

Έκθεση Βιωσιμότητας 2023



Η **MGD ENERGY** δημιουργήθηκε από την ανάγκη τριών νέων μηχανικών, να συνδυάσουν την τεχνογνωσία με την πράσινη τεχνολογία προκειμένου να προσφέρουν ολοκληρωμένες λύσεις που συμβάλλουν στη βιωσιμότητα.

Η εταιρεία εξειδικεύεται στη Μελέτη, Κατασκευή και Συντήρηση Φωτοβολταϊκών Σταθμών Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας και στη Μελέτη, Κατασκευή και Συντήρηση έργων Ενεργειακής Αναβάθμισης Βιομηχανικών, Εμπορικών και Οικιστικών κτιρίων.

Η νοοτροπία μας



Σε μια εποχή σημαντικών εξελίξεων στο χώρο της ενέργειας, η ομάδα μας πρωταγωνιστεί με πληθώρα έργων αναφοράς και υπηρεσίες. Επενδύουμε στο αύριο με εμπειρία, τεχνική αρτιότητα και καινοτομία για περισσότερους ικανοποιημένους stakeholders. Φροντίζουμε τους ανθρώπους μας και τις υποδομές μας στοχεύοντας στην οργάνωση ενός πραγματικά δημιουργικού περιβάλλοντος, θέτοντας ακόμα υψηλότερους στόχους.

Παναγιώτης Μουρτοπάλλας

Διευθύνων Σύμβουλος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μπχ. Υπ., M.Sc., MBA



Οι σύγχρονες τάσεις σχεδιασμού και οι νέες τεχνικές λύσεις που προέρχονται από τη διεθνή πρακτική ενσωματώνονται συνεχώς από την μελετητική μας ομάδα. Στον τομέα των κατασκευών μας, ακολουθούμε απαρέγκλιτα τις αρχές της βιωσιμότητας και του σύγχρονου Project Management. Η συντήρηση των έργων μας διαθέτει όλα τα σύγχρονα ψηφιακά ή μη εργαλεία για την παροχή υψηλού επιπέδου υπηρεσιών.

Διαμαντής Γκιουβέτσος

Τεχνικός Διευθυντής
Μηχανολόγος Μηχανικός, M.Sc., Ph.D



Η ποιότητα των υπηρεσιών μας αποτυπώνεται στην ικανοποίηση των πελατών μας. Το όραμα της ομάδας μας για ένα βιώσιμο τρόπο παραγωγής και κατανάλωσης ενέργειας παραμένει σταθερό. Εκσυγχρονισμός της μελετητικής διαδικασίας, τήρηση αυστηρών διαδικασιών και παρακολούθηση ποιοτικών δεικτών στην κατασκευή των έργων μας, καθώς και συνεχής βελτιστοποίηση για παροχή υψηλού επιπέδου υπηρεσιών στον τομέα της συντήρησης των έργων μας.

Χριστόφορος Δρίτσας

Γενικός Διευθυντής
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μπχ. Υπ., M.Sc.

Το όραμα μας

Βιώσιμο μέλλον για όλους:

- Για το περιβάλλον
- Για την Κοινωνία
- Για τις επιχειρήσεις



2023: Οι επιδόσεις μας



Η **MGD Energy** αποτελεί κορυφαία ελληνική εταιρεία στον τομέα των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ), με εξειδίκευση στη μελέτη, κατασκευή και συντήρηση φωτοβολταϊκών συστημάτων, καθώς και στην ενεργειακή αναβάθμιση βιομηχανικών, εμπορικών και οικιστικών κτιρίων. Με περισσότερα από 13 χρόνια εμπειρίας, η εταιρεία έχει υλοποιήσει πάνω από 230 έργα net metering και διαθέτει περισσότερα από 300 έργα σε όλη την Ελλάδα.

Περιβαλλοντική Δέσμευση: Η MGD Energy επενδύει συνεχώς σε πράσινες τεχνολογίες, όπως φωτοβολταϊκά συστήματα και σταθμούς φόρτισης ηλεκτροκίνητων οχημάτων, συμβάλλοντας στη μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος των πελατών της. Το 2023, η εταιρεία επένδυσε πάνω από 1,5 εκατομμύριο ευρώ σε φωτοβολταϊκά συστήματα και τεχνολογίες πράσινης ενέργειας, επιτρέποντας στους πελάτες της να μειώσουν σημαντικά τις εκπομπές άνθρακα.

Κοινωνική Ευθύνη: Η εταιρεία προωθεί συνεργασίες με τοπικές κοινωνίες και επενδύει στη βελτίωση των συνθηκών εργασίας και την ενίσχυση της διαφορετικότητας. Οι στόχοι της συνάδουν με τις αρχές των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών, διασφαλίζοντας ότι κάθε δράση υποστηρίζει τη μετάβαση σε ένα βιώσιμο και ανθεκτικό μέλλον.

Εταιρική Διακυβέρνηση: Η MGD Energy λειτουργεί με βάση διεθνή πρότυπα και είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 και OHSAS 18001:2007, διασφαλίζοντας υψηλά επίπεδα ποιότητας, περιβαλλοντικής διαχείρισης και υγείας και ασφάλειας στην εργασία.

Συνολικά, η MGD Energy ενσωματώνει τις αρχές ESG στις επιχειρηματικές της πρακτικές, προωθώντας τη βιώσιμη ανάπτυξη και την υπεύθυνη εταιρική συμπεριφορά.

Τομείς δραστηριοποίησης



Φωτοβολταϊκά
Συστήματα

Σταθμοί Φόρτισης
Ηλεκτροκίνητων

Στέγαστρα
Ηλεκτροκίνητων
Οχημάτων

Αντλίες
Θερμότητας

Αγαπητοί Κοινωνικοί Εταίροι,

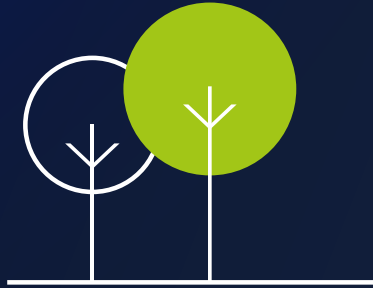
Από την ίδρυσή μας το 2010, ως πρωτεργάτες της MGD Energy έχουμε δεσμευτεί να πρωτοπορούμε στον τομέα της αειφόρου μηχανικής και της πράσινης ενέργειας. Το έτος 2023 αποτελεί ορόσημο για εμάς, καθώς ενισχύουμε την αποστολή μας να υποστηρίξουμε την ενεργειακή μετάβαση, προσφέροντας τεχνολογικά προηγμένες λύσεις που προάγουν την αποδοτικότητα και μειώνουν το περιβαλλοντικό αποτύπωμα των ελληνικών επιχειρήσεων. Η παρούσα έκθεση αποτυπώνει τη στρατηγική μας για βιώσιμη ανάπτυξη, ενσωματώνοντας τις απαιτήσεις των διεθνών προτύπων, όπως το GRI, και αναδεικνύοντας την έμπρακτη δέσμευσή μας στην προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και τη στήριξη της κοινωνίας. Είμαστε πεπεισμένοι ότι η συνεργασία με εσάς, τους κοινωνικούς μας εταίρους, αποτελεί το θεμέλιο για τη δημιουργία ενός μέλλοντος με ευημερία για όλους.

Με ισχυρό αίσθημα ευθύνης απέναντι στην κοινωνία και το περιβάλλον, η MGD ENERGY SA συμμετείχε το 2023 σε επενδύσεις άνω του 1,5GW σε φωτοβολταϊκά συστήματα και τεχνολογίες πράσινης ενέργειας. Αυτές οι πρωτοβουλίες, πέρα από την εξοικονόμηση πόρων για τους πελάτες μας, τους επιτρέπουν να μειώσουν σημαντικά τις εκπομπές άνθρακα κατά σε σχέση με τα προηγούμενα έτη, υπερκαλύπτοντας συχνά τις εθνικές ρυθμιστικές απαιτήσεις για τη μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος. Παράλληλα, παραμένουμε αφοσιωμένοι στη δημιουργία αξίας για την κοινωνία και τις επιχειρήσεις, παρέχοντας ολοκληρωμένες λύσεις που συνδυάζουν την τεχνογνωσία μας με την ανάγκη για απανθρακοποίηση. Από το 2010, μέσα από έργα αυτοπαραγωγής και την ανάπτυξη σταθμών φόρτισης ηλεκτροκίνητων οχημάτων, διαμορφώνουμε τις προϋποθέσεις για τη μείωση του ενεργειακού κόστους και τη βελτίωση της απόδοσης για τους πελάτες μας.

Στην προσπάθειά μας να προάγουμε την κυκλική οικονομία και να θωρακίσουμε τα ανθρώπινα δικαιώματα, προωθούμε συνεργασίες με τοπικές κοινωνίες, ενώ επενδύουμε στη βελτίωση των συνθηκών εργασίας και την ενίσχυση της διαφορετικότητας. Οι στόχοι μας συνάδουν πλήρως με τις αρχές των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών, διασφαλίζοντας ότι κάθε δράση μας υποστηρίζει τη μετάβαση σε ένα βιώσιμο και ανθεκτικό μέλλον.

Με τιμή,
Παναγιώτης Μουρτοπάλλας

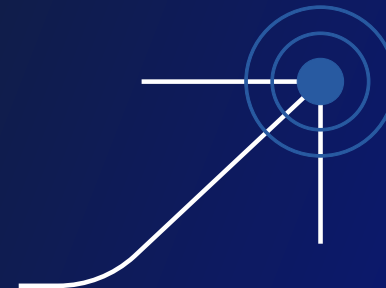
Η αποστολή μας



Να είμαστε αρωγοί στην προσπάθεια απανθρακοποίησης της ηλεκτροπαραγωγής, συνδυάζοντας τεχνογνωσία και πράσινη τεχνολογία.



Να παρέχουμε αξιόπιστες λύσεις που βοηθούν στην ταχύτερη ενεργειακή μετάβαση των επιχειρήσεων, που αποτελούν κινητήριο δύναμη της χώρας.



Να εξελισσόμαστε, δημιουργώντας τεχνολογικά προηγμένες λύσεις για καλύτερο έλεγχο των πόρων, μεγιστοποίηση της ενεργειακής απόδοσης και ταχύτερη απόσβεση της επένδυσης.

Μήνυμα από το Τμήμα Βιωσιμότητας

Η MGD ENERGY SA, με βαθιά αίσθηση ευθύνης απέναντι στο περιβάλλον και την κοινωνία, αναγνωρίζει τον κρίσιμο ρόλο που διαδραματίζει η βιώσιμη ανάπτυξη στη διασφάλιση ενός καλύτερου μέλλοντος για όλους. Η πρώτη μας αυτή έκθεση βιωσιμότητας ενσωματώνει τις αρχές των 17 Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDGs) του Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών, υπογραμμίζοντας τη δέσμευσή μας για σεβασμό στα ανθρώπινα δικαιώματα, προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και θετικό οικονομικό αντίκτυπο τόσο στην ελληνική όσο και στη διεθνή οικονομία. Η υλοποίηση αυτών των στόχων πραγματοποιείται μέσω του ετήσιου απολογισμού Εταιρικής Αειφορίας, ο οποίος αποτυπώνει με σαφήνεια τη στρατηγική και τις δράσεις μας. Παρόλο που δεν υπάρχει δεσμευτικό ρυθμιστικό πλαίσιο για τη σύνταξη του απολογισμού, θεωρούμε καθήκον μας να λειτουργούμε ως υπεύθυνος εταιρικός πολίτης, συμβάλλοντας σε κοινωνικά, περιβαλλοντικά και ηθικά ζητήματα που απασχολούν τις σύγχρονες κοινωνίες. Αυτή η δέσμευση εκφράζεται μέσα από δράσεις που προστατεύουν τους φυσικούς πόρους, προάγουν την αξιοπρεπή εργασία και διασφαλίζουν τα δικαιώματα όλων των ενδιαφερόμενων μερών μας (stakeholders). Συνεχίζουμε να επενδύουμε σε καινοτόμες λύσεις, όπως τα φωτοβολταϊκά συστήματα και η πράσινη ενέργεια, διαμορφώνοντας πρότυπα βιώσιμης λειτουργίας που ενισχύουν την υπευθυνότητα και τη διαφάνεια. Η MGD ENERGY SA στοχεύει να προσφέρει αξιόπιστη ενημέρωση για το περιβαλλοντικό, κοινωνικό και οικονομικό αποτύπωμα της.

Επιδιώκουμε να ενισχύσουμε τη λογοδοσία μας και να διαμορφώσουμε αμοιβαία επωφελείς σχέσεις με όλους τους κοινωνικούς μας εταίρους. Σας ευχαριστούμε για την εμπιστοσύνη που μας δείχνετε και σας καλούμε να συνεχίσουμε μαζί την πορεία για ένα βιώσιμο και ανθεκτικό μέλλον.

Από την ίδρυσή μας το 2011, ως πρωτεργάτες της MGD Energy έχουμε δεσμευτεί να πρωτοπορούμε στον τομέα της αειφόρου μηχανικής και της πράσινης ενέργειας. Το έτος 2023 αποτελεί ορόσημο για εμάς, καθώς ενισχύουμε την αποστολή μας να υποστηρίξουμε την ενεργειακή μετάβαση, προσφέροντας τεχνολογικά προηγμένες λύσεις που προάγουν την αποδοτικότητα και μειώνουν το περιβαλλοντικό αποτύπωμα των ελληνικών επιχειρήσεων. Η παρούσα έκθεση αποτυπώνει τη στρατηγική μας για βιώσιμη ανάπτυξη, ενσωματώνοντας τις απαιτήσεις των διεθνών προτύπων, όπως το GRI, και αναδεικνύοντας την έμπρακτη δέσμευσή μας στην προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και τη στήριξη της κοινωνίας. Είμαστε πεπεισμένοι ότι η συνεργασία με εσάς, τους κοινωνικούς μας εταίρους, αποτελεί το θεμέλιο για τη δημιουργία ενός μέλλοντος με ευημερία για όλους.

Με εκτίμηση,
Τμήμα Βιωσιμότητας MGD ENERGY SA

Σχετικά με την Έκθεση

Στην έκθεση αυτή δημοσιοποιούνται δεδομένα και πληροφορίες που αφορούν αποκλειστικά την **MGD ENERGY SA** ως ανεξάρτητη ιδιωτική εταιρεία, χωρίς να περιλαμβάνονται στοιχεία από συνεργαζόμενους ομίλους ή συνδεδεμένες επιχειρήσεις. Τα οικονομικά δεδομένα που αναφέρονται βασίζονται αποκλειστικά στις δραστηριότητες της εταιρείας μας και ευθυγραμμίζονται με τις ελεγμένες οικονομικές καταστάσεις μας. Η παρούσα αποτελεί την πρώτη έκθεση βιωσιμότητας της εταιρείας μας, καλύπτοντας τη χρονική περίοδο από 1 Ιανουαρίου έως 31 Δεκεμβρίου 2023. Περιλαμβάνει πληροφορίες από όλες τις εγκαταστάσεις και τις δραστηριότητες της MGD ENERGY SA, με αναλυτική παρουσίαση των έργων μας, όπως φωτοβολταϊκά συστήματα, σταθμοί φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων και άλλες πρωτοβουλίες πράσινης τεχνολογίας.

Η δομή του απολογισμού βασίζεται στις κατευθυντήριες γραμμές και τους δείκτες του Global Reporting Initiative (GRI), ενώ επί της αρχής αξιοποιήθηκαν και συμπληρωματικά πρότυπα, όπως το AA1000, οι κατευθύνσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EFRAG) και οι αρχές του Task Force on Climate-Related Financial Disclosures (TCFD). Οι αρχές αυτές μας βοηθούν να εξασφαλίζουμε διαφάνεια και ακρίβεια στη δημοσιοποίηση δεδομένων, παρέχοντας στους κοινωνικούς εταίρους μας πλήρη εικόνα των περιβαλλοντικών, κοινωνικών και οικονομικών μας επιδόσεων. Η MGD ENERGY SA δεσμεύεται να εκδίδει ετήσιες αναφορές βιωσιμότητας, παρέχοντας αξιόπιστη ενημέρωση και διασφαλίζοντας την τακτική επικοινωνία με τους ενδιαφερόμενους.

Για περισσότερες πληροφορίες ή ερωτήσεις σχετικά με τον απολογισμό μας, μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μας στη διεύθυνση sustainability@mgd-energy.gr ή να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας.

MGD by numbers

N°1

εταιρεία στην αυτοπαραγωγή στην Ελλάδα.

13+

Χρόνια Εμπειρίας

1,5 GW+

Εκπόνηση Μελετών
και Υπηρεσίες Μηχανικού

300 MW+

Έργα Λειτουργίας
και Συντήρησης

300+

Έργα σε όλη την Ελλάδα

Οι αρχές μας

Η πορεία της MGD Energy βασίζεται σε παραδοσιακές αξίες που αντέχουν αποδεδειγμένα στον χρόνο και καθορίζουν τις σχέσεις μας με εργαζόμενους, πελάτες, προμηθευτές και τοπικές κοινωνίες.

Η διαφύλαξη αυτών των αρχών αποτελεί βασική δέσμευση της Διοίκησης και όλων των εργαζομένων μας. Οι αξίες αυτές διαμορφώνουν τη φιλοσοφία και την κουλτούρα της καθημερινής λειτουργίας μας, καθοδηγώντας τις πρωτοβουλίες μας για την προστασία του περιβάλλοντος και τη στήριξη των κοινωνικών και οικονομικών αναγκών.



Δέσμευση στους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης

Η MGD ENERGY SA υλοποιεί δράσεις σε ευθυγράμμιση με τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDGs), εστιάζοντας στους παρακάτω τομείς:



Καθαρή και Φτηνή Ενέργεια: Με επενδύσεις σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και την ενίσχυση της ενεργειακής αποδοτικότητας.



Δράση για το Κλίμα: Με μείωση του αποτυπώματος άνθρακα κατά 20% μέσω της χρήσης φωτοβολταϊκών και βιώσιμων τεχνολογιών.



Αξιοπρεπής Εργασία και Οικονομική Ανάπτυξη: Με έμφαση σε ίσες ευκαιρίες και την εφαρμογή πολιτικών κατά των διακρίσεων.



Υπεύθυνη Κατανάλωση και Παραγωγή: Υιοθέτηση πράσινων πολιτικών για βιώσιμη παραγωγή.



Λιγότερες Ανισότητες: Με την εφαρμογή πολιτικής ανθρωπίνων δικαιωμάτων και της πολιτικής μη διακρίσεων, της βίας και των παρενοχλήσεων.



Βιώσιμες Πόλεις και Κοινότητες: με την υιοθέτηση περιβαλλοντικής διαχείρισης και κοινωνικών πρακτικών που βοηθούν τις τοπικές κοινότητες και τις πόλεις να λειτουργούν βιώσιμα.



Βιομηχανίας, της Καινοτομίας και των Υποδομών: Με την εισαγωγή καινοτόμων ενεργειακών προϊόντων στην αγορά και την διάχυση γνώσης για την διείσδυση ΑΠΕ στον βιομηχανικό κλάδο και το ελληνικό σύστημα ενέργειας γενικότερα.

Μέσα από αυτές τις πρωτοβουλίες, η MGD ENERGY SA δεσμεύεται να προσφέρει ουσιαστική αξία στους κοινωνικούς εταίρους, μειώνοντας τις ανισότητες και δημιουργώντας θετικό περιβαλλοντικό και κοινωνικό αντίκτυπο.

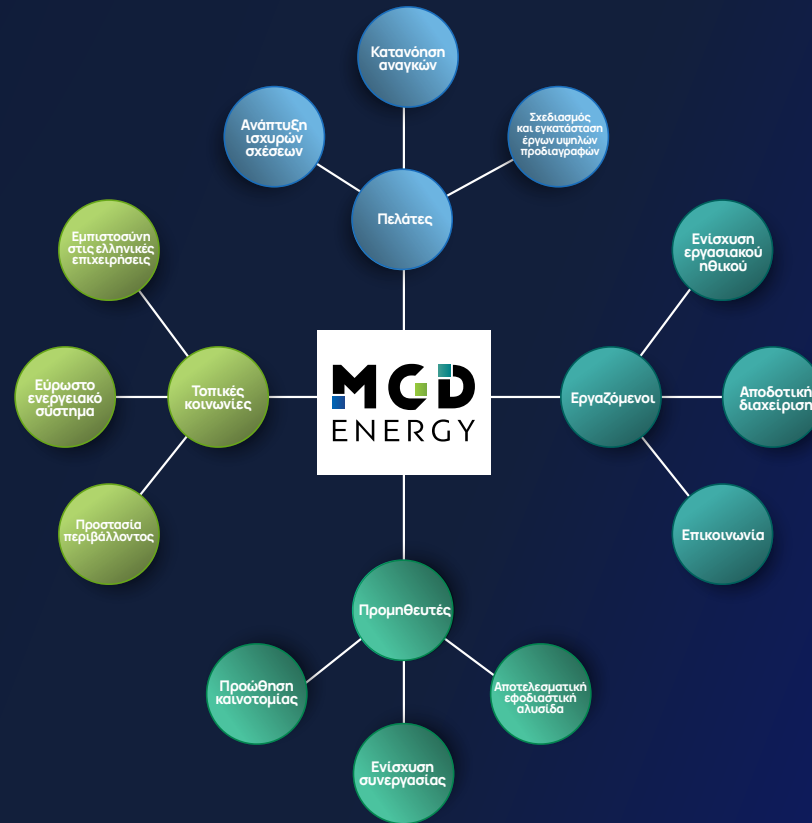
Η ιστορία μας



Οι κοινωνικοί μας εταίροι

Επιδιώκουμε την επικοινωνία με τα ενδιαφερόμενα μέρη με την χρήση των κατάλληλων μέσων επικοινωνίας, ώστε η γνώμη των κοινωνικών μας εταίρων να λαμβάνεται υπόψη στη διαδικασία λήψης των αποφάσεών μας. Απώτερος σκοπός της επιδίωξής μας αυτής είναι να αντιληφθούμε τις ανάγκες και τις προσδοκίες κάθε ομάδας ανθρώπων που επηρεάζεται από τη λειτουργία μας, να τις ενσωματώσουμε στις δραστηριότητές μας, αλλά και να περιορίσουμε κατά το δυνατόν τυχόν αρνητικές συνέπειες.

Η αποτελεσματική αλληλεπίδραση με τους stakeholders μας, περιλαμβάνει ενεργή επικοινωνία, συνεργασία, μηχανισμούς ανατροφοδότησης και καλλιέργεια αμοιβαία επωφελών σχέσεων για την επίτευξη κοινών στόχων.



Stake-holder	Τρόπος Αλληλεπίδρασης
Εργαζόμενοι	<ul style="list-style-type: none"> Εφαρμογή πολιτικής ανοικτών θυρών. Η εταιρική ιστοσελίδα αποτελεί πηγή ενημέρωσης για τους εργαζόμενους, καθώς περιλαμβάνει επιχειρηματικές ειδήσεις που αφορούν την εταιρεία και τον Όμιλο Στις εγκαταστάσεις της εταιρείας υπάρχουν σε διάφορα σημεία πίνακες ανακοινώσεων με τα πιο σπουδαία νέα και ανακοινώσεις Η διοίκηση και τα ανώτατα στελέχη της εταιρείας επικοινωνούν με τους εργαζόμενους συχνά για να τους ενημερώσουν για την πορεία της εταιρείας (φυσική και ηλεκτρονική επικοινωνία – mail – κινητό τηλέφωνο)
Προμηθευτές	<ul style="list-style-type: none"> Διατήρηση διαφανών διαύλων επικοινωνίας, Διαπραγμάτευση αμοιβαία επωφελών συμβάσεων Καθιέρωση τακτικών συναντήσεων ή φόρουμ. Παροχή σαφών προσδοκιών και αξιολόγησης σχετικά με τις επιδόσεις. Συνεργασία σε πρωτοβουλίες καινοτομίας και βελτίωσης των διαδικασιών.
Πελάτες	<ul style="list-style-type: none"> Διεξαγωγή τακτικών συναντήσεων, εργαστηρίων και φόρουμ ανατροφοδότησης. Αξιοποίηση εργαλείων διαχείρισης πελατειακών σχέσεων (CRM) για αποτελεσματική επικοινωνία Εξατομικευμένες αλληλεπιδράσεις Ανάπτυξη αμοιβαία επωφελών συμπτύξεων και συνεργασιών.
Τοπικές κοινωνίες	<ul style="list-style-type: none"> Χρήση μέσων κοινωνικής δικτύωσης για αλληλεπίδραση, Συλλογή σχολίων μέσω ερευνών, focus groups, και διαδικτυακών φόρουμ. Προσφορά προγραμμάτων επιβράβευσης ή κινήτρων για τη δέσμευση. Παροχή άριστης εξυπηρέτησης πελατών και άμεση ανταπόκριση στα ερωτήματα. Τακτική και διαφανής επικοινωνία με τα ΜΜΕ, συχνή έκδοση δελτίων τύπου, συνεντεύξεις και άρθρα σε internet portals, επαγγελματικά και ημερήσιο τύπο

Ουσιαστικά Θέματα

Μεθοδολογία Προσδιορισμού Ουσιαστικών Θεμάτων

Για τον καθορισμό των σημαντικών θεμάτων που σχετίζονται με τη βιωσιμότητά μας, βασιστήκαμε στα εξής:

1. Περιβαλλοντική Πολιτική της MGD ENERGY SA.

2. Ρυθμιστικό Πλαίσιο και Εθελοντικές Συμφωνίες: SDGs (Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης), Global Compact, SASBs, TFCDD, και CDP.

3. Ανάλυση Ρίσκων: Παράγοντες διακινδύνευσης που επηρεάζουν τη βιώσιμη ανάπτυξη της εταιρείας.

1. Διαχείριση Ενέργειας

- **Χρηματοοικονομική Ουσιαστικότητα: Υψηλή**
Η κατανάλωση ενέργειας και η ενεργειακή απόδοση επηρεάζουν άμεσα τα λειτουργικά έξοδα, ιδιαίτερα για μια εταιρεία που εστιάζει στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Η αποτελεσματική διαχείριση ενέργειας ενισχύει την κερδοφορία και την ανταγωνιστικότητα.
- **Ουσιαστικότητα Επιπτώσεων: Υψηλή**
Η συμβολή της MGD στην καθαρή ενέργεια συνδέεται άμεσα με τον SDG 7 (Καθαρή και Φτηνή Ενέργεια) και τον SDG 13 (Δράση για το Κλίμα), μειώνοντας την εξάρτηση από τα ορυκτά καύσιμα και συμβάλλοντας στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής.

4. Κυκλική Οικονομία

- **Χρηματοοικονομική Ουσιαστικότητα: Μεσαία-Υψηλή**
Η υιοθέτηση αρχών κυκλικής οικονομίας μειώνει το κόστος πρώτων υλών, τα έξοδα διαχείρισης αποβλήτων και ενισχύει τη φήμη της εταιρείας.
- **Ουσιαστικότητα Επιπτώσεων: Υψηλή**
Υποστηρίζει τον SDG 12 (Υπεύθυνη Κατανάλωση και Παραγωγή) και περιορίζει το περιβαλλοντικό αποτύπωμα, ιδιαίτερα μέσω ανακύκλωσης και επαναχρησιμοποίησης.

7. Σεβασμός στα Ανθρώπινα Δικαιώματα

- **Χρηματοοικονομική Ουσιαστικότητα: Μεσαία**
Η μη συμμόρφωση με πρότυπα ανθρωπίνων δικαιωμάτων μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη φήμη και νομικούς κινδύνους.
- **Ουσιαστικότητα Επιπτώσεων: Υψηλή**
Συνιστά θεμελιώδη αρχή για τη βιώσιμη ανάπτυξη, ευθυγραμμισμένη με τον SDG 10 (Μείωση Ανισότητων) και τον SDG 16 (Ειρήνη, Δικαιοσύνη και Ισχυροί Θεσμοί).

10. Καινοτομία και Βελτίωση Υποδομών

- **Χρηματοοικονομική Ουσιαστικότητα: Υψηλή**
Η επένδυση στην καινοτομία ενισχύει την ανταγωνιστικότητα, επεκτείνει την αγορά και αυξάνει τα έσοδα.
- **Ουσιαστικότητα Επιπτώσεων: Υψηλή**
Υποστηρίζει τον SDG 9 (Βιομηχανία, Καινοτομία και Υποδομές), προωθώντας την πρόοδο στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και στη βιώσιμη μηχανική.

2. Διαχείριση Πόρων

- **Χρηματοοικονομική Ουσιαστικότητα: Μεσαία**
Η υπεύθυνη χρήση φυσικών πόρων μπορεί να επηρεάσει έμμεσα τα κόστη μέσω συμμόρφωσης με κανονισμούς και πιστοποιήσεων βιωσιμότητας, ιδιαίτερα σε έργα που περιλαμβάνουν συστήματα ψύξης ή κατασκευές.
- **Ουσιαστικότητα Επιπτώσεων: Υψηλή**
Η αποπελασματική διαχείριση διασφαλίζει τη βιώσιμη χρήση των φυσικών πόρων, μειώνοντας την περιβαλλοντική υποβάθμιση.

5. Αποδοτική Χρήση Υλικών και Διαχείριση Αποβλήτων

- **Χρηματοοικονομική Ουσιαστικότητα: Υψηλή**
Η αποπελασματική χρήση υλικών αυξάνει το κόστος και τον κίνδυνο κανονιστικών κυρώσεων. Η προδραστική διαχείριση αποβλήτων μειώνει τις ευθύνες και υποστηρίζει λειτουργίες χαμηλού κόστους.
- **Ουσιαστικότητα Επιπτώσεων: Υψηλή**
Ευθυγραμμίζεται με τον SDG 12 και μειώνει τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις μέσω βιώσιμων μεθόδων διάθεσης αποβλήτων.

8. Ασφάλεια στην Εργασία

- **Χρηματοοικονομική Ουσιαστικότητα: Υψηλή**
Τα εργατικά ατυχήματα και οι επιφορμαίες συνθήκες εργασίας οδηγούν σε διακοπές λειτουργίας, νομικές κυρώσεις και υψηλότερα κόστη ασφάλισης.
- **Ουσιαστικότητα Επιπτώσεων: Υψηλή**
Υποστηρίζει τον SDG 8 διασφαλίζοντας αξιόπρεπες συνθήκες εργασίας και προστασία εργαζομένων, ζωτικής σημασίας για την κοινωνική ευημερία.

3. Εκπομπές Ρύπων

- **Χρηματοοικονομική Ουσιαστικότητα: Υψηλή**
Το κανονιστικό πλαίσιο (π.χ. το Σύστημα Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών της ΕΕ) επιφέρουν οικονομικούς κινδύνους για ενεργοβόρες επιχειρήσεις. Η μείωση των εκπομπών μπορεί να οδηγήσει σε επιδοτήσεις και πλεονεκτήματα χαμηλού άνθρακα.
- **Ουσιαστικότητα Επιπτώσεων: Υψηλή**
Η μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου ευθυγραμμίζεται με τον SDG 13 και υποστηρίζει τις παγκόσμιες προσπάθειες για περιορισμό της υπερθέρμανσης του πλανήτη.

6. Ικανοποίηση Εργαζομένων

- **Χρηματοοικονομική Ουσιαστικότητα: Μεσαία**
Η διατήρηση εργαζομένων και η αύξηση της παραγωγικότητας επηρεάζουν άμεσα την επιχειρησιακή απόδοση και μειώνουν τα κόστη πρόσληψης.
- **Ουσιαστικότητα Επιπτώσεων: Μεσαία-Υψηλή**
Αντιμετωπίζει τον SDG 8 (Αξιοπρεπής Εργασία και Οικονομική Ανάπτυξη) προάγοντας ένα δίκαιο, χωρίς αποκλεισμούς, εργασιακό περιβάλλον.

9. Σχέσεις με Τοπικές Κοινωνίες

- **Χρηματοοικονομική Ουσιαστικότητα: Μεσαία**
Θετικές σχέσεις με τις τοπικές κοινότητες μειώνουν τις αντιστάσεις σε έργα, επιταχύνουν εγκρίσεις και ενισχύουν τη συνεργασία.
- **Ουσιαστικότητα Επιπτώσεων: Υψηλή**
Ενισχύει την κοινωνική συνοχή, συμβάλλει στον SDG 11 (Βιώσιμες Πόλεις και Κοινότητες) και βελτιώνει την κοινωνική αδεία λειτουργίας της εταιρείας.

Double Materiality Analysis

Κρίσιμα Βήματα για την Ανάπτυξη του Χάρτη Ουσιαστικότητας

1. Σχεδιασμός του Χάρτη Ουσιαστικών Θεμάτων

Η διαδικασία ξεκίνησε με τη χρήση του Materiality Map από τον οργανισμό SASB, προσαρμοσμένο στις ανάγκες του τομέα ενέργειας και βιώσιμης μηχανικής.

2. Συνεργασία με Ενδιαφερόμενα Μέρη

Ο Χάρτης κοινοποιήθηκε στους κοινωνικούς μας εταίρους (πελάτες, εργαζόμενοι, προμηθευτές) για την αξιολόγηση της σπουδαιότητας κάθε θέματος.

3. Αποτύπωση Στρατηγικών Θεμάτων

Με βάση το πρότυπο GRI, οι προτεραιότητες ταξινομήθηκαν σε ένα διάγραμμα δύο διαστάσεων (Χάρτης Ουσιαστικότητας), το οποίο αποτυπώνει την ευθυγράμμιση μεταξύ των στρατηγικών μας στόχων και των αναγκών των κοινωνικών εταίρων μας.

Σύμφωνα με την ανάλυση του έτους 2023, όλα τα θέματα υψηλής προτεραιότητας που αναδείχθηκαν ενισχύουν τη στρατηγική μας για βιώσιμη ανάπτυξη.

ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΟ ΖΗΤΗΜΑ	ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ	ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ
Διαχείριση Ενέργειας	Υψηλή	Υψηλή	Κορυφαία Προτεραιότητα
Διαχείριση Πόρων	Μεσαία	Υψηλή	Υψηλή
Εκπομπές Ρύπων	Υψηλή	Υψηλή	Κορυφαία Προτεραιότητα
Κυκλική Οικονομία	Μεσαία- Υψηλή	Υψηλή	Υψηλή
Αποδοτική Χρήση Υλικών & Διαχείριση Αποβλήτων	Υψηλή	Υψηλή	Κορυφαία Προτεραιότητα
Ικανοποίηση Εργαζομένων	Μεσαία	Μεσαία - Υψηλή	Μεσαία
Σεβασμός στα Ανθρώπινα Δικαιώματα	Μεσαία	Υψηλή	Υψηλή
Ασφάλεια στην Εργασία	Υψηλή	Υψηλή	Κορυφαία Προτεραιότητα
Σχέσεις με Τοπικές Κοινωνίες	Μεσαία	Υψηλή	Υψηλή
Καινοτομία και Βελτίωση Υποδομών	Υψηλή	Υψηλή	Κορυφαία Προτεραιότητα

Επεξήγηση Προτεραιοτήτων

Κορυφαία Προτεραιότητα:

Θέματα που απαιτούν άμεση δράση και ενσωμάτωση στις στρατηγικές της εταιρείας.

Υψηλή Προτεραιότητα:

Θέματα σημαντικά για τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα της εταιρείας και τις σχέσεις με τα ενδιαφερόμενα μέρη.

Μεσαία Προτεραιότητα:

Θέματα που απαιτούν παρακολούθηση και ενίσχυση μέσω συνεχούς βελτίωσης.

Η θέση μας στην αγορά



Συμμετοχή σε Φορείς

Πάγια πολιτική της εταιρείας αποτελεί η ενεργός συμμετοχή σε επιχειρηματικές ενώσεις, καθώς και άλλες ενώσεις μελών και εθνικές ή διεθνείς οργανώσεις επιχειρήσεων και φορέων με στόχους την προώθηση της πράσινης ενέργειας, την ανάπτυξη της εθνικής οικονομίας και την επίτευξη των διεθνών στόχων βιωσιμότητας:

- ΣΕΦ
- ΕΒΕΑ
- ΤΕΕ

Πιστοποιήσεις

Η αξιοπιστία και η τεκμηρίωση των πληροφοριών που δημοσιοποιούνται στον απολογισμό προκύπτει κυρίως από τη χρήση πληροφοριών από τα επίσημα έγγραφα και πρότυπα ποιότητας της Εταιρείας διότι έχουν ελεγχθεί και πιστοποιηθεί από ανεξάρτητους ελεγκτικούς οργανισμούς. Τέτοιου τύπου πρότυπα είναι:

- EN ISO 9001:2015
- EN ISO 14001:2015
- EN ISO 45001:2018
- EN ISO/IEC 27001:2023
- EN ISO 50001:2018
- ISO 55001:2014
- ISO 41001: 2018

Βραβεύσεις

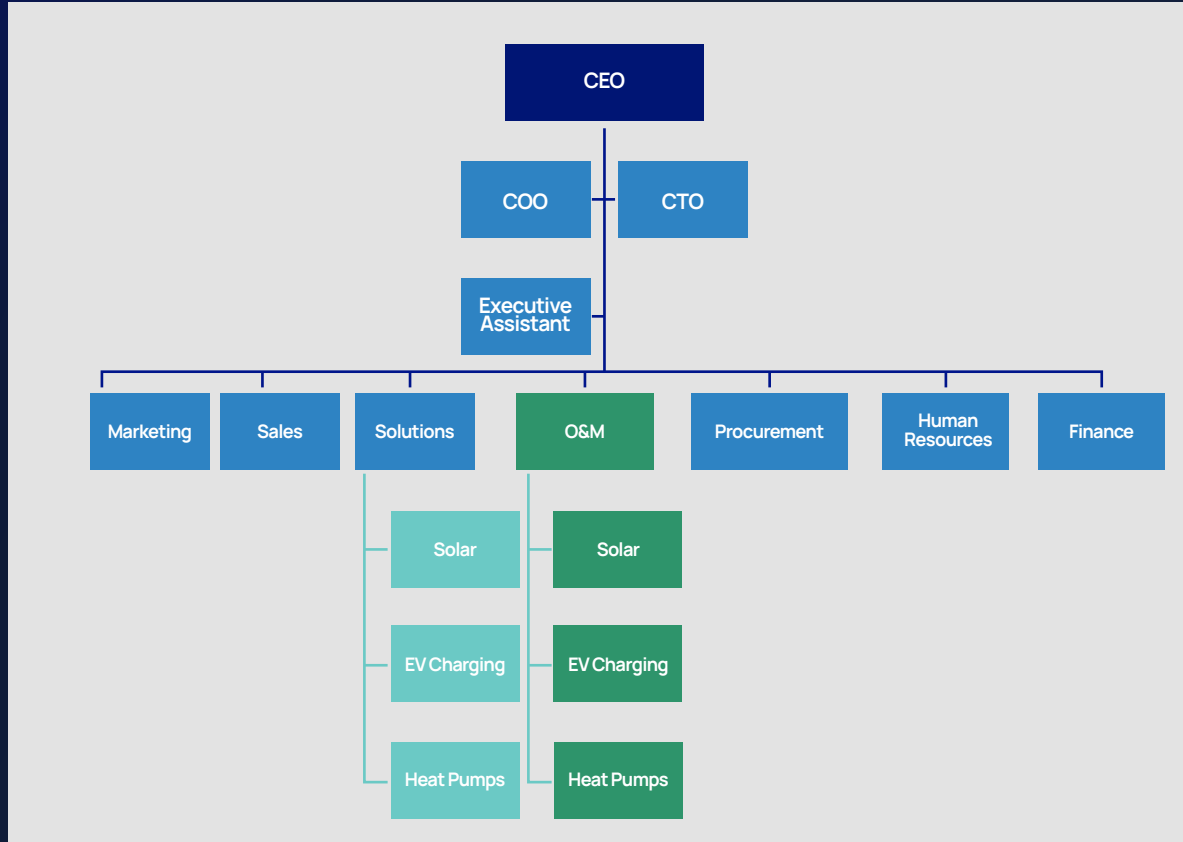
Πάγια πολιτική της εταιρείας αποτελεί η ενεργός συμμετοχή σε επιχειρηματικές ενώσεις, καθώς και άλλες ενώσεις μελών και εθνικές ή διεθνείς οργανώσεις επιχειρήσεων και φορέων με στόχους την προώθηση της πράσινης ενέργειας, την ανάπτυξη της εθνικής οικονομίας και την επίτευξη των διεθνών στόχων βιωσιμότητας:

Οι πελάτες μας



Η επιχειρησιακή μας δομή

Οργανόγραμμα



Διοικητική δομή

Η MGD Energy SA διατηρεί ένα ισχυρό διοικητικό συμβούλιο, με το 100% των τριών μελών να είναι εκτελεστικά και ανεξάρτητα μέλη. Η εταιρεία, παρά την ταχεία ανάπτυξη και την ισχυρή της παρουσία στην αγορά, λειτουργεί με πνεύμα συνεργασίας και ομαδικότητας, αντανακλώντας μια πελατοκεντρική και κοινωνικά υπεύθυνη προσέγγιση. Το προσωπικό της εταιρείας εκπροσωπείται στο ΔΣ μέσω αρμόδιου εκπροσώπου που αναλαμβάνει επίσης

Επικεφαλής ΔΣ

Η εταιρεία εκπροσωπείται νομίμως από τους τρεις ιδρυτές τους, οι οποίοι είναι μέτοχοι της εταιρείας και εργάζονται εντός.

Ρόλος ΔΣ στην επίβλεψη διαχείρισης επιπτώσεων

Το Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας διαδραματίζει κεντρικό ρόλο στην ανάπτυξη, έγκριση και παρακολούθηση της στρατηγικής βιωσιμότητας. Ζητήματα ESG (Environmental, Social, Governance) είναι τακτικό θέμα στις συνεδριάσεις του ΔΣ, το οποίο εφαρμόζει διαδικασίες δέουσας επιμέλειας (due diligence) για τη διαχείριση των επιπτώσεων της εταιρείας στην οικονομία, το περιβάλλον και την κοινωνία.

Συγκεκριμένα:

- Το ΔΣ εξετάζει τα αποτελέσματα από τις διαδικασίες δέσμευσης με τα ενδιαφερόμενα μέρη και αποφασίζει για τις κατάλληλες στρατηγικές.
- Αναθέτει συγκεκριμένα καθήκοντα σε ανώτατα στελέχη και υπεύθυνους βιωσιμότητας για την παρακολούθηση και διαχείριση των επιπτώσεων.
- Σε ετήσια βάση, λαμβάνει εκθέσεις που περιλαμβάνουν αξιολόγηση κινδύνων και προτάσεις για δράσεις.

Ανάθεση ευθύνης διαχείρισης επιπτώσεων

Η εταιρεία ακολουθεί εσωτερικό σχέδιο διαχείριση επιπτώσεων σε θέματα περιβάλλοντος και κοινωνίας, το οποίο εμπλέκει τόσο ανώτατα στελέχη, όσο και συγκεκριμένους υπαλλήλους, κατανέμοντας την ευθύνη της διαχείρισης επιπτώσεων ανά περίπτωση. Σε ετήσια βάση, τα υπεύθυνα αυτά άτομα υποβάλλουν σχετικές εκθέσεις στο ΔΣ σχετικά με τη διαχείριση των επιπτώσεων αυτών, στα πλαίσια της αξιολόγησης κινδύνων και σχετικών δράσεων της

Ρόλος ΔΣ στην Αναφορά Βιωσιμότητας

Η παρούσα έκθεση έχει συνταχθεί ως απότοκο της πρωτοβουλίας του ΔΣ να εξεταστούν και να αξιολογηθούν τα θέματα βιωσιμότητας και τα ουσιώδη θέματα της εταιρείας με βάση τα διεθνή πρότυπα και τις βέλτιστες πρακτικές. Πέραν του καθορισμού μέλους του ΔΣ που είναι υπεύθυνο για τα θέματα ESG και παρακολουθεί το σύνολο των εργασιών που σχετίζονται με αυτά, το σύνολο των μελών ΔΣ εξέτασε και ενέκρινε την παρούσα στα πλαίσια συνέλευσης με αυτόν τον σκοπό.

Περιβαλλοντική διαχείριση

Η πολιτική της **MGD Energy SA** επικεντρώνεται στη διεξαγωγή όλων των δραστηριοτήτων της με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον. Η εταιρεία μας πιστεύει βαθιά στη σημασία της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης (ΕΚΕ) και είναι δεσμευμένη να λειτουργεί με διαφάνεια και υπευθυνότητα προς όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς. Οι ενδιαφερόμενοι φορείς μας περιλαμβάνουν πελάτες, συνεργάτες, εργαζομένους, προμηθευτές, την τοπική κοινωνία, καθώς και το φυσικό, οικονομικό και κοινωνικό περιβάλλον στο οποίο δραστηριοποιείται η εταιρεία.

Ως εταιρεία που εξειδικεύεται στον τομέα της πράσινης ενέργειας και των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ), αναγνωρίζουμε την ανάγκη για αειφορία στην παραγωγή και κατανάλωση ενέργειας. Στο πλαίσιο αυτό, προωθούμε πρακτικές που μειώνουν το ενεργειακό αποτύπωμα, ενισχύουν τη βιώσιμη κατανάλωση και διασφαλίζουν την αειφόρο ανάπτυξη μέσα από την υιοθέτηση καινοτόμων λύσεων, όπως τα φωτοβολταϊκά συστήματα και οι σταθμοί

Η Πολιτική μας για την Προστασία του Περιβάλλοντος βασίζεται στις εξής αρχές

1 Συμμόρφωση με τη νομοθεσία

Λαμβάνουμε μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος, διασφαλίζοντας πλήρη συμμόρφωση με την περιβαλλοντική νομοθεσία και τους ρυθμιστικούς όρους.

2 Συνεχής βελτίωση

Εφαρμόζουμε και βελτιώνουμε συνεχώς το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ISO 14001:2015) σε όλες τις δραστηριότητές μας.

3 Στόχοι και Παρεμβάσεις

Καθορίζουμε σαφείς στόχους και σκοπούς περιβαλλοντικών παρεμβάσεων, με τακτική αξιολόγηση και παρακολούθηση της απόδοσης.

4 Πρόληψη Ρύπανσης και Διαχείριση Κινδύνων

Βελτιώνουμε τις διαδικασίες πρόληψης της ρύπανσης και αντιμετωπίζουμε αποτελεσματικά έκτακτους κινδύνους.

5 Ευθύνη στη Χρήση Ενέργειας

Επενδύουμε σε εναλλακτικές μορφές ενέργειας και χρησιμοποιούμε υπεύθυνα τους ενεργειακούς μας πόρους σε όλες τις λειτουργίες μας.

6 Εκπαίδευση και Ευαισθητοποίηση

Παρέχουμε συνεχή εκπαίδευση στο προσωπικό μας για θέματα περιβαλλοντικής διαχείρισης, ενισχύοντας την περιβαλλοντική κουλτούρα σε όλα τα επίπεδα της

7 Ενσωμάτωση Οικολογικού Οράματος

Καλλιεργούμε οικολογική ευαισθησία και ενισχύουμε το όραμα της βιώσιμης ανάπτυξης σε όλα τα επίπεδα της οργανωτικής δομής μας.

Ο Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης της **MGD Energy** διασφαλίζει ότι οι τεκμηριωμένες οδηγίες και διαδικασίες του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης εφαρμόζονται πλήρως και κατανοούνται από όλους τους εργαζόμενους και συνεργάτες.

Προστασία της Βιοποικιλότητας

Οι δραστηριότητες και εγκαταστάσεις της εταιρείας μας βρίσκονται εκτός προστατευόμενων περιοχών, όπως Εθνικά Πάρκα και περιοχές Natura. Εξασφαλίζουμε ότι η λειτουργία μας δεν επιφέρει αρνητικές επιπτώσεις στη βιοποικιλότητα, ενώ δεσμευόμαστε να προστατεύουμε ενδιαιτήματα και ευαίσθητες περιοχές.

Δέσμευση για Βιώσιμη Ενέργεια

Η **MGD Energy SA** συνεχίζει να καινοτομεί στον τομέα της ενέργειας, διασφαλίζοντας ότι κάθε έργο της προάγει τη βιώσιμη ανάπτυξη και συμβάλλει στη δημιουργία ενός μέλλοντος με μειωμένο περιβαλλοντικό αποτύπωμα.

Ενέργεια – Εκπομπές ρύπων

Διαχείριση Ενεργειακών Πόρων και Καταπολέμηση της Κλιματικής Αλλαγής
Η MGD Energy SA, στα πλαίσια της στρατηγικής της για τη μείωση του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος, πραγματοποίησε αναλυτικό υπολογισμό του ανθρακικού αποτυπώματος για το 2023. Βασικοί τομείς κατανάλωσης ενέργειας και καυσίμων περιλαμβάνουν:

Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας: 56.320 kWh

- Συνολικές εκπομπές από ηλεκτρική ενέργεια: 18.955,62 kgCO₂eq
- Ενεργειακή ένταση ελληνικού δικτύου: 336,57 gCO₂eq/kWh

Κατανάλωση καυσίμων: 18.542,16 λίτρα ισοδυνάμου diesel

- Συνολικές εκπομπές από καύσιμα κίνησης: 49.270,19 kgCO₂eq
- Μέση κατανάλωση: 6 λίτρα/100 χλμ

Συνολική Αποτίμηση

Το συνολικό ανθρακικό αποτύπωμα για το 2023 ανήλθε σε **68.225,81 kgCO₂eq**, ενισχύοντας τη δέσμευση της εταιρείας για μείωση των εκπομπών και ενεργειακή αποδοτικότητα.



Ηλεκτρική Ενέργεια: 18.955,62 kgCO ₂ eq	Κατανάλωση 2023: 56.320 kWh Ενεργειακή ένταση ελληνικού δικτύου 2023: 336,57 gCO ₂ eq/kWh	Scope2
Καύσιμα: 49.270,19 kgCO ₂ eq	Κατανάλωση καυσίμων: 18.542,16 λίτρα ισοδυνάμου diesel Μέση κατανάλωση: 6 λίτρα/100 χλμ	Scope1
Συνολικοί ρύποι: 68.225,81 kgCO ₂ eq	Υπολογισμός βάσει GHG-Protocol Ετήσιες εκτιμήσεις κατανάλωσης από τιμολόγια ηλεκτρικής ενέργειας και καυσίμων	Scope1+2

MGD
ENERGY

GRI 302-1 GRI 302-2 GRI 305-1 GRI 305-2 GRI 305-3

Carbon Impact

Οι Scope 3 εκπομπές της MGD Energy για το 2023 προέρχονται κυρίως από:

- Την κατασκευή έργων 18,34 MW.
- Τη λειτουργία και συντήρηση σταθμών 300 MW.
- Την ανάπτυξη και αδειοδότηση έργων 550 MW.

Παρά τις εκπομπές που συνδέονται με την εφοδιαστική αλυσίδα και τις διαδικασίες εγκατάστασης, οι συνολικές δράσεις της εταιρείας οδηγούν σε μακροπρόθεσμη καθαρή μείωση εκπομπών μέσω της παραγωγής πράσινης ενέργειας.

1. Κατασκευή Φωτοβολταϊκών Συστημάτων

Η εκτιμώμενη ένταση εκπομπών για φωτοβολταϊκά συστήματα κυμαίνεται από 20 έως 50 gCO₂eq/kWh παραγόμενης ενέργειας, με τις μεγαλύτερες εκπομπές να προέρχονται από την παραγωγή των πάνελ.

Η MGD Energy ολοκλήρωσε την κατασκευή έργων συνολικής ισχύος 18,34 MW, που περιλάμβαναν εμπορικά, βιομηχανικά και οικιακά φωτοβολταϊκά συστήματα.

Οι Scope 3 εκπομπές από τη δραστηριότητα αυτή προέρχονται κυρίως από:

- Παραγωγή εξοπλισμού: φωτοβολταϊκά πάνελ, inverters, βάσεις στήριξης και καλώδια.
- Μεταφορές: εξοπλισμού από προμηθευτές στα εργοτάξια.
- Εγκατάσταση: χρήση μηχανημάτων και καύσιμα για τη μετακίνηση των συνεργείων.

2. Λειτουργία και Συντήρηση Σταθμών

Η συντήρηση τέτοιων έργων συμβάλλει στην επιμήκυνση της διάρκειας ζωής των φωτοβολταϊκών συστημάτων, μειώνοντας έμμεσα το περιβαλλοντικό αποτύπωμα του ενεργειακού τομέα. Η MGD Energy συντηρεί και διαχειρίζεται σταθμούς συνολικής ισχύος 300 MW.

Οι Scope 3 εκπομπές από τη δραστηριότητα αυτή σχετίζονται με:

- Μετακινήσεις: οχημάτων για τις εργασίες συντήρησης.
- Διαχείριση εξαρτημάτων: αντικατάσταση εξοπλισμού, όπως inverters, στο τέλος του κύκλου ζωής τους.
- Διαχείριση αποβλήτων: από παλιό ή κατεστραμμένο εξοπλισμό.

3. Αδειοδότηση και Ανάπτυξη Έργων

Η αδειοδότηση και η ανάπτυξη έργων μεγάλης κλίμακας αποτελούν μακροπρόθεσμη επένδυση για τη μείωση των εκπομπών στο ενεργειακό δίκτυο μέσω της αντικατάστασης ορυκτών καυσίμων.

Το 2023, η MGD Energy αδειοδότησε και ανέπτυξε φωτοβολταϊκά έργα συνολικής ισχύος 550 MW. Οι Scope 3 εκπομπές σε αυτή τη δραστηριότητα αφορούν:

- Μελέτες και έγγραφα αδειοδότησης: μεταφορές, εκτυπώσεις και συνεργασία με αρμόδιους φορείς.
- Ανάπτυξη έργων: μεταφορές υλικών και αρχικές φάσεις εγκατάστασης.

Εκτίμηση Καθαρής Επίπτωσης Scope 3

Η ανάπτυξη και λειτουργία φωτοβολταϊκών σταθμών από τη MGD Energy συμβάλλει σημαντικά στη μείωση των συνολικών εκπομπών CO₂. Ειδικότερα:

- Εξοικονόμηση CO₂ μέσω ΑΠΕ: Τα έργα των 18,34 M που κατασκευάστηκαν το 2023 αναμένεται να αντισταθμίσουν τις Scope 3 εκπομπές εντός του πρώτου έτους λειτουργίας τους.
- Μείωση εκπομπών δικτύου: Τα αδειοδοτημένα έργα των 900 MW θα μειώσουν σημαντικά τις εκπομπές του ενεργειακού τομέα μόλις τεθούν σε λειτουργία.

SUSTAINABLE ENGINEERING

Οι άνθρωποί μας

Ανάλυση Ηλικιών και Φύλου Εργαζομένων της MGD Energy

Φύλο Εργαζομένων

Συνολικός αριθμός εργαζομένων: 32 (Εργαζόμενοι 2022:26)
Άνδρες: 25 (78,1%)
Γυναίκες: 7 (21,9%)

Ηλικιακή Κατανομή

Από την ανάλυση των δεδομένων προκύπτει η εξής ηλικιακή κατανομή:
Ηλικιακή ομάδα 20-29 ετών: 8 εργαζόμενοι (25%)
Ηλικιακή ομάδα 30-39 ετών: 15 εργαζόμενοι (46,9%)
Ηλικιακή ομάδα 40-49 ετών: 6 εργαζόμενοι (18,8%)
Ηλικιακή ομάδα 50+ ετών: 3 εργαζόμενοι (9,4%)

Συνοπτικά:

Η πλειοψηφία των εργαζομένων (46,9%) βρίσκεται στην παραγωγική ηλικία των 30-39 ετών, κάτι που αντικατοπτρίζει την εστίαση της εταιρείας σε έμπειρο αλλά ενεργό εργατικό δυναμικό. Η αναλογία φύλου είναι 3,6 άνδρες προς 1 γυναίκα, γεγονός που υποδεικνύει μια ανισορροπία που είναι συνηθισμένη στον τεχνικό και ενεργειακό τομέα. Το ποσοστό εργαζομένων κάτω των 30 ετών (25%) υποδηλώνει ότι η εταιρεία επενδύει σε νέα ταλέντα, συμβάλλοντας στην ανανέωση του ανθρώπινου δυναμικού.

Η εταιρεία διατηρεί έναν ισορροπημένο συνδυασμό εμπειρίας και νέας δυναμικής, με προοπτικές ενίσχυσης της συμμετοχής γυναικών σε τεχνικούς και διοικητικούς ρόλους.

Στην MGD Energy SA, το ανθρώπινο δυναμικό αποτελεί τη ραχοκοκαλιά της επιχειρηματικής μας δραστηριότητας και την κινητήρια δύναμη για την επίτευξη των στόχων μας στον τομέα της πράσινης ενέργειας. Με συνολικό αριθμό 32 εργαζομένων (25 άνδρες και 7 γυναίκες), η εταιρεία μας προωθεί ένα περιβάλλον συνεργασίας, καινοτομίας και δέσμευσης στις αξίες της βιωσιμότητας.

Προσωπικό και Ειδικότητες

Η MGD Energy περιλαμβάνει εξειδικευμένο προσωπικό με ποικιλία ρόλων και δεξιοτήτων: Ηλεκτρολόγοι μηχανικοί και τεχνολόγοι που υποστηρίζουν την ανάπτυξη και λειτουργία φωτοβολταϊκών έργων. Βοηθοί λογιστηρίου και υπάλληλοι γραφείου που συμβάλλουν στις καθημερινές επιχειρησιακές λειτουργίες. Τεχνικοί εγκατάστασης και συντήρησης με εμπειρία στον τομέα των ενεργειακών έργων. Όλοι οι εργαζόμενοι απασχολούνται με συμβάσεις αορίστου χρόνου, προωθώντας τη σταθερότητα και την ανάπτυξη του ανθρώπινου κεφαλαίου μας.

Εκπαίδευση και Εξέλιξη

Η εταιρεία επενδύει στη συνεχή κατάρτιση και επαγγελματική ανάπτυξη των εργαζομένων της, μέσω: Εξειδικευμένων σεμιναρίων για νέες τεχνολογίες ΑΠΕ. Εκπαιδεύσεων για την ασφάλεια στην εργασία και τη διαχείριση κινδύνων. Προγραμμάτων ανάπτυξης δεξιοτήτων, με στόχο την ενίσχυση της αποτελεσματικότητας και της ανθεκτικότητας του προσωπικού.

Δέσμευση για Δικαιώματα και Ίσες Ευκαιρίες

Η MGD Energy διασφαλίζει την τήρηση όλων των εργατικών νομοθεσιών και προωθεί την αρχή της μη διάκρισης: Όλοι οι εργαζόμενοι έχουν ίσες ευκαιρίες ανέλιξης, ανεξαρτήτως φύλου, ηλικίας ή προσωπικών χαρακτηριστικών. Κατά το 2023, δεν καταγράφηκαν περιστατικά παραβίασης δικαιωμάτων ή καταγγελίες από τους εργαζομένους.

Υγεία και Ασφάλεια

Η ασφάλεια των εργαζομένων αποτελεί προτεραιότητα. Οι διαδικασίες περιλαμβάνουν: Τακτικούς ελέγχους των συνθηκών εργασίας. Εκπαιδευτικά προγράμματα για την πρόληψη ατυχημάτων. Παροχή κατάλληλου προστατευτικού εξοπλισμού για όλους τους εργαζομένους σε εργοτάξια.

Οι άνθρωποι της MGD Energy SA είναι η βάση για την επιτυχία και την καινοτομία μας. Επενδύοντας στην ανάπτυξη και την ευημερία του προσωπικού μας, επιτυγχάνουμε βιώσιμη ανάπτυξη και συνεισφέρουμε θετικά στην πράσινη μετάβαση της ενεργειακής αγοράς.

Η επιχειρησιακή μας ηθική

Συμμόρφωση με τη Νομοθεσία

Η MGD Energy SA τηρεί πλήρως τη νομοθεσία που διέπει τη λειτουργία της, χωρίς να καταγραφούν περιστατικά μη συμμόρφωσης κατά το 2023. Επιπλέον, η εταιρεία εφαρμόζει πρακτικές αυτορρύθμισης και συμμετέχει σε σχετικούς φορείς και κλαδικές ενώσεις για τη διαρκή βελτίωση της λειτουργίας της.

Υγεία και Ασφάλεια

Η MGD Energy διασφαλίζει ότι όλες οι υπηρεσίες και τα έργα της πληρούν υψηλά πρότυπα υγείας και ασφάλειας. Δεν σημειώθηκαν περιστατικά μη συμμόρφωσης με κανονισμούς υγείας και ασφάλειας για το 2023.

Η εταιρεία:

Επιλέγει προμηθευτές που συμμορφώνονται με τις αρχές βιωσιμότητας, τα ανθρώπινα δικαιώματα και την περιβαλλοντική προστασία.

Παρέχει στους πελάτες αναλυτικές πληροφορίες για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της.

Εφαρμόζει διαδικασίες συμμόρφωσης και αξιολόγησης για όλες τις δραστηριότητες, βάσει διεθνών προτύπων και πιστοποιήσεων.

Ενσωμάτωση Πολιτικών

Η MGD Energy SA διανέμει την ευθύνη εφαρμογής των πολιτικών της στα εκάστοτε τμήματα και διευθύνσεις, με βάση το επίπεδο ευθύνης. Κατά τις συνεδριάσεις του Διοικητικού Συμβουλίου, εξετάζονται νέες επιχειρησιακές πολιτικές, εκπαιδεύσεις ή διαδικασίες, ώστε να διασφαλίζεται η σύμπνοια με τις στρατηγικές και τις αξίες της εταιρείας. Επιπλέον:

Οι εργαζόμενοι εκπαιδεύονται για την εφαρμογή των πολιτικών αυτών. Ενημερώνονται όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη που επηρεάζονται από τις πολιτικές.

Δέσμευση σε Πολιτικές

Η MGD Energy SA δεσμεύεται στις παρακάτω πολιτικές, οι οποίες βασίζονται στις αξίες και τις βέλτιστες πρακτικές της:

- Πολιτική ανθρωπίνων δικαιωμάτων
- Πολιτική κατά των διακρίσεων
- Πολιτική παραπόνων
- Πολιτική υγείας και ασφάλειας
- Πολιτική κατά της διαφθοράς
- Επιχειρηματική ηθική και ακεραιότητα
- Επιπλέον, η λειτουργία της εταιρείας διέπεται από εσωτερικούς κανονισμούς και οδηγούς, όπως:
 - Οδηγός αξιολόγησης τεχνολογικών κινδύνων.
 - Οδηγός διαχείρισης κινδύνων κλιματικής αλλαγής.
 - Σχέδιο διαχείρισης φυσικών κινδύνων.
 - Οδηγός βιώσιμων προμηθειών.

Σύγκρουση Συμφερόντων

Στα πλαίσια της εταιρικής διακυβέρνησης της MGD Energy SA, δεν καταγράφηκαν θέματα σύγκρουσης συμφερόντων. Αν και δεν υπάρχει καθορισμένη διαδικασία γνωστοποίησης συγκρούσεων συμφερόντων, το Διοικητικό Συμβούλιο παρακολουθεί θέματα που αφορούν: Συμμετοχή των μελών του σε πολλαπλά συμβούλια.

Κοινή κτήση μετοχών με προμηθευτές και άλλα ενδιαφερόμενα μέρη.

Σχέσεις και συναλλαγές συνδεδεμένων μερών ή ελεγχόμενων μετόχων.

Επικοινωνία Κρίσιμων Μελημάτων

Για κάθε ζήτημα που απασχολεί τους εργαζομένους της MGD Energy, υπάρχουν καθορισμένες διαδικασίες και υπεύθυνα άτομα, ώστε τα σημαντικά θέματα να κοινοποιούνται στη διοίκηση. Κατά το έτος 2023, δεν υπήρξαν αναφορές κρίσιμων ζητημάτων.

Προστασία Ιδιωτικότητας Πελατών

Η MGD Energy περιορίζει τη συλλογή προσωπικών δεδομένων στο ελάχιστο δυνατό και τηρεί πλήρη συμμόρφωση με τους κανονισμούς περί προστασίας δεδομένων. Κατά το έτος 2023:

- Δεν καταγράφηκαν περιστατικά παραβίασης ή απώλειας δεδομένων.
- Δεν υποβλήθηκαν καταγγελίες από πελάτες ή ρυθμιστικές αρχές.

Πίνακας GRI

Η έκθεση βιωσιμότητας της MGD Energy για το 2023 παρουσιάζει ολοκληρωμένα τις δράσεις και επιδόσεις της εταιρείας στη βιώσιμη ανάπτυξη, περιλαμβάνοντας μηνύματα από τη Διοίκηση που εκφράζουν τη δέσμευση για προώθηση της πράσινης ενέργειας και ευθυγράμμιση με τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ, περιγραφή της επιχειρησιακής δομής και των αξιών της, αναλύσεις για την περιβαλλοντική διαχείριση και τις πρακτικές αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής, στοιχεία σχετικά με την κατανάλωση ενέργειας και τις εκπομπές ρύπων (Scope 1, 2 και 3), πληροφορίες για το ανθρώπινο δυναμικό, τις πρακτικές υγείας και ασφάλειας και τις πρωτοβουλίες εκπαίδευσης, αναφορές στις πολιτικές εταιρικής ηθικής και διακυβέρνησης, την προσέγγιση συμμετοχής κοινωνικών εταίρων και τη διαδικασία ενσωμάτωσης των αναγκών τους, την ανάλυση ουσιαστικών θεμάτων και τη στρατηγική διαχείρισής τους, καθώς και τις πιστοποιήσεις που έχει λάβει (όπως ISO 9001:2015, ISO 14001:2015) και τις συμμετοχές σε επαγγελματικές ενώσεις, ενώ επιδεικνύει τη συμμόρφωση με τα πρότυπα GRI, υπογραμμίζοντας τη δέσμευσή της για διαφάνεια, υπευθυνότητα και υπεύθυνη επιχειρηματική πρακτική.

Δείκτης GRI

GRI 2-1 Organizational details
GRI 2-2 Entities included in the organization's sustainability reporting
GRI 2-3 Reporting period, frequency and contact point
GRI 2-6 Activities, value chain and other business relationships
GRI 2-7 Employees
GRI 2-9 Governance structure and composition
GRI 2-11 Chair of the highest governance body
GRI 2-12 Role of the highest governance body in overseeing impact management
GRI 2-13 Delegation of responsibility for managing impacts
GRI 2-14 Role of the highest governance body in sustainability reporting
GRI 2-22 Statement on sustainable development strategy
GRI 2-28 Membership associations
GRI 2-29 Approach to stakeholder engagement
GRI 3-1 Process to determine material topics
GRI 3-2 List of material topics
GRI 3-3 Management of material topics
GRI 302-1 Energy consumption within the organization
GRI 302-2 Energy consumption outside of the organization
GRI 302-3 Energy intensity
GRI 305-1 Direct (Scope 1) GHG emissions
GRI 305-2 Energy indirect (Scope 2) GHG emissions
GRI 305-4 GHG emissions intensity
GRI 403-1 Occupational health and safety management system
GRI 403-5 Worker training on occupational health and safety
GRI 403-9 Work-related injuries
GRI 406-1 Incidents of discrimination and corrective actions taken

MGD ENERGY SA

Λεωφόρος Κηφισίας 10-12, Μαρούσι, 151 25
+30 210 6129 615

info@mgd-energy.gr
www.mgd-energy.gr

Ακολουθήστε μας



LinkedIn



Facebook



YouTube



SUSTAINABLE ENGINEERING