


Ειδικά Θέματα Χρηματοοικονομικής Λογιστικής και Πρόσθετης Πληροφόρησης Λο-Χρη 2023-24

ATHEX ESG Δείκτης: Υποχρεώσεις Γνωστοποιήσεων

Δρ. Διογένης Μπαμπουκάρδος
dbaboukardos@aueb.gr

1


ATHEX ESG Δείκτης

ATHEX ESG 

Δείκτες Προφίλ **Σύνθεση** Σημείωμα Ιστορικό Δυναμικότητες Πληροφορίες

Επιλογή δείκτη

Ουδόλογα **Βασικοί** Λογιστ. Κλίμακα Συναλλαγ. Αποδόσης Διεθνείς

Δείκτης ATHEX ESG 

Σύνθεση δείκτη (15 Μαρ 2024)

Σύμβολο	Κλείσιμο	Διαφορ %	% Στόμησης	Χρημική αξία	% Συμμετοχή	Caping Factor
BIO	5.56	-0.18	11.55	166.446.480.719	0.3991	1
CENER	7.39	3.07	15.17	213.184.345.65	0.5112	1
TIIC	25.55	0.59	49.01	980.795.905.851	2.3519	1
ΕΕΕ	29.06	0.52	45.4	3.991.174.148.46	9.5705	0.811
ΟΤΕ	13.69	-0.8	39.97	2.287.262.288.921	5.4847	1
ΑΡΑΓ	12.62	-1.1	27.71	315.314.529.034	0.7561	1
TENERG	17.85	-2.19	38.99	821.977.756.449	1.971	1
ΠΡΕΜΙΑ	1.14	0.18	18.86	18.732.688.339	0.0449	1
ΕΠΣΑ	10.66	4.51	29.6	171.020.512	0.4101	1
ΑΤΡΑΥΤ	7.25	0	47.48	10.719.817.891	0.0257	1
ΠΑΠ	2.33	0.43	22.38	14.130.670.236	0.0339	1
ΑΔΜΗΕ	2.3	2.22	29.31	156.398.160	0.375	1
ΠΑΘ	4.15	0.12	32.33	58.687.687.441	0.1407	1
ΜΠΡΙΚ	1.92	0	40.02	27.480.941.028	0.0659	1
ΙΝΛΙΦ	4.93	-0.8	11.94	10.929.852.855	0.0262	1
ΛΑΒΙ	0.91	0.22	30.11	45.996.131.936	0.1103	1

2

2

ATHEX ESG Δείκτης

- Εξετάζει το ποσοστό (%) διαφάνειας που παρουσιάζουν οι εταιρείες ως προς τους δείκτες του Οδηγού Δημοσιοποίησης Πληροφοριών ESG του Χρηματιστηρίου Αθηνών.
- Δεν εξετάζει την επίδοση τους επί των δεικτών αυτών διαχρονικά ή/και σε σύγκριση με άλλες εταιρείες.
- Οι δημοσιοποιημένες πληροφορίες που αξιολογούνται 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).
- Συνολικά αξιολογούνται 52 δείκτες με 86 επιμέρους μετρήσεις. Στην αξιολόγηση κάθε κλάδου λαμβάνονται υπόψη τουλάχιστον 55 μετρήσεις.
- Οι 60 εταιρείες με την υψηλότερη βαθμολόγηση διαφάνειας περιλαμβάνονται στον δείκτη
- Οι εταιρείες θα πρέπει να έχουν βαθμολόγηση τουλάχιστον 30% προκειμένου να συμπεριληφθούν στον δείκτη

3

3

ATHEX ESG Δείκτης

- **Βαθμολόγηση**
 - 0% - 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:
 - Η ύπαρξη εξωτερικής διασφάλισης των πληροφοριών (assurance)
 - Η ύπαρξη εσωτερικής Εποπτείας Βιώσιμης Ανάπτυξης
 - Η ύπαρξη εσωτερικής Πολιτικής Βιώσιμης Ανάπτυξης
 - Η δημοσίευση ξεχωριστής Έκθεσης Βιώσιμης Ανάπτυξης (μέχρι την 31 Οκτωβρίου του έτους)

4

4

ATHEX ESG δείκτες βιωσιμότητας

Βασικοί Δείκτες

ID	Όνομασία Δείκτη
C-E1	Άμεσες εκπομπές (Scope 1)
C-E2	Έμμεσες εκπομπές (Scope 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	Αξιολόγηση προμηθευτών
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

Προηγμένοι Δείκτες

ID	Όνομασία Δείκτη
A-E1	Άλλες έμμεσες εκπομπές (Scope 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-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	Επιχειρηματικό μοντέλο
A-G2	Παραβιάσεις επιγής δεοντολογίας
A-G3	Στόχοι ESG
A-G4	Μεταβλητές αμοιβές
A-G5	Εξωτερική διασφάλιση

Κλαδικόι Δείκτες

ID	Όνομασία Δείκτη
SS-E1	Στρατηγική διαχείρισης εκπομπών
SS-E2	Εκπομπές ατμοσφαιρικών ρόπων
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 ατήματα 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	Επίθεση 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
SS-G1	Πολιτική καταγγελίας δυσλειτουργιών
SS-G2	Διαχείριση κρίσιμων κινδύνων
SS-G3	Διαχείριση συστημικών κινδύνων

Δομή ID Δεικτών



ATHEX ESG – Βασικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

Κατηγοριοποίηση ESG	ID	Όνομασία 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

ATHEX ESG – Βασικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

- **C-E1: Άμεσες εκπομπές (Score 1)**
 - Ορισμός: Άμεσες εκπομπές ΑΦΘ που προέρχονται από πηγές που ανήκουν ή ελέγχονται από την εταιρεία. Οι άμεσες εκπομπές (Score 1) περιλαμβάνουν την καύση ορυκτών καυσίμων στις εγκαταστάσεις της εταιρείας και την κατανάλωση καυσίμων των οχημάτων στόλου της.
- **Επιμέτρηση**
 - μεικτές άμεσες εκπομπές αερίων φαινομένου του θερμοκηπίου (Score 1) σε τόνους ισοδύναμου CO₂ (tCO₂e).
 - ένταση των άμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (Score 1).

Ένταση άμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (tCO₂e) =

Άμεσες εκπομπές σε τόνους ισοδύναμου CO₂

Συντελεστής κανονικοποίησης

7

7

ATHEX ESG – Βασικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

- **C-E2: Έμμεσες εκπομπές (Score 2)**
 - Ορισμός: Έμμεσες εκπομπές ΑΦΘ που προέρχονται από την παραγωγή της αγορασμένης ηλεκτρικής ενέργειας που καταναλώνεται από την εταιρεία (Score 2).
- **Επιμέτρηση**
 - Μεικτές έμμεσες εκπομπές αερίων φαινομένου του θερμοκηπίου (Score 2) σε τόνους ισοδύναμου CO₂ (t CO₂e).
 - ένταση των έμμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (Score 2).

Ένταση έμμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (tCO₂e) =

Έμμεσες εκπομπές σε τόνους ισοδύναμου CO₂

Συντελεστής κανονικοποίησης

8

8

ATHEX ESG – Βασικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

■ C-E3: Ενεργειακή κατανάλωση και παραγωγή

■ Ορισμός:

- Ποσότητα ενέργειας που καταναλώνεται: 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.
- Παραγωγή ενέργειας: 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.).

9

9

ATHEX ESG – Βασικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

■ C-E3: Ενεργειακή κατανάλωση και παραγωγή

■ Επιμέτρηση:

- Συνολική ποσότητα ενέργειας που καταναλώθηκε εντός του οργανισμού σε MWh
- Ποσοστό της ηλεκτρικής ενέργειας που καταναλώθηκε (%)
- Ποσοστό της ενέργειας που καταναλώθηκε και προέρχεται από ανανεώσιμες πηγές (%)
- Συνολική ποσότητα παραγόμενης ενέργειας, σε MWh
- Ποσοστό της ενέργειας που παράχθηκε και προέρχεται από ανανεώσιμες πηγές (%)

10

10

ATHEX ESG – Βασικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

- C-E3: Ενεργειακή κατανάλωση και παραγωγή
 - Επιμέτρηση – Κατανάλωση ενέργειας

Συνολική κατανάλωση ενέργειας εντός του οργανισμού (MWh)

= (Κατανάλωση μη ανανεώσιμων καυσίμων)
 + (Κατανάλωση ανανεώσιμων καυσίμων)
 + (ηλεκτρική ενέργεια, ενέργεια για θέρμανση, ενέργεια για ψύξη και τηλεθέρμανση που αγοράστηκαν για κατανάλωση)
 + (ηλεκτρική ενέργεια, ενέργεια για θέρμανση, ενέργεια για ψύξη και τηλεθέρμανση που παράχθηκαν από την ίδια την εταιρεία και δεν καταναλώθηκαν)
 - (ηλεκτρική ενέργεια, ενέργεια για θέρμανση, ενέργεια για ψύξη και τηλεθέρμανση που πουλήθηκαν)

Ποσοστό της ηλεκτρικής ενέργειας που καταναλώθηκε (%)=

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

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

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

11

11

ATHEX ESG – Βασικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

- C-E3: Ενεργειακή κατανάλωση και παραγωγή
 - Επιμέτρηση – Παραγωγή ενέργειας

Συνολική παραγωγή ενέργειας (MWh)

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

Ποσοστό ενέργειας που παράχθηκε από ανανεώσιμες πηγές (%)=

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

12

12

ATHEX ESG – Βασικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

- **C-S1: Συμμετοχή ενδιαφερόμενων μερών**
 - **Ορισμός:**
 - Η διαδικασία επικοινωνίας, διαβούλευσης και αλληλεπίδρασης με τα ενδιαφερόμενα μέρη.
 - **Επιμέτρηση:**
 - 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

13

13

ATHEX ESG – Βασικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

- **C-S2: Γυναίκες εργαζόμενες**
 - **Ορισμός:**
 - Ο συνολικός αριθμός των γυναικών σύμφωνα με την καταγραφή προσωπικού.
 - **Επιμέτρηση:**
 - Διαιρώντας το συνολικό αριθμό των γυναικών στην εταιρεία με τον μέσο όρο του συνολικού αριθμού των εργαζομένων (άνδρες και γυναίκες) στην εταιρεία

14

14

ATHEX ESG – Βασικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

- **C-S3: Γυναίκες εργαζόμενες σε διευθυντικές θέσεις**
 - **Ορισμός:**
 - Ο αριθμός των γυναικών εργαζομένων που βρίσκονται στο 10% των εργαζομένων με τις υψηλότερες συνολικές αποδοχές.
 - **Επιμέτρηση:**
 - 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.

15

15

ATHEX ESG – Βασικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

- **C-S4: Κινητικότητα προσωπικού**
 - **Ορισμός:**
 - 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
 - **Επιμέτρηση:**
 - Διαιρώντας το συνολικό αριθμό των εθελούσιων αποχωρήσεων προσωπικού εντός ενός έτους με το μέσο αριθμό των εργαζομένων εντός του έτους
 - Διαιρώντας το συνολικό αριθμό των υποχρεωτικών αποχωρήσεων προσωπικού εντός ενός έτους με το μέσο αριθμό των εργαζομένων εντός ενός έτους

16

16

ATHEX ESG – Βασικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

■ C-S5: Κατάρτιση εργαζομένων

■ Ορισμός:

- 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.

■ Επιμέτρηση:

- Μέσος όρος των ωρών κατάρτισης των εργαζομένων της εταιρείας 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

17

17

ATHEX ESG – Βασικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

■ C-S5: Κατάρτιση εργαζομένων

■ Επιμέτρηση:

- Μέσος όρος των ωρών κατάρτισης των εργαζομένων της εταιρείας 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

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

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

18

18

ATHEX ESG – Βασικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

■ C-S5: Κατάρτιση εργαζομένων

■ Επιμέτρηση:

- 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

19

19

ATHEX ESG – Βασικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

■ C-S6: Πολιτική ανθρωπίνων δικαιωμάτων

■ Ορισμός:

- Επίσημο έγγραφο της εταιρείας που περιγράφει τις πρακτικές και τη δέσμευση μιας εταιρείας για τον σεβασμό των διεθνώς αναγνωρισμένων προτύπων ανθρωπίνων δικαιωμάτων.

■ Επιμέτρηση:

- 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.
- Τις θεμελιώδεις αρχές που διέπουν την πολιτική της και σχετίζονται με τη λειτουργία και τις πρακτικές της.

20

20

ATHEX ESG – Βασικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

■ C-S7: Συλλογικές συμβάσεις εργασίας

■ Ορισμός:

- 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.

■ Επιμέτρηση:

- Συνολικός αριθμός ενεργών υπαλλήλων που καλύπτεται από συλλογικές συμβάσεις εργασίας, σε ποσοστό (%).

21

21

ATHEX ESG – Βασικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

■ C-S8: Αξιολόγηση προμηθευτών

■ Ορισμός:

- Η διαδικασία εκτίμησης της απόδοσης ενός προμηθευτή.

■ Επιμέτρηση:

- Κατά πόσον η εταιρεία ελέγχει τους προμηθευτές της χρησιμοποιώντας περιβαλλοντικά, κοινωνικά και κριτήρια εταιρικής διακυβέρνησης (ESG). Συγκεκριμένα:
 - E: Διαχείριση περιβαλλοντικών θεμάτων (πολιτική, διαδικασίες, σύστημα διαχείρισης κ.λπ.)
 - E: Εκπομπές αερίων θερμοκηπίου
 - E: Κατανάλωση ενέργειας και νερού
 - E: Παραγόμενα επικίνδυνα και μη επικίνδυνα απόβλητα
 - E: Περιβαλλοντικά πρόσημα
 - S: Εργασιακά πρότυπα
 - S: Διαφορετικότητα και ίσες ευκαιρίες
 - S: Υγεία και ασφάλεια στην εργασία
 - S: Παιδική και αναγκαστική ή υποχρεωτική εργασία
 - G: Σύνθεση Διοικητικού Συμβουλίου
 - G: Πρακτικές εταιρικής διακυβέρνησης
 - G: Κώδικας δεοντολογίας

22

22

ATHEX ESG – Βασικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

- **C-G1: Σύνθεση Διοικητικού Συμβουλίου**
 - **Ορισμός:**
 - Η εκλεγμένη επιτροπή σε μια εταιρεία που εκπροσωπεί τους μετόχους της εταιρείας και απαρτίζεται από υψηλόβαθμα στελέχη.
 - **Επιμέτρηση:**
 - Τα προσόντα των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου σε θέματα ESG (εμπειρία, ικανότητες, κατάρτιση, κ.λπ.)
 - Η ιδιότητα του Προέδρου του Δ.Σ.
 - 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.
 - 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 (%)

23

23

ATHEX ESG – Βασικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

- **C-G2: Εποπτεία βιώσιμης ανάπτυξης**
 - **Ορισμός:**
 - 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 συζητούνται με τη Διοίκηση κατά τη διάρκεια των συνεδριάσεων του Δ.Σ.
 - **Επιμέτρηση:**
 - 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

24

24

ATHEX ESG – Βασικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

■ C-G3: C-G3: Ουσιαστικά θέματα (Materiality)

■ Ορισμός:

- Η σημασία ορισμένων θεμάτων σε σχέση με την επίπτωσή τους τόσο στην χρηματοοικονομική όσο και στη μη χρηματοοικονομική απόδοση μιας εταιρείας.

■ Επιμέτρηση:

- 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 ιεράρχηση τους. Συγκεκριμένα:
 - 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

25

25

ATHEX ESG – Βασικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

■ C-G4: Πολιτική βιώσιμης ανάπτυξης

■ Ορισμός:

- 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.

■ Επιμέτρηση:

- 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

26

26

ATHEX ESG – Βασικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

■ C-G5: Πολιτική επιχειρηματικής δεοντολογίας

■ Ορισμός:

- 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.

■ Επιμέτρηση:

■ 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,
- τον βαθμό στον οποίο τα θέματα που σχετίζονται με την επιχειρηματική δεοντολογία κοινοποιούνται στους εργαζομένους, τους επιχειρηματικούς εταίρους και άλλα σχετιζόμενα μέρη.

27

27

ATHEX ESG – Βασικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

■ C-G6: Πολιτική ασφάλειας δεδομένων

■ Ορισμός:

- 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.

■ Επιμέτρηση:

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

28

28

ΑΤΗΕΧ ESG – Προηγμένοι Δείκτες Βιωσιμότητας

Κατηγοριοποίηση ESG	ID	Ονομασία Δείκτη
Περιβάλλον	A-E1	Άλλες έμμεσες εκπομπές (Score 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

29

29

ΑΤΗΕΧ ESG – Προηγμένοι Δείκτες Βιωσιμότητας

- **A-E1: Άλλες έμμεσες εκπομπές (Score 3)**
 - **Ορισμός:**
 - Εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου που προέρχονται από μη άμεσες πηγές και οι οποίες δεν ανήκουν ή ελέγχονται από την εταιρεία.
 - **Επιμέτρηση:**
 - μεικτές έμμεσες εκπομπές αερίων φαινομένου του θερμοκηπίου (Score 3) σε τόνους ισοδύναμου CO₂ (tCO₂e).
 - ένταση των έμμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (Score 3).

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

Άλλες έμμεσες εκπομπές σε τόνους ισοδύναμου CO₂

Συντελεστής κανονικοποίησης

30

30

ATHEX ESG – Προηγμένοι Δείκτες Βιωσιμότητας

■ A-E1: Άλλες έμμεσες εκπομπές (Scope 3)

■ Ορισμός:

- Εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου που προέρχονται από μη άμεσες πηγές και οι οποίες δεν ανήκουν ή ελέγχονται από την εταιρεία.

■ Επιμέτρηση:

Ανάκτη της εταιρείας (upstream)	Κατόκτη της εταιρείας (downstream)
<ul style="list-style-type: none"> — 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 ανάκτη της εταιρείας (upstream leased assets) — Λοιπές δραστηριότητες ανάκτη της εταιρείας 	<ul style="list-style-type: none"> — Μεταφορά και διανομή κατόκτη της εταιρείας — Επεξεργασία πωληθέντων προϊόντων — Χρήση πωληθέντων προϊόντων — Επεξεργασία στο τέλος του κύκλου ζωής των πωληθέντων προϊόντων — Μισθωμένα περιουσιακά στοιχεία κατόκτη της εταιρείας (downstream leased assets) — Συμβάσεις δικαιώσεων (franchises) — Επενδύσεις — Λοιπές δραστηριότητες κατόκτη της εταιρείας

31

31

ATHEX ESG – Προηγμένοι Δείκτες Βιωσιμότητας

■ 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.

■ Επιμέτρηση:

- 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.

32

32

ATHEX ESG – Προηγμένοι Δείκτες Βιωσιμότητας

- **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.
 - **Επιμέτρηση:**
 - 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.

33

33

ATHEX ESG – Προηγμένοι Δείκτες Βιωσιμότητας

- **Μία σημείωση για τις κατευθυντήριες γραμμές TCFD.**

Διακυβέρνηση	<ul style="list-style-type: none"> •The objective of disclosures on governance is to enable users of general purpose financial reporting to understand the governance processes, controls and procedures used to monitor and manage climate-related risks and opportunities. 	Στρατηγική	<ul style="list-style-type: none"> •The objective of disclosures on strategy is to enable users of general purpose financial reporting to understand an entity's strategy for addressing significant climate-related risks and opportunities. 	Διαχείριση Κινδύνων	<ul style="list-style-type: none"> •The objective of disclosures on risk management is to enable users of general purpose financial reporting to understand the process, or processes, by which climate-related risks and opportunities are identified, assessed and managed. These disclosures shall enable users to assess whether those processes are integrated into the entity's overall risk management processes and to evaluate the entity's overall risk profile and risk management processes. 	Μετοχές και Στόχοι	<ul style="list-style-type: none"> •The objective of disclosures on metrics and targets is to enable users of general purpose financial reporting to understand how an entity measures, monitors and manages its significant climate-related risks and opportunities. These disclosures shall enable users to understand how the entity assesses its performance, including progress towards the targets it has set.
---------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

34

34

ATHEX ESG – Προηγμένοι Δείκτες Βιωσιμότητας

- **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.
 - **Επιμέτρηση:**
 - 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.

35

35

ATHEX ESG – Προηγμένοι Δείκτες Βιωσιμότητας

- **A-E2: Κίνδυνοι και ευκαιρίες από την κλιματική αλλαγή**
 - **Επιμέτρηση:**
 - 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

36

36

ATHEX ESG – Προηγμένοι Δείκτες Βιωσιμότητας

- **A-E2: Κίνδυνοι και ευκαιρίες από την κλιματική αλλαγή**
 - **Επιμέτρηση:**
 - 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.

37

37

ATHEX ESG – Προηγμένοι Δείκτες Βιωσιμότητας

- **A-E3: Διαχείριση αποβλήτων**
 - **Ορισμός:**
 - Η συλλογή, μεταφορά, διάθεση ή ανακύκλωση και η παρακολούθηση των αποβλήτων.
 - **Επιμέτρηση:**
 - Συνολική ποσότητα των παραγόμενων επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων, σε τόνους, καθώς και το ποσοστό των αποβλήτων ανά τύπο επεξεργασίας, σε ποσοστό (%).
 - Ενδεικτικοί τύποι επεξεργασιών:
 - Ανακύκλωση
 - Κομποστοποίηση
 - Αποτέφρωση
 - Υγειονομική ταφή

38

38

ΑΤΗΧ ESG – Προηγμένοι Δείκτες Βιωσιμότητας

■ A-E4: Απόρριψη λυμάτων

■ Ορισμός:

- Υγρά απόβλητα που παράγονται και απορρίπτονται από οποιονδήποτε βιομηχανικό ή εμπορικό χώρο.

■ Επιμέτρηση:

- Απόρριψη λυμάτων που περιέχει ρυπογόνες ουσίες, σε κυβικά μέτρα (m³).

39

39

ΑΤΗΧ ESG – Προηγμένοι Δείκτες Βιωσιμότητας

■ A-E5: Περιοχές ευαίσθητης βιοποικιλότητας

■ Ορισμός:

- Ενδιαιτήματα υψηλής αξίας βιοποικιλότητας στα οποία αποδίδεται προτεραιότητα όσον αφορά τη διατήρηση, όπως προσδιορίζονται από πολλά διεθνή ιδρύματα και οργανισμούς διατήρησης.

■ Επιμέτρηση:

- 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.
- Ενδεικτική λίστα φορέων και οργανισμών που αναγνωρίζουν τέτοια ενδιαιτήματα:
 - Σύμβαση του ΟΗΕ (1992) για τη βιοποικιλότητα
 - Διεθνής Ένωση Προστασίας της Φύσης (IUCN)
 - Σύμβαση Ραμσάρ (Ramsar)
 - Ευρωπαϊκό σύστημα ταξινόμησης για περιβαλλοντικά βιώσιμες οικονομικές δραστηριότητες: <https://ec.europa.eu/sustainable-finance-taxonomy/activities>

40

40

ATHEX ESG – Προηγμένοι Δείκτες Βιωσιμότητας

- **A-S1: Βιώσιμη οικονομική δραστηριότητα**
 - **Ορισμός:**
 - Περιουσιακά στοιχεία, προϊόντα και υπηρεσίες ενός οργανισμού που θεωρούνται βιώσιμα συμβάλλοντας θετικά στο περιβάλλον και την κοινωνία.
 - **Επιμέτρηση:**
 - Κύκλος εργασιών, κεφαλαιακά (CapEx) και λειτουργικά (OpEx) 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 (%).

41

41

ATHEX ESG – Προηγμένοι Δείκτες Βιωσιμότητας

- **A-S2: Δαπάνες κατάρτισης εργαζομένων**
 - **Ορισμός:**
 - 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.
 - **Επιμέτρηση:**
 - Το συνολικό ποσό των δαπανών για την εκπαίδευση των εργαζομένων της σε ευρώ (€).

42

42

ATHEX ESG – Προηγμένοι Δείκτες Βιωσιμότητας

- **A-S3: Μισθολογική διαφορά μεταξύ των δύο φύλων**
 - **Ορισμός:**
 - Η διαφορά μεταξύ του μέσου βασικού μισθού γυναικών και ανδρών.
 - **Επιμέτρηση:**

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

Σύνολο όλων των ετήσιων βασικών μισθών όλων των ανδρών εργαζομένων πλήρους απασχόλησης (συμπ. μπόνους)

_____ (α)
 Συνολικός αριθμός ανδρών εργαζομένων πλήρους απασχόλησης

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

Σύνολο όλων των ετήσιων βασικών μισθών όλων των γυναικών εργαζομένων πλήρους απασχόλησης (συμπ. μπόνους)

_____ (β)
 Συνολικός αριθμός γυναικών εργαζομένων πλήρους απασχόλησης

Μισθολογική διαφορά μεταξύ των δύο φύλων (%)=

$$\frac{(a) - (β)}{(a)} \times 100$$

43

43

ATHEX ESG – Προηγμένοι Δείκτες Βιωσιμότητας

- **A-S4: Αναλογία αμοιβής διευθύνοντος συμβούλου - εργαζομένων**
 - **Ορισμός:**
 - Η διαφορά μεταξύ των ετήσιων συνολικών αποδοχών του διευθύνοντος συμβούλου και της μέσης τιμής (median) των συνολικών αποδοχών των εργαζομένων μιας εταιρείας.
 - **Επιμέτρηση:**

Αναλογία αμοιβής διευθύνοντος συμβούλου=

Ετήσιες συνολικές αποδοχές διευθύνοντος συμβούλου (α)

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

44

44

ATHEX ESG – Προηγμένοι Δείκτες Βιωσιμότητας

■ A-G1: Επιχειρηματικό μοντέλο

- Ορισμός:
 - Ο τρόπος 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.
- Επιμέτρηση:
 - Περιγραφή των δραστηριοτήτων, των προϊόντων, των υπηρεσιών, της αλυσίδας εφοδιασμού και των αγορών που εξυπηρετεί.
 - Περιγραφή του τρόπου 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
 - Πώς η διαδικασία δημιουργίας αξίας της εταιρείας επηρεάζει τα κύρια ενδιαφερόμενα μέρη της.
 - 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

45

45

ATHEX ESG – Προηγμένοι Δείκτες Βιωσιμότητας

■ A-G2: Παραβιάσεις επιχειρηματικής δεοντολογίας

- Ορισμός:
 - 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.
- Επιμέτρηση:
 - 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.

46

46

ΑΤΗΕΧ ESG – Προηγμένοι Δείκτες Βιωσιμότητας

■ A-G3: Στόχοι ESG

- Ορισμός:
 - Οι βραχυπρόθεσμοι, μεσοπρόθεσμοι και μακροπρόθεσμοι στόχοι επίδοσης που τίθενται από μια εταιρεία.
- Επιμέτρηση:
 - Ενδεικτικά χρονικά πλαίσια για τους στόχους επίδοσης:
 - Βραχυπρόθεσμοι: 1-3 έτη
 - Μεσοπρόθεσμοι: 4-7 έτη
 - Μακροπρόθεσμοι: 8-10 έτη

47

47

ΑΤΗΕΧ ESG – Προηγμένοι Δείκτες Βιωσιμότητας

■ A-G4: Μεταβλητές αμοιβές

- Ορισμός:
 - Το ποσό αποδοχών που χορηγείται σε έναν εργαζόμενο μετά την επίτευξη συγκεκριμένου στόχου επίδοσης.
- Επιμέτρηση:

% μεταβλητών αμοιβών=

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

48

48

ATHEX ESG – Προηγμένοι Δείκτες Βιωσιμότητας

- **A-G5: Εξωτερική διασφάλιση**
 - **Ορισμός:**
 - 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).
 - **Επιμέτρηση:**
 - Διασφάλιση ότι οι δημοσιευμένες πληροφορίες για κάθε
 - βασικό, προηγμένο και κλαδικό δείκτη επαληθεύονται από τρίτο εξωτερικό φορέα διασφάλισης.

49

49

ATHEX ESG – Κλαδικό Δείκτης Βιωσιμότητας

Κατηγοριοποίηση ESG	ID	Όνομασία 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 παραβιάσεις ασφάλειας δεδομένων και απορρήτου
	SS-S6	Επίδοση σε θέματα υγείας και ασφάλειας
	SS-S7	Πρακτικές μάρκετινγκ
	SS-S8	Ικανοποίηση πελατών
	SS-S9	Μηκανισμός διαχείρισης παραπόνων πελατών
	SS-S10	Εναρμότωση παραγόντων ESG στις επιχειρηματικές δραστηριότητες
Εταιρική Διακυβέρνηση	SS-G1	Πολιτική καταγγελίας δυσάεστοιχών
	SS-G2	Διαχείριση κρίσιμων κινδύνων
	SS-G3	Διαχείριση συστηματικών κινδύνων

50

50

ATHEX ESG – Κλαδικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

- **SS-E1: Στρατηγική διαχείρισης εκπομπών**
 - **Ορισμός:**
 - Το επίσημο σχέδιο με στόχους που έχει θεσπίσει η εταιρεία για τη διαχείριση και το μετριασμό των εκπομπών της.
 - **Επιμέτρηση:**
 - Δημοσιοποίηση της μακροπρόθεσμης και βραχυπρόθεσμης στρατηγικής της εταιρείας σε σχέση με τη διαχείριση, τη μείωση και τους στόχους επίδοσης που έχει θέσει για τις εκπομπές.

51

51

ATHEX ESG – Κλαδικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

- **SS-E2: Εκπομπές ατμοσφαιρικών ρύπων**
 - **Ορισμός:**
 - Η συνολική ποσότητα οξειδίων του αζώτου (NOx), οξειδίων του θείου (SOx), πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC) και αιωρούμενων σωματιδίων (PM10) που εκπέμπονται.
 - **Επιμέτρηση:**
 - 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.

52

52

ATHEX ESG – Κλαδικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

■ SS-E3: Κατανάλωση νερού

■ Ορισμός:

- Ο συνολικός όγκος νερού που χρησιμοποιείται από μια εταιρεία και δεν επιστρέφεται στην αρχική υδάτινη πηγή μετά την άντλησή του.

■ Επιμέτρηση:

- Η εταιρεία πρέπει 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.

53

53

ATHEX ESG – Κλαδικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

■ SS-E3: Κατανάλωση νερού

■ Ορισμός:

- Ο συνολικός όγκος νερού που χρησιμοποιείται από μια εταιρεία και δεν επιστρέφεται στην αρχική υδάτινη πηγή μετά την άντλησή του.

■ Επιμέτρηση:

Κατανάλωση νερού m³ =

Συνολικός όγκος νερού που αντλείται – Συνολικός όγκος νερού που απορρίπτεται

% ανακυκλωμένου νερού =

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

54

54

ATHEX ESG – Κλαδικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

■ SS-E4: Διαχείριση νερού

■ Ορισμός:

- 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.

■ Επιμέτρηση:

- Δημοσιοποίηση της προσέγγισης της εταιρείας για τη διαχείριση των κινδύνων που σχετίζονται με την κατανάλωση νερού και τα αντίστοιχα μέτρα μετριασμού τους που έχουν ληφθεί.
- 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

55

55

ATHEX ESG – Κλαδικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

■ SS-E5: Περιβαλλοντικές επιπτώσεις συσκευασιών

■ Ορισμός:

- Η επίπτωση που προκαλείται από την απόρριψη υλικών συσκευασίας στο περιβάλλον.

■ Επιμέτρηση:

- Δημοσιοποίηση της προσέγγισης της εταιρείας όσον αφορά τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των συσκευασιών της καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους.

56

56

ATHEX ESG – Κλαδικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

■ SS-E6: Ακυρώσεις και καθυστερήσεις εργασιών

■ Ορισμός:

- 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».

■ Επιμέτρηση:

- Συνολικός αριθμός των ακυρώσεων και καθυστερήσεων εργασιών που έλαβαν χώρα. 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.

57

57

ATHEX ESG – Κλαδικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

■ SS-E7: Κρίσιμες πρώτες ύλες

■ Ορισμός:

- Ουσίες που χρησιμοποιούνται από την εταιρεία και υπόκεινται σε κινδύνους ως προς την προμήθειά τους και οι οποίες είναι ιδιαίτερα σπάνιες

■ Επιμέτρηση:

■ Ε.Ε.

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	

58

58

ATHEX ESG – Κλαδικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

- **SS-E8: Χημικές ουσίες σε προϊόντα**
 - **Ορισμός:**
 - Οι διακριτές, τεχνητά παρασκευασμένες ενώσεις που βρίσκονται σε εμπορικά προϊόντα.
 - **Επιμέτρηση:**
 - Διαδικασίες που εφαρμόζει η εταιρεία για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με τις χημικές ουσίες στα προϊόντα.

59

59

ATHEX ESG – Κλαδικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

- **SS-S1: Ποιότητα και ασφάλεια προϊόντων**
 - **Ορισμός:**
 - Οι διαδικασίες για την παρακολούθηση και τον μετριασμό των ακούσιων κινδύνων για την υγεία ή την ασφάλεια ενός προϊόντος στους τελικούς χρήστες.
 - **Επιμέτρηση:**
 - Δημοσιοποίηση της προσέγγισής της εταιρείας όσον αφορά τη διαχείριση ζητημάτων ποιότητας και ασφάλειας του προϊόντος. Επιπλέον, θα πρέπει να δημοσιοποιείται ο συνολικός αριθμός των ανακλήσεων προϊόντων.
 - 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.

60

60

ATHEX ESG – Κλαδικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

■ SS-S2: Απόρρητο πελατών

■ Ορισμός:

- 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.

■ Επιμέτρηση:

- Συνολικός αριθμός χρηστών των οποίων οι πληροφορίες χρησιμοποιήθηκαν για δευτερεύοντες σκοπούς.
- 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.

61

61

ATHEX ESG – Κλαδικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

■ SS-S3: Νομικά αιτήματα για δεδομένα χρηστών

■ Ορισμός:

- Η ενέργεια με την οποία οι κρατικές ή διωκτικές αρχές αιτούνται δεδομένα χρηστών από μια εταιρεία.

■ Επιμέτρηση:

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

62

62

ATHEX ESG – Κλαδικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

■ SS-S4: Παραβιάσεις εργατικού δικαίου

■ Ορισμός:

- 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.

■ Επιμέτρηση:

- 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.

63

63

ATHEX ESG – Κλαδικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

■ SS-S5: Πρόστιμα παραβίασης ασφάλειας δεδομένων και απορρήτου

■ Ορισμός:

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

■ Επιμέτρηση:

- Συνολικό ποσό των χρηματικών ζημιών οι οποίες προκλήθηκαν ως αποτέλεσμα νομικών διαδικασιών που σχετίζονται με παραβιάσεις ασφάλειας δεδομένων και του απορρήτου, σε ευρώ.

64

64

ATHEX ESG – Κλαδικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

■ SS-S6: Επίδοση σε θέματα υγείας και ασφάλειας

■ Ορισμός:

- Το αποτέλεσμα της προσέγγισης, των συστημάτων και των διαδικασιών που εφαρμόζει μια εταιρεία για την πρόληψη ατυχημάτων και τραυματισμών στους χώρους εργασίας.

■ Επιμέτρηση:

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

65

65

ATHEX ESG – Κλαδικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

■ SS-S6: Επίδοση σε θέματα υγείας και ασφάλειας

■ Επιμέτρηση:

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

Δείκτης συχνότητας ατυχημάτων =

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

Αριθμός ωρών εργασίας όλων των εργαζομένων σε ένα ημερολογιακό έτος

Δείκτης σοβαρότητας ατυχημάτων =

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

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.

66

66

ATHEX ESG – Κλαδικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

■ SS-S7: Πρακτικές μάρκετινγκ

■ Ορισμός:

- Οι ενέργειες που εκτελεί μια εταιρεία για τη διαφήμιση και την προώθηση των προϊόντων και των υπηρεσιών της.

■ Επιμέτρηση:

- Δημοσιοποίηση της προσέγγισης της εταιρείας για τη διαφανή επικοινωνία των προϊόντων και υπηρεσιών της, συμπεριλαμβανομένων των πρακτικών μάρκετινγκ και σήμανσης προϊόντων.

67

67

ATHEX ESG – Κλαδικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

■ SS-S7: Πρακτικές μάρκετινγκ

■ Επιμέτρηση:

- Δημοσιοποίηση της προσέγγισης της εταιρείας 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.

68

68

ATHEX ESG – Κλαδικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

- **SS-S8: Ικανοποίηση πελατών**
 - **Ορισμός:**
 - 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).
 - **Επιμέτρηση:**
 - 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.

69

69

ATHEX ESG – Κλαδικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

- **SS-S9: Μηχανισμός διαχείρισης παραπόνων πελατών**
 - **Ορισμός:**
 - 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.
 - **Επιμέτρηση:**
 - Η εταιρεία οφείλει να αναφέρει εάν διαθέτει μηχανισμό διαχείρισης παραπόνων πελατών και, εάν ναι, να περιγράψει τις βασικές λειτουργίες και διαδικασίες του μηχανισμού.

70

70

ATHEX ESG – Κλαδικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

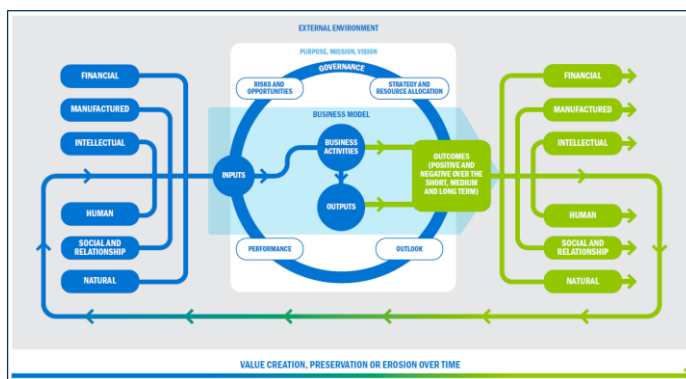
- **SS-S10: Ενσωμάτωση παραγόντων ESG στις επιχειρηματικές δραστηριότητες**
 - **Ορισμός:**
 - Η ρητή και συστηματική συμπερίληψη των περιβαλλοντικών, κοινωνικών και σχετικών με την εταιρική διακυβέρνηση παραγόντων στην επιχειρηματική δραστηριότητα.
 - **Επιμέτρηση:**
 - Η εταιρεία οφείλει να αναφέρει 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, ασφαλίσεις κ.λπ).

71

71

ATHEX ESG – Κλαδικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

- **Μία σημείωση για την έννοια του “Ολιστικού Σκεπτικού” (Integrated Thinking) στη λήψη αποφάσεων**



72

72

ATHEX ESG – Κλαδικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

■ SS-G1: Πολιτική καταγγελίας δυσλειτουργιών

■ Ορισμός:

- Η διαδικασία μέσω της οποίας τα ενδιαφερόμενα μέρη μιας εταιρείας μπορούν να αναφέρουν την ανησυχία τους για τυχόν εγκληματική ή ανήθικη συμπεριφορά της εταιρείας (whistleblower policy).

■ Επιμέτρηση:

- 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).

73

73

ATHEX ESG – Κλαδικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

■ SS-G2: Διαχείριση κρίσιμων κινδύνων

■ Ορισμός:

- Ατυχήματα και επείγοντα περιστατικά που έχουν μικρή πιθανότητα να συμβούν, αλλά σχετίζονται με σημαντικές περιβαλλοντικές και κοινωνικές εξωτερικές επιδράσεις.

■ Επιμέτρηση:

- Η 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.

74

74

ATHEX ESG – Κλαδικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

■ SS-G3: Διαχείριση συστημικών κινδύνων

■ Ορισμός:

■ 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.

■ Επιμέτρηση:

■ Η εταιρεία οφείλει 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).

ATHEX ESG – Κλαδικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

Κατηγοριοποίηση ESG	ID	Όνομασία Δείκτη	Τομείς										
			Καταναλωτικό εργαλείο	Επιχειρήσεις καταναλωτικών και υφασμάτων	Χρηματοπιστωτικός κλάδος	Τρόφιμα και ποτά	Υγιεινή και περιβαλλοντική	Υπεύθυνη	Ασφάλεια και υγεία, περιβαλλοντική ενέργεια	Μεταποιητικός κλάδος	Υπηρεσίες	Τεχνολογία και επικοινωνίες	Μεταφορές
Περιβάλλον	SS-E1	Στρατηγική διαχείρισης εκπομπών											
	SS-E2	Επιχειρησιακές αμορφωσιακές ρυθμίσεις											
	SS-E3	Κατανομή νερού											
	SS-E4	Διαχείριση νερού											
	SS-E5	Περιβαλλοντικές επιπτώσεις συσκευασιών											
	SS-E6	Ακρίβεια και καθυστέρηση εργασιών											
	SS-E7	Κρίσιμα πρώτες ύλες											
	SS-E8	Χημικά ουσίες σε προϊόντα											
Κοινωνία	SS-S1	Ποιότητα και ασφάλεια προϊόντων											
	SS-S2	Ακόρρητο πελάτων											
	SS-S3	Ναμικά άπιστα για δεδομένα χρημάτων											
	SS-S4	Παροχές εργασιακού δικαίου											
	SS-S5	Πρόσβαση παροχής ασφάλειας δεδομένων και απορρήτου											
	SS-S6	Επίδουση θέματα υγείας και ασφάλειας											
	SS-S7	Προκείμενα μέτρα υγείας											
	SS-S8	Κατανομή πελατών											
	SS-S9	Μηχανισμός διαχείρισης παραπόνων πελατών											
	SS-S10	Εναρμόνιση παραγόντων ESG στις επιχειρηματικές δραστηριότητες											
Εταιρική Διακυβέρνηση	SS-G1	Πολιτική καταγγελίας, διαλογοκρατία											
	SS-G2	Διαχείριση κινδύνων ενδόνων											
	SS-G3	Διαχείριση συστημικών κινδύνων											

ATHEX ESG – Κλαδικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

- Μία σημείωση για την το χάρτη σημαντικότητας (materiality map) του SASB



<https://sasb.org/standards/materiality-map/>
<https://sasb.org/standards/materiality-finder/>

ATHEX ESG – Κλαδικοί Δείκτες Βιωσιμότητας

- Μία σημείωση για την το χάρτη σημαντικότητας (materiality map) του SASB (παράδειγμα κλάδου άνθρακα)

Introduction

 Purpose of SASB Standards

 Overview of SASB Standards

 Use of the Standards

 Industry Description

Sustainability Disclosure Topics & Accounting Metrics

 Greenhouse Gas Emissions

 Water Management

 Biodiversity Impacts

 Rights of Indigenous Peoples

 Community Relations

 Labor Relations

 Workforce Health & Safety

 Reserves Valuation & Capital Expenditures

 Tailings Storage Facilities Management

TOPIC	ACCOUNTING METRIC	CATEGORY	UNIT OF MEASURE	CODE
Greenhouse Gas Emissions	Gross global Scope 1 emissions, percentage covered under emissions-limiting regulations	Quantitative	Metric tons (t) CO ₂ -e, Percentage (%)	EM-CO-110a.1
	Discussion of long-term and short-term strategy or plan to manage Scope 1 emissions, emissions reduction targets, and an analysis of performance against those targets	Discussion and Analysis	n/a	EM-CO-110a.2
Water Management	(1) Total fresh water withdrawn, (2) percentage recycled, (3) percentage in regions with High or Extremely High Baseline Water Stress	Quantitative	Thousand cubic meters (m ³), Percentage (%)	EM-CO-140a.1
	Number of incidents of non-compliance associated with water quality permits, standards, and regulations	Quantitative	Number	EM-CO-140a.2

<https://sasb.org/standards/materiality-finder/find/>



79