεν εγγυάται την ακρίβεια, πληρότητα ή την επικαιρότητα αυτών των πληροφοριών.

Ο παρών Οδηγός δεν συνιστά νομική, επαγγελματική, οικονομική ή επενδυτική συμβουλή για την υιοθέτηση οποιουδήποτε προτύπου που σχετίζεται με οποιαδήποτε συγκεκριμένα κριτήρια Περιβαλλοντικά (Environmental), Κοινωνικά (Social) και Εταιρικής Διακυβέρνησης (ESG).

Το "Χρηματιστήριο Αθηνών" και το "ATHEX" είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της εταιρείας "Ελληνικά Χρηματιστήρια-Χρηματιστήριο Αθηνών Ανώνυμη Εταιρεία Συμμετοχών".



ATHEX
Χρηματιστήριο Αθηνών

Πνευματικά δικαιώματα © 2022 Χρηματιστήριο Αθηνών.

Όλα τα πνευματικά δικαιώματα διατηρούνται.

