

ESG 2021



ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε.
Resource Recovery

Έκθεση Επιδόσεων ESG 2021

Μήνυμα της Διοίκησης

Το 2021 ήταν μία χρονιά που χαρακτηρίστηκε από έντονες γεωπολιτικές ανακατατάξεις. Σε συνδυασμό με τις επιπτώσεις της υγειονομικής κρίσης διαμορφώθηκε ένα πλαίσιο που δοκίμασε και συνεχίζει να δοκιμάζει τις αντοχές των κοινωνιών σε διεθνές επίπεδο.

Ωστόσο, οι αβεβαιότητες που ανακύπτουν από τις ιδιαίτερες κοινωνικοπολιτικές συνθήκες δεν μπορούν και δεν θα πρέπει να ανακόψουν την πορεία προς ένα μέλλον που θα χαρακτηρίζεται από τη βελτίωση του βιοτικού επιπέδου, την προστασία του περιβάλλοντος και την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής.

Η ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. διαμορφώνει τη στρατηγική της με γνώμονα την προσφορά της στην κοινωνία και το περιβάλλον στην κατεύθυνση της μετάβασης στη βιώσιμη ανάπτυξη και έχει δεσμευθεί να εναρμονιστεί με την ευρωπαϊκή στρατηγική "Fit-for-55" και τις αξίες της κυκλικής οικονομίας.

Η παρακολούθηση των επιδόσεων σε θέματα περιβάλλοντος, κοινωνίας και εταιρικής διακυβέρνησης (ESG) αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της στρατηγικής της ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. για τη βιώσιμη διαχείριση των φυσικών πόρων με σεβασμό στην κοινωνία και τον άνθρωπο, σύμφωνα με τις αρχές καλής διακυβέρνησης και επιχειρηματικής ηθικής.

Με δέσμευση στη διαφάνεια και την ολοκληρωμένη ενημέρωση των ενδιαφερόμενων μερών, η ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. δημοσιεύει για πρώτη χρονιά τις επιδόσεις της σε θέματα ESG, σύμφωνα με τον Οδηγό Δημοσιοποίησης Πληροφοριών ESG 2022 του Χρηματιστηρίου Αθηνών.



ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε.
Resource Recovery

Εισαγωγή

Η παρούσα έκθεση ESG καλύπτει την περίοδο από 01.01.2021 έως 31.12.2021 και αποτελεί την πρώτη έκθεση ESG της ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. Για να παρακολουθεί εκ του σύνεγγυς την εφαρμογή των δεσμεύσεων της για το περιβάλλον και την κοινωνία, η ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. καταγράφει και δημοσιεύει τους βασικούς δείκτες ESG αντικατοπτρίζοντας την απόδοση ESG του ομίλου σε ετήσια βάση.

Έχοντας ως κεντρικό πυλώνα του οράματός της την απόδοση προστιθέμενης αξίας για την κοινωνία μέσα από την προστασία του περιβάλλοντος και τη συμβολή σε ένα μέλλον με ουδέτερο ανθρακικό αποτύπωμα, η ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. δημοσιεύει την πρώτη της έκθεση ESG, με σκοπό να διασφαλίσει τη διαφάνεια και να παράσχει στα ενδιαφερόμενα μέρη τις ακριβείς πληροφορίες που αφορούν ολόκληρο το φάσμα των δραστηριοτήτων της.

Η έκθεση περιλαμβάνει όλους τους δείκτες που σχετίζονται με την επίδοση της εταιρείας ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. σε θέματα περιβάλλοντος, κοινωνίας και εταιρικής διακυβέρνησης. Η ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. παρακολουθεί σε ετήσια βάση τους δείκτες ESG σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη δημοσιοποίηση μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών.

Για τη σύνταξη της έκθεσης, η ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. βασίστηκε στα διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα GRI Standards, καθώς επίσης και στον οδηγό δημοσιοποίησης πληροφοριών ESG 2022 του Χρηματιστηρίου Αθηνών. Επιπλέον, στην παρούσα έκθεση αποτυπώνονται οι Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών στους οποίους συνεισφέρει η εταιρεία μέσα από τις δραστηριότητές της.

Η επιλογή των δεικτών πραγματοποιήθηκε με γνώμονα την αποτύπωση όλων των βασικών τομέων δραστηριότητας της εταιρείας. Οι δείκτες κατηγοριοποιούνται σε επτά καρτέλες που αντανακλούν τις επιδόσεις της εταιρείας στους τομείς του Περιβάλλοντος, της Κοινωνίας και της Εταιρικής Διακυβέρνησης: Γενικά Δεδομένα, Περιβαλλοντικό Αποτύπωμα, Δείκτες Απόδοσης Τομέα Νερού και Δείκτες Απόδοσης Τομέα Στερεών Αποβλήτων, Περιβαλλοντική Διαχείριση, Κοινωνικοί Δείκτες Απόδοσης και Δείκτες Απόδοσης Εταιρικής Διακυβέρνησης.

Ο υπολογισμός των δεικτών που αφορούν στο Περιβαλλοντικό Αποτύπωμα από τη δραστηριότητα της ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. πραγματοποιήθηκε λαμβάνοντας υπόψιν το ποσοστό συμμετοχής της εταιρείας στην εκάστοτε δραστηριότητα/έργο/υπηρεσία (equity share consolidation approach).

Η παρούσα έκθεση αναπτύχθηκε με τη συμβουλευτική υποστήριξη της

KKS Advisors
A dss COMPANY

ESG

Κατηγορία	Τομέας	Δείκτης	Μονάδα	GRI	Οδηγός ΧΑΑ	2021	Σημειώσεις
-----------	--------	---------	--------	-----	------------	------	------------

Κατασκευαστικά έργα

Κατασκευαστικά έργα	Τομέας κατασκευών	Αριθμός εγκαταστάσεων επεξεργασίας πόσιμου νερού	αριθμ.	102-7	-	1	
Κατασκευαστικά έργα	Τομέας κατασκευών	Αριθμός εγκαταστάσεων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων	αριθμ.	102-7	-	9	
Κατασκευαστικά έργα	Τομέας κατασκευών	Αριθμός δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης	αριθμ.	102-7	-	1	
Κατασκευαστικά έργα	Τομέας κατασκευών	Αριθμός εγκαταστάσεων επεξεργασίας στερεών αποβλήτων	αριθμ.	102-7	-	3	
Κατασκευαστικά έργα	Τομέας κατασκευών	Αριθμός χώρων υγειονομικής ταφής	αριθμ.	102-7	-	5	(1)

Έργα διαχείρισης & λειτουργίας

Έργα διαχείρισης & λειτουργίας	Τομέας νερού	Αριθμός εγκαταστάσεων επεξεργασίας πόσιμου νερού	αριθμ.	102-7	-	1	
Έργα διαχείρισης & λειτουργίας	Τομέας νερού	Αριθμός εγκαταστάσεων αφαλάτωσης	αριθμ.	102-7	-	2	
Έργα διαχείρισης & λειτουργίας	Τομέας νερού	Αριθμός εγκαταστάσεων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων	αριθμ.	102-7	-	2	
Έργα διαχείρισης & λειτουργίας	Τομέας αποβλήτων	Αριθμός εγκαταστάσεων επεξεργασίας στερεών αποβλήτων	αριθμ.	102-7	-	8	
Έργα διαχείρισης & λειτουργίας	Τομέας αποβλήτων	Αριθμός χώρων υγειονομικής ταφής	αριθμ.	102-7	-	9	(1)

Πελάτες

Πελάτες	Τομέας νερού	Αριθμός ισοδύναμων κατοίκων που λαμβάνουν υπηρεσίες αφαλάτωσης, διαχείρισης πόσιμου νερού και υγρών αποβλήτων	αριθμ.	102-7	-	258.308	(2)
Πελάτες	Τομέας αποβλήτων	Αριθμός ισοδύναμων κατοίκων που λαμβάνουν υπηρεσίες διαχείρισης στερεών αποβλήτων	αριθμ.	102-7	-	1.279.420	(2)

Χρηματοοικονομικές πληροφορίες

Έσοδα	Όμιλος	Συνολικά έσοδα (Κύκλος εργασιών)	χιλ. ευρώ	102-7	-	55.874	
Έσοδα	Τομέας νερού	Έσοδα _ Τομέας νερού (Κύκλος εργασιών)	χιλ. ευρώ	102-7	-	18.969	
Έσοδα	Τομέας αποβλήτων	Έσοδα _ Τομέας αποβλήτων (Κύκλος εργασιών)	χιλ. ευρώ	102-7	-	36.906	
Έσοδα	Τομέας ενέργειας	Έσοδα _ Τομέας ενέργειας (Κύκλος εργασιών)	χιλ. ευρώ	102-7	-	0	
Έσοδα	Γεωγραφική κατανομή	Έσοδα _ Δραστηριότητες εντός Ελλάδας (Κύκλος εργασιών)	χιλ. ευρώ	102-7	-	55.874	
Έσοδα	Γεωγραφική κατανομή	Έσοδα _ Δραστηριότητες εξωτερικού (Κύκλος εργασιών)	χιλ. ευρώ	102-7	-	0	
Κέρδη	Όμιλος	Κέρδη προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων (EBITDA) _ Όμιλος	χιλ. ευρώ	102-7	-	4.739	

Σημειώσεις

(1) Περιλαμβάνονται οι χώροι υγειονομικής ταφής που βρίσκονται εντός εγκαταστάσεων επεξεργασίας αποβλήτων

(2) Αφορά στον συνολικό αριθμό ισοδύναμων κατοίκων για τα έργα στα οποία συμμετέχει η ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε.

Περιβαλλοντικό Αποτύπωμα



Κατηγορία	Τομέας	Δείκτης	Μονάδα	GRI	Οδηγός ΧΑΑ	2021	Σημειώσεις
-----------	--------	---------	--------	-----	------------	------	------------

Κατανάλωση ενέργειας

Κατανάλωση ενέργειας	ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ	Συνολική κατανάλωση ενέργειας _ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ	MWh	302-1	C-E3	10.182,43	(1)
Κατανάλωση ενέργειας	ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ & ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΟΙ	Συνολική κατανάλωση ενέργειας _ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ & ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΟΙ	MWh	302-1	C-E3	20.450,29	(1), (2)

Ανάλυση ανά δραστηριότητα

Κατανάλωση ενέργειας	Τομέας νερού	Συνολική κατανάλωση ενέργειας _ Τομέας νερού	MWh	302-1	C-E3	3.784,91	(1)
Κατανάλωση ενέργειας	Τομέας αποβλήτων	Συνολική κατανάλωση ενέργειας _ Τομέας αποβλήτων	MWh	302-1	C-E3	5.788,25	(1)
Κατανάλωση ενέργειας	Τομέας κατασκευών	Συνολική κατανάλωση ενέργειας _ Τομέας κατασκευών	MWh	302-1	C-E3	431,77	(1)
Κατανάλωση ενέργειας	Κτιριακές εγκαταστάσεις	Συνολική κατανάλωση ενέργειας _ Κτιριακές εγκαταστάσεις	MWh	302-1	C-E3	177,51	(1), (5)
Κατανάλωση ενέργειας	Υπεργολάβοι	Συνολική κατανάλωση ενέργειας _ Εργασίες υπεργολάβων (Λειτουργίες)	MWh	302-1	C-E3	5.345,77	(1), (2)
Κατανάλωση ενέργειας	Υπεργολάβοι	Συνολική κατανάλωση ενέργειας _ Εργασίες υπεργολάβων (Κατασκευές)	MWh	302-1	C-E3	4.922,09	(1), (2)

Ανάλυση ανά πηγή και δραστηριότητα

Κατανάλωση ενέργειας	Πηγή ενέργειας	Συνολική κατανάλωση ενέργειας _ Ηλεκτρική ενέργεια	MWh	302-1	C-E3	5.536,94	5.536,94
Κατανάλωση ενέργειας	Πηγή ενέργειας	Συνολική κατανάλωση ενέργειας _ Ηλεκτρική ενέργεια _ Τομέας νερού	MWh	302-1	C-E3	3.784,91	3.784,91
Κατανάλωση ενέργειας	Πηγή ενέργειας	Συνολική κατανάλωση ενέργειας _ Ηλεκτρική ενέργεια _ Τομέας αποβλήτων	MWh	302-1	C-E3	1.554,06	1.554,06
Κατανάλωση ενέργειας	Πηγή ενέργειας	Συνολική κατανάλωση ενέργειας _ Ηλεκτρική ενέργεια _ Τομέας κατασκευών	MWh	302-1	C-E3	20,46	20,46
Κατανάλωση ενέργειας	Πηγή ενέργειας	Συνολική κατανάλωση ενέργειας _ Ηλεκτρική ενέργεια _ Κτιριακές εγκαταστάσεις	MWh	302-1	C-E3	177,51	177,51
Κατανάλωση ενέργειας	Πηγή ενέργειας	Συνολική κατανάλωση ενέργειας _ Άλλα καύσιμα _ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ	MWh	302-1	C-E3	4.645,49	4.645,49
Κατανάλωση ενέργειας	Πηγή ενέργειας	Συνολική κατανάλωση ενέργειας _ Άλλα καύσιμα _ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ & ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΟΙ	MWh	302-1	C-E3	14.913,35	14.913,35
Κατανάλωση ενέργειας	Πηγή ενέργειας	Συνολική κατανάλωση ενέργειας _ Άλλα καύσιμα _ Τομέας νερού	MWh	302-1	C-E3	0	0
Κατανάλωση ενέργειας	Πηγή ενέργειας	Συνολική κατανάλωση ενέργειας _ Άλλα καύσιμα _ Τομέας αποβλήτων	MWh	302-1	C-E3	4.234,18	4.234,18
Κατανάλωση ενέργειας	Πηγή ενέργειας	Συνολική κατανάλωση ενέργειας _ Άλλα καύσιμα _ Τομέας κατασκευών	MWh	302-1	C-E3	411,31	411,31
Κατανάλωση ενέργειας	Πηγή ενέργειας	Συνολική κατανάλωση ενέργειας _ Άλλα καύσιμα _ Κτιριακές εγκαταστάσεις	MWh	302-1	C-E3	0,0	0,0
Κατανάλωση ενέργειας	Πηγή ενέργειας	Συνολική κατανάλωση ενέργειας _ Άλλα καύσιμα _ Υπεργολάβοι (Λειτουργίες)	MWh	302-1	C-E3	5.345,77	5.345,77
Κατανάλωση ενέργειας	Πηγή ενέργειας	Συνολική κατανάλωση ενέργειας _ Άλλα καύσιμα _ Υπεργολάβοι (Κατασκευές)	MWh	302-1	C-E3	4.922,09	4.922,09

Ποσοστά κατανάλωσης ενέργειας

Κατανάλωση ενέργειας	Πηγή ενέργειας	Συνολική κατανάλωση ενέργειας _ % Ηλεκτρική ενέργεια _ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ	%	302-1	C-E3	54,4%	(1), (3), (4)
Κατανάλωση ενέργειας	Πηγή ενέργειας	Συνολική κατανάλωση ενέργειας _ % Άλλα καύσιμα _ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ	%	302-1	C-E3	45,6%	(1), (3), (4)
Κατανάλωση ενέργειας	Πηγή ενέργειας	Συνολική κατανάλωση ενέργειας _ % Ηλεκτρική ενέργεια ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ & ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΟΙ	%	302-1	C-E3	27,1%	(1), (2), (3), (4)
Κατανάλωση ενέργειας	Πηγή ενέργειας	Συνολική κατανάλωση ενέργειας _ % Άλλα καύσιμα ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ & ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΟΙ	%	302-1	C-E3	72,9%	(1), (2), (3), (4)

Κατηγορία	Τομέας	Δείκτης	Μονάδα	GRI	Οδηγός XAA	2021	Σημειώσεις
-----------	--------	---------	--------	-----	------------	------	------------

Εκπομπές αερίων θερμοκηπίου

Εκπομπές ΑΦΘ	Όμιλος	Συνολικές εκπομπές ΑΦΘ _ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ (Score 1 & Score 2)	tCO2eq	305-1&305-2	C-E1, C-E2	4.586,52	(1), (4)
Εκπομπές ΑΦΘ	Τομέας νερού	Συνολικές εκπομπές ΑΦΘ _ Τομέας νερού	tCO2eq	305-1&305-2	C-E1, C-E2	2.281,17	(1), (4)
Εκπομπές ΑΦΘ	Τομέας αποβλήτων	Συνολικές εκπομπές ΑΦΘ _ Τομέας αποβλήτων	tCO2eq	305-1&305-2	C-E1, C-E2	2.075,40	(1), (4)
Εκπομπές ΑΦΘ	Τομέας κατασκευών	Συνολικές εκπομπές ΑΦΘ _ Τομέας κατασκευών	tCO2eq	305-1&305-2	C-E1, C-E2	122,64	(1), (4)
Εκπομπές ΑΦΘ	Κτιριακές εγκαταστάσεις	Συνολικές εκπομπές ΑΦΘ _ Κτιριακές εγκαταστάσεις	tCO2eq	305-1&305-2	C-E1, C-E2	107,32	(1), (4), (5)
Εκπομπές ΑΦΘ	Όμιλος	Άμεσες εκπομπές ΑΦΘ _ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ (Score 1)	tCO2eq	305-1	C-E1	1.246,14	(1), (4)
Εκπομπές ΑΦΘ	Τομέας νερού	Άμεσες εκπομπές ΑΦΘ _ Τομέας νερού	tCO2eq	305-1	C-E1	0,00	(1), (4)
Εκπομπές ΑΦΘ	Τομέας αποβλήτων	Άμεσες εκπομπές ΑΦΘ _ Τομέας αποβλήτων	tCO2eq	305-1	C-E1	1.135,87	(1), (4)
Εκπομπές ΑΦΘ	Τομέας κατασκευών	Άμεσες εκπομπές ΑΦΘ _ Τομέας κατασκευών	tCO2eq	305-1	C-E1	110,27	(1), (4)
Εκπομπές ΑΦΘ	Κτιριακές εγκαταστάσεις	Άμεσες εκπομπές ΑΦΘ _ Κτιριακές εγκαταστάσεις	tCO2eq	305-1	C-E1	0,00	(1), (4), (5)
Εκπομπές ΑΦΘ	Όμιλος	Έμμεσες εκπομπές ΑΦΘ _ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ (Score 2)	tCO2eq	305-2	C-E2	3.340,38	(1), (4)
Εκπομπές ΑΦΘ	Τομέας νερού	Έμμεσες εκπομπές ΑΦΘ _ Τομέας νερού	tCO2eq	305-2	C-E2	2.281,17	(1), (4)
Εκπομπές ΑΦΘ	Τομέας αποβλήτων	Έμμεσες εκπομπές ΑΦΘ _ Τομέας αποβλήτων	tCO2eq	305-2	C-E2	939,53	(1), (4)
Εκπομπές ΑΦΘ	Τομέας κατασκευών	Έμμεσες εκπομπές ΑΦΘ _ Τομέας κατασκευών	tCO2eq	305-2	C-E2	12,37	(1), (4)
Εκπομπές ΑΦΘ	Κτιριακές εγκαταστάσεις	Έμμεσες εκπομπές ΑΦΘ _ Κτιριακές εγκαταστάσεις	tCO2eq	305-2	C-E2	107,32	(1), (4), (5)
Εκπομπές ΑΦΘ	Υπεργολάβοι	Άμεσες εκπομπές ΑΦΘ _ Υπεργολάβων (Score 3)	tCO2eq	305-3	A-E1	2.754,59	(1), (2), (4)
Εκπομπές ΑΦΘ	Υπεργολάβοι	Άμεσες εκπομπές ΑΦΘ _ Υπεργολάβων λειτουργιών	tCO2eq	305-3	A-E1	1.434,12	(1), (2), (4)
Εκπομπές ΑΦΘ	Υπεργολάβοι	Άμεσες εκπομπές ΑΦΘ _ Υπεργολάβων κατασκευών	tCO2eq	305-3	A-E1	1.320,46	(1), (2), (4)

Διαχείριση νερού

Άντληση νερού	Όμιλος	Συνολική ποσότητα άντλησης νερού	m ³	303-3	SS-E3	303.154	(1), (6)
Άντληση νερού	Κτιριακές εγκαταστάσεις	Μέση άντληση νερού στις κτιριακές εγκαταστάσεις	m ³ /m ²	303-3	SS-E3	0,310	(5)

Σημειώσεις

- Εφαρμόζεται συντελεστής συμμετοχής της ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. στο έργο
- Οι εργασίες υπεργολάβων αφορούν τις δραστηριότητες εντός των εργοταξίων
- Ο όρος "άλλα καύσιμα" αναφέρεται σε καταναλώσεις πετρελαίου κίνησης, βενζίνης, πετρελαίου θέρμανσης, πετρελαίου για τη λειτουργία μηχανολογικού εξοπλισμού κ.α.
- Για τον υπολογισμό της καταναλισκόμενης ενέργειας από την κατανάλωση καυσίμων, των άμεσων εκπομπών ΑΦΘ και ισοδύναμων εκπομπών από μεθάνιο και υποξείδιο του αζώτου από την κατανάλωση καυσίμων (πετρέλαιο κίνησης, βενζίνη, πετρέλαιο θέρμανσης, πετρέλαιο για τη λειτουργία μηχανολογικού εξοπλισμού) καθώς και των ισοδύναμων έμμεσων εκπομπών ΑΦΘ από την κατανάλωση ηλεκτρικής

ενέργειας, εφαρμόζονται οι συντελεστές της εθνικής έκθεσης για το 2021 που υποβάλλεται στη Γραμματεία της Σύμβασης Πλαισίου του ΟΗΕ για την Κλιματική Αλλαγή (UNFCCC) [Μάρτιος 2021]"

(5) Ο όρος «κτιριακές εγκαταστάσεις» αφορά στις κτιριακές εγκαταστάσεις των γραφείων και τις εγκαταστάσεις του μηχανουργείου της ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε.

(6) Αφορά στην συνολική ποσότητα άντλησης νερού από τη δραστηριότητα της ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε από το δίκτυο, γεωτρήσεις και άλλες πηγές (π.χ. βυτιοφόρα) στις κτιριακές εγκαταστάσεις και τα εργοτάξια (λειτουργίες και κατασκευές).

Δεν περιλαμβάνονται οι αντλήσεις θαλασσινού νερού κατά τη διεργασία της αφαλάτωσης καθώς και οι αντλήσεις επεξεργασμένων «καθαρών» στραγγισμάτων για αρδευτική χρήση

Δείκτες Απόδοσης Τομέα Νερού



Κατηγορία	Τομέας	Δείκτης	Μονάδα	GRI	Οδηγός XAA	2021	Σημειώσεις
-----------	--------	---------	--------	-----	------------	------	------------

Παραγωγή & διανομή πόσιμου νερού

Πόσιμο νερό	Τομέας νερού	Ετήσια ποσότητα παραγωγής πόσιμου νερού	m ³	303-4	SS-E3	5.205.514	
Πόσιμο νερό	Τομέας νερού	Ετήσια ποσότητα παραγωγής πόσιμου νερού (διυλιστήρια)	m ³	303-4	SS-E3	2.986.374	
Πόσιμο νερό	Τομέας νερού	Ετήσια ποσότητα παραγωγής πόσιμου νερού (αφαλάτωση)	m ³	303-4	SS-E3	2.219.140	

Επεξεργασία υγρών αποβλήτων

Υγρά απόβλητα	Τομέας νερού	Όγκος επεξεργαζόμενων υγρών αποβλήτων	m ³	303-3	SS-E3	3.325.800	(1)
---------------	--------------	---------------------------------------	----------------	-------	-------	-----------	-----

Ενεργειακή απόδοση

Κατανάλωση ενέργειας	Τομέας νερού	Κατανάλωση ενέργειας ανά m ³ παραγόμενου πόσιμου νερού (αφαλάτωση)	kWh/m ³	302-3		0,962	
Κατανάλωση ενέργειας	Τομέας νερού	Κατανάλωση ενέργειας ανά m ³ παραγόμενου πόσιμου νερού (διυλιστήρια)	kWh/m ³	302-3		0,389	
Κατανάλωση ενέργειας	Τομέας νερού	Κατανάλωση ενέργειας ανά m ³ υγρού αποβλήτου προς επεξεργασία	kWh/m ³	302-3		0,147	(1)

Σημειώσεις

(1) Αφορά στη συνολική ποσότητα υγρών αποβλήτων και λυμάτων προς επεξεργασία στις εγκαταστάσεις του τομέα νερού της ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε.

Δείκτες Απόδοσης Τομέα Στερεών Αποβλήτων



Κατηγορία	Τομέας	Δείκτης	Μονάδα	GRI	Οδηγός XAA	2021	Σημειώσεις
-----------	--------	---------	--------	-----	------------	------	------------

Επεξεργασία στερεών αποβλήτων

Σύνολο αποβλήτων	Τομέας αποβλήτων	Σύνολο εισερχόμενων στερεών αποβλήτων στο σύνολο των εγκαταστάσεων	t	306-1	A-E3	367.385,13	(1)
Σύνολο αποβλήτων	Τομέας αποβλήτων	Σύνολο εισερχόμενων στερεών αποβλήτων σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας	t	306-4	A-E3	218.675,68	(1)
Χώρος υγειονομικής ταφής	Τομέας αποβλήτων	ΧΥΤ μη επικινδύνων αποβλήτων – Ποσότητα εισερχομένων αποβλήτων	t	306-5	A-E3	246.701,58	(1), (2)
Σύνολο στραγγιδίων και υγρών αποβλήτων	Τομέας αποβλήτων	Σύνολο στραγγιδίων και υγρών αποβλήτων προς επεξεργασία στο σύνολο των εγκαταστάσεων στερεών αποβλήτων (Μονάδες Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων)	m ³	306-1	A-E3	242.489,49	(1)

Κομποστοποίηση

Κομποστοποίηση	Τομέας αποβλήτων	Εγκαταστάσεις κομποστοποίησης – Ποσότητα εισερχόμενων αποβλήτων	t	306-4	A-E3	94.695,78	(1)
Κομποστοποίηση	Τομέας αποβλήτων	Ποσότητα παραγόμενου κόμποστ/CLO	t	306-4	A-E3	37.574,98	(1)

Κυκλική οικονομία

Κυκλική οικονομία	Τομέας αποβλήτων	Ανακτώμενα επί του συνόλου των εισερχόμενων στερεών αποβλήτων στις μονάδες επεξεργασίας	%	306-1	A-E3	38,75%	(1), (3)
Κυκλική οικονομία	Τομέας αποβλήτων	Ποσότητα ανακτώμενων αποβλήτων	t	306-1	A-E3	84.743,86	(1), (3)
Κυκλική οικονομία	Τομέας αποβλήτων	Ανάκτηση ανακυκλώσιμων επί των εισερχόμενων ανακυκλώσιμων στις μονάδες επεξεργασίας	%	306-1	A-E3	13,69%	(1), (4)
Κυκλική οικονομία	Τομέας αποβλήτων	Ποσότητα ανακυκλώσιμων αποβλήτων	t	306-1	A-E3	2.936,27	(1), (4)

Διαχείριση νερού στον τομέα στερεών αποβλήτων

Άντληση νερού	Τομέας αποβλήτων	Συνολική άντληση νερού	m ³	303-3	SS-E3	19.211,09	(5)
Άντληση νερού	Τομέας αποβλήτων	Άντληση (Γεωτρήσεις)	m ³	303-3	SS-E3	15.611,00	(5)
Άντληση νερού	Τομέας αποβλήτων	Άντληση (Δίκτυο ύδρευσης)	m ³	303-3	SS-E3	2.904,09	(5)
Άντληση νερού	Τομέας αποβλήτων	Άντληση (Άλλο)	m ³	303-3	SS-E3	696,00	(5), (6)
Απόρριψη νερού	Τομέας αποβλήτων	Συνολική απόρριψη νερού (επεξεργασμένα στραγγίσματα & υγρά απόβλητα από μονάδες επεξεργασίας στραγγισμάτων)	m ³	303-4	SS-E3	67.212,95	(5)
Κατανάλωση νερού	Τομέας αποβλήτων	Κατανάλωση νερού	m ³	303-5	SS-E3	-48.001,86	(5)

Ενεργειακή απόδοση

Κατανάλωση ενέργειας	Τομέας αποβλήτων	Κατανάλωση ενέργειας ανά τόνο εισερχόμενου στερεού αποβλήτου σε όλες τις εγκαταστάσεις	kWheq / t	302-3		29,75	(5), (7)
----------------------	------------------	--	-----------	-------	--	-------	----------

Σημειώσεις

- (1) Αφορά στις συνολικές ποσότητες αποβλήτων στα έργα που συμμετέχει η ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε.
- (2) Περιλαμβάνονται και τα υπολείμματα που προκύπτουν από τις μονάδες επεξεργασίας στερεών αποβλήτων που λειτουργεί η ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε.
- (3) Με τον όρο "ανακτώμενα απόβλητα" ορίζονται τα ανακτώμενα ανακυκλώσιμα υλικά και το οργανικό κλάσμα των αστικών αποβλήτων που οδηγούνται προς αξιοποίηση σε βιολογικές διεργασίες. Δεν περιλαμβάνονται τα υπολείμματα της επεξεργασίας και της μεταεπεξεργασίας
- (4) Η ποσοστιαία ανάκτηση ανακυκλώσιμων υλικών υπολογίζεται ως ο λόγος των ανακτηθέντων ανακυκλώσιμων υλικών από την επεξεργασία των αστικών αποβλήτων προς το σύνολο των εισερχόμενων ανακυκλώσιμων υλικών στις μονάδες επεξεργασίας
- (5) Εφαρμόζεται ο συντελεστής συμμετοχής της ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. και αφορά στα έργα διαχείρισης και λειτουργίας του τομέα στερεών αποβλήτων.

Περιλαμβάνονται και οι καταναλώσεις των υπεργολάβων. Στο σύνολο των εγκαταστάσεων επεξεργασίας στερεών αστικών αποβλήτων, τα υγρά απόβλητα και στραγγίσματα από τη λειτουργία οδηγούνται προς επεξεργασία στις Μονάδες Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων των εγκαταστάσεων. Από την επεξεργασία των υγρών αποβλήτων προκύπτουν επεξεργασμένα "καθαρά" στραγγίσματα, που αξιοποιούνται με γνώμονα την τήρηση των εγκεκριμένων περιβαλλοντικών όρων των μονάδων καθώς και των απαιτήσεων της κείμενης νομοθεσίας

(6) Αφορά σε αντλήσεις νερού από άλλες πηγές (π.χ. τροφοδοσία με βυτιοφόρα) για την εξυπηρέτηση των εργαζομένων

(7) Δεν περιλαμβάνονται οι καταναλώσεις ενέργειας των Μονάδων Επεξεργασίας Στραγγισμάτων (καθώς και οι αντίστοιχες ποσότητες αποβλήτων) των οποίων η ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ διαχειρίζεται τη λειτουργία, χωρίς να διαχειρίζεται τη λειτουργία του αντίστοιχου ΧΥΤΥ/Α ή/και της αντίστοιχης Μονάδας Επεξεργασίας Στερεών Αποβλήτων.

Περιβαλλοντική Διαχείριση



Κατηγορία	Τομέας	Δείκτης	Μονάδα	GRI	Οδηγός XAA	2021	Σημειώσεις
-----------	--------	---------	--------	-----	------------	------	------------

Πιστοποιήσεις

Πιστοποιήσεις	Τομέας νερού	Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης				✓	
---------------	--------------	-------------------------------------	--	--	--	---	--

Περιστατικά & καταδικαστικές αποφάσεις

Περιστατικά & καταδικαστικές αποφάσεις	Όμιλος	Καταδικαστικές αποφάσεις σχετικές με περιβαλλοντικές επιπτώσεις	αριθμ.	307-1		0	
Περιστατικά & καταδικαστικές αποφάσεις	Όμιλος	Συνολικός αριθμός και όγκος σημαντικών τυχαίων διαρροών	αριθμ.	N/A		0	
Περιστατικά & καταδικαστικές αποφάσεις	Όμιλος	Καταβολές αποζημιώσεων ως αποτέλεσμα καταδικαστικών αποφάσεων (σχετικών με περιβαλλοντικές επιπτώσεις)	χιλ. ευρώ	307-1		0	

Βιοποικιλότητα

Περιοχές ευαίσθητης βιοποικιλότητας	Όμιλος	Αριθμός εγκαταστάσεων που βρίσκονται εντός ή γειτνιάζουν με προστατευόμενες ή/και περιοχές ευαίσθητης βιοποικιλότητας	αριθμ.	304-1	A-E5	7	(1)
-------------------------------------	--------	---	--------	-------	------	---	-----

Σημειώσεις

(1) 5 εκ των 7 εγκαταστάσεων βρίσκονται εντός περιοχών NATURA 2000, 1 εκ των 7 εγκαταστάσεων εντός καταφυγίου άγριας ζωής και 1 εκ των 7 εγκαταστάσεων γειτνιάζει με καταφύγιο άγριας ζωής. Η ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. αναλαμβάνει τη λειτουργία ή/και την κατασκευή των εν λόγω εγκαταστάσεων για λογαριασμό του δημοσίου (δημόσιες συμβάσεις)

Κοινωνικοί Δείκτες Απόδοσης



Κατηγορία	Δείκτης	Μονάδα	GRI	Οδηγός XAA	2021	Σημειώσεις
-----------	---------	--------	-----	------------	------	------------

Ανθρώπινο δυναμικό

Ανθρώπινο δυναμικό	Συνολικός αριθμός εργαζομένων	αριθμ.	102-7		330	(1)
Ανθρώπινο δυναμικό	Συνολικός αριθμός έμμισθου προσωπικού	αριθμ.	102-7		253	(1)
Ανθρώπινο δυναμικό	Αριθμός ανδρών εργαζομένων έμμισθου προσωπικού	αριθμ.	405-1		215	(1)
Ανθρώπινο δυναμικό	Αριθμός γυναικών εργαζομένων έμμισθου προσωπικού	αριθμ.	405-1	C-S2	38	(1)
Ανθρώπινο δυναμικό	Συνολικός αριθμός εργαζομένων με ΔΠΥ	αριθμ.	102-7		77	(1)
Ανθρώπινο δυναμικό	Αριθμός ανδρών εργαζομένων με ΔΠΥ	αριθμ.	405-1		62	(1)
Ανθρώπινο δυναμικό	Αριθμός γυναικών εργαζομένων με ΔΠΥ	αριθμ.	405-1	C-S2	15	(1)
Ανθρώπινο δυναμικό	% γυναίκες εργαζόμενες	%	405-1	C-S2	16,1%	(1)
Ανθρώπινο δυναμικό	Σύνολο διευθυντικών στελεχών	αριθμ.	405-1	C-S3	13	(1), (2)
Ανθρώπινο δυναμικό	Γυναίκες διευθυντικά στελέχη	αριθμ.	405-1	C-S3	7	(1), (2)
Ανθρώπινο δυναμικό	% γυναίκες διευθυντικά στελέχη	%	405-1	C-S3	53,8%	(1), (2)

Συνθήκες εργασίας

Συνθήκες εργασίας	% εργαζόμενοι που καλύπτονται από συλλογικές συμβάσεις εργασίας	%	407-1	C-S7	100,0%	
Συνθήκες εργασίας	Συνολικές αποχωρήσεις εντός του 2021	αριθμ.	401-1	C-S4	99	(3), (4)
Συνθήκες εργασίας	Οικειοθελείς αποχωρήσεις εντός του έτους 2021	αριθμ.	401-1	C-S4	45	(3)
Συνθήκες εργασίας	Δείκτης εθελούσιας κινητικότητας	%	401-1	C-S4	18,8%	(4)
Συνθήκες εργασίας	Δήλωση πολιτικής ανθρώπινων δικαιωμάτων		412-1	C-S6	√	
Συνθήκες εργασίας	Υγιεινή και ασφάλεια		412-1	SS-S6	√	

Ασφάλεια & Υγεία

Ασφάλεια & Υγεία	Αριθμός ατυχημάτων σε εργαζόμενους	αριθμ.	403-9&403-10	SS-S6	3	
Ασφάλεια & Υγεία	Αριθμός ατυχημάτων σε υπεργολάβους	αριθμ.	403-9&403-10	SS-S6	0	
Ασφάλεια & Υγεία	Αριθμός θανατηφόρων ατυχημάτων σε εργαζόμενους	αριθμ.	403-9&403-10	SS-S6	0	
Ασφάλεια & Υγεία	Αριθμός θανατηφόρων ατυχημάτων σε υπεργολάβους	αριθμ.	403-9&403-10	SS-S6	0	
Ασφάλεια & Υγεία	Δείκτης συχνότητας ατυχημάτων		403-9&403-10	SS-S6	0,91	(5)
Ασφάλεια & Υγεία	Δείκτης σοβαρότητας ατυχημάτων		403-9&403-10	SS-S6	96,67	(5)

Σημειώσεις

- (1) Δεδομένα στις 31/12/2021
- (2) Περιλαμβάνονται και τα εκτελεστικά μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου
- (3) Αφορά το έμμισθου προσωπικό
- (4) Ο κύριος όγκος των μη εθελούσιων αποχωρήσεων (ποσοστό περίπου 98%) αφορά σε λήξη μίας

μεμονωμένης σύμβασης έργου, όπου το προσωπικό απασχολήθηκε με νέα σύμβαση και υπό νέο Ανάδοχο. Οι εθελούσιες αποχωρήσεις αφορούν κατά κύριο λόγο (ποσοστό περίπου 95%) εργαζόμενους με σύμβαση ορισμένου χρόνου σε εργοτάξια που τελούν υπό τη διαχείριση της εταιρείας και αποχώρησαν οικειοθελώς πριν από τη λήξη της σύμβασης.

- (5) Αφορά στο συνολικό αριθμό εργαζομένων

Δείκτες Απόδοσης Εταιρικής Διακυβέρνησης



Κατηγορία	Δείκτης	Μονάδα	GRI	Οδηγός XAA	2021	Σημειώσεις
Επιχειρηματική δεοντολογία						
Επιχειρηματική δεοντολογία	Δημοσίευση πολιτικής επιχειρηματικής δεοντολογίας		2-23, 205-1, 205-2, 205-3, 206-1	C-65	✓	
Επιχειρηματική δεοντολογία	Παραβιάσεις επιχειρηματικής δεοντολογίας	Ευρώ	205-3&206-1	A-62	4.954	(1)
Δομή διοικητικού συμβουλίου						
Διοικητικό συμβούλιο	Συνολικός αριθμός μελών διοικητικού συμβουλίου	αριθμ.	405-1	C-61	5	
Διοικητικό συμβούλιο	% Αριθμός γυναικών μελών διοικητικού συμβουλίου	%	405-1	C-61	60%	(1)
Ασφάλεια δεδομένων						
Ασφάλεια δεδομένων	Δημοσίευση πολιτικής ασφάλειας δεδομένων		418-1	C-66	✓	
Πολιτική κατά της δωροδοκίας						
Πολιτικές	Δημοσίευση πολιτικής κατά της δωροδοκίας		2-23, 205-1, 205-2, 205-3, 206-1	C-65	✓	
Πολιτική διαχείρισης επιχειρησιακής συνέχειας						
Πολιτικές	Δημοσίευση πολιτικής διαχείρισης επιχειρησιακής συνέχειας				✓	
Πιστοποιήσεις						
Πιστοποιήσεις	Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας				✓	
Πιστοποιήσεις	Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης				✓	
Πιστοποιήσεις	Σύστημα Διαχείρισης για την Υγεία και την Ασφάλεια στην Εργασία				✓	
Πιστοποιήσεις	Σύστημα Διαχείρισης για την Ασφάλεια των Πληροφοριών				✓	
Πιστοποιήσεις	Σύστημα Διαχείρισης για την καταπολέμηση της Διαφθοράς				✓	
Πιστοποιήσεις	Σύστημα Διαχείρισης Επιχειρησιακής Συνέχειας				✓	
Πιστοποιήσεις	Σύστημα Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας				✓	
Πιστοποιήσεις	Σύστημα Ενεργειακής Διαχείρισης				✓	

Σημειώσεις

(1) Αφορά σε Απόφαση (αρ. 748/2011) της Επιτροπής Ανταγωνισμού που εκδόθηκε εντός του έτους 2021 και περιορίζεται αποκλειστικά σε δημόσιο διαγωνισμό που διενεργήθηκε κατά το έτος 2012. Η ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. υπήχθη στη Διαδικασία Διευθέτησης Διαφορών του άρθρου 25α του Ν. 3959/2011 και έχει ήδη προβεί σε πλήρη κι ολοσχερή εξόφληση του επιβληθέντος προστίμου, ενώ δεν έχει εκδοθεί απόφαση της Επιτροπής

Ανταγωνισμού περί επανάληψης της παράβασης μέχρι σήμερα. Στο πλαίσιο αυτό η ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. έχει λάβει τα απαιτούμενα επανορθωτικά μέτρα τα οποία έχουν κριθεί επαρκή από την επιτροπή του άρθρου 73 παρ.9 του Ν.4412/2016 . Σημειώνεται ότι σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρου 44 παρ. 3 του Ν. 3959/2011, όπως ισχύει μετά την τροποποίησή του με το άρθρο 235 παρ. 2 του Ν. 4635/2019, δεν θεμελιώνεται λόγος αποκλεισμού της επιχείρησης από διαγωνισμούς για δημόσιες συμβάσεις ή συμβάσεις παραχωρήσεων.