



ATHEXGROUP

Όμιλος Χρηματιστηρίου Αθηνών

ESG Transparency Methodology

Σκοπός της Μεθοδολογίας

Η μεθοδολογία υπολογισμού του «ESG Transparency Score», εξετάζει το ποσοστό (%) διαφάνειας που παρουσιάζουν οι εταιρείες ως προς τους δείκτες του Οδηγού Δημοσιοποίησης Πληροφοριών ESG του Χρηματιστηρίου Αθηνών, και όχι την επίδοση τους επί των δεικτών αυτών διαχρονικά ή/και σε σύγκριση με άλλες εταιρείες.

Δεδομένα Εισόδου

Οι δημοσιοποιημένες πληροφορίες που αξιολογούνται βάσει της παρούσας μεθοδολογίας μπορεί να είναι διαθέσιμες σε διαφορετικά εταιρικά κανάλια επικοινωνίας, συμπεριλαμβανομένων των ετήσιων οικονομικών εκθέσεων, εκθέσεων βιώσιμης ανάπτυξης, ενοποιημένων απολογισμών (Integrated Reports) ή/και άλλων διαθέσιμων μορφών πληροφόρησης (πχ. εταιρική ιστοσελίδα).

Για την αξιολόγηση λαμβάνονται υπόψη οι Βασικοί (Core), οι Προηγμένοι (Advanced), οι Κλαδικοί (Sector-Specific) του Οδηγού Δημοσιοποίησης Πληροφοριών ESG του Χρηματιστηρίου Αθηνών, καθώς επίσης και εάν η εταιρεία δημοσιοποιεί έκθεση βιώσιμης ανάπτυξης/αναφορά βιωσιμότητας. Συνολικά αξιολογούνται 59 δείκτες με 113 επιμέρους μετρήσεις. Στην αξιολόγηση κάθε κλάδου λαμβάνονται υπόψη τουλάχιστον 84 μετρήσεις.

Κατηγοριοποίηση Δεικτών

- Περιβάλλον ■
- Κοινωνία ■
- Διακυβέρνηση ■

Βασικοί Δείκτες

ID	Ονομασία Δείκτη
C-E1	Άμεσες εκπομπές (Score 1)
C-E2	Έμμεσες εκπομπές (Score 2)
C-E3	Ενεργειακή κατανάλωση και παραγωγή
C-S1	Συμμετοχή ενδιαφερόμενων μερών
C-S2	Ποσοστό γυναικών εργαζομένων
C-S3	Ποσοστό γυναικών σε διευθυντικές θέσεις
C-S4	Κινητικότητα προσωπικού
C-S5	Κατάρτιση εργαζομένων
C-S6	Πολιτική ανθρωπίνων δικαιωμάτων
C-S7	Συλλογικές συμβάσεις εργασίας
C-S8	Αλυσίδα αξίας
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
C-G7	Αναφορά βιωσιμότητας
C-G8	Ετήσιες οικονομικές καταστάσεις

Προηγμένοι Δείκτες

ID	Όνομασία Δείκτη
A-E1	Άλλες έμμεσες εκπομπές (Score 3)
A-E2	Κίνδυνοι και ευκαιρίες από την κλιματική αλλαγή
A-E3	Διαχείριση αποβλήτων
A-E4	Συνολική ποσότητα απόρριψης λυμάτων
A-E5	Περιοχές ευαίσθητης βιοποικιλότητας
A-E6	Απορροφήσεις και έργα μετριασμού των αερίων του θερμοκηπίου που χρηματοδοτούνται μέσω πιστώσεων άνθρακα
A-E7	Συνολικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου
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
A-G1	Στρατηγική, επιχειρηματικό μοντέλο και αξιακή αλυσίδα
A-G2	Παραβιάσεις επιχ/κής δεοντολογίας
A-G3	Στόχοι ESG
A-G4	Μεταβλητές αμοιβές
A-G5	Εξωτερική διασφάλιση
A-G6	ESG ομόλογα
A-G7	Ενσωμάτωση των επιδόσεων που σχετίζονται με τη βιωσιμότητα σε συστήματα παροχής κινήτρων

Κλαδικοί Δείκτες

ID	Όνομασία Δείκτη
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
SS-S1	Ποιότητα και ασφάλεια προϊόντων
SS-S2	Αριθμός χρηστών των οποίων οι πληροφορίες χρησιμοποιήθηκαν για δευτερεύοντες σκοπούς
SS-S3	Νομικά αιτήματα για δεδομένα χρηστών
SS-S4	Συνολική χρηματική ζημία από παραβιάσεις της εργατικής νομοθεσίας
SS-S5	Συνολική χρηματική ζημία από πρόστιμα σχετικά με την ασφάλεια και το απόρρητο των δεδομένων
SS-S6	Επίδοση σε θέματα υγείας και ασφάλειας
SS-S7	Πρακτικές μάρκετινγκ
SS-S8	Ικανοποίηση πελατών
SS-S9	Μηχανισμός διαχείρισης παραπόνων
SS-S10	Ενσωμάτωση παραγόντων ESG στις επιχειρηματικές δραστηριότητες
SS-G1	Πολιτική καταγγελίας δυσλειτουργιών
SS-G2	Διαχείριση κρίσιμων κινδύνων
SS-G3	Διαχείριση συστημικών κινδύνων

Ουσιαστικότητα (Materiality)

Οι Βασικοί και οι Προηγμένοι δείκτες έχουν εφαρμογή σε όλες τις εταιρείες. Για να ενισχυθεί περαιτέρω η ουσιαστικότητα (materiality) των δεικτών αυτών στην αξιολόγηση κάθε κλάδου αξιοποιούνται από τη διεθνή βιβλιογραφία και πρακτική, κλαδικοί συντελεστές για τους τρεις πυλώνες (Περιβάλλον, Κοινωνία, Διακυβέρνηση).

Στον παρακάτω πίνακα αποτυπώνεται χρωματικά η βαρύτητα κάθε πυλώνα:



Κλάδοι Οδηγού	Περιβάλλον	Κοινωνία	Διακυβέρνηση
Καταναλωτικά αγαθά			
Επεξεργασία εκχυλισμάτων και ορυκτών			
Χρηματοπιστωτικός κλάδος			
Τρόφιμα και ποτά			
Υγειονομική περίθαλψη			
Υποδομές			
Ανανεώσιμες πηγές και εναλλακτική ενέργεια			
Μετασχηματισμός πόρων			
Υπηρεσίες			
Τεχνολογία και επικοινωνίες			
Μεταφορές			

Σημείωση: Για τον Χρηματοπιστωτικό κλάδο, τον κλάδο των Υποδομών και τον κλάδο των Μεταφορών αξιολογείται η ουσιαστικότητα (materiality) και σε επίπεδο υπό-κλάδου, επομένως οι παραπάνω αποτύπωση μπορεί να διαφοροποιείται.

Οι Κλαδικοί δείκτες αξιολογούνται αποκλειστικά για τους κλάδους στους οποίους έχουν εφαρμογή σύμφωνα με τον Οδηγό Δημοσιοποίησης ESG Πληροφοριών του Χρηματιστηρίου Αθηνών.

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται οι κλάδοι στους οποίους έχει εφαρμογή κάθε κλαδικός δείκτης.

Κλάδοι

	Καταναλωτικά αγαθά	Επεξεργασία εκχυλισμάτων και ορυκτών	Χρηματοπιστωτικός κλάδος	Τρόφιμα και ποτά	Υγειονομική περίθαλψη	Υποδομές	Ανανεώσιμες πηγές και εναλλακτική ενέργεια	Μετασχηματισμός πόρων	Υπηρεσίες	Τεχνολογία και επι- κοινωνίες	Μεταφορές
SS-E1											
SS-E2											
SS-E3											
SS-E4											
SS-E5											
SS-E6											
SS-E7											
SS-E8											
SS-S1											
SS-S2											
SS-S3											
SS-S4											
SS-S5											
SS-S6											
SS-S7											
SS-S8											
SS-S9											
SS-S10											
SS-G1											
SS-G2											
SS-G3											

Υπολογισμός «ESG Transparency Score»

Η ελάχιστη βαθμολογία είναι 0% και η μέγιστη 100%.

Η συνολική βαθμολογία προκύπτει από το επίπεδο δημοσιοποίησης πληροφοριών (disclosure/transparency) για τους Βασικούς, Προηγμένους και Κλαδικούς δείκτες του Οδηγού. Από τους δείκτες του Οδηγού ενισχυμένη βαρύτητα έχουν η ύπαρξη εξωτερικής διασφάλισης των πληροφοριών, η ύπαρξη Εποπτείας Βιώσιμης Ανάπτυξης και η ύπαρξη Πολιτικής Βιώσιμης Ανάπτυξης, οι οποίες αξιολογούνται ως ιδιαίτερα σημαντικές καθώς αναδεικνύουν ότι η εταιρεία διαθέτει έναν ευρύτερο μηχανισμό/διαδικασία για τη διαχείριση των ESG ζητημάτων και ενισχύουν την αξιοπιστία των δεδομένων.

Τέλος, αξιολογείται θετικά η ύπαρξη Έκθεσης Βιώσιμης Ανάπτυξης/Αναφοράς Βιωσιμότητας. Η εταιρεία μπορεί να λάβει το σύνολο της βαθμολογίας στην συγκεκριμένη μέτρηση εάν δημοσιεύει την Έκθεση/Αναφορά μέχρι 31^{ου} Οκτωβρίου από την λήξη του έτους αναφοράς, διαφορετικά βαθμολογείται με μέρος αυτής.

Η μεθοδολογία έχει επισκοπηθεί από το Εργαστήριο Επενδυτικών Εφαρμογών (ΕΠΕΦΑ) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (Ε.Κ.Π.Α.).