



# Περίληψη Επίδοσης Κοινωνικής Υπευθυνότητας 2022







## Περιεχόμενα

A. Η Ελληνικός Χρυσός το 2022 με μια ματιά	3
B. Κυριότερα Σημεία 2022	7
Γ. Μήνυμα από την Ηγεσία	8
Δ. Μια Αξιοπίστη και Υπεύθυνη Εταιρεία	9
Ε. Ασφαλής και Καινοτόμος Παραγωγική Δραστηριότητα, Χωρίς Αποκλεισμούς	13
Ζ. Ευημερία και Συμμετοχή της Τοπικής Κοινωνίας	17
Η. Υγιές Φυσικό Περιβάλλον, στο Παρόν και στο Μέλλον	23





## Α. Η Ελληνικός Χρυσός το 2022 με μια ματιά

1.516

εργατικό  
δυναμικό

992

εργαζόμενοι

524

εργαζόμενοι  
εργολάβων

€1,49

εκατ. κοινωνικές  
επενδύσεις

4,93

Δείκτης Συχνότητας  
Συνολικών  
Καταγεγραμμένων  
Περιστατικών (TRIFR)  
για εργαζομένους και  
εργαζομένους  
εργολάβων  
(ανά 1 εκατ. ώρες  
εργασίας)

US\$180,9

εκατ. πληρωμές  
σε προμηθευτές για  
αγορές προϊόντων και  
υπηρεσιών

69%

των δαπανών  
αγορών προϊόντων  
και υπηρεσιών  
σε Έλληνες  
προμηθευτές



## Σχετικά με την Eldorado Gold

Η Eldorado Gold Corporation (Eldorado Gold) κατέχει το 100% της Ελληνικός Χρυσός Α.Ε. Η Eldorado Gold είναι μια μεσαίας βαθμίδας εταιρεία εξόρυξης χρυσού στον Καναδά, τις οποίες οι συναλλαγές των μετοχών γίνονται στα χρηματιστήρια Τορόντο (TSX: ELD) και Νέας Υόρκης (NYSE: EGO). Η Eldorado Gold δραστηριοποιείται σε παγκόσμιο επίπεδο και η Εταιρεία διαθέτει περιουσιακά στοιχεία στον Καναδά, την Τουρκία και την Ελλάδα.

Οι δραστηριότητες της περιλαμβάνουν όλο το φάσμα των μεταλλευτικών εργασιών, συμπεριλαμβανομένης της εξερεύνησης, ανάπτυξης, παραγωγής και αποκατάστασης.

Για περισσότερες πληροφορίες για την Eldorado Gold, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα <https://www.eldoradogold.com/investors/>.

## Όραμα και Αξίες της Eldorado Gold



## Χώρες Δραστηριοποίησης της Eldorado Gold





## Σχετικά με την Ελληνικός Χρυσός

Η Ελληνικός Χρυσός Α.Ε. είναι μεταλλευτική εταιρεία χρυσού, αργύρου, μολύβδου, ψευδαργύρου και χαλκού με έδρα την Αθήνα, στην Ελλάδα. Συνεχίζοντας τη μεταλλευτική ιστορία 25 αιώνων στην ευρύτερη περιοχή της Χαλκιδικής, η Ελληνικός Χρυσός επενδύει τα τελευταία 20 χρόνια στη σύγχρονη εξόρυξη χρησιμοποιώντας πρωτοποριακές τεχνολογίες, ενώ παράλληλα συμβάλλει στην τοπική και εθνική οικονομική ανάπτυξη και ευημερία.

### Κυριότερα Στοιχεία της Ελληνικός Χρυσός

Εγκαταστάσεις	Στρατώνι	Ολυμπιάδα	Σκουριές
<b>Στάδιο ανάπτυξης</b>	Μεταλλείο σε καθεστώς φροντίδας και συντήρησης	Μεταλλείο	Έργο υπό Ανάπτυξη
<b>Τοποθεσία</b>	Χαλκιδική	Χαλκιδική	Χαλκιδική
<b>Αποθέματα Μετάλλων <sup>1</sup></b>			
Χρυσός (Au)	-	1,8 εκατ. ουγκιές Au	3,6 εκατ. ουγκιές Au
Αργυρος (Ag)	-	35,1 εκατ. ουγκιές Ag	-
Μόλυβδος (Pb)	-	369.000 τόνοι Pb	-
Ψευδάργυρος (Zn)	-	439.000 τόνοι Zn	-
Χαλκός (Cu)	-	-	740.000 τόνοι Cu
<b>Βεβαιωμένα και Πιθανά Αποθέματα</b>			
Χρυσός (Au)	-	3,3 εκατ. ουγκιές Au	5 εκατ. ουγκιές Au
Αργυρος (Ag)	6,6 εκατ. ουγκιές Ag	61,6 εκατ. ουγκιές Ag	-
Μόλυβδος (Pb)	82.000 τόνοι Pb	645.000 τόνοι Pb	-
Ψευδάργυρος (Zn)	117.000 τόνοι Zn	831.000 τόνοι Zn	-
Χαλκός (Cu)	-	-	1,1 εκατ. τόνοι Cu
<b>Δυνατά / Δυνητικά Αποθέματα</b>			
Χρυσός (Au)	-	560.000 ουγκιές Au	814.000 ουγκιές Au
Αργυρος (Ag)	8,8 εκατ. ουγκιές Ag	13,4 εκατ. ουγκιές Ag	-
Μόλυβδος (Pb)	106.000 τόνοι Pb	142.000 τόνοι Pb	-
Ψευδάργυρος (Zn)	158.000 τόνοι Zn	158.000 τόνοι Zn	-
Χαλκός (Cu)	-	-	267.000 τόνοι Cu



## Κυριότερα Στοιχεία της Ελληνικός Χρυσός

Εγκαταστάσεις	Στρατώνι	Ολυμπιάδα	Σκουριές
<b>Κυριότητα</b>	100%	100%	100%
<b>Πιστοποιήσεις</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO 9001</li> <li>• ISO 14001</li> <li>• ISO 39001</li> <li>• ISO 50001</li> <li>• ISO 14064</li> <li>• ISO 45001</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO 9001</li> <li>• ISO 14001</li> <li>• ISO 39001</li> <li>• ISO 50001</li> <li>• ISO 14064</li> <li>• ISO 45001</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO 9001</li> <li>• ISO 14001</li> <li>• ISO 39001</li> <li>• ISO 50001</li> <li>• ISO 14064</li> <li>• ISO 45001</li> </ul>
<b>Διαχείριση Τελμάτων</b>	Αφυγρασμένα τέλματα στην Εγκατάσταση Διαχείρισης Τελμάτων Κοκκινόλακκα	Αφυγρασμένα τέλματα στην Εγκατάσταση Διαχείρισης Τελμάτων Κοκκινόλακκα	Υπό Κατασκευή
<b>Εξόρυξη/Επεξεργασία</b>	-	Υπόγεια/επίπλευση	Υπό Κατασκευή
<b>Τύπος Κοιτάσματος</b>	Ανθρακικό υποκατάστατο αργύρου-μολύβδου-ψευδαργύρου	Ανθρακικό υποκατάστατο χρυσού-αργύρου-μολύβδου-ψευδαργύρου	Πορφυρίτης χρυσού-χαλκού
<b>Εκτιμώμενη Διάρκεια Ζωής Μεταλλείου<sup>2</sup></b>	- <sup>3</sup>	19 χρόνια	20 χρόνια
<b>Ποσοτικά στοιχεία (2022)</b>	- <sup>3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 56.333 ουγκιές παραγόμενου χρυσού<sup>4</sup></li> <li>• 11.056.792 ουγκιές παραγόμενου αργύρου<sup>4</sup></li> <li>• 10.100 τόνοι παραγόμενου μολύβδου<sup>4</sup></li> <li>• 10.501 τόνοι παραγόμενου ψευδαργύρου<sup>4</sup></li> </ul>	-

(1) Αναφέρεται σε περιεχόμενες ποσότητες και όχι σε πληρωτές ποσότητες

(2) Με βάση τα τρέχοντα επιβεβαιωμένα και πιθανά αποθέματα

(3) Οι δραστηριότητες στο Στρατώνι έχουν ανασταλεί, με το μεταλλείο να βρίσκεται σε καθεστώς φροντίδας και συντήρησης κατά τη διάρκεια του 2022, ενώ συνεχίζονται οι εξερευνητικές γεωτρήσεις, για την επέκταση των αποθεμάτων και των διαθέσιμων πόρων πριν την επανέναρξη της λειτουργίας

(4) Πληρωτέο μέταλλο



## B. Κυριότερα Σημεία 2022

### Μια Αξιοπίστη και Υπεύθυνη Εταιρεία

#### SIMS

Ενοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Βιωσιμότητας

#### Επίσημη

χαρτογράφηση Κοινωνικών Εταίρων και μελέτη κοινωνικών επιπτώσεων σε όλα τα μεταλλεία

100%

των εργαζομένων και επιχειρηματικών εταίρων ενημερώθηκαν στις πολιτικές και διαδικασίες μας κατά της δωροδοκίας και της διαφθοράς

0

περιστατικά διαφθοράς

### Υγιές Φυσικό Περιβάλλον, στο Παρόν και στο Μέλλον

€8,9

εκατ. δαπάνες και επενδύσεις για προστασία του περιβάλλοντος

42.908

τόνοι άμεσων και άμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (CO<sub>2</sub>e)

40.000

εκτάρια καλυπτόμενης γης από το διαδικτυακό Σύστημα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης της Ελληνικός Χρυσός

### Ευημερία και Συμμετοχή της Τοπικής Κοινωνίας

€1,49

εκατ. κοινωνικές επενδύσεις το 2022

€6,6

εκατ. κοινωνικές επενδύσεις την περίοδο 2018-2022

€241

εκατ. συνολική οικονομική αξία που διανεμήθηκε το 2022, συμπεριλαμβανομένων πληρωμών προς το Ελληνικό Κράτος, αξία κοινωνικών επενδύσεων, μισθών και παροχών

### Ασφαλής και Καινοτόμος Παραγωγική Δραστηριότητα, Χωρίς Αποκλεισμούς

3,1

εκατ. εκτιμώμενες ώρες εργασίας

11,4%

γυναίκες στο σύνολο εργαζομένων

454

προγράμματα υγείας για το εργατικό δυναμικό μας, συμπεριλαμβανομένων προληπτικών εξετάσεων και εμβολιασμών



## Γ. Μήνυμα από την Ηγεσία



### Αγαπητοί Αναγνώστες,

Μέσα σε ένα ταραχώδες παγκόσμιο περιβάλλον, στην Ελληνικός Χρυσός δεσμευόμαστε να δημιουργούμε προστιθέμενη αξία για όλους τους Κοινωνικούς Εταίρους, όχι μόνο στον μεταλλευτικό κλάδο, αλλά και στην Ελλάδα γενικότερα, αναγνωρίζοντας τον σημαντικό περιβαλλοντικό και κοινωνικοοικονομικό αντίκτυπο των επενδύσεών μας. Ως εκ τούτου, έχουμε αναπτύξει τον Στρατηγικό Οδικό Χάρτη 2021-2024, ο οποίος περιλαμβάνει διάφορες επιχειρησιακές και οικονομικές πρωτοβουλίες στο πλαίσιο της τρέχουσας Τροποποιημένης Συμφωνίας Μεταφοράς και του Νέου Επενδυτικού Σχεδίου που υπογράφηκε και επικυρώθηκε από το Ελληνικό Κοινοβούλιο.

Στόχος μας είναι να μετατρέψουμε τα Μεταλλεία Κασσάνδρας σε μια αποτελεσματική, υγιή και κερδοφόρα επιχείρηση με ασφαλείς θέσεις εργασίας και προοπτικές τοπικής ανάπτυξης. Στο πλαίσιο αυτό, προωθούμε έναν τρόπο εξόρυξης στην Ελλάδα συμβατό με τον 21<sup>ο</sup> αιώνα, όχι μόνο για την παραγωγή των απαραίτητων για τη σύγχρονη ζωή πρώτων υλών, αλλά και με την εφαρμογή υπεύθυνων πρακτικών διαχείρισης και τεχνολογικών μεθόδων για τη διασφάλιση της ευημερίας του περιβάλλοντος και των τοπικών κοινωνιών, πολύ πέρα από το χρόνο ζωής των μεταλλευτικών έργων (από την εξερεύνηση έως την αποκατάσταση).

Για να εκφράσουμε τη δέσμευσή μας για υπεύθυνη λειτουργία, εκδώσαμε την Περίληψη Επίδοσης Κοινωνικής Υπευθυνότητας, η οποία περιγράφει τη φιλοσοφία και τα επιτεύγματά μας το προηγούμενο έτος, κατά τη διάρκεια του οποίου υλοποιήσαμε διάφορα προγράμματα και πρωτοβουλίες στο πλαίσιο της πορείας μας προς την υπεύθυνη εξόρυξη. Παραμένουμε αφοσιωμένοι στη συνεργασία με τους Κοινωνικούς Εταίρους, προκειμένου να υλοποιούμε επενδύσεις προστιθέμενης αξίας στις τοπικές κοινότητες, καθώς και να διασφαλίσουμε ότι παράγουμε θετικά περιβαλλοντικά, κοινωνικά και οικονομικά αποτελέσματα, αλλά και αποτρέπουμε ή μετριαζουμε τις αρνητικές περιβαλλοντικές και κοινωνικές μας επιπτώσεις. Το 2022, επενδύσαμε €1,49 εκατ. σε κοινωνικές επενδύσεις, εκ των οποίων €1,1 εκατ. (75%) σε δράσεις εντός του Δήμου Αριστοτέλη και των κοινοτήτων του, ενώ το 69% των δαπανών μας για προμήθειες αγαθών και υπηρεσιών κατευθύνθηκε σε Έλληνες προμηθευτές.

Τέλος, θα ήθελα να εκφράσω την ειλικρινή εκτίμησή μου σε όλους τους 1.516 εργαζόμενους και εργολάβους μας, οι οποίοι συνεχίζουν με υπερηφάνεια μια μεταλλευτική ιστορία 25 αιώνων. Αποτελούν τον ακρογωνιαίο λίθο της επιτυχημένης λειτουργίας της εταιρείας μας και εργάζονται ακούραστα και ευθυγραμμισμένοι με διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα υπεύθυνης εξόρυξης. Καθώς βρισκόμαστε στο κατώφλι μιας νέας εποχής με αισιοδοξία για τη βιωσιμότητα των επενδύσεών μας, είμαι βέβαιος ότι οι άνθρωποί μας θα συνεχίσουν να ανταποκρίνονται στις μελλοντικές προκλήσεις με το ίδιο πάθος και την ίδια ανθεκτικότητα. Οι συλλογικές μας προσπάθειες θα διαμορφώσουν το δρόμο για μια άνευ προηγουμένου επιτυχία και θα αξιοποιήσουμε ενωμένοι τις πολλά υποσχόμενες ευκαιρίες που βρίσκονται μπροστά μας, συμβάλλοντας στη διαμόρφωση του μέλλοντος της μεταλλευτικής δραστηριότητας στην Ελλάδα. Προσδοκούμε σε ένα λαμπρότερο μέλλον, με περισσότερη ευημερία για την εταιρεία μας και τις κοινότητες που υπηρετούμε!

### Καλή ανάγνωση,

#### Χρήστος Μπαλάσκας

Αντιπρόεδρος Eldorado Gold και  
Γενικός Διευθυντής Ελλάδας





## Δ. Μια Αξιόπιστη και Υπεύθυνη Εταιρεία

### SIMS

Ενοποιημένο  
Σύστημα  
Διαχείρισης  
Βιωσιμότητας

### Επίσημη

χαρτογράφηση  
Κοινωνικών Εταίρων  
και μελέτη κοινωνικών  
επιπτώσεων σε όλα τα  
μεταλλεία

### 100%

των εργαζομένων και  
επιχειρηματικών  
εταίρων ενημερώθηκαν  
στις πολιτικές και  
διαδικασίες μας κατά  
της δωροδοκίας και  
της διαφθοράς

### 0

ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ  
ΔΙΑΦΘΟΡΑΣ



## Ενσωμάτωση της Βιωσιμότητας στο Σύστημα Διαχείρισης που χρησιμοποιούμε

Ακολουθούμε το Ενοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Βιωσιμότητας (Sustainability Integrated Management System - SIMS) της Eldorado Gold, το οποίο αναπτύχθηκε με την άμεση συμμετοχή της Εκτελεστικής Ηγεσίας, των Ανώτερων Διευθυντών, των Διευθυντών Μεταλλείων και Γενικών Διευθυντών Χωρών, εταιρικών ομάδων και ειδικής ομάδας στελεχών βιωσιμότητας από όλες τις περιοχές δραστηριοποίησης. Τα Πρότυπα του SIMS δίνουν ιδιαίτερη έμφαση στη βιωσιμότητα, την υπευθυνότητα και τη λογοδοσία σε όλα τα οργανωτικά επίπεδα, εφαρμόζονται σε όλες τις φάσεις του κύκλου ζωής των μεταλλείων (από την απόκτηση πόρων και εξερεύνηση, έως τις δραστηριότητες, το κλείσιμο και την περίοδο μετά το κλείσιμο μεταλλείων) και αφορούν την ελάχιστη επίδοση που πρέπει να επιτυγχάνουν όλα τα μεταλλεία.

Πραγματοποιούμε ετήσιες αυτοαξιολογήσεις έναντι των προτύπων SIMS, με επιτόπιες επιθεωρήσεις, συνεντεύξεις και ανασκόπηση εγγράφων σε όλα τα μεταλλεία μας, σε σχέση με την αξιολόγηση της συμμόρφωσης με τα πρότυπα SIMS, προκειμένου να επισημάνουμε πιθανές αποκλίσεις. Τα μεταλλεία μας υποβάλλονται σε Έλεγχο Συμμόρφωσης σύμφωνα με το Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Βιωσιμότητας (SIMS) κάθε 3 χρόνια, στο πλαίσιο του οποίου ειδικοί σε συγκεκριμένα θέματα από άλλες δραστηριότητες της Eldorado Gold επισκέπτονται και αξιολογούν τα Μεταλλεία Κασσάνδρας.

Στο πλαίσιο της συνεχούς βελτίωσής μας, αναπτύξαμε:

- Πλαίσιο Διαχείρισης Αναφορών
- Διαδικασία λήψης, διαχείρισης και απάντησης σε αναφορές, σχόλια και αιτήματα από την κοινότητα
- Διαδικασία/σχέδιο κάλυψης θέσεων εργασίας από υποψηφίους των τοπικών κοινωνιών.



## SIMS

Ενοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Βιωσιμότητας

## Επίσημη

χαρτογράφηση Κοινωνικών Εταίρων και μελέτη κοινωνικών επιπτώσεων σε όλα τα μεταλλεία



## Χρήση Πλαισίου Βιωσιμότητας

Καθώς στοχεύουμε στη συστηματική διαχείριση των θεμάτων Βιωσιμότητας, ακολουθούμε το Πλαίσιο Βιωσιμότητας της Eldorado Gold, το οποίο είναι ευθυγραμμισμένο με τις πολιτικές της Eldorado Gold, καθώς και με το Ενοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Βιωσιμότητας (SIMS) της Eldorado Gold. Το πλαίσιο, οι πολιτικές και τα Πρότυπα του SIMS της Eldorado Gold ενσωματώνουν σειρά θεμάτων από διεθνώς αναγνωρισμένα συστήματα και πρότυπα και βασίζονται επίσης σε αρχές και πρωτοβουλίες του κλάδου, όπως το Πρότυπο «Προς μία Βιώσιμη Μεταλλευτική Δραστηριότητα» (Towards Sustainable Mining – TSM) της Ένωσης Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων του Καναδά (Mining Association of Canada – MAC) και τις Αρχές Υπεύθυνης Εξόρυξης Χρυσού του Παγκόσμιου Συμβουλίου Χρυσού (WGC).

# 100%

των εργαζομένων και επιχειρηματικών εταίρων ενημερώθηκαν στις πολιτικές και διαδικασίες μας κατά της δωροδοκίας και της διαφθοράς

# 0

περιστατικά διαφθοράς

### Πλαίσιο Βιωσιμότητας της Eldorado Gold



## Ενσωμάτωση Υπευθυνότητας στον Τρόπο Λειτουργίας μας

Έχουμε υιοθετήσει τον Κώδικα Δεοντολογίας και Επαγγελματικής Συμπεριφοράς της Eldorado Gold, ο οποίος ορίζει την συμπεριφορά που αναμένουμε από όλους τους εργαζομένους μας (συμπεριλαμβανομένων των διευθυντών και των Ανώτατων Διοικητικών στελεχών), τους εργαζομένους των εργολάβων μας και τους προμηθευτές που εργάζονται για λογαριασμό μας. Εκτός από τον Κώδικα Δεοντολογίας και Επαγγελματικής Συμπεριφοράς, έχουμε υιοθετήσει διάφορες πολιτικές (αρκετές εκ των οποίων έχουν εγκριθεί από το Διοικητικό Συμβούλιο της Eldorado Gold), οι οποίες αφορούν όλες τις δραστηριότητές μας και επιχειρηματικές σχέσεις (π.χ. προμηθευτές, εργολάβοι), όπως:

- Περιβαλλοντική Πολιτική
- Πολιτική Υγείας και Ασφάλειας
- Πολιτική κατά της Διαφθοράς και της Δωροδοκίας
- Πολιτική για τα Ανθρώπινα Δικαιώματα
- Πολιτική Διαφορετικότητας
- Πολιτική Κοινωνικών Επιδόσεων
- Πολιτική Διατήρησης του Σεβασμού στην Εργασία
- Πολιτική για την Πρόληψη και την Καταπολέμηση της Βίας και της Παρενόχλησης / Πολιτική για την Διαφορετικότητα και την Ισότητα των Ευκαιριών.



## Αναγνώριση των Προσπαθειών μας

### Βραβεία και Διακρίσεις

Εκδήλωση/Φορέας	Τύπος	Κατηγορία	Λόγος
<b>Sustainable Greece 2022</b> (QualityNet Foundation)	Διάκριση	-	Ως μία από τις περισσότερο βιώσιμες εταιρείες στην Ελλάδα
<b>Bravo Sustainability Dialogue &amp; Awards 2022</b> (QualityNet Foundation)	Διάκριση	Προγράμματα Υγείας και Ασφάλειας	Πρόγραμμα FLAIM TRAINER
<b>Hellenic Responsible Business Awards 2022</b> (Boussias Communications)	Χρυσό Βραβείο	Σύστημα Εταιρικής Διακυβέρνησης	Συνολική προσέγγιση της βιωσιμότητας μέσω του Ενοποιημένου Συστήματος Διαχείρισης Βιωσιμότητας (SIMS)
<b>Health &amp; Safety Awards 2022</b> (Boussias Communications)	Winner	Λατομεία και Εξόρυξη	Συνολική προσέγγιση της Υγείας και Ασφάλειας μέσω του Ενοποιημένου Συστήματος Διαχείρισης Βιωσιμότητας (SIMS)
<b>Impact BITE Awards 2022</b> (Boussias Communications)	Χρυσό Βραβείο	Νέες Τεχνολογικές Τάσεις σε Εφαρμογές και Υπηρεσίες	Συνεργασία με εταιρεία τηλεπικοινωνιών για εγκατάσταση ιδιωτικού δικτύου 4G/LTE στο υπόγειο μεταλλείο της Ολυμπιάδας, το οποίο καλύπτει 17 χιλιόμετρα στοών εξόρυξης στα 340 μέτρα υπογείως και περιλαμβάνει πομπούς ασφαλείας
	Αργυρό Βραβείο	Τεχνολογικές Υποδομές και Διοίκηση Πληροφοριακών Πόρων	
<b>Mobile Excellence Awards</b> (Boussias Communications)	Πλατινένιο Βραβείο	Αυτοματισμός Διαδικασιών Κινητής Τηλεφωνίας και Υπηρεσίες Πεδίου	
<b>Manufacturing Excellence Awards 2022</b> (Boussias Communications)	Χάλκινο Βραβείο	Αξιοποίηση Τεχνολογίας στην Παραγωγή	





## Ε. Ασφαλής και Καινοτόμος Παραγωγική Δραστηριότητα, Χωρίς Αποκλεισμούς

1.516

εργατικό δυναμικό

992

εργαζόμενοι

524

εργαζόμενοι  
εργολάβων

113

γυναίκες  
εργαζόμενοι

11,4%

γυναίκες στο  
σύνολο των  
εργαζομένων

3,1

εκατ. εκτιμώμενες  
ώρες εργασίας

454

προγράμματα υγείας για  
το εργατικό δυναμικό μας,  
συμπεριλαμβανομένων  
προληπτικών εξετάσεων  
και εμβολιασμών



## Συμμόρφωση με τους Χρυσούς Κανόνες Υγείας και Ασφάλειας

Ακολουθούμε το Εγχειρίδιο Χρυσών Κανόνων Υγείας και Ασφάλειας της Eldorado Gold και απαιτούμε όλοι όσοι εργάζονται στις εγκαταστάσεις μας να διαθέτουν αντίγραφο του Εγχειριδίου ως μέρος των μέσων ατομικής προστασίας. Οι Χρυσοί Κανόνες:

- Αναγνωρίζουν δραστηριότητες υψηλού κινδύνου με πιθανές επιπτώσεις στην ασφάλεια
- Καθορίζουν τις απαιτήσεις για τον προσδιορισμό και διαχείριση των κινδύνων υγείας και ασφάλειας
- Υπογραμμίζουν τις πρακτικές και διαδικασίες ασφάλειας στο χώρο εργασίας
- Παρέχουν τυποποιημένη προσέγγιση για τη διαχείριση θεμάτων υγείας και ασφάλειας.

Εφαρμόζουμε τις ίδιες απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας για όλο το εργατικό δυναμικό, τους οποίους εκπαιδεύουμε και ενημερώνουμε (π.χ. συναντήσεις ευαισθητοποίησης) στο πλαίσιο της εισαγωγικής εκπαίδευσής τους, καθώς και ανά τακτά χρονικά διαστήματα σύμφωνα με το Εγχειρίδιο της Eldorado Gold (π.χ. οδική ασφάλεια).

# 454

προγράμματα υγείας για το εργατικό δυναμικό μας

### Χρυσοί Κανόνες της Eldorado Gold



Ασφαλής Οδήγηση



Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)



Καταλληλότητα για την Εργασία



Εργαλεία και Εξοπλισμός



Άδειες Εργασίας



Ευστάθεια Εδάφους



Ανύψωση, Πρόσδεση Φορτίου και Ανέλκυση



Εργασία σε Ύψος



Απομόνωση Ενέργειας



Επικίνδυνες Ουσίες

## Δέσμευση στην Υγεία και Ασφάλεια

Η Πολιτική Υγείας και Ασφάλειας που έχουμε αναπτύξει:

- Περιγράφει τη δέσμευσή μας να προστατεύουμε εργαζομένους, εργολάβους και μέλη των τοπικών κοινωνιών από κινδύνους ασφάλειας και υγείας που σχετίζονται με τις δραστηριότητές μας
- Επιβάλλει τη συμμόρφωση με τους σχετικούς νόμους, κανονισμούς και οδηγίες υγείας και ασφάλειας, καθώς και τη συμμόρφωση των εργαζομένων με τους κανόνες και τις διαδικασίες ασφάλειας
- Περιλαμβάνει ζητήματα όπως διαβούλευση με εργαζομένους για θέματα υγείας και ασφάλειας, συναντήσεις επιτροπών, συμμετοχή εργατών, εκπροσώπηση για θέματα ασφάλειας και παροχή των απαραίτητων πόρων για την εφαρμογή της Πολιτικής
- Απαιτεί από όλους τους εργολάβους, προμηθευτές και συνεργάτες να συμμορφώνονται με την Πολιτική μας σε όλες τις δραστηριότητές τους στις εγκαταστάσεις μας.

## Εφαρμογή Τεχνολογικών Καινοτομιών

Επιδιώκουμε διαρκώς να προσαρμόζουμε τις πρακτικές υγείας και ασφάλειας που εφαρμόζουμε και υλοποιούμε καινοτόμες τεχνολογικές λύσεις για τη μείωση των κινδύνων υγείας και ασφάλειας, καθώς ενδεικτικά:

- Χρησιμοποιούμε προσομοιωτές στην εκπαίδευση χειριστών μεταλλευτικού εξοπλισμού για την περαιτέρω προώθηση της ασφάλειας και την εκπαίδευση στην ανταπόκριση σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης



## Εκπαίδευση Ομάδων Διάσωσης σε Έκτακτα Περιστατικά

- Εφαρμόζουμε Ηλεκτρονικό Σύστημα Ασφαλούς Λειτουργίας Υπόγειου Μεταλλείου (τεχνολογία επισήμανσης και παρακολούθησης) για τον εξοπλισμό και το εργατικό δυναμικό στο υπόγειο ορυχείο Ολυμπιάδας, με τοποθέτηση Προσωπικών Συσκευών Ασφάλειας (πομποί ασφάλειας) σε κάθε εργαζόμενο, εργαζόμενο εργολάβων, επισκέπτη και όχημα για να αυξηθεί η ορατότητά τους σε όλες τις περιοχές, προκειμένου να εντοπίζουμε το εργατικό δυναμικό και τον εξοπλισμό σε πραγματικό χρόνο, να επιτρέπουμε την αποφυγή κινητού εξοπλισμού από το εργατικό δυναμικό, να διευκολύνουμε την εκκένωση σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης και να επιτρέπουμε την αποτελεσματική λειτουργία των ομάδων διάσωσης
- Χρησιμοποιήσαμε το πρωτοποριακό σύστημα FLAIM TRAINER (το οποίο αναπτύχθηκε από το Ινστιτούτο Έρευνας και Καινοτομίας του Πανεπιστημίου Deakin στην Αυστραλία) για να εκπαιδεύσουμε συνεργεία διάσωσης και ομάδες πυρασφάλειας, αποτελώντας μάλιστα την πρώτη εταιρεία στην Ελλάδα με μακροχρόνια χρήση του συστήματος. Το εκπαιδευτικό σύστημα χρησιμοποιεί την Εικονική Πραγματικότητα και διαφορετικά σενάρια για να προσομοιώσει πραγματικές συνθήκες και συμπεριφορά της πυρκαγιάς (συμπεριλαμβανομένης κίνησης, καπνού, δυνατών λάμπσεων και εκρήξεων), προκειμένου να προετοιμαστούν οι πυροσβέστες και τα διασωστικά συνεργεία για τους κινδύνους πυρόσβεσης. Στο πλαίσιο του προγράμματος, εκπαιδεύσαμε 43 μέλη της Ομάδας Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών σε διάφορα σενάρια περιστατικών πυρκαγιάς (π.χ. εύφλεκτα καύσιμα, εύφλεκτα αέρια, τοξικά αέρια).

Έχουμε δημιουργήσει την εθελοντική Ομάδα Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών των Μεταλλείων Κασσάνδρας - Ομάδα Διάσωσης Μεταλλείων Κασσάνδρας, τα μέλη της οποίας συμμετέχουν επίσης ενεργά σε διαδικασίες ασφαλούς εργασίας και μοιράζονται τις γνώσεις τους με ολόκληρη την εταιρεία, τις οικογένειές τους και τα μέλη των τοπικών κοινωνιών.

# 3,1

ΕΚΑΤ. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ  
ώρες εργασίας

## Παρακολούθηση της Επίδοσης Υγείας και Ασφάλειας

Επιδιώκουμε να συλλέγουμε και να αναλύουμε αξιόπιστα δεδομένα, προκειμένου να αξιολογούμε και να βελτιώνουμε τη σχετική επίδοσή μας. Ένας βασικός δείκτης που χρησιμοποιούμε είναι ο Δείκτης Συχνότητας Συνολικών Καταγεγραμμένων Περιστατικών (TRIFR), ο οποίος είναι τα Συνολικά Καταγεγραμμένα Περιστατικά (δηλαδή Περιστατικά με Απώλεια Χρόνου – συμπεριλαμβανομένων Θανατηφόρων Περιστατικών, Περιστατικών Περιορισμού Εργασίας και Περιστατικών που απαιτήθηκε παροχή Πρώτων Βοηθειών) του εργατικού δυναμικού μας για κάθε 1.000.000 ώρες εργασίας.

### Επίδοση Ασφάλειας (Εργαζόμενοι και Εργαζόμενοι Εργολάβων)

Εγκατάσταση	Δείκτης Συχνότητας Περιστατικών με Απώλεια Χρόνου (LTIFR) <sup>1</sup>	Δείκτης Συχνότητας Συνολικών Καταγεγραμμένων Περιστατικών (TRIFR) <sup>2</sup>	Δείκτης Συχνότητας Παρ' ολίγον Περιστατικών Αστοχίας (NMFR) <sup>3</sup>	Θανατηφόρα Περιστατικά
Στρατώνι	2,58	5,15	1,55	0
Ολυμπιάδα	5,22	5,80	2,67	0
Σκουριές	0	2,16	0,43	0
Γραφεία Αθήνας	0	0	0	0

(1) Δείκτης Συχνότητας Περιστατικών με Απώλεια Χρόνου (LTIFR) = Αριθμός περιστατικών με απώλεια χρόνου x 1.000.000 / Σύνολο ωρών εργασίας

(2) Δείκτης Συχνότητας Συνολικών Καταγεγραμμένων Περιστατικών (TRIFR) = Αριθμός συνολικών καταγεγραμμένων περιστατικών x 1.000.000 / Σύνολο ωρών εργασίας

(3) Δείκτης Συχνότητας Παρ' ολίγον Περιστατικών Αστοχίας (NMFR) = Αριθμός παρ' ολίγον περιστατικών αστοχίας που σχετίζονται με την εργασία x 1.000.000 / Σύνολο ωρών εργασίας



## Εστίαση στη Διαφορετικότητα και τη Συμπερίληψη

Έχουμε υιοθετήσει την Πολιτική Διατήρησης του Σεβασμού στην Εργασία της Eldorado Gold, η οποία έχει αναπτυχθεί βάσει διαφόρων σχετικών διεθνών πλαισίων (π.χ. Κατευθυντήριες Αρχές για τις Επιχειρήσεις και τα Ανθρώπινα Δικαιώματα του ΟΗΕ, Αρχές Υπεύθυνης Εξόρυξης Χρυσού του WGC, Κατευθυντήριες Αρχές MAC-TSM). Η Πολιτική:

- Ισχύει για όλους τους εργαζόμενους, εργολάβους, συμβούλους και προμηθευτές
- Δεσμεύεται να δημιουργήσει ένα ασφαλές εργασιακό περιβάλλον (σωματικά και ψυχολογικά)
- Επικοινωνεί τη μηδενική μας ανοχή απέναντι σε οποιαδήποτε μορφή παρενόχλησης, διακρίσεων και βίας στο χώρο εργασίας ή οποιαδήποτε αντίποινα προς εμπλεκόμενα άτομα και απαγορεύει κάθε διάκριση βάσει φυλής, φύλου, θρησκείας, εθνικότητας, εθνότητας, ηλικίας, κοινωνικής κατάστασης, σεξουαλικού προσανατολισμού ή οποιουδήποτε άλλου χαρακτηριστικού που δεν σχετίζεται με την ατομική εργασιακή επίδοση, καθώς και κάθε μορφή παρενόχλησης, διακρίσεων και βίας στο χώρο εργασίας.

Επιπλέον, το 2022:

- Υπογράψαμε τη Χάρτα Διαφορετικότητας, η οποία στοχεύει στην προώθηση της ισότητας και της διαφορετικότητας μεταξύ των ελληνικών επιχειρήσεων
- Συμμετείχαμε στο SHARE Project (και ήμασταν από τις πρώτες εταιρείες στην Ελλάδα που λάβαμε το Σήμα Ισότητας SHARE), το οποίο στοχεύει στην προώθηση της ισότητας των φύλων (π.χ. ίση μεταχείριση, ισότητα στη λήψη αποφάσεων) και κουλτούρας χωρίς αποκλεισμούς.

## Σεβασμός των Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων

**Αρχές Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων:** Σεβόμαστε τις διεθνώς αναγνωρισμένες αρχές ανθρωπίνων δικαιωμάτων, όπως περιγράφονται από:

- Τις δέκα αρχές του Οικουμενικού Συμφώνου του ΟΗΕ, το οποίο έχει υπογράψει η Eldorado Gold
- Τις Εθελοντικές Αρχές για την Ασφάλεια και τα Ανθρώπινα Δικαιώματα (VPSHR), τις οποίες η Eldorado Gold έχει δεσμευτεί να εφαρμόζει ως μέλος της Μεταλλευτικής Ένωσης του Καναδά
- Το Conflict-Free Gold Standard του Παγκόσμιου Συμβουλίου Χρυσού
- Την Πολιτική Διατήρησης του Σεβασμού στην Εργασία και την Πολιτική για την Πρόληψη και Καταπολέμηση της Βίας και της Παρενόχλησης της Ελληνικός Χρυσός
- Την Πολιτική μας για τα Ανθρώπινα Δικαιώματα (με τελευταία επικαιροποίηση το 2022).

**Αξιολογήσεις Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων:** Η Eldorado Gold συνεργάστηκε με αξιόπιστο εξωτερικό συνεργάτη για την αξιολόγηση της εφαρμογής των Εθελοντικών Αρχών για την Ασφάλεια και τα Ανθρώπινα Δικαιώματα στις δραστηριότητές της στην Ελλάδα το 2022, καθώς και αξιολόγηση των πολιτικών, πρακτικών και ελέγχων που εφαρμόζουμε για κινδύνους ανθρωπίνων δικαιωμάτων που σχετίζονται με την ασφάλεια, οι οποίες επιβεβαίωσαν ότι το χαμηλό βαθμό συνολικής έκθεσης στους σχετικούς κινδύνους.

## Διασφάλιση της Ασφάλειας των Εγκαταστάσεων και της Επιχειρησιακής Συνέχειας

Δεσμευόμαστε να προστατεύουμε τα ανθρώπινα δικαιώματα και να διασφαλίζουμε την ασφάλεια σύμφωνα με τις Εθελοντικές Αρχές για την Ασφάλεια και τα Ανθρώπινα Δικαιώματα (Voluntary Principles on Security and Human Rights – VPSHR), οι οποίες καθορίζουν τις αρχές ασφάλειας για τις επιχειρηματικές δραστηριότητες (συμπεριλαμβανομένου του σεβασμού των ανθρωπίνων δικαιωμάτων) και αποτελούν τα πλέον ευρέως αποδεκτά πρότυπα βέλτιστων πρακτικών διαχείρισης της ασφάλειας στις εξορυκτικές βιομηχανικές δραστηριότητες. Για το λόγο αυτό, κάθε μεταλλείο έχει αναπτύξει και διατηρεί Σχέδιο Ασφάλειας Μεταλλείου, το οποίο περιλαμβάνει τους προβλεπόμενους ελέγχους πρόσβασης και ασφάλειας περιμέτρου για όλα τα πρόσωπα, οχήματα, παραδόσεις και εξοπλισμό που εισέρχονται στο μεταλλείο, καθώς και συγκεκριμένη επιτήρηση ευαίσθητων περιοχών.

Επιπλέον, ακολουθούμε το Σχέδιο Διαχείρισης Κρίσεων και Επικοινωνιών (CMCP) της Eldorado Gold στην Ελλάδα, το οποίο αναθεωρείται τουλάχιστον ετησίως και συνάδει με το Πρωτόκολλο Διαχείρισης Κρίσεων και Προγραμματισμού Επικοινωνιών του MAC-TSM, ενώ παράλληλα υλοποιούμε σχετική εκπαιδευτική άσκηση μέσω κατάλληλων προσομοιώσεων κρίσεων.

# 11,4%

γυναίκες στο σύνολο των εργαζομένων





## Z. Ευημερία και Συμμετοχή της Τοπικής Κοινωνίας





€6,6

ΕΚΑΤ. ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ  
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΤΗΝ  
ΠΕΡΙΟΔΟ  
2018-2022

€1,49

ΕΚΑΤ. ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ  
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ  
ΤΟ 2022

€1,1

ΕΚΑΤ. ΣΕ  
ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ  
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΟ  
ΔΗΜΟ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ  
(Όλες οι κοινότητες  
+ Δήμος) το 2022

138

ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ  
ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΠΟΥ  
ΥΛΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ

33

ΝΕΕΣ ΠΡΟΣΛΗΨΕΙΣ  
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΤΟ  
2022

7

ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΣΕ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ  
ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ  
ΑΣΚΗΣΗΣ

12.152

ΩΡΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

4.165

ΩΡΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ  
ΕΡΓΟΛΑΒΩΝ

12,4

ΩΡΕΣ ΜΕΣΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝΑ  
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟ



## Πρώθηση του Διαλόγου και της Διαφάνειας

### Σχέδιο Συμμετοχής Κοινωνικών Εταίρων:

Έχουμε αναπτύξει Σχέδιο (διαθέσιμο στον ιστότοπο <https://www.hellas-gold.com/metalleia-kassandras/keimena-kai-sunodeutika-arxeia/>), το οποίο καλύπτει όλες τις εγκαταστάσεις μας για να διαχειριζόμαστε τις σχέσεις μας με τις τοπικές κοινωνίες και όλους τους Κοινωνικούς Εταίρους γενικότερα. Το Σχέδιο:

- Αναγνωρίζει και αναλύει όσους Κοινωνικούς Εταίρους είτε επηρεάζονται είτε πιθανώς μπορεί να επηρεαστούν άμεσα ή έμμεσα από τις δραστηριότητές μας ή μπορεί να ενδιαφέρονται για τα Μεταλλεία Κασσάνδρας
- Καθορίζει διαδικασίες ενημέρωσης των Κοινωνικών Εταίρων σε όλο τον κύκλο ζωής των υφιστάμενων μεταλλευτικών δραστηριοτήτων και των μελλοντικών έργων
- Περιγράφει τη διαδικασία για τους Κοινωνικούς Εταίρους να υποβάλουν σχόλια, πληροφορίες, απόψεις, ερωτήσεις ή παράπονα και να εκφράσουν τις ανησυχίες τους
- Καθορίζει μηχανισμούς και διαδικασίες ανταπόκρισης στις ανησυχίες και τις προσδοκίες των Κοινωνικών Εταίρων σχετικά με τις δραστηριότητές μας και να διασφαλίζουμε ότι λαμβάνουμε υπόψη τις απόψεις τους
- Έχει αναπτυχθεί σύμφωνα με τις σχετικές εθνικές νομικές και κανονιστικές απαιτήσεις, καθώς και με πρότυπα διεθνών χρηματοπιστωτικών οργανισμών (π.χ. Απαιτήσεις Επίδοσης της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Ανασυγκρότησης και Ανάπτυξης – EBRD).

### Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων (ΜΠΚΕ):

Έπειτα από την υποβολή της νέας Εκτίμησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) που απαιτείται από τις εθνικές κανονιστικές απαιτήσεις ως μέρος του νέου επενδυτικού σχεδίου, υλοποιήσαμε επιπρόσθετη Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων (ΜΠΚΕ) για να ανταποκριθούμε στις απαιτήσεις Περιβαλλοντικής και Κοινωνικής Πολιτικής της EBRD, οι οποίες είναι ευθυγραμμισμένες με τις σχετικές εθνικές κανονιστικές απαιτήσεις για υλοποίηση ΜΠΕ.

### Διαβούλευση Πριν και Μετά τη ΜΠΚΕ:

Υλοποιήσαμε διάφορες δραστηριότητες για την προώθηση τακτικού διαλόγου με τους Κοινωνικούς Εταίρους:

- Υλοποιήσαμε διαβούλευση πριν την υποβολή της ΜΠΚΕ μεταξύ Σεπτεμβρίου-Οκτωβρίου 2021 μέσω 35 συναντήσεων (εκ των οποίων 16 με ομάδες εστίασης) με περισσότερα από 90 άτομα, συμπεριλαμβανομένων ενώσεων γυναικών, ΜΚΟ, πολίτες, δημοτικοί εκπρόσωποι και μέλη τοπικών κοινωνιών
- Πραγματοποιήσαμε 12 ανοιχτές συναντήσεις και 15 συναντήσεις με ομάδες εστίασης με πάνω από 300 Κοινωνικούς Εταίρους την περίοδο Ιούλιος-Οκτώβριος 2022 μετά την υποβολή της ΜΠΚΕ
- Παράλληλα, το Ελληνικό Κράτος έθεσε σε δημοσιότητα την ΜΠΕ για επίσημη δημόσια διαβούλευση.

### Μηχανισμοί Ανατροφοδότησης και

**Επικοινωνίας:** Έχουμε δημιουργήσει τους ακόλουθους μηχανισμούς ανάδρασης:

- Κέντρο Πληροφοριών Έργου (στο Νεοχώρι), προκειμένου να παραμένουμε σε συνεχή διαβούλευση με τις κοινότητες που επηρεάζονται από τη λειτουργία μας και τους ενδιαφερόμενους Κοινωνικούς Εταίρους, μέσω του οποίου κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να κάνει ερωτήσεις, να υποβάλει αναφορά και να έχει πρόσβαση σε διάφορες πληροφορίες (π.χ. αιτήσεις για ανοιχτές θέσεις εργασίας)
- Μηχανισμός Υποβολής Αναφοράς, προκειμένου να μπορεί οποιοσδήποτε να αναφέρει περιστατικά ή συμπεριφορές απευθείας σε εμάς, ο οποίος ισχύει για όλες τις εγκαταστάσεις μας (χωρίς κίνδυνο αντιποίνων, καθώς εφαρμόζουμε τα απαραίτητα μέτρα για προστασία του απορρήτου και των προσωπικών δεδομένων), χρησιμοποιώντας τους ακόλουθους τρόπους υποβολής:
  - Τη φόρμα στην εταιρική ιστοσελίδα <https://www.hellas-gold.com/grievance/>
  - Τις ειδικές τηλεφωνικές γραμμές 23760-25180 και 23760-25087
  - Την αποστολή της εκτυπωμένης φόρμας Υποβολής Αναφοράς με ταχυδρομείο, μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο [GR-Grievances@eldoradogold.com](mailto:GR-Grievances@eldoradogold.com) ή fax στο 23760-21081
  - Τα κουτιά που βρίσκονται στις κεντρικές πύλες/εισόδους των μεταλλευτικών εγκαταστάσεων Στρατωνίου, Ολυμπιάδας, Σκουριών και Μαντέμ Λάκκου.



## Διάλογος με Τοπικές Κοινωνίες

Καθώς αναγνωρίζουμε ότι οι δραστηριότητές μας συνδέονται μακροπρόθεσμα με την ευημερία της χώρας μας και των τοπικών κοινωνιών, επενδύουμε σε δραστηριότητες διαλόγου για να θεμελιώσουμε ισχυρές σχέσεις εμπιστοσύνης. Το Τμήμα Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης & Κοινωνικών Επιδόσεων υλοποιεί τις δραστηριότητες διαλόγου με τους Κοινωνικούς Εταίρους που περιγράφονται στο Σχέδιο Συμμετοχής Κοινωνικών Εταίρων (συμπεριλαμβανομένης της υλοποίησης και παρακολούθησης του μηχανισμού υποβολής αναφοράς), μέσω των οποίων εντοπίζει, καταγράφει και αξιολογεί τις ανησυχίες, προσδοκίες και ανάγκες των τοπικών κοινωνιών, προκειμένου να προσδιορίσει συγκεκριμένες αναπτυξιακές ανάγκες και ευκαιρίες για κοινωνικές επενδύσεις.

# €1,49

ΕΚΑΤ. ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ  
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΤΟ 2022

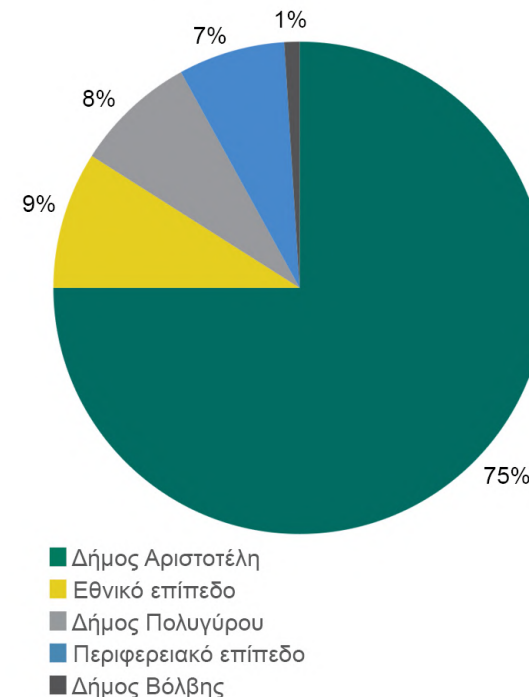
## Υποστήριξη Τοπικών Κοινωνιών

Προσπαθούμε να ευθυγραμμίσουμε την οικονομική μας ανάπτυξη με τις κοινωνικές επενδύσεις και να υλοποιήσουμε προγράμματα που δημιουργούν αξία για διάφορες κοινωνικές ομάδες, προκειμένου να συμβάλουμε αποτελεσματικά στις ανάγκες των τοπικών κοινωνιών. Συνεργαζόμαστε με διάφορα σχολεία, πανεπιστήμια, παρόχους υγειονομικής περίθαλψης, επιχειρήσεις και πολιτιστικούς συλλόγους για να σχεδιάσουμε και υλοποιήσουμε προγράμματα κοινωνικών επενδύσεων.

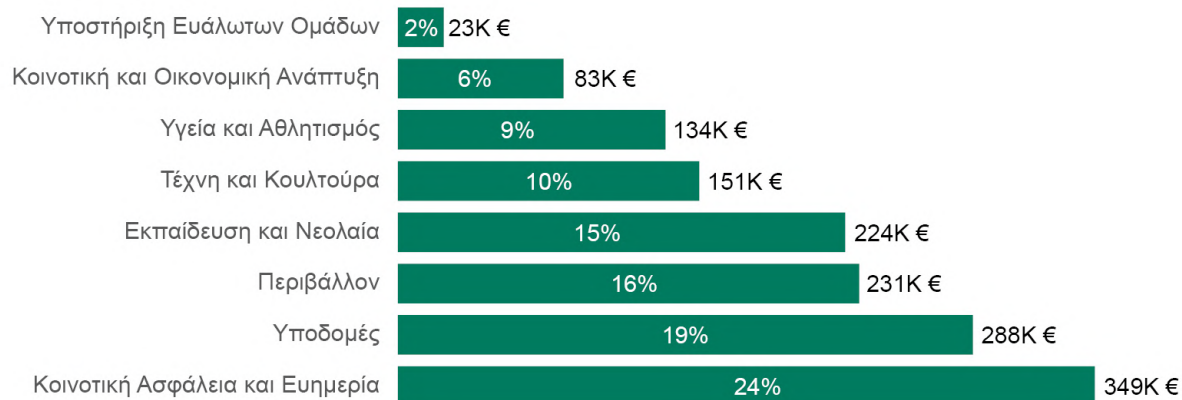
# €6,6

ΕΚΑΤ. ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ  
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΤΗΝ  
ΠΕΡΙΟΔΟ 2018-2022

### Συνολικές Δαπάνες Κοινωνικών Επενδύσεων ανά Τοποθεσία το 2022



### Συνολικές Δαπάνες Κοινωνικών Επενδύσεων ανά Κατηγορία και Ποσοστό επί της Συνολικής Δαπάνης το 2022



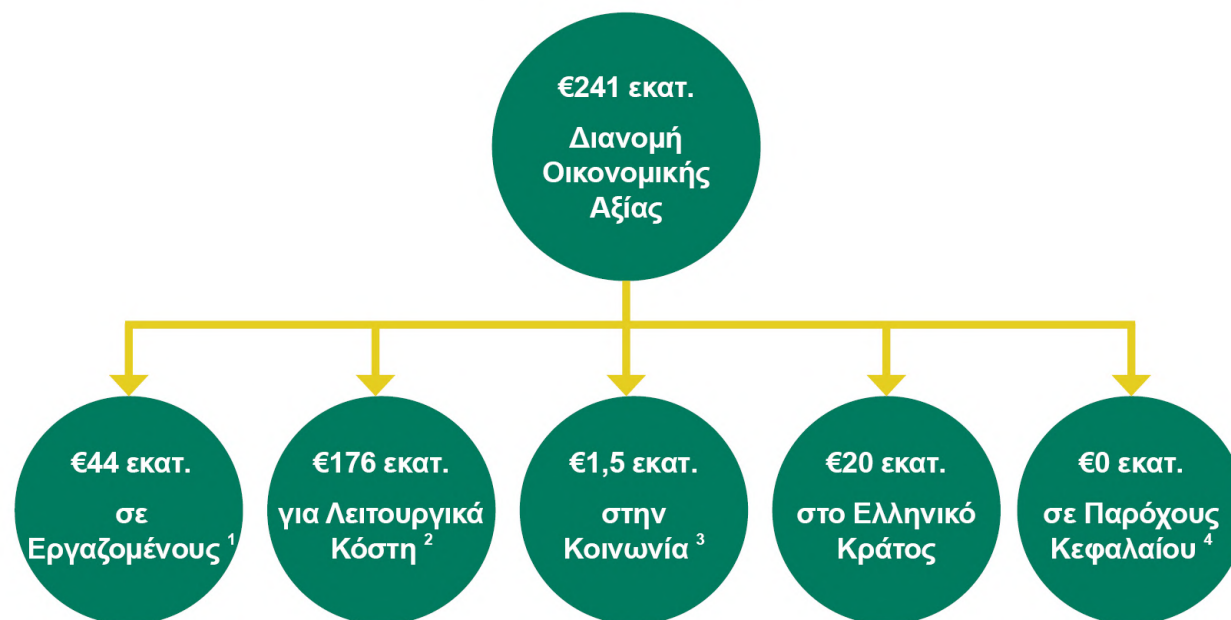


## Επιτάχυνση της Εθνικής Οικονομίας

Η πλήρης ανάπτυξης των Μεταλλείων Κασσάνδρας θα έχει σημαντικό αντίκτυπο στην εθνική και τοπική οικονομία, καθώς θα οδηγήσει σε:

- US\$3,2 δις συνολική επένδυση (πρόσθετες επενδύσεις US\$1,9 δις), καθιστώντας την επένδυση της Eldorado Gold μία από τις δύο μεγαλύτερες επενδύσεις στην Ελλάδα
- €2 δις κρατικά έσοδα (από δικαιώματα, φόρους εισοδήματος και αξία κοινωνικής υποστήριξης)
- Πάνω από €191 εκατ. έσοδα από μεταλλευτικά τέλη
- €11,3 δις εξαγωγές
- Πάνω από US\$4 δις πληρωμές για αγορές αγαθών και υπηρεσιών από Έλληνες προμηθευτές
- Δημιουργία 5.000 άμεσων και έμμεσων θέσεων εργασίας (1.400 περισσότερες σε σύγκριση με τις υφιστάμενες θέσεις εργασίας και 900 επιπλέον θέσεις εργασίας κατά τη διάρκεια των κατασκευαστικών δραστηριοτήτων), με σταθερή και καλά αμειβόμενη απασχόληση για πάνω από 25 χρόνια
- US\$80 εκατ. για κοινωνικές επενδύσεις στις τοπικές κοινωνίες.

### Διανομή Οικονομικής Αξίας



(1) Το ποσό αφορά μικτούς μισθούς, παροχές και ασφαλιστικές εισφορές

(2) Το ποσό δεν περιλαμβάνει μισθούς και παροχές εργαζομένων

(3) Το ποσό αφορά αξία υλοποιημένων κοινωνικών επενδύσεων

(4) Υπήρξε αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου το 2022 και τερματίστηκε ο δανεισμός

## €241

εκατ. συνολική οικονομική αξία που διανεμήθηκε το 2022, συμπεριλαμβανομένων πληρωμών προς το Ελληνικό Κράτος, αξία κοινωνικών επενδύσεων, μισθών και παροχών



## Εκπαίδευση και Ανάπτυξη Εργατικού Δυναμικού

**Υποστήριξη νέων και μαθητών:** Παρέχουμε δυνατότητες πρακτικής άσκησης σε μαθητές του Δήμου Αριστοτέλη, οι οποίοι εργάζονται στις εγκαταστάσεις μας και εξοικειώνονται με τις δραστηριότητές μας και το εργασιακό περιβάλλον, ενώ παράλληλα ενημερώνονται για την κοινωνική και περιβαλλοντική μας επίδοση.

**Πλάνο Εκπαίδευσης:** Για να σχεδιάζουμε το ετήσιο εκπαιδευτικό πρόγραμμα, λαμβάνουμε υπόψη τις σχετικές εκπαιδευτικές ανάγκες και την πληροφόρηση από στελέχη των τμημάτων μας για θέματα εκπαίδευσης, προκειμένου να βελτιώσουμε την παραγωγικότητα των εργαζομένων μας. Το ετήσιο εκπαιδευτικό πλάνο υποβάλλεται στις αρμόδιες αρχές, το οποίο κατά τη διάρκεια του 2022 περιελάμβανε εκπαιδευτικά προγράμματα στις παρακάτω κατηγορίες:

- Ασφάλεια
- Τεχνικά
- Υγεία
- Περιβάλλον και Ενέργεια
- Διοίκηση.

### Διαδικτυακή εκπαίδευση εργαζομένων:

Συνεργαστήκαμε με την εκπαιδευτική πλατφόρμα LinkedIn Learning το 2022 και παρείχαμε στους εργαζομένους μας πρόσβαση σε πάνω από 16.000 μαθήματα σε θέματα διοίκησης και τεχνολογίας από ειδικούς στην εκπαίδευση, με πρόσβαση σε εκπαιδευτικό υλικό οποιαδήποτε στιγμή (ασύγχρονη εκπαίδευση) και από οποιονδήποτε υπολογιστή ή φορητή συσκευή, στα οποία συμμετείχαν συνολικά 178 εργαζόμενοι το 2022.

**Ανάπτυξη των εργαζομένων μας:** Είναι σημαντικό για εμάς να καλύπτουμε θέσεις εργασίας από εσωτερικούς υποψήφιους και χρησιμοποιούμε το εταιρικό ενδοδίκτυο (Intranet) και δημοσιεύσεις σε πίνακες ανακοινώσεων κατά προτεραιότητα, προκειμένου να επικοινωνούμε με διαφάνεια τις θέσεις εργασίας που προκύπτουν στους εργαζομένους μας. Επιπλέον, κατά τη διάρκεια του 2022 μεταφέραμε προσωρινά ή μόνιμα περίπου 200 εργαζομένους από τα μεταλλεία Μαύρων Πετρών και Στρατωνίου (τα οποία τέθηκαν σε καθεστώς φροντίδας και συντήρησης) σε άλλες θέσεις εργασίας, προκειμένου να καλύψουμε οργανικές ανάγκες σε άλλες εγκαταστάσεις και τμήματα.

## Προτεραιότητα και Υποστήριξη Τοπικών Προμηθευτών

Στοχεύουμε στην ανάπτυξη ισχυρών σχέσεων συνεργασίας με τις τοπικές κοινωνίες και στη δημιουργία πρόσθετου εισοδήματος για τοπικούς προμηθευτές και εργολάβους (δηλ. με έδρα και λειτουργία εντός του Δήμου Αριστοτέλη). Ως αποτέλεσμα, ένα σημαντικό μέρος των συνολικών δαπανών αγορών διατίθεται σε τοπικούς προμηθευτές αγαθών και υπηρεσιών. Επιπλέον, έχουμε:

- Αναπτύξει Στρατηγική Αγορών από Τοπικούς Προμηθευτές με στόχο να δίνουμε προτεραιότητα σε αγορές από τοπικούς προμηθευτές
- Καθορίσει ευνοϊκούς όρους πληρωμών για τοπικούς προμηθευτές στην Πολιτική Προμηθειών που έχουμε αναπτύξει, καθώς ο μέσος χρόνος πληρωμής είναι οι 30 ημέρες μετά το τέλος του μήνα τιμολόγησης (συγκριτικά με τις 60 ημέρες για όλους τους άλλους προμηθευτές).







## Η. Υγιές Φυσικό Περιβάλλον, στο Παρόν και στο Μέλλον

**€8,9**

εκατ. δαπάνες  
και επενδύσεις  
για προστασία του  
περιβάλλοντος

**40.000**

εκτάρια καλυπτόμενης  
γης από το  
διαδικτυακό Σύστημα  
Περιβαλλοντικής  
Παρακολούθησης της  
Ελληνικός Χρυσός

**42.908**

τόνοι άμεσων και  
άμεσων  
(Scope 1 και  
Scope 2) εκπομπών  
αερίων του  
θερμοκηπίου  
(CO<sub>2</sub>e)



## Λειτουργία σύμφωνα με Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και Επιτροπές

**Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων:** Υλοποιούμε Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για τα έργα μας μέσα από διαβουλεύσεις με τις τοπικές κοινωνίες και τη συμβολή τεχνικών και περιβαλλοντικών εμπειρογνομόνων. Σύμφωνα με τις εθνικές απαιτήσεις για περιβαλλοντική αδειοδότηση κατόπιν της υπογραφής του νέου Επενδυτικού Σχεδίου, ολοκληρώσαμε τη νέα ΜΠΕ για τα Μεταλλεία Κασσάνδρας, η οποία εγκρίθηκε από Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας το 2023.

**Επιτροπή Κοινότητας Ενδιαφέροντος:** Το 2023 δημιουργήσαμε ανεξάρτητη επιτροπή που ανταποκρίνεται στα ενδιαφέροντα διάφορων Κοινωνικών Εταίρων και αποτελείται από εκπροσώπους των τοπικών κοινωνιών της Κοινωνικής Ζώνης Επιρροής των Μεταλλείων Κασσάνδρας, η οποία μοιράζεται κοινά ενδιαφέροντα, γνώσεις, ανησυχίες και κατανόηση των βέλτιστων πρακτικών που σχετίζονται με τις κοινότητες. Ο ρόλος της Επιτροπής είναι να βοηθήσει στην δημιουργία εμπιστοσύνης με τις τοπικές κοινωνίες και να παρέχει ουδέτερο και αποδεκτό μηχανισμό συνεννόησης και ανταλλαγής πληροφοριών, ο οποίος θα ενθαρρύνει τους τοπικούς φορείς να εκφράσουν τις ανάγκες, τις ανησυχίες και τους στόχους τους σε σχέση με το έργο.

# €8,9

εκατ. δαπάνες και επενδύσεις για προστασία του περιβάλλοντος

**Ανεξάρτητη Επιστημονική Επιτροπή Ελέγχου Τήρησης Περιβαλλοντικών Όρων:** Στο πλαίσιο της δέσμευσής μας για λογοδοσία και διαφάνεια στις δραστηριότητές μας, λειτουργεί ανεξάρτητη επιτροπή περιβαλλοντικής παρακολούθησης για όλα τα μεταλλεία μας, στην οποία συμμετέχουν μέλη των κυβερνητικών κανονιστικών αρχών, τεχνικοί εμπειρογνώμονες και εκπρόσωποι των τοπικών αρχών που επισκέπτονται τα μεταλλεία μας για την ανεξάρτητη επιτήρηση των δραστηριοτήτων μας και την παρακολούθηση των περιβαλλοντικών πρακτικών μας.

**Ανεξάρτητος Περιβαλλοντικής Ελεγκτής:** Στο πλαίσιο της Νέας Επενδυτικής Συμφωνίας, ο έλεγχος της συμμόρφωσής μας με την εγκεκριμένη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), θα γίνεται από διεθνούς φήμης Ανεξάρτητο Περιβαλλοντικό Ελεγκτή, ο οποίος είναι διαπιστευμένος και αδειοδοτημένος σε Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ISO 14001, ISO 45001, EMAS) και με εμπειρία σε παρόμοια έργα.



## Διαφάνεια Περιβαλλοντικών Μετρήσεων

Έχουμε αναπτύξει ένα από τα πιο ολοκληρωμένα συστήματα περιβαλλοντικής παρακολούθησης στην Ευρώπη, με πάνω από 600 σταθμούς παρακολούθησης και αισθητήρες, οι οποίοι λειτουργούν 24 ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα, 365 ημέρες το χρόνο. Το σύστημα συλλέγει και παρουσιάζει αναλυτικά δεδομένα δημόσια σε ειδική ηλεκτρονική εφαρμογή για διάφορες παραμέτρους (π.χ. ποιότητα αέρα, νερού και εδάφους, θόρυβος, δονήσεις) εντός και εκτός των εγκαταστάσεών μας. Οποιοσδήποτε ενδιαφερόμενος έχει πρόσβαση στα δεδομένα μέσω της εξειδικευμένης διαδικτυακής περιβαλλοντικής πλατφόρμας <https://environmental.hellas-gold.com/>, η οποία παρέχει δεδομένα και πληροφορίες χωρίς συνδρομή ή υποβολή γραπτού αιτήματος.

**Μετρήσεις:** Έχουμε εγκαταστήσει πάνω από 600 σταθμούς παρακολούθησης και αισθητήρες γύρω από τα Μεταλλεία Κασσάνδρας και παρακολουθούμε τις παρακάτω παραμέτρους:

# 40.000

εκτάρια καλυπτόμενης γης από το διαδικτυακό Σύστημα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης της Ελληνικός Χρυσός



## Παράμετροι Συστήματος Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης



Ατμόσφαιρα



Θαλάσσια Ύδατα



Δονήσεις



Υπόγεια Ύδατα



Εδάφη



Πόσιμα Ύδατα



Θόρυβος



Νερά Μεταλλείου



Μετεωρολογικά



Γεωτεχνική Παρακολούθηση  
Χώρου Ξηρής Απόθεσης  
Κοκκινόλακκα



Στερεά Κατάλοιπα



Σεισμικότητα -  
Επιταχυνσιογράφοι



Επιφανειακά Ύδατα



Οικολογικά Νερών

# 42.908

τόνοι άμεσων και άμεσων (Scope 1 και Scope 2)  
εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (CO<sub>2</sub>e)

## Περιορισμός των Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

**Περιορισμός κλιματικής αλλαγής:** Καθώς ο κλάδος μας συμβάλλει σημαντικά στις σχετικές εκπομπές, αναγνωρίζουμε την ευθύνη μας να περιορίσουμε τις επιπτώσεις μας στην κλιματική αλλαγή. Ενδεικτικά:

- Έχουμε εξετάσει κινδύνους και ευκαιρίες που σχετίζονται με το κλίμα για διάφορα πιθανά σενάρια καθ' όλη τη διάρκεια των δραστηριοτήτων στα Μεταλλεία Κασσάνδρας (π.χ. σενάρια κλιματικής αλλαγής και ακραίων πλημμυρών), στο πλαίσιο της νέας ΜΠΕ
- Εργαζόμαστε για την ενσωμάτωση άλλων τεχνολογιών, συμπεριλαμβανομένου του απομακρυσμένου και αυτοματοποιημένου αερισμού κατά παραγγελία, προκειμένου να παρέχεται καθαρός αέρας σε όσους εργάζονται υπόγεια και να χρησιμοποιείται η ενέργεια αποτελεσματικά
- Έχουμε αναβαθμίσει τη δυναμικότητα επεξεργασίας νερού σε όλα τα μεταλλεία για την αποτελεσματική διαχείριση του νερού κατά τη διάρκεια έντονων βροχοπτώσεων
- Έχουμε σχεδιάσει όλα τα μεταλλεία μας ώστε να αντέχουν σε έντονες καταιγίδες
- Διασφαλίζουμε τη σωστή εκτροπή του νερού μέσω καναλιών εκτροπής, την επανέγχυσή του στον υπόγειο υδροφόρο ορίζοντα στις Σκουριές και την αποθήκευση του νερού που καταλήγει εντός των εγκαταστάσεών μας.

**Κατανάλωση ενέργειας και εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου:** Είμαστε πιστοποιημένοι σύμφωνα με το ISO 14064 από το 2018, το οποίο περιλαμβάνει απαιτήσεις σχεδιασμού, ανάπτυξης, διαχείρισης, αναφοράς και επαλήθευσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.



## Διαχείριση Νερού

**Χρήση νερού:** Το νερό που χρησιμοποιούμε προέρχεται κυρίως από υπόγεια ύδατα στα υπόγεια μεταλλεία μας, ενώ μικρές ποσότητες προέρχονται από νερό που καταλήγει εντός των εγκαταστάσεών μας και από το δημοτικό δίκτυο ύδρευσης. Επιπλέον, έχουμε σχεδιάσει το μεταλλείο στις Σκουριές για περιορισμένες απορρίψεις νερού και το μεγαλύτερο μέρος του χρησιμοποιούμενου νερού προέρχεται από ανακυκλωμένο νερό.

### Επεξεργασία και απορρίψεις νερού:

Συλλέγουμε, επεξεργαζόμαστε και επαναχρησιμοποιούμε το νερό που καταλήγει εντός των εγκαταστάσεών μας για βιομηχανικές χρήσεις και απορρίπτεται με ασφάλεια στο περιβάλλον όταν πληρούνται τα πρότυπα ποιότητας νερού. Παρακολουθούμε συνεχώς διάφορες παραμέτρους ποιότητας νερού μετά από την επεξεργασία του (στο τελικό σημείο απόρριψης), προκειμένου να συμμορφωνόμαστε με τα αντίστοιχα όρια που καθορίζονται από την Κοινή Υπουργική Απόφαση Έγκρισης των Περιβαλλοντικών Όρων. Επιπλέον:

- Επεξεργαζόμαστε το νερό που καταλήγει εντός των μεταλλείων μας πριν την επιστροφή του πίσω στο περιβάλλον
- Χρησιμοποιούμε κανάλια εκτροπής για να ανακατευθύνουμε τα επιφανειακά ύδατα μακριά από τις εγκαταστάσεις μας, προκειμένου να μεγιστοποιήσουμε την απόδοση καθαρού νερού στους φυσικούς αποδέκτες κατάντη του έργου
- Συλλέγουμε, αποθηκεύουμε και επαναχρησιμοποιούμε ύδατα από βροχοπτώσεις ή υπόγεια ύδατα που εισέρχονται στις εγκαταστάσεις μας, με εξαίρεση το νερό που έχει εξατμιστεί
- Παρακολουθούμε τον φυσικό αποδέκτη (δηλ. το ρέμα) έπειτα από το τελικό σημείο απόρριψης στο πλαίσιο της συμμόρφωσης με τα Πρότυπα Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ).

## Διαχείριση Τελμάτων

### Ανεξάρτητο Συμβούλιο Αξιολόγησης

**Τελμάτων:** Η Eldorado Gold έχει δημιουργήσει ένα Ανεξάρτητο Συμβούλιο Αξιολόγησης Τελμάτων (ITRB) για να βελτιώσει τις πρακτικές διαχείρισής τους, σύμφωνα με διεθνώς αναγνωρισμένες βέλτιστες πρακτικές τελμάτων (π.χ. αφυγρασμένα τέλματα). Το ITRB αποτελείται από κορυφαίους εμπειρογνώμονες, παρέχει συμβουλές σχετικά με το σχεδιασμό, παρακολούθηση, διαχείριση, λειτουργία και επιτήρηση εγκαταστάσεων τελμάτων και σχεδιάζει να πραγματοποιεί διετείς επιθεωρήσεις των εγκαταστάσεων διαχείρισης τελμάτων της Eldorado Gold παγκοσμίως.

**Αφυγρασμένα τέλματα:** Είμαστε ηγέτες στη χρήση των αφυγρασμένων τελμάτων για τις εγκαταστάσεις διαχείρισης τελμάτων μας, τα οποία παράγονται όταν το περισσευούμενο νερό αφαιρείται με τη χρήση ειδικών φίλτρων. Με τον τρόπο αυτό, παράγεται στεγνό υλικό που μοιάζει με άμμο και είναι περισσότερο σταθερό στη διαχείριση και αποθήκευση. Στη συνέχεια, το νερό ανακυκλώνεται για περαιτέρω χρήση ή επεξεργάζεται και απορρίπτεται στο περιβάλλον, ενώ τα τέλματα μεταφέρονται και αποθηκεύονται σε εγκαταστάσεις διαχείρισης τελμάτων, στις οποίες στρωματοποιούνται και συμπιέζονται με βαριά μηχανήματα για να σταθεροποιηθεί το υλικό.



Τον Απρίλιο του 2021, το Ελληνικό Κράτος ενέκρινε την κατασκευή εγκατάστασης αφυγρασμένων τελμάτων στις Σκουριές, με σημαντικά οφέλη για το έργο και την ευρύτερη περιοχή, καθώς τα αφυγρασμένα τέλματα καταλαμβάνουν λιγότερο χώρο και μειώνουν την απαιτούμενη έκταση για την απόθεση εξορυκτικών μεταλλευτικών αποβλήτων και τελμάτων (συνεπώς, απελευθερώνοντας εκτάσεις γης που περιλαμβάνονται στον αρχικό σχεδιασμό για άλλες χρήσεις), μειώνοντας το περιβαλλοντικό αποτύπωμα της εγκατάστασης κατά 40%. Επιπλέον οφέλη περιλαμβάνουν την ανακύκλωση περισσότερου νερού και τη μείωση χρήσης νερού από εξωτερικές πηγές (καθώς ανακυκλώνεται το νερό που αφαιρείται), τη ενίσχυση της ασφάλειας των αναχωμάτων σε περίπτωση πλημμύρας ή σεισμού λόγω απουσίας μόνιμων υγρών ουσιών, την ενίσχυση της αποκατάστασης της περιοχής διαχείρισης τελμάτων λόγω της σταθερότητας των τελμάτων, καθώς και την υποστήριξη της άδειας λειτουργίας από την κοινωνία.



## Προστασία Βιοποικιλότητας

Έχουμε αναπτύξει Στρατηγική Αντιστάθμισης Βιοποικιλότητας, προκειμένου να μειώσουμε την απώλεια οικοτόπων, ειδών και οικοσυστημάτων, καθώς αποκαθιστούμε και ενισχύουμε τους διαταραγμένους οικοτόπους και είδη χλωρίδας, ενώ παράλληλα αυξάνουμε την ευαισθητοποίηση των κατοίκων σχετικά με τη βιοποικιλότητα και τα οικοσυστήματα της περιοχής (συμπεριλαμβανομένων προστατευόμενων ειδών και ειδών που απειλούνται με εξαφάνιση).

Παρά το γεγονός ότι το μεταλλείο και η μονάδα επίπλευσης της Ολυμπιάδας βρίσκονται κοντά σε περιοχή NATURA 2000 (χαρακτηρισμένης ως προστατευόμενο καταφύγιο άγριας ζωής βάσει της Ευρωπαϊκής Ένωσης), δεν έχουμε αναγνωρίσει καμία αρνητική επίδραση στη χλωρίδα ή πανίδα της περιοχής. Δεν υπάρχουν μεταλλεία ή εγκαταστάσεις εντός ή που συνορεύουν με προστατευόμενες περιοχές NATURA.

**Πρώθηση καταδυτικού τουρισμού και θαλάσσιας βιοποικιλότητας:** Συνεργαζόμαστε με το Πανεπιστήμιο British Columbia στον Καναδά, το Πανεπιστήμιο Algarve στην Πορτογαλία και την Ομάδα Υποθαλάσσιας Κινηματογράφησης και Έρευνας (Underwater Filming and Research – UFR) στην Ελλάδα μέσω της πρωτοβουλίας «Project Seahorse», η οποία στοχεύει να καταγράψει τη σημασία της αποικίας ιππόκαμπων στο Στρατώνι και να υποστηριχθεί η περιοχή ως ελκυστικός καταδυτικός προορισμός. Επιπλέον, συνεργαζόμαστε με τη ΜΚΟ Ιππόκαμπος Ενάλιο Ινστιτούτο (IEI – HMI) για την προστασία της αποικίας των ιππόκαμπων στο Στρατώνι, στην οποία ανατέθηκε την περίοδο 2021-2022 η εγκατάσταση Υποβρύχιου Συστήματος Οπτικής Παρακολούθησης (NOUS) της υποθαλάσσιας περιοχής, καθώς και η μελέτη δημιουργίας καταδυτικού πάρκου στο Στρατώνι.

**Οικολογικές Μελέτες:** Υποβάλλουμε Οικολογική Μελέτη για όλα τα μεταλλεία μας κάθε 3 χρόνια, όπου παρουσιάζουμε τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης οικολογικών στοιχείων για οικοσυστήματα, χλωρίδα και πανίδα (π.χ. ορνιθοπανίδα), περιγράφοντας λεπτομερώς τα είδη που παρατηρούνται γύρω από περιοχές μεταλλευτικών δραστηριοτήτων και σημαντικούς δείκτες αξιολόγησης της βιοποικιλότητας στην περιοχή (π.χ. αναπαραγωγικός πληθυσμός, καθεστώς προστασίας).

## Αποκατάσταση Γης

Έχουμε σχεδιάσαμε τα έργα μας προκειμένου να υλοποιούμε τις εργασίες αποκατάστασης παράλληλα με τη λειτουργία των μεταλλείων, ώστε να αποκαθιστούμε αρμονικά το έδαφος με το περιβάλλον τοπίο. Έχουμε πετύχει το ποσοστό της έκτασης που έχει αποκατασταθεί σε σχέση με την έκταση που χρησιμοποιούμε να ανέρχεται σε 15% για το Στρατώνι - Μαντέμ Λάκκο και 50% για την Ολυμπιάδα.

Το έργο αποκατάστασης στην Ολυμπιάδα είναι ένα από τα μεγαλύτερα έργα περιβαλλοντικής αποκατάστασης στην Ελλάδα, στο πλαίσιο του οποίου απομακρύνουμε παλαιά τέλματα και επιβαρυμένα εδάφη, αποκαθιστούμε το αρχικό ανάγλυφο, βελτιώνουμε το έδαφος με εδαφοβελτιωτικά πρόσθετα και υλοποιούμε αναδάσωση περιοχών. Για να διευκολύνουμε την αποκατάσταση, είμαστε συνιδρυτές της «Ελληνικά Φυτώρια», το οποίο είναι ένα πλήρως καθετοποιημένο φυτώριο κοντά στο μεταλλείο της Ολυμπιάδας, ενώ η λειτουργία του εκτείνεται από τη συλλογή σπόρων της φυσικής χλωρίδας, τη διαδικασία επιλογής σπόρων και τον ποιοτικό έλεγχο μέχρι τη φύτευση, την καλλιέργεια και τη μεταφύτευση.

### Γη που Διαταράχθηκε και Αποκαταστάθηκε

Αποκατάσταση Γης	2022
Γη που αποκαταστάθηκε από παλαιούς χώρους απόθεσης τελμάτων (εκτάρια)	31,7
Διαταραγμένη γη που δεν έχει ακόμη αποκατασταθεί (εκτάρια)	237,7
Πρόσφατα διαταραγμένη γη (εκτάρια)	10,5
Πρόσφατα αποκαταστημένη γη στη συμφωνημένη τελική χρήση (εκτάρια)	2,4



## Παρακολούθηση της Ποιότητας Αέρα

Οι σημαντικότεροι αέριοι ρύποι που παράγουμε περιλαμβάνουν το Διοξείδιο του Αζώτου (NO<sub>2</sub>), το Διοξείδιο του Θείου (SO<sub>2</sub>) και τα PM10 και PM2.5 (δηλ. σωματίδια με διάμετρο μικρότερη από 10 μμ και 2,5 μμ αντίστοιχα). Έχουμε αναπτύξει επίσημο Σχέδιο Διαχείρισης Ατμοσφαιρικών Εκπομπών (π.χ. σκόνη, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO), το οποίο επανεξετάζεται τουλάχιστον εξαμηνιαίως και περιλαμβάνει μέτρα ελέγχου συμμόρφωσης με τις κανονιστικές απαιτήσεις. Προκειμένου να τεκμηριώσουμε τα δεδομένα μας και να διασφαλίσουμε την ακρίβεια, χρησιμοποιούμε επιπλέον αντίστοιχες μετρήσεις από το Ινστιτούτο Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

## Παρακολούθηση Θορύβου και Δονήσεων

Οι μεταλλευτικές δραστηριότητες (π.χ. ανατινάξεις, επεξεργασία μεταλλευμάτων ενδεχομένως δημιουργούν ηχητική όχληση και δονήσεις.

**Παρακολούθηση θορύβου:** Έχουμε αναπτύξει επίσημο Πλαίσιο Διαχείρισης Θορύβου και Δονήσεων για όλες τις δραστηριότητές μας (π.χ. εξερεύνηση, κατασκευή, εξόρυξη, μεταφορά) με μέτρα ελέγχου διαχείρισης, το οποίο επανεξετάζεται τουλάχιστον εξαμηνιαίως για την ελαχιστοποίηση των σχετικών επιπτώσεων και τη διασφάλιση της κανονιστικής συμμόρφωσης.

**Παρακολούθηση δονήσεων:** Έχουμε εγκαταστήσει δίκτυο σταθμών παρακολούθησης δονήσεων σε κάθε οικισμό της ευρύτερης περιοχής των Μεταλλείων Κασσάνδρας, οι οποίοι παρακολουθούν και καταγράφουν το δυνητικό αντίκτυπο από δραστηριότητες που ενδέχεται να προκαλέσουν κραδασμούς στο έδαφος.







### Ελληνικός Χρυσός Α.Ε.

Λεωφόρος Βασιλίσσης  
Σοφίας 23Α, Αθήνα  
10674 Ελλάδα  
Τηλ: +30 214 687 0000  
Φαξ: +30 214 687 0095  
hellas-gold.com

### Καναδάς (Κεντρικά Γραφεία)

Eldorado Gold Corporation  
1188 Bentall 5  
550 Burrard Street  
Vancouver, BC V6C 2B5 Canada  
Τηλ: +1 604 687 4018  
Φαξ: +1 604 687 4026  
Δωρεάν κλήση: +1 888 353 8166

### hellas-gold.com



Ελληνικός Χρυσός Α.Ε.



@HellasGoldSA



Ελληνικός Χρυσός Α.Ε.



HellasGoldSA

Περιηγηθείτε εικονικά στα  
Μεταλλεία Κασσάνδρας μέσα  
από τον σύνδεσμο:

[https://vrify.com/companies/  
eldorado-gold-corporation](https://vrify.com/companies/eldorado-gold-corporation)



Η Ελληνικός Χρυσός είναι θυγατρική της Eldorado Gold Corporation



eldorado gold