



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ
ΕΛΙΝΟΙΑ

Μεταπτυχιακός φοιτητής
ΛΑΓΟΥΒΑΡΔΟΣ ΙΩΣΗΦ
ΑΜ: 282021

Επιβλέπων καθηγητής
ΑΡΤΙΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

Αθήνα
2024

Η ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΑΡΤΙΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	
ΖΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	
ΧΑΛΙΚΙΑΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ	

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΓΓΡΑΦΕΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος Λαγουβάρδος Ιωσήφ του Δημητρίου, με αριθμό μητρώου 282021 φοιτητής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Χρηματοοικονομική της Ναυτιλίας του Τμήματος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής της Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, δηλώνω ότι:

«Είμαι συγγραφέας αυτής της μεταπτυχιακής εργασίας και ότι κάθε βοήθεια την οποία είχα για την προετοιμασία της, είναι πλήρως αναγνωρισμένη και αναφέρεται στην εργασία. Επίσης, οι όποιες πηγές από τις οποίες έκανα χρήση δεδομένων, ιδεών ή λέξεων, είτε ακριβώς είτε παραφρασμένες, αναφέρονται στο σύνολό τους, με πλήρη αναφορά στους συγγραφείς, τον εκδοτικό οίκο ή το περιοδικό, συμπεριλαμβανομένων και των πηγών που ενδεχομένως χρησιμοποιήθηκαν από το διαδίκτυο. Επίσης, βεβαιώνω ότι αυτή η εργασία έχει συγγραφεί από μένα αποκλειστικά και αποτελεί προϊόν πνευματικής ιδιοκτησίας τόσο δικής μου, όσο και του Ιδρύματος.

Παράβαση της ανωτέρω ακαδημαϊκής μου ευθύνης αποτελεί ουσιώδη λόγο για την ανάκληση του πτυχίου μου».

Επιθυμώ την απαγόρευση πρόσβασης στο πλήρες κείμενο της εργασίας μου μέχρι και έπειτα από αίτηση μου στη Βιβλιοθήκη και έγκριση του επιβλέποντα καθηγητή.

Ο Δηλών

Λαγουβάρδος Ιωσήφ



Περίληψη

Η παρούσα εργασία έχει ως αντικείμενο την χρηματοοικονομική ανάλυση του Ομίλου ΕΛΙΝΟΙΛ, ο οποίος αποτελεί έναν από τους μεγαλύτερους ομίλους στον κλάδο της ενέργειας στην Ελλάδα με σημαντική διεθνή παρουσία. Η ανάλυση αφορά τις οικονομικές χρήσεις 2017 έως 2021 και το εργαλείο που θα χρησιμοποιηθεί είναι εργαλείο της ανάλυσης μέσω των αριθμοδεικτών. Θα αναλυθούν οι κυριότερες πτυχές λειτουργίας του Ομίλου, στις οποίες εντάσσονται η ρευστότητα, η αποδοτικότητα, η δραστηριότητα και η κεφαλαιακή δομή τους. Σε αυτό το διάστημα των πέντε ετών ο Όμιλος λόγω της πανδημίας του κορονοϊού, φαίνεται να έχει δυσκολίες σε όλες τις εξεταζόμενες πτυχές του. Η ρευστότητα του είναι χαμηλή δεν μπορεί να πληρώσει γρήγορα τους προμηθευτές του, οι πωλήσεις είναι χαμηλές και επηρεάζουν την αποδοτικότητα του. Παρατηρείται επίσης ότι δεν προσφέρεται ασφάλεια σε μετόχους και πιστωτές.

Λέξεις Κλειδιά: ΕΛΙΝΟΙΛ, Χρηματοοικονομική Ανάλυση, Αριθμοδείκτες, Χρηματοοικονομικές καταστάσεις, Ισολογισμός, ESG.

Abstract

The present paper deals with the financial analysis of ELINOIL Group, which is one of the largest groups in the energy sector in Greece with a significant international presence. The analysis is for the financial years 2017 to 2021 and the tool used is a tool of analysis by means of numerical indicators. The main aspects of the Group's operation will be analyzed, which include liquidity, profitability, activity and capital structure. In this period of five years the Group, due to the coronavirus pandemic, seems to have difficulties in all the aspects examined. Its liquidity is low it cannot pay its suppliers quickly, sales are low and affect its profitability. It is also observed that no security is offered to shareholders and creditors.

Keywords: ELINOIL, Financial analysis, Financial ratios, Financial statements, Balance sheet, ESG.

Δομή της εργασίας

Η παρούσα εργασία δομείται σε πέντε κεφάλαια.

Στο πρώτο κεφάλαιο βρίσκεται το θεωρητικό υπόβαθρο όπου αναλύονται η έννοια της λογιστικής και τα εργαλεία της χρηματοοικονομικής ανάλυσης που απαιτούνται ώστε να εξαχθούν ασφαλή αποτελέσματα.

Το δεύτερο κεφάλαιο αναφέρεται στην εταιρική διακυβέρνηση, αναλύοντας τις απαραίτητες προϋποθέσεις που απαιτούνται σε μια εισηγμένη στα Χρηματιστήρια Αξιών Αθηνών εταιρεία. Γίνεται επίσης αναφορά στο ESG, τα χαρακτηριστικά του, τη δομή παρουσίασης του και την επεξήγηση των δεικτών του.

Το τρίτο κεφάλαιο αναφέρεται στον Όμιλο ΕΛΙΝΟΙΛ. Γίνεται η ιστορική αναδρομή του Ομίλου, αναφέρονται οι κύριες δραστηριότητές του, η οργανωτική του δομή, το διοικητικό συμβούλιο και η έμπρακτη εφαρμογή του ESG από τον όμιλο.

Στο τέταρτο κεφάλαιο υπολογίζονται και ερμηνεύονται τα αποτελέσματα της χρηματοοικονομικής ανάλυσης μέσω αριθμοδεικτών των πέντε ετών που εξετάστηκαν ώστε να μπορούν μέτοχοι πιστωτές και επενδυτές να έχουν επίγνωση της χρηματοοικονομικής κατάστασης του Ομίλου.

Το πέμπτο κεφάλαιο περιέχει όλα τα σχετικά συμπεράσματα από την ανάλυση των αριθμοδεικτών καθώς επίσης και από όλα τα ευρήματα της ανάλυσης.

Η παρούσα διπλωματική ολοκληρώνεται με την παράθεση δύο παρατημάτων όπου παρατίθενται οι καταστάσεις συνολικού εισοδήματος και καθαρής θέσης για τα πέντε χρόνια που μελετήθηκαν καθώς επίσης και οι δείκτες ESG του ομίλου για το έτος 2020-2021.

Περιεχόμενα

Περίληψη	4
Abstract	5
Δομή της εργασίας	6
Πίνακας εικόνων	9
Πίνακες	9
Πίνακας Γραφημάτων	9
Εισαγωγή	10
Κεφάλαιο 1: Ανάλυση χρηματοοικονομικών καταστάσεων: Ενοιολογικό πλαίσιο	12
Τι είναι η λογιστική	12
Ιστορική αναδρομή λογιστικής	12
Λογιστική πληροφόρηση.....	13
Λογιστική τυποποίηση	14
Όργανα κατάρτισης Διεθνών Λογιστικών Προτύπων & Προτύπων Χρηματοοικονομικής Αναφοράς.....	15
Λογιστικά πρότυπα στις ΗΠΑ	15
Οι Οικονομικές Καταστάσεις σύμφωνα με τα ΔΛΠ/ΔΠΧΑ.....	15
Αριθμοδείκτες	17
Χρηματοοικονομική Ανάλυση.....	17
Βασικές Προσεγγίσεις Ανάλυσης	18
Εργαλεία ανάλυσης χρηματοοικονομικών καταστάσεων	18
Κεφάλαιο 2: Αρχές Εταιρικής Διακυβέρνησης	21
Τι είναι η Εταιρική Διακυβέρνηση	21
Εσωτερικός Έλεγχος	21
Εσωτερικοί Ελεγκτές.....	21
Αποδεικτικά στοιχεία ελέγχου (Ελεγκτικά Τεκμήρια).....	22
Επιτροπή Εσωτερικού Ελέγχου	23
Αρμοδιότητες της επιτροπής	23
ESG.....	25
Δημοσιοποίηση Πληροφοριών ESG	25
ESG στην Ελλάδα	26
Χαρακτηριστικά που πρέπει να έχουν οι Δημοσιευμένες πληροφορίες ESG	27
Δείκτες ESG.....	28
Δομή δημοσιοποίησης δεικτών	29
Επεξήγηση δεικτών.....	30
Κεφάλαιο 3: Μελέτη περίπτωσης: Όμιλος ΕΛΙΝΟΙΛ	33
Ιστορική αναδρομή	33
Δομή του Ομίλου.....	33

Κύριες δραστηριότητες του Ομίλου	34
Βιώσιμη Ανάπτυξη.....	37
Περιβάλλον.....	37
Θαλάσσιες μεταφορές	37
Χερσαίες μεταφορές	38
Οργανωτική Δομή	38
Οργανόγραμμα.....	39
Διοικητικό Συμβούλιο	39
Εφαρμογή του ESG από την ΕΛΙΝΟΙΑ	41
Περιβάλλον.....	41
Κοινωνία	44
Εταιρική διακυβέρνηση.....	48
Κεφάλαιο 4: Υπολογισμός και ερμηνεία αποτελεσμάτων Χρηματοοικονομικής Ανάλυσης	52
Αριθμοδείκτες ρευστότητας	52
Αριθμοδείκτης Έμμεσης/Γενικής Ρευστότητας (Current Ratio).....	53
Αριθμοδείκτης Άμεσης/Ειδικής Ρευστότητας (Quick Ratio).....	54
Αριθμοδείκτης Ταμειακής Ρευστότητας	55
Αριθμοδείκτες Κυκλοφοριακής Ταχύτητας Κεφαλαίου Κίνησης.....	56
Κυκλοφοριακή ταχύτητα αποθεμάτων	57
Κυκλοφοριακή ταχύτητα απαιτήσεων	59
Κυκλοφοριακή ταχύτητα προμηθευτών	60
Λειτουργικός κύκλος και εμπορικός κύκλος επιχείρησης	61
Αριθμοδείκτες αποδοτικότητας.....	62
Αποδοτικότητα συνολικών κεφαλαίων.....	62
Αποδοτικότητα Πωλήσεων	63
Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Ενεργητικού	64
Μικτό Περιθώριο Κέρδους.....	64
Λειτουργικό Περιθώριο Κέρδους.....	65
Αποδοτικότητα Καθαρού Ενεργητικού	66
Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων	66
Δείκτης Χρηματοοικονομικής Μόχλευσης.....	67
Αριθμοδείκτες δομής κεφαλαίων	68
Δείκτης Ίδια κεφάλαια προς συνολικά κεφάλαια.....	68
Δείκτης Ξένα Κεφάλαια/Υποχρεώσεις προς Συνολικά κεφάλαια.....	69
Δείκτης ξένων προς ίδια κεφάλαια	69
Κεφάλαιο 5: Συμπεράσματα	71
Βιβλιογραφία	73

Έντυπη	73
Ελληνική Βιβλιογραφία	73
Ξενόγλωσση Βιβλιογραφία	74
Διαδικτυακή	75
Παράρτημα Ι.....	76
Παράρτημα ΙΙ.....	86

Πίνακας εικόνων

Εικόνα 1 Σχηματική απεικόνιση ESG	25
Εικόνα 2 Δομή δεικτών ESG	29
Εικόνα 3 Οργανόγραμμα ΕΛΙΝΟΙΑ	39

Πίνακες

Πίνακας 1 Βασικοί δείκτες ESG	30
Πίνακας 2 Προηγμένοι δείκτες ESG	31
Πίνακας 3 Κλαδικοί δείκτες ESG.....	32
Πίνακας 4 κεφάλαιο κίνησης	52
Πίνακας 5 Έμμεση/Γενική Ρευστότητα	53
Πίνακας 6 Άμεση/Ειδική Ρευστότητα	55
Πίνακας 7 Ταμειακή Ρευστότητα	56
Πίνακας 8 Κυκλοφοριακή ταχύτητα αποθεμάτων.....	58
Πίνακας 9 Διάρκεια αποθεμάτων	59
Πίνακας 10 Κυκλοφοριακή ταχύτητα απαιτήσεων.....	59
Πίνακας 11 Διάρκεια απαιτήσεων	60
Πίνακας 12 Κυκλοφοριακή ταχύτητα προμηθευτών	60
Πίνακας 13 Διάρκεια προμηθευτών	61
Πίνακας 14 Λειτουργικός Κύκλος.....	62
Πίνακας 15 Εμπορικός Κύκλος	62
Πίνακας 16 Αποδοτικότητα συνολικών κεφαλαίων	63
Πίνακας 17 Αποδοτικότητα πωλήσεων.....	63
Πίνακας 18 Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Ενεργητικού	64
Πίνακας 19 Μικτό Περιθώριο Κέρδους.....	65
Πίνακας 20 Λειτουργικό Περιθώριο Κέρδους.....	65
Πίνακας 21 Αποδοτικότητα Καθαρού Ενεργητικού	66
Πίνακας 22 Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων.....	67
Πίνακας 23 Δείκτης Χρηματοοικονομικής Μόχλευσης.....	67
Πίνακας 24 Δείκτης Ίδια κεφάλαια προς συνολικά κεφάλαια	68
Πίνακας 25 Δείκτης Ξένα Κεφάλαια/Υποχρεώσεις προς Συνολικά κεφάλαια	69
Πίνακας 26 Δείκτης ξένων προς ίδια κεφάλαια.....	70

Πίνακας Γραφημάτων

Γράφημα 1 Γράφημα Έμμεσης/Γενικής ρευστότητας.....	54
Γράφημα 2 Γράφημα Άμεσης/Ειδικής Ρευστότητας.....	55
Γράφημα 3 Γράφημα Ταμειακής Ρευστότητας	56

Εισαγωγή

Στον κλάδο των μεταφορών η ΕΛΙΝΟΙΛ, μία από τις βασικότερες εταιρείες παροχής ενέργειας, φαίνεται να εστιάζει το ενδιαφέρον της τόσο στις οδικές όσο και στις θαλάσσιες μεταφορές (<https://elin.gr/i-etairia/profil/>, χ.χ.).

Το σημαντικότερο μέσο διηπειρωτικής μεταφοράς εμπορευμάτων είναι η ναυτιλία και συχνά αποτελεί τη μόνη μέθοδο. Η μεταφορά μέσω θαλάσσης αποτελεί τη φθηνότερη επιλογή από όλες τις παγκόσμιες μεταφορές γι' αυτό, περισσότερο από το 90% των κινήσεων του παγκόσμιου εμπορίου εκτελούνται μέσω πλοίων. Για την ελληνική οικονομία, είναι βασικός πυλώνας αφού σε όρους χωρητικότητας (dwt) αντιπροσωπεύει μέχρι σήμερα περίπου το 21% του παγκόσμιου στόλου και το 59% της ΕΕ. Οι πέντε κορυφαίες ναυτιλιακές χώρες είναι η Ιαπωνία, η Κίνα, η Ελλάδα, οι Η.Π.Α. και η Σιγκαπούρη (<https://www.capital.gr/epixeiriseis/3578966/ragkosmia-protia-gia-tin-elliniki-nautilia/>, 2021; <https://globalshopaholics.com/el/blog/τύπους-μεταφορέων-μεταφοράς-εμπορευ/>, 2023).

Τα πλοία είναι το μεταφορικό μέσο που σύμφωνα με την Διακυβερνητική Επιτροπή για την Κλιματική Αλλαγή (IPCC), απελευθερώνει τη λιγότερη ποσότητα διοξειδίου του άνθρακα ανά ποσότητα προϊόντος που μεταφέρεται. Σήμερα η ναυτιλία αντιπροσωπεύει μόλις το 2,7% των παγκόσμιων εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα. Λόγω της σχετικά μικρής συμβολής της ναυτιλίας στη ρύπανση της ατμόσφαιρας συγκριτικά με το μεταφορικό έργο που εξυπηρετεί, δεν έχουν επιβληθεί έως και σήμερα αυστηροί κανόνες στις θαλάσσιες μεταφορές για τον περιορισμό των εκπομπών τους από κάποιο περιβαλλοντικό σχέδιο που σχετίζεται με τις κλιματικές αλλαγές (<https://www.naftikachronika.gr/2023/11/09/prou-odefei-i-naftilia-tin-eromeni-dekaetia/>, 2023; https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2015.123.01.0055.01.ENG, n.d.).

Οι Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας είναι οι εναλλακτικές πηγές ενέργειας, που από τη φύση τους ανανεώνονται και είναι συνεχώς διαθέσιμες. Είναι ενέργεια που προέρχεται από φυσικά φαινόμενα, όπως ο άνεμος, η γεωθερμία και η κυκλοφορία του νερού, τις οποίες ο άνθρωπος μπορεί να εκμεταλλευτεί. Οι βασικές μορφές Ανανεώσιμων πηγών ενέργειας είναι η Ηλιακή, η Αιολική, η Υδροηλεκτρική, η Βιομάζα και η Γεωθερμική. Οι Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας είναι φιλικές προς το

περιβάλλον, έχουν μηδενικά κατάλοιπα και απόβλητα, σε αντίθεση με τις μη ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και επίσης δεν εξαντλούνται όπως συμβαίνει με τα ορυκτά καύσιμα, τα οποία χρειάστηκαν εκατομμύρια χρόνια για να δημιουργηθούν (πετρέλαιο, γαιάνθρακες, πυρηνική ενέργεια, φυσικό αέριο) (https://el.wikipedia.org/wiki/Ανανεώσιμες_πηγές_ενέργειας, χ.χ.).

Οι Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας δεν είναι ακόμα σε θέση να αντικαταστήσουν πλήρως τα ορυκτά καύσιμα, κυρίως γιατί η απόδοση τους εξαρτάται από το κλίμα της περιοχής, το γεωγραφικό πλάτος αλλά και από την εποχή του έτους (<https://laconialive.gr/ανανεώσιμες-πηγές-ενέργειας-πλεονεκ/>, 2017).

Κεφάλαιο 1: Ανάλυση χρηματοοικονομικών καταστάσεων:

Εννοιολογικό πλαίσιο

Τι είναι η λογιστική

Λογιστική είναι η επιστήμη της συστηματικής κατάταξης των οικονομικών γεγονότων, καθώς και η τεχνική ανάλυσης και ερμηνείας αυτών, ώστε να δημιουργείται σύνθεση πληροφοριών για τα αποτελέσματα δράσης και τη λήψη ορθολογικών αποφάσεων (Παπαδέας & Συκιανάκης, 2014).

Ιστορική αναδρομή λογιστικής

Η αρχή της λογιστικής, δηλαδή η συστηματική καταγραφή των συναλλαγών, χάνεται στα βάθη της ιστορίας. Η ανάγκη για την παρακολούθηση των συναλλαγών οδήγησε στην πρώιμη εισαγωγή συστημάτων παρακολούθησης και ελέγχου. Κατά συνέπεια, από την αρχαιότητα η λογιστική ακολουθεί την οικονομία και τον πολιτισμό της ανθρωπότητας καθώς εξελίσσεται. Σήμερα χαρακτηρίζεται ως η «γλώσσα του εμπορίου». Ήδη από το 300 π.Χ. ιδρύθηκε στην Αθήνα ένα συμβούλιο "λογιστών" ως όργανο για την εποπτεία των δημόσιων οικονομικών και τη διαχείριση των λογαριασμών του κρατικού ταμείου. Η λογιστική, με την έννοια που τη χρησιμοποιούσαν οι αρχαίοι Έλληνες ως κλάδο της μαθηματικής επιστήμης, είχε εφαρμογή κυρίως στην καθημερινότητα των ανθρώπων για απλές συναλλαγές και στη συνέχεια αναπτυσσόταν ταυτόχρονα με την εμπορική ανάπτυξη. Ωστόσο, δεδομένου ότι δεν υπάρχουν κείμενα που να επιβεβαιώνουν την ύπαρξή της, θεωρείται ότι η λογιστική προέκυψε κατά τη διάρκεια της ιταλικής Αναγέννησης. Πιο συγκεκριμένα, το 1494 ο μοναχός Luca di Borgo Pacioli δημοσίευσε το «Summa de Arithmetica, Geometria, proportioni et proportionalita (Συλλογή αριθμητικής, γεωμετρίας, αναλογίας και αναλογικότητας)», χάρη στην οποία χαρακτηρίστηκε «πατέρας της λογιστικής». Σε ένα κεφάλαιο του έργου του, περιγράφεται για πρώτη φορά το διπλογραφικό λογιστικό σύστημα. Σύμφωνα με το οποίο, κάθε λογιστικό γεγονός καταγράφεται σε δύο διαστάσεις, με δύο λογαριασμούς - χρεωστικούς και πιστωτικούς - που λειτουργούν ταυτόχρονα. Αυτή η καινοτομία στη λογιστική, μαζί με άλλες σημαντικές συνεισφορές, έδωσε σημαντική ώθηση στην επιστήμη. Από το 1980 και μετά, η λογιστική έγινε ολοκληρωμένη επιστήμη. Σε αυτή την εποχή, που

κυριαρχούσαν οι μεγάλες επιχειρήσεις, η λογιστική έρευνα τέθηκε σε νέα πορεία για να ανταπεξέλθει στις ανάγκες της σύγχρονης οικονομίας. Αναδύονται νέες τάσεις και κατευθύνσεις, καθώς η λογιστική δεν είναι πλέον ένα εργαλείο για την καταγραφή των οικονομικών γεγονότων και την ανάλυση των οικονομικών επιδόσεων των επιχειρήσεων, αλλά γίνεται ένα επιστημονικό εργαλείο που διευκολύνει την ανάπτυξη των επιχειρήσεων. Η αλλαγή αυτή αποτελεί μια προσπάθεια η λογιστική να υπηρετεί τη διοίκηση και από την άλλη, η διοίκηση να ασκείται μέσω της λογιστικής. Με τον τρόπο αυτό, η σύγχρονη λογιστική απέκτησε επιστημονικό χαρακτήρα και έγινε διοικητική επιστήμη. Ωστόσο, δεδομένου ότι, μέχρι το 1976, δεν υπήρχαν περιορισμοί για το επάγγελμα και οποιοσδήποτε μπορούσε να το ασκήσει, με ή χωρίς πτυχίο, το άρθρο 42 παράγραφος 4 του νομοθετικού διατάγματος 99/77 (Κώδικας Φορολογικών Στοιχείων) περιόρισε για πρώτη φορά την υπογραφή ισολογισμών από τους λογιστές. Μεταξύ 1990 και 1999, μέσω σημαντικών νομοθετικών μέτρων, έγινε προσπάθεια περαιτέρω συστηματικής οργάνωσης και ολοκλήρωσης του λογιστικού επαγγέλματος. Οι λογιστές αποτελούν πολύ σημαντικό κομμάτι μιας εταιρείας διότι εάν δεν καταγράψουν λογιστικά τα δεδομένα, δεν μπορεί να υπάρξει καμία επιχείρηση, ανεξάρτητα από το μέγεθος και το καθεστώς της. Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι χωρίς λογιστικά αρχεία, μια εταιρεία δεν μπορεί να υπάρξει. Για το λόγο αυτό, η σύγχρονη λογιστική, αποτελεί μια αυτοτελή επιστήμη διοικητικής μορφής (<http://taxmind.gr/i-istoria-tis-logistikis/>, χ.χ.).

Λογιστική πληροφόρηση

Οι λόγοι για τους οποίους είναι χρήσιμη η λογιστική πληροφόρηση είναι οικονομικοί, νομικοί, εκπαιδευτικοί, πολιτικοί και κοινωνικοί. Μέσω της λογιστικής πληροφόρησης, οι οικονομικές πληροφορίες μιας επιχείρησης είναι εύκολα προσβάσιμες ακόμα και σε άτομα που βρίσκονται εκτός της επιχειρηματικής μονάδας. Οι εξωτερικοί χρήστες που ενδιαφέρονται για αυτά τα οικονομικά αποτελέσματα είναι συνήθως οι μέτοχοι, οι πιστωτές, οι πελάτες, και υπηρεσίες του δημοσίου. Εσωτερικά η λογιστική πληροφόρηση χρησιμοποιείται από τα στελέχη της εκάστοτε επιχείρησης για να αξιολογηθεί η πορεία της και αν είναι απαραίτητο να ληφθούν έκτακτα μέτρα. Με την εξέλιξη όμως της λογιστικής πρακτικής, τις διαφορές των λογιστικών συστημάτων αλλά και λόγω των εθνικών διαφορών στη λογιστική

πρακτική, οι πληροφορίες δεν είναι πάντοτε κατανοητές από όλους τους χρήστες (Νιάρχος, 2014; Παπαδέας & Συκιανάκης, 2014)

Λογιστική τυποποίηση

Λογιστική Τυποποίηση είναι αρχές, κανόνες, μέθοδοι παρουσίασης και αποτίμησης που ορίστηκαν με συναίνεση και έχουν λάβει έγκριση από έναν αναγνωρισμένο φορέα, παρέχονται δε για κοινή και επαναλαμβανόμενη χρήση αποσκοπώντας στην επίτευξη του βέλτιστου βαθμού τάξης στο λογιστικό πλαίσιο εφαρμογής (όλοι συμφωνούν στην ίδια πρακτική) (Picker et al., 2016; Κόντος, 2015).

Η λογιστική τυποποίηση είναι απαραίτητη έτσι ώστε να μπορέσουν οι ενδιαφερόμενοι να μελετήσουν και να συγκρίνουν τις οικονομικές καταστάσεις που συντάσσονται. Η αξιοπιστία και η ομοιομορφία των οικονομικών καταστάσεων είναι αναγκαία, ώστε να αντλούνται σαφείς και αληθείς πληροφορίες (Κόντος, 2015; Picker et al., 2016).

Η λογιστική τυποποίηση στην Ελλάδα καθορίζεται στον ιδιωτικό τομέα από τα Ελληνικά Λογιστικά Πρότυπα με το νόμο 4308/24-11-14 με ισχύ από 01/01/2015, τον Κώδικα Φορολογικής Απεικόνισης Συναλλαγών (ΚΦΑΣ), τον κωδικοποιημένο Νόμο περί Ανωνύμων Εταιρειών 2190/20 με τις τροποποιήσεις του, τον Νόμο για τις ΑΝΩΝΥΜΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ Ν. 4548/13-06-2018 με ισχύ από 01/01/2019 και τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (IFRS) (Ν.2992/2002, Ν.3229/2004, Ν.3301/2004) (Κόντος, 2015).

Στο δημόσιο τομέα η λογιστική τυποποίηση περιλαμβάνει το λογιστικό σχέδιο Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δίκαιου, τα Κλαδικά Λογιστικά Σχέδια (ΟΤΑ, Δημοσίων Μονάδων Υγείας), την Διπλογραφική Λογιστική τροποποιημένης Ταμειακής βάσης για το Δημόσιο Τομέα (ΠΔ 15/2011), Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα για το Δημόσιο Τομέα (IPSAS) και το Π.Δ 54/2018 το οποίο καθορίζει το Λογιστικό Πλαίσιο που διέπει τις οντότητες της Γενικής Κυβέρνησης όπου οι πληροφορίες αποτυπώνονται λογιστικά βάσει της αρχής του δεδουλευμένου (accrualbasis) (Κοέν & Καρατζήμας, 2020).

Όργανα κατάρτισης Διεθνών Λογιστικών Προτύπων & Προτύπων Χρηματοοικονομικής Αναφοράς

Από το 2010 μέχρι και σήμερα τα ΔΛΠ και ΔΠΧΑ, δημιουργούνται, τροποποιούνται ή καταργούνται από τα παρακάτω όργανα:

- IFRS Foundation – Trustees
- IASB (“The Board”)
- IFRS Advisory Council
- IFRS Interpretations Committee
- Monitoring Board Εποπτικό Συμβούλιο: σκοπός του η διασύνδεση οργάνων θέσπισης λογιστικών προτύπων και αρχών που επιβλέπουν (<https://www.ifrs.org>, χ.χ.).

Λογιστικά πρότυπα στις ΗΠΑ

Το όργανο κατάρτισης Λογιστικών προτύπων στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής είναι η Ομοσπονδιακή Επιτροπή ή αλλιώς το Συμβούλιο Λογιστικών Προτύπων (Financial Accounting Standards Board – FASB). Αυτό το συμβούλιο εκδίδει Statements με βάσει τα US GAAP. Οι εταιρείες άνω του 60% των κρατών της γης εφαρμόζουν τα ΔΛΠ/ΔΠΧΑ. Για το λόγο αυτό γίνεται προσπάθεια για τη σύγκλιση IFRS(ΔΛΠ/ΔΠΧΑ) με US GAAP.

(<https://corporatefinanceinstitute.com/resources/accounting/ifrs-vs-us-gaap/>, χ.χ.)

Οι Οικονομικές Καταστάσεις σύμφωνα με τα ΔΛΠ/ΔΠΧΑ

Οι οικονομικές καταστάσεις που ορίζονται από τα Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα είναι οι ακόλουθες:

Κατάσταση Οικονομικής Θέσης (Ισολογισμός)

Κατάσταση Μεταβολών των Ιδίων Κεφαλαίων

Κατάσταση Ταμειακών Ροών

Κατάσταση Αποτελεσμάτων και λοιπών Συνολικών εσόδων

Επεξηγηματικές Σημειώσεις

Οι παραπάνω οικονομικές καταστάσεις έχουν σκοπό να παρέχουν πληροφορίες για την οικονομική θέση, την απόδοση, τις μεταβολές στην Καθαρή θέση, τις Ταμιακές

Ροές και τις αποφάσεις της διοίκησης. Πρέπει να φέρουν ποιοτικά χαρακτηριστικά όπως συνέπεια και πιστή παρουσίαση και ταυτόχρονα να είναι συγκρίσιμες και κατανοητές. Για να επιτευχθεί αυτό πρέπει να τηρούνται ορισμένες παραδοχές στη σύνταξη των οικονομικών καταστάσεων. Κάποιες από αυτές είναι:

Η Αρχή της συνεχιζόμενης επιχειρηματικής δραστηριότητας. Υποθέτουμε ότι η οντότητα θα συνεχίσει τη δραστηριότητά της για αόριστο χρονικό διάστημα, χωρίς να αναμένεται η ρευστοποίηση της στο άμεσο μέλλον, για να υλοποιήσει το σημερινό της πρόγραμμα και να εκπληρώσει τις υποχρεώσεις που έχει αναλάβει. (Παπαδέας & Συκιανάκης, 2014; Picker et al., 2016)

Η Αρχή των δεδουλευμένων εσόδων-εξόδων (accrual basis). Για τον προσδιορισμό του αποτελέσματος χρήσης λαμβάνονται υπόψη μόνο τα έσοδα και έξοδα που αφορούν τη συγκεκριμένη χρήση. Τα έσοδα ή έξοδα προηγούμενων ή επόμενων χρήσεων δεν πρέπει να λαμβάνονται υπόψη γιατί κάθε χρήση πρέπει να είναι ανεξάρτητη από της υπόλοιπες. Για το λόγο αυτό η αρχή δεδουλευμένων εσόδων - εξόδων καλείται και αρχή αυτοτέλειας των χρήσεων Παπαδέας & Συκιανάκης, 2014; Picker et al., 2016).

Η αρχή της συνέπειας των λογιστικών μεθόδων. Για να καταστούν οι οικονομικές καταστάσεις συγκρίσιμες πρέπει οι επιχειρήσεις να είναι συνεπείς στη χρησιμοποίηση των ίδιων παραδεκτών λογιστικών μεθόδων, αρχών, κανόνων και διαδικασιών από χρήση σε χρήση, ώστε να μην αλλοιώνεται ο προσδιορισμός των λογιστικών αξιών από τις αλλαγές των λογιστικών μεθόδων (Παπαδέας & Συκιανάκης, 2014; Picker et al., 2016)

Η αρχή της αντικειμενικότητας. Τα αποτελέσματα και οι μετρήσεις που θα προκύψουν πρέπει να είναι αμερόληπτα και εύκολα επαληθεύσιμα. Αμερόληπτες είναι οι μετρήσεις αυτές που δεν επηρεάζονται από υποκειμενικές εκτιμήσεις. Επαληθεύσιμες μετρήσεις είναι εκείνες που βασίζονται σε αποδεικτικά ή δικαιολογητικά έγγραφα και εξασφαλίζουν την ορθότητα της λογιστικοποίησής τους σε ενδεχόμενο έλεγχο (Κόντος, 2015; Picker et al., 2016).

Αριθμοδείκτες

Οι αριθμοδείκτες αντικατοπτρίζουν όχι μόνο τις οικονομικές επιδόσεις μιας εταιρείας μέσω του υπολογισμού των χρηματοοικονομικών δεικτών, αλλά αντανακλούν επίσης την οικονομική θέση, την κερδοφορία και τη θέση μιας εταιρείας στην αγορά στην οποία δραστηριοποιείται. Ο δείκτης είναι ένας λόγος, μια αναλογία ή μια αναλογία οικονομικών δεικτών που προκύπτουν από τις οικονομικές καταστάσεις. Οι δείκτες παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες και τις επιδόσεις μιας εταιρείας, εξηγούν τις αποφάσεις της διοίκησης και υπογραμμίζουν την ορθότητα των αποφάσεων της διοίκησης. Συνεπώς, οι δείκτες είναι σημαντικοί για την ανάλυση της χρηματοοικονομικής δομής, των επιδόσεων και των πολιτικών διαχείρισης μιας εταιρείας (Νιάρχος, 2014; Βασιλείου & Ηπειρώτης κ.α, 2019).

Χρηματοοικονομική Ανάλυση

Η ανάλυση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων είναι η επεξεργασία των ποσοτικών πληροφοριών των χρηματοοικονομικών καταστάσεων, συνεκτιμώντας άλλες ποσοτικές και ποιοτικές πληροφορίες, για τη λήψη οικονομικών αποφάσεων. Οι αποφάσεις αυτές αφορούν κατανομή οικονομικών πόρων και έχουν ως στόχο να βοηθήσουν τους χρήστες να επεξεργαστούν τις πληροφορίες που περιλαμβάνονται στις οικονομικές καταστάσεις (οικονομική θέση, χρηματοοικονομική επίδοση της εταιρείας), ώστε να λάβουν οικονομικές αποφάσεις. Κάποια ερωτήματα που απαντώνται με την ανάλυση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων είναι:

Έχει βελτιωθεί η κερδοφορία της εταιρείας;

Πληρώνει η εταιρεία τις υποχρεώσεις της;

Εισπράττει η εταιρεία τα χρήματα από τους πελάτες της;

Η εταιρεία αξιοποιεί αποδοτικά τα περιουσιακά της στοιχεία για να παράγει πωλήσεις;

Πρέπει να σημειωθεί ότι τα εργαλεία και οι τεχνικές που χρησιμοποιούνται στην Ανάλυση Λογιστικών Καταστάσεων βασίζονται στις δημοσιευμένες οικονομικές καταστάσεις, και ως εκ τούτου είναι τόσο αξιόπιστα όσο είναι και οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στις οικονομικές καταστάσεις (Παπαδέας & Συκιανάκης, 2014).

Βασικές Προσεγγίσεις Ανάλυσης

Η ανάλυση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων χωρίζεται σε δυο κατηγορίες ανάλογα με το τι θέλει ο εκάστοτε ερευνητής να αναλύσει. Υπάρχει η Διαχρονική Ανάλυση και η Διαστρωματική Ανάλυση (Παπαδέας & Συκιανάκης, 2014).

Διαχρονική Ανάλυση είναι η σύγκριση χρηματοοικονομικών στοιχείων από χρονιά σε χρονιά για την ίδια εταιρεία, χωρίς να λαμβάνονται υπόψη οι χρηματοοικονομικές καταστάσεις άλλων εταιρειών του κλάδου. Ο αναλυτής στη διαχρονική ανάλυση, εξετάζει εάν η χρηματοοικονομική κατάσταση και η απόδοση της εταιρείας έχει βελτιωθεί ή έχει χειροτερεύσει με την πάροδο του χρόνου. Επίσης έχει τη δυνατότητα να δημιουργήσει στατιστικούς πίνακες μέσω των οποίων θα είναι δυνατή η πρόβλεψη μελλοντικών αποτελεσμάτων για τη συγκεκριμένη εταιρεία (Παπαδέας & Συκιανάκης, 2014).

Διαστρωματική Ανάλυση είναι η σύγκριση χρηματοοικονομικών στοιχείων μεταξύ της εταιρείας και των ανταγωνιστών κατά την ίδια χρονική στιγμή. Ο αναλυτής εξετάζει τις σχέσεις λογιστικών μεγεθών σε ένα κοινό χρονικό σημείο, δύο ή περισσότερων εταιρειών ή με τη μέση τιμή του κλάδου στον οποίο ανήκει η επιχείρηση το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα που ορίζει ο ερευνητής. Η διαστρωματική ανάλυση ενδέχεται να αντιμετωπίσει ορισμένα προβλήματα όπως να μην υπάρχουν αρκετές διαθέσιμες πληροφορίες από τις εταιρείες που θέλει να αναλύσει ή οι πληροφορίες αυτές να μην είναι συγκρίσιμες μεταξύ τους. Για παράδειγμα, ίσως οι επιλεγμένες εταιρείες να χρησιμοποιούν διαφορετικές λογιστικές μεθόδους για τον προσδιορισμό του αποτελέσματος ή διαφορετικές μεθόδους αποτίμησης. Μπορεί επίσης να μην υπάρχει συμφωνία των ημερολογιακών χρήσεων ή να υπάρχει ελλιπής διαθεσιμότητα ομοειδών στοιχείων (Παπαδέας & Συκιανάκης, 2014).

Εργαλεία ανάλυσης χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Τα μέσα που χρησιμοποιούνται στην ανάλυση των λογιστικών καταστάσεων είναι οι αριθμοδείκτες, οι καταστάσεις κοινών μεγεθών, οι καταστάσεις τάσης και οι στατιστικές εκτιμήσεις μεταβλητών (Birchall, 1991; Brigham et al., 2019).

Οι αριθμοδείκτες είναι μια μαθηματική σχέση δύο λογιστικών μεγεθών που συνδέονται μεταξύ τους. Συνοψίζουν λογιστικές πληροφορίες και χρησιμοποιούνται τόσο στη διαχρονική όσο και στη διαστρωματική ανάλυση (Παπαδέας & Συκιανάκης, 2014).

Καταστάσεις Κοινών Μεγεθών (Κάθετη Ανάλυση). Εδώ οι οικονομικές καταστάσεις παρουσιάζονται ως ποσοστό ενός νούμερου βάσης την ίδια χρονική στιγμή. Η Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης Κοινού Μεγέθους παρουσιάζει όλα τα έσοδα και τα έξοδα ως ποσοστό των πωλήσεων. Η Κατάσταση Οικονομικής Θέσης Κοινού Μεγέθους παρουσιάζει κάθε στοιχείο του ενεργητικού, των ιδίων κεφαλαίων και των υποχρεώσεων ως ποσοστό του συνόλου του ενεργητικού (Robinson et al., 2012).

Ανάλυση «κοινού μεγέθους». Σε αυτού του είδους την ανάλυση κάθε στοιχείο του ισολογισμού διαιρείται με το σύνολο του ενεργητικού ή του παθητικού και κάθε στοιχείο της καταστάσεως αποτελεσμάτων χρήσεως διαιρείται με το σύνολο των καθαρών πωλήσεων. Έτσι στην κατάσταση «κοινού μεγέθους» του ισολογισμού κάθε στοιχείο παρουσιάζεται ως ποσοστό επί τοις εκατό του συνόλου του ενεργητικού ή του παθητικού και στην κατάσταση «κοινού μεγέθους» των αποτελεσμάτων χρήσεως κάθε στοιχείο παρουσιάζεται ως ποσοστό επί τοις εκατό των καθαρών πωλήσεων της χρήσεως (Βασιλείου & Ηπειρώτης κ.α, 2019).

Καταστάσεις Τάσης – Οριζόντια Ανάλυση. Δείχνουν τις μεταβολές στην αξία των στοιχείων που περιλαμβάνονται στις οικονομικές καταστάσεις μεταξύ μιας ή περισσότερων περιόδων. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι οικονομικές καταστάσεις δύο ή περισσότερων περιόδων. Η παλαιότερη περίοδος χρησιμοποιείται ως έτος βάσης και τα διάφορα στοιχεία των οικονομικών καταστάσεων των μεταγενέστερων περιόδων συγκρίνονται με τα αντίστοιχα στοιχεία του έτους βάσης. Οι μεταβολές παρουσιάζονται τόσο σε απόλυτα νούμερα όσο και σε ποσοστά (Γκίκας & Παπαδάκη, 2012).

Κατάσταση τάσης – σταθερή βάση: Σύμφωνα με αυτή τη μέθοδο επιλέγουμε ένα έτος ως έτος βάσης (το οποίο εξισώνουμε συνήθως με το 100) και στη συνέχεια εκφράζουμε τα στοιχεία των λογιστικών καταστάσεων των επόμενων ετών σε σχέση με την αξία τους στο έτος βάσης. Αυτό προκύπτει εάν διαιρέσουμε το κονδύλι του

λογαριασμού του οποίου μετράμε τη μεταβολή με το λογαριασμό του έτους βάσης και πολλαπλασιάζουμε το αποτέλεσμα με το 100 (Παπαδέας & Συκιανάκης, 2014).

Κατάσταση τάσης – κινητή βάση: διαιρούμε το κονδύλι του λογαριασμού του οποίου μετράμε τη μεταβολή με το κονδύλι του λογαριασμού του ακριβώς προηγούμενου έτους. Η μέθοδος αυτή μας βοηθά να κάνουμε διαχρονικές συγκρίσεις και μερικές φορές τονίζει ορισμένες πληροφορίες οι οποίες δεν ήταν φανερές στην ανάλυση χρηματοοικονομικών δεικτών και στην ανάλυση κοινού μεγέθους (Παπαδέας & Συκιανάκης, 2014).

Στατιστικές εκτιμήσεις μεταβλητών. Μέσω του μέσου ορού και της διάμεσου επιτυγχάνονται οι εκτιμήσεις τάσης ενώ μέσω της τυπικής απόκλισης και της διακύμανσης επιτυγχάνονται οι εκτιμήσεις διασποράς (Παπαδέας & Συκιανάκης, 2014; Γκίκας & Παπαδάκη, 2012; Βασιλείου & Ηπειρώτης κ.α, 2019).

Κεφάλαιο 2: Αρχές Εταιρικής Διακυβέρνησης

Τι είναι η Εταιρική Διακυβέρνηση

Ο Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (ΟΟΣΑ, OECD), ορίζει την Εταιρική διακυβέρνηση ως ένα σύστημα με το οποίο παρακολουθούνται και ελέγχονται οι επιχειρήσεις (OECD, 1999).

Εταιρική διακυβέρνηση είναι το σύνολο νομικών, θεσμικών και εθιμικών ρυθμίσεων, οι οποίες πρέπει να χαρακτηρίζουν τη δραστηριότητα κυρίως των εισηγμένων στα χρηματιστήρια εταιριών αλλά όχι μόνο αυτών. Απαντά δε, στα ερωτήματα ποιος και πώς ελέγχει τις δραστηριότητες των εταιριών, καθώς και σε ποιους κατανέμονται τα οφέλη, αλλά και οι κίνδυνοι που απορρέουν από την εταιρική δραστηριότητα (Οικονομικά Χρονικά, 2006).

Εσωτερικός Έλεγχος

Οι βασικές αρχές της Εταιρικής Διακυβέρνησης διασφαλίζονται από τον εσωτερικό έλεγχο. Το σύστημα της Εταιρικής Διακυβέρνησης στηρίζεται στη διαφάνεια, την εναρμόνιση με τις αρχές, την αξιοπιστία και τη λογοδοσία που είναι στοιχεία των αντικειμενικών στόχων του εσωτερικού ελέγχου. Ο εσωτερικός έλεγχος σήμερα αντιμετωπίζεται διαφορετικά απ' ό,τι στο παρελθόν. Θεωρείται μία υπηρεσία που τα μέλη της λειτουργούν ως σύμβουλοι της διοίκησης και διασφαλίζουν στη διοίκηση ότι όλα λειτουργούν σύμφωνα με τις αποφάσεις και τις διαδικασίες. Επίσης ο εσωτερικός έλεγχος εγγυάται την σωστή εφαρμογή των αρχών της εταιρικής διακυβέρνησης, έχοντας την απαραίτητη ανεξαρτησία (Γαρεφαλάκης & Κουτούπης κ.α, 2021).

Εσωτερικοί Ελεγκτές

Το Διοικητικό Συμβούλιο, είναι αρμόδιο να ορίσει τους εσωτερικούς ελεγκτές της εταιρείας. Δεν είναι δυνατό να οριστούν ως εσωτερικοί ελεγκτές, εν ενεργεία διευθυντικά στελέχη, μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και συγγενείς των παραπάνω μέχρι και του δεύτερου βαθμού εξ αγχιστείας ή εξ αίματος (<http://www.opengov.gr/minfin/?p=9128>, χ.χ.).

Οι εσωτερικοί ελεγκτές για να ασκήσουν αποτελεσματικά τα καθήκοντά τους, έχουν την ευχέρεια να αναζητήσουν οποιοδήποτε βιβλίο, έγγραφο, αρχείο, τραπεζικό λογαριασμό και συμβόλαιο της εταιρίας και μπορούν να έχουν πρόσβαση σε οποιαδήποτε υπηρεσία της εταιρίας. Το Διοικητικό Συμβούλιο οφείλει να συνεργάζεται και να παρέχει οποιαδήποτε πληροφορία ζητηθεί από τους εσωτερικούς ελεγκτές και γενικά να διευκολύνει με όποιο τρόπο μπορεί το έργο τους. Η διοίκηση της εταιρίας υποχρεούται να προσφέρει στους εσωτερικούς ελεγκτές όλα τα παραπάνω μέσα για να διευκολυνθεί το έργο τους (Γαρεφαλάκης & Κουτούπης κ.α, 2021).

Οι εσωτερικοί ελεγκτές με βάση το έργο το οποίο επιτελούν πρέπει να χαρακτηρίζονται από ακεραιότητα, αντικειμενικότητα, εμπιστευτικότητα–εχεμύθεια, επάρκεια και ανεξαρτησία (Δασμάνογλου & Κουνάδης, 2021).

Αποδεικτικά στοιχεία ελέγχου (Ελεγκτικά Τεκμήρια)

Ο έλεγχος αποσκοπεί στην τεκμηριωμένη άποψη του ελεγκτή σχετικά με το ελεγχόμενο αντικείμενο, αν δηλαδή υπάρχει εύλογη παρουσίαση, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία και τις εφαρμοζόμενες γενικά παραδεκτές λογιστικές αρχές (Γαρεφαλάκης & Κουτούπης κ.α, 2021).

Η έκφραση επαγγελματικής γνώμης από τον ελεγκτή, πρέπει να στηρίζεται στα ελεγκτικά τεκμήρια. Τα τεκμήρια στην Ελεγκτική, είναι τα στοιχεία και οι πληροφορίες που αξιοποιεί ο ελεγκτής ώστε να σχηματίσει μια επαγγελματική γνώμη (Γαρεφαλάκης & Κουτούπης κ.α, 2021).

Τεκμήρια είναι τα αρχεία που τηρούνται και τα παραστατικά στοιχεία της επιχείρησης, τα οποία εκτιμούνται από τον ελεγκτή για την καταλληλότητα και την επάρκειά τους. Μπορούν να διακριθούν σε άμεσα όταν συλλέγονται απ' ευθείας από τον ελεγκτή και έμμεσα όταν συγκεντρώνονται μέσω του λογιστικού - πληροφοριακού συστήματος της επιχείρησης. Η συλλογή των ελεγκτικών τεκμηρίων αποσκοπεί στα ακόλουθα τρία σημεία:

Στην κατανόηση της οντότητας και του περιβάλλοντος της, περιλαμβάνοντας το σύστημα εσωτερικών δικλίδων.

Στην αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των εσωτερικών δικλίδων.

Στον εντοπισμό σημαντικών σφαλμάτων σχετικά με τα διάφορα κονδύλια των χρηματοοικονομικών καταστάσεων (Γαρεφαλάκης & Κουτούπης κ.α, 2021).

Πληροφορίες λογιστικών αρχείων και στοιχείων περιλαμβάνονται στα ελεγκτικά τεκμήρια όπως δελτία αποστολής, καθολικά, ημερολόγια, συμβάσεις και συμβόλαια καθώς και κάθε είδους άλλη πληροφορία όπως οι τεχνικές προδιαγραφές ενός μηχανήματος, η τιμολογιακή ή πιστωτική πολιτική της εταιρίας, αποφάσεις του διοικητικού συμβουλίου. Ακόμη η παρακολούθηση από τον ελεγκτή των ωρών προσέλευσης και αποχώρησης του προσωπικού ή της φυσικής απογραφής αποθεμάτων, η επαλήθευση του υπολοίπου πελατών αποστέλλοντας σχετική επιστολή σε εκείνους ή οι συνομιλίες που έχει ο ελεγκτής με τη διοίκηση της επιχείρησης, το προσωπικό ή τρίτους. Το κάθε ελεγκτικό τεκμήριο ανάλογα την πηγή και το είδος που προέρχεται, διαθέτει μικρότερη ή μεγαλύτερη αξιοπιστία (Παπαδέας & Συκιανάκης, 2014).

Επιτροπή Εσωτερικού Ελέγχου

Σύμφωνα με τη νομοθεσία, οι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο εταιρίες, εκτός από τη δημιουργία τμήματος εσωτερικού ελέγχου, πρέπει να δημιουργήσουν μια ελεγκτική επιτροπή που να απαρτίζεται από τρία μέλη, η οποία να εκλέγεται από το διοικητικό συμβούλιο της εταιρίας. Συνήθως, η επιτροπή συγκροτείται από μη εκτελεστικά μέλη του διοικητικού συμβουλίου, τα οποία αναφέρονται σε αυτό μέσω τακτικών αναφορών. Η τριμελής επιτροπή έχει ως σκοπό να ελέγχει το τμήμα εσωτερικού ελέγχου ως προς την άρτια εκτέλεση των καθηκόντων του (Δασμάνογλου & Κουνάδης, 2021).

Αρμοδιότητες της επιτροπής

Η Επιτροπή Εσωτερικού Ελέγχου, αναφέρεται στο Διοικητικό Συμβούλιο μέσω του Προέδρου της, και εξακριβώνει τη νόμιμη, αποδοτική και αντικειμενική διεξαγωγή εξωτερικών και εσωτερικών ελέγχων στην Εταιρία και διασφαλίζει την επικοινωνία μεταξύ ελεγκτικών οργάνων και Διοικητικού Συμβουλίου.

Οι κύριες αρμοδιότητες της Επιτροπής Εσωτερικού Ελέγχου είναι οι εξής:

Εξετάζει τα ετήσια προγράμματα διενέργειας ελέγχων, σε συνεννόηση με τους ορκωτούς ελεγκτές και την οικονομική διεύθυνση.

Εξετάζει ζητήματα θητείας, διορισμού ή αποχώρησης ορκωτών ελεγκτών της εταιρίας.

Εξετάζει από κοινού με την οικονομική διεύθυνση και την γενική διεύθυνση, τις εκθέσεις εσωτερικού ελέγχου που χαρακτηρίζονται από την ίδια, τη γενική διεύθυνση ή την οικονομική διεύθυνση ως σημαντικές και την επάρκεια σε ανθρώπινο δυναμικό και εξοπλισμό των υπηρεσιών εσωτερικού ελέγχου και την επιβαλλόμενη διάρθρωσή τους.

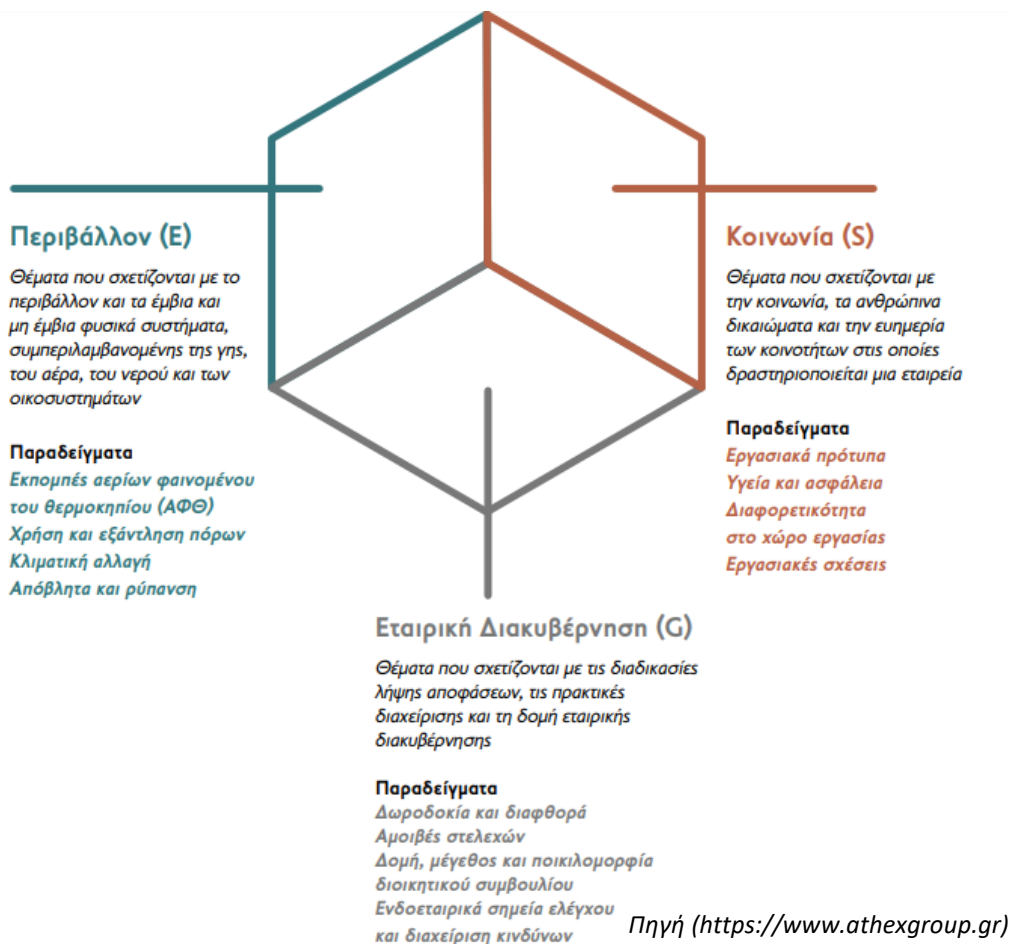
Εξετάζει από κοινού με την οικονομική διεύθυνση και τους ελεγκτές την καταλληλότητα των συστημάτων εσωτερικού ελέγχου της Εταιρίας, συμπεριλαμβάνοντας και τους ελέγχους των ηλεκτρονικών συστημάτων πληροφορικής και ασφάλειας, αλλά και το περιεχόμενο των εκθέσεων των ορκωτών ελεγκτών, που αφορούν οικονομικές καταστάσεις της Εταιρίας και τις απαντήσεις των αρμόδιων υπηρεσιών.

Λαμβάνει γνώση από την οικονομική διεύθυνση, την γενική διεύθυνση και τους ελεγκτές, σχετικά με πρωταρχικής σημασίας κινδύνους ή ανοίγματα και εκτιμά, τα μέτρα που ελήφθησαν ή χρειάζεται να ληφθούν, ώστε να μειωθεί ο κίνδυνος για την Εταιρία.

Εξετάζει σε συνεργασία με τους ελεγκτές και την γενική διεύθυνση, τις ετήσιες οικονομικές καταστάσεις, τις εξαμηνιαίες καταστάσεις και τα σχετικά προσαρτήματα και όταν κριθεί αναγκαίο και τις τριμηνιαίες καταστάσεις, πριν την υποβολή τους στο Διοικητικό Συμβούλιο. Εν συνεχεία διαπιστώνει οποιεσδήποτε μετατροπές στον τρόπο σύνταξης, τομείς που απαιτούν ειδικές αποφάσεις κρίσης, ουσιώδεις αναπροσαρμογές που απορρέουν από τον έλεγχο, τήρηση των λογιστικών αρχών και πρακτικών, των αποφάσεων και των κανόνων του Χρηματιστηρίου Αθηνών Α.Ε, των αποφάσεων και των κανόνων της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς Ν.Π.Δ.Δ και την τήρηση των νόμων (Δημήτριος Σουμπενιώτης – Ιωάννης Ταμπακούδης, 2018; Γαρεφαλάκης & Κουτούπης κ.α, 2021; Παπαδέας & Συκιανάκης, 2014).

ESG

Ο όρος ESG (Environmental, social, and corporate governance) αναφέρεται σε θέματα περιβάλλοντος, κοινωνίας και εταιρικής διακυβέρνησης τα οποία είναι δυνατό να επηρεάσουν την ικανότητα να παράγει αξία μια εταιρεία. Σε εταιρικό πλαίσιο, αναφέρεται στην ενσωμάτωση μη χρηματοοικονομικών παραγόντων στην επιχειρηματική στρατηγική και τη λήψη αποφάσεων. Αν και οι δείκτες ESG δεν είναι χρηματοοικονομικοί, επηρεάζουν την ανταγωνιστικότητα των επιχειρήσεων. Ανάλογα με τον τρόπο διαχείρισής τους από τις εταιρείες, είναι δυνατό να επιφέρουν χρηματοοικονομικές συνέπειες (<https://www.athexgroup.gr>, χ.χ.).



Εικόνα 1 Σχηματική απεικόνιση ESG

Δημοσιοποίηση Πληροφοριών ESG

Οι επενδυτές αξιοποιούν τις ESG πληροφορίες για να δουν το κατά πόσο είναι έτοιμη μια οντότητα να διαχειριστεί τις αλλαγές στο περιβάλλον που δραστηριοποιείται.

Συνδυάζοντας τα χρηματοοικονομικά στοιχεία με τα δεδομένα ESG, οι επενδυτές μπορούν να έχουν μια ολοκληρωμένη εικόνα για την εταιρεία, να δουν την

ανταγωνιστικότητά της και το πόσο αποτελεσματικά μπορεί να αξιοποιήσει νέες ευκαιρίες. Σημαντικά οφέλη μπορούν να αποφέρουν η δημοσιοποίηση και η ορθή διαχείριση θεμάτων ESG όπως:

Βελτιωμένη πρόσβαση σε κεφάλαια: Με χαμηλότερο κόστος έχουν πρόσβαση σε κεφάλαια οι επιχειρήσεις που σύμφωνα με τις δημοσιευμένες πληροφορίες ESG παρουσιάζουν καλή επίδοση σε σημαντικά θέματα ESG. Επίσης μπορεί μια εταιρεία με καλούς δείκτες ESG να προσελκύσει μακροπρόθεσμους επενδυτές.

Συμμόρφωση με κανονιστικές αλλαγές: Η ανάγκη για μεγαλύτερη δημοσιοποίηση σε θέματα βιωσιμότητας ενθαρρύνεται επίσης από τις κυβερνήσεις, οι οποίες εισάγουν ολοένα και περισσότερο την υποχρεωτική δημοσιοποίηση εταιρικών μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών. Οι εταιρείες με σαφείς διαδικασίες για τον εντοπισμό, τη μέτρηση και τη διαχείριση θεμάτων ESG μπορούν να αντιδράσουν γρήγορα στις αλλαγές της νομοθεσίας, να μειώσουν τους κινδύνους συμμόρφωσης και να εξασφαλίσουν την άδεια λειτουργίας τους σε ένα μεταβαλλόμενο περιβάλλον.

Ενίσχυση της εταιρικής επίδοσης: Η καλή επίδοση σε βασικούς δείκτες ESG δημιουργούν αξία για τους μετόχους και βελτιώνουν τις μακροπρόθεσμες εταιρικές επιδόσεις (Maiti, 2020; D'Amato et al., 2021).

ESG στην Ελλάδα

Παρατηρείται ένας συνεχώς αυξανόμενος αριθμός επιχειρήσεων στην Ελλάδα που ακολουθεί τη διαδικασία ενσωμάτωσης και υποβολής ESG δεδομένων.

Το Χρηματιστήριο Αθηνών μας παρέχει τη δυνατότητα να ελέγχουμε το πόσες εισηγμένες ακολουθούν τα εναρμονισμένα με το Περιβάλλον, την Κοινωνία και την Εταιρική διακυβέρνηση πρότυπα. Σύμφωνα με τον δείκτη ATHEX ESG, υπήρχαν 35 εταιρείες τον Ιούλιο του 2021 και τον Μάιο του 2022 είχαν ανέβει σε 49.

Το ESG δεν αφορά μόνο εισηγμένες αλλά και μη εισηγμένες στο Χρηματιστήριο και μικρομεσαίες επιχειρήσεις, όπως αφορά και τον Δημόσιο τομέα (<https://www.athexgroup.gr>, χ.χ.).

Χαρακτηριστικά που πρέπει να έχουν οι Δημοσιευμένες πληροφορίες ESG

Ποιότητα και παροχή δεδομένων

Αφού προσδιορίσουν τα βασικά ESG θέματα για τη λειτουργία τους, οι εταιρείες καλούνται να επιλέξουν ποιους δείκτες θα χρησιμοποιήσουν ώστε να παρακολουθούν και να δημοσιεύουν τις επιδόσεις τους. Θεμιτό είναι να παρέχονται ποσοτικά, συγκρίσιμα και μακροπρόθεσμα στοιχεία που αποτυπώνουν την ενσωμάτωση ESG στη λειτουργία των εταιρειών. Η μεθοδολογία και ο τρόπος υπολογισμού ποσοτικών στοιχείων που αναρτώνται πρέπει να κοινοποιείται, εξηγώντας τη σύνδεση με τη χρηματοοικονομική ή μη επίδοση τους (D'Amato et al., 2021).

Αμεροληψία

Τα στοιχεία που παρουσιάζουν οι εταιρείες πρέπει να είναι αντικειμενικά και να μην περιέχουν μόνο τους δείκτες που έχουν καλή επίδοση. Δεν πρέπει να αποκρύπτονται οι λιγότερο καλές πληροφορίες αλλά να παρουσιάζονται και να αιτιολογούνται ώστε στο μέλλον να βελτιωθούν (<https://www.athexgroup.gr>, χ.χ.).

Πεδίο αναφοράς

Είναι θεμιτή η δημοσίευση δεδομένων από όλο το φάσμα δραστηριοτήτων μιας εταιρείας. Αν δεν υπάρχουν δεδομένα για όλες τις ασχολίες πρέπει να αναγράφονται τα τμήματα που καλύπτουν τα δημοσιευμένα δεδομένα. Όσον αφορά τους ομίλους, είναι σκόπιμο να παρέχουν δεδομένα από όλες τις δραστηριότητές τους, συμπεριλαμβανομένων και όλων των θυγατρικών εταιριών τους. Εάν δεν υπάρχουν δεδομένα για όλες τις θυγατρικές πρέπει να αναφέρεται ποιες από αυτές περιλαμβάνονται στο πεδίο αναφοράς (<https://www.athexgroup.gr>, χ.χ.)

Ευθύνη και εποπτεία

Το διοικητικό συμβούλιο και τα ανώτερα στελέχη θα πρέπει να συμμετέχουν στον εντοπισμό στρατηγικών ουσιωδών ζητημάτων ESG και στον καθορισμό βασικών δεικτών απόδοσης. Για να ασκήσει αποτελεσματικά τον εποπτικό του ρόλο το

διοικητικό συμβούλιο, η εταιρεία οφείλει να παρακολουθεί την πρόοδό της σε ESG θέματα και να το ενημερώνει τακτικά (<https://www.athexgroup.gr>, χ.χ.).

Διασφάλιση ακρίβειας πληροφοριών

Προς το παρόν δεν είναι υποχρεωτική η λήψη εξωτερικής διασφάλισης για τις ESG πληροφορίες που δημοσιεύουν οι εταιρείες, στο μέλλον όμως θα απαιτείται έλεγχος για την ακρίβεια των μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών σύμφωνα με την οδηγία CSRD (<https://www.athexgroup.gr>, χ.χ.).

Χρονοδιάγραμμα

Οι εταιρείες έχουν το περιθώριο να δημοσιεύσουν την πρόοδό τους στα ESG θέματα μέσα σε έξι μήνες από το τέλος της οικονομικής χρήσης (<https://www.athexgroup.gr>, χ.χ.).

Δείκτες ESG

Οι δείκτες κατατάσσονται σε δύο κατηγορίες, τους γενικούς και τους κλαδικούς δείκτες. Οι γενικοί δείκτες αποτελούνται από τους βασικούς (Core Metrics) και τους προηγμένους (Advanced Metrics). Οι βασικοί είναι δείκτες που η δημοσίευσή τους προτείνεται για όλες τις εταιρείες. Οι δείκτες αυτοί κατασκευάστηκαν για γενικά θέματα ESG έτσι ώστε η εφαρμογή τους να λαμβάνει χώρα παγκοσμίως. Οι Προηγμένοι δείκτες στρέφουν το ενδιαφέρον τους σε σύνθετα θέματα ESG. Κατασκευάστηκαν για τις εταιρείες που έχουν ήδη ενσωματώσει στη στρατηγική τους τη βιώσιμη ανάπτυξη και τους επιτρέπει να επιδείξουν την πρόοδό τους, ώστε και άλλες εταιρείες να παραδειγματιστούν και να βελτιώσουν τις επιδόσεις τους. Οι Κλαδικοί δείκτες (Sector-specific Metrics) είναι δείκτες που κατασκευάστηκαν ειδικά για τις εισηγμένες στο Χρηματιστήριο Αθηνών εταιρείες. Οι κλαδικοί δείκτες παρέχουν μια καθαρή εικόνα των κινδύνων που διατρέχουν οι εταιρείες σε σχέση με τη βιώσιμη ανάπτυξη, αφού τα πιο πολλά ουσιώδη ζητήματα είναι διαφορετικά σε κάθε επιχειρηματικό κλάδο και τομέα (<https://www.athexgroup.gr>, χ.χ.; D'Amato et al., 2021; Maiti, 2020).

Δομή δημοσιοποίησης δεικτών

Όλοι οι δείκτες έχουν την παρακάτω δομή.

Ορισμός: Αναφέρεται ο επίσημος ορισμός του δείκτη.

Τρόπος μέτρησης: Επειδή οι δείκτες είναι και ποιοτικοί και ποσοτικοί, για κάθε δείκτη, γίνεται μια αναφορά των απαραίτητων πληροφοριών που επιβάλλεται να δημοσιοποιούνται από την εταιρεία.

Σχετικά πλαίσια και πρότυπα: γίνεται αναφορά σε πρότυπα και πλαίσια που αφορούν το δείκτη.

Η δομή των δεικτών παρουσιάζεται στη παρακάτω εικόνα (<https://www.athexgroup.gr>, χ.χ.).



Εικόνα 2 Δομή δεικτών ESG

Πηγή (<https://www.athexgroup.gr>, χ.χ.)

Επεξήγηση δεικτών

Πίνακας 1 Βασικοί δείκτες ESG

Βασικοί δείκτες (Core Metrics)		
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

Πηγή (<https://www.athexgroup.gr>, χ.χ.)

Πίνακας 2 Προηγμένοι δείκτες ESG

Προηγμένοι δείκτες (Advanced Metrics)		
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

Πηγή (<https://www.athexgroup.gr>, χ.χ.)

Πίνακας 3 Κλαδικοί δείκτες ESG

Κλαδικοί δείκτες (Sector-specific Metrics)		
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

Πηγή (<https://www.athexgroup.gr>, χ.χ.)

Κεφάλαιο 3: Μελέτη περίπτωσης: Όμιλος ΕΛΙΝΟΙΛ

Ιστορική αναδρομή

Η ΕΛΙΝΟΙΛ ιδρύθηκε το 1954 και σήμερα αποτελεί έναν από τους πιο δυναμικούς ενεργειακούς ομίλους στην Ελλάδα, με ένα πανελλαδικό δίκτυο 571 πρατηρίων. Ηγείται στον εφοδιασμό των βιομηχανικών μονάδων με καύσιμα και λιπαντικά εδώ και δεκαετίες. Έχει κάνει σημαντικές επενδύσεις σε όλες τις μαρίνες της Ελλάδος στον εφοδιασμό σκαφών αναψυχής, αλλά και στην εξυπηρέτηση της ποντοπόρου ναυτιλίας με λιπαντικά. Διαθέτει ιδιόκτητα μέσα μεταφοράς πετρελαίου θέρμανσης, εξυπηρετώντας μεγάλο αριθμό κτηρίων. Από το 2013 η εταιρεία δραστηριοποιείται και στις εξαγωγές, προμηθεύοντας πετρελαιοειδή προϊόντα σε τέσσερις Ηπείρους, έτσι σήμερα η ΕΛΙΝΟΙΛ συγκαταλέγεται στους μεγαλύτερους εξαγωγείς της χώρας μας. Λόγω των τεράστιων αλλαγών στον ενεργειακό χώρο, από το 2019 έχει προχωρήσει στην ανάπτυξη των πωλήσεων ηλεκτρικού ρεύματος και φυσικού αερίου. Ο όμιλος έχει τέσσερις θυγατρικές εταιρείες την Ελίν Τεχνική, Ελίν Σταθμοί, Ελίν Ναυτική και Elinoil Trading, ενώ κατέχει ποσοστό 50% στην Blue Fuel και 37% σε άλλη μία την Ελίν Verd. Τα προϊόντα που εμπορεύεται είναι πετρέλαιο κίνησης, πετρέλαιο θέρμανσης, βενζίνες, διαφοροποιημένα καύσιμα Crystal Next, ειδικευμένα προϊόντα οχημάτων, στερεά καύσιμα, άσφαλτος, μαζούτ, λιπαντικά, cutterstocks, feedstocks, φυσικό αέριο και ηλεκτρικό ρεύμα (<https://elin.gr/ependytikes-sxeseis/xrimatooikonomiki-pliροφοrisi/oikonomika-apotelesmata/?year=2021,2021>).

Δομή του Ομίλου

Η Ελίν Τεχνική, ιδρύθηκε το 2000 με έδρα στην Ελλάδα είναι 100% θυγατρική της ΕΛΙΝΟΙΛ με αντικείμενό την παροχή ολοκληρωμένων κατασκευαστικών και τεχνικών λύσεων.

Η Ελίν Σταθμοί, ιδρύθηκε το 2005 με έδρα στην Ελλάδα, είναι 100% θυγατρική της ΕΛΙΝΟΙΛ και αποσκοπεί στις λιανικές πωλήσεις από την εκμετάλλευση σταθμών ανεφοδιασμού σκαφών και πρατηρίων υγρών καυσίμων.

Η Ελίν Ναυτική, ιδρύθηκε το 2005 με έδρα την Ελλάδα, είναι 100% θυγατρική της ΕΛΙΝΟΙΛ και ασχολείται με τα πλοία που χρονοναυλώνει η εταιρεία για να μεταφέρει καύσιμα στα νησιωτικά πρατήρια Ελίν αλλά και για τον ανεφοδιασμό των εγκαταστάσεων της σε Πόρτο Λάγος και Βόλο.

Η Elinoil Trading, ιδρύθηκε το 2017 με έδρα την Κύπρο, είναι 100% θυγατρική της ΕΛΙΝΟΙΛ, και ασχολείται με την υποστήριξη των δραστηριοτήτων της ΕΛΙΝΟΙΛ στο διεθνές εμπόριο.

Η Blue Fuel, ιδρύθηκε το 2021 με έδρα την Ελλάδα, είναι 50% θυγατρική της ΕΛΙΝΟΙΛ, στοχεύει στη δημιουργία σημείων ανεφοδιασμού «πράσινων» καυσίμων οχημάτων, με υδροποιημένο φυσικό αέριο.

Η ΕΛΙΝ ΒΕΡΝΤ ΑΕ (Verd), ιδρύθηκε το 2005 με έδρα την Ελλάδα, όμως η ΕΛΙΝΟΙΛ συμμετέχει κατά 37% στο κεφάλαιο της εταιρείας. Η αρχική ονομασία της ήταν Ελίν Βιοκαύσιμα ΑΕ, και είχε σαν αντικείμενο την παραγωγή και διάθεση βιοκαυσίμων. Το 2018 μετονομάζεται σε ΕΛΙΝ ΒΕΡΝΤ Α.Ε.ΑΕΙΦΟΡΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ και διευρύνεται το αντικείμενο των εργασιών της. Στις 12 Δεκεμβρίου 2022, μετά από έγκριση της Επιτροπής Ανταγωνισμού, η ΕΛΙΝΟΙΛ μεταβίβασε το ποσοστό συμμετοχής (37%) που κατέχει στην ΕΛΙΝ ΒΕΡΝΤ, στην ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ Α.Ε έναντι συνολικού τιμήματος 4.625.000 ευρώ (<https://elin.gr/i-etairia/thygatrikes/>, χ.χ.).

Κύριες δραστηριότητες του Ομίλου

Στους παρακάτω τομείς δραστηριοποιείται ο Όμιλος της ΕΛΙΝΟΙΛ:

ι. Εμπορία υγρών καυσίμων εντός συνόρων

Η εμπορία υγρών καυσίμων παραμένει η βασική δραστηριότητα του Ομίλου, τόσο από πλευράς ανθρώπινου δυναμικού όσο και από πλευράς τζίρου. Τα βασικότερα είδη που εμπορεύεται η εταιρία είναι το πετρέλαιο κίνησης, οι βενζίνες, το πετρέλαιο θέρμανσης, η άσφαλτος και το μαζούτ, τα οποία προμηθεύεται από την ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ και την ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ. Στην εγχώρια αγορά διανέμονται μικρές ποσότητες καυσίμων κίνησης οι οποίες εισάγονται από κοινοτικές και τρίτες χώρες (https://elin.gr/media/ptahzisz/elinoil_annual_financial_report_2021_gr.pdf, 2021).

Σημαντική πηγή εσόδων φαίνεται να αποτελούν τα δυο νεότερα προϊόντα η Αμόλυβδη CRYSTAL και το Diesel CRYSTAL, καθώς έχουν μεγάλη αποδοχή από τους καταναλωτές τα τελευταία χρόνια.

Για να διατεθούν τα προϊόντα έχουν αναπτυχθεί τέσσερις βασικοί τομείς που διαφέρουν ανάλογα με την κατηγορία των πελατών. Οι τομείς αυτοί είναι τα συνεργαζόμενα πρατήρια, οι πωλήσεις σε βιομηχανίες, ο εφοδιασμός των σκαφών αναψυχής και οι πωλήσεις πετρελαίου θέρμανσης. Για να αποθηκεύει αλλά και να διανέμει ταχύτερα τα προϊόντα της η ΕΛΙΝΟΙΛ έχει αποθηκευτικούς χώρους συνολικής αποθηκευτικής δυναμικότητας 43.000 μ³ σε Βόλο, Ασπρόπυργο και Πόρτο Λάγος. Επίσης διαθέτει στόλο με 23 ιδιόκτητα βυτιοφόρα οχήματα. Επιπλέον, χρονοναυλωνονται τρία δεξαμενόπλοια όπου η θυγατρική ΕΛΙΝ ΝΑΥΤΙΚΗ είναι η διαχειρίστρια εταιρεία. Τα δυο πλοία μεταφέρουν καύσιμα στη νησιωτική χώρα και το άλλο μεταφέρει καύσιμα στις κεντρικές εγκαταστάσεις ή κάνει μεταφορές για λογαριασμό τρίτων

(https://elin.gr/media/ptahzisz/elinoil_annual_financial_report_2021_gr.pdf, 2021).

ii. Επεξεργασία και πώληση στερεών καυσίμων στην εγχώρια αγορά

Πετρελαϊκό οπτάνθρακα (pet coke), flexi coke, και ανθρακίτη εμπορεύεται κυρίως ο Όμιλος, που έχουν χρήση στην τσιμεντοποιία, στη χαλυβουργία, στην ασβεστοποιία, στην κεραμοποιία κ.α. Τα στερεά καύσιμα επεξεργάζονται στις μονάδες της εταιρείας στον Ασπρόπυργο Αττικής και στο Βόλο με συνολική παραγωγική δυναμικότητα 130.000 MT ετησίως

(https://elin.gr/media/ptahzisz/elinoil_annual_financial_report_2021_gr.pdf, 2021).

iii. Εμπορία λιπαντικών εγχώριας αγοράς

Μια μεγάλη ποικιλία ορυκτελαίων όπως γράσα, λιπαντικά οχημάτων, λιπαντικά βιομηχανίας, καθώς και διάφορα άλλα ειδικά προϊόντα (υγρά φρένων αντιψυκτικά, κ.α.) εμπορεύεται ο Όμιλος. Οι μεγαλύτερες πωλήσεις προέρχονται από το δίκτυο των πρατηρίων (λιπαντικά οχημάτων) ενώ ένα μικρότερο τμήμα προέρχεται από τα σκάφη αναψυχής και τη βιομηχανία (λιπαντικά βιομηχανίας, γράσα)

(https://elin.gr/media/ptahzisz/elinoil_annual_financial_report_2021_gr.pdf, 2021).

iv. Εμπορία λιπαντικών πλοίων (marine)

Οι πελάτες του ομίλου μπορούν να εφοδιαστούν με λιπαντικά σε οποιοδήποτε λιμάνι της Ελλάδας, κατά το μήκος της ακτογραμμής της Κίνας, στη Σιγκαπούρη, στα λιμάνια του Περσικού Κόλπου, της Βόρειας Ευρώπης και της Λατινικής Αμερικής. Σε οποιοδήποτε άλλο λιμάνι του κόσμου τους εφοδιάζει με λιπαντικά, προσεκτικά επιλεγμένων εταιριών

(https://elin.gr/media/ptahzisz/elinoil_annual_financial_report_2021_gr.pdf, 2021).

v. Διεθνές εμπόριο υγρών και στερεών καυσίμων

Τα τελευταία χρόνια ο Όμιλος, δραστηριοποιείται στην πώληση των προϊόντων του στο εξωτερικό. Αυτά είναι υγρά καύσιμα όπως π.χ. diesel, αεροπορικά καύσιμα, βενζίνη, μαζούτ, στερεά καύσιμα, πετροχημικά αλλά και πιο εξειδικευμένα προϊόντα όπως feedstocks και cutterstocks. Οι πελάτες του Ομίλου είναι είτε εταιρίες εμπορίας καυσίμων, είτε διυλιστήρια. Με τις εξαγωγές αυτές, περιορίστηκαν οι απώλειες που υπήρχαν από την οικονομική κρίση, από την οποία επηρεάστηκαν οι πωλήσεις στην ελληνική αγορά

(https://elin.gr/media/ptahzisz/elinoil_annual_financial_report_2021_gr.pdf, 2021).

vi. Φυσικό Αέριο και Ηλεκτρική Ενέργεια

Ο Όμιλος από το 2019 εμπορεύεται Ηλεκτρική Ενέργεια και Φυσικό Αέριο στην Ελλάδα, δημιουργώντας δύο νέα προϊόντα, τα «ελίν Electricon» και «ελίν Aerion». Με την προσθήκη αυτή η ΕΛΙΝΟΙΛ έχει εξελιχθεί πλέον σε πλήρη ενεργειακό όμιλο (https://elin.gr/media/ptahzisz/elinoil_annual_financial_report_2021_gr.pdf, 2021).

vii. Κατασκευή, συντήρηση και Μελέτη πάσης φύσεως τεχνικών έργων

Μέσω της θυγατρικής του ομίλου ΕΛΙΝ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε, μπορούν να εκτελεστούν μελέτες, κατασκευές και συντηρήσεις οποιουδήποτε τεχνικού έργου. Δυνατό σημείο της εταιρείας είναι η κατασκευή καταστημάτων, βιομηχανικών χώρων και πρατηρίων υγρών καυσίμων

(https://elin.gr/media/ptahzisz/elinoil_annual_financial_report_2021_gr.pdf, 2021).

viii. Παραγωγή βιοντήζελ

με ποσοστό 37% συμμετέχει ο Όμιλος στην ELIN BEPNT A.E. η οποία κατέχει εργοστάσιο παραγωγής βιοντήζελ στον Βόλο με ετήσια παραγωγική δυναμικότητα 80.000 τόνους. Σαν πρώτη ύλη χρησιμοποιεί μόνο απόβλητα (ζωικά λίπη, τηγανέλαια) και το τελικό προϊόν είναι απεσταγμένο βιοντήζελ, το οποίο είναι ποιοτικότερο από το κλασικό βιοντήζελ και ανταποκρίνεται στις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές (<https://elin.gr/drastiriotites/pratiria/>, χ.χ.).

Βιώσιμη Ανάπτυξη

Περιβάλλον

Η ΕΛΙΝΟΙΛ έχει αναπτύξει αυστηρή πολιτική σχετικά με το αντίκτυπο των δραστηριοτήτων της στο φυσικό περιβάλλον. Οι εγκαταστάσεις υγρών καυσίμων που διατηρεί, εξοπλίζονται με σύγχρονη μονάδα ανάκτησης ατμών (VRU). Προσπαθεί να επιτύχει εξοικονόμηση ενέργειας στην τελική χρήση μέσω πολλών ενημερωτικών αλλά και τεχνικών δράσεων. Εφαρμόζει τη νομοθεσία για την προστασία του περιβάλλοντος καθώς συνεργάζεται με αδειοδοτημένους φορείς διαχείρισης επικίνδυνων ή μη αποβλήτων. Έχουν ληφθεί όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας με πιστοποιήσεις που αφορούν ατυχήματα από επικίνδυνες ουσίες, παραλαβή αποθήκευση και διακίνηση λιπαντικών και καυσίμων. Το προσωπικό ενθαρρύνεται να ανακυκλώνει μπαταρίες, ηλεκτρικές συσκευές και κινητά τηλέφωνα. Με τα νέα καύσιμα Crystal να προστατεύουν την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον. Έτσι ο όμιλος κάνει ακόμα ένα μεγάλο βήμα για ένα καλύτερο περιβάλλον (<https://elin.gr/viosimi-anartyxi/>, χ.χ.).

Θαλάσσιες μεταφορές

Η εταιρεία προκειμένου να ανεφοδιάζει τις εγκαταστάσεις της σε Βόλο και το πόρτο Λάγος καθώς επίσης και όλο το νησιωτικό δίκτυο πρατηρίων της αλλά και για να είναι ενεργή στο διεθνές εμπόριο καλύπτοντας πλήρως τις σύγχρονες απαιτήσεις της ναυτιλίας, ναυλώνει τρία τεχνολογικά εξελιγμένα δεξαμενόπλοια, εκ των οποίων τα

δύο είναι βραβευμένα για τον περιβαλλοντικά φιλικό σχεδιασμό τους. Έχουν διπλό πυθμένα και διπλά τοιχώματα, σύγχρονο σύστημα ελέγχου της στάθμης των καυσίμων και η φόρτωση των βυτιοφόρων γίνεται μέσα στο πλοίο με σύστημα κλειστού τύπου, διασφαλίζοντας έτσι ότι δε θα υπάρξει καμία διαρροή πετρελαίου και σε ενδεχόμενο ατύχημα, το θαλάσσιο φυσικό περιβάλλον δε θα μολυνθεί.

Με την τεχνολογία γεμίσματος bottom loading αλλά και των συστημάτων ανάκτησης ατμών που υπάρχουν στα πλοία, επιτυγχάνονται κατά τη γέμιση μηδενικές εκπομπές ατμών καυσίμου, εξαλείφοντας την επιβάρυνση του περιβάλλοντος κατά τη διαδικασία φόρτωσης των βυτιοφόρων τους (<https://elin.gr/viosimi-anartyxi/>, χ.χ.).

Χερσαίες μεταφορές

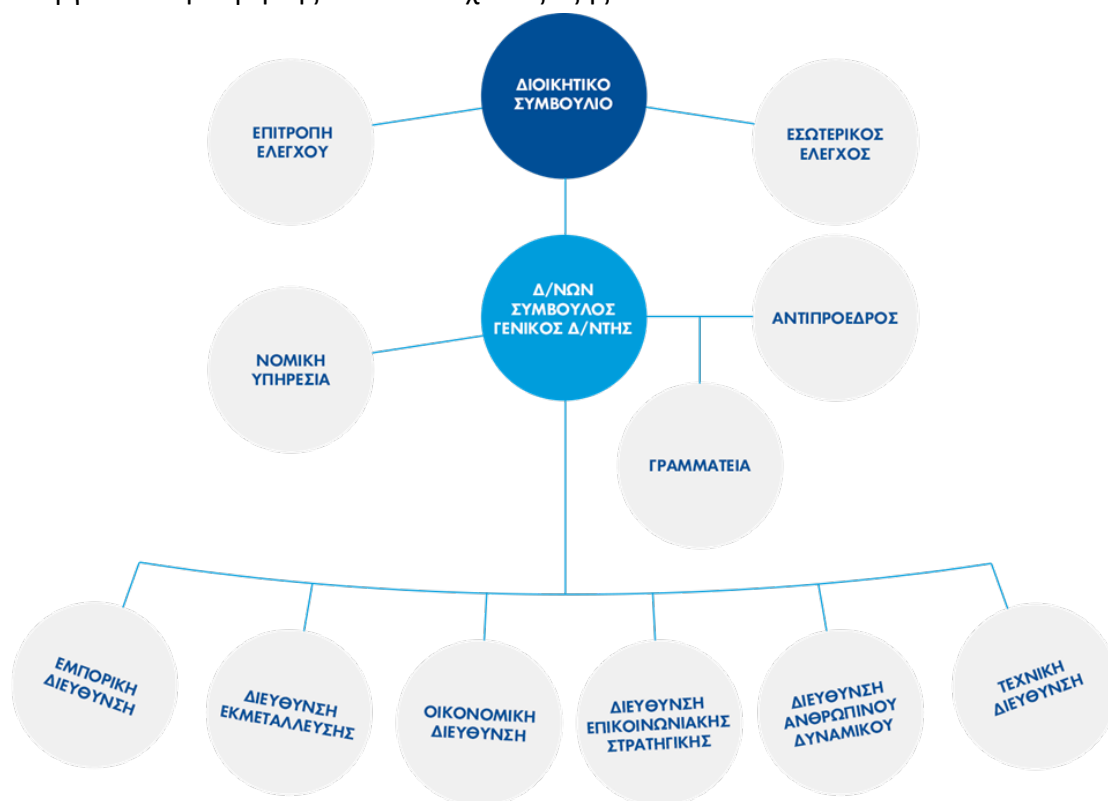
Τα βυτιοφόρα της ΕΛΙΝΟΙΛ, είναι εξοπλισμένα με σύστημα GPS και όργανα μέτρησης της στάθμης των καυσίμων, με τα οποία παρακολουθείται η πορεία τους αλλά και η ποσότητα παράδοσης. Οι οδηγοί των βυτιοφόρων αυτών επιλέγονται με πολύ αυστηρά κριτήρια και περνούν από εκπαίδευση, ώστε η παράδοση των καυσίμων να πραγματοποιείται πάντοτε με ασφάλεια (<https://elin.gr/viosimi-anartyxi/>, χ.χ.).

Οργανωτική Δομή

Η διοίκηση της ΕΛΙΝΟΙΛ διαχωρίστηκε από την ιδιοκτησία της το 1988. Έκτοτε, εφαρμόζονται κανονισμοί, πολιτικές και διαδικασίες που αποσκοπούν στην εύρυθμη λειτουργία και διοίκησή της. Ταυτόχρονα θέλει να εξασφαλίσει τη μέγιστη διαφάνεια στην οικονομική διαχείριση. Η εισαγωγή της στο Χρηματιστήριο Αθηνών το Μάρτιο του 2004, έφερε αλλαγές στον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας όπου αποτυπώθηκαν διαδικασίες και πολιτικές οι οποίες προσαρμόστηκαν στην Ελληνική νομοθεσία (<https://elin.gr/i-etairia/organwtiki-domi/>, χ.χ.).

Οργανόγραμμα

Η οργανωτική δομή της ΕΛΙΝ ΟΙΛ έχει ως εξής:



Εικόνα 3 Οργανόγραμμα ΕΛΙΝΟΙΛ

Πηγή (<https://elin.gr/i-etairia/organwtiki-domi/>, χ.χ.)

Διοικητικό Συμβούλιο

Η ΕΛΙΝΟΙΛ συμμορφώνεται πλήρως με το νόμο 4706/2020, έτσι το διοικητικό της συμβούλιο αποτελείται από 7 εκτελεστικά και μη εκτελεστικά μέλη. Πιο συγκεκριμένα αποτελείται από τον πρόεδρο ο οποίος είναι μη εκτελεστικό μέλος, τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και τον Αντιπρόεδρο που είναι εκτελεστικά μέλη, δύο ακόμα μέλη, μη εκτελεστικά και άλλα δυο ανεξάρτητα μέλη, μη εκτελεστικά (<https://elin.gr/ependytikes-sxeseis/etairiki-diakubernisi/epitropes/>, χ.χ.).

Τα εκτελεστικά μέλη είναι εκείνα που ασχολούνται με την καθημερινή διαχείριση της εταιρείας, ενώ τα μη εκτελεστικά μέλη είναι εκείνα που είναι υπεύθυνα για την προώθηση των συνολικών δραστηριοτήτων της εταιρείας. Ο αριθμός των μη εκτελεστικών μελών του διοικητικού συμβουλίου δεν μπορεί να υπερβαίνει το ένα τρίτο του συνολικού αριθμού των μελών του διοικητικού συμβουλίου. Τυχόν κλάσματα στρογγυλοποιούνται στον επόμενο ακέραιο αριθμό. Τα μη εκτελεστικά

μέλη πρέπει να περιλαμβάνουν τουλάχιστον δύο "ανεξάρτητα μέλη", όπως αναφέρεται στο άρθρο 4 του παρόντος νόμου. Η παρουσία ανεξάρτητων μελών δεν είναι υποχρεωτική εάν το διοικητικό συμβούλιο ορίζει ρητά ως μέλος έναν εκπρόσωπο των μετόχων μειοψηφίας. Το Διοικητικό Συμβούλιο καθορίζει εάν τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου είναι εκτελεστικά ή μη εκτελεστικά μέλη. Τα ανεξάρτητα μέλη διορίζονται από τη γενική συνέλευση. Εάν ένα προσωρινό μέλος εκλεγεί από το Διοικητικό Συμβούλιο πριν από την πρώτη Γενική Συνέλευση σε αντικατάσταση άλλου ανεξάρτητου μέλους που παραιτήθηκε, απομακρύνθηκε ή αποκλείστηκε για οποιονδήποτε λόγο, το εκλεγμένο μέλος πρέπει να είναι επίσης ανεξάρτητο (<https://elin.gr/ependytikes-sxeseis/etairiki-diakynvernisi/>, χ.χ.).

Τα ανεξάρτητα μη εκτελεστικά μέλη του διοικητικού συμβουλίου δεν πρέπει να κατέχουν περισσότερο από το 0,5% του μετοχικού κεφαλαίου της Εταιρείας κατά τη διάρκεια της θητείας τους και δεν πρέπει να έχουν εξαρτημένη σχέση με την Εταιρεία ή τα συνδεδεμένα με αυτήν μέρη (<https://elin.gr/ependytikes-sxeseis/etairiki-diakynvernisi/>, χ.χ.).

Σχέση εξάρτησης υφίσταται εάν οποιοδήποτε μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου έχει επιχειρηματική σχέση ή άλλη επαγγελματική σχέση με την Εταιρεία ή συνδεδεμένη εταιρεία, είτε είναι συγγενής δευτέρου βαθμού εξ αίματος ή σύζυγος διευθυντή, διαχειριστή ή μετόχου που κατέχει την πλειοψηφία του μετοχικού κεφαλαίου της εταιρείας ή των θυγατρικών της (<https://elin.gr/ependytikes-sxeseis/etairiki-diakynvernisi/>, χ.χ.).

Τα ανεξάρτητα μέλη του διοικητικού συμβουλίου μπορούν, αν το κρίνουν αναγκαίο, να υποβάλουν χωριστή ή κοινή έκθεση στην ετήσια ή έκτακτη γενική συνέλευση της εταιρείας, εκτός από την έκθεση του διοικητικού συμβουλίου. Η εταιρεία οφείλει να υποβάλει στην Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς τα πρακτικά της συνεδρίασης κατά την οποία εξελέγησαν τα ανεξάρτητα μέλη του διοικητικού συμβουλίου εντός 20 ημερών από τη σύσταση του διοικητικού συμβουλίου, προκειμένου να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με τις διατάξεις του κώδικα. Εντός της ίδιας προθεσμίας, η εταιρεία θα πρέπει να υποβάλει τα πρακτικά της συνεδρίασης του διοικητικού συμβουλίου, στα οποία να αναφέρεται ο διορισμός κάθε μέλους του διοικητικού συμβουλίου ως εκτελεστικού ή μη εκτελεστικού μέλους ή ως

προσωρινού ανεξάρτητου μέλους του διοικητικού συμβουλίου (<https://elin.gr/ependytikes-sxeseis/etairiki-diakubernisi/>, χ.χ.).

Εφαρμογή του ESG από την ΕΛΙΝΟΙΑ

Η Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης-ESG της ΕΛΙΝΟΙΑ παρουσιάζει τις επιδόσεις της στις τρεις διαστάσεις της αειφόρου ανάπτυξης και τη συμβολή της στους 17 Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης που έχουν τεθεί από τον Οργανισμό Ηνωμένων Εθνών (SDGs). Ειδικότερα, τεκμηριώνει τις στρατηγικές που σχεδιάστηκαν και εφαρμόστηκαν για την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, τη φροντίδα για την κοινωνία και τους εργαζομένους και την εφαρμογή των αρχών της βιώσιμης ανάπτυξης και των αρχών της εταιρικής διακυβέρνησης με βάση τις αξίες της εταιρείας (<https://elin.gr/viosimi-anartyxi/apologismo/>, χ.χ.).

Περιβάλλον

Η διαφύλαξη του φυσικού περιβάλλοντος και των φυσικών πόρων είναι σημαντικές προτεραιότητες για την ΕΛΙΝΟΙΑ. Για να επιτευχθούν, η Εταιρία δείχνει έμπρακτο ενδιαφέρον για τη μείωση του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος στην καθημερινή της λειτουργία το σύνολο των δραστηριοτήτων της γίνεται με βάση την ειδικά σχεδιασμένη Περιβαλλοντική Πολιτική. Για να επιτευχθεί αυτό, η Εταιρία έχει υιοθετήσει ένα διεθνές Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης που βασίζεται στο διεθνές πρότυπο ISO 14001: 2015 (<https://www.iso.org/standard/60857.html>, n.d.). Σύμφωνα με αυτό το πλαίσιο, η Εταιρία υποχρεούται να συμμορφωθεί με την Ελληνική και την Ευρωπαϊκή περιβαλλοντική νομοθεσία, καθώς και τις λοιπές νομικές απαιτήσεις που υπάγονται οι δραστηριότητες της. Οφείλει να διαθέτει όλες τις απαιτούμενες άδειες λειτουργίας και εργασίας που αφορούν την προστασία του περιβάλλοντος, να προσδιορίζει, αναλύει και αξιολογεί τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις της δραστηριότητάς της, καταβάλλοντας συνεχή προσπάθεια για τη μείωσή τους, με στόχο την ελαχιστοποίηση της ρύπανσης του περιβάλλοντος, να λειτουργεί τις εγκαταστάσεις εξοικονομώντας φυσικούς πόρους, να μεριμνά για τη διαρκή εκπαίδευση και επιμόρφωση των εργαζομένων, καλλιεργώντας περιβαλλοντική συνείδηση και υπευθυνότητα, να σχεδιάζει και να υλοποιεί προγράμματα περιβαλλοντικής διαχείρισης για την ελαχιστοποίηση των

περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τις δραστηριότητες της, λαμβάνοντας υπόψη τον κύκλο ζωής των προϊόντων και των υπηρεσιών της. Επίσης πρέπει να ελέγχει τακτικά την εφαρμογή όλων των μέτρων και των διεργασιών, ώστε να διασφαλίζεται κατά το δυνατόν η αποτελεσματικότητά τους στην προστασία του οικοσυστήματος, να γνωστοποιεί την Περιβαλλοντική της Πολιτική στους εργολάβους, προμηθευτές και συνεργάτες της, επιδιώκοντας τη συμμόρφωσή τους σε θέματα περιβαλλοντικής προστασίας στις από κοινού εργασίες και να αξιολογεί περιοδικά τις επιδόσεις της στην επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της, ώστε να επιτυγχάνεται η διαρκής βελτίωσή τους (https://elin.gr/media/tppdng2z/elin_esg.pdf).

Για να περιοριστεί το περιβαλλοντικό αποτύπωμα της ΕΛΙΝΟΙΛ, υλοποιήθηκαν προγράμματα και δράσεις όπως Αντικατάσταση Στόλου Βυτίων, εφαρμογή ανακύκλωσης αποβλήτων όλων των κατηγοριών σε 3 εγκαταστάσεις, αντικατάσταση απλών λαμπτήρων με led, εγκατάσταση αυτόματης έγχυσης πρόσθετων και στις 3 εγκαταστάσεις – μείωση άδειων συσκευασιών, λιπαντικά φιλικά προς το περιβάλλον στην εσωτερική αγορά, προϊόντα φιλικά προς το περιβάλλον–Unleaded Crystal (βενζίνη), Diesel Crystal (ντίζελ κίνησης), thermo-crystal (ντίζελ θέρμανσης) (https://elin.gr/media/tppdng2z/elin_esg.pdf).

Ηλεκτρικό ρεύμα

Η Εταιρία καταβάλλει εμπράκτως προσπάθεια να αναβαθμίσει το ενεργειακό της αποτύπωμα με την χρήση ηλεκτρικού ρεύματος από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ΑΠΕ). Στο σύνολο, η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για το 2021 στις εγκαταστάσεις της Εταιρίας ανήλθε στις 1.973 MWh, αντιπροσωπεύοντας μια συνολική αύξηση της τάξεως του +21,6% σε σχέση με την αντίστοιχη κατανάλωση του 2020 (1.623 MWh). Η αύξηση αυτή αποτελεί φυσικό επακόλουθο της επανέναρξης των εντατικών παραγωγικών δραστηριοτήτων που σημειώθηκε το 2021, σε σχέση με το 2020 στο οποίο επιβλήθηκαν αυστηροί περιορισμοί δραστηριοτήτων στην ελληνική επικράτεια, εξαιτίας της εξάπλωσης της πανδημίας COVID-19 (https://elin.gr/media/tppdng2z/elin_esg.pdf).

Η προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος αποτελεί έναν από τους σημαντικούς στόχους της Ατζέντας 2030 και αποτελεί εξαιρετικά σημαντική προτεραιότητα για την ΕΛΙΝΟΙΛ, τόσο για τη διατήρηση της ζωογόνου δράσης του, όσο και για την

πολύπλευρη αλληλεπίδραση των δραστηριοτήτων της Εταιρίας με το υδάτινο περιβάλλον. Αναγνωρίζοντας ότι τα ελληνικά και διεθνή πελάγη αποτελούν τον κύριο άξονα μεταφοράς των καυσίμων, η Εταιρία φροντίζει για την αποφυγή θαλάσσιας ρύπανσης πιστοποιώντας τον εμπορικό στόλο της με διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα. Συγκεκριμένα, τα πλοία “ΕΛΙΝ ΠΟΣΕΙΔΩΝ”, “ΑΠΗΛΙΩΤΗΣ” και “ΖΕΦΥΡΟΣ” του στόλου της ΕΛΙΝΟΙΛ έχουν συμμορφωθεί με τις απαιτήσεις του διεθνή κώδικα διαχείρισης (ISM) και διαθέτουν πιστοποίηση από την “LLOYD’S REGISTER” για την ασφαλή λειτουργία των πλοίων, καθώς και για την πρόληψη και αποφυγή της ρύπανσης. Με την πιστοποίηση αυτή διασφαλίζεται, μεταξύ άλλων, ότι τα εμπορικά πλοία της ΕΛΙΝΟΙΛ λαμβάνουν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για την αποφυγή περιπτώσεων θαλάσσιας ρύπανσης, όπως διαρροές καυσίμων και απόρριψη αποβλήτων που απειλούν τη θαλάσσια ζωή. Ταυτόχρονα, η ΕΛΙΝΟΙΛ πραγματοποιεί τακτικές δειγματοληψίες θαλάσσιων και χερσαίων υδάτινων δειγμάτων κοντά στις εγκαταστάσεις της και διενεργεί αναλύσεις σε πιστοποιημένα εργαστήρια για τον έλεγχο βασικών φυσικοχημικών δεικτών που αντικατοπτρίζουν την ποιότητα και την κατάστασή τους (https://elin.gr/media/tppdng2z/elin_esg.pdf).

Εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου

Η μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (Greenhouse Gases, GHG) είναι υψηλά στη στρατηγική Βιώσιμης Ανάπτυξης της ΕΛΙΝΟΙΛ. Για την υλοποίηση αυτού του στόχου, μια σειρά από λεπτομερείς μετρήσεις πραγματοποιούνται για τη συγκέντρωση πληροφοριών σχετικά με τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (Greenhouse Gases, GHG), ώστε να επιτυγχάνεται συνεχή παρακολούθηση και βελτίωση του συγκεκριμένου στόχου (https://elin.gr/media/tppdng2z/elin_esg.pdf).

Σχετικά με τον πρώτο δείκτη αυτού του είδους, ο οποίος αφορά τις άμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (Greenhouse Gases, GHG) τύπου Scope 1, αυτός προκύπτει κατά κύριο λόγο από τη χρήση καυσίμων στις εγκαταστάσεις και τα οχήματα που ελέγχονται ή/και ανήκουν στον Όμιλο. Για τον υπολογισμό και την παρουσίαση της τιμής αυτού του δείκτη για τη διετία 2020-2021, συνυπολογίστηκε η χρήση καυσίμων στις εγκαταστάσεις της ΕΛΙΝΟΙΛ κατά την εκπλήρωση διάφορων παραγωγικών διαδικασιών, για σκοπούς θέρμανσης των χώρων της Εταιρίας, καθώς και η χρήση καυσίμων κατά την κίνηση οχημάτων για την μεταφορά εμπορευμάτων τόσο στο

εσωτερικό και στο εξωτερικό. Οι τιμές του δείκτη Score 1 που παρουσιάζονται παρακάτω δεν συμπεριλαμβάνουν την κίνηση οχημάτων για μη-εμπορικούς σκοπούς, καθώς επίσης και την μεταφορά εμπορευμάτων που πραγματοποιήθηκε με οχήματα δημόσιας χρήσης. Τα στοιχεία που συμπεριλήφθηκαν στη μέτρηση του δείκτη Score 1 αξιοποιήθηκαν μέσω του εργαλείου Αξιολόγησης Κύκλου Ζωής (Life Cycle Assessment, LCA). Το 2021, η επανέναρξη των εντατικών παραγωγικών διαδικασιών που τέθηκαν σε παύση κατά το 2020 εξαιτίας των μέτρων κατά της πανδημίας COVID-19, συνοδεύτηκε από αύξηση εκπομπών αερίων GHG τύπου Score 2. Πιο συγκεκριμένα, το 2021 οι εκπομπές τύπου Score 2 ανήλθαν στους 1.566 τόνους CO₂eq, αυξημένες κατά 21,6 % σε σχέση με το 2020 (1.288,53 τόνοι CO₂eq) (https://elin.gr/media/tppdng2z/elin_esg.pdf).

Οι δείκτες της έντασης ενεργειακών καταναλώσεων και της έντασης εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου καταγράφουν τη σχέση απόδοσης χρήσης ενέργειας-περιβαλλοντικής επιβάρυνσης σε συνάρτηση με τη μονάδα ως προς την οποία αποτιμώνται και με την ενέργεια που απαιτείται για τις εκάστοτε διεργασίες που λαμβάνουν χώρα στον κάθε παραγωγικό χώρο. Ιδίως στην περίπτωση της έντασης εκπομπών αερίων GHG, σημαντικό ρόλο στις τελικές τιμές παίζει η πηγή της ενέργειας, της οποίας η κατανάλωση καταλήγει στις αντίστοιχες εκπομπές (https://elin.gr/media/tppdng2z/elin_esg.pdf).

Ως προς τις εκπομπές που προκύπτουν από την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας, πρωτεύοντα ρόλο παίζει η προέλευση της ενέργειας την οποία καταναλώνει ο πάροχος για την παραγωγή ηλεκτρισμού. Η μείωση των εκπομπών αερίων που ευθύνονται για το φαινόμενο του θερμοκηπίου αποτελούν υψηλό στόχο της ΕΛΙΝΟΙΛ, ο οποίος εντάσσεται στον ευρύτερο στόχο μείωσης της κατανάλωσης ενέργειας στις εγκαταστάσεις της και στα προγράμματα δράσης της Εταιρίας προς την υλοποίηση αυτού του στόχου (https://elin.gr/media/tppdng2z/elin_esg.pdf).

Κοινωνία

Η Διοίκηση της Εταιρίας παρακολουθεί στενά τις αλλαγές της ευρωπαϊκής νομοθεσίας σχετικά με τον κλάδο των πετρελαιοειδών, έτσι ώστε να λειτουργεί προπαντός εντός νόμιμων πλαισίων και να επικαιροποιεί κατάλληλα το στρατηγικό σχέδιο δράσης της. Τα στελέχη της Διοίκησης αξιοποιούν ως πηγές ενημέρωσης τον

Σύνδεσμο Εταιριών Εμπορίας Πετρελαιοειδών Ελλάδος (ΣΕΕΠΕ), τη νομοθεσία για την Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία (ΥΑΕ), τη νομική υπηρεσία της Εταιρίας, καθώς και διάφορες συνδρομητικές βάσεις και άλλες έγκυρες πηγές (https://elin.gr/media/tppdng2z/elin_esg.pdf).

Η ΕΛΙΝΟΙΛ συμμορφώνεται με τη νομοθεσία σχετικά με την παροχή κατάλληλων πληροφοριών και επισήμανσης για τις οικονομικές, περιβαλλοντικές και κοινωνικές επιπτώσεις των προϊόντων και των υπηρεσιών της. Η Εταιρία έχει συμμορφωθεί με τον νόμο 4403/2016 (<http://elib.aade.gr/elib/view?d=/gr/act/2016/4403/art/58,n.d.>) και τον νόμο 4548/2018 (<http://elib.aade.gr/elib/view?d=/gr/act/2018/4548,n.d.>) για την μη χρηματοοικονομική πληροφόρηση. Τη διετία 2020-2021 δεν έχουν καταγραφεί περιστατικά μη συμμόρφωσης σχετικά με πληροφορίες και επισήμανση προϊόντων και υπηρεσιών. Σημαντικό είναι επίσης ότι η ΕΛΙΝΟΙΛ χρησιμοποιεί δίκαιες και υπεύθυνες πρακτικές στις συναλλαγές της με τους πελάτες, καθώς και ότι εναρμονίζεται με το «Νέο Θεματολόγιο για τους Καταναλωτές - Ενισχύοντας την ανθεκτικότητα των καταναλωτών για μια βιώσιμη ανάκαμψη» της Ευρωπαϊκής Ένωσης (COM(2020)696) για την προβολή ψευδο-οικολογικής ταυτότητας (greenwashing) (https://elin.gr/media/tppdng2z/elin_esg.pdf).

Σχετικά με τη διαφύλαξη των προσωπικών δεδομένων, η ΕΛΙΝΟΙΛ τηρεί απαρέγκλιτα τον Γενικό Κανονισμό για την Προστασία των Δεδομένων (GDPR) (Κανονισμός (ΕΕ) 2016/679). Τη διετία 2020-2021 δεν έχουν τεκμηριωθεί παράπονα σχετικά με παραβιάσεις απορρήτου και απώλεια δεδομένων των πελατών (<https://elin.gr/antrwpino-dynamiko/gyieinh-kai-asfaleia/>, χ.χ.).

Κατά τη διετία 2020-2021, η Εταιρία διέθεσε πόρους για να στηρίξει κοινωφελείς πρωτοβουλίες τοπικής, αλλά και πανελλαδικής εμβέλειας. Οι σημαντικότερες από αυτές είναι οι εξής:

Αντιμετώπιση των συνεπειών της πανδημίας COVID-19:

Η ΕΛΙΝΟΙΛ συνεισέφερε στο ζωτικής σημασίας έργο του Εθνικού Συστήματος Υγείας δωρίζοντας καύσιμα στο ΕΚΑΒ, όπως επίσης και σε σχετικές υπηρεσίες του Δήμου Αθηναίων. Επιπλέον, καθώς η πανδημία ανέδειξε τη διαδικτυακή υλοποίηση μορφωτικών δραστηριοτήτων, η Εταιρία στήριξε χορηγικά το “Greek Shipping

Miracle”, το πρώτο διαδικτυακό μουσείο για τη Ναυτιλία στην Ελλάδα (https://elin.gr/media/tppdng2z/elin_esg.pdf).

Τοπικές κοινότητες:

Αναγνωρίζοντας τη σημασία του έργου της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας για την ποιότητα ζωής στις τοπικές κοινότητες, η Εταιρία έχει διαθέσει ελαστικά για πυροσβεστικά οχήματα στον νομό Ξάνθης, ενώ ανέλαβε τη μεταφορά καυσίμων προς τις Πυροσβεστικές Υπηρεσίες στους νομούς Μαγνησίας και Λάρισας. Επιπλέον, ως μέλος του Συνδέσμου Εταιριών Εμπορίας Πετρελαιοειδών Ελλάδος, η ΕΛΙΝΟΙΛ συμμετείχε στην από κοινού δωρεά καυσίμων και εξοπλισμού στην Πυροσβεστική Υπηρεσία. Αξίζει να αναφερθεί και η δωρεά πετρελαίου θέρμανσης που πραγματοποίησε η Εταιρία στο Σουρλίγκειο Ίδρυμα Μαγνησίας, καθώς και η κάλυψη του κόστους εργασιών συντήρησης σχολικής μονάδας στην Πάτμο (https://elin.gr/media/tppdng2z/elin_esg.pdf).

Αθλητισμός:

Επί σειρά ετών, η ΕΛΙΝΟΙΛ υποστηρίζει το έργο της Ελληνικής Ολυμπιακής Επιτροπής, προσφέροντας υψηλής ποιότητας καύσιμα σε όλο το ταξίδι της Ολυμπιακής Λαμπαδηδρομίας από την Αρχαία Ολυμπία μέχρι το Παναθηναϊκό Στάδιο. Επίσης προσφέροντας καύσιμα, η Εταιρία ενίσχυσε το έργο των Ναυτικών Ομίλων Γλυφάδας και Ραφήνας (https://elin.gr/media/tppdng2z/elin_esg.pdf).

Εργαζόμενοι

Η ΕΛΙΝΟΙΛ επενδύει πολύπλευρα στους εργαζόμενούς της και μεριμνά για την ικανοποίηση και την ανάπτυξή τους. Με αυτό ως βάση, η Εταιρία εστιάζει στη διασφάλιση των θέσεων εργασίας, της ηθικής και υλικής ικανοποίησης του ανθρώπινου δυναμικού της, καθώς και στην καλλιέργεια των κατάλληλων συνθηκών για τη συνεισφορά όλων στην πρόοδο της. Πρέπει να σημειωθεί ότι η ΕΛΙΝΟΙΛ διεξάγει συστηματικά έρευνες για την ικανοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού της, προκειμένου να βελτιωθούν οι λειτουργικές της διαδικασίες και το εργασιακό της περιβάλλον, ενώ παράλληλα, διασφαλίζει τα δικαιώματα και τις παροχές των εργαζόμενων μητέρων (https://elin.gr/media/tppdng2z/elin_esg.pdf).

Ως εργοδότης που αναγνωρίζει τη σημασία της συμπερίληψης, η ΕΛΙΝΟΙΑ προσφέρει ίσες ευκαιρίες απασχόλησης ανεξαρτήτως φύλου, εθνοτικής ή κοινωνικής προέλευσης, θρησκείας, αναπηρίας, ή σεξουαλικού προσανατολισμού (https://elin.gr/media/tppdng2z/elin_esg.pdf).

Ξεχωριστή προσπάθεια συντελείται για τη συμμετοχή των γυναικών στο ανθρώπινο δυναμικό της Εταιρίας και το διοικητικό συμβούλιο, την απασχόληση εργαζομένων νεαρής ηλικίας, την απασχόληση διαφορετικών ηλικιακών ομάδων, από διάφορες γεωγραφικές περιοχές και διαφορετικού εκπαιδευτικού υπόβαθρου. Συγκεκριμένα, οι εργαζόμενοι της ΕΛΙΝΟΙΑ προέρχονται από διάφορες περιοχές της Αττικής και ποικίλες πόλεις της χώρας (https://elin.gr/media/tppdng2z/elin_esg.pdf).

Η ΕΛΙΝΟΙΑ καταβάλλει προσπάθεια να απασχολεί εργαζόμενους και των δυο φύλων όπου είναι εφικτό χωρίς αποκλεισμούς. Για το 2021, το ποσοστό απασχόλησης των γυναικών ήταν 26,7% (73,3% άνδρες) χωρίς να παρουσιάσει ουσιαστική μεταβολή σε σχέση με το 2020 (https://elin.gr/media/tppdng2z/elin_esg.pdf).

Ο σεβασμός των εργαζομένων της ΕΛΙΝΟΙΑ επεκτείνεται και στις αμοιβές και παροχές που προσφέρει. Με ίση μεταχείριση των δύο φύλων, η Εταιρία αμείβει άνδρες και γυναίκες με την ίδια μισθολογική βάση. Επίσης, η Εταιρία έχει θέσει σύστημα ανταμοιβών με βάση το σύστημα απόδοσης των εργαζομένων σε συνδυασμό με τα οικονομικά αποτελέσματα της Εταιρίας, συνυπολογίζοντας επίσης την επιχειρησιακή συλλογική σύμβαση, την προϋπηρεσία, την απόδοση και τη θέση εργασίας του κάθε εργαζόμενου. Τέλος, η Εταιρία αποδίδει μπόνους στους πωλητές, ανάλογα με την επίδοσή τους στις πωλήσεις (https://elin.gr/media/tppdng2z/elin_esg.pdf).

Σύστημα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία (Σ.Δ.Υ.Α.Ε)

Η εξασφάλιση ενός υγιούς και ασφαλούς εργασιακού περιβάλλοντος σε όλους τους χώρους εργασίας της ΕΛΙΝΟΙΑ αποτελεί διαχρονική προτεραιότητα για την Εταιρία και δέσμευσή της προς όλους τους εργαζόμενους. Η δέσμευση αυτή, σε συνδυασμό με την πλήρη εναρμόνιση με την Ελληνική νομοθεσία, έχουν οδηγήσει στην υιοθέτηση του διεθνούς προτύπου ISO 45001:2018 (<https://www.iso.org/standard/63787.html>, n.d.), με βάση το οποίο ελαχιστοποιούνται οι κίνδυνοι που επηρεάζουν την Υγεία και την Ασφάλεια των εργαζομένων και προλαμβάνονται τυχόν ατυχήματα. Συμπληρωματικά με αυτό και

για την εύρυθμη λειτουργία της Εταιρίας, η ΕΛΙΝΟΙΛ έχει καταγεγραμμένη Πολιτική Υγιεινής και Ασφάλειας, η οποία προστατεύει όλο το εργατικό δυναμικό (https://elin.gr/media/tppdng2z/elin_esg.pdf).

Στο πλαίσιο αντιμετώπισης περιστατικών έκτακτης ανάγκης στον χώρο εργασίας, η ΕΛΙΝΟΙΛ πραγματοποιεί σε τακτά χρονικά διαστήματα ασκήσεις πυρασφάλειας, αντιμετώπισης θαλάσσιας ρύπανσης και σεισμού. Η σωστή εκπαίδευση των εργαζομένων σε τέτοιου είδους έκτακτες καταστάσεις συνέβαλε στην αποτελεσματική αντιμετώπιση επειγόντων περιστατικών πυρκαγιάς και σεισμού το 2020 στις εγκαταστάσεις της Εταιρίας στο Πόρτο Λάγος (<https://elin.gr/anthrwpino-dynamiko/ygieinh-kai-asfaleia/>, χ.χ.).

Εταιρική διακυβέρνηση

Η βέλτιστη λειτουργία της ΕΛΙΝΟΙΛ, τα έννομα συμφέροντα όλων των εμπλεκόμενων και η διαφάνεια στη λήψη αποφάσεων διασφαλίζονται από ένα σύνολο δικλίδων ασφαλείας που θεμελιώνουν τη χρηστή και αποτελεσματική Εταιρική Διακυβέρνηση. Με αυτόν τον τρόπο, μεγιστοποιείται η μακροπρόθεσμη αξία για όλα τα εμπλεκόμενα μέρη και προκύπτουν οφέλη οικονομικά, περιβαλλοντικά και κοινωνικά. Η άρτια λειτουργία της Εταιρίας προστατεύεται από διαδικασίες όπως το Διοικητικό Συμβούλιο, το Οργανόγραμμα, τις Επιτροπές και τις εταιρικές Πολιτικές. Οι κανόνες αυτοί κατοχυρώνουν ότι η Εταιρία διενεργεί βάσει δεοντολογίας, συμμορφώνεται με τους κανονισμούς, εφαρμόζει τη νομοθεσία και διαφυλάσσει τις εμπιστευτικές πληροφορίες. Ορόσημα στη θεμελίωση της Εταιρικής Διακυβέρνησης της ΕΛΙΝΟΙΛ αποτελούν ο διαχωρισμός ιδιοκτησίας και διοίκησης το 1988 και η εισαγωγή της στο Χρηματιστήριο Αθηνών το Μάρτιο του 2004, καθώς αποτέλεσαν τη βάση για τη σχεδίαση και την εφαρμογή του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας (<https://elin.gr/ependytikes-sxeseis/etairiki-diakyvernisi/>, χ.χ.).

Το Οργανόγραμμα περιγράφει το ευρύτερο πλαίσιο εντός του οποίου επιτελούνται οι δραστηριότητες της ΕΛΙΝΟΙΛ και κατοπτρίζει την εσωτερική δομή και την οργάνωση των λειτουργιών της Εταιρίας, όπως αυτές ανατίθενται στις αντίστοιχες διευθύνσεις (<https://elin.gr/ependytikes-sxeseis/etairiki-diakyvernisi/>, χ.χ.).

Η δομή της Εταιρίας διαμορφώνεται στο οργανόγραμμα με τέτοιο τρόπο ώστε να διαχωρίζονται οι αρμοδιότητες των διευθυντικών στελεχών και να διασφαλίζεται ο καλύτερος έλεγχος των εταιρικών δραστηριοτήτων. Υπάρχει αναλυτική περιγραφή για κάθε θέση στο οργανόγραμμα, προκαθορίζοντας τα καθήκοντα, τις αρμοδιότητες και τα όρια εξουσίας (<https://elin.gr/ependytikes-sxeseis/etairiki-diakubernisi/>, χ.χ.).

Για την αποτελεσματική εκπλήρωση των καθηκόντων τους αξιολογούνται κάθε χρόνο το Διοικητικό Συμβούλιο ως ενιαίο σώμα, ο Πρόεδρος, ο Διευθύνων Σύμβουλος και τα λοιπά μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. Οι μεταβλητές αποδοχές των εκτελεστικών μελών του Διοικητικού Συμβουλίου έχουν ως στόχο την ανταμοιβή των μελών για τις επιδόσεις στα καθήκοντα που τους έχουν ανατεθεί και την μακροπρόθεσμη παρακίνηση τους ώστε να αυξήσουν την αποτελεσματικότητα και παραγωγικότητά τους και κατ' επέκταση της Εταιρίας (<https://elin.gr/ependytikes-sxeseis/etairiki-diakubernisi/>, χ.χ.).

Το έργο του Διοικητικού Συμβουλίου πλαισιώνεται από τη λειτουργία της Επιτροπής Ελέγχου και της Επιτροπής Αμοιβών και Υποψηφιοτήτων ως ακολούθως:

Επιτροπή Ελέγχου: Αποτελείται από τρία ανεξάρτητα πρόσωπα, μη μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, τα οποία ορίζονται από τη Γενική Συνέλευση των μετόχων με θητεία αντίστοιχη με αυτή του Διοικητικού Συμβουλίου. Το έργο της εστιάζει στην υποστήριξη του Διοικητικού Συμβουλίου σχετικά με την παρακολούθηση της διαδικασίας της χρηματοοικονομικής πληροφόρησης, την παρακολούθηση της αποτελεσματικής λειτουργίας του συστήματος εσωτερικού ελέγχου και του συστήματος διαχείρισης κινδύνων, την παρακολούθηση της πορείας του υποχρεωτικού ελέγχου των ατομικών και ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων και τη συμμόρφωση της Εταιρίας με το νομικό και κανονιστικό πλαίσιο λειτουργίας.

Επιτροπή Αμοιβών και Υποψηφιοτήτων: Αποτελείται από τρία (3) μη εκτελεστικά μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου εκ των οποίων τα δύο είναι ανεξάρτητα και εκλέγεται από το Διοικητικό Συμβούλιο με πενταετή θητεία. Το έργο της εστιάζεται στον εντοπισμό κατάλληλων προσώπων για την απόκτηση της ιδιότητας του μέλους του Διοικητικού Συμβουλίου. Επιπλέον, η Επιτροπή εισηγείται στο Διοικητικό Συμβούλιο προτάσεις σχετικά με την πολιτική αποδοχών της Εταιρίας και τις

αποδοχές των προσώπων που εμπíπτουν στο πεδίο εφαρμογής της πολιτικής αποδοχών της Εταιρίας, σύμφωνα με το άρθρο 110 του Ν. 4548/2018, και σχετικά με τις αποδοχές των διευθυντικών στελεχών της Εταιρίας, ιδίως του επικεφαλής της μονάδας εσωτερικού ελέγχου (<https://elin.gr/ependytikes-sxeseis/etairiki-diakynvernisi/epitropes/>, χ.χ.).

Το πλαίσιο λειτουργίας της ΕΛΙΝΟΙΑ καθορίζεται σαφέστερα από Πολιτικές που ενδυναμώνουν τις σχέσεις της Εταιρίας με τα ενδιαφερόμενα μέρη και εξασφαλίζουν υψηλό βαθμό διαφάνειας. Ορισμένες από τις κυριότερες πολιτικές που υιοθετεί η Εταιρία είναι οι ακόλουθες:

Πολιτική Καταλληλότητας Μελών Διοικητικού Συμβουλίου

Πολιτική Αποδοχών

Πολιτική Ασφάλειας και Υγείας

Πολιτική κατά της Διαφθοράς και της Δωροδοκίας

Πολιτική κατά της Βίας και της Παρενόχλησης

Πολιτική Απορρήτου και Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων

Πολιτική Ποιότητας

Πολιτική Περιβάλλοντος

Πολιτική Συγκατάθεσης Χρήσης Μηχανισμών COOKIES

Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης

Πολιτική Κοινωνικής Ευθύνης

Πολιτική Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων

Οι δομές της ΕΛΙΝΟΙΑ προβλέπουν αυστηρές διαδικασίες Εσωτερικού Ελέγχου, οι οποίες διασφαλίζουν τη βέλτιστη διαχείριση του Ανθρώπινου Δυναμικού, των διαδικασιών και των συστημάτων, καθώς και την εφαρμογή των Πολιτικών της Εταιρίας. Παράλληλα, η Εταιρία ελέγχεται από αναγνωρισμένους εξωτερικούς ελεγκτές για την αξιοπιστία των στοιχείων που δημοσιεύονται στις οικονομικές

καταστάσεις της (<https://elin.gr/ependytikes-sxeseis/etairiki-diakyvernisi/epitropes/>,
χ.χ.).

Κεφάλαιο 4: Υπολογισμός και ερμηνεία αποτελεσμάτων Χρηματοοικονομικής Ανάλυσης

Αριθμοδείκτες ρευστότητας

Βραχυπρόθεσμη ρευστότητα είναι η ικανότητα της επιχείρησης να ικανοποιεί τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της. Ενδιαφέρει τους μετόχους και τους πιστωτές.

Καθαρό Κεφάλαιο Κίνησης = Κυκλοφορούν Ενεργητικό - Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις

Το Καθαρό Κεφάλαιο Κίνησης είναι βασικό μέγεθος ανάλυσης ρευστότητας. Είναι τα χρήματα που είναι διαθέσιμα στην εταιρεία για την εξυπηρέτηση των καθημερινών της λειτουργιών. Ένα μέτρο ρευστότητας, αποδοτικότητας και γενικότερης χρηματοοικονομικής υγείας. Δείχνει εάν υπάρχουν επαρκή στοιχεία στο πάγιο ενεργητικό για να καλύψουν τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις.

Θετικό Κεφάλαιο Κίνησης αποτελεί γενική ένδειξη ότι η εταιρεία είναι ικανή να αποπληρώνει τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της σχεδόν άμεσα. Αρνητικό Κεφάλαιο Κίνησης δείχνει το αντίθετο (Παπαδέας & Συκιανάκης, 2014).

Πίνακας 4 κεφάλαιο κίνησης

κεφάλαιο κίνησης= Κυκλοφορούν Ενεργητικό - Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις	
2017	16.019.762,66
2018	15.297.467,56
2019	13.963.637,45
2020	31.616.395,97
2021	29.187.441,76

Ο όμιλος έχει θετικό κεφάλαιο κίνησης και μπορεί να ανταπεξέλθει στις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις του.

Αριθμοδείκτης Έμμεσης/Γενικής Ρευστότητας (Current Ratio)

Γενική ένδειξη για την ικανότητα της επιχείρησης να ικανοποιεί τις τρέχουσες υποχρεώσεις της. Αποτελεί μια πρόχειρη ένδειξη χρηματοοικονομικής υγείας καθώς περιλαμβάνει τόσο τα άμεσα ρευστοποιήσιμα όσο και τα έμμεσα ρευστοποιήσιμα κυκλοφοριακά στοιχεία (αποθέματα, προκαταβολές προμηθευτών).

Όσο υψηλότερος είναι ο δείκτης γενικής ρευστότητας τόσο υψηλότερη η ικανότητα της επιχείρησης να ικανοποιεί τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της.

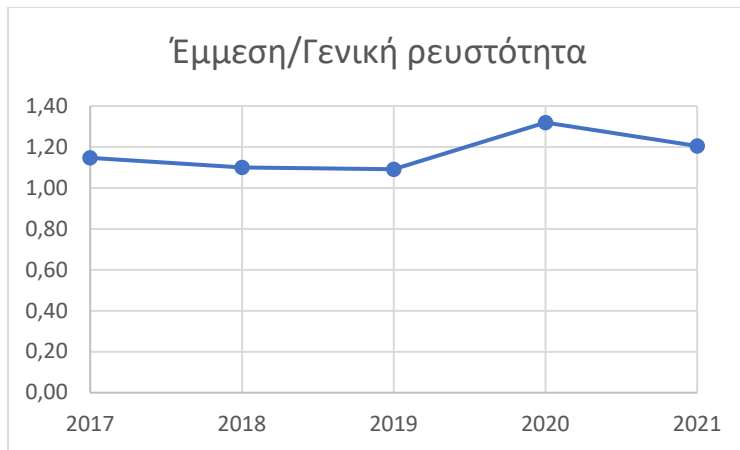
Ένας μεγάλος αριθμοδείκτης έμμεσης ρευστότητας δείχνει μία ευνοϊκή κατάσταση της οικονομικής μονάδας, από πλευράς ρευστότητας, όμως υπερβολικά μεγάλος δείκτης πιθανόν να σημαίνει ότι η επιχείρηση δε χρησιμοποιεί τις χρηματοδοτικές δυνατότητες που υπάρχουν με αποτέλεσμα να μην μεγεθύνεται στην αγορά όσο θα μπορούσε.

Ένα φυσιολογικό εύρος του αριθμοδείκτη είναι 1-2, με μέση τιμή περίπου το 1,5.

Η τιμή του δείκτη εξαρτάται από τον κλάδο στον οποίο ανήκει, την οργάνωση και τις συνθήκες της επιχείρησης αλλά και από τις λογιστικές μεθόδους που ακολουθούνται (Παπαδέας & Συκιανάκης, 2014).

Πίνακας 5 Έμμεση/Γενική Ρευστότητα

Έμμεση/ γενική ρευστότητα =	κυκλοφορούν ενεργητικό	
	βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	
2017	1,15	φορές
2018	1,10	φορές
2019	1,09	φορές
2020	1,32	φορές
2021	1,20	φορές



Γράφημα 1 Γράφημα Έμμεσης/Γενικής ρευστότητας

Η Έμμεση ρευστότητα του ομίλου παρότι κυμαίνεται κάτω από τη μέση τιμή είναι ικανοποιητική, αφού το κυκλοφορούν ενεργητικό υπερκαλύπτει τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις.

Αριθμοδείκτης Άμεσης/Ειδικής Ρευστότητας (Quick Ratio)

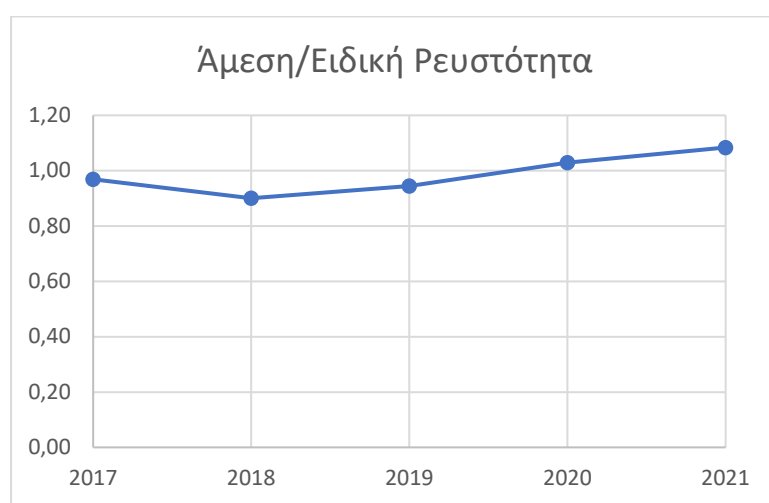
Μία αυστηρότερη ένδειξη της ικανότητας της επιχείρησης να ικανοποιεί τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις (ανάκτηση με μετρητά) καθώς περιλαμβάνει τα ταχέως ρευστοποιήσιμα στοιχεία (δεν λαμβάνονται τα αποθέματα και προκαταβολές προμηθευτών). Αφαιρούνται οι προκαταβολές προμηθευτών, τα προπληρωμένα έξοδα & οι αγορές υπό παραλαβή από τις απαιτήσεις στον αριθμητή γιατί δε συνιστούν ταχέως ρευστοποιήσιμα στοιχεία.

Ένας αριθμοδείκτης άμεσης/ειδικής ρευστότητας θεωρείται ικανοποιητικός, εάν η τιμή του είναι περίπου η μονάδα, εφόσον η περίοδος εισπράξεως των απαιτήσεων της οικονομικής μονάδας και εξοφλήσεως των υποχρεώσεών της είναι περίπου ίσες. Στις απαιτήσεις περιλαμβάνονται τα εξής: πελάτες και λοιπές απαιτήσεις, απαιτήσεις από συνδεδεμένες εταιρείες, χρεώστες διάφοροι.

Ο αριθμοδείκτης άμεσης/ειδικής ρευστότητας μας δείχνει πόσες φορές τα ταχέως ρευστοποιήσιμα στοιχεία της οικονομικής μονάδας (μετρητά στο ταμείο, τραπεζικές καταθέσεις, χρεόγραφα, απαιτήσεις) καλύπτουν τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της (Παπαδέας & Συκιανάκης, 2014).

Πίνακας 6 Άμεση/Ειδική Ρευστότητα

Άμεση/Ειδική Ρευστότητα =	Κυκλοφορούν Ενεργητικό - Αποθέματα	
	Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις	
2017	0,97	φορές
2018	0,90	φορές
2019	0,95	φορές
2020	1,03	φορές
2021	1,08	φορές



Γράφημα 2 Γράφημα Άμεσης/Ειδικής Ρευστότητας

Τα πρώτα τρία χρόνια ο όμιλος δεν είχε επάρκεια στην άμεση ρευστότητα, όμως ανέκαμψε τα επόμενα δυο χρόνια.

Αριθμοδείκτης Ταμειακής Ρευστότητας

Η ταμειακή ρευστότητα εκφράζει την ικανότητα μίας οικονομικής μονάδας να εξοφλεί τις τρέχουσες και ληξιπρόθεσμες υποχρεώσεις της με τα μετρητά που έχει στη διάθεσή της. Η επιθυμητή τιμή δείκτη πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 0,5.

Αποτελεί την πιο αυστηρή ένδειξη της ικανότητας της εταιρείας να εξυπηρετεί τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της.

Χρεόγραφα: επενδύσεις στο κεφάλαιο άλλης επιχείρησης που δεν εμπίπτει στην κατηγορία των συμμετοχών καθώς και κατοχή ομολόγων, εντόκων γραμματίων, μερίδια αμοιβαίων κεφαλαίων, κλπ.

Συμμετοχές: μόνιμη κατά πρόθεση κατοχή κεφαλαίου άλλης επιχείρησης και, ειδικά για συμμετοχή σε ΑΕ, κατοχή ποσοστού μεγαλύτερου του 10% του κεφαλαίου της ΑΕ (Παπαδέας & Συκιανάκης, 2014).

Πίνακας 7 Ταμειακή Ρευστότητα

Ταμειακή Ρευστότητα =	Λοιπά χρημ/κα στοιχεία (χρεόγραφα)+ ταμειακά διαθέσιμα	
	Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις	
2017	0,24	φορές
2018	0,08	φορές
2019	0,06	φορές
2020	0,06	φορές
2021	0,17	φορές



Γράφημα 3 Γράφημα Ταμειακής Ρευστότητας

Ο όμιλος δεν έχει επαρκή ταμειακή ρευστότητα καθώς οι τιμές και των πέντε χρόνων είναι κάτω από την ιδανική τιμή του 0,5. Τρία χρόνια αντιμετώπισε μεγάλο πρόβλημα αφού οι τιμές ήταν πολύ χαμηλές.

Αριθμοδείκτες Κυκλοφοριακής Ταχύτητας Κεφαλαίου Κίνησης

Η έννοια της κυκλοφοριακής ταχύτητας εκφράζει το πόσες φορές μέσα στο έτος ανακυκλώνεται, δηλαδή μετατρέπεται ένα στοιχείο του κεφαλαίου κίνησης σε κάποιο άλλο. Μετριέται σε μέρες το χρονικό διάστημα από τη δημιουργία κάποιου στοιχείου του κεφαλαίου κίνησης μέχρι τη μετατροπή του σε κάποιο άλλο στοιχείο πιο εύκολα ρευστοποιήσιμο.

Η κυκλοφοριακή ταχύτητα προσδιορίζεται από το χρονικό διάστημα από τη δημιουργία μέχρι τη ρευστοποίηση ή πληρωμή ενός λογαριασμού και άρα όσο συντομότερα ανακυκλώνονται τα στοιχεία του κυκλοφορούντος ενεργητικού, αυτό αποτελεί ένδειξη εντατικής εκμετάλλευσής τους.

Η κυκλοφοριακή ταχύτητα συνδέεται με τη ρευστότητα. Όσο συντομότερος ο χρόνος ανακύκλωσης, δηλαδή ρευστοποίησης – μετατροπής αποθεμάτων ή απαιτήσεων τόσο το καλύτερο για τη ρευστότητα. Επίσης, επηρεάζει την αποδοτικότητα και αποτελεσματικότητα λειτουργιών της οικονομικής μονάδας (Παπαδέας & Συκιανάκης, 2014).

Κυκλοφοριακή ταχύτητα αποθεμάτων

Ο αριθμοδείκτης κυκλοφοριακής ταχύτητας αποθεμάτων υπολογίζει πόσες φορές κατά τη διάρκεια της χρήσης επιτεύχθηκε η ανακύκλωση αποθεμάτων. Δηλαδή πόσες φορές π.χ. μια εμπορική επιχείρηση αγοράζει και στη συνέχεια πωλεί το μέσο απόθεμα που έχει στη διάθεσή της. Η επιχείρηση έχει συμφέρον να ανακυκλώνει γρήγορα, και κατ' επέκταση πολλές φορές το χρόνο τα αποθέματά της.

Μια υψηλή κυκλοφοριακή ταχύτητα αποθεμάτων σημαίνει ικανότητα της επιχείρησης να πωλεί και κατ' επέκταση να ρευστοποιεί τα αποθέματά της. Παράλληλα, ταχεία ανακύκλωση των αποθεμάτων σημαίνει εντατική εκμετάλλευσή τους που οδηγεί σε αύξηση των πωλήσεων αλλά και σε αυξημένα κέρδη.

Το κόστος πωληθέντων εκφράζει το συνολικό κόστος των αποθεμάτων τα οποία έχουν πουληθεί κατά τη διάρκεια της χρήσης. Αύξηση του Κόστους πωληθέντων στον αριθμητή σημαίνει υψηλότερη κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων.

Η μέση κατ' έτος χρονική διάρκεια παραμονής των αποθεμάτων εντός της επιχείρησης σε ημέρες εκφράζει το χρονικό διάστημα σε ημέρες που μεσολαβεί από την αγορά τους μέχρι την πώλησή τους. Μια υψηλή κυκλοφοριακή ταχύτητα αποθεμάτων σημαίνει παραμονή λίγων σχετικά ημερών για αυτά εντός της επιχείρησης.

Η αύξηση κυκλοφοριακής ταχύτητας αποθεμάτων συμβάλλει στη ρευστότητα και στην αποδοτικότητα. Επιτυγχάνεται με αύξηση πωλούμενων μονάδων (κόστους πωληθέντων) στον αριθμητή ή μείωση μέσου αποθέματος στον παρονομαστή.

Η ύπαρξη μιας χαμηλής κυκλοφοριακής ταχύτητας αποθεμάτων αποτελεί ένδειξη διατήρησης υψηλών αποθεμάτων που συνεπάγεται δαπάνες φύλαξης, συντήρησης και αποθήκευσης, κίνδυνο απωλειών, φθοράς και απαξίωσης.

Παράγοντες διαμόρφωσης κυκλοφοριακής ταχύτητας αποθεμάτων είναι το είδος των πωλούμενων προϊόντων (π.χ. τρόφιμα, είδη καθημερινής ανάγκης και προϊόντα που αλλοιώνονται) τα οποία, θα έχουν υψηλότερη κυκλοφοριακή ταχύτητα από τα διαρκή καταναλωτικά αγαθά και αγαθά πολυτελείας. Ο κλάδος στον οποίο δραστηριοποιείται η επιχείρηση είναι ακόμη ένας παράγοντας, καθώς οι εμπορικές επιχειρήσεις διαθέτουν μόνο ένα είδος αποθεμάτων τα εμπορεύματα, ενώ οι βιομηχανικές επιχειρήσεις διαθέτουν και αποθέματα πρώτων υλών και αποθέματα ημικατεργασμένων και αποθέματα έτοιμων προϊόντων, ενώ οι επιχειρήσεις παροχής υπηρεσιών διαθέτουν αποθέματα μικρής αναλογικά αξίας στον ισολογισμό τους όπως αναλώσιμα. Επίσης η εποχικότητα αποθέματος αφού μια βιομηχανία παραγωγής παγωτού θα έχει ελάχιστα αποθέματα στα τέλη Δεκεμβρίου σε αντίθεση φυσικά με τους καλοκαιρινούς μήνες. Τέλος η αποτίμηση των αποθεμάτων μπορεί να οδηγήσει σε υπερέτιμηση των μενόντων αποθεμάτων της επιχείρησης και υποτίμηση του κόστους πωληθέντων με συνέπεια ο δείκτης να είναι χαμηλότερος σε σχέση με το αν εφαρμόζονταν κάποια άλλη μέθοδος αποτίμησης (Παπαδέας & Συκιανάκης, 2014).

Πίνακας 8 Κυκλοφοριακή ταχύτητα αποθεμάτων

Κυκλοφοριακή ταχύτητα αποθεμάτων =	Κόστος Πωληθέντων	
	Μ.Ο Αποθεμάτων	
2017	66,23	φορές/έτος
2018	86,27	φορές/έτος
2019	71,74	φορές/έτος
2020	55,11	φορές/έτος
2021	63,86	φορές/έτος

Πίνακας 9 Διάρκεια αποθεμάτων

Διάρκεια αποθεμάτων =	365	
	Κυκλοφοριακή ταχύτητα αποθεμάτων	
2017	6	ημέρες
2018	4	ημέρες
2019	5	ημέρες
2020	7	ημέρες
2021	6	ημέρες

Ο όμιλος το 2018 και το 2019 πούλησε περισσότερα εμπορεύματα πιο γρήγορα από ότι έκανε τα άλλα χρόνια.

Κυκλοφοριακή ταχύτητα απαιτήσεων

Η χρονική διάρκεια σε ημέρες που μεσολαβούν από την πώληση μέχρι την είσπραξη των απαιτήσεων υπολογίζεται διαιρώντας τις 365 ημέρες του έτους δια της κυκλοφοριακής ταχύτητας απαιτήσεων.

Μια υψηλή κυκλοφοριακή ταχύτητα απαιτήσεων δηλαδή ταχεία ανακύκλωσή τους, σημαίνει το σύντομο σχετικά χρονικό διάστημα που χρειάζεται για την είσπραξή τους.

Αύξηση Κυκλοφοριακής ταχύτητας απαιτήσεων επιτυγχάνεται είτε με ρυθμό αύξησης των πωλήσεων μεγαλύτερο από αυτόν των εμπορικών απαιτήσεων, είτε από τη μείωση του μέσου υπολοίπου των εμπορικών απαιτήσεων στον παρονομαστή μέσω των χορηγούμενων πιστώσεων (Παπαδέας & Συκιανάκης, 2014).

Πίνακας 10 Κυκλοφοριακή ταχύτητα απαιτήσεων

Κυκλοφοριακή ταχύτητα απαιτήσεων =	Πωλήσεις	
	Μ.Ο Εμπορικών Απαιτήσεων	
2017	19,43	φορές/έτος
2018	23,65	φορές/έτος
2019	16,23	φορές/έτος
2020	13,72	φορές/έτος
2021	14,66	φορές/έτος

Πίνακας 11 Διάρκεια απαιτήσεων

Διάρκεια απαιτήσεων=	365	
	Κυκλοφοριακή ταχύτητα απαιτήσεων	
2017	19	ημέρες
2018	15	ημέρες
2019	22	ημέρες
2020	27	ημέρες
2021	25	ημέρες

Τα δυο πρώτα χρόνια η είσπραξη των απαιτήσεων του ομίλου γινόταν γρηγορότερα απ' ότι τα επόμενα τρία χρόνια.

Κυκλοφοριακή ταχύτητα προμηθευτών

Υπολογίζει πόσες φορές μέσα στη χρήση εξοφλούνται (ανακυκλώνονται) οι υποχρεώσεις σε προμηθευτές αλλά και σε γραμμάτια ή επιταγές πληρωτέες για αγορές που έχει πραγματοποιήσει η επιχείρηση. Πρακτικά ο αριθμοδείκτης αυτός εκφράζει το χρονικό διάστημα από την αγορά με πίστωση, μέχρι την πληρωμή της υποχρέωσης.

Από το δείκτη κυκλοφοριακής ταχύτητας προμηθευτών προκύπτει η χρονική περίοδος σε ημέρες κατά την οποία η επιχείρηση απολαμβάνει πίστωση για τις αγορές που έχει πραγματοποιήσει. Η χαμηλή κυκλοφοριακή ταχύτητα προμηθευτών σημαίνει πως αργεί η εξόφληση των σχετικών βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων (Παπαδέας & Συκιανάκης, 2014).

Κυκλοφοριακή ταχύτητα προμηθευτών=	Αγορές	
	Μ.Ο Εμπορικών Υποχρεώσεων	
2017	52,74	φορές/έτος
2018	50,95	φορές/έτος
2019	32,27	φορές/έτος
2020	38,89	φορές/έτος
2021	61,71	φορές/έτος

Πίνακας 12
Κυκλοφοριακή ταχύτητα
προμηθευτών

Πίνακας 13 Διάρκεια προμηθευτών

Διάρκεια προμηθευτών =	365	
	Κυκλοφοριακή ταχύτητα προμηθευτών	
2017	7	ημέρες
2018	7	ημέρες
2019	11	ημέρες
2020	9	ημέρες
2021	6	ημέρες

Ο όμιλος το 2019 και το 2020 δεν εξόφλησε τις υποχρεώσεις του τόσο γρήγορα όσο έκανε τα άλλα χρόνια.

Λειτουργικός κύκλος και εμπορικός κύκλος επιχείρησης

Η διάρκεια σε ημέρες των αποθεμάτων, των απαιτήσεων και των υποχρεώσεων προς προμηθευτές μπορούν να ιδωθούν και συνδυαστικά μεταξύ τους.

Λειτουργικός κύκλος είναι το άθροισμα της χρονικής διάρκειας των αποθεμάτων συν της αντίστοιχης των απαιτήσεων. Ο λειτουργικός κύκλος εκφράζει τις συνολικές μέρες από την αγορά των αποθεμάτων ως την είσπραξη των απαιτήσεων από την πώλησή τους. Μετρά δηλαδή το συνολικό χρόνο μετατροπής των αποθεμάτων σε διαθέσιμα. Στόχος της επιχείρησης είναι η συντόμευση αυτού του συνολικού χρόνου ώστε να επιταχύνει τις ταμειακές ροές.

Ο εμπορικός κύκλος είναι η διαφορά που προκύπτει αν από τις μέρες του λειτουργικού κύκλου αφαιρεθούν οι μέρες που διαρκούν οι υποχρεώσεις προς προμηθευτές. Ο εμπορικός κύκλος αντιπροσωπεύει τη μέση χρονική διάρκεια κατά την οποία η επιχείρηση έχει ανάγκη χρηματοδότησης της λειτουργίας της, καθώς η επιχείρηση έχει πληρώσει τους προμηθευτές της αλλά μένουν να εισπραχθούν οι απαιτήσεις της. Στόχος της επιχείρησης είναι η συντόμευση αυτού του χρόνου των ημερών του εμπορικού κύκλου ώστε να περιορίζει τις χρηματοδοτικές της ανάγκες και να βελτιώνει τη ρευστότητά της.

Ο λειτουργικός στόχος των επιχειρήσεων είναι η μείωση του Λειτουργικού κύκλου, δηλαδή η συντόμευση αυτού του συνολικού χρόνου ώστε να επιταχύνει τις ταμειακές

ροές και την αύξηση της περιόδου πίστωσης από τους προμηθευτές και η μείωση του εμπορικού κύκλου, δηλαδή η συντόμευση αυτού του χρόνου των ημερών του εμπορικού κύκλου ώστε η επιχείρηση να περιορίζει τις χρηματοδοτικές της ανάγκες και να βελτιώνει τη ρευστότητά της (Παπαδέας & Συκιανάκης, 2014).

Πίνακας 14 Λειτουργικός Κύκλος

Λειτουργικός Κύκλος = Διάρκεια Αποθεμάτων + Διάρκεια Απαιτήσεων		
2017	24	ημέρες
2018	20	ημέρες
2019	28	ημέρες
2020	33	ημέρες
2021	31	ημέρες

Πίνακας 15 Εμπορικός Κύκλος

Εμπορικός Κύκλος = Διάρκεια Αποθεμάτων + Διάρκεια Απαιτήσεων - Διάρκεια Προμηθευτών		
2017	17	ημέρες
2018	13	ημέρες
2019	16	ημέρες
2020	24	ημέρες
2021	25	ημέρες

Παρατηρείται ότι ο όμιλος δεν έχει κατορθώσει να μειώσει ούτε τον λειτουργικό ούτε τον εμπορικό κύκλο, με αποτέλεσμα να μην μπορεί να αυξήσει την περίοδο πίστωσης από τους προμηθευτές της και να βελτιώσει τη ρευστότητά της.

Αριθμοδείκτες αποδοτικότητας

Αποδοτικότητα μιας επιχείρησης είναι η ικανότητα δημιουργίας κερδών σε σχέση με τα απασχολούμενα κεφάλαια. Χρησιμοποιούνται για σχεδιάσει η επιχείρηση τη στρατηγική της, να λάβει επενδυτικές αποφάσεις και να καθορίσει τις αμοιβές των υπαλλήλων και των στελεχών της.

Αποδοτικότητα συνολικών κεφαλαίων

Ο δείκτης Αποδοτικότητα συνολικών κεφαλαίων δείχνει πόσο επιτυχημένα η

διοίκηση εκμεταλλεύεται τους χρηματικούς της πόρους. Χρησιμοποιείται από τους επενδυτές για να αξιολογηθεί η διοίκηση της εταιρείας. Μετρά την αποδοτικότητα του συνόλου των κεφαλαίων που χρησιμοποιούνται στην επιχείρηση, δηλαδή των ιδίων και των ξένων κεφαλαίων. Ονομάζεται και Αποδοτικότητα ενεργητικού καθώς το ενεργητικό χρηματοδοτείται από το σύνολο ιδίων και ξένων κεφαλαίων (Παπαδέας & Συκιανάκης, 2014).

Πίνακας 16 Αποδοτικότητα συνολικών κεφαλαίων

Αποδοτικότητα συνολικών κεφαλαίων =	Καθαρά Κέρδη
	Μέσος Όρος Ενεργητικού
2017	2,60%
2018	1,69%
2019	1,38%
2020	0,81%
2021	1,93%

Η αποδοτικότητα των συνολικών κεφαλαίων του ομίλου είναι σε πολύ χαμηλά επίπεδα και τα πέντε χρόνια.

Αποδοτικότητα Πωλήσεων

Εκφράζει το ποσοστό των καθαρών κερδών της χρήσης επί των αντίστοιχων πωλήσεων.

Πίνακας 17 Αποδοτικότητα πωλήσεων

Αποδοτικότητα πωλήσεων (ROA) =	Καθαρά Κέρδη
	Πωλήσεις
2017	0,31%
2018	0,14%
2019	0,15%
2020	0,11%
2021	0,26%

Η αποδοτικότητα των πωλήσεων του ομίλου είναι σε πολύ χαμηλά επίπεδα και τα πέντε χρόνια.

Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Ενεργητικού

Μετρά το πόσο αποτελεσματικά σε όρους πωλήσεων απασχολούνται τα συνολικά κεφάλαια της επιχείρησης. Όσο μεγαλύτερος είναι ο δείκτης τόσο πιο εντατικά και αποτελεσματικά έχει χρησιμοποιηθεί το ενεργητικό προκειμένου να επιτευχθούν έσοδα από πωλήσεις (Παπαδέας & Συκιανάκης, 2014).

Πίνακας 18 Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Ενεργητικού

Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Ενεργητικού =	Πωλήσεις	
	Μέσος Όρος Ενεργητικού	
2017	8,48	φορές
2018	11,73	φορές
2019	9,16	φορές
2020	7,33	φορές
2021	7,48	φορές

Οι δείκτες παραμένουν σε χαμηλά επίπεδα ειδικά τα δυο τελευταία χρόνια, το οποίο σημαίνει ότι ο όμιλος δεν χρησιμοποιεί το ενεργητικό του με τέτοιο τρόπο ώστε να έχει μεγαλύτερες πωλήσεις.

Μικτό Περιθώριο Κέρδους

Εκφράζει το ποσοστό των μικτών κερδών επί των πωλήσεων. Ένα υψηλό Μικτό Περιθώριο Κέρδους εκφράζει την ικανότητα της επιχείρησης να καλύπτει τα λειτουργικά της έξοδα. Κρίνεται η αποτελεσματικότητα των ενεργειών της διοίκησης της επιχείρησης, όπως η πολιτική των πωλήσεων, η πολιτική των τιμών καθώς και οι προσπάθειες για τον περιορισμό του κόστους. Από την άλλη ένα χαμηλό μικτό περιθώριο κέρδους αποσκοπεί στην αύξηση του όγκου των πωλήσεων και μεριδίου αγοράς από τον ανταγωνισμό (Παπαδέας & Συκιανάκης, 2014).

Πίνακας 19 Μικτό Περιθώριο Κέρδους

Μικτό Περιθώριο Κέρδους=	Μικτά Κέρδη
	Πωλήσεις
2017	3,34%
2018	2,02%
2019	2,56%
2020	3,50%
2021	2,89%

Ο όμιλος έχει ένα χαμηλό επίπεδο μικτού κέρδους, το οποίο σημαίνει ότι στοχεύει στην αύξηση των πωλήσεων και ανταγωνίζεται άλλες εταιρείες.

Λειτουργικό Περιθώριο Κέρδους

Υψηλό Λειτουργικό Περιθώριο Κέρδους εκφράζει την ικανότητα της επιχείρησης να καλύπτει το χρηματοδοτικό της κόστος (έξοδα τόκων). Το Λειτουργικό Αποτέλεσμα δηλαδή τα Κέρδη προ Φόρων & Τόκων, προκύπτει αν από τις πωλήσεις αφαιρεθεί το σύνολο των εξόδων λειτουργίας της επιχείρησης (κόστος πωληθέντων, έξοδα διοίκησης, διάθεσης, έρευνας και ανάπτυξης) (Παπαδέας & Συκιανάκης, 2014).

Πίνακας 20 Λειτουργικό Περιθώριο Κέρδους

Λειτουργικό Περιθώριο Κέρδους =	Κέρδη προ φόρων & τόκων
	Πωλήσεις
2017	0,98%
2018	0,61%
2019	0,94%
2020	0,95%
2021	1,04%

Παρατηρείται χαμηλό Λειτουργικό Περιθώριο Κέρδους δηλαδή ο όμιλος δεν έχει την ικανότητα να καλύψει το χρηματοδοτικό του κόστος.

Αποδοτικότητα Καθαρού Ενεργητικού

Ο δείκτης αποδοτικότητας ιδίων κεφαλαίων έχει ενδιαφέρον για τους εταίρους και τους μετόχους της επιχείρησης, καθώς υπολογίζει την απόδοση για τα κεφάλαια που έχουν επενδύσει σε αυτή.

Πίνακας 21 Αποδοτικότητα Καθαρού Ενεργητικού

Αποδοτικότητα Καθαρού = Ενεργητικού	Καθαρά Κέρδη
	Ίδια Κεφάλαια + Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις
2017	7,38%
2018	5,72%
2019	4,61%
2020	1,94%
2021	4,82%

Τα δυο πρώτα χρόνια οι αποδόσεις των επενδύσεων των εταίρων και μετόχων του ομίλου ήταν υψηλότερες απ' ό τι τα υπόλοιπα χρόνια.

Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων

Ο δείκτης Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων δείχνει πόσο αποτελεσματικά η διοίκηση εκμεταλλεύεται τους χρηματικούς πόρους για να δημιουργεί κέρδη. Αν μια εταιρεία έχει χρέη και δανείζεται για να τα καλύψει αντί να κάνει αύξηση μετοχικού κεφαλαίου, επηρεάζει τα ίδια κεφάλαια οπότε ο δείκτης είναι υψηλότερος. Ο δείκτης αποδοτικότητας ιδίων κεφαλαίων έχει ενδιαφέρον για τους εταίρους και τους μετόχους της επιχείρησης, καθώς υπολογίζει την απόδοση για τα κεφάλαια που έχουν επενδύσει σε αυτή (Παπαδέας & Συκιανάκης, 2014).

Πίνακας 22 Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων

Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων (ROE) =	Καθαρά Κέρδη
	Μέσος Όρος Ιδίων Κεφαλαίων
2017	8,17%
2018	6,10%
2019	5,62%
2020	2,98%
2021	6,74%

Η Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων του ομίλου δεν παρουσιάζει ιδιαίτερες διακυμάνσεις με εξαίρεση το 2020 που ήταν πάρα πολύ χαμηλή.

Δείκτης Χρηματοοικονομικής Μόχλευσης

Ο δείκτης Χρηματοοικονομικής μόχλευσης εκφράζει σε τι βαθμό το ενεργητικό έχει χρηματοδοτηθεί με ίδια κεφάλαια. Η χρηματοοικονομική μόχλευση δείχνει πόσες φορές είναι μεγαλύτερο το ενεργητικό από τα ίδια κεφάλαια. Όσο μεγαλύτερος ο δείκτης χρηματοοικονομικής μόχλευσης τόσο μικρότερη η συμμετοχή των ιδίων κεφαλαίων και συνακόλουθα μεγαλύτερη η παρουσία υποχρεώσεων. Εάν ο δείκτης είναι σημαντικά μεγαλύτερος της μονάδας, η μόχλευση συμφέρει τους μετόχους (Παπαδέας & Συκιανάκης, 2014).

Πίνακας 23 Δείκτης Χρηματοοικονομικής Μόχλευσης

Δείκτης Χρηματοοικονομικής= Μόχλευσης	Μ.Ο. Ενεργητικού	
	Μ.Ο. Ιδίων Κεφαλαίων	
2017	3,14	φορές
2018	3,61	φορές
2019	4,08	φορές
2020	3,70	φορές
2021	3,49	φορές

Οι δείκτες όλα τα χρόνια είναι υψηλοί οπότε η μόχλευση συμφέρει τους μετόχους.

Ο δείκτης αποδοτικότητας ιδίων κεφαλαίων είναι πάντα μεγαλύτερος από το δείκτη αποδοτικότητας του συνόλου των κεφαλαίων εφόσον ο αριθμητής είναι ίδιος και στις δύο περιπτώσεις (καθαρά κέρδη), αλλά ο παρονομαστής στην περίπτωση των ιδίων κεφαλαίων είναι μικρότερος αφού αποτελούν υποσύνολο του παθητικού. Αυτό εξηγείται πρακτικά με το ότι η εισροή ξένων κεφαλαίων αυξάνει το απασχολούμενο ενεργητικό άρα αυξάνει και την αποδοτικότητα των ιδίων κεφαλαίων, υπό την προϋπόθεση ότι η αποδοτικότητα των συνολικών κεφαλαίων παραμένει μεγαλύτερη από το κόστος δανεισμού. Επομένως, το μέγεθος της χρηματοοικονομικής μόχλευσης αποτελεί έκφραση του βαθμού συμμετοχής των ξένων κεφαλαίων στα συνολικά κεφάλαια. Όσο μεγαλύτερη η συμμετοχή ξένων κεφαλαίων στο σύνολο ενεργητικού, τόσο μεγαλύτερη θα είναι η αποδοτικότητα των ιδίων κεφαλαίων, υπό την προϋπόθεση ότι η αποδοτικότητα των συνολικών κεφαλαίων παραμένει μεγαλύτερη από το κόστος δανεισμού.

Αριθμοδείκτες δομής κεφαλαίων

Δείκτης Ίδια κεφάλαια προς συνολικά κεφάλαια

Εκφράζει το ποσοστό που η καθαρή θέση καλύπτει το σύνολο του ενεργητικού. Ένα υψηλό ποσοστό προσφέρει ασφάλεια σε μετόχους και πιστωτές.

Πίνακας 24 Δείκτης Ίδια κεφάλαια προς συνολικά κεφάλαια

ΔΙΚ/ΣΚ =	Ίδια κεφάλαια
	Σύνολο Ενεργητικού
2017	31,77%
2018	24,50%
2019	24,49%
2020	30,08%
2021	26,80%

Ο δείκτης δεν είναι πολύ υψηλός σε κανένα από τα πέντε χρόνια, επομένως δεν προσφέρεται μεγάλη ασφάλεια σε πιστωτές και μετόχους.

Δείκτης Ξένα Κεφάλαια/Υποχρεώσεις προς Συνολικά κεφάλαια

Εκφράζει το ποσοστό των υποχρεώσεων στο σύνολο του ενεργητικού. Ο δείκτης αυτός δείχνει το βαθμό επιβάρυνσης της επιχείρησης από δάνεια και άλλες πιστώσεις που έχει λάβει. Ένα υψηλό ποσοστό επιβάρυνσης δημιουργεί ερωτήματα κατά πόσο θα μπορεί να ανταπεξέλθει η οικονομική μονάδα στις απαιτήσεις των πιστωτών της, κατά πόσο η οικονομική μονάδα είναι βιώσιμη και κατά πόσο θα γινόταν παροχή νέων δανειοδοτήσεων από πλευράς πιστωτών (Παπαδέας & Συκιανάκης, 2014).

Πίνακας 25 Δείκτης Ξένα Κεφάλαια/Υποχρεώσεις προς Συνολικά κεφάλαια

ΔΞΚ/ΣΚ=	Σύνολο Ξένων Κεφαλαίων
	Συνολικά κεφάλαια
2017	68,23%
2018	75,50%
2019	75,51%
2020	69,92%
2021	73,20%

Συμπληρωματικά με τον δείκτη αυτονομίας βλέπουμε ότι ο συγκεκριμένος δείκτης ξεπερνάει το 50% και τα πέντε έτη δείχνοντάς μεγαλύτερη συμμετοχή των ξένων κεφαλαίων στο σύνολο του ενεργητικού. Σύμφωνα με την εξωτερική χρηματοοικονομική ανάλυση και τον συγκεκριμένο αριθμοδείκτη αποτελεί αντικίνητρο για παροχή πίστωσης από πιστωτές.

Δείκτης ξένων προς ίδια κεφάλαια

Δείχνει το βαθμό κάλυψης των ξένων κεφαλαίων με ίδια κεφάλαια. Μια υψηλή αναλογία ανάμεσα στα δύο μεγέθη του δείκτη έστω δύο φορές και άνω σημαίνει πως η επιχείρηση στηρίζεται κατά κύριο λόγο στα ξένα κεφάλαια τα οποία είναι τουλάχιστον διπλάσια των ιδίων κεφαλαίων. Τιμή του δείκτη ίση με τη μονάδα σημαίνει ισότητα των δύο μεγεθών του κλάσματος, ενώ τιμή σημαντικά χαμηλότερη της μονάδας σημαίνει πως η επιχείρηση βασίζεται για τη χρηματοδότησή της κυρίως σε ίδια κεφάλαια. Γενικά η περίπτωση μιας χαμηλής τιμής του δείκτη προσφέρει

εξασφάλιση στους πιστωτές από την ύπαρξη σημαντικών ιδίων κεφαλαίων (Παπαδέας & Συκιανάκης, 2014).

Πίνακας 26 Δείκτης ξένων προς ίδια κεφάλαια

ΔΞΚ/ΙΚ =	Σύνολο Ξένων Κεφαλαίων	
	Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	
2017	2,15	φορές
2018	3,08	φορές
2019	3,08	φορές
2020	2,32	φορές
2021	2,73	φορές

Ο όμιλος στηρίζεται κατά βάση σε ξένα κεφάλαια και τα πέντε χρόνια. Δεν υπάρχει αναλογία ξένων και ιδίων κεφαλαίων, έτσι οι πιστωτές του ομίλου δεν εξασφαλίζονται.

Κεφάλαιο 5: Συμπεράσματα

Η ΕΛΙΝΟΙΛ ιδρύθηκε το 1954 και έχει ως κύρια ασχολία της την πώληση καυσίμων και λιπαντικών. Τα προϊόντα που εμπορεύεται είναι πετρέλαιο κίνησης, πετρέλαιο θέρμανσης, βενζίνες, διαφοροποιημένα καύσιμα Crystal Next, ειδικευμένα προϊόντα οχημάτων, στερεά καύσιμα, άσφαλτος, μαζούτ, λιπαντικά, cutterstocks, feedstocks και από το 2019 εμπορεύεται ακόμα ηλεκτρικό ρεύμα και φυσικό αέριο.

Ο όμιλος έχει τέσσερις θυγατρικές εταιρείες την Ελίν Τεχνική, Ελίν Σταθμοί, Ελίν Ναυτική και Elinoil Trading, ενώ κατέχει ποσοστό 50% στην Blue Fuel.

Η πανδημία των τελευταίων ετών έχει επηρεάσει κατά πολύ την παγκόσμια και κατά συνέπεια και τη εγχωρία οικονομία. Σε αυτό το ρευστό και αβέβαιο περιβάλλον, η ΕΛΙΝΟΙΛ είχε ένα σοβαρό πλεονέκτημα. Δραστηριοποιούμενη σε διαφορετικές ενεργειακές αγορές, είχε την δυνατότητα να υπερκαλύψει κάποιες σημαντικές απώλειες που υπήρξαν σε αρκετές από τις εμπορικές της δραστηριότητες, με την υπεραπόδοση κάποιων άλλων.

Η ΕΛΙΝΟΙΛ ιδρύθηκε το 1954 και έχει ως κύρια ασχολία της την πώληση καυσίμων και λιπαντικών. Τα προϊόντα που εμπορεύεται είναι πετρέλαιο κίνησης, πετρέλαιο θέρμανσης, βενζίνες, διαφοροποιημένα καύσιμα Crystal Next, ειδικευμένα προϊόντα οχημάτων, στερεά καύσιμα, άσφαλτος, μαζούτ, λιπαντικά, cutterstocks, feedstocks και από το 2019 εμπορεύεται ακόμα ηλεκτρικό ρεύμα και φυσικό αέριο.

Στην έκθεση βιώσιμης ανάπτυξης ESG της ΕΛΙΝΟΙΛ Παρουσιάζονται και οι δεκαεπτά στόχοι που έχουν τεθεί από τον Οργανισμό Ηνωμένων Εθνών (ΟΗΕ). Για τη διαφύλαξη του φυσικού περιβάλλοντος, η ΕΛΙΝΟΙΛ έχει καταφέρει να μειώσει αποτελεσματικά το περιβαλλοντικό της αποτύπωμα στο σύνολο των δραστηριοτήτων της. Διαθέτει όλες τις υποχρεωτικές άδειες λειτουργίας και εργασίας που αφορούν την προστασία του περιβάλλοντος, αξιολογώντας παράλληλα τις περιβαλλοντικές συνέπειες της λειτουργίας της, αναζητώντας τρόπους μείωσης του αποτυπώματος της. Με την επιτυχή μείωση της μόλυνσης του περιβάλλοντος, είναι σε θέση να προτιμηθεί από προμηθευτές, εργολάβους, συνεργάτες και πιστωτικά ιδρύματα

διεκδικώντας ευνοϊκότερους όρους. Η ΕΛΙΝΟΙΛ έχει προχωρήσει σε προγράμματα και δράσεις μείωσης του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος, παράγοντας ηλεκτρικό ρεύμα από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, αντικαθιστώντας τους λαμπτήρες με νέους τύπου LED και αντικαθιστώντας τα λιπαντικά της με νέα, πιο φιλικά προς το περιβάλλον.

Σε κοινωνικά θέματα τη διοίκηση της ΕΛΙΝΟΙΛ παρακολουθεί στενά τις εξελίξεις της ευρωπαϊκής και Ελληνικής νομοθεσίας για τον κλάδο των πετρελαιοειδών ώστε να είναι έτοιμη να ανταποκριθεί στους νέους κανονισμούς. Σεβόμενη τη νομοθεσία παρέχει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για περιβαλλοντικές, οικονομικές και κοινωνικές επιπτώσεις των προϊόντων και των υπηρεσιών της. Αναγνωρίζοντας το έργο άλλων οργανισμών έχει συνεισφέρει στο Εθνικό σύστημα υγείας και την πυροσβεστική, δωρίζοντας καύσιμα και ελαστικά. Όσον αφορά στους εργαζομένους, φροντίζει ώστε όλοι να έχουν ίσα δικαιώματα.

Σε θέματα εταιρικής διακυβέρνησης η ΕΛΙΝΟΙΛ επιθυμεί τη διαφάνεια στη λήψη αποφάσεων, η οποία εξασφαλίζεται από δικλείδες ασφαλείας. Αυτές οι δικλείδες είναι το Διοικητικό συμβούλιο, το οργανόγραμμα, οι επιτροπές και οι εταιρικές πολιτικές. Βάσει αυτών, διασφαλίζεται η εφαρμογή της νομοθεσίας, η συμμόρφωση στους κανονισμούς και η διαφύλαξη εμπιστευτικών πληροφοριών.

Ο Όμιλος ΕΛΙΝ ΟΙΛ φαίνεται να είναι σε θέση να ανταπεξέλθει στις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις του, όμως η ρευστότητά του δεν είναι ικανοποιητική. Η κυκλοφοριακή ταχύτητα των αποθεμάτων του είναι καλή όμως δεν εισπράττει γρήγορα τις απαιτήσεις του. Δεν κατόρθωσε να μειώσει τον εμπορικό και το λειτουργικό του κύκλο, έτσι δεν μπορεί να επιτύχει μεγαλύτερη περίοδο πίστωσης από τους προμηθευτές του και δεν βελτιώνει την ρευστότητά του. Η απόδοση των συνολικών κεφαλαίων και των πωλήσεων είναι χαμηλή. Ο Όμιλος στοχεύει στον ανταγωνισμό αφού έχει χαμηλό μικτό περιθώριο κέρδους, έχει όμως την ικανότητα να καλύπτει το χρηματοδοτικό του κόστος. Ο δείκτης χρηματοοικονομικής μόχλευσης είναι μεγαλύτερος από τη μονάδα δηλαδή η μόχλευση συμφέρει τους μετόχους. Λόγω του ότι ο Όμιλος στηρίζεται σε ξένα κεφάλαια και δεν υπάρχει αναλογία μεταξύ ξένων και ιδίων κεφαλαίων, δεν προσφέρεται ασφάλεια σε μετόχους και πιστωτές.

Βιβλιογραφία

Έντυπη

Ελληνική Βιβλιογραφία

1. Π. Παπαδέας, Ν. Συκιανάκης. (2016). *Ανάλυση & Διερεύνηση Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων*. Αθήνα: Εκδόσεις Παπαδέας
2. Λεκαράκου Κ., Ροδοσθένους Μ. (2019). *Χρηματοοικονομική Λογιστική 2*. Αθήνα: Εξέλιξη
3. Γκίκας, Δ., Παπαδάκη, Α. (2012). *Χρηματοοικονομική Λογιστική*. Αθήνα: Εκδόσεις Γ. Μπένου
4. Βασιλείου Δ., Ηπειρώτης Ν., Μπάλιος Δ. (2019). *Αρχές χρηματοοικονομικής λογιστικής - χρηματοοικονομική ανάλυση και λήψη αποφάσεων*. Αθήνα: Rosili
5. Νιάρχος. (2014). *Χρηματοοικονομική Ανάλυση Λογιστικών Καταστάσεων*. Αθήνα: Σταμούλη
6. Δασμάνογλου Α., Κουνάδης Γ. (2021). *Εταιρική Διακυβέρνηση*. Αθήνα: Νομική Βιβλιοθήκη
7. Γαρεφαλάκης Αλέξανδρος - Ανδρέας Κουτούπης - Κυριακόγκωνας Παναγιώτης (2021). *Εταιρική διακυβέρνηση, Διαχείριση Κινδύνων και Εσωτερικός Έλεγχος*. Αθήνα: Αλέξανδρος Σ. Ι.Κ.Ε.
8. Δημήτριος Ν. Σουμπενιώτης – Ιωάννης Α. Ταμπακούδης (2018). *Σύγχρονη Χρηματοοικονομική Ανάλυση & Επενδύσεις*. Θεσσαλονίκη: Εκδόσεις Νάματα
9. Κόντος, Γ. (2015). *Χρηματοοικονομική Λογιστική / ΔΛΠ – ΕΛΠ*. Αθήνα: Εκδόσεις Διπλογραφία
10. Κοέν Σάνδρα – Καρατζήμας Σωτήριος (2020). *Λογιστική Δημόσιου Τομέα: Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών*

Ξενόγλωσση Βιβλιογραφία

1. Birchall, A. (1991). *Financial analysis and control : financial awareness for students and managers*. Butterworth-Heinemann Ltd
2. Brigham, E. Ehrhardt, M. and R. Fox (2019). *Χρηματοοικονομική Διοίκηση, από τη θεωρία στην πράξη*. Εκδόσεις, Broken Hill Publishers Ltd., Κύπρος.
3. Robinson, T. R., Henry, E., Pirie, W. L., & Broihahn, M. A. (2012). *International Financial Statement Analysis*. John Wiley & Sons.
4. Picker, R., Kerry, C., John, D., David, K., Livne Gilad, Janice, L., & Van, L. (2016). *Applying international financial reporting standards*. John Wiley & Sons, Inc.
5. Maiti, M. (2020). Is ESG the succeeding risk factor? *Journal of Sustainable Finance & Investment*, 11(3), 1–15.
<https://doi.org/10.1080/20430795.2020.1723380>
6. D’Amato, V., D’Ecclesia, R. L., & Levantesi, S. (2021). Fundamental ratios as predictors of ESG scores: a machine learning approach. *Decisions in Economics and Finance*, 44(2), 1087–1110. <https://doi.org/10.1007/s10203-021-00364-5>

Διαδικτυακή

<https://elin.gr/i-etairia/profil/>

<https://elin.gr/i-etairia/organwtiki-domi/>

<https://elin.gr/viosimi-anaptyxi/>

<https://elin.gr/ependytikes-sxeseis/>

<https://elin.gr/anthrwpino-dynamiko/>

<http://www.ifrs.com>

<https://www.fasb.org>

<https://www.athexgroup.gr>

<https://www.athexgroup.gr/documents/10180/6599246/Οδηγός%20Δημοσιοποίησης%20Πληροφοριών%20ESG+2022-2202.pdf/da99777e-ee9e-4412-9b19-46ec0021b631>

<https://www.capital.gr/epixeiriseis/3686913/sti-motor-oil-to-100-tis-elin-bernt-oloklirothike-to-deal>

<https://www.lawspot.gr/nomikes-plirofories/nomothesia/n-4706-2020/arthro-5-nomos-4706-2020-meli-toy-dioikitikoy-symvoylioy>

<https://www.newmoney.gr/roh/palmos-oikonomias/nautilia/korifea-naftiliaki-chora-ston-kosmo-parameni-i-ellada-to-21-tou-pagkosmiou-stolou-me-5-514-plia/>

<https://www.kathimerini.gr/economy/561868747/ellada-koryfaia-naytiliaki-chora-ston-kosmo/>

<https://www.capital.gr/epixeiriseis/3578966/pagkosmia-protia-gia-tin-elliniki-nautilia>

<https://resources.kariera.gr/el/blog/what-is-esg/>

Παράρτημα Ι

Παρατίθενται οι οικονομικές καταστάσεις του ομίλου ΕΛΙΝ ΟΙΛ για τα πέντε έτη που μελετήθηκαν.

Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος 2017

(Ποσά σε ευρώ)

	Σημ.	Ο Όμιλος		Η Εταιρεία	
		1/1- 31/12/2017	1/1- 31/12/2016	1/1- 31/12/2017	1/1- 31/12/2016
Κύκλος Εργασιών (πωλήσεις)	25	1.368.208.530,33	1.296.281.725,79	1.354.702.197,57	1.285.376.894,58
Κόστος πωλήσεων	26	-1.322.572.147,85	-1.252.094.708,56	-1.310.853.078,25	-1.242.607.145,27
Μικτά κέρδη		45.636.382,48	44.187.017,23	43.849.119,32	42.769.749,31
Άλλα έσοδα	27	1.962.250,08	2.112.482,23	2.340.117,44	2.405.178,81
Έξοδα διοικήσεως	28	-4.010.136,95	-3.786.769,82	-3.943.329,65	-3.753.028,15
Έξοδα διαθέσεως	29	-29.177.815,94	-29.325.131,80	-28.832.240,28	-29.711.901,88
Άλλα έξοδα	30	-3.391.128,34	-2.407.088,36	-3.385.992,64	-2.398.673,93
Κέρδη/(ζημιές) προ φόρων, χρηματοδοτικών, επενδυτικών αποτελεσμάτων και αποσβέσεων (EBITDA)		13.450.064,55	13.319.699,70	12.426.728,21	11.834.098,25
Αποσβέσεις		-2.430.513,22	-2.539.190,22	-2.399.054,02	-2.522.774,09
Κέρδη/(ζημιές) προ φόρων, χρηματοδοτικών και επενδυτικών αποτελεσμάτων (EBIT)		11.019.551,33	10.780.509,48	10.027.674,19	9.311.324,16
Χρηματοοικονομικό κόστος (καθαρό)	31	-4.977.332,17	-4.468.980,21	-4.770.483,68	-4.368.128,15
Κέρδη/(ζημιές) από συμμετοχή σε συγγενείς εταιρείες	8	209.397,22	459.496,70	0,00	222.000,00
Κέρδη/(ζημιές) προ φόρων		6.251.616,38	6.771.025,97	5.257.190,51	5.165.196,01
Φόρα	32	-2.031.810,95	-1.894.948,43	-1.579.229,54	-1.492.444,51
Κέρδη/(ζημιές) μετά από φόρους από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		4.219.805,43	4.876.077,54	3.677.960,97	3.672.751,50
Κέρδη/(ζημιές) μετά από φόρους (Α)		4.219.805,43	4.876.077,54	3.677.960,97	3.672.751,50
Κέρδη μετά από φόρους αναλογούντα σε:					
Ιδιοκτήτες Μητρικής					
- από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		4.219.805,43	4.876.077,54	3.677.960,97	3.672.751,50
Δικαιώματα μειοψηφίας					
- από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		0,00	0,00		
		4.219.805,43	4.876.077,54	3.677.960,97	3.672.751,50
Βασικά και απομειωμένα κέρδη ανά μετοχή (€)					
Βασικά και απομειωμένα κέρδη ανά μετοχή (€) από συνεχιζόμενες δραστηριότητες	33	0,1780	0,2051	0,1551	0,1545
Λοιπά συνολικά έσοδα					
Στοιχεία που δε θα ταξινομηθούν στην κατάσταση αποτελεσμάτων					
Αναλογιστικά κέρδη και ζημιές		-69.054,83	0,00	-69.054,83	0,00
Φόρος εισοδήματος αναλογιστικών κερδών και ζημιών		20.025,90	0,00	20.025,90	0,00
Αποθεματικά συγγενούς		-5.202,10	0,00	0,00	0,00
Φόρος εισοδήματος αποθεματικών συγγενούς		1.508,61	0,00	0,00	0,00
Στοιχεία που θα ταξινομηθούν στην κατάσταση αποτελεσμάτων					
Κέρδη/(ζημιές) από αποτίμηση χρηματοοικονομικών στοιχείων διαθέσιμων προς πώληση		35.212,40	-52.710,19	35.212,40	-52.710,19
Λοιπά συνολικά έσοδα/(έξοδα) μετά από φόρους (Β)		-17.510,02	-52.710,19	-13.816,53	-52.710,19
Συγκεντρωτικά συνολικά έσοδα μετά από φόρους (Α)+(Β)		4.202.295,41	4.823.367,35	3.664.144,44	3.620.041,31

Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης 2017

(Ποσά σε ευρώ)

	Σημ	Ο Όμιλος		Η Εταιρία	
		31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
Ενεργητικά					
Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία					
Ενσώματα πάγια	5	27.576.547,37	27.294.798,26	27.380.691,18	27.213.491,89
Αυλα περιουσιακά στοιχεία	6	1.458.931,53	1.429.922,61	1.443.462,54	1.429.849,35
Συμμετοχή σε θυγατρικές εταιρείες	7	0,00	0,00	2.274.929,00	2.269.929,00
Συμμετοχή σε συγγενείς εταιρείες	8	3.449.956,66	3.244.252,93	1.925.850,00	1.925.850,00
Διαθέσιμα προς πώληση χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία	9	41.670,29	6.457,89	41.670,29	6.457,89
Λοιπά στοιχεία μη κυκλοφορούντος ενεργητικού	10	3.466.695,73	3.299.635,16	3.462.249,59	3.294.735,98
Σύνολο μη κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων		35.993.801,58	35.275.066,85	36.528.852,60	36.140.314,11
Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία					
Αποθέματα	11	19.464.672,32	20.475.337,57	18.939.608,29	20.126.085,81
Εμπορικές απαιτήσεις	12	76.036.954,99	69.750.705,47	70.859.887,61	66.027.767,33
Λοιπές απαιτήσεις	13	8.512.451,78	12.112.918,51	7.758.523,42	10.995.603,69
Ταμιακά Διαθέσιμα και Ισοδύναμα	14	26.600.442,51	18.476.956,59	25.330.913,54	18.095.181,12
Σύνολο κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων		130.614.521,60	120.815.918,14	122.888.932,86	115.244.637,95
Σύνολο Ενεργητικού		166.608.323,18	156.090.984,99	159.417.785,46	151.384.952,06
Ίδια κεφάλαια και υποχρεώσεις					
Ίδια Κεφάλαια					
Μετοχικό κεφάλαιο	15	11.914.065,00	11.914.065,00	11.914.065,00	11.914.065,00
Υπέρ το άρτιο	16	20.874.358,06	20.874.358,06	20.874.358,06	20.874.358,06
Λοιπά αποθεματικά	17	4.045.628,61	3.805.416,21	3.977.628,61	3.752.416,21
Ίδιες μετοχές	18	-101.483,63	-101.483,63	-101.483,63	-101.483,63
Αποτελέσματα εις νέον		16.206.246,80	13.477.216,08	15.467.000,83	13.261.121,08
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων που αναλογούν σε μετόχους της μητρικής εταιρείας		52.938.814,84	49.969.571,72	52.131.568,87	49.700.476,72
Δικαιώματα μειοψηφίας		0,00	0,00		
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων		52.938.814,84	49.969.571,72	52.131.568,87	49.700.476,72
Υποχρεώσεις					
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις					
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	19	1.097.808,06	1.138.918,03	1.157.022,32	1.402.013,56
Λοιπές μακροπρόθεσμες προβλέψεις	20	200.000,00	0,00	200.000,00	0,00
Προβλέψεις για παροχές στους εργαζόμενους	21	2.604.369,48	2.421.805,51	2.581.253,93	2.398.689,96
Σύνολο μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων		3.902.177,54	3.560.723,54	3.938.276,25	3.800.703,52
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις					
Βραχυπρόθεσμα δάνεια	22	83.395.469,94	59.624.127,96	80.052.936,76	57.538.610,10
Εμπορικές υποχρεώσεις	23	16.980.678,24	33.216.303,92	14.920.067,81	31.103.195,15
Λοιπές υποχρεώσεις	24	7.506.609,61	7.545.239,30	6.625.385,18	7.079.717,48
Υποχρεώσεις φόρου εισοδήματος		1.884.573,01	2.175.018,55	1.749.550,59	2.162.249,09
Σύνολο βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων		109.767.330,80	102.560.689,73	103.347.940,34	97.883.771,82
Σύνολο υποχρεώσεων		113.669.508,34	106.121.413,27	107.286.216,59	101.684.475,34
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων και Υποχρεώσεων		166.608.323,18	156.090.984,99	159.417.785,46	151.384.952,06

Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος 2018

(Ποσά σε ευρώ)

	Σημ.	Ο Όμιλος		Η Εταιρεία	
		1/1- 31/12/2018	1/1- 31/12/2017	1/1- 31/12/2018	1/1- 31/12/2017
Κύκλος Εργασιών (πωλήσεις)	25	2.204.390.415,60	1.368.208.530,33	2.186.486.765,63	1.354.702.197,57
Κόστος πωλήσεων	26	-2.159.957.549,96	-1.322.572.147,85	-2.143.995.137,16	-1.310.853.078,25
Μικτά κέρδη		44.432.865,64	45.636.382,48	42.491.628,47	43.849.119,32
Άλλα έσοδα	27	2.805.799,06	1.962.250,08	3.157.431,77	2.340.117,44
Έξοδα διοικήσεως	28	-4.013.090,33	-4.010.136,95	-3.960.438,30	-3.943.329,65
Έξοδα διαθέσεως	29	-30.476.399,88	-29.177.815,94	-29.839.604,16	-28.832.240,28
Άλλα έξοδα	30	-1.851.781,50	-3.391.128,34	-1.843.462,26	-3.385.992,64
Κέρδη(ζημιές) προ φόρων, χρηματοδοτικών, επενδυτικών αποτελεσμάτων και αποσβέσεων (EBITDA)		13.356.620,42	13.450.064,55	12.422.233,41	12.426.728,21
Αποσβέσεις		-2.459.227,43	-2.430.513,22	-2.416.677,89	-2.399.054,02
Κέρδη(ζημιές) προ φόρων, χρηματοδοτικών και επενδυτικών αποτελεσμάτων (EBIT)		10.897.392,99	11.019.551,33	10.005.555,52	10.027.674,19
Χρηματοοικονομικό κόστος (καθαρό)	31	-6.077.137,10	-4.977.332,17	-5.917.558,28	-4.770.483,68
Κέρδη(ζημιές) από συμμετοχή σε συγγενείς εταιρείες	8	-143.975,35	209.397,22	222.000,00	0,00
Ζημιές χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων	9	-374.653,43	0,00	-374.653,43	0,00
Κέρδη/(ζημιές) προ φόρων		4.301.627,11	6.251.616,38	3.935.343,81	5.257.190,51
Φόροι	32	-1.478.909,80	-2.031.810,95	-1.269.228,84	-1.579.229,54
Κέρδη(ζημιές) μετά από φόρους από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		2.822.717,31	4.219.805,43	2.666.114,97	3.677.960,97
Κέρδη(ζημιές) μετά από φόρους (Α)		2.822.717,31	4.219.805,43	2.666.114,97	3.677.960,97
Κέρδη μετά από φόρους αναλογούντα σε:					
Ιδιοκτήτες Μητρικής					
- από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		2.822.717,31	4.219.805,43	2.666.114,97	3.677.960,97
Δικαιώματα μειοψηφίας		0,00	0,00	0,00	0,00
- από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		0,00	0,00	0,00	0,00
		2.822.717,31	4.219.805,43	2.666.114,97	3.677.960,97
Βασικά και απομειωμένα κέρδη ανά μετοχή (€)					
Βασικά και απομειωμένα κέρδη ανά μετοχή (€) από συνεχιζόμενες δραστηριότητες	33	0,1190	0,1780	0,1124	0,1551
Λοιπά συνολικά έσοδα					
Στοιχεία που δε θα ταξινομηθούν στην κατάσταση αποτελεσμάτων					
Αναλογιστικά κέρδη και ζημιές		0,00	-69.054,83	0,00	-69.054,83
Φόρος εισοδήματος αναλογιστικών κερδών και ζημιών		0,00	20.025,90	0,00	20.025,90
Επίδραση από την αλλαγή συντελεστών του φόρου εισοδήματος αναλογιστικών κερδών και ζημιών		21.473,98	0,00	21.473,98	0,00
Αποθεματικά συγγενούς	8	595,34	-5.202,10	0,00	0,00
Φόρος εισοδήματος αποθεματικών συγγενούς	8	0,00	1.508,61	0,00	0,00
Στοιχεία που θα ταξινομηθούν στην κατάσταση αποτελεσμάτων		355.052,47	-17.510,02	354.457,13	-13.816,53
Κέρδη/(ζημιές) από αποτίμηση χρηματοοικονομικών στοιχείων διαθέσιμων προς πώληση	9	-41.670,28	35.212,40	-41.670,28	35.212,40
Αναγνώριση στα αποτελέσματα των ζημιών των χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων	9	374.653,43	0,00	374.653,43	0,00
Λοιπά συνολικά έσοδα(έξοδα) μετά από φόρους (Β)		355.052,47	-17.510,02	354.457,13	-13.816,53
Συγκεντρωτικά συνολικά έσοδα μετά από φόρους (Α)+(Β)		3.177.769,78	4.202.295,41	3.020.572,10	3.664.144,44
Συγκεντρωτικά συνολικά έσοδα αναλογούντα σε:					
Ιδιοκτήτες Μητρικής					
3.177.769,78		3.177.769,78	4.202.295,41	3.020.572,10	3.664.144,44
Δικαιώματα μειοψηφίας		0,00	0,00	0,00	0,00
		3.177.769,78	4.202.295,41	3.020.572,10	3.664.144,44

Κατάσταση Οικονομικής Θέσης 2018

(Ποσά σε ευρώ)

	Σημ	Ο Όμιλος		Η Εταιρία	
		31/12/2018*	31/12/2017	31/12/2018*	31/12/2017
Ενεργητικό					
Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία					
Ενσώματα πάγια	5	28.746.493,84	27.576.547,37	28.549.307,01	27.380.691,18
Άυλα περιουσιακά στοιχεία	6	1.301.715,57	1.458.931,53	1.290.472,58	1.443.462,54
Συμμετοχή σε θυγατρικές εταιρείες	7	0,00	0,00	2.274.929,00	2.274.929,00
Συμμετοχή σε συγγενείς εταιρείες	8	3.044.272,34	3.449.956,66	1.925.850,00	1.925.850,00
Διαθέσιμα προς πώληση χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία	9	0,00	41.670,29	0,00	41.670,29
Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εσόδων	9	0,01	0,00	0,01	0,00
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	10	7.144.671,69	8.404.162,10	7.138.455,55	8.399.715,96
Σύνολο μη κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων		40.237.153,45	40.931.267,95	41.179.014,15	41.466.318,97
Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία					
Αποθέματα	11	30.609.340,52	19.464.672,32	30.046.263,45	18.939.608,29
Εμπορικές απαιτήσεις	12 & 2.5	115.326.297,17	71.099.488,62	109.302.358,98	65.922.421,24
Λοιπές απαιτήσεις	13	11.167.853,14	8.512.451,78	9.862.093,02	7.758.523,42
Ταμιακά Διαθέσιμα και ισοδύναμα	14	12.021.978,98	26.600.442,51	10.466.509,91	25.330.913,54
Σύνολο κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων		169.125.469,81	125.677.055,23	159.677.225,36	117.951.466,49
Σύνολο Ενεργητικού		209.362.623,26	166.608.323,18	200.856.239,51	159.417.785,46
Ίδια κεφάλαια και υποχρεώσεις					
Ίδια Κεφάλαια					
Μετοχικό κεφάλαιο	15	11.914.065,00	11.914.065,00	11.914.065,00	11.914.065,00
Υπέρ το άρτιο	16	20.874.358,06	20.874.358,06	20.874.358,06	20.874.358,06
Λοιπά αποθεματικά	17	4.798.611,76	4.045.628,61	4.712.611,76	3.977.628,61
Ίδιες μετοχές	18	-101.483,63	-101.483,63	-101.483,63	-101.483,63
Αποτελέσματα εις νέον	2.5	13.810.582,92	16.206.246,80	13.048.103,68	15.467.000,83
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων που αναλογούν σε μετόχους της μητρικής εταιρείας		51.296.134,11	52.938.814,84	50.447.654,87	52.131.568,87
Δικαιώματα μειοψηφίας		0,00	0,00		
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων		51.296.134,11	52.938.814,84	50.447.654,87	52.131.568,87
Υποχρεώσεις					
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις					
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	19	1.524.050,68	1.207.846,29	1.393.087,47	1.267.060,55
Λοιπές μακροπρόθεσμες προβλέψεις	20	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00
Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία	21	2.514.436,22	2.604.369,48	2.486.831,88	2.581.253,93
Σύνολο μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων		4.238.486,90	4.012.215,77	4.079.919,35	4.048.314,48
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις					
Βραχυπρόθεσμα δάνεια	22	76.534.054,66	83.395.469,94	74.308.638,39	80.052.936,76
Εμπορικές υποχρεώσεις	23	68.250.031,39	16.980.678,24	63.759.296,37	14.920.067,81
Λοιπές υποχρεώσεις	24	8.073.359,20	7.506.609,61	7.297.599,13	6.625.385,18
Υποχρεώσεις φόρου εισοδήματος		970.557,00	1.774.534,78	963.131,40	1.639.512,36
Σύνολο βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων		153.828.002,25	109.657.292,57	146.328.665,29	103.237.902,11
Σύνολο υποχρεώσεων		158.066.489,15	113.669.508,34	150.408.584,64	107.286.216,59
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων και Υποχρεώσεων		209.362.623,26	166.608.323,18	200.856.239,51	159.417.785,46

Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος 2019

(Ποσά σε ευρώ)

	Σημ.	Ο Όμιλος		Η Εταιρία	
		1/1-	1/1-	1/1-	1/1-
		31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
Κύκλος Εργασιών (πωλήσεις)	27	1.950.161.586,78	2.204.390.415,60	1.926.889.619,66	2.186.486.765,63
Κόστος πωλήσεων	28	-1.900.172.333,02	-2.159.957.549,96	-1.879.305.118,21	-2.143.995.137,16
Μικτά κέρδη		49.989.253,76	44.432.865,64	47.584.501,45	42.491.628,47
Άλλα έσοδα	29	2.642.717,76	2.805.799,06	2.926.472,99	3.157.431,77
Έξοδα διοικήσεως	30	-3.590.927,97	-4.013.090,33	-3.881.732,70	-3.960.438,30
Έξοδα διαθέσεως	31	-32.925.792,44	-30.476.399,88	-31.739.030,31	-29.839.604,16
Άλλα έξοδα	32	-4.114.184,55	-1.851.781,50	-4.086.748,59	-1.843.462,26
Κέρδη/(ζημιές) προ φόρων, χρηματοδοτικών, επενδυτικών αποτελεσμάτων και αποσβέσεων (EBITDA)		18.304.720,57	13.356.620,42	15.369.608,06	12.422.233,41
Απ οσβέσεις		-6.303.654,01	-2.459.227,43	-4.566.145,22	-2.416.677,89
Κέρδη/(ζημιές) προ φόρων, χρηματοδοτικών και επενδυτικών αποτελεσμάτων (EBIT)		12.001.066,56	10.897.392,99	10.803.462,84	10.005.555,52
Χρηματοοικονομικό κόστος (καθαρό)	33	-7.674.924,45	-6.077.137,10	-7.334.284,13	-5.917.558,28
Κέρδη/(ζημιές) από συμμετοχή σε θυγατρικές εταιρείες			0,00		0,00
Κέρδη/(ζημιές) από συμμετοχή σε συγγενείς εταιρείες	9	-10.161,76	-143.975,35	0,00	222.000,00
Ζημιές χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων	10	0,00	-374.653,43	0,00	-374.653,43
Κέρδη/(ζημιές) προ φόρων		4.315.980,35	4.301.627,11	3.469.178,71	3.935.343,81
Φόροι	34	-1.007.438,50	-1.478.909,80	-765.923,46	-1.269.228,84
Κέρδη/(ζημιές) μετά από φόρους από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		3.308.541,85	2.822.717,31	2.703.255,25	2.666.114,97
Κέρδη/(ζημιές) μετά από φόρους (Α)		3.308.541,85	2.822.717,31	2.703.255,25	2.666.114,97
Κέρδη μετά από φόρους αναλογούντα σε:					
Ιδιοκτήτες Μητρικής					
- από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		3.308.541,85	2.822.717,31	2.703.255,25	2.666.114,97
Δικαιώματα μειοψηφίας					
- από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		0,00	0,00		
		3.308.541,85	2.822.717,31	2.703.255,25	2.666.114,97
Βασικά και απομειωμένα κέρδη ανά μετοχή (€)					
Βασικά και απ μειωμένα κέρδη ανά μετοχή (€) από συνεχιζόμενες δραστηριότητες	35	0,1395	0,1190	0,1140	0,1124
Λοιπά συνολικά έσοδα					
Στοιχεία που δε θα ταξινομηθούν στην κατάσταση αποτελεσμάτων					
Αναλογιστικά κέρδη και ζημιές		-473.306,54	0,00	-473.306,54	0,00
Φόρος εισοδήματος αναλογιστικών κερδών και ζημιών		113.593,57	0,00	113.593,57	0,00
Επίδραση από την αλλαγή συντελεστών του φόρου εισοδήματος αναλογιστικών κερδών και ζημιών		-14.315,99	21.473,98	-14.315,99	21.473,98
Απ οθεματικά συγγενούς	9	0,00	595,34	0,00	0,00
Στοιχεία που θα ταξινομηθούν στην κατάσταση αποτελεσμάτων					
Κέρδη/(ζημιές) από απ οτίμηση χρηματοοικονομικών στοιχείων διαθέσιμων προς πώληση		0,00	-41.670,28	0,00	-41.670,28
Αναγνώριση στα απ οτελέσματα των ζημιών των χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων	10	0,00	374.653,43	0,00	374.653,43
Λοιπά συνολικά έσοδα/(έξοδα) μετά από φόρους (Β)		-374.028,96	355.052,47	-374.028,96	354.457,13
Συγκεντρωτικά συνολικά έσοδα μετά από φόρους (Α)+(Β)		2.934.512,89	3.177.769,78	2.329.226,29	3.020.572,10
Συγκεντρωτικά συνολικά έσοδα αναλογούντα σε:					
Ιδιοκτήτες Μητρικής		2.934.512,89	3.177.769,78	2.329.226,29	3.020.572,10
Δικαιώματα μειοψηφίας		0,00	0,00		0,00
		2.934.512,89	3.177.769,78	2.329.226,29	3.020.572,10

Κατάσταση Οικονομικής Θέσης 2019

(Ποσά σε ευρώ)

	Σημ	Ο Όμιλος		Η Βασιλία	
		31/12/2019	31/12/2018*	31/12/2019	31/12/2018*
Ενεργητικό					
Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία					
Ενσώματα πάγια	5	29.630.132,52	28.746.493,84	29.423.438,43	28.549.307,01
Άυλα περιουσιακά στοιχεία	6	1.321.266,51	1.301.715,57	1.309.967,06	1.290.472,58
Δικαίωμα χρήσης περιουσιακών στοιχείων	7	12.445.704,26	0,00	10.316.764,97	0,00
Συμμετοχή σε θυγατρικές εταιρείες	8	0,00	0,00	2.274.929,00	2.274.929,00
Συμμετοχή σε συγγενείς εταιρείες	9	3.034.110,58	3.044.272,34	1.925.850,00	1.925.850,00
Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία στην ευλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εσόδων	10	0,01	0,01	0,01	0,01
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	11	3.266.758,26	7.144.671,69	3.257.792,12	7.138.455,55
Σύνολο μη κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων		49.697.972,14	40.237.153,45	48.508.741,59	41.179.014,15
Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία					
Απ οθέματα	12	22.366.050,33	30.609.340,52	21.726.940,59	30.046.263,45
Εμπορικές απαιτήσεις	13	125.023.627,02	115.326.297,17	120.345.867,46	109.302.358,98
Λοιπές απαιτήσεις	14	10.635.600,74	11.167.853,14	9.639.297,53	9.862.093,02
Ταμιακά Διαθέσιμα και ισοδύναμα	15	8.844.266,34	12.021.978,98	8.345.576,73	10.466.509,91
Σύνολο κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων		166.869.544,43	169.125.469,81	160.057.682,31	159.677.225,36
Σύνολο Ενεργητικού		216.567.516,57	209.362.623,26	208.566.423,90	200.856.239,51
Ίδια κεφάλαια και υποχρεώσεις					
Ίδια Κεφάλαια					
Μετοχικό κεφάλαιο	16	11.914.065,00	11.914.065,00	11.914.065,00	11.914.065,00
Υπερ το άρτιο	17	20.874.358,06	20.874.358,06	20.874.358,06	20.874.358,06
Λοιπά αποθεματικά	18	4.942.611,76	4.798.611,76	4.852.611,76	4.712.611,76
Ίδιες μετοχές	19	-101.483,63	-101.483,63	-101.483,63	-101.483,63
Απ οτελέσματα εις νέον		15.415.468,56	13.810.582,92	14.051.702,72	13.048.103,68
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων που αναλογούν σε μετόχους της μητρικής εταιρείας		53.045.019,75	51.296.134,11	51.591.253,91	50.447.654,87
Δικαιώματα μειοψηφίας		0,00	0,00		
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων		53.045.019,75	51.296.134,11	51.591.253,91	50.447.654,87
Υποχρεώσεις					
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις					
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις από μισθώσεις	20	6.960.647,42	0,00	6.423.604,24	0,00
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	21	405.599,99	1.524.050,68	392.810,42	1.393.087,47
Λοιπές μακροπρόθεσμες προβλέψεις	22	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00
Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από τη υπηρεσία	23	3.050.342,43	2.514.436,22	3.023.067,63	2.486.831,88
Σύνολο μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων		10.616.589,84	4.238.486,90	10.039.482,29	4.079.919,35
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις					
Βραχυπρόθεσμα δάνεια	24	90.421.623,13	76.534.054,66	88.095.847,06	74.308.638,39
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις από μισθώσεις	20	3.048.683,21	0,00	1.401.810,93	0,00
Εμπορικές υποχρεώσεις	25	49.008.365,78	68.250.031,39	47.568.794,86	63.759.296,37
Λοιπές υποχρεώσεις	26	9.072.115,03	8.073.359,20	8.625.090,18	7.297.599,13
Υποχρεώσεις φόρου εισοδήματος		1.355.119,83	970.557,00	1.244.144,67	963.131,40
Σύνολο βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων		152.905.906,98	153.828.002,25	146.935.687,70	146.328.665,29
Σύνολο υποχρεώσεων		163.522.496,82	158.066.489,15	156.975.169,99	150.408.584,64
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων και Υποχρεώσεων		216.567.516,57	209.362.623,26	208.566.423,90	200.856.239,51

Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος 2020

(Ποσά σε ευρώ)

	Σημ	Ο Όμιλος		Η Εταιρία	
		1/1- 31/12/2020	1/1- 31/12/2019	1/1- 31/12/2020	1/1- 31/12/2019
Κύκλος Εργασιών (πωλήσεις)	27	1.459.673.745,59	1.950.161.586,78	1.440.018.033,07	1.926.889.619,66
Κόστος πωλήσεων	28	-1.408.615.362,93	-1.900.172.333,02	-1.389.960.573,25	-1.879.305.118,21
Μικτά κέρδη		51.058.382,66	49.989.253,76	50.057.459,82	47.584.501,45
Άλλα έσοδα	29	2.143.686,44	2.642.717,76	2.481.383,08	2.926.472,99
Έξοδα διοικήσεως	30	-3.893.197,20	-3.590.927,97	-3.781.406,99	-3.881.732,70
Έξοδα διαθέσεως	31	-32.711.258,18	-32.925.792,44	-32.578.569,08	-31.739.030,31
Άλλα έξοδα	32	-8.964.788,50	-4.114.184,55	-8.883.738,24	-4.086.748,59
Κέρδη(ζημιές) προ φόρων, χρηματοδοτικών, επενδυτικών αποτελεσμάτων και αποσβέσεων (ΕΒΙΤΔΑ)		13.927.469,98	18.304.720,57	11.845.837,07	15.369.608,06
Αποσβέσεις		-6.294.644,76	-6.303.654,01	-4.550.708,48	-4.566.145,22
Κέρδη(ζημιές) προ φόρων, χρηματοδοτικών και επενδυτικών αποτελεσμάτων (ΕΒΙΤ)		7.632.825,22	12.001.066,56	7.295.128,59	10.803.462,84
Χρηματοοικονομικό κόστος (καθαρό)	33	-5.523.184,19	-7.674.924,45	-5.239.053,39	-7.334.284,13
Κέρδη(ζημιές) από συμμετοχή σε συγγενείς εταιρείες	9	312.601,43	-10.161,76	0,00	0,00
Κέρδη Ι(ζημιές) προ φόρων		2.422.242,46	4.315.980,35	2.056.075,20	3.469.178,71
Φόροι	34	-817.514,97	-1.007.438,50	-696.639,57	-766.923,46
Κέρδη(ζημιές) μετά από φόρους (Α)		1.604.727,49	3.308.541,85	1.359.435,63	2.703.255,25
Κέρδη μετά από φόρους αναλογούντα σε:					
Ιδιοκτήτες Μητρικής		1.604.727,49	3.308.541,85	1.359.435,63	2.703.255,25
Δικαιώματα μειοψηφίας		0,00	0,00	0,00	0,00
		1.604.727,49	3.308.541,85	1.359.435,63	2.703.255,25
Βασικά και απομειωμένα κέρδη ανά μετοχή (€)					
Βασικά και απομειωμένα κέρδη ανά μετοχή (€) από συνεχιζόμενες δραστηριότητες	35	0,0677	0,1395	0,0573	0,1140
Λοιπά συνολικά έσοδα					
Στοιχεία που δε θα ταξινομηθούν στην κατάσταση αποτελεσμάτων					
Αναλογιστικά κέρδη και ζημιές		0,00	-473.306,54	0,00	-473.306,54
Φόρος εισοδήματος αναλογιστικών κερδών και ζημιών		0,00	113.593,57	0,00	113.593,57
Επίδραση από την αλλαγή συντελεστών του φόρου εισοδήματος αναλογιστικών κερδών και ζημιών		0,00	-14.315,99	0,00	
Λοιπά συνολικά έσοδα(έξοδα) μετά από φόρους (Β)		0,00	-374.028,96	0,00	
Συγκεντρωτικά συνολικά έσοδα μετά από φόρους (Α)+(Β)		1.604.727,49	2.934.512,89	1.359.435,63	2.329.226,29
Συγκεντρωτικά συνολικά έσοδα αναλογούντα σε:					
Ιδιοκτήτες Μητρικής		1.604.727,49	2.934.512,89	1.359.435,63	2.329.226,29
Δικαιώματα μειοψηφίας		0,00	0,00	0,00	
		1.604.727,49	2.934.512,89	1.359.435,63	2.329.226,29

Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης 2020

(Ποσά σε ευρώ)

	Σημ	Ο Όμιλος		Εταιρεία	
		31/12/2020	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2019
Ενεργητικό					
Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία					
Ενσώματα πάγια	5	29.265.777,56	29.630.132,52	29.099.537,29	29.423.438,43
Άυλα περιουσιακά στοιχεία	6	1.404.850,68	1.321.266,51	1.385.523,25	1.309.967,06
Δικαίωμα χρήσης περιουσιακών στοιχείων	7	13.263.733,82	12.445.704,26	12.220.791,56	10.316.764,97
Συμμετοχή σε θυγατρικές εταιρείες	8	0,00	0,00	3.674.929,00	2.274.929,00
Συμμετοχή σε συγγενείς εταιρείες	9	3.346.712,07	3.034.110,58	1.925.850,00	1.925.850,00
Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εσόδων	10	0,01	0,01	0,01	0,01
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	11	2.696.453,95	3.266.758,26	2.690.167,00	3.257.792,12
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	21	1.055.371,75	0,00	1.082.396,18	0,00
Σύνολο μη κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων		51.032.899,84	49.697.972,14	52.079.194,29	48.508.741,59
Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία					
Αποθέματα	12	28.749.913,40	22.366.050,33	28.139.344,99	21.726.940,59
Εμπορικές απαιτήσεις	13	87.728.614,84	125.023.627,02	77.191.491,04	120.345.867,46
Λοιπές απαιτήσεις	14	6.792.617,11	10.635.600,74	5.155.247,26	9.639.297,53
Ταμιακά Διαθέσιμα και ισοδύναμα	15	7.359.991,11	8.844.266,34	6.820.978,90	8.345.576,73
Σύνολο κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων		130.631.136,46	166.869.544,43	117.307.062,19	160.057.682,31
Σύνολο Ενεργητικού		181.664.036,30	216.567.516,57	169.386.256,48	208.566.423,90
Ίδια κεφάλαια και υποχρεώσεις					
Ίδια Κεφάλαια					
Μετοχικό κεφάλαιο	16	11.914.065,00	11.914.065,00	11.914.065,00	11.914.065,00
Υπέρ το έργο	17	20.874.358,06	20.874.358,06	20.874.358,06	20.874.358,06
Λοιπά αποθεματικά	18	5.012.611,76	4.942.611,76	4.922.611,76	4.852.611,76
Ίδιες μετοχές	19	-101.483,63	-101.483,63	-101.483,63	-101.483,63
Αποτελέσματα εις νέον		16.950.196,05	15.415.468,56	15.341.138,35	14.051.702,72
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων		54.649.747,24	53.045.019,75	52.950.689,54	51.591.253,91
Υποχρεώσεις					
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις					
Μακροπρόθεσμο δάνεια	24	16.000.000,00	0,00	16.000.000,00	0,00
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις από μισθώσεις	20	8.680.354,03	6.960.647,42	8.657.086,53	6.423.604,24
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	21	0,00	405.599,99	0,00	392.810,42
Λοιπές μακροπρόθεσμες προβλέψεις	22	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00
Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από πτυχηρεσία	23	3.119.194,54	3.050.342,43	3.091.919,74	3.023.067,63
Σύνολο μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων		27.999.548,57	10.616.589,84	27.949.006,27	10.039.482,29
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις					
Βραχυπρόθεσμο δάνεια	24	63.043.963,66	90.421.623,13	58.701.119,51	88.095.847,06
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις από μισθώσεις	20	2.580.111,14	3.048.683,21	1.537.434,50	1.401.810,93
Εμπορικές υποχρεώσεις	25	23.758.422,55	49.008.365,78	19.068.296,57	47.568.794,86
Λοιπές υποχρεώσεις	26	7.739.381,26	9.072.115,03	7.384.347,97	8.625.090,18
Υποχρεώσεις φόρου εισοδήματος		1.892.861,88	1.355.119,83	1.795.362,12	1.244.144,67
Σύνολο βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων		99.014.740,49	152.905.906,98	88.486.560,67	146.935.687,70
Σύνολο υποχρεώσεων		127.014.289,06	163.522.496,82	116.435.566,94	156.975.169,99
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων και Υποχρεώσεων		181.664.036,30	216.567.516,57	169.386.256,48	208.566.423,90

Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος 2021

(Ποσά σε ευρώ)

	βν.	Όμιλος		Εταιρία	
		1/1- 31/12/2021	1/1- 31/12/2020	1/1- 31/12/2021	1/1- 31/12/2020
Κύκλος Εργασιών (πωλήσεις)	27	1.512.309.297,48	1.459.673.745,59	1.488.353.527,58	1.440.018.033,07
Κόστος πωλήσεων	28	-1.468.570.244,82	-1.408.615.362,93	-1.444.656.599,74	-1.389.960.573,25
Μικτά κέρδη		43.739.052,66	51.058.382,66	43.696.927,84	50.057.459,82
Άλλα έσοδα	29	2.925.901,53	2.143.686,44	3.420.124,24	2.481.383,08
Έξοδα διοικήσεως	30	-4.261.906,46	-3.893.197,20	-4.155.247,56	-3.781.406,99
Έξοδα διαθέσεως	31	-32.291.816,01	-32.711.258,18	-31.924.046,57	-32.578.569,08
Άλλα έξοδα	32	-623.252,95	-9.005.345,03	-618.366,98	-8.924.294,77
Κέρδη/(ζημιές) προ φόρων, χρηματοδοτικών, επενδυτικών αποτελεσμάτων και αποσβέσεων (EBITDA)		15.667.403,65	13.886.913,45	14.833.636,90	11.805.280,54
Αποσβέσεις		-6.179.424,88	-6.294.644,76	-4.414.245,93	-4.550.708,48
Κέρδη/(ζημιές) προ φόρων, χρηματοδοτικών και επενδυτικών αποτελεσμάτων (EBIT)		9.487.978,77	7.592.268,69	10.419.390,97	7.254.572,06
Χρηματοοικονομικό κόστος (καθαρό)	33	-4.686.792,71	-5.532.587,89	-4.365.577,05	-5.248.457,09
Κέρδη/(ζημιές) από συμμετοχή σε συγγενείς εταιρείες	9	311.560,22	312.601,43	0,00	0,00
Κέρδη/(ζημιές) προ φόρων Φόροι	34	5.112.746,28	2.372.282,23	6.053.813,92	2.006.114,97
		-1.154.298,19	-817.514,97	-1.374.351,19	-696.639,57
Κέρδη/(ζημιές) μετά από φόρους (Α)		3.958.448,09	1.554.767,26	4.679.462,73	1.309.475,40
Κέρδη μετά από φόρους αναλογούντα σε: Ιδιοκτήτες Μητρικής		3.958.448,09	1.554.767,26	4.679.462,73	1.309.475,40
		3.958.448,09	1.554.767,26	4.679.462,73	1.309.475,40
Βασικά και απομειωμένα κέρδη ανά μετοχή (€)					
Βασικά και απομειωμένα κέρδη ανά μετοχή (€) από συνεχιζόμενες δραστηριότητες	--	0,1669	0,0656	0,1973	0,0552
Λοιπά συνολικά έσοδα					
Στοιχεία που δε θα ταξινομηθούν στην κατάσταση αποτελεσμάτων					
Αναλογιστικά κέρδη και ζημιές		-74.764,75	40.068,32	-74.764,75	40.068,32
Φόρος εισοδήματος αναλογιστικών κερδών και ζημιών		16.448,25	-9.616,40	16.448,25	-9.616,40
Λοιπά συνολικά έσοδα/(έξοδα) μετά από φόρους (Β)		-58.316,50	30.451,92	-58.316,50	30.451,92
Συγκεντρωτικά συνολικά έσοδα μετά από φόρους (Α)+(Β)		3.900.131,59	1.585.219,18	4.621.146,23	1.339.927,32
Συγκεντρωτικά συνολικά έσοδα αναλογούντα σε: Ιδιοκτήτες Μητρικής		3.900.131,59	1.585.219,18	4.621.146,23	1.339.927,32
		3.900.131,59	1.585.219,18	4.621.146,23	1.339.927,32

Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης 2021

(Ποσά σε ευρώ)

	§μ	Όμιλος		Εταιρία	
		31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
Ενεργητικό					
Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία					
Ενσώματα πάγια	5	29.193.631,47	29.265.777,56	29.057.995,83	29.099.537,29
Άυλα περιουσιακά στοιχεία	6	1.503.236,58	1.404.850,68	1.501.311,27	1.385.523,25
Δικαίωμα χρήσης περιουσιακών στοιχείων	7	14.418.959,14	13.263.733,82	11.404.894,29	12.220.791,56
Συμμετοχή σε θυγατρικές εταιρείες	8	0,00	0,00	3.669.959,00	3.674.929,00
Συμμετοχή σε συγγενείς εταιρείες	9	3.547.784,79	3.346.712,07	1.975.850,00	1.925.850,00
Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εσόδων	10	0,01	0,01	0,01	0,01
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	11	3.029.816,90	2.696.453,95	3.022.749,95	2.690.167,00
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	21	0,00	645.120,82	0,00	672.145,25
Σύνολο μη κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων		51.693.428,89	50.622.648,91	50.632.760,35	51.668.943,36
Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία					
Αποθέματα	12	17.247.071,91	28.749.913,40	16.448.408,56	28.139.344,99
Εμπορικές απαιτήσεις	13	118.524.971,02	87.728.614,84	108.884.143,81	77.191.491,04
Λοιπές απαιτήσεις	14	11.000.279,46	6.792.617,11	8.627.534,08	5.155.247,26
Ταμιακά Διαθέσιμα και ισοδύναμα	15	24.825.234,54	7.359.991,11	23.089.350,44	6.820.978,90
Σύνολο κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων		171.597.556,93	130.631.136,46	157.049.436,89	117.307.062,19
Σύνολο Ενεργητικού		223.290.985,82	181.253.785,37	207.682.197,24	168.976.005,55
Ίδια κεφάλαια και υποχρεώσεις					
Ίδια Κεφάλαια					
Μετοχικό κεφάλαιο	16	11.914.065,00	11.914.065,00	11.914.065,00	11.914.065,00
Υπό έργο έργο	17	20.874.358,06	20.874.358,06	20.874.358,06	20.874.358,06
Λοιπά αποθεματικά	18	5.252.611,76	5.012.611,76	5.162.611,76	4.922.611,76
Ίδιες μετοχές	19	-101.483,63	-101.483,63	-101.483,63	-101.483,63
Απ' οτελέσματα εις νέον		21.909.455,58	18.249.323,99	21.021.412,52	16.640.266,29
Σύνολο Ίδιων Κεφαλαίων		59.849.006,77	55.948.875,18	58.870.963,71	54.249.817,48
Υποχρεώσεις					
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις					
Μακροπρόθεσμα δάνεια	24	9.000.000,00	16.000.000,00	9.000.000,00	16.000.000,00
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις από μισθώσεις	20	9.867.688,94	8.680.354,03	8.074.584,73	8.657.086,53
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	21	372.952,12	0,00	677.557,68	0,00
Λοιπές μακροπρόθεσμες προβλέψεις	22	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00
Υποχρεώσεις προχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία	23	1.591.222,82	1.409.815,67	1.563.948,02	1.382.540,87
Σύνολο μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων		21.031.863,88	26.290.169,70	19.516.090,43	26.239.627,40
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις					
Βραχυπρόθεσμα δάνεια	24	102.747.630,76	63.043.963,66	97.336.998,22	58.701.119,51
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις από μισθώσεις	20	2.712.404,22	2.580.111,14	1.486.539,90	1.537.434,50
Εμπορικές υποχρεώσεις	25	23.840.531,87	23.758.422,55	20.467.174,95	19.068.296,57
Λοιπές υποχρεώσεις	26	12.199.356,60	7.739.381,26	9.217.973,67	7.384.347,97
Υποχρεώσεις φόρου εισοδήματος		910.191,72	1.892.861,88	786.456,36	1.795.362,12
Σύνολο βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων		142.410.115,17	99.014.740,49	129.295.143,10	88.486.560,67
Σύνολο υποχρεώσεων		163.441.979,05	125.304.910,19	148.811.233,53	114.726.188,07
Σύνολο Ίδιων Κεφαλαίων και Υποχρεώσεων		223.290.985,82	181.253.785,37	207.682.197,24	168.976.005,55

πηγή: <https://www.elin.gr/ependytikes-sxeseis/xrimatooikonomiki-pliροφοrisi/oikonomika-apotelesmata/>

Παράρτημα II

Παρατίθενται οι δείκτες ESG της ΕΛΙΝΟΙΛ για το έτος 2020-2021

Κατηγοριοποίηση ESG	2022 ID	2022 Sub- ID	Περιγραφή Δείκτη	Τύπος	Τιμή	Μονάδα	Reference	Σελίδα
Περιβάλλον (E)	C-E1	C-E1-1	Συνολική ποσότητα άμεσων εκπομπών (Score 1)	Ποσοτικός	15.391,92	Τόνοι ισοδύναμου CO ₂ (tCO ₂ e)	Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης ESG 2021-2022	58
Περιβάλλον (E)	C-E1	C-E1-2	Ένταση των άμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (Score 1)	Ποσοτικός	4.500,56	Αναλογία	Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης ESG 2021-2022	61
Περιβάλλον (E)	C-E2	C-E2-1	Συνολική ποσότητα έμμεσων εκπομπών (Score 2)	Ποσοτικός	1.566,31	Τόνοι ισοδύναμου CO ₂ (tCO ₂ e)	Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης ESG 2021-2022	59
Περιβάλλον (E)	C-E2	C-E2-2	Ένταση των έμμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (Score 2)	Ποσοτικός	457,89	Αναλογία	Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης ESG 2021-2022	61-62
Περιβάλλον (E)	C-E3	C-E3-1	Συνολική ποσότητα ενέργειας που καταναλώνεται εντός του οργανισμού	Ποσοτικός	55.272,00	Megawatt hour (MWh)		
Περιβάλλον (E)	C-E3	C-E3-2	Ποσοστό ηλεκτρικής ενέργειας που καταναλώθηκε	Ποσοτικός	3,54	Ποσοστό (%)		
Περιβάλλον (E)	A-E2	A-E2-1	Εξέταση των κινδύνων και των ευκαιριών που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή και μπορούν να επηρεάσουν τις επιχειρηματικές δραστηριότητες	Ποιοτικός	Ναι - Παρατίθεται	Ποιοτικό	Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης ESG 2021-2022	44
Περιβάλλον (E)	A-E3	A-E3-1	Διαχείριση αποβλήτων - Συνολική ποσότητα επικίνδυνων αποβλήτων	Ποσοτικός	25,5	Τόνοι	Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης ESG 2021-2022	63
Περιβάλλον (E)	A-E3	A-E3-2	Διαχείριση αποβλήτων - Συνολική ποσότητα μη επικίνδυνων αποβλήτων	Ποσοτικός	8,85	Τόνοι	Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης ESG 2021-2022	63

Κατηγοριοποίηση ESG	2022 ID	2022 Sub- ID	Περιγραφή Δείκτη	Τύπος	Τιμή	Μονάδα	Reference	Σελίδα
Περιβάλλον (E)	A-E5	A-E5-1	Περιοχές ευαίσθητης βιοποικιλότητας - Περιγραφή των επιπτώσεων των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων στις περιοχές ευαίσθητης βιοποικιλότητας	Ποιοτικός	Ναι - Παρατίθεται	Ποιοτικό	Η ΕΛΙΝΟΙΑ δεν διαθέτει, μισθώνει ή διαχειρίζεται εγκαταστάσεις που να βρίσκονται εντός περιοχών που έχουν χαρακτηριστεί ως περιοχές ευαίσθητης ή/ και υψηλής βιοποικιλότητας από κάποιο εθνικό ή/και κοινοτικό σχέδιο περιβαλλοντικής διαχείρισης περιοχών ευαίσθητης βιοποικιλότητας (πχ δίκτυο Natura)	
Περιβάλλον (E)	SS-E1	SS-E1-1	Στρατηγική διαχείρισης εκπομπών - Περιγραφή της μακροπρόθεσμης και βραχυπρόθεσμης στρατηγικής της εταιρείας σε σχέση με τη διαχείριση, τη μείωση και τους στόχους επίδοσης που έχει θέσει για τις εκπομπές	Ποιοτικός	Ναι - Παρατίθεται	Ποιοτικό	Η ΕΛΙΝΟΙΑ βρίσκεται σε διαδικασία μέτρησης του ανθρακικού αποτυπώματος και σχεδιασμού στόχων για τη μείωση των εκπομπών της	
Περιβάλλον (E)	SS-E3	SS-E3-1	Κατανάλωση νερού - Συνολική ποσότητα νερού που αντλήθηκε	Ποσοτικός	3.916	Κυβικά μέτρα (m ³)	Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης ESG 2021-2022	55
Κοινωνία (S)	C-S1	C-S1-1	Συμμετοχή ενδιαφερόμενων μερών - Εξέταση των κύριων ενδιαφερομένων μερών της εταιρείας και ανάλυση των βασικών πρακτικών διασφάλισης της συμμετοχής τους	Ποιοτικός	Ναι - Παρατίθεται	Ποιοτικό	Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης ESG 2021-2022	36-41
Κοινωνία (S)	C-S2	C-S2-1	Ποσοστό γυναικών εργαζομένων	Ποσοτικός	26,7	Ποσοστό (%)	Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης ESG 2021-2022	72

Κατηγοριοποίηση ESG	2022 ID	2022 Sub- ID	Περιγραφή Δείκτη	Τύπος	Τιμή	Μονάδα	Reference	Σελίδα
Κοινωνία (S)	C-S3	C-S3-1	Ποσοστό γυναικών σε διευθυντικές θέσεις (δηλαδή το 10% των εργαζομένων με τις υψηλότερες υπηλύστες	Ποσοτικός	18,75	Ποσοστό (%)	6 γυναίκες εργοζόμενες-σε σύνολο 32 εργαζομένων	
Κοινωνία (S)	C-S4	C-S4-1	Κινητικότητα προσωπικού - Ποσοστό εθελούσιας κινητικότητας προσωπικού	Ποσοτικός	3,1	Ποσοστό (%)	Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης ESG 2021-2022	70
Κοινωνία (S)	C-S4	C-S4-2	Κινητικότητα προσωπικού - Ποσοστό μη εθελούσιας κινητικότητας προσωπικού	Ποσοτικός	4	Ποσοστό (%)	Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης ESG 2021-2022	70
Κοινωνία (S)	C-S5	C-S5-1	Κατάρτιση εργαζομένων - Μέσος όρος των ωρών κατάρτισης των εργαζομένων στο 10% των εργαζομένων με τις υψηλότερες συνολικές	Ποσοτικός	1,94	Αριθμός ωρών	62 ώρες/32 εργαζόμενοι	
Κοινωνία (S)	C-S5	C-S5-2	Κατάρτιση εργαζομένων - Μέσος όρος των ωρών κατάρτισης των εργαζομένων στο 90% των εργαζομένων με τις χαμηλότερες συνολικές	Ποσοτικός	0,37	Αριθμός ωρών	72 ώρες/192 εργαζόμενοι	
Κοινωνία (S)	C-S6	C-S6-1	Πολιτική ανθρωπίνων δικαιωμάτων - Περιγραφή της πολιτικής για τα ανθρώπινα δικαιώματα και	Ποιοτικός	Ναι - Εφαρμογή πολιτικής	Ποιοτικό	Η εταιρία έχει πολιτική ανθρωπίνων δικαιωμάτων	
Κοινωνία (S)	C-S7	C-S7-1	Ποσοστό εργαζομένων που καλύπτεται από συλλογικές συμβάσεις	Ποσοτικός	100	Ποσοστό (%)		
Κοινωνία (S)	C-S8	C-S8-1	Αξιολόγηση προμηθευτών - Εξέταση ελέγχου προμηθευτών με νόση	Ποιοτικός	Ναι - Παρατίθεται	Ποιοτικό	Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης ESG 2021-2022	45

Κατηγοριοποίηση ESG	2022 ID	2022 Sub- ID	Περιγραφή Δείκτη	Τύπος	Τιμή	Μονάδα	Reference	Σελίδα
Κοινωνία (S)	A-S1	A-S1-1	Βιώσιμη οικονομική δραστηριότητα - Ποσοστό βιώσιμου κύκλου εργασιών	Ποσοτικός	15	Ποσοστό (%)	Ετήσια Οικονομική Έκθεση 2021	49
Κοινωνία (S)	A-S1	A-S1-2	Βιώσιμη οικονομική δραστηριότητα - Ποσοστό βιώσιμων κεφαλαιουχικών δαπανών	Ποσοτικός	24	Ποσοστό (%)	Ετήσια Οικονομική Έκθεση 2021	49-51
Κοινωνία (S)	A-S1	A-S1-3	Βιώσιμη οικονομική δραστηριότητα - Ποσοστό βιώσιμων λειτουργικών δαπανών	Ποσοτικός	3	Ποσοστό (%)	Ετήσια Οικονομική Έκθεση 2021	49-51
Κοινωνία (S)	A-S2	A-S2-1	Συνολικό ποσό δαπανών για την εκπαίδευση των εργαζομένων	Ποσοτικός	30.170	Ευρώ (€)	Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης ESG 2021-2022	73
Κοινωνία (S)	A-S3	A-S3-1	Διαφορά μεταξύ αποδοχών για άνδρες και γυναίκες	Ποσοτικός	31,39	Ποσοστό (%)		
Κοινωνία (S)	SS-S6	SS-S6-1	Επίδοση σε θέματα υγείας και ασφάλειας - Αριθμός τραυματισμών	Ποσοτικός	0	Αριθμός	Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης ESG 2021-2022	80
Κοινωνία (S)	SS-S6	SS-S6-2	Επίδοση σε θέματα υγείας και ασφάλειας - Αριθμός θανάτων	Ποσοτικός	0	Αριθμός	Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης ESG 2021-2022	80
Κοινωνία (S)	SS-S6	SS-S6-3	Επίδοση σε θέματα υγείας και ασφάλειας - Δείκτη συχνότητας ατυχημάτων	Ποσοτικός	0	Αριθμός	Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης ESG 2021-2022	80
Κοινωνία (S)	SS-S6	SS-S6-4	Επίδοση σε θέματα υγείας και ασφάλειας - Δείκτη σοβαρότητας ατυχημάτων	Ποσοτικός	0	Αριθμός	Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης ESG 2021-2022	80
Εταιρική Διακυβέρνηση (G)	C-G1	C-G1-2	Σύνθεση Διοικητικού Συμβουλίου - Ιδιότητα Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου	Ποιοτικός	Μη εκτελεστικός	Ποιοτικό	Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης ESG 2021-2022	82-84
Εταιρική Διακυβέρνηση (G)	C-G1	C-G1-3	Σύνθεση Διοικητικού Συμβουλίου - Ποσοστό γυναικών μελών του Διοικητικού Συμβουλίου	Ποσοτικός	14	Ποσοστό (%)	Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης ESG 2021-2022	84

Κατηγοριοποίηση ESG	2022 ID	2022 Sub- ID	Περιγραφή Δείκτη	Τύπος	Τιμή	Μονάδα	Reference	Σελίδα
Εταιρική Διακυβέρνηση (G)	C-G1	C-G1-4	Σύνθεση Διοικητικού Συμβουλίου - Ποσοστό μη εκτελεστικών μελών του Διοικητικού	Ποσοτικός	71,4	Ποσοστό (%)	Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης ESG 2021-2022	82-84
Εταιρική Διακυβέρνηση (G)	C-G1	C-G1-5	Σύνθεση Διοικητικού Συμβουλίου - Ποσοστό μη εκτελεστικών και ανεξάρτητων	Ποσοτικός	28,5	Ποσοστό (%)	Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης ESG 2021-2022	82-84
			Εποπτεία				Η Εταιρία έχει εισάγει στο πλαίσιο της εταιρικής διακυβέρνησης διαδικασίες για να εξετάζει την κανονότητα των	
Εταιρική Διακυβέρνηση (G)	C-G3	C-G3-1	Ουσιαστικά θέματα - Περιγραφή της διαδικασίας αξιολόγησης των ουσιαστικών	Ποιοτικός	Ναι - Παρατίθεται	Ποιοτικό	Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης ESG 2021-2022	36-41
Εταιρική Διακυβέρνηση (G)	C-G4	C-G4-1	Πολιτική βιωσιμότητας - Περιγραφή της πολιτικής και των θεμελιωδών αρχών για	Ποιοτικός	Ναι - Εφαρμογή πολιτικής	Ποιοτικό	Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης	
Εταιρική Διακυβέρνηση (G)	C-G5	C-G5-1	Πολιτική επιχειρηματικής δεοντολογίας - Περιγραφή της πολιτικής και των θεμελιωδών	Ποιοτικός	Ναι - Εφαρμογή πολιτικής	Ποιοτικό	Κώδικας επιχειρηματικής δεοντολογίας	

Κατηγοριοποίηση ESG	2022 ID	2022 Sub- ID	Περιγραφή Δείκτη	Τύπος	Τιμή	Μονάδα	Reference	Σελίδα
Εταιρική Διακυβέρνηση (G)	C-G6	C-G6-1	Πολιτική ασφάλειας δεδομένων - Περιγραφή της πολιτικής και των θεμελιωδών αρχών ασφάλειας δεδομένων	Ποιοτικός	Ναι - Εφαρμογή πολιτικής	Ποιοτικό	πολιτική ασφάλειας δεδομένων	
Εταιρική Διακυβέρνηση (G)	A-G1	A-G1-1	Επιχειρηματικό μοντέλο - Περιγραφή του επιχειρηματικού μοντέλου και της διαδικασίας μέσω της οποίας δημιουργείται αξία	Ποιοτικός	Ναι - Παρατίθεται	Ποιοτικό	Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης ESG 2021-2022	5, 16-33
Εταιρική Διακυβέρνηση (G)	A-G2	A-G2-1	Συνολικό ποσό χρηματικών ζημιώνως αποτέλεσμα παραβιάσεων επιχειρηματικής δεοντολογίας	Ποσοτικός	0	Ευρώ (€)		
Εταιρική Διακυβέρνηση (G)	A-G3	A-G3-2	Στόχοι ESG - Μεσοπρόθεσμοι στόχοι απόδοσης που συνδέονται με στρατηγικούς στόχους ESG	Ποιοτικός	Ναι - Παρατίθεται	Ποιοτικό		
Εταιρική Διακυβέρνηση (G)	A-G3	A-G3-3	Στόχοι ESG - Μακροπρόθεσμοι στόχοι απόδοσης που συνδέονται με στρατηγικούς στόχους ESG	Ποιοτικός	Ναι - Παρατίθεται	Ποιοτικό		
Εταιρική Διακυβέρνηση (G)	A-G4	A-G4-1	Ποσοστό μεταβλητών αμοιβών επί των συνολικών αποδοχών των στελεχών	Ποσοτικός	11,39	Ποσοστό (%)		
Εταιρική Διακυβέρνηση (G)	A-G5	A-G5-1	Εξωτερική διασφάλιση - Περιγραφή της εξωτερικής διασφάλισης για τις δημοσιοποιημένες πληροφορίες ESG	Ποιοτικός	Όχι - Καμία μέτρηση δεν έχει διασφαλιστεί εξωτερικά	Ποιοτικό		
Εταιρική Διακυβέρνηση (G)	SS-G2	SS-G2-1	Διαχείριση κρίσιμων κινδύνων - Περιγραφή συστημάτων, διαδικασιών και μηχανισμών για τον εντοπισμό και το μετριασμό των κρίσιμων κινδύνων	Ποιοτικός	Ναι - Παρατίθεται	Ποιοτικό	Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης ESG 2021-2022	43-44

Πηγή: <https://elin.gr/viosimi-anaptyxi/apologismo/>