



A MEMBER OF ELDORADO GOLD

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ

Υπεύθυνη μεταλλευτική δραστηριότητα.
Αξία για το μέλλον.



ΜΕΤΑΛΛΕΙΟ ΣΚΟΥΡΙΩΝ
ΙΟΥΛΙΟΣ 2026

ΒΑ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ





Ενωμένοι με τους ανθρώπους μας και τους κοινωνικούς μας εταίρους, συνεχίζουμε υπερήφανα μία μεταλλευτική παράδοση 25 αιώνων.

Η Ελληνικός Χρυσός είναι μια μεταλλευτική εταιρεία χρυσού, χαλκού, αργύρου, μολύβδου και ψευδαργύρου με έδρα την Αθήνα. Από το 2004, λειτουργούμε και αναπτύσσουμε τα Μεταλλεία Κασσάνδρας με υπευθυνότητα, ασφάλεια και υπό τους αυστηρότερους περιβαλλοντικούς όρους, εξελίσσοντάς τα σε ένα μεταλλευτικό κέντρο παγκόσμιας κλάσης με κινητήριο δύναμη το εργατικό μας δυναμικό που αριθμεί πάνω από 5.000 εργαζόμενους.

Η φιλοσοφία μας εκφράζεται μέσα από το τρίπτυχο: ουσιαστική συνεργασία με την τοπική κοινωνία - σεβασμός στο περιβάλλον που μας φιλοξενεί - ασφάλεια για τους ανθρώπους μας και τις οικογένειές τους.

Η δέσμευσή μας να υπηρετούμε με συνέπεια και υπευθυνότητα τις αρχές αυτές, καθώς και η προσήλωσή μας να λειτουργούμε βάσει των υψηλότερων προτύπων ασφαλείας και περιβαλλοντικής διαχείρισης διεθνώς, διασφαλίζουν τη βιώσιμη ανάπτυξη των Μεταλλείων Κασσάνδρας.

Όλοι εμείς στην Ελληνικός Χρυσός συνεχίζουμε υπερήφανα μία μεταλλευτική ιστορία 25 αιώνων και την εξελίσσουμε σε μοχλό ανάπτυξης για την ελληνική οικονομία. Γιατί πιστεύουμε ότι η υπεύθυνη μεταλλευτική δραστηριότητα μπορεί να αναδείξει τον ορυκτό πλούτο σε πρώτη ύλη για ένα καλύτερο αύριο για όλους.

Με την καθοδήγηση της Eldorado Gold

Η Ελληνικός Χρυσός λειτουργεί από το 2012 ως θυγατρική της Eldorado Gold, πολυεθνικής μεταλλευτικής εταιρείας χρυσού και βασικών μετάλλων με περισσότερα από 30 χρόνια εμπειρίας στην ανάπτυξη και λειτουργία μεταλλείων στην Ευρώπη και τον Καναδά. Με όραμα την ασφαλή, βιώσιμη και υψηλής ποιότητας μεταλλευτική δραστηριότητα, και με όχημα την τεχνογνωσία και καινοτομία, ο Όμιλος επενδύει στη δημιουργία διαχρονικής αξίας σήμερα και στο μέλλον. Διατηρεί παρουσία σε Καναδά, Ελλάδα και Τουρκία με περίπου 8.000 άμεσους και έμμεσους εργαζόμενους παγκοσμίως. Η Eldorado Gold είναι εισηγμένη στα Χρηματιστήρια του Τορόντο και της Νέας Υόρκης.



ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

Τα Μεταλλεία Κασσάνδρας βρίσκονται στη βορειοανατολική Χαλκιδική, εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Αριστοτέλη και περιλαμβάνουν:

- Το παγκοσμίου κλάσης μεταλλείο χαλκού και χρυσού στις **Σκουριές**
- Το σύγχρονο παραγωγικό μεταλλείο χρυσού, αργύρου, μολύβδου και ψευδαργύρου στην **Ολυμπιάδα**
- Τον υπερσύγχρονο χώρο απόθεσης αφυγρασμένων μεταλλευτικών καταλοίπων **Κοκκινόλακκα**
- Τις λιμενικές και αποθηκευτικές εγκαταστάσεις **Στρατωνίου**
- Το ιστορικό μεταλλείο Μαύρων Πετρών, που από τα τέλη του 2021 βρίσκεται σε καθεστώς φροντίδας και συντήρησης και πλέον φιλοξενεί το **Κέντρο Εκπαίδευσης** της Ελληνικός Χρυσός.

Η πλήρης ανάπτυξη της επένδυσης της Ελληνικός Χρυσός και η υπεύθυνη αξιοποίηση του ορυκτού πλούτου της Χαλκιδικής, βάσει των υψηλότερων διεθνών προδιαγραφών και της πλέον σύγχρονης τεχνολογίας, μπορεί να καταστήσει την Ελληνικός Χρυσός μία από τις σημαντικότερες μεταλλευτικές εταιρείες σε ολόκληρη την Ευρώπη.



Au

Χρυσός



Cu

Χαλκός



Ag

Άργυρος



Pb

Μόλυβδος



Zn

Ψευδάργυρος





ΣΚΟΥΡΙΕΣ

Πρόκειται για ένα παγκοσμίου κλάσης πορφυριτικό κοίτασμα χαλκού και χρυσού, που θα εξορυχθεί με συνδυασμό επιφανειακής και υπόγειας εξόρυξης υιοθετώντας τις πλέον σύγχρονες τεχνολογίες. Με βάση τη Μελέτη Σκοπιμότητας, η συνολική διάρκεια ζωής του μεταλλείου υπολογίζεται περί τα 20 έτη και προβλέπεται να έχει ετήσια παραγωγή κατά μέσο όρο 67 εκατομμυρίων λιβρών χαλκού και 140.000 ουγκιών χρυσού.

Κατά τη λειτουργία του, το μεταλλείο των Σκουριών θα είναι πλήρως ψηφιακό και θα ενσωματώνει τις τελευταίες τεχνολογίες στους τομείς έρευνας και εξόρυξης, ασφάλειας και περιβαλλοντικής προστασίας. Ειδικότερα στην παραγωγική διαδικασία, προβλέπεται ότι το μεταλλείο θα εφαρμόζει τεχνολογίες αιχμής, όπως η Τεχνολογία Απομακρυσμένης Εξόρυξης (RMT: Remote Mining Technology), δημιουργώντας νέα επίπεδα ασφάλειας αλλά και βέλτιστης παραγωγικότητας.

Καθ' όλη τη διάρκεια κατασκευής και λειτουργίας του, το μεταλλείο Σκουριών θα δημιουργήσει σημαντική οικονομική και κοινωνική αξία σε τοπικό και εθνικό επίπεδο, ενώ στο μέλλον θα καταστήσει την Ελλάδα μία σημαντική χώρα-παραγωγό χαλκού και χρυσού στην Ευρώπη, καθώς και μία νέα πηγή εφοδιασμού της ευρωπαϊκής βιομηχανίας σε χαλκό που είναι κρίσιμη πρώτη ύλη για την ενεργειακή και ψηφιακή μετάβαση.



**ΚΟΙΤΑΣΜΑ:
ΠΟΡΦΥΡΙΤΙΚΟ
ΚΟΙΤΑΣΜΑ ΧΡΥΣΟΥ
& ΧΑΛΚΟΥ**

Ανάπτυξη:
Επιφανειακή & Υπόγεια

Cu

Χαλκός



740.000 τόνοι

Au

Χρυσός



3,6 εκ. ουγκιές

**Πιθανά και βεβαιωμένα αποθέματα βάσει της καταγραφής του Σεπτεμβρίου 2025.*



ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ

Στις σύγχρονες μεταλλευτικές εγκαταστάσεις της Ολυμπιάδας, το υπόγειο μεταλλείο εκσυγχρονίστηκε και εισήλθε σε φάση παραγωγής το 2017. Το εργοστάσιο εμπλουτισμού του μεταλλείου παράγει τρία είδη συμπυκνωμάτων, χρυσού, μολύβδου-αργύρου και ψευδαργύρου, με εκτιμώμενη διάρκεια ζωής 16 έτη.

Στο μεταλλείο της Ολυμπιάδας εφαρμόζονται νέες τεχνολογίες και σύγχρονες πρακτικές με στόχο τη διαρκή ενίσχυση της ασφάλειας, την αύξηση της παραγωγικότητας και τον συνεχή εκσυγχρονισμό του μεταλλείου. Ήδη έχει εγκατασταθεί το πρωτοποριακό δίκτυο 4G/LTE, το οποίο επιτρέπει την ανάπτυξη μιας σειράς εφαρμογών, όπως το σύστημα απομακρυσμένης πυροδότησης και το σύστημα αερισμού κατ' απαίτηση. Η εγκατάσταση ενός ολοκληρωμένου και υπερσύγχρονου Κέντρου Ελέγχου (Control Room) στην επιφάνεια επιτρέπει τον συνεχή έλεγχο του κύκλου παραγωγής σε πραγματικό χρόνο, συμβάλλοντας στην ασφαλή και παραγωγική λειτουργία του μεταλλείου.



ΚΟΙΤΑΣΜΑ:
ΧΡΥΣΟΦΟΡΟ
ΠΟΛΥΜΕΤΑΛΛΙΚΟ
ΘΕΙΟΥΧΟ
ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑ

Ανάπτυξη: Υπόγεια

Au

Χρυσός



1,8 εκ. ουγκιές

Ag

Άργυρος



34,3 εκ. ουγκιές

Pb

Μόλυβδος



360.000 τόνοι

Zn

Ψευδάργυρος



475.000 τόνοι

**Πιθανά και βεβαιωμένα αποθέματα βάσει της καταγραφής του Σεπτεμβρίου 2025.*



ΜΑΥΡΕΣ ΠΕΤΡΕΣ • ΣΤΡΑΤΩΝΙ

Οι ιστορικές μεταλλευτικές εγκαταστάσεις Στρατωνίου περιλαμβάνουν το υπόγειο μεταλλείο Μαύρων Πετρών (μη παραγωγικό μεταλλείο), καθώς και το εργοστάσιο εμπλουτισμού Στρατωνίου, τα οποία βρίσκονται σε καθεστώς φροντίδας και συντήρησης από τα τέλη του 2021. Το μεταλλείο των Μαύρων Πετρών ξεκίνησε να λειτουργεί το 1957 (υπό την εκμετάλλευση της ΑΕΕΧΠΛ) και τέθηκε σε επαναλειτουργία από την Ελληνικός Χρυσός, μετά από εκσυγχρονισμό και αναβάθμιση, το 2006. Κατά την περίοδο της λειτουργίας του παρήγαγε συμπυκνώματα μολύβδου, αργύρου και ψευδαργύρου ενώ πλέον φιλοξενεί το Κέντρο Εκπαίδευσης της Ελληνικός Χρυσός.

Στις εγκαταστάσεις περιλαμβάνονται ακόμα οι εν λειτουργία αποθηκευτικές εγκαταστάσεις και ο λιμένας Στρατωνίου, ο οποίος αποτελεί το σημείο σύνδεσης της Ελληνικός Χρυσός με διεθνείς αγορές, καθώς εκεί μεταφέρονται όλα τα χύδην συμπυκνώματα, ώστε να φορτωθούν σε πλοία.

ΚΟΙΤΑΣΜΑ:
ΜΕΙΚΤΑ ΘΕΙΟΥΧΑ
ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑΤΑ

Ag
Άργυρος



Pb
Μόλυβδος



Zn
Ψευδάργυρος



**Σε καθεστώς φροντίδας και συντήρησης.*



ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΕΣΗΣ ΑΦΥΓΡΑΣΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΛΟΙΠΩΝ ΚΟΚΚΙΝΟΛΑΚΚΑ

Ο χώρος απόθεσης αφυγρασμένων μεταλλευτικών καταλοίπων Κοκκινόλακκα αποτελεί έναν σύγχρονο, υψηλών προδιαγραφών χώρο ασφαλούς απόθεσης και αποθήκευσης αφυγρασμένων καταλοίπων. Η ανάπτυξη και η λειτουργία αποτελούν έργο αναβάθμισης και αποκατάστασης του περιβάλλοντος της περιοχής, καθώς σε αυτόν εναποτίθενται όχι μόνο τα κατάλοιπα που προκύπτουν από τη λειτουργία του ενεργού μεταλλείου Ολυμπιάδας, αφού αφαιρεθεί η περίσσεια νερού, αλλά και οι ιστορικές αποθέσεις που υπήρχαν εδώ και δεκαετίες στην περιοχή από την προγενέστερη μεταλλευτική δραστηριότητα (1969-1995).





**ΕΝΙΣΧΥΟΥΜΕ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ
ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ**

Η ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ

Η επένδυση της Ελληνικός Χρυσός αποτελεί μία από τις μεγαλύτερες Άμεσες Ξένες Επενδύσεις στη χώρα και πηγή οικονομικής ευημερίας για τις τοπικές κοινωνίες του Δήμου Αριστοτέλη. Το γεγονός αυτό μας εμπνέει να εργαζόμαστε καθημερινά, με σεβασμό στο παρελθόν και δέσμευση να συμβάλλουμε στη συλλογική προσπάθεια για ένα ακόμη καλύτερο και βιώσιμο αύριο. Στο πλαίσιο αυτό, έχουμε μέχρι σήμερα πραγματοποιήσει επενδύσεις που ξεπερνούν τα \$3 δισ., απασχολούμε πάνω από 5.000 άμεσους και έμμεσους εργαζόμενους, στηρίζουμε ενεργά Έλληνες προμηθευτές και επιχειρήσεις, ενώ παράλληλα υλοποιούμε σημαντικές πρωτοβουλίες και έργα υποστήριξης της τοπικής κοινωνίας.



\$3+ δισ.

επένδυση στην Ελλάδα



€1,6 δισ.

αξία εξαγωγών



5.000+

*θέσεις εργασίας



€2,3 δισ.

σε εγχώριους προμηθευτές



€487 εκ.

έσοδα για το ελληνικό κράτος



€36,5 εκ.

κοινωνικές
επενδύσεις για την
τοπική ανάπτυξη



€73 εκ.

μεταλλευτικά τέλη,
εκ των οποίων

€29 εκ.

στον Δήμο Αριστοτέλη

*Αριθμός εργαζομένων στις 1/7/2026. Περιλαμβάνει εργαζομένους της Ελληνικός Χρυσός και εργολάβους με το προσωπικό τους, συμπεριλαμβανομένου του κατασκευαστικού προσωπικού.



ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ ΣΕ ΒΑΘΟΣ 20ΕΤΙΑΣ:

- ✓ **3.000** άμεσες & έμμεσες θέσεις εργασίας
Εκτίμηση από το 2027 και μετά, με τα Μεταλλεία Κασσάνδρας σε πλήρη παραγωγική λειτουργία.
- ✓ **€1,8 δισ.** έσοδα για το ελληνικό κράτος
- ✓ **€1,2 δισ.** μεταλλευτικά τέλη



€6,7 δισ. πληρωμές σε εγχώριους εργολάβους και προμηθευτές



€17,5 δισ. αξία εξαγωγών



\$80 εκ. κοινωνικές επενδύσεις για την τοπική ανάπτυξη



ΕΦΑΡΜΟΖΟΥΜΕ ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΑΙ ΔΙΑΦΑΝΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Διατηρούμε σταθερή επικοινωνία με όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη, ώστε να αφουγκραζόμαστε τις ανάγκες, τις ανησυχίες και τις προσδοκίες τους. Μέσα από το σταθερό πλάνο επαφών με τους κοινωνικούς μας εταίρους και τη θέσπιση ειδικών καναλιών και εργαλείων επικοινωνίας μαζί τους, ακούμε τις ανάγκες και ανησυχίες των κατοίκων του Δήμου Αριστοτέλη και τις διαχειριζόμαστε με διαφάνεια και υπευθυνότητα.



Με στόχο να διατηρούμε ένα ανοιχτό κανάλι επικοινωνίας με την τοπική κοινωνία:



Ιδρύσαμε την **Επιτροπή Κοινοτήτων Ενδιαφέροντος** (Community of Interest Committee), η οποία λειτουργεί από τον Ιούνιο του 2023. Σκοπός της είναι η δομημένη επικοινωνία σε τακτική βάση και η συστηματική ενημέρωση των τοπικών ενδιαφερόμενων μερών αναφορικά με την πρόοδο και την εξέλιξη των εργασιών της δραστηριότητάς μας, καθώς και αναφορικά με τις κοινωνικές μας επιδόσεις.



Λειτουργούμε **Γραφείο Ενημέρωσης Κοινού** στην τοπική κοινότητα Παλαιοχωρίου, προκειμένου να παρέχουμε εύκολη πρόσβαση χωρίς αποκλεισμούς για όλους τους κοινωνικούς μας εταίρους σε πληροφορίες που αφορούν στη δραστηριότητά μας. Έμπειρα στελέχη και συνεργάτες μας βρίσκονται εκεί σε εβδομαδιαία βάση ώστε να απαντήσουν σε ερωτήματα των πολιτών.



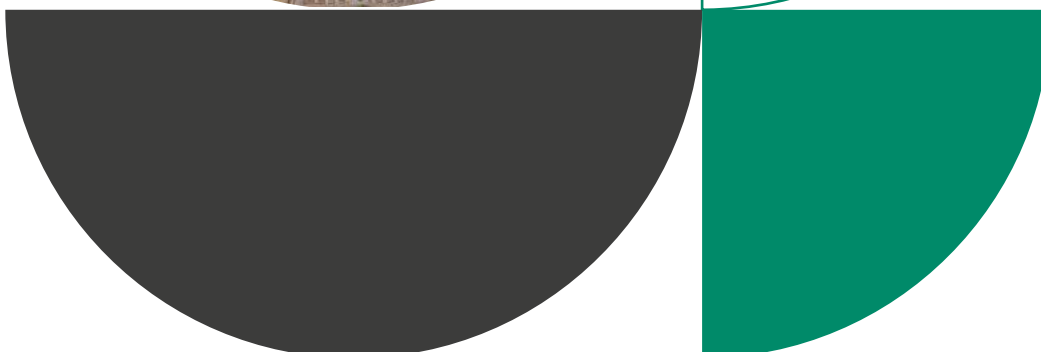
Έχουμε δημιουργήσει έναν αποτελεσματικό **Μηχανισμό Αναφορών για τη διαχείριση πιθανών ζητημάτων** που εγείρονται από τα ενδιαφερόμενα μέρη μας. Οποιοσδήποτε κοινωνικός εταίρος μπορεί να δηλώσει εμπιστευτικά τις παρατηρήσεις του σχετικά με τη δραστηριότητά μας.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ

ΣΤΗΡΙΖΟΥΜΕ ΤΟΝ ΤΟΠΟ ΜΑΣ ΜΕ ΠΡΑΞΕΙΣ

Ως ενεργό μέλος της τοπικής κοινωνίας της ΒΑ Χαλκιδικής, επενδύουμε διαχρονικά στην ουσιαστική συνεργασία με τους γείτονές μας χτίζοντας σχέσεις αμοιβαίου σεβασμού και εμπιστοσύνης. Μέσα από ένα γόνιμο διάλογο αφουγκραζόμαστε τις ανάγκες των κατοίκων της τοπικής κοινωνίας και είμαστε έμπρακτα δίπλα τους υποστηρίζοντας την ανάπτυξη και ευημερία της περιοχής. Βασική μας επιδίωξη είναι η περιοχή να εξακολουθεί να ευημερεί ακόμα και μετά το πέρας της μεταλλευτικής δραστηριότητας. Για το σκοπό αυτό επενδύουμε σε δράσεις και πρωτοβουλίες που προάγουν την παιδεία και τον πολιτισμό, ενισχύουν τις παράλληλες οικονομικές δραστηριότητες και προωθούν την περιβαλλοντική και κοινωνική μέριμνα.

Για εμάς, η υπεύθυνη μεταλλευτική δραστηριότητα δεν περιορίζεται μόνο στην ελαχιστοποίηση του αποτυπώματός μας. Σημαίνει ακόμα ευκαιρίες για τους ανθρώπους μας και τους γύρω μας, ανάδειξη του τόπου που μας φιλοξενεί και ένα στιβαρό κοινωνικό και οικονομικό οικοδόμημα που θα αντέχει και μετά το τέλος της δραστηριότητάς μας.





Υλοποιούμε προγράμματα και πρωτοβουλίες για την παράλληλη **Οικονομική Ανάπτυξη & Επιχειρηματικότητα**, όπως η υποστήριξη της υφιστάμενης επιχειρηματικότητας μέσω της τοπικής εφοδιαστικής αλυσίδας και η προώθηση νέων επιχειρήσεων μέσω εργαλείων ανάπτυξης επιχειρηματικότητας.



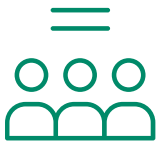
Επενδύουμε στην εκπαίδευση και την ενδυνάμωση της νέας γενιάς του Δήμου Αριστοτέλη, μέσα από πρωτοβουλίες όπως η αναβάθμιση σχολικών μονάδων, το πρόγραμμα ρομποτικής & STEM «Μικροί Επιστήμονες στον Δήμο Αριστοτέλη», το πρόγραμμα υποτροφιών «Αριστεύω» για αποφοίτους Λυκείου που διακρίθηκαν στις Πανελλαδικές Εξετάσεις, καθώς και πλήρεις ζετές υποτροφίες φοίτησης σε κολλέγιο της Θεσσαλονίκης.



Πραγματοποιούμε στοχευμένες επενδύσεις στη **διαχείριση φυσικών πόρων και στην αναβάθμιση περιβαλλοντικών υποδομών**. Κεντρικό πεδίο δράσης αποτελεί η βελτίωση των συστημάτων ύδρευσης και η διασφάλιση της ποιότητας του πόσιμου νερού στις τοπικές κοινότητες.



Εστιάζουμε στη συστηματική ενίσχυση των **δημόσιων δομών υγείας**, με δράσεις όπως η πλήρης ανανέωση της Μονάδας Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ) του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής με ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό, αναβαθμίσεις στο Κέντρο Υγείας Παλαιοχωρίου και σε επιμέρους κοινοτικά ιατρεία της περιοχής.



Ενισχύουμε την **κοινωνική μέριμνα & συμπερίληψη**, μέσω της συνεργασίας με μη κερδοσκοπικούς οργανισμούς, με δράσεις για την εκπαίδευση Α' Βοηθειών & ΚΑΡΠΑ, την απασχολησιμότητα των δύο φύλων, την ενδυνάμωση γυναικών και κοριτσιών, καθώς και την πρόληψη της έμφυλης και ενδοοικογενειακής βίας και του σχολικού εκφοβισμού.





ΑΠΟΛΥΤΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ Η ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ Η ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΜΑΣ

Στην Ελληνικός Χρυσός δίνουμε προτεραιότητα στην προστασία της ασφάλειας, της υγείας και της ευημερίας των ανθρώπων μας. Η ύπαρξη ενός υγιούς και ασφαλούς - σωματικά και ψυχολογικά - εργασιακού περιβάλλοντος, εκτός από κορυφαία αξία, αποτελεί και ύψιστη δέσμευση για τον οργανισμό μας.

Προς αυτή την κατεύθυνση:



Σε κάθε περιοχή της δραστηριότητάς μας εφαρμόζουμε τους «12 Χρυσούς Κανόνες». Κάθε άτομο που εισέρχεται στις εγκαταστάσεις της εταιρείας (εργαζόμενοι, εργολάβοι, επισκέπτες, κ.α.) εκπαιδεύεται και φέρει μαζί του το Εγχειρίδιο των Χρυσών Κανόνων Υγείας & Ασφάλειας. Σε αυτό περιγράφονται όλοι οι κρίσιμοι έλεγχοι και τα υποχρεωτικά προστατευτικά μέτρα που απαιτούνται κατά την εκτέλεση των δραστηριοτήτων μας.



Αξιοποιούμε την τεχνολογία επενδύοντας σε σύγχρονα και καινοτόμα συστήματα διαχείρισης ασφάλειας, υψηλών προδιαγραφών, σύμφωνα με τα κορυφαία διεθνή πρότυπα. Κεντρικό ρόλο κατέχει το «Ηλεκτρονικό Σύστημα Ασφαλούς Λειτουργίας Υπόγειου Μεταλλείου», το οποίο αποτελεί μέρος των υποχρεωτικών ΜΑΠ και των Χρυσών Κανόνων Ασφάλειας της εταιρείας μας.



Σχεδιάζουμε εκπαιδευτικές δράσεις με χρήση υπερσύγχρονων προσομοιωτών και εξοπλισμού εικονικής πραγματικότητας και χρησιμοποιούμε τεχνολογίες, που ενισχύουν την επιχειρησιακή μας ετοιμότητα, αναβαθμίζουν τις υποδομές και καλλιεργούν κουλτούρα ασφάλειας. Το πρωτοποριακό δίκτυο 4G/LTE που έχουμε εγκαταστήσει στο υπόγειο μεταλλείο της Ολυμπιάδας, όχι μόνο εξασφαλίζει την άμεση επικοινωνία ανάμεσα στους εργαζομένους στα υπόγεια και το υπερσύγχρονο Κέντρο Ελέγχου, αλλά επιτρέπει την ανάπτυξη εφαρμογών που ενισχύουν την ασφάλεια, όπως η απομακρυσμένη εξόρυξη, ο τηλεχειρισμός φόρτωσης, η τηλεμετρία οχημάτων και ο αερισμός κατ' απαίτηση.



Με τον τρόπο αυτό συμβάλλουμε στην ομαλή λειτουργία και ανάπτυξη της εταιρείας μας, ενώ παράλληλα διασφαλίζουμε ότι ο κάθε εργαζόμενος στις εγκαταστάσεις μας επιστρέφει σπίτι του ασφαλής.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Για την Ελληνικός Χρυσός, η υπεύθυνη μεταλλευτική δραστηριότητα είναι συνώνυμη με τον σεβασμό προς το περιβάλλον που μας φιλοξενεί. Η υπεύθυνη πολιτική μας για το περιβάλλον βασίζεται στη διαρκή μας προσπάθεια για ελαχιστοποίηση του περιβαλλοντικού μας αποτυπώματος και ξεδιπλώνεται μέσα από μια σειρά σημαντικών πρωτοβουλιών, όπως:



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ



ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΒΕΛΤΙΣΤΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



ΠΑΛΑΙΟΙ ΧΩΡΟΙ ΑΠΟΘΕΣΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΟΣ ΑΡΣΕΝΟΠΥΡΙΤΗ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Σχεδιάσαμε και εφαρμόζουμε ένα από τα πιο ολοκληρωμένα προγράμματα περιβαλλοντικής παρακολούθησης στην Ευρώπη, το οποίο παρακολουθεί και καταγράφει σε πραγματικό χρόνο την ποιότητα του αέρα, του εδάφους και των υδάτων, του θορύβου, της σεισμικότητας και του οικοσυστήματος σε 700 σημεία ελέγχου, ενώ είναι προσβάσιμο από όλους μέσω ειδικής πλατφόρμας στο διαδίκτυο: **environmental.hellas-gold.com**



ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Δομικό στοιχείο στον σχεδιασμό των έργων μας είναι αυτό που ονομάζουμε «αρχή της παράλληλης αποκατάστασης», δηλαδή, η επαναφορά της γης στην πρότερη κατάστασή της, αμέσως μετά το τέλος της μεταλλευτικής δραστηριότητας.

Ταυτόχρονα, φροντίζουμε για την αποκατάσταση και εξυγίανση της γης από το συνολικό αποτύπωμα της προγενέστερης μεταλλευτικής δραστηριότητας, έχοντας απομακρύνει έως σήμερα 4,8 εκ. τόνους μεταλλευτικών καταλοίπων.

Στο ίδιο πλαίσιο, έχουμε δημιουργήσει ένα από τα μεγαλύτερα φυτώρια της Ευρώπης, έκτασης 150.000 τ.μ., σε μία περιοχή που στο παρελθόν αποτελούσε χώρο απόθεσης αρσеноπυρίτη. Η παραγωγική δυναμικότητα του φυτωρίου έχει φτάσει τα 1.000.000 φυτά, περιλαμβάνοντας ενδημικά και τοπικά είδη τα οποία αξιοποιούνται στα έργα αποκατάστασης καθ' όλη τη διάρκεια ανάπτυξης του έργου.

ΒΕΛΤΙΣΤΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Εφαρμόζουμε τις βέλτιστες διεθνώς πρακτικές περιβαλλοντικής διαχείρισης με βάση τις αρχές της κυκλικότητας, όπως:

- ✓ **Αφύγγραση μεταλλευτικών καταλοίπων** για ασφαλέστερη και περιβαλλοντικά φιλική αποθήκευση μεταλλευτικών καταλοίπων, με σημαντική εξοικονόμηση νερού και μικρότερο περιβαλλοντικό αποτύπωμα
- ✓ **Λιθογόμωση με ανακύκλωση υλικών** στο ίδιο το μεταλλείο
- ✓ **Διαχείριση υδάτων με ανακύκλωση νερού**



ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ

ΠΑΛΑΙΕΣ ΑΠΟΘΕΣΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΛΟΙΠΩΝ (ΤΕΛΜΑΤΩΝ) ΟΛΥΜΠΙΑΔΑΣ

Με στόχο να αποκαταστήσουμε την περιοχή και να την αποδώσουμε προς αξιοποίηση στην τοπική κοινωνία, επενδύσαμε στην οριστική και πλήρη αποκατάσταση ολόκληρης της επιφάνειας της Ολυμπιάδας από το αποτύπωμα της προγενέστερης μεταλλευτικής δραστηριότητας. Στο πλαίσιο αυτό, έχουμε απομακρύνει 4,8 εκ. τόνους μεταλλευτικών καταλοίπων από την προγενέστερη μεταλλευτική δραστηριότητα (περίοδος 1976-1995).

ΠΡΙΝ



ΜΕΤΑ



ΠΑΛΑΙΟΙ ΧΩΡΟΙ ΑΠΟΘΕΣΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΟΣ ΑΡΣΕΝΟΠΥΡΙΤΗ

Μέσα από απομάκρυνση 500.000 τόνων συμπυκνώματος αρσеноπυρίτη και επιβαρυμένων εδαφών, ειδικές εδαφοβελτιωτικές εργασίες και συνεχείς μετρήσεις ποιότητας, έχει ολοκληρωθεί η εξυγίανση και αποκατάσταση των χώρων αυτών με φυτοκάλυψη στο 100% των εκτάσεων, χρησιμοποιώντας μάλιστα είδη της τοπικής χλωρίδας, ώστε να ενσωματωθούν εύκολα στο ευρύτερο οικοσύστημα της γύρω περιοχής.

ΠΡΙΝ



ΜΕΤΑ



ΠΑΛΑΙΟΣ ΧΩΡΟΣ ΣΤΕΙΡΩΝ ΦΙΡΕ

500.000 τόνοι στείρων υλικών που είχαν αποτεθεί σε έκταση 28.000 τ.μ. στην περιοχή, απομακρύνθηκαν και αξιοποιήθηκαν για κατασκευαστικές ανάγκες, προκειμένου να επαναφέρουμε και αυτή την περιοχή στην πρότερη κατάστασή της. Παράλληλα, βρίσκονται σε εξέλιξη εργασίες φύτευσης για την επαναφορά της βλάστησης.

ΠΡΙΝ



ΜΕΤΑ

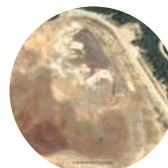


ΣΤΡΑΤΩΝΙ

ΚΑΡΑΚΟΛΙ

Στην περιοχή είχαν αποτεθεί στερεά κατάλοιπα που είχαν προκύψει από την κατεργασία μεταλλευμάτων τις προηγούμενες δεκαετίες. Η αποκατάσταση του παλαιού χώρου απόθεσης μεταλλευτικών αποβλήτων είναι ένα έργο περιβαλλοντικής αναβάθμισης το οποίο σχεδιάστηκε με σκοπό την επανεγκατάσταση της βλάστησης, την αναβάθμιση του τοπίου και την προστασία του οικοσυστήματος που περιβάλλει την περιοχή. Συγκεκριμένα, αλλάξαμε τελείως το τοπίο σε 30 στρέμματα, αναπτύξαμε νέα βλάστηση με 2.700 φυτεύσεις και 9.000 σπορές και προστατεύσαμε το οικοσύστημα της περιοχής.

ΠΡΙΝ



ΜΕΤΑ



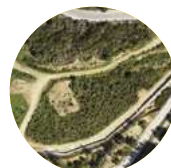
ΜΑΝΤΕΜ ΛΑΚΚΟΣ ΠΛΑΤΕΙΑ +53

Η αποκατάσταση του παλαιού χώρου απόθεσης σιδηροπυρίτη ολοκληρώθηκε στα 20 στρέμματα της επιφάνειας και είναι σε εξέλιξη στην υπόλοιπη επιφάνεια. Συγκεκριμένα, έχουν απομακρυνθεί 600.000 τόνοι συμπυκνώματος σιδηροπυρίτη και επιβαρυμένα εδάφη και μετά την ολοκλήρωση της εξυγίανσης θα ακολουθήσει εδαφοκάλυψη και εγκατάσταση βλάστησης.

ΠΡΙΝ



ΜΕΤΑ



ΣΕΒΑΛΙΕ

Έχει ολοκληρωθεί η αποκατάσταση του παλαιού χώρου απόθεσης, έκτασης 36 στρεμμάτων, όπου είχαν αποτεθεί σιδηρούχα μεταλλευτικά στείρα υλικά. Συγκεκριμένα, έχουν γίνει οι απαραίτητες χωματοургικές εργασίες διαμόρφωσης και εξομάλυνσης του ανάγλυφου και διάστρωση στην επιφάνεια υγιούς εδαφικού υλικού, ενώ παράλληλα έχει πραγματοποιηθεί υδροσπορά με σκοπό την σταθεροποίηση των πρανών και την αποφυγή της επιφανειακής διάβρωσης, αλλά και την επίτευξη του επιθυμητού αισθητικού αποτελέσματος.

ΠΡΙΝ



ΜΕΤΑ





www.eldoradogold.com



www.hellas-gold.com

Περιηγηθείτε εικονικά
στα Μεταλλεία Κασσάνδρας.





hellas gold

A MEMBER OF **ELDORADO GOLD**

Έκδοση, Ιούλιος 2026