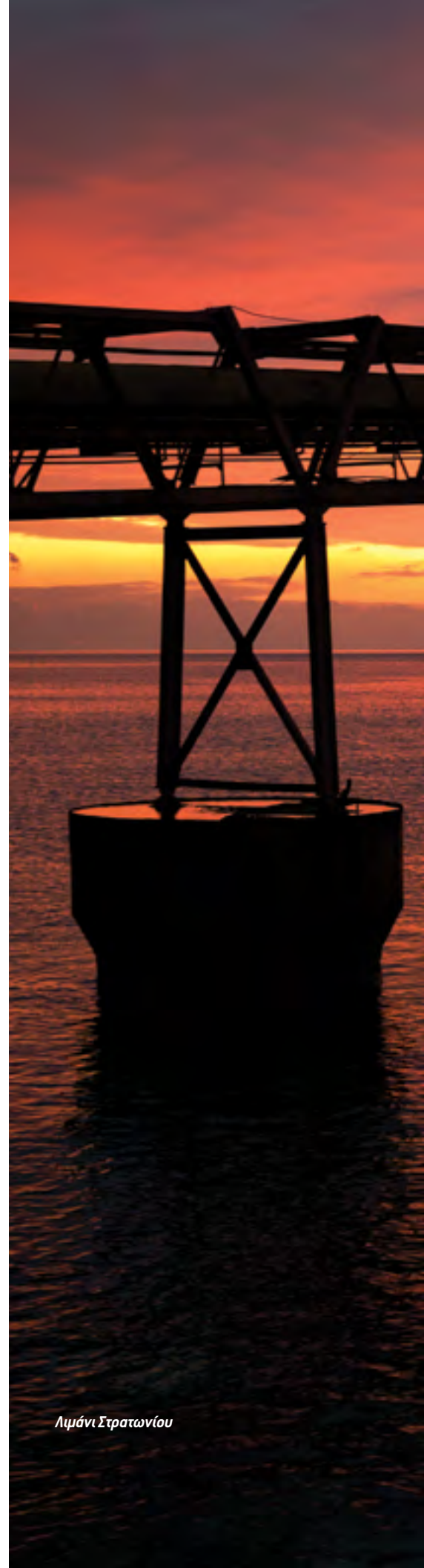


ΠΟΙΟΙ ΕΙΜΙΑΣΤΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ 2017

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

- 8 | ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟ
- 9 | ΜΗΝΥΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΟΝΤΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ
- 10 | Η ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ
- 15 | ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
- 16 | ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΚΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑ
- 20 | ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ
- 22 | ΑΝΑΛΥΣΗ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ
- 25 | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑ
- 45 | ΟΙ ΑΝΘΡΩΠΟΙ ΜΑΣ
- 47 | ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ
- 51 | ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ
- 55 | ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ
- 58 | ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΞΙΑΣ
- 60 | ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΔΟΣΗ
- 62 | ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
- 64 | ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
- 65 | ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ GRI STANDARDS
- 67 | ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΩΔΙΚΑ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ



Λιμάνι Στρατωνίου



ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε. ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Η Ελληνικός Χρυσός Α.Ε. είναι μία μεταλλευτική εταιρεία χρυσού, αργύρου, χαλκού, μολύβδου και ψευδαργύρου με έδρα την Αθήνα, στην Ελλάδα



ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟ

Οι δημοσιοποιήσεις των κοινωνικών και περιβαλλοντικών επιδόσεων αποτελούν ένα σημαντικό βήμα προς τη βελτίωση των σχέσεων και την οικοδόμηση εμπιστοσύνης με τα ενδιαφερόμενα μέρη που απαιτούν ολοένα και περισσότερη διαφάνεια και υπευθυνότητα. Στην Ελληνικός Χρυσός Α.Ε. (εφεξής «Ελληνικός Χρυσός» ή «η Εταιρεία») αναγνωρίζουμε τη σημασία της δημοσιοποίησης μη χρηματοοικονομικής πληροφορίας. Για πέντε συνεχόμενα έτη εκδίδουμε τον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης όπου περιγράφουμε τις πρωτοβουλίες που έχουμε λάβει και τους διοικητικούς μηχανισμούς που εφαρμόζουμε για την αναγνώριση, τη διαχείριση, την παρακολούθηση και την αντιμετώπιση των τρεχόντων και ενδεχόμενων επιπτώσεων. Ο Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης (ο «Απολογισμός») καλύπτει την περίοδο από 1η Ιανουαρίου έως 31 Δεκεμβρίου 2017.

Η σύνταξη του Απολογισμού έγινε σύμφωνα με τα Πρότυπα Έκδοσης Απολογισμών Βιωσιμότητας του Global Reporting Initiative (GRI Βασικό επίπεδο συμφωνίας)*. Ελήφθη υπόψη επίσης η συμπληρωματική έκδοση του GRI για τον Κλάδο των Μεταλλείων και Μεταλλευμάτων.

Η Ελληνικός Χρυσός στηρίζει τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης του Ο.Η.Ε. Σχετικά εικονίδια με τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης υπάρχουν στον Απολογισμό δείχνοντας το πώς η Ελληνικός Χρυσός συμβάλλει στη Βιώσιμη Ανάπτυξη σε όλες τις δραστηριότητές της.

Ο Απολογισμός αποτελεί το αποτέλεσμα της συνεργατικής και διατηρητικής προσπάθειας που συντόνισε το τμήμα Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης της Ελληνικός Χρυσός. Ο Απολογισμός δεν επαληθεύεται από εξωτερικό ανεξάρτητο ελεγκτή, ωστόσο το περιεχόμενό του έχει συνταχθεί και επαληθευτεί μέσω εσωτερικών διαδικασιών. Ενθαρρύνουμε οποιαδήποτε παρατήρηση ή σχόλιο που μπορεί να μας βοηθήσει στην προσπάθειά μας για συνεχή βελτίωση. Οποιαδήποτε παρατήρηση ή σχόλιο σχετικά με τον Απολογισμό μπορεί να υποβληθεί είτε τηλεφωνικώς (00302376025000), είτε μέσω email στην ηλεκτρονική διεύθυνση: press@gr.eldoradogold.com.

*Για περισσότερες λεπτομέρειες επισκεφτείτε τη διεύθυνση: www.globalreporting.org/standards/

ΜΗΝΥΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΟΝΤΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ

Αγαπητέ αναγνώστη,

Τα Μεταλλεία Κασσάνδρας λειτουργούν στη Χαλκιδική, που σημαίνει «γη του χαλκού», εδώ και περισσότερο από 25 αιώνες, προωθώντας την ανάπτυξη και την ευημερία της ευρύτερης περιοχής. Η Ελληνικός Χρυσός και οι άνθρωποι της συνεχίζουν την μακρά αυτή μεταλλευτική παράδοση, προετοιμάζοντας το έδαφος για ένα λαμπρό μέλλον για τους ανθρώπους και τις οικογένειές που ζουν στις περιοχές δραστηριοποίησης της.

Πιστεύουμε πως οι συνεχείς μας προσπάθειες για τη λειτουργία και διατήρηση των μεταλλείων, την αποκατάσταση του τοπικού περιβάλλοντος, τον ανοιχτό διάλογο με τα ενδιαφερόμενα μέρη, τη συνεχή βελτίωση των διαδικασιών παραγωγής μας και την ανάπτυξη του εργατικού μας δυναμικού θα προωθήσουν την ευημερία και την ανάπτυξη της περιοχής και των κατοίκων της.

Το 2017 ήταν μία δύσκολη χρονιά για την Ελληνικός Χρυσός, παρόλο που τελείωσε θετικά με την ανακοίνωση της ολοκλήρωσης της κατασκευής του μεταλλείου της Ολυμπιάδας και την έναρξη της εμπορικής παραγωγής. Συνεχίσαμε τις προσπάθειές μας για περαιτέρω ενίσχυση του διαλόγου με την κοινωνία. Ωστόσο, υπάρχει περιθώριο βελτίωσης και το θανατηφόρο ατύχημα εργαζομένου σε εργοστάσιο που συνέβη στις Σκουριές τον Αύγουστο του 2017 αποτελεί για εμάς ηλυπηρή υπενθύμιση ότι πρέπει να προσπαθήσουμε περισσότερο για την προστασία των εργαζομένων, των εργολάβων, των προμηθευτών και των κοινοτήτων μας. Η μεταλλευτική δραστηριότητα, ως μακροπρόθεσμη επένδυση, έχει την ικανότητα να δημιουργεί αξία με βάση την ικανότητά μας να λειτουργούμε υπεύθυνα και με βιώσιμο τρόπο. Πέρα από την ασφαλή λειτουργία, αυτό σημαίνει ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων σε όλο τον κύκλο ζωής των μεταλλείων μας, σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων και δίκαιη κατανομή του παραγόμενου πλούτου.

Στην Ελληνικός Χρυσός, οι άνθρωποι βρίσκονται στο επίκεντρο των δραστηριοτήτων μας. Προσπαθούμε να μεγιστοποιήσουμε την αξία για τους εργαζομένους μας, τους συνεργάτες μας, τους επενδυτές μας, τις τοπικές κοινωνίες και την ευρύτερη κοινωνία της Κεντρικής Μακεδονίας. Προσλαμβάνουμε και εκπαιδεύουμε εργαζόμενους από την τοπική κοινωνία και συνεχίζουμε να αυξάνουμε το ποσοστό των τοπικών προμηθευτών, σε συμφωνία με το στόχο μας για περαιτέρω ανάπτυξη της τοπικής οικονομίας παράλληλα με τα Μεταλλεία Κασσάνδρας. Οι προσπάθειες αυτές δημιουργούν σημαντικές θέσεις εργασίας και πλούτο για την Ελλάδα και μπορούν να βοηθήσουν την εθνική οικονομία να ανακάμψει προς ένα ισχυρότερο, λαμπρότερο μέλλον.

Παραμένουμε δεσμευμένοι στους τρεις πυλώνες πάνω στους οποίους βασίζεται η στρατηγική μας για τη βιωσιμότητα, με στόχο την υποστήριξη της επιχειρηματικής μας επιτυχίας:

I. Περιβαλλοντική Υπευθυνότητα: Ενεργούμε ως εγγυητές του φυσικού περιβάλλοντος. Στόχος μας είναι να αποδείξουμε ότι η μεταλλευτική δραστηριότητα και η περιβαλλοντική υπευθυνότητα είναι δυνατό να συνυπάρχουν σε όλα τα στάδια του κύκλου ζωής των έργων μας.

II. Κοινωνική Ανάπτυξη: Επενδύουμε σε πρωτοβουλίες που ενισχύουν την τοπική, περιφερειακή και εθνική οικονομία, ενεργώντας ταυτόχρονα ως υπεύθυνοι γείτονες. Στόχος μας είναι η βελτίωση της ποιότητας ζωής των ανθρώπων γύρω μας δημιουργώντας διαρκή οφέλη για όλους.

III. Αξία στην Απασχόληση: Παρέχουμε συνεχείς ευκαιρίες για τοπική απασχόληση και επαγγελματική εξέλιξη, έχοντας δεσμευτεί για αύξηση του ποσοστού των ανώτερων στελεχών που προέρχονται από την τοπική κοινωνία. Ταυτόχρονα, εστιάζουμε στη βελτίωση των επιδόσεών μας σε θέματα υγείας και ασφάλειας, ώστε να διασφαλίζουμε ότι όλοι οι εργαζόμενοι και εργολάβοι επιστρέφουν κάθε μέρα ασφαλείς στις κατοικίες τους.

Εξοκλουθούμε να είμαστε αφοσιωμένοι στην υλοποίηση των επενδυτικών μας σχεδίων στην Ελλάδα, τηρώντας τους κανόνες υγείας, ασφάλειας και τις περιβαλλοντικές πρακτικές της βιομηχανίας σε πλήρη συμμόρφωση με την ελληνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία και τις απαιτήσεις αδειοδότησης. Δουλεύοντας με γνώμονα την επίτευξη των προαναφερθέντων στόχων, θα καταβάλουμε κάθε δυνατή προσπάθεια να συνεχίσουμε να πρωτοπορούμε, θέτοντας πρότυπα εξαιρετικής επίδοσης σε θέματα βιώσιμης ανάπτυξης στην Ελλάδα.

Με εκτίμηση,
Δημήτρης Δημητριάδης
Διευθύνων Σύμβουλος



Η ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

Η Ελληνικός Χρυσός είναι μία μεταλλευτική εταιρεία χρυσού, αργύρου, χαλκού, μόλυβδου και ψευδαργύρου με έδρα την Αθήνα. Οι δραστηριότητές της περιλαμβάνουν εργασίες έρευνας, ανάπτυξης, παραγωγής και αποκατάστασης των περιοχών εκμετάλλευσης.

Από το Φεβρουάριο του 2012, η Ελληνικός Χρυσός λειτουργεί ως θυγατρική της Eldorado Gold Corporation (Eldorado Gold, μιας εξέχουσας εταιρείας χρυσού στον Καναδά, με μετοχές υπό διαπραγμάτευση στα χρηματιστήρια του Τορόντο (TSX: ELD) και της Νέας Υόρκης (NYSE: EGO). Στην Ελλάδα, η Ελληνικός Χρυσός κατέχει το 100% της Μεταλλευτικής Θράκης Α.Ε., το 100% της Χρυσωρυχεία Θράκης Α.Ε. και το 95% της Ελληνικός Χρυσός Α.Ε., ενώ ο Όμιλος Ελλιάκτωρ κατέχει το υπόλοιπο 5% των μετοχών της Εταιρείας. Η Eldorado Gold έχει περισσότερα από 20 χρόνια εμπειρία στην κατασκευή και λειτουργία μεταλλείων χρυσού στην Ευρώπη, την Ασία και τη Νότια Αμερική. Η χρηματιστηριακή της αξία ήταν περίπου 0,97 δισεκατομμύρια δολάρια το 2017, και τα έσοδά της έφτασαν τα 346,4 εκατομμύρια Ευρώ.

Οι μεταλλευτικές δραστηριότητες της Ελληνικός Χρυσός βρίσκονται στη Χαλκιδική, στην Κεντρική Μακεδονία. Είναι ευρέως γνωστές ως «Μεταλλεία Κασσάνδρας», ένα όνομα που χρησιμοποιήθηκε για πρώτη φορά το 1893 και έκτοτε αποδίδεται στις μεταλλευτικές μας δραστηριότητες στην περιοχή. Τα Μεταλλεία Κασσάνδρας περιλαμβάνουν τρεις βασικές μεταλλευτικές ενότητες: τις μεταλλευτικές δραστηριότητες στην περιοχή Στρατωνίου – Στρατονίκης, το έργο της Ολυμπιάδας και το έργο των Σκουριών. Όλα μας τα προϊόντα πωλούνται σε μεταλλουργικές μονάδες της Κίνας και των Ηνωμένων Πολιτειών, στις οποίες, κατόπιν περαιτέρω επεξεργασίας παράγονται τα καθαρά μέταλλα χρυσού, αργύρου, ψευδαργύρου και μόλυβδου που χρησιμοποιούνται σε πλήθος τελικών χρήσεων.

ΤΟ ΜΕΤΑΛΛΕΙΟ ΜΑΥΡΩΝ ΠΕΤΡΩΝ ΣΤΟ ΣΤΡΑΤΩΝΙ



Το Στρατώνι είναι ένα υπόγειο μεταλλείο άργυρου-μολύβδου-ψευδαργύρου. Η περιοχική μεταλλευτικών δραστηριοτήτων Στρατωνίου - Στρατονίκης περιλαμβάνει το υπόγειο μεταλλείο Μαύρων Πετρών, το εργοστάσιο εμπλουτισμού και τις λιμενικές εγκαταστάσεις Στρατωνίου. Το εξορυχθέν μετάλλευμα από το μεταλλείο των Μαύρων Πετρών, μεταφέρεται στο εργοστάσιο εμπλουτισμού του Στρατωνίου, όπου μέσα από μια διαδικασία πολλών σταδίων το συμπύκνωμα θειούχου μολύβδου-αργύρου (γαληνίτη) και το συμπύκνωμα θειούχου ψευδαργύρου (σφαηριτίτη) εξορύσσονται και κατόπιν μεταφέρονται από τα λιμάνια του Στρατωνίου και της Θεσσαλονίκης προς μονάδες επεξεργασίας.

π.Χ.	1996	2003	2004	2005	2011	2012
Ανακάλυψη χρυσού στην περιοχή κατά την αρχαιότητα	Εξαγορά από TVX Gold	Παύση Εργασιών	Η ιδιοκτησία περνά στο ελληνικό δημόσιο και έπειτα στην European Goldfields (EGU)	Η European Goldfields ξεκινά και πάλι τη δραστηριότητα στο Στρατώνι	Έγκριση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	Εξαγορά από την EldoradoGold

Το Στρατώνι σε αριθμούς για το 2017

150,734 τόνοι
μεταλλεύματος
επεξεργάστηκαν

5.8%
Βαθμός
μολύβδου

9.4%
Βαθμός
ψευδαργύρου

36,699 τόνοι
συμπυκνώματος παράχθηκαν

41,693 τόνοι
συμπυκνώματος
πωλήθηκαν

€0,939/t
Ταμειακές
δαπάνες

€45.31 Εκ.
Πωλήσεις
συμπυκνωμάτων

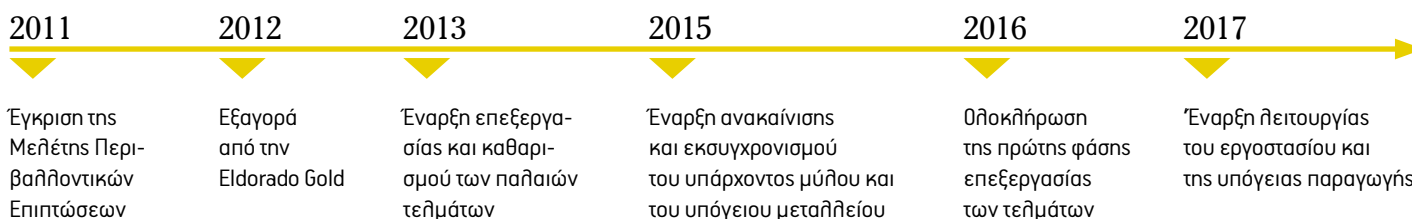
€0.53 Εκ.
Κεφαλαιακές δαπάνες διατήρησης

ΤΟ ΜΕΤΑΛΛΕΙΟ ΟΛΥΜΠΙΑΔΑΣ



Στο έργο της Ολυμπιάδας, ένα προϋπάρχον υπόγειο μεταλλείο χρυσού-αργύρου-μολύβδου-ψευδαργύρου, εκσυγχρονίζεται και αναπτύσσεται σε φάσεις. Η πρώτη φάση περιλαμβάνει την περιβαλλοντική εξυγίανση και αποκατάσταση του χώρου, με την απομάκρυνση των παλαιών τελημάτων (κατάλοιπα από προηγούμενη μεταλλευτική δραστηριότητα), καθώς και την ανακαίνιση και τον εκσυγχρονισμό της αρχικής μονάδας επεξεργασίας και του υπόγειου μεταλλείου. Η φάση αυτή ξεκίνησε το 2013 και συνεχίστηκε κατά τη διάρκεια του 2017.

Η δεύτερη φάση ξεκίνησε το πρώτο τρίμηνο του 2017, με την έναρξη της υπόγειας παραγωγής παράλληλα με τη λειτουργία του εργοστασίου εμπλουτισμού της Ολυμπιάδας. Στο τέλος του 2017 ανακοινώθηκε επίσημα η έναρξη της εμπορικής παραγωγής για το ανακαινισμένο εργοστάσιο εμπλουτισμού και το εκσυγχρονισμένο μεταλλείο.



Η Ολυμπιάδα σε αριθμούς για το 2017

18,472 ουγκιές
χρυσού παρήχθησαν (συμπεριλαμβανομένων αυτών πριν την έναρξη της εμπορικής παραγωγής)

7.5 g/t
Βαθμός χρυσού

116 g/t
Βαθμός Αργύρου (εκτίμηση με βάση τα βέβαια και δυνατά μεταλλευτικά αποθέματα)

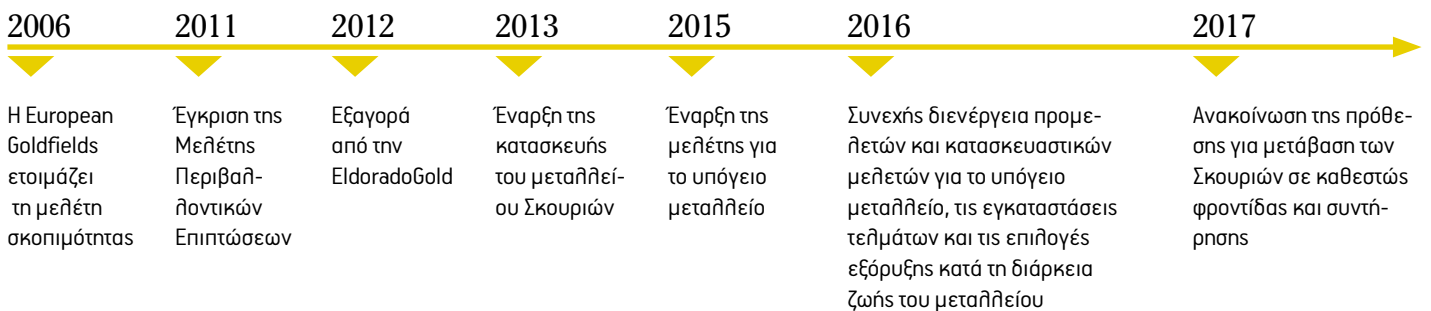
3.5%
Βαθμός Μολύβδου (εκτίμηση με βάση τα βέβαια και δυνατά μεταλλευτικά αποθέματα)

4.8%
Βαθμός Ψευδαργύρου (εκτίμηση με βάση τα βέβαια και δυνατά μεταλλευτικά αποθέματα)

ΤΟ ΕΡΓΟ ΣΤΙΣ ΣΚΟΥΡΙΕΣ



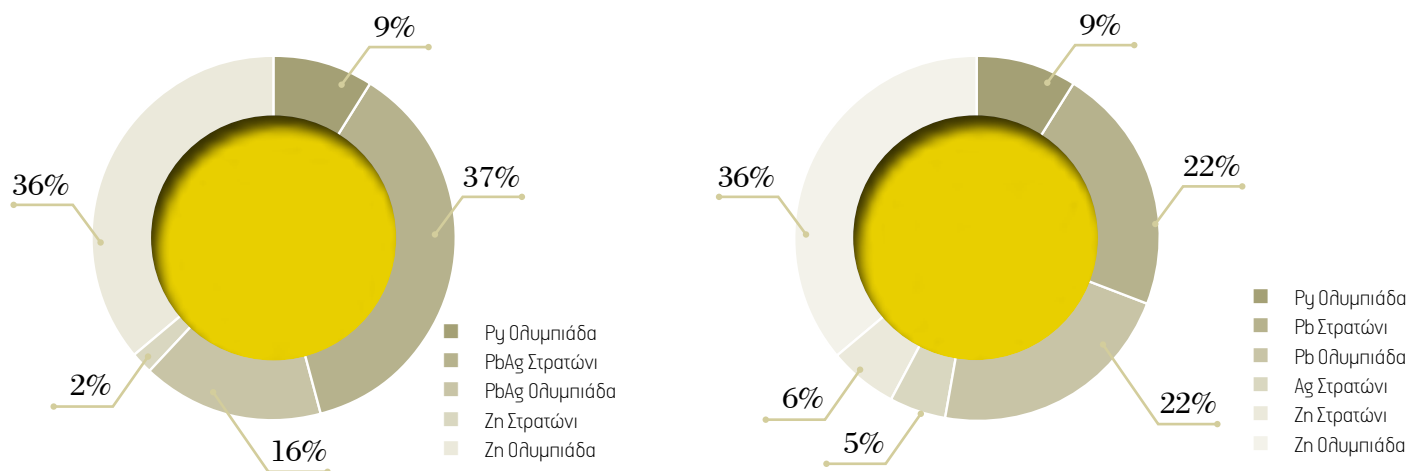
Στις Σκουριές υπάρχει ένα κοίτασμα πορφυρίτη χρυσού-χαλκού άριστης ποιότητας. Αφού ολοκληρωθεί, το μεταλλείο των Σκουριών θα λειτουργήσει αρχικά για επιφανειακή και υπόγεια εξόρυξη και κατόπιν μόνο για υπόγεια παραγωγή. Σκοπός μας για το έργο στις Σκουριές είναι να χρησιμοποιήσουμε τη μικρότερη δυνατή επιφάνεια γης για την κατασκευή του μεταλλείου. Θα εφαρμόζεται αποκατάσταση του περιβάλλοντος παράλληλα με την εκμετάλλευση του κοιτάσματος, και όταν κλείσει το μεταλλείο η περιοχή θα αποκατασταθεί πλήρως.





ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ 2017

Μονάδα λιθογώμωσης - Ολυμπιάδα



Py: Πυρίτις • Pb: Μόλυβδος • Ag: Άργυρος • Zn: Ψευδάργυρος

ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΤΗ ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ ΓΙΑ ΤΟ 2017

ΠΩΛΗΣΕΙΣ 2017

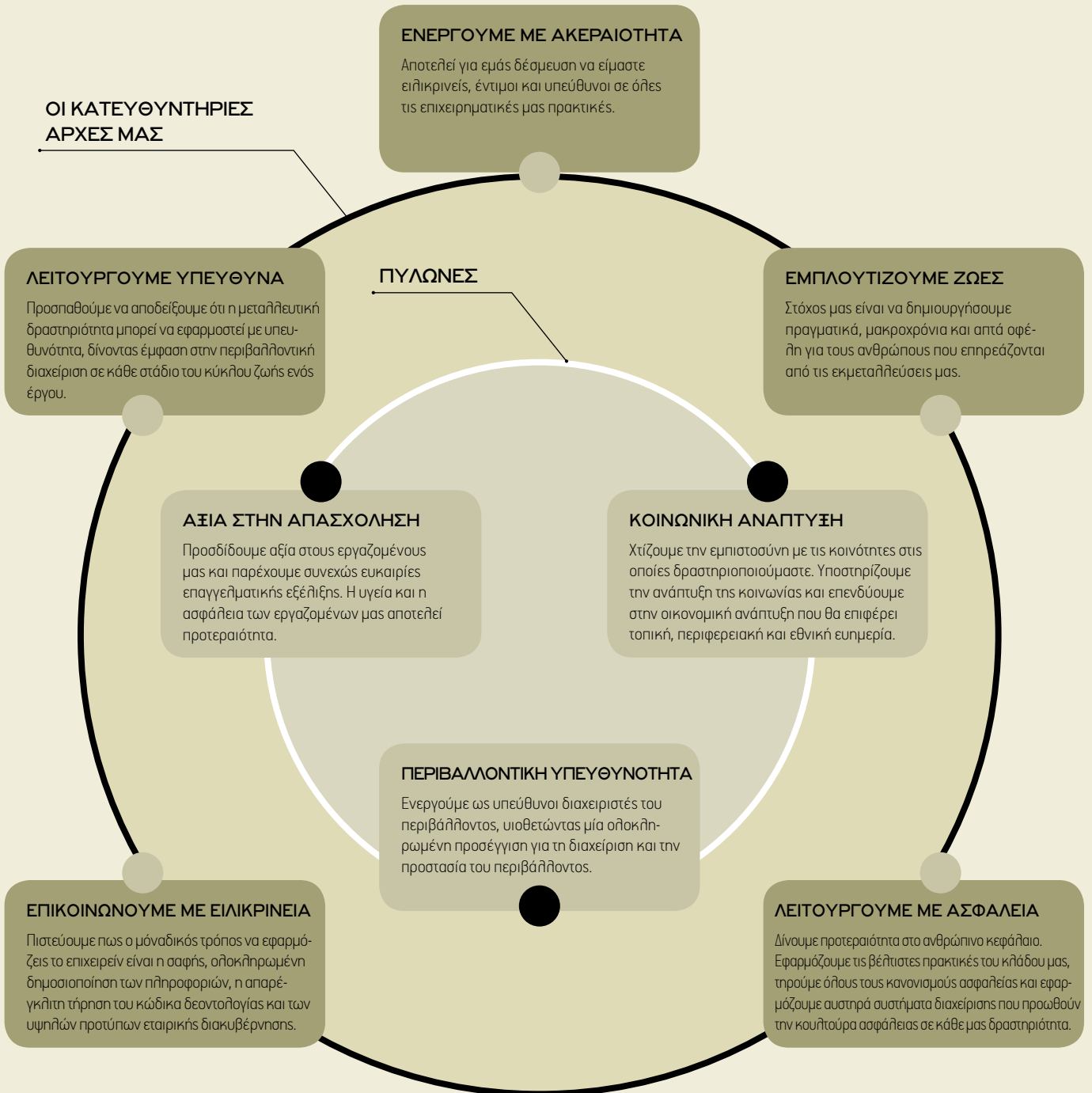
	Wet Metric Ton	Ποσοστό
Py Ολυμπιάδα	32.707	37%
PbAg Στρατώνι	13.932	16%
PbAg Ολυμπιάδα	2.083	2%
Pb Σύνολο	16.015	18%
Zn Στρατώνι	31.009	36%
Zn Ολυμπιάδα	7.501	9%
Zn Σύνολο	38.510	44%

ΕΞΟΔΑ 2017

	SUSD	Ποσοστό
Py Ολυμπιάδα	18.425	22%
Pb Στρατώνι	18.785	22%
Pb Ολυμπιάδα	4.050	5%
Pb Σύνολο	22.836	27%
Ag Στρατώνι	4.752	6%
Zn Στρατώνι	30.830	37%
Zn Ολυμπιάδα	7.446	9%
Zn Σύνολο	38.276	45%

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Η στρατηγική μας για τη βιωσιμότητα έχει αναπτυχθεί με βάση τις κατευθυντήριες Αρχές της μητρικής μας εταιρείας Eldorado Gold. Προσπαθούμε να διασφαλίσουμε ότι μπορούμε να δημιουργούμε κοινωνική, περιβαλλοντική και οικονομική αξία σε κάθε φάση της μεταλλευτικής διαδικασίας, την οποία διενεργούμε με υπευθυνότητα. Η Ελληνικός Χρυσός έχει τη δυνατότητα να καταστήσει την Ελλάδα κορυφαίο παραγωγό χρυσού στην Ευρώπη. Εργαζόμαστε με στόχο την πλήρη ανάπτυξη των μεταλλευτικών μας δραστηριοτήτων, διατηρώντας ταυτόχρονα τη βασική μας δέσμευση για βιώσιμη ανάπτυξη.





Εργοστάσιο Εμπλουτισμού Ολυμπίδας

ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΚΑΙ ΛΟΓΟΔΟΣΙΑ

Ασκοούμε την επιχειρηματική μας δραστηριότητα με ηθική, εφαρμόζοντας υψηλά πρότυπα εταιρικής διακυβέρνησης σε κάθε πτυχή των δραστηριοτήτων μας. Αντιλαμβανόμαστε ότι μία ολοκληρωμένη προσέγγιση για τη διαχείριση των δραστηριοτήτων, των κινδύνων και των σχέσεων που αναπτύσσουμε, διευκολύνει το μακροπρόθεσμο προγραμματισμό μας, τη διαδικασία λήψης αποφάσεων και την αποτελεσματική επιχειρηματική επικοινωνία.

Ο μεταλλευτικός κλάδος σχετίζεται άμεσα με το περιβάλλον, την οικονομία και την κοινωνία, επομένως διέπεται από αυστηρούς κανονισμούς. Οι δραστηριότητές μας υπόκεινται σε αυστηρούς ελέγχους και πρέπει να συμμορφώνονται με όλους τους κανόνες, νόμους και κανονισμούς. Όπου είναι δυνατό, υπερβαίνουμε τη νομική συμμόρφωση ακολουθώντας κορυφαίες διεθνείς πρακτικές και πρότυπα, εξακολουθώντας να επενδύουμε στην ανάπτυξη των δικών μας μεθόδων διαχείρισης, προτύπων, και συστημάτων διακυβέρνησης. Η προσέγγισή μας για τη διακυβέρνηση, σε συνδυασμό με τη στρατηγική μας για τη βιώσιμη ανάπτυξη και τις κατευθυντήριες αρχές μάς βοηθά να δημιουργήσουμε μακροπρόθεσμη αξία για όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη.

ΚΩΔΙΚΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ

Η Ελληνικός Χρυσός έχει υιοθετήσει τον Κώδικα Επιχειρηματικής Συμπεριφοράς και Δεοντολογίας της Eldorado Gold, που αποτυπώνει τη δέσμευσή μας να ενεργούμε ηθικά σε κάθε περίπτωση, καθώς και να προβαίνουμε σε επιλογές που πληρούν τα υψηλότερα πρότυπα ηθικής και επιχειρηματικής συμπεριφοράς. Ο Κώδικας αυτός αφορά όλους τους εργαζόμενους και τους εκπροσώπους μας. Όλοι οι νεοπροσληφθέντες ενημερώνονται για τον Κώδικα και τις απαιτήσεις του, ως μέρος της αρχικής τους εκπαίδευσης, ενώ όλοι οι εργαζόμενοι της Ελληνικός Χρυσός υποχρεούνται να επανεξετάζουν και να υπογράφουν εκ νέου τον Κώδικα, σε ετήσια βάση. Οποιαδήποτε παραβίαση του Κώδικα δύναται να οδηγήσει σε πειθαρχικές ενέργειες, έως και την απόλυση. Βασικό μέρος του Κώδικα είναι και ο μηχανισμός αναφοράς καταγγελιών (Whistleblowing) που εφαρμόζει η εταιρεία, παρέχοντας τη δυνατότητα σε κάθε εργαζόμενο μας να δηλώσει εμπιστευτικά τυχόν ανησυχίες σχετικά με τις οικονομικές καταστάσεις, τις λογιστικές πρακτικές, τους εσωτερικούς ελέγχους ή οποιαδήποτε παράνομη ή παράτυπη συμπεριφορά που παραβιάζει νόμους, κανονισμούς ή τον Κώδικα μας.

ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ

Οι προσπάθειές μας για τη διαχείριση των κινδύνων μάς οδήγησαν στη λήψη προληπτικών μέτρων καθ' όλη τη διάρκεια ζωής των έργων και των μεταλλείων μας. Πριν την έναρξη κάθε δραστηριότητας, εκτιμούμε τις πιθανές περιβαλλοντικές και κοινωνικές επιπτώσεις και αξιολογούμε τον τρόπο αποφυγής, ελέγχου ή μετριασμού τους.

Σκουριές

ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΔΩΡΟΔΟΚΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΘΟΡΑΣ

Η πολιτική μας για την καταπολέμηση της δωροδοκίας και της διαφθοράς περιγράφει την υποχρέωση όλων των διευθυντών, των στελεχών και των εργαζομένων της Ελληνικός Χρυσός, να συμμορφώνονται αυστηρά με τους νόμους κατά της δωροδοκίας και της διαφθοράς και να παρακολουθούν και να προλαμβάνουν ενδεχόμενες παραβιάσεις από τους εργαζομένους ή τους εκπροσώπους μας, τους διανομείς και τους συμβούλους μας.

Στην πολιτική αυτή περιγράφονται τα πρόσωπα που πρέπει να ειδοποιούνται σε περίπτωση παράβασης και όλες οι απαιτήσεις σχετικά με τη διαχείριση τυχόν απρεπών χρηματικών συναλλαγών, την τήρηση των αρχείων, την εσωτερική ανταλλαγή πληροφοριών, οι κυρώσεις και οι συνέπειες. Η πολιτική αυτή παραδίδεται σε όλους τους εργαζομένους και εργολάβους κατά την έναρξη της εργασίας ή της απασχόλησής τους στην εταιρεία. Σε κάθε πρώτη επαφή ή συνεργασία με την Ελληνικός Χρυσός, ο εργαζόμενος ή συνεργάτης υποχρεούται να υπογράψει ένα πιστοποιητικό συμμόρφωσης με την πολιτική για την καταπολέμηση της δωροδοκίας και της διαφθοράς, ενώ παρέχεται ετήσια σχετική εκπαίδευση στους εργαζομένους και τους εκπροσώπους μας.

Ο Εταιρικός Γραμματέας της Eldorado Gold και ο Διευθυντής Εσωτερικού Ελέγχου είναι υπεύθυνοι να ερευνήσουν οποιαδήποτε αναφερόμενα συμβάντα μη συμμόρφωσης. Εάν ένας εργαζόμενος ή εκπρόσωπος δεν συμμορφωθεί με τις απαιτήσεις της Πολιτικής, μπορεί να του επιβληθεί πειθαρχική ποινή, όπως ο άμεσος τερματισμός της εργασίας καθώς και αστικές ή νομικές κυρώσεις.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Η ομάδα Εσωτερικού Ελέγχου της Eldorado Gold, τελώντας ως ανεξάρτητος ελεγκτής, διασφαλίζει ότι η Ελληνικός Χρυσός συμμορφώνεται με τις πολιτικές και τις διαδικασίες της εταιρείας όπως ο Κώδικας Επιχειρηματικής Συμπεριφοράς και Δεοντολογίας, καθώς και ότι οι διαδικασίες διαχείρισης κινδύνων, εταιρικής διακυβέρνησης και εσωτερικού ελέγχου λειτουργούν αποτελεσματικά. Η ομάδα Εσωτερικού Ελέγχου αναφέρεται απευθείας στην Οικονομική Διεύθυνση της Ελληνικός Χρυσός και στην Επιτροπή Ελέγχου του Διοικητικού Συμβουλίου. Στόχος της τελευταίας είναι να διασφαλίσει ότι η Εταιρεία λειτουργεί με απόλυτη διαφάνεια και προς το συμφέρον των ενδιαφερόμενων μερών.

ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Τις δραστηριότητες της Ελληνικός Χρυσός στη Χαλκιδική εποπτεύουν οι Γενικοί Διευθυντές μεταλλείων, οι οποίοι αναφέρονται στην Κεντρική Διοίκηση της Εταιρείας στην Αθήνα. Επιπρόσθετη εποπτεία παρέχεται από τους πλειοψηφικούς μετόχους μας, την Eldorado Gold Corporation (95%) και τον όμιλο Ελλάκτωρ (5%). Η Eldorado λειτουργεί βάσει μιας αποκεντρωμένης, αλληλά συντονισμένης επιχειρηματικής δομής, που σημαίνει ότι η ομάδα Ανώτατης Διοίκησης του Καναδά συνεργάζεται στενά με την ομάδα Ανώτατης Διοίκησης στην Ελλάδα.

Το ανώτατο όργανο διακυβέρνησης της Eldorado Gold είναι το Διοικητικό Συμβούλιο, το οποίο παρέχει ανώτερη διοίκηση με ανεξάρτητες και αντικειμενικές συμβουλές. Οι πολιτικές διακυβέρνησης απαιτούν ρητά από τον Πρόεδρο του Διοικητικού Συμβουλίου και όλα τα μέλη των επιτροπών του Διοικητικού Συμβουλίου να είναι ανεξάρτητοι. Το Διοικητικό Συμβούλιο συνεργάζεται με στελέχη της Ανώτατης Διοίκησης για τη θέσπιση μακροπρόθεσμων στόχων, την ανάπτυξη στρατηγικής και την παρακολούθηση της προόδου της Ελληνικός Χρυσός προς την επίτευξη των στόχων της. Το Διοικητικό Συμβούλιο αξιολογεί τακτικά τους κύριους επιχειρηματικούς κινδύνους και παρακολουθεί την αποτελεσματικότητα της διαδικασίας διαχείρισης των κινδύνων. Το Διοικητικό Συμβούλιο περιλαμβάνει τις ακόλουθες επιτροπές: Ελέγχου, Αμοιβών, Εταιρικής Διακυβέρνησης και Ορισμού Υποψηφίων και Βιώσιμης Ανάπτυξης.



Μεθυσκομία στην Ολυμπιάδα

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Η Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης εποπτεύει τις πολιτικές, τα προγράμματα και τις πρακτικές μας στους τομείς του περιβάλλοντος, της υγείας, της ασφάλειας, των σχέσεων με την κοινωνία και της προστασίας. Στόχος της επιτροπής είναι να διασφαλίσει ότι η Ελληνικός Χρυσός προωθεί σταθερά μια ηθική, διαφανή και υπεύθυνα συμπεριφορά, ενώ παράλληλα διαβουλεύεται με τα ενδιαφερόμενα μέρη της.

Η Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης λαμβάνει λεπτομερείς τριμηνιαίες εκθέσεις από κάθε περιοχή δραστηριοποίησης της Ελληνικός Χρυσός αναφορικά με την υγεία, την ασφάλεια, το περιβάλλον τις σχέσεις με την κοινωνία και την προστασία. Σε περίπτωση σημαντικού περιστατικού, όπως σε περίπτωση θανάτου, σοβαρού τραυματισμού με απόληξη χρόνου εργασίας, σημαντικού περιβαλλοντικού περιστατικού ή άλλου νομίμως καταγεγραμμένου περιστατικού, η Επιτροπή ενημερώνεται εντός 24 ωρών. Το Διοικητικό Συμβούλιο μαζί με μέλη της Επιτροπής Βιώσιμης Ανάπτυξης επισκέπτονται κατά καιρούς τις εγκαταστάσεις των μεταλλείων για απευθείας έλεγχο και επικοινωνία με το προσωπικό των επιχειρήσεών μας.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

Η Ελληνικός Χρυσός συμμετέχει ενεργά σε πολλούς εθνικούς και διεθνείς φορείς. Ταυτόχρονα, μέσω της συμμετοχής της μητρικής της εταιρείας, υιοθετεί εθελοντικά διεθνείς κατευθυντήριες γραμμές και πρότυπα. Οι φορείς αυτοί περιλαμβάνουν τους εξής:



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΣΜΕ)



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ (ΣΕΒ)



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΣΒΒΕ)



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΞΑΓΩΓΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΣΕΒΕ)



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ-ΠΕΙΡΑΙΩΣ (ΣΒΑΠ)



ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (ΕΒΕΑ)



ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ



ΕΛΛΗΝΟΚΑΝΑΔΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ



ΕΝΩΣΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ



ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΤΟΥ ΚΑΝΑΔΑ



ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΧΡΥΣΟΥ

ΦΟΡΕΙΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

EU Responsible Mining Demonstrations Commitment (REMIND)

Η Ελληνικός Χρυσός αποτελεί ένα από τα 20 μέλη, μεταξύ 10 χωρών, που συνεργάζονται για την ανάπτυξη και υλοποίηση της Ευρωπαϊκής Χάρτας Υπεύθυνης Μεταλλευτικής Δραστηριότητας (EU Responsible Mining Charter). Οι στόχοι αυτής της πρωτοβουλίας είναι η προώθηση της δημοσίευσης απολογισμών βιώσιμης ανάπτυξης, ο προσδιορισμός βέλτιστων πρακτικών για μια υπεύθυνη μεταλλευτική βιομηχανία και η οικοδόμηση της εμπιστοσύνης του κοινού με βάση την αρχή της λογοδοσίας.

Ελληνικό Δίκτυο για την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη

Η Ελληνικός Χρυσός είναι ένα από τα μέλη του Ελληνικού Δικτύου για την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη (CSR Hellas). Αποστολή του Δικτύου είναι να βοηθήσει τις επιχειρήσεις να συνδυάσουν με επιτυχία την κοινωνική πρόοδο με την βιώσιμη ανάπτυξη. Όλες οι εταιρείες του Ελληνικού Δικτύου για την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη που συμμετέχουν συμφωνούν στην ενσωμάτωση υπεύθυνων κοινωνικών και περιβαλλοντικών πρακτικών στις επιχειρηματικές τους δραστηριότητες.

Ελληνικός Κώδικας Βιωσιμότητας

Η Ελληνικός Χρυσός ακολουθεί τις αρχές του Ελληνικού Κώδικα Βιωσιμότητας. Ο Κώδικας αυτός αποτελεί ένα πρακτικό εργαλείο ενίσχυσης της διαφάνειας στις εταιρικές δημοσιεύσεις, αλλά και δέσμευσης των συμμετεχόντων οργανισμών σε θέματα βιώσιμης ανάπτυξης και υπεύθυνου επιχειρείν. Οι δεσμεύσεις αυτές ανταποκρίνονται στην Ευρωπαϊκή Οδηγία για τη δημοσιοποίηση μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών και πληροφοριών. Ο κώδικας, ο οποίος αποτελείται από 4 πυλώνες και 20 κριτήρια, έχει αναπτυχθεί ως μέρος της πρωτοβουλίας «Sustainable Greece 2020».

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ



Το 2017, η Ελληνικός Χρυσός αναγνωρίστηκε από πολλούς διακεκριμένους οργανισμούς για τις πρακτικές της όσον αφορά στη βιώσιμη ανάπτυξη, για τη διαφάνεια που εφαρμόζει στις δημοσιοποιήσεις της και για τη δέσμευσή της στην υπεύθυνη λειτουργία. Οι διακρίσεις που λάβαμε μας βοηθούν να αναδείξουμε στις συζητήσεις μας με τα ενδιαφερόμενα μέρη ότι η Ελληνικός Χρυσός πληροί τα υψηλότερα πρότυπα αριστείας, τα οποία επιβεβαιώνονται από διάφορους εξωτερικούς φορείς. Η αναγνώριση που δεχόμαστε λειτουργεί ως κίνητρο για να συνεχίσουμε να ενισχύουμε την στρατηγική και τις πρακτικές μας για τη βιώσιμη ανάπτυξη.

ΒΡΑΒΕΙΑ BRAVO & ΔΙΑΛΟΓΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

- BravoMarket- Παράλληλη ανάπτυξη μέσω της διαχείρισης της εφοδιαστικής αλυσίδας: Ειδικότερα, το βραβείο Bravo Αγορά ξεχώρισε τη στρατηγική μας απόφαση για επένδυση σε τοπικούς προμηθευτές και έμμεση βελτίωση της τοπικής οικονομίας μέσω των αγορών που πραγματοποιήσαμε.
- BravoEnvironment- Περιορισμός του περιβαλλοντικού αποτυπώματος: Η Ελληνικός Χρυσός έλαβε το εν λόγω βραβείο για την επαναχρησιμοποίηση του 100% των μεταλλευτικών υποπροϊόντων ως υλικά κατασκευής και για την ανακύκλωση του 100% του νερού που χρησιμοποιήθηκε στις μονάδες επεξεργασίας.
- BravoSociety- Ανάπτυξη της ΒΑ Χαλκιδικής: Το βραβείο αυτό αφορά τη συνολική συμβολή της Ελληνικός Χρυσός στην τοπική κοινωνία, τις πρωτοβουλίες της για απασχόληση και εκπαίδευση και τη στήριξή της σε πολιτιστικούς και αθλητικούς συλλόγους.

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ

- Gold Award και βραβείο για τη μεγαλύτερη βαθμολογία νικητή βραβείου Gold. Ο Δείκτης Εταιρικής Ευθύνης (CR Index) είναι ένα στρατηγικό εργαλείο που βοηθά στην ενίσχυση της ικανότητας των επιχειρήσεων να αναπτύξουν, να αξιολογούν και να επικοινωνούν τις καλύτερες πρακτικές στον τομέα της εταιρικής κοινωνικής ευθύνης. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω της δημιουργίας ενός σημείου αναφοράς για τη στρατηγική εταιρικής κοινωνικής ευθύνης και τη διαδικασία εφαρμογής της από τις επιχειρήσεις.

RESPONSIBLE BUSINESS AWARDS

Στα βραβεία Responsible Business Awards, η Ελληνικός Χρυσός κέρδισε το βραβείο Gold για το Σύστημα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης που εφαρμόζει, ένα από τα πιο προηγμένα συστήματα περιβαλλοντικής παρακολούθησης στην Ευρώπη και το πιο εξελιγμένο σε εθνικό επίπεδο. Επίσης, η Εταιρεία έλαβε το βραβείο Silver για τη συμβολή της στην κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη της βορειοανατολικής Χαλκιδικής και το βραβείο Bronze για τη χορηγία της στην Ελληνική Παραολυμπιακή Ομάδα.



Φυτόριο Ολυμπιάδας

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

Ως ενδιαφερόμενα μέρη θεωρούμε όλους όσοι επηρεάζονται από τις δραστηριότητές μας και όσοι επηρεάζουν τις αποφάσεις μας και την επίτευξη των στόχων μας. Έχουμε προσδιορίσει τις ακόλουθες κύριες ομάδες ενδιαφερόμενων μερών: εργαζόμενοι και εργολάβοι, σωματεία εργαζομένων, προμηθευτές και συνεργάτες, επιχειρηματικές ενώσεις, τοπική κοινωνία και τοπικοί φορείς, τοπική αυτοδιοίκηση, ευρύτερη κοινωνία και ΜΜΕ, ακαδημαϊκή κοινότητα, μη-κυβερνητικοί οργανισμοί (ΜΚΟ), πολιτεία/ δημόσια διοίκηση και πελάτες.

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ	ΘΕΜΑΤΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΙ & ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΑΒΟΙ	<ul style="list-style-type: none"> • Διατήρηση της απασχόλησης • Βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας • Ενίσχυση της εσωτερικής επικοινωνίας • Αδειοδοτήσεις και κανονιστική συμμόρφωση • Κατάρτιση και εκπαίδευση • Προστασία ανθρωπίνων δικαιωμάτων 	<ul style="list-style-type: none"> • Εσωτερική επικοινωνία, συναντήσεις προσωπικού, ηλεκτρονική αλληλογραφία, επικοινωνία μέσω σωματείων, εταιρικός ιστότοπος • Καθημερινή αλληλεπίδραση
ΣΩΜΑΤΕΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	<ul style="list-style-type: none"> • Διατήρηση της απασχόλησης • Βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας • Ενίσχυση της εσωτερικής επικοινωνίας • Βιώσιμη χρήση γης και αποκατάσταση • Προστασία ανθρωπίνων δικαιωμάτων • Βελτίωση οικονομικής απόδοσης 	<ul style="list-style-type: none"> • Μηνιαίες συναντήσεις με τη διοίκηση • Περαιτέρω συναντήσεις, όποτε κρίνεται απαραίτητο
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ	<ul style="list-style-type: none"> • Καταπολέμηση της δωροδοκίας και της διαφθοράς • Βελτίωση οικονομικής απόδοσης • Μείωση των στερεών και υγρών αποβλήτων • Εντοπιότητα Προμηθευτών • Αύξηση των θετικών έμμεσων οικονομικών και κοινωνικών επιπτώσεων • Πρόληψη ζημιών εξοπλισμού • Αδειοδοτήσεις και κανονιστική συμμόρφωση • Βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας 	<ul style="list-style-type: none"> • Προσωπικές συναντήσεις, τηλεφωνική επικοινωνία και ηλεκτρονική αλληλογραφία • Συνεργασία αρκετές φορές το μήνα
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ	<ul style="list-style-type: none"> • Βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας • Διατήρηση της απασχόλησης • Αδειοδοτήσεις και κανονιστική συμμόρφωση • Κατάρτιση και εκπαίδευση • Προστασία ανθρωπίνων δικαιωμάτων • Ενίσχυση υπευθυνότητας προϊόντων • Μείωση των στερεών και υγρών αποβλήτων • Μείωση θορύβων και δονήσεων • Βιώσιμη χρήση γης και αποκατάσταση 	<ul style="list-style-type: none"> • Προσωπικές συναντήσεις, τηλεφωνική επικοινωνία και ηλεκτρονική αλληλογραφία • Περαιτέρω συναντήσεις, όποτε κρίνεται απαραίτητο
ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ	<ul style="list-style-type: none"> • Αδειοδοτήσεις και κανονιστική συμμόρφωση • Προστασία ανθρωπίνων δικαιωμάτων • Μείωση των επιδράσεων στους υδάτινους πόρους • Προστασία και διατήρηση βιοποικιλότητας • Μείωση των στερεών και υγρών αποβλήτων • Περιβαλλοντική συμμόρφωση • Αύξηση των θετικών έμμεσων οικονομικών και κοινωνικών επιπτώσεων • Μείωση εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και διαφύλαξη της ποιότητας του αέρα 	<ul style="list-style-type: none"> • Προσωπικές συναντήσεις, τηλεφωνική επικοινωνία, έρευνες ενδιαφέροντος, συναντήσεις στις κοινότητες, ενημερωτικά δελτία • Επαφές αρκετές φορές κάθε μήνα και όποτε κρίνεται απαραίτητο

Η διαβούλευση με τα ενδιαφερόμενα μέρη είναι μια συνεχής διαδικασία που δημιουργεί συνθήκες εποικοδομητικής συνεργασίας τόσο για τα ενδιαφερόμενα μέρη όσο και για την Εταιρεία. Η διαβούλευση προσφέρει τη μοναδική δυνατότητα να ανταλλάξουμε απόψεις και από κοινού να σχεδιάσουμε ένα πλάνο δράσεων. Για οτιδήποτε προκύψει μέσω της διαβούλευσης, ανταποκρινόμαστε ενημερώνοντας την αντίστοιχη διεύθυνση η οποία έχει την ευθύνη και λαμβάνουμε υπόψη την άποψη των ενδιαφερομένων μερών προκειμένου να αναθεωρήσουμε και να βελτιώσουμε τις διαδικασίες μας και τους μηχανισμούς διαχείρισης. Ο ίδιος ο Απολογισμός αποτελεί αποτέλεσμα συνεχούς διαβούλευσης με τα ενδιαφερόμενα μέρη προκειμένου να δημοσιοποιήσουμε πληροφορίες σχετικές με τα ενδιαφέροντα και τις απαιτήσεις τους.

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ	ΘΕΜΑΤΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΙ & ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ
ΤΟΠΙΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ	<ul style="list-style-type: none"> • Διατήρηση της κοινωνικής άδειας λειτουργίας • Διατήρηση της απασχόλησης • Συνεργασία με τοπικούς προμηθευτές • Διαβούλευση με την τοπική κοινωνία • Αδειοδοτήσεις και κανονιστική συμμόρφωση • Μείωση των επιδράσεων στους υδάτινους πόρους • Βιώσιμη χρήση γης και αποκατάσταση 	<ul style="list-style-type: none"> • Προσωπικές συναντήσεις, τηλεφωνική επικοινωνία • Συνεργασία όποτε κρίνεται απαραίτητο, συνήθως περισσότερο από δύο φορές το μήνα.
ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΜΜΕ	<ul style="list-style-type: none"> • Προστασία και διατήρηση βιοποικιλότητας • Μείωση αερίων εκπομπών του θερμοκηπίου και διαφύλαξη της ποιότητας του αέρα • Μείωση των στερεών και υγρών αποβλήτων • Περιβαλλοντική συμμόρφωση • Μείωση θορύβων και δονήσεων • Βιώσιμη χρήση γης και αποκατάσταση • Διατήρηση της απασχόλησης • Αύξηση των θετικών έμμεσων οικονομικών και κοινωνικών επιπτώσεων • Αδειοδοτήσεις και κανονιστική συμμόρφωση • Προετοιμασία αντιμετώπισης καταστάσεων εκτάκτου ανάγκης 	<ul style="list-style-type: none"> • Προσωπικές συναντήσεις, τηλεφωνική επικοινωνία και ηλεκτρονική αλληλογραφία, ξεναγήσεις στα μεταλλεία και τις εγκαταστάσεις μας σε κατοίκους της περιοχής, μαθητές και μέλη της ευρύτερης κοινωνίας • Συνεργασία όποτε κρίνεται απαραίτητο
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	<ul style="list-style-type: none"> • Βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας • Προστασία ανθρωπίνων δικαιωμάτων • Καταπολέμηση της δωροδοκίας και της διαφθοράς • Προετοιμασία αντιμετώπισης καταστάσεων εκτάκτου ανάγκης 	<ul style="list-style-type: none"> • Προσωπικές συναντήσεις, τηλεφωνική επικοινωνία και ηλεκτρονική αλληλογραφία • Συνεργασία όποτε κρίνεται απαραίτητο
ΜΗ ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ (ΜΚΟ)	<ul style="list-style-type: none"> • Προστασία και διατήρηση βιοποικιλότητας • Μείωση των στερεών και υγρών αποβλήτων • Περιβαλλοντική συμμόρφωση • Μείωση θορύβων και δονήσεων • Βιώσιμη χρήση γης και αποκατάσταση 	<ul style="list-style-type: none"> • Προσωπικές συναντήσεις, τηλεφωνική επικοινωνία και ηλεκτρονική αλληλογραφία • Συνεργασία όποτε κρίνεται απαραίτητο
ΠΟΛΙΤΕΙΑ / ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ	<ul style="list-style-type: none"> • Αδειοδοτήσεις • Αξιολόγηση των περιβαλλοντικών ελέγχων της Ελληνικός Χρυσός • Ανασκόπηση της ασφάλειας των τοποθεσιών και των έργων της Ελληνικός Χρυσός • Προστασία του περιβάλλοντος • Προστασία μνημείων και αρχαιολογικών χώρων 	<ul style="list-style-type: none"> • Προσωπικές συναντήσεις, τηλεφωνική επικοινωνία και ηλεκτρονική αλληλογραφία • Συνεργασία όποτε κρίνεται απαραίτητο, συνήθως περισσότερο από δύο φορές το μήνα.
ΠΕΛΑΤΕΣ	<ul style="list-style-type: none"> • Επίλυση διαδικαστικών προβλημάτων • Συζήτηση νέων όρων συμβάσεων 	<ul style="list-style-type: none"> • Προσωπικές συναντήσεις, τηλεφωνική επικοινωνία και ηλεκτρονική αλληλογραφία • Συνεργασία όποτε κρίνεται απαραίτητο



Κοκκινόλακας

ΑΝΑΛΥΣΗ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Το περιεχόμενο του Απολογισμού έχει καθοριστεί με βάση τις αρχές του GRI: Διαβούλευση με τα Ενδιαφερόμενα Μέρη, Πλαίσιο Βιωσιμότητας, Ουσιαστικότητα και Πληρότητα. Η τακτική και ανοιχτή επικοινωνία με τα ενδιαφερόμενα μέρη μας δίνει την ευκαιρία να κατανοήσουμε τις ανησυχίες τους και τα ενδιαφέροντά τους. Η ιεράρχηση των θεμάτων του Απολογισμού είναι αποτέλεσμα της ανάλυσης ουσιαστικότητας που πραγματοποιήθηκε ώστε να εκπληρώσουμε τις προσδοκίες των ενδιαφερομένων μερών. Έχουμε συμπεριλάβει τα ουσιαστικά θέματα και τα όρια αυτών έτσι ώστε να αντικατοπτρίζονται οι σημαντικές οικονομικές, περιβαλλοντικές και κοινωνικές μας επιδράσεις, και να διευκολύνουμε όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη μας να αξιολογήσουν την επίδοση της Εταιρείας σε θέματα βιώσιμης ανάπτυξης. Επιπλέον, ο Απολογισμός αναλύει την απόδοσή μας στο ευρύτερο πλαίσιο της βιώσιμης ανάπτυξης μέσα από τη συμβολή μας στους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης του Ο.Η.Ε.

Τα ουσιαστικά θέματα που δημοσιεύονται βασίζονται στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης της Ελληνικής Χρυσός για το 2016 και τα αποτελέσματα της ανάλυσης ουσιαστικότητας που διενεργήθηκε από ανεξάρτητο σύμβουλο το 2016. Κατά τη σύνταξη του Απολογισμού του 2017 και προκειμένου να εντοπίσουμε τυχόν κενά στα θέματα, διεξήγαμε μια ολοκληρωμένη ανασκόπηση του τύπου και ολοκληρώσαμε μια μελέτη συγκριτικής αξιολόγησης. Αυτό μας βοήθησε να αποκτήσουμε γνώση για τις τάσεις που αφορούν στη βιώσιμη ανάπτυξη στη μεταλλευτική βιομηχανία στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Παράλληλα, προχωρήσαμε σε ανοιχτό διάλογο με τις τοπικές κοινότητες, με άλλες εταιρείες του μεταλλευτικού κλάδου, με ακαδημαϊκούς, με ΜΜΕ και ΜΚΟ που μας βοήθησαν να εντοπίσουμε τα θέματα ενδιαφέροντος σχετικά με τη δραστηριότητά μας. Στο πλαίσιο αυτό διοργανώσαμε μαζί με μια ανεξάρτητη συμβουλευτική εταιρεία μια ολοήμερη εκδήλωση για τα ενδιαφερόμενα μέρη όπου είχαμε την ευκαιρία να συζητήσουμε και να πραγματοποιήσουμε ομάδες εστίασης με ειδικούς ΕΚΕ, στελέχη Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης, ΜΜΕ και ΜΚΟ. Μέλη της Ανώτατης Διοίκησης της Εταιρείας εξέτασαν και επικύρωσαν την ουσιαστικότητα των θεμάτων του Απολογισμού.

ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΟ
ΘΕΜΑΟΡΙΟ
ΘΕΜΑΤΟΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Στερεά
και Υγρά
ΑπόβληταΕλληνικός Χρυσός
Υπεργολάβοι
ΕργαζόμενοιΠεριβαλλοντι-
κή Συμμόρ-
φωσηΕλληνικός Χρυσός
Κυβέρνηση
ΕργαζόμενοιΧρήση Γης και
ΑποκατάστασηΕλληνικός Χρυσός
Κυβέρνηση
ΕργαζόμενοιΥγεία και
ΑσφάλειαΕλληνικός Χρυσός
Υπεργολάβοι
Εργαζόμενοι

ΚΟΙΝΩΝΙΑ

Απασχόληση

Ελληνικός Χρυσός
Τοπική κοινωνίαΑδειοδότηση
και Κανονιστική
ΣυμμόρφωσηΕλληνικός Χρυσός
Κυβέρνηση
ΜΜΕΚοινωνική
Άδεια
ΛειτουργίαςΕλληνικός Χρυσός
Υπεργολάβοι
Εργαζόμενοι


ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Οικονομική
απόδοσηΕλληνικός Χρυσός
Υπεργολάβοι
Κυβέρνηση
Φορείς χρηματοδότησης,
Πελάτες
Μέτοχοι και Επενδυτές
Εργαζόμενοι

ΟΡΙΟ ΘΕΜΑΤΟΣ:
Η περιοχική επίδραση
του ουσιαστικού θέματος.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑ

Είμαστε υπεύθυνοι διαχειριστές του περιβάλλοντος, μέσα από ένα ολοκληρωμένο σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης και προστασίας



ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΟΥΜΕ ΤΗΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΩΣ ΒΑΣΙΚΟ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗΣ ΜΑΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Η περιβαλλοντική υπευθυνότητα αποτελεί προτεραιότητα για την Ελληνικός Χρυσός. Πάνω από 2.000 από τους εργαζόμενους, τους εργολάβους μας και τις οικογένειές τους είναι μέλη της κοινωνίας εντός της οποίας δραστηριοποιούμαστε, και αναγνωρίζουμε τη μεγάλη σημασία της προστασίας του περιβάλλοντος. Έχουμε πλήρη γνώση των ευθυνών μας, κάτι που μας κινητοποιεί να συνεχίζουμε να λειτουργούμε με ασφάλεια, υπευθυνότητα και μαζί με την τοπική κοινωνία. Οργανώνουμε, σχεδιάζουμε και υλοποιούμε τις δραστηριότητές μας προσεκτικά, ώστε να περιορίσουμε στο ελάχιστο το περιβαλλοντικό μας αποτύπωμα. Ενσωματώνουμε την προστασία του περιβάλλοντος στις καθημερινές επιχειρηματικές μας δράσεις εφαρμόζοντας τις πλέον σύγχρονες πρακτικές περιβαλλοντικής διαχείρισης.



ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ



Κανένα μείζον* περιβαλλοντικό συμβάν



Ολοκληρωμένο πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης



Αποκατάσταση των παλαιών χώρων απόθεσης μεταλλευτικών καταλοίπων και των παλαιών περιοχών μεταλλευτικής δραστηριότητας



Πιστοποιημένα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης (ISO 14001, ISO 50001)



Συνεχής βελτίωση της περιβαλλοντικής μας επίδοσης



Χρήση των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνολογιών όπου είναι εφικτό και όπου επιτρέπεται

ΑΞΙΟΛΟΓΟΥΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΑΣ ΜΕΣΩ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ, ΟΠΩΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΕΛΕΓΧΟΥΣ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΜΕ ΕΤΗΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΜΑΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΜΕΣΩ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΑΣ ΜΕΣΩ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ.

*Μείζον περιβαλλοντικό συμβάν είναι οποιοδήποτε περιστατικό προκαλεί αποδεδειγμένη και μετρήσιμη ρύπανση στο περιβάλλον

ΠΡΩΘΟΥΜΕ ΜΙΑ ΚΟΥΛΤΟΥΡΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ

Όλες οι ομάδες εργασίας μας υποχρεούνται να συμμορφώνονται με τους περιβαλλοντικούς κανόνες και κανονισμούς, ενώ ενθαρρύνονται να δρουν προληπτικά σε θέματα διαχείρισης της περιβάλλοντικής διαχείρισης. Προωθούμε την κουλτούρα περιβαλλοντικής υπευθυνότητας μέσω της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και της παροχής κινήτρων.



ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

Έχουμε αναπτύξει ολοκληρωμένα συστήματα διαχείρισης, σύμφωνα με τα κορυφαία διεθνή πρότυπα, που καλύπτουν όλες τις δραστηριότητες των Μεταλλείων Κασσάνδρας. Τα συστήματά μας περιλαμβάνουν:

- Κύριους Δείκτες Επίδοσης, για την επίτευξη των δεσμεύσεων που προκύπτουν από την περιβαλλοντική πολιτική μας
- Συγκεκριμένες διαδικασίες και πρακτικές, ανά περιοχή δραστηριοποίησης
- Παρουσίαση της επίδοσής μας, μέσω τακτικών ελέγχων και τεχνικών εκθέσεων
- Σχέδια διαχείρισης για τα υγρά και στερεά απόβλητα των μεταλλευτικών εγκαταστάσεων, για την αποτελεσματική διαχείριση των φυσικών πόρων, τη βιοποικιλότητα και άλλες περιβαλλοντικές παραμέτρους.

Διεξάγουμε μηνιαίες, εξαμηνιαίες και ετήσιες επιθεωρήσεις αναφορές των συστημάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης που εφαρμόζουμε, με σκοπό να εντοπίσουμε πιθανούς κινδύνους και στοιχεία για την πρόληψη και την αντιμετώπιση των

περιβαλλοντικών κινδύνων.

Οι δράσεις και οι στόχοι του Τμήματος Περιβάλλοντος εγκρίνονται από την ανώτατη διοίκηση της Ελληνικός Χρυσός πριν την εφαρμογή τους. Η ανώτατη διοίκηση της Ελληνικός Χρυσός συμμετέχει ενεργά στην υλοποίηση των δεσμεύσεων της για περιβαλλοντική υπευθυνότητα και είναι αρμόδια να διασφαλίζει ότι παρέχονται οι απαραίτητοι πόροι ώστε να επιτυγχάνεται η συνεχής περιβαλλοντική συμμόρφωση και η υψηλή επίδοσή μας. Το Τμήμα Περιβάλλοντος της Ελληνικός Χρυσός είναι αρμόδιο για την ανάπτυξη και εφαρμογή των πρακτικών περιβαλλοντικής διαχείρισης, καθώς και τον εντοπισμό νέων τεχνικών και μεθόδων για τη βελτίωση της ακρίβειας και της αποτελεσματικότητας των συστημάτων που εφαρμόζουμε. Διαθέτουμε μια ομάδα 20 άμεσα και 15 έμμεσα απασχολούμενων επιστημόνων οι οποίοι εργάζονται για τη διαχείριση των περιβαλλοντικών θεμάτων και τη βελτίωση της περιβαλλοντικής μας επίδοσης.



Σταθμός μέτρησης
περιβαλλοντικού ελέγχου
ατμόσφαιρας



ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ISO 14001

Το πλαίσιο λειτουργίας και η προσέγγισή μας γύρω από την περιβαλλοντική διαχείριση καθορίζονται από το ολοκληρωμένο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης της Ελληνικός Χρυσός, που είναι σχεδιασμένο βάσει των αδειών μας και πιστοποιημένο από ανεξάρτητο φορέα κατά το πρότυπο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001, με στόχο την υποστήριξη της προστασίας του περιβάλλοντος. Το συγκεκριμένο πρότυπο παρέχει αυστηρές κατευθύνσεις, προκειμένου να βοηθήσει τις εταιρείες να επιτύχουν περιβαλλοντικούς στόχους, χρησιμοποιώντας μια δομημένη προσέγγιση που επιτρέπει τη συνεχή αποτελεσματική περιβαλλοντική απόδοση σε βάθος χρόνου. Το πεδίο εφαρμογής του ISO 14001 περιλαμβάνει όλα τα στάδια του κύκλου ζωής των έργων μας, όπως την έρευνα για νέα κοιτάσματα, την κατασκευή νέων μεταλλευτικών εγκαταστάσεων, τη λειτουργία των μεταλλείων και των εγκαταστάσεων επεξεργασίας, τη μεταφορά υλικών και προϊόντων, και την αποκατάσταση των χώρων μας.



ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ISO 50001

Τα Μεταλλεία Κασσάνδρας αποτελούν την πρώτη μεταλλευτική δραστηριότητα στην Ελλάδα που πιστοποιείται σύμφωνα με το πρότυπο ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001. Το πρότυπο ορίζει τις απαιτήσεις για τη θέσπιση, εφαρμογή, συντήρηση και βελτίωση ενός συστήματος ενεργειακής διαχείρισης.



ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ

Η Ελληνικός Χρυσός ακολουθεί μία Περιβαλλοντική Πολιτική η οποία προωθεί:

- Την Ενασχόληση και εκπαίδευση όλων των εργαζομένων, συμπεριλαμβανομένου του προσωπικού των εργολάρων
- Τη χρήση αποδοτικών συστημάτων περιβαλλοντικής παρακολούθησης και διαχείρισης, τόσο εντός των μεταλλείων μας, όσο και στην ευρύτερη περιοχή δραστηριοποίησής μας.
- Την έρευνα σε νέες τεχνολογίες που βελτιώνουν την αποδοτική χρήση των πόρων, διευκολύνουν την ανακύκλωση και την επαναχρησιμοποίηση των αποβλήτων, και ενισχύουν τις δραστηριότητες περιβαλλοντικής αποκατάστασης
- Τη διαφάνεια και την ανοιχτή πρόσβαση για όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη, σε κατανοητούς δείκτες που αφορούν την περιβαλλοντική μας επίδοση

Επιπροσθέτως, υιοθετούμε μια προληπτική προσέγγιση, η οποία περιλαμβάνει τη διεξαγωγή ενδεικτικών εκτιμήσεων κινδύνου, προκειμένου να αναγνωριστούν τρόποι αποφυγής, ελέγχου ή μετρίσεως των εν δυνάμει περιβαλλοντικών, πριν την έναρξη κάποιας δραστηριότητας.



ΠΡΟΣ ΜΙΑ ΒΙΩΣΙΜΗ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Η μητρική μας εταιρεία Eldorado Gold είναι μέλος της Ένωσης Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων του Καναδά (MAC) και απαιτεί τη συμμόρφωση όλων των μεταλλευτικών εγκαταστάσεων με τα πρωτόκολλα και τις οδηγίες του TSM -«Προς μία Βιώσιμη Μεταλλευτική Δραστηριότητα- Towards Sustainable Mining». Η υποχρέωσή μας για συμμόρφωση και αυτορρύθμιση σύμφωνα με το TSM, αποτελεί καλή πηγή πληροφόρησης για δείκτες αναφοράς της βιωσιμότητας, καθώς και των διεθνών βέλτιστων πρακτικών όσον αφορά τους περιβαλλοντικούς και κοινωνικούς τομείς σε όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής ενός μεταλλείου.



Σταθμός μέτρησης
περιβαλλοντικού
ελέγχου υδάτων

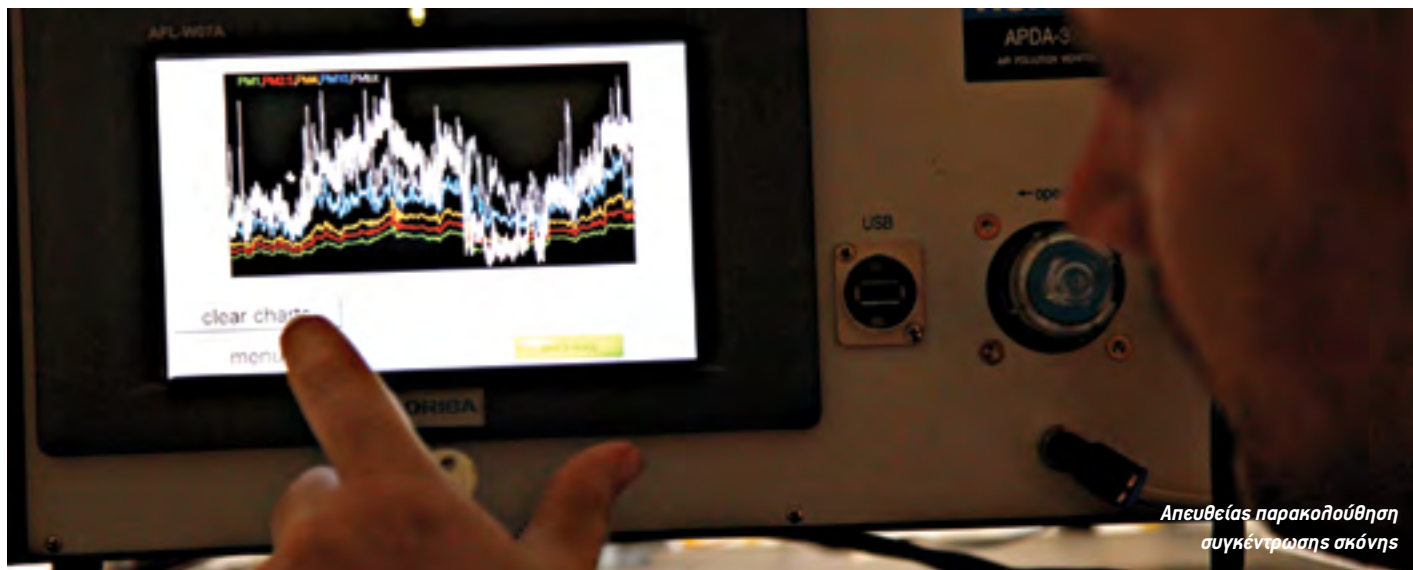
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

Η Ελληνικός Χρυσός έχει καθιερώσει ένα από τα πλέον ολοκληρωμένα και πλήρη συστήματα περιβαλλοντικής παρακολούθησης στην Ευρώπη. Πάνω από 400 σταθμοί παρακολούθησης συγκεντρώνουν δεδομένα για την ποιότητα του αέρα, του νερού και του εδάφους, το θόρυβο και τις μετρήσεις ακουστικού περιβαλλοντος, τις δονήσεις, τη σεισμικότητα και την οικολογία (χλωρίδα - πανίδα) με τη συνδρομή εργαστηρίου εντός των εγκαταστάσεων το οποίο διαθέτει προηγμένο εξοπλισμό καθώς και ενός καινοτόμου και διαφανούς συστήματος αναφορών μέσω ιστοσελίδας που είναι διαθέσιμη στο κοινό. Η ηλεκτρονική αυτή πλατφόρμα* παρέχει άμεση πρόσβαση σε περιβαλλοντικά δεδομένα για τις μεταλλευτικές μας δραστηριότητες και την ευρύτερη περιοχή γύρω από τις περιοχές όπου δραστηριοποιούμαστε σε πραγματικό χρόνο και δωρεάν, χωρίς συνδρομές και χωρίς να χρειάζεται προηγούμενη γραπτή αίτηση.

Το πρόγραμμα περιβαλλοντικής διαχείρισης και παρακολούθησης της Ελληνικός Χρυσός ελέγχεται από μία Ανεξάρτητη Επιτροπή Περιβάλλοντος. Η Επιτροπή ιδρύθηκε από το κράτος και αποτελείται από μέλη διαφόρων τοπικών και ρυθμιστικών φορέων. Η Ελληνικός Χρυσός ανταποκρίνεται στις παρατηρήσεις της Επιτροπής, στην οποία έχει ανατεθεί ο έλεγχος της τήρησης των Περιβαλλοντικών Όρων για τα Μεταλλεία Κασσάνδρας. Η Επιτροπή είναι υπεύθυνη για την αξιολόγηση των δειγμάτων που συλλέγονται από ανεξάρτητα εξωτερικά εργαστήρια ως προς τον ποιοτικό έλεγχο, την ανεξαρτησία και την ακρίβεια. Με τον τρόπο αυτό αποδεικνύουμε την περιβαλλοντική μας απόδοση στα ενδιαφερόμενα μέρη, καθώς αξιοποιούνται ανεξάρτητοι εμπειρογνώμονες και αξιόπιστες πηγές. Επιπλέον, η Ελληνικός Χρυσός λαμβάνει υπόψη της τα ευρήματα από τις αξιολογήσεις που γίνονται από τις υπηρεσίες, τους φορείς και τους ελεγκτές που επιβλέπουν την επίδοσή μας, καθώς και τυχόν αναφορές και σχόλια από τους εργαζομένους μας και τα μέλη της τοπικής κοινωνίας.

Συνεχίζουμε να συνεργαζόμαστε με διάφορα πανεπιστημιακά ιδρύματα στην Ελλάδα προκειμένου να βελτιώσουμε την περιβαλλοντική μας επίδοση. Στις συνεργασίες μας συγκαταλέγονται το Τμήμα Δασολογίας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, το Τμήμα Γεωλογίας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, η Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων – Μεταλλουργών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, το Τμήμα Γεωλογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Συνεργαζόμενοι με ακαδημαϊκά ιδρύματα, αποκτούμε γνώση γύρω από νέες έρευνες, καινοτομίες και αναδυόμενες τεχνολογίες. Επιπλέον, προσφέρουμε στους συνεργάτες μας αυτούς εξειδικευμένη γνώση στον τομέα της μεταλλευτικής και της λειτουργίας των μεταλλείων, που βοηθούν τους φοιτητές και τους καθηγητές να αναπτύξουν πρακτικές εφαρμογές στην έρευνά τους.

*[<https://environmental.hellas-gold.com/>]



Απευθείας παρακολούθηση συγκέντρωσης σκόνης



ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ

Σε παγκόσμιο επίπεδο, δίνεται έμφαση σε νομοθεσίες που επιβάλλουν ποινές σε όσους παρουσιάζουν πολύ υψηλές καταναλώσεις ενέργειας και εκπέμπουν αέρια του θερμοκηπίου από τις δραστηριότητές τους. Οι άμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (Scope 1) σχετίζονται με την καύση του πετρελαίου και τα εκρηκτικά. Οι έμμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (Scope 2) προέρχονται από την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας που αγοράστηκε. Είναι εύλογο να υπάρχουν σημαντικές αλλαγές στο ανθρακικό αποτύπωμα της κάθε περιοχής δραστηριοποίησης καθώς προχωράμε από τη φάση της κατασκευής στη φάση της λειτουργίας.

Άμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (Scope 1)						
Μεικτές άμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου σε τόννους ισοδύναμου CO ₂ (Scope 1)		Στρατώνι	Μαύρες Πέτρες	Ολυμπιάδα	Σκουριές	ΣΥΝΟΛΟ
Καύσιμο κίνησης (diesel) (lt)		76.188	772.089	1.027.153	96.250	1.971.680
	CO ₂ (tn)	199	2.018	2.685	254	5.156
	CH ₄ (tn)	0	0	0	0	0
	N ₂ O (tn)	0	0	0	0	0
	Σύνολο (tn)	199	2.018	2.685	254	5.156
Καύσιμο γεννητριών (diesel) (lt)					1.168.250	1.168.250
	CO ₂ (tn)				3.126	3.126
	CH ₄ (tn)				0	0
	N ₂ O (tn)				0	0
	Σύνολο (tn)				3.126	3.126
	Εκρηκτικά (tn)		70	177	9	256
CO ₂ (tn)		2	4	0	6	
CO₂ (tn) Ισοδύναμο	199	2.090	2.866	3.389	8.544	
Αέρια που συμπεριλαμβάνονται στον υπολογισμό						CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O
Βιογενείς εκπομπές CO ₂ σε τόννους ισοδύναμου CO ₂						0
Έτος βάσης που έχει επιλεγεί για τον υπολογισμό, εάν υπάρχει, και το σκεπτικό για την επιλογή του έτους βάσης						2017
Έτος βάσης που έχει επιλεγεί για τον υπολογισμό, εάν υπάρχει, και εκπομπές κατά το έτος βάσης						2017
Έτος βάσης που έχει επιλεγεί για τον υπολογισμό, εάν υπάρχει, και το πλαίσιο για τυχόν σημαντικές αλλαγές στις εκπομπές που προκάλεσαν εκ νέου υπολογισμούς των εκπομπών του έτους βάσης						2017
Πηγή των συντελεστών εκπομπών που χρησιμοποιήθηκαν, και οι συντελεστές δυναμικού θέρμανσης του πλανήτη που χρησιμοποιήθηκαν ή μία παραπομπή προς την πηγή που αναφέρει τους συντελεστές αυτούς						Πρωτόκολλο για τα Αέρια του Θερμοκηπίου (GHG Protocol)
Επιλεγμένη μέθοδος ενοποίησης για τις εκπομπές (μερίδιο μετοχών, χρηματοοικονομικός έλεγχος, λειτουργικός έλεγχος)						Λειτουργικός έλεγχος
Τα πρότυπα, οι μεθοδολογίες οι παραδοχές και/ή τα εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν						Πρωτόκολλο GHG - διατηρητικά εργαλεία

Ενεργειακές Έμμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (Scope 2)						
Μεικτές ενεργειακές έμμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (Scope 2) σε τόννους ισοδύναμου CO ₂ βάσει τοποθεσίας		Στρατώνι	Μαύρες Πέτρες	Ολυμπιάδα	Σκουριές	Σύνολο
Ηλεκτρ. Ενέργ. (kWh) CO ₂ (t)		11.449.432 7.838	10.523.968 7.205	29.852.850 20.438		51.826.250 35.481
Εάν υπάρχουν, μεικτές έμμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (Scope 2) της αγοράς σε μετρικούς τόννους ισοδύναμου CO ₂						
Εάν υπάρχουν, αέρια που συμπεριλαμβάνονται στον υπολογισμό (CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, HFC, PFC, SF ₆ , NF ₃ , ή όλα).	CO ₂					
Έτος βάσης που έχει επιλεγεί για τον υπολογισμό, εάν υπάρχει, και το σκεπτικό για την επιλογή του έτους βάσης		2017				
Έτος βάσης που έχει επιλεγεί για τον υπολογισμό, εάν υπάρχει, και εκπομπές κατά το έτος βάσης		Δεν υπάρχει				
Έτος βάσης για τον υπολογισμό, εάν υπάρχει, και το πλαίσιο για τυχόν σημαντικές αλλαγές στις εκπομπές που προκάλεσαν εκ νέου υπολογισμούς των εκπομπών του έτους βάσης.			Πρωτόκολλο για τα Αέρια του Θερμοκηπίου (GHG. Protocol)			
Πηγή των συντελεστών εκπομπών που χρησιμοποιήθηκαν, και οι συντελεστές δυναμικού θέρμανσης του πλανήτη που χρησιμοποιήθηκαν ή μια παραπομπή προς την πηγή που αναφέρει τους συντελεστές αυτούς			Πρωτόκολλο για τα Αέρια του Θερμοκηπίου (GHG. Protocol)			
Επιλεγμένη μέθοδος προσέγγισης για τις εκπομπές (μερίδιο μετοχών, οικονομικός έλεγχος, λειτουργικός έλεγχος)			Οικονομικός έλεγχος			
Πρότυπα, μεθοδολογίες και παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν			Πρωτόκολλο GHG - εργαλεία υπολογισμού εκπομπών από ηλεκτρική ενέργεια που αγοράστηκε			



Εργοστάσιο Εμπλουτισμού
Ολυμπιάδας

Δήλωση αποποίησης ευθύνης: Οι εκπομπές έχουν υπολογισθεί με βάση το Πρωτόκολλο Αερίων του θερμοκηπίου που αναπτύχθηκε από το Ινστιτούτο Παγκόσμιων Πόρων (WRI) και το Παγκόσμιο Συμβούλιο Επιχειρήσεων για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη (WBCSD). Χρησιμοποιήθηκαν οι συντελεστές μετατροπής από τους Πίνακες Μετατροπής Ενέργειας του National Energy Board, ενώ για τους συντελεστές εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου χρησιμοποιήθηκαν μελέτες που εκπονήθηκαν από το Ελληνικό Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Κατά συνέπεια, οι συντελεστές των έμμεσων εκπομπών (Scope 2) που χρησιμοποιήθηκαν, διαφέρουν από εκείνους που χρησιμοποίησε η Eldorado Gold Corporation (Defra) στον δικό της Απολογισμό Εταιρικής Υπευθυνότητας. Το έτος βάσης για τον υπολογισμό είναι το 2016.



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

Η υπεύθυνη διαχείριση των υδάτων είναι σημαντική για τη μακροπρόθεσμη στρατηγική βιώσιμης ανάπτυξης. Το νερό είναι ένας ζωτικός πόρος, κοινός για όλους, που πρέπει να διαχειριζόμαστε ορθά. Η ποιότητα και η διαθεσιμότητά του είναι σημαντικές όχι μόνο για την κοινωνία και την περιοχή στο σύνολό της, αλλά και για την εταιρεία μας, εφόσον η πρόσβαση σε αυτό και η διαθεσιμότητά του είναι ζωτικής σημασίας για τις μεταλλευτικές μας δραστηριότητες. Ελαχιστοποιούμε την εξάρτησή μας από τις πηγές φρέσκου νερού εφαρμόζοντας πρακτικές διαχείρισης των υδάτων που μας επιτρέπουν να μειώνουμε, να επαναχρησιμοποιούμε και να ανακυκλώνουμε το νερό που χρειαζόμαστε. Σε όλες τις περιοχές όπου δραστηριοποιούμαστε, ελέγχουμε αυστηρά τη χρήση του, για να έχουμε μηδενική απόρριψη από τη διαδικασία της παραγωγής μας και να διασφαλίσουμε ότι το νερό που απορρίπτεται από τις μονάδες επεξεργασίας είναι εντός των παραμέτρων που αναφέρονται στις άδειες μας.

Διαθέτουμε αυστηρούς μηχανισμούς ελέγχου ώστε να παρακολουθούμε ότι η χρήση ύδατος στα μεταλλεία μας είναι σε συμφωνία με τις άδειες και τους κανονισμούς λειτουργίας μας και για να διασφαλίζουμε τη διατήρηση της ποσότητας και της ποιότητας του φρέσκου νερού στην περιοχή. Οι μονάδες επεξεργασίας μας είναι σχεδιασμένες ως κλειστά κυκλώματα, που ανακυκλοφορούν και ανακυκλώνουν το νερό, ελαχιστοποιώντας την κατανάλωση φρέσκου

ύδατος και επιτρέποντας μηδενική εκροή. Τα ύδατα που καταλήγουν εντός των εγκαταστάσεών μας συλλέγονται, επεξεργάζονται και επαναχρησιμοποιούνται για την κάλυψη των αναγκών σε βιομηχανικό νερό ή διατίθενται στους φυσικούς αποδέκτες εφόσον η ποιότητά τους πληροί τα πρότυπα ποιότητας νερού. Χρησιμοποιούμε κανάλια εκτροπής υδάτων, ώστε να ανακατευθύνουμε τις ροές των επιφανειακών υδάτων μακριά από τις δραστηριότητές μας και ως εκ τούτου να εξασφαλίσουμε την ποιότητα και την ασφάλεια του νερού στακάτα. Η παρακολούθηση περιλαμβάνει την ποιότητα του νερού (pH, αγωγιμότητα και περιεκτικότητα σε μέταλλα) καθώς και την παροχή του, τόσο εντός όσο και γύρω των εγκαταστάσεών μας, μέσω μετρήσεων και αναλυτικών εκθέσεων. Περιλαμβάνει επίσης, τον έλεγχο των νερών μεταλλείου (πριν και μετά την επεξεργασία) και των υδάτινων σωμάτων (επιφανειακών, υπόγειων, πόσιμων, παράκτιων και ποτάμιων υδάτων) στην ευρύτερη περιοχή.

Η Ελληνικός Χρυσός συγκεντρώνει αναλυτικά δεδομένα όσον αφορά τα ύδατα, για σκοπούς σύνταξης αναφορών, χρησιμοποιώντας το πλαίσιο και τους ορισμούς που αναπτύχθηκαν από το Πρόγραμμα Δημοσιοποίησης Εκπομπών Άνθρακα (CDP). Τα δεδομένα καταγράφονται σε μεγάλη ανάλυση ανά τοποθεσία, γεγονός που βοηθά να εντοπίζουμε ευκαιρίες για βελτίωση της απόδοσης σε κάθε στάδιο των εργασιών μας.



ΑΠΟΛΗΨΗ ΝΕΡΟΥ

Στις περιοχές όπου βρίσκονται οι μεταλλευτικές μας εγκαταστάσεις, το νερό συλλέγεται από διάφορες πηγές, συμπεριλαμβανομένων των υπόγειων και των ομβρίων υδάτων. Η μόνη εκροή ύδατος, τόσο στο Στρατώνι όσο και στην Ολυμπιάδα, είναι το νερό των μεταλλείων, το οποίο απορρίπτεται σε φυσικούς αποδέκτες, μετά από κατάλληλη επεξεργασία. Το μεταλλείο των Σκουριών έχει σχεδιαστεί για μηδενική απόρριψη νερού, η οποία θα επιτευχθεί με την έναρξη των εργασιών στην περιοχή.

Η απόληψη υδάτων που πραγματοποιούμε εντάσσεται στις παρακάτω κατηγορίες:

- Υπόγεια ύδατα: Το νερό που βρίσκεται κάτω από την επιφάνεια του εδάφους. Οι ανανεώσιμες πηγές υπόγειων υδάτων μπορούν να αναπληρώνονται σχετικά γρήγορα και συνήθως βρίσκονται σε μικρά βάθη.
- Παροχή νερού από το δήμο: Νερό που παρέχεται από τις δημοτικές υπηρεσίες ύδρευσης.

Άντληση νερού κατά πηγή			
Συνολικός όγκος νερού που αντλήθηκε, από επιφανειακά ύδατα, υδροτόπους, ποταμούς, λίμνες και ωκεανούς	0		
Συνολικός όγκος νερού που αντλήθηκε από υπόγεια ύδατα	Κατηγορία	1.000*m ³	Πηγή νερού
	Νερό μεταλλείου	770	Παλιό μεταλλείο Μαντέμ Λάκκου
	Νερό μεταλλείου	2.634	Μεταλλείο Μαύρων Πετρών
	Γεώτρηση πόσιμου νερού	16	Υδροφόρος ορίζοντας Στρατωνίκης
	Νερό μεταλλείου	3.282	Μεταλλείο Ολυμπιάδας
	Γεώτρηση πόσιμου νερού	8	Μεταλλείο Ολυμπιάδας
	Νερό μεταλλείου	298	Μεταλλείο Ολυμπιάδας
	Γεώτρηση πόσιμου νερού	0	Υδροφόρος ορίζοντας Σκουριών
	Σύνολο	7.007	
Συνολικός όγκος νερού που αντλήθηκε από βρόχινο νερό που συλλέγεται άμεσα και αποθηκεύεται από τον οργανισμό	Συλλέγουμε το νερό της βροχής που πέφτει μέσα στα όρια των εγκαταστάσεών μας και το ανακυκλώνουμε μέσα από το βιομηχανικό κύκλωμα νερού. Η συγκεκριμένη παροχή νερού δεν θεωρείται άντληση		
Συνολικός όγκος νερού που αντλήθηκε από υγρές εκροές άλλου οργανισμού	0		
Συνολικός όγκος νερού που αντλήθηκε από το δίκτυο του Δήμου ή άλλες δημόσιες ή ιδιωτικές υπηρεσίες ύδρευσης	Κατηγορία	1.000*m ³	Πηγή νερού
	Πόσιμο νερό Στρατωνίου	9	Δημοτικό δίκτυο Στρατωνίου
Πρότυπα, μεθοδολογίες και παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν	Όλες οι ποσότητες προκύπτουν από συνεχείς μετρήσεις των μετρητών ροής υδάτων		

Πηγές νερού που επηρεάζονται σημαντικά από την άντληση νερού	
Συνολικός αριθμός των πηγών νερού που επηρεάζονται σημαντικά από την άντληση νερού ανά μέγεθος πηγής νερού	Δεν καταγράφηκε καμία επίδραση στις πηγές νερού
Συνολικός αριθμός των πηγών νερού που επηρεάζονται σημαντικά από την άντληση νερού ανάλογα με το εάν η πηγή έχει χαρακτηριστεί προστατευόμενη περιοχή ή όχι (σε εθνικό ή διεθνές επίπεδο)	Δεν καταγράφηκε καμία επίδραση στις πηγές νερού
Συνολικός αριθμός των πηγών νερού που επηρεάζονται σημαντικά από την άντληση νερού ανά αξία βιοποικιλότητας (π.χ. ποικιλότητα και ενδημισμός ειδών, συνολικός αριθμός προστατευόμενων ειδών)	Δεν καταγράφηκε καμία επίδραση στις πηγές νερού
Συνολικός αριθμός των πηγών νερού που επηρεάζονται σημαντικά από την άντληση νερού ανά αξία ή σημασία της πηγής νερού για τις τοπικές κοινότητες και τον ντόπιο πληθυσμό	Δεν καταγράφηκε καμία επίδραση στις πηγές νερού
Πρότυπα, μεθοδολογίες και παραδοχές	Μηνιαίες μετρήσεις της στάθμης του νερού στις γεωτρήσεις παρακολούθησης του κάθε υδάτινου σώματος

Δήλωση αποποίησης ευθύνης για πρότυπα, μεθοδολογίες και παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν: Περισσότερες πληροφορίες για το σύνολο των υπολογισμών και των εκτιμήσεων που χρησιμοποιήθηκαν μπορείτε να βρείτε στην Έκθεση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων* των Μεταλλείων Κασσάνδρας. Τα αποτελέσματα για την απόρριψη υγρών εκροών για το 2017 είναι επίσης διαθέσιμα στον webviewer του Προγράμματος Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης και στο Carbon Disclosure Project (www.cdp.net) όπου συμμετέχει η EldoradoGold.

* Ηλεκτρονική πρόσβαση: http://files.hellas-gold.com/mpe/kyria_Meleti.pdf

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Στην Ελληνικός Χρυσός θεωρούμε την υπεύθυνη διαχείριση των αποβλήτων, ως ουσιαστικό μέρος των δραστηριοτήτων μας. Στο μεταλλευτικό τομέα, απόβλητο θεωρείται οποιοδήποτε υλικό δεν έχει κάποια οικονομική αξία. Για παράδειγμα, τα στείρα εξόρυξης, το υπερκείμενο εδαφικό υλικό και τα τέληματα που παράγονται στις μεταλλευτικές περιοχές, συνιστούν τον κύριο τύπο στερεών αποβλήτων που παράγονται από τα μεταλλεία μας. Διαφορετικά είδη αποβλήτων παράγονται από τις μεταλλευτικές μας δραστηριότητες, και είναι καθήκον μας να εφαρμόσουμε αυστηρές πρακτικές διαχείρισης για να ελαχιστοποιήσουμε το περιβαλλοντικό μας αποτύπωμα. Προσπαθούμε να κάνουμε ένα βήμα πέρα από τα υποχρεωτικά που προβλέπονται από τους περιβαλλοντικούς όρους και την νομοθεσία, προκειμένου να αναπτύξουμε υπεύθυνες και καινοτόμες πρακτικές διαχείρισης των αποβλήτων, που εστιάζουν τόσο στη μείωσή τους, όσο και στην επανα-

χρησιμοποίηση και ανακύκλωσή τους.

Οι προκλήσεις που αντιμετωπίζουμε αφορούν κυρίως στην απομάκρυνση, τον καθαρισμό και την αποκατάσταση των παλαιών τελημάτων και των στείρων καθώς και στην αφύγρυνση και διήθηση των τελημάτων για χρήση τους σε έργα λιθογώμωσης. Εάν τα απόβλητα δεν μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν για άλλους σκοπούς, τα απορρίπτουμε, με περιβαλλοντικά ασφαλή τρόπο.

Η διαχείριση των αποβλήτων, αποτελεί βασικό μέρος του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001 της Ελληνικός Χρυσός. Στο πλαίσιο του Συστήματος αυτού, έχουμε καθιερώσει διαδικασίες που αφορούν ειδικά τη διαχείριση των μεταλλευτικών και βιομηχανικών αποβλήτων. Όλα τα είδη και οι ποσότητες των προς διάθεση αποβλήτων καταγράφονται σε θεσμοθετημένα έγγραφα διαχείρισης αποβλήτων και υποβάλλονται στο κράτος.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

Εκτός από τα στερεά μεταλλευτικά απόβλητα, παράγουμε επίσης στερεά βιομηχανικά απόβλητα, τα οποία αποτελούνται κυρίως από πλαστικό, ξύλο και μέταλλο. Η διαχείριση των στερεών βιομηχανικών αποβλήτων εκτελείται από εξουσιοδοτημένους εργολάβους, οι οποίοι είναι υπεύθυνοι για τη διαχείριση των επικίνδυνων και μη επικίνδυνων υλικών. Οι περιβαλλοντικές πρακτικές των εργολάβων αξιολογούνται τακτικά και περιλαμβάνουν:

- Επικίνδυνα απόβλητα: Έντυπα αναγνώρισης (με στοιχεία που περιλαμβάνουν τον τόπο συλλογής, τον αριθμό ΕΚΑ (Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων) και την ποσότητα των αποβλήτων), δελτία αποστολής από την αποθήκη της Εταιρείας και πιστοποιητικά τελικής διαχείρισης των αποβλήτων (διάθεση, ανάκτηση κτλ.).
- Μη-επικίνδυνα απόβλητα: Δελτία αποστολής από την αποθήκη της Εταιρείας και πιστοποιητικά ανακύκλωσης των αποβλήτων από την Εταιρεία διαχείρισης αποβλήτων.

Επαναχρησιμοποιούμε τα τέληματα για την λιθογώμωση των κενών που δημιουργούνται από την εξόρυξη του μεταλλεύματος στις εγκαταστάσεις μας, μετά από ανάμειξη με τσιμέντο. Επιπροσθέτως, σε όλες τις περιοχές που δραστηριοποιούμαστε, τα στείρα εξόρυξης αξιοποιούνται ως δομικό υλικό για κατασκευαστικά και έργα ανάπτυξης. Οι πρακτικές αυτές, βοηθούν στη μείωση των επιφανειακών αποθέσεων αποβλήτων και στη δημιουργία χρήσιμων παραπροϊόντων από την αξιοποίηση των αποβλήτων συνολικά. Το 2017, επαναχρησιμοποιήσαμε το 100% των αδρανών στείρων εξόρυξης από την Ολυμπιάδα και το Στρατώνι, ως δομικό υλικό (φράγματα και οδοποιία).

ΠΑΡΑΓΩΓΗ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΤΝ)

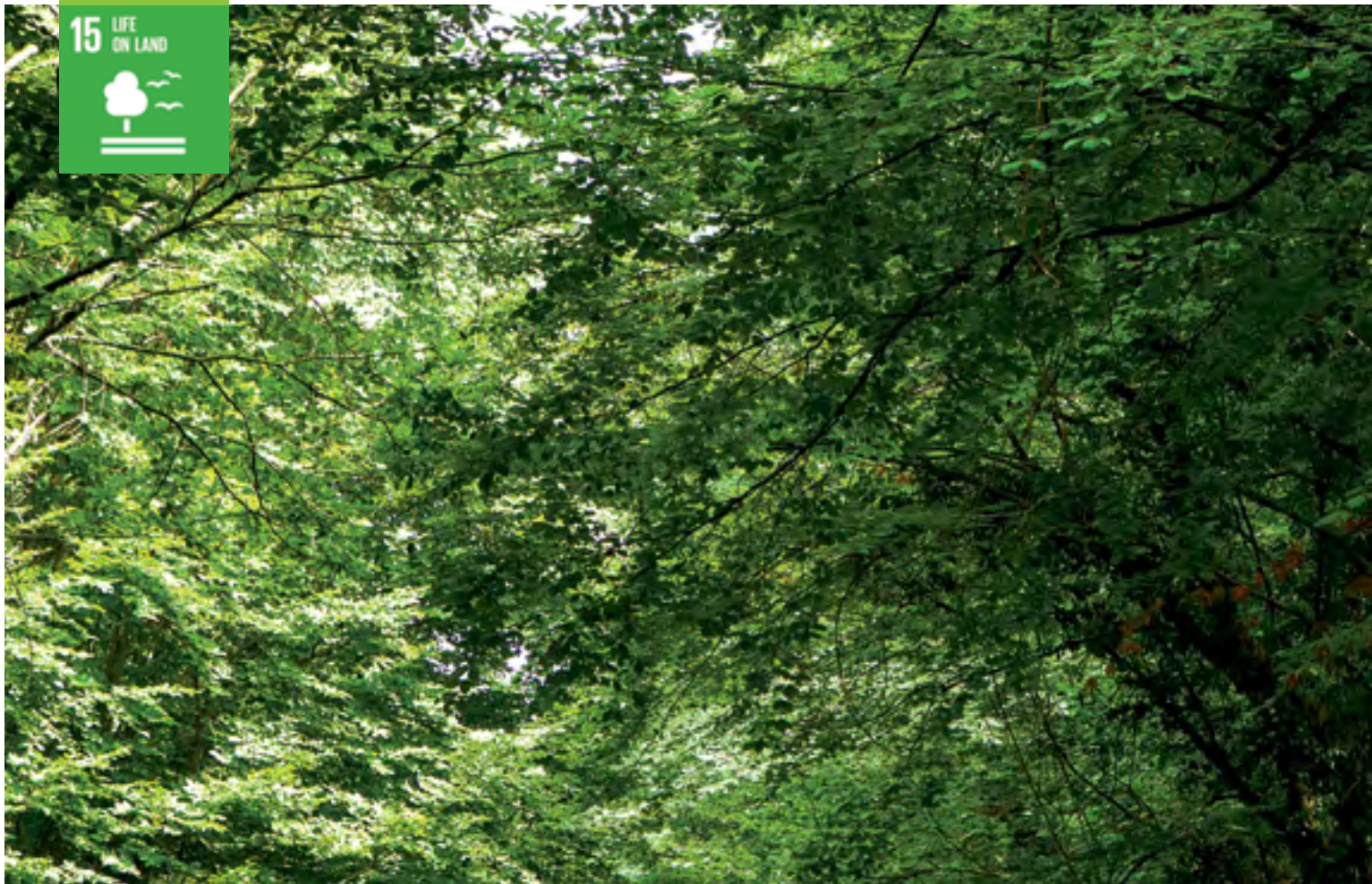
Απόβλητα	Μον.	Παραγωγή	Χρήση	Κόστος
Τέληματα Ολυμπιάδας	tn	90.261	40.618	11.343
Στείρα Ολυμπιάδας	tn	229.982	229.982	
Παλαιά στείρα περιοχής Φιρέ (μη παραχθέντα)	tn		109.626	
Στείρα Σκουριών	tn			
Στείρα Μαύρων Πετρών	tn	56.727	56.727	
Λάσπη εξουδετέρωσης Μαύρων Πετρών	tn	3.645		3.645
Λάσπη εξουδετέρωσης Στρατωνίου	tn	67.878		
Τέληματα Στρατωνίου	tn	114.033		
Αδρομερή τέληματα Στρατωνίου	tn		56.691	41.122
Λεπτομερή τέληματα Στρατωνίου	tn			84.097
Στρατώνι σύνολο	tn	242.283	113.418	128.865
Ολυμπιάδα σύνολο	tn	320.243	380.226	11.343
Σκουριές σύνολο	tn	0	0	0
Σύνολο	tn	562.526	493.644	140.208

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Συνολικό βάρος επικίνδυνων αποβλήτων που μεταφέρθηκαν	170 tn
Συνολικό βάρος επικίνδυνων αποβλήτων που εισήχθησαν	0
Συνολικό βάρος επικίνδυνων αποβλήτων που εξήχθησαν	170 tn
Συνολικό βάρος επικίνδυνων αποβλήτων που επεξεργάστηκαν	Κανένα. Τα νερά των μεταλλείων δεν θεωρούνται απόβλητα
Ποσοστό επικίνδυνων αποβλήτων που διακινήθηκαν διεθνώς	Η Ελληνικός Χρυσός δεν διακίνησε άμεσα διασυνοριακά απόβλητα. Τη διακίνηση και διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων έχουν αναλάβει εξουσιοδοτημένοι φορείς
Πρότυπα, μεθοδολογίες και παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν	Η διαχείριση των βιομηχανικών αποβλήτων (και λαδιών) και των ιατρικών αποβλήτων καθαρίζεται από τον εργολάβο διαχείρισης αποβλήτων και οι ποσότητες που αναφέρονται έχουν παρασχεθεί από τον εργολάβο διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα ανά τύπο και μέθοδο απόρριψης

Επικίνδυνα απόβλητα, με ανάλυση ανά	επαναχρησιμοποίηση ανακύκλωση	Κανένα			
		Τύπος	tn		
		Βιομηχανικά απόβλητα	4		
	κομποστοποίηση	Κανένα			
	ανάκτηση, συμπεριλαμβανομένης της ανάκτησης ενέργειας	Τύπος	tn		
		Βιομηχανικά απόβλητα	4		
		Χρησιμοποιημένα ριάδια	55		
		Σύνολο	59		
	αποτέφρωση (μαζική καύση)	Κανένα			
	έγχυση σε βαθιά φρέατα	Κανένα			
	υγειονομική ταφή	Πηγή	tn		Υγειονομική ταφή
		Τέληματα Στρατωνίου	84.097		Σεβαλιέ / Εγκαταστάσεις
	Λάσπη Μαύρων Πετρών	3.645		Διαχείρισης Τελημάτων Κοκκινόληκα	
	Σύνολο	87.742			
Μη επικίνδυνα απόβλητα, με ανάλυση ανά	καθεμιά από τις παρακάτω μεθόδους απόρριψης, εάν μπορεί να εφαρμοστεί - αποθήκευση στις εγκαταστάσεις άλλο	Κανένα			
		Τύπος	tn		Διαχείριση
		Βιομηχανικά απόβλητα	29		R13
		Βιομηχανικά απόβλητα	81		D15
		Ιατρικά απόβλητα	0		D9
		Σύνολο	111		
	επαναχρησιμοποίηση	Πηγή	tn		Επαναχρησιμοποίηση
		Τέληματα Ολυμπιάδας	40.618		Λιθογύμωση Ολυμπιάδας
		Στείρα Ολυμπιάδας	229.982		OL mine, ΚΟΚ ΤΜΦ Κατασκευή
		Στείρα Φιρέ Ολυμπιάδας	109.626		ΚΟΚ ΤΜΦ Κατασκευή
		Στείρα Μαύρων Πετρών	56.727		MP mine, ΚΟΚ ΤΜΦ Κατασκευή
		Τέληματα Στρατωνίου	56.691		Λιθογύμωση Μαύρων Πετρών
	Σύνολο	493.644			
ανακύκλωση	Τύπος	tn			
κομποστοποίηση	Κανένα				
ανάκτηση, συμπεριλαμβανομένης της ανάκτησης ενέργειας	Κανένα				
αποτέφρωση (μαζική καύση)	Κανένα				
έγχυση σε βαθιά φρέατα	Κανένα				
υγειονομική ταφή	Πηγή	tn		Υγειονομική ταφή	
	Τέληματα Ολυμπιάδας	11.343		ΚΟΚ ΤΜΦ	
καθεμιά από τις παρακάτω μεθόδους απόρριψης, εάν μπορεί να εφαρμοστεί - αποθήκευση στις εγκαταστάσεις άλλο	Πηγή	tn		Αποθήκευση	
	Τέληματα Στρατωνίου	41.122		Παλιό φράγμα Σεβαλιέ	
	Τύπος	tn		Διαχείριση	
	Βιομηχανικά απόβλητα	815		R12	
	Βιομηχανικά απόβλητα	194		R13	
	Βιομηχανικά απόβλητα	118		D15	
	Σύνολο	1.127			
Η μέθοδος απόρριψης καθορίστηκε ως εξής:	Άμεση απόρριψη των αποβλήτων από τον ίδιο τον οργανισμό ή άμεση επιβεβαίωση με άλλο τρόπο	Η διαχείριση των μεταλλευτικών αποβλήτων καθορίστηκε με κοινή υπουργική απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών όρων, ενώ η καταγραφή των ποσοτήτων έγινε άμεσα από την Ελληνικός Χρυσός.			
	Πληροφορίες από τον εργολάβο που έχει αναλάβει την απόρριψη των αποβλήτων	Η διαχείριση των βιομηχανικών αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων των ορυκτελαίων) και των ιατρικών αποβλήτων καθορίζεται από τον εργολάβο διαχείρισης αποβλήτων και οι αναφερόμενες ποσότητες έχουν δοθεί από τον εργολάβο διαχείρισης αποβλήτων.			



Χρήση Γης και Αποκατάσταση

Έχουμε ως προτεραιότητα την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και τη μείωση του περιβαλλοντικού μας αποτυπώματος. Η εξυγίανση και αποκατάσταση των παλαιών σωρών και περιοχών απόθεσης μεταλλευτικών καταλοίπων και αποβλήτων που αποκτήθηκαν κατά την αγορά των μεταλλείων αποτελεί για εμάς δέσμευση. Η εκμετάλλευση των μεταλλείων μας έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε η αποκατάσταση της γης να πραγματοποιείται παράλληλα με τη λειτουργία του μεταλλείου. Η χρήση της γης και οι συνεχείς δραστηριότητες αποκατάστασης δεν προκάλεσαν μετακίνηση νοικοκυριών ενώ αποτελούν βασικά στοιχεία για τα σχέδια οριστικού κλεισίματος που εφαρμόζουμε για όλα μας τα μεταλλεία.

Αποκαθιστούμε τη γη ώστε να βρίσκεται σε αρμονία με το γύρω τοπίο. Για να το καταφέρουμε, χρησιμοποιούμε φυτά από το φυτώριο που έχουμε δημιουργήσει στην Ολυμπιάδα. Το 2008 συνεργαστήκαμε με την Ειλάκτωρ για τη δημιουργία του φυτωρίου της Ολυμπιάδας κοντά στην περιοχή όπου βρίσκονται οι μεταλλευτικές μας εγκαταστάσεις. Το φυτώριο μετρά 2,5 εκατομμύρια φυτά από 400 διαφορετικά είδη και έχει εμβαδόν 150.000 τμ, γεγονός που το καθιστά ένα από τα μεγαλύτερα φυτώρια στην Ελλάδα. Το ίδιο το φυτώριο κατασκευάστηκε σε περιοχή που προηγουμένως λειτουργούσε ως χώρος απόθεσης τετράτων. Ένα άλλο στοιχείο που κάνει το φυτώριό μας μοναδικό είναι το γεγονός ότι τα φυτά ποτίζονται αποκλειστικά με νερό που προέρχεται από το μεταλλείο της Ολυμπιάδας, καθώς αποφεύγουμε τη χρήση φρέσκου νερού. Το 2017, χρησιμοποιήθηκαν 4.100 σπόροι φυτών και θάμνοι για την αναδάσωση των περιοχών στις οποίες είχαν παύσει οι μεταλλευτικές δραστηριότητες.



Το 2017 επενδύθηκαν περίπου 2,5 εκατ. €

σε έργα αποκατάστασης και προστασίας περιβάλλοντος στις μεταλλευτικές εγκαταστάσεις της Ολυμπιάδας και την ευρύτερη περιοχή.

ΜΙΑ ΕΠΙΤΥΧΗΜΕΝΗ ΙΣΤΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Μια περιοχή 28 στρέμμάτων υπαίθριας αποθήκευσης είχε κατασκευαστεί το 1980 για την απόθεση του παραγόμενου χρυσοφόρου αρσενιοπυρίτη του μεταλλείου της Ολυμπιάδας. Η Ελληνικός Χρυσός ξεκίνησε τις εργασίες αποκατάστασης αμέσως μόλις περιήλθε στην κατοχή της ο χώρος απόθεσης, όταν απέκτησε τα Μεταλλεία Κασσάνδρας και η πλήρης αποκατάσταση αναμένεται να έχει ολοκληρωθεί στα τέλη του 2018. Τα στάδια της αποκατάστασης που έχουν ολοκληρωθεί μέχρι στιγμής είναι:

1

Αποκατάσταση και πλήρης εκσκαφή και απομάκρυνση του μολυσμένου εδάφους

2

Κάλυψη με εδαφικό υλικό

3

Αποκατάσταση των μορφολογικών και φυσιογραφικών χαρακτηριστικών της περιοχής

4

Σπορά και φύτευση



Σκοπός του έργου:

Εξυγίανση, εδαφοβελτιωτικά πρόσθετα, επαναφορά του ανάγλυφου της περιοχής στην πρότερη κατάσταση και φυτεύσεις με σκοπό την περιβαλλοντική αποκατάσταση της ευρύτερης περιοχής.

Το 2017 εγκαινιάστηκε το έργο Συλλογής Πράσινων/ Φυτικών Αποβλήτων σε συνεργασία με την τοπική κοινωνία. Τα γύρω χωριά κλήθηκαν να συμμετάσχουν στο πρόγραμμα υποδεικνύοντας συγκεκριμένες περιοχές για απόρριψη κλαδιών και αποβλήτων ξυλείας. Τα κλαδιά αυτά συλλέγονται, συνθλίβονται και κομποστοποιούνται για να ξαναχρησιμοποιηθούν ως εδαφοβελτιωτικό στα έργα αποκατάστασης. Το έργο αυτό έχει ως αποτέλεσμα την ενίσχυση της κυκλικής οικονομίας, την απομάκρυνση των αποβλήτων από τις κοινότητες και τη δημιουργία φυσικού εδάφους.

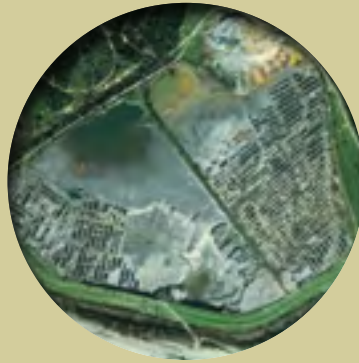
ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΕΠΙΤΥΧΟΥΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ

Παλαιά λίμνη τελμάτων:

Τα παλαιά τέλματα από προγενέστερη μεταλλευτική δραστηριότητα έχουν απομακρυνθεί.

ΠΡΙΝ



ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ 2017

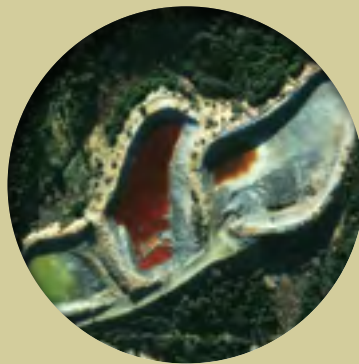


ΠΡΙΝ

Παλαιά περιοχή απόθεσης αρσеноπυρίτη:

Η αναβλάστηση έχει ολοκληρωθεί, με σκοπό την αποκατάσταση και επαναφορά της περιοχής στην αρχική της κατάσταση, πριν την όποια μεταλλευτική δραστηριότητα.

ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ 2017



ΠΡΙΝ

Περιοχή «Πλατεία Φιρέ»:

Η απομάκρυνση των παλαιών μεταλλευτικών καταλοίπων και η αποκατάσταση της περιοχής βρίσκονται σε εξέλιξη.

ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ 2017



ΣΤΡΑΤΟΝΙΚΗ

ΠΡΙΝ

ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ 2017

Η αναδάσωση της περιοχής

των παλαιών μεταλλευτικών περιοχών γύρω από το χωριό της Στρατονίκης βρίσκεται σε εξέλιξη.



ΣΤΡΑΤΩΝΙ

ΠΡΙΝ

ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ 2017

Αποκατάσταση στην περιοχή

του παλαιού χώρου απόθεσης πυρίτη στο Στρατώνι.



ΣΚΟΥΡΙΕΣ

ΠΡΙΝ

ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ 2017

Παράδειγμα παράλληλης αποκατάστασης:

Υδροσπορά στα πρανή του μεταλλείου των Σκουριών.



Περιβαλλοντική Συμμόρφωση

Ο ΣΕΒΑΣΜΟΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΥΠΕΡΒΑΙΝΕΙ ΤΗ ΝΟΜΙΚΗ ΜΑΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΜΑΣ ΩΘΕΙ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΜΕ ΥΠΕΥΘΥΝΑ ΚΑΙ ΝΑ ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΟΥΜΕ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΜΑΣ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ

Συμμορφωνόμαστε πλήρως με την ελληνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία και τις απαιτήσεις της αδειοδότησης. Τα αποτελέσματα από τις δραστηριότητες της περιβαλλοντικής μας παρακολούθησης και οι εκθέσεις που ακολουθούν τους ανεξάρτητους ελέγχους της Επιστημονικής Επιτροπής Ελέγχου, είναι διαθέσιμα για το κοινό στον ιστότοπο της Εταιρείας.



ΣΚΟΝΗ

Οι εκπομπές σκόνης από τις μεταλλευτικές και κατασκευαστικές μας δραστηριότητες παρακολουθούνται ως προς τη συμμόρφωση με τα κανονιστικά όρια. Αυτές περιλαμβάνουν τις εκπομπές σκόνης εντός των εγκαταστάσεών μας, στα όρια των μεταλλείων μας προς τους κοντινούς οικισμούς και εντός των γύρω χωριών ώστε να διασφαλίζεται ότι αυτοί δεν επηρεάζονται από τις μεταλλευτικές μας δραστηριότητες. Το 2017 δεν υπήρξε καμία παράβαση των κανονιστικών ορίων.



ΘΟΡΥΒΟΣ

Οι εκπομπές θορύβου παρακολουθούνται στα όρια των μεταλλευτικών μας εγκαταστάσεων προς τους κοντινούς οικισμούς. Το 2017 δεν υπήρξε καμία παράβαση των κανονιστικών ορίων.



ΔΟΝΗΣΕΙΣ & ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Στην περιοχή έχει εγκατασταθεί ένα δίκτυο σταθμών παρακολούθησης των δονήσεων (σε κάθε οικισμό της ευρύτερης περιοχής των μεταλλείων Κασσάνδρας) και επιταχυνσιόμετρα που παρακολουθούν και καταγράφουν τυχόν επιπτώσεις από τις δραστηριότητές μας που ενδέχεται να προκαλέσουν εδαφική κίνηση. Το 2017 δεν υπήρξε καμία παράβαση των κανονιστικών ορίων.

Το αρχείο ελέγχου τήρησης περιβαλλοντικών όρων που τηρούμε συστηματικά αποδεικνύει το μέγεθος της δέσμευσής μας να λειτουργούμε με περιβαλλοντική υπευθυνότητα. Κανένα πρόστιμο, ποινή ή μη χρηματική κύρωση δεν επιβλήθηκε το 2017, για τη μη συμμόρφωση με τους περιβαλλοντικούς νόμους και κανονισμούς.



Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΘΕΣΗΣ ΕΞΟΡΥΚΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΟΚΚΙΝΟΛΑΚΚΑ

Η εγκατάσταση απόθεσης Κοκκινόλακκα είναι ένα έργο αξίας 100 εκατομμυρίων \$ ΗΠΑ όπου χρησιμοποιούνται κορυφαίες μέθοδοι και υλικά του κλάδου, για την ασφαλή, σταθερή και περιβαλλοντικά υπεύθυνη αποθήκευση των εξορυκτικών αποβλήτων από τα μεταλλεία της Ολυμπιάδας και του Στρατωνίου. Τα μεταλλευτικά απόβλητα χρησιμοποιούνται καταρχήν για κατασκευαστικούς σκοπούς και λιθογομώσεις, με το όποιο πλεόνασμα να αποθηκεύεται ως αφυφρασμένο τέλμα εντός της εγκατάστασης απόθεσης Κοκκινόλακκα. Η εγκατάσταση Κοκκινόλακκα κατασκευάστηκε στο πλαίσιο της δέσμευσης της Ελληνικός Χρυσός για αποκατάσταση όλων των εγκαταστάσεων παλιών τελμάτων και στείων εξόρυξης της περιοχής των μεταλλείων Κασσάνδρας. Πριν την απόκτηση των Μεταλλείων Κασσάνδρας από την Ελληνικός Χρυσός και την κατασκευή της Εγκατάστασης Απόθεσης Κοκκινόλακκα, στην περιοχή υπήρχαν και χρησιμοποιούνταν πολλαπλές εγκαταστάσεις απόθεσης τελμάτων, με ελάχιστη επεξεργασία ή προληπτική συντήρηση. Στο μεταλλείο της Ολυμπιάδας, λιγότερο από δύο χιλιόμετρα μακριά από το χωριό, υπήρχαν 2,5 εκατομμύρια τόνοι μεταλλευτικών αποβλήτων από προηγούμενες επιχειρηματικές δραστηριότητες χωρίς περαιτέρω επεξεργασία και μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος.



i

ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΠΟΘΕΣΗΣ ΚΟΚΚΙΝΟΛΑΚΚΑ

- Κορυφαία τεχνολογία αφύγρανσης τελμάτων
- 11 εκατομμύρια κυβικά μέτρα χωρητικότητα αποθήκευσης, ισοδύναμη με 4.400 πισίνες Ολυμπιακών διαστάσεων
- Ειδικά σχεδιασμένη και κατασκευασμένη να αντέχει σε μεγάλες πλημμύρες και σεισμούς
- Χρήση 4 στρωμάτων άμμου και επένδυσης του φράγματος σε πλήρη συμμόρφωση με τους αυστηρότερους κανονισμούς της ΕΕ
- Συνεχής 24ωρη λειτουργία συστημάτων παρακολούθησης περιβαλλοντικών και γεωτεχνικών δεδομένων καθόλη την έκταση της εγκατάστασης
- Συστήματα διαχείρισης νερού σχεδιασμένα για την προστασία των φυσικών πηγών νερού και την ακεραιότητα της εγκατάστασης
- Ενσωματωμένα κανάλια αποστράγγισης για τη μείωση του κινδύνου πλημμύρας και την πρόληψη της ρύπανσης του νερού και του εδάφους
- Τακτικές επιθεωρήσεις από τους μηχανικούς της Ελληνικός Χρυσός και αρκετές επιθεωρήσεις καθ' όλη τη διάρκεια του έτους από τις υπηρεσίες
- Δημιουργία περίπου 30 θέσεων εργασίας πλήρους απασχόλησης για όλη τη διάρκεια λειτουργίας των έργων της Εταιρείας

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Παρακολουθούμε και διαχειριζόμαστε τους υδατικούς πόρους εντός και εκτός του εργοταξίου με προσοχή για την αποφυγή ρύπανσης των υδάτων και τη διατήρηση της ακεραιότητας της εγκατάστασης απόθεσης Κοκκινόλακκα. Έχουμε κατασκευάσει υποδομές για:

- Εκτροπή του φυσικού ρέματος Κοκκινόλακκα μέσα από μια σήραγγα 1,1 km, εμποδίζοντας το νερό του ρέματος να έρθει σε επαφή με τις εγκαταστάσεις μας
- Διοχέτευση των όμβριων και υπόγειων υδάτων που δεν έρχονται σε επαφή με τις εγκαταστάσεις, εκτός των εγκαταστάσεων διαμέσου αποστραγγιστικών καναλιών
- Συλλογή του συνόλου του νερού που έρχεται σε επαφή με τις εγκαταστάσεις σε δεξαμενή απορροών για έλεγχο και επεξεργασία πριν την τελική του απόρριψη

ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

Το σύστημα στεγάνωσης του εδάφους και της λεκάνης στην εγκατάσταση απόθεσης του Κοκκινόλακκα αποτελείται από τέσσερα ανεξάρτητα στρώματα εξαιρετικά ανθεκτικών υφασμένων και μη υφασμένων γεωφρασμάτων με θερμοκόλληση διπλής ραφής. Το συγκεκριμένο σύστημα στεγάνωσης αποτρέπει τη διαρροή του νερού που έχει έρθει σε επαφή με τις εγκαταστάσεις και των τελμάτων στο γύρω έδαφος.





Εκτροπή του ρέματος Μπασδέκη -Ολυμπιάδα

ΕΚΤΡΟΠΗ ΡΕΜΑΤΟΣ ΜΠΑΣΔΕΚΗ

Στο παλιό μεταλλείο θειούχων μεταλλευμάτων της Ολυμπιάδας, κατεγράψαν καθιζήσεις του εδάφους ως συνέπεια των μεθόδων που εφαρμόζονταν για τη διάνοιξη υπόγειων σπράγγων για το μεταλλείο μεταξύ 1974-1987. Οι καθιζήσεις εντοπίζονται κυρίως κατά μήκος της λεκάνης του ρέματος Μπασδέκη, κοντά στο φρέαρ του μεταλλείου. Λόγω των καθιζήσεων, το επιφανειακό νερό διεισδύει μέσα από ρωγμές στο υπόγειο μεταλλείο, αυξάνοντας το κίνδυνο πλημμυρισμού του μεταλλείου, ρύπανσης του νερού και απορροής του ρυπαμένου νερού στο φυσικό περιβάλλον.

Για τη βελτίωση της διαχείρισης των επιφανειακών υδάτων στην περιοχή του μεταλλείου της Ολυμπιάδας, η Ελληνικός Χρυσός ξεκίνησε το έργο εκτροπής του ρέματος Μπασδέκη για να συγκεντρώσει και να εκτρέψει το νερό του ρέματος μακριά από την περιοχή που έχει υποστεί καθίζηση. Για το λόγο αυτό σχεδιάστηκε και κατασκευάστηκε ένα σύστημα τσιμεντένιων καναλιών μήκους 850μ για την εκτροπή του ρέματος μακριά από την επηρεαζόμενη περιοχή.

Στα περιβαλλοντικά οφέλη από το έργο συγκαταλέγονται η εξάλειψη μιας μεγάλης πηγής ρύπανσης των επιφανειακών υδάτων της Ολυμπιάδας, η αύξηση του διαθέσιμου καθαρού επιφανειακού νερού για χρήση σε αρδευτικές δραστηριότητες από τις γειτονικές κοινότητες καθώς και η βελτίωση της ασφάλειας για τις υπόγειες εγκαταστάσεις του μεταλλείου.

ΟΙ ΑΝΘΡΩΠΟΙ ΜΑΣ

Η υγεία και η ασφάλεια των εργαζομένων μας αποτελεί προτεραιότητα. Υιοθετούμε κορυφαίες εργασιακές πρακτικές και παρέχουμε συνεχή εκπαίδευση και ευκαιρίες επαγγελματικής εξέλιξης στους εργαζομένους μας.



ΕΠΕΝΔΥΟΥΜΕ ΣΤΟΥΣ ΑΝΘΡΩΠΟΥΣ ΜΑΣ

Η στρατηγική ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού της εταιρείας μας προωθεί τις αξίες της ηγεσίας και της υψηλής απόδοσης σε θέματα βιώσιμης ανάπτυξης. Η κουλτούρα και οι αξίες μας υποστηρίζονται από τη στρατηγική μας για τη βιώσιμη ανάπτυξη, από τις κατευθυντήριες αρχές που ακολουθούμε και τον Κώδικα Δεοντολογίας και Επιχειρηματικής Συμπεριφοράς που διέπει τον τρόπο με τον οποίο δουλεύουμε. Επενδύουμε στην πρόσληψη και τη διατήρηση των εργαζομένων μας, καθώς και σε πρακτικές απασχόλησης, για να εξασφαλίσουμε ένα θετικό εργασιακό περιβάλλον και να καλλιεργήσουμε μία κουλτούρα επιχειρηματικής αριστείας. Βρίσκουμε τρόπους για να βελτιώνουμε τις μεθόδους διαχείρισης των εργαζομένων μας και προσπαθούμε να διατηρούμε τις καλύτερες δυνατές σχέσεις μαζί τους.



ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

Ο Κώδικας Δεοντολογίας και Επιχειρηματικής Συμπεριφοράς της Ελληνικός Χρυσός ορίζει ότι όλοι οι εργαζόμενοι της Ελληνικός Χρυσός είναι υπεύθυνοι για τη διασφάλιση ενός χώρου εργασίας που είναι απαλλαγμένος από κάθε μορφή διάκρισης, μεταξύ των οποίων της φυλής, της θρησκείας, του φύλου, της ηλικίας, της εθνικότητας, της αναπηρίας ή του σεξουαλικού προσανατολισμού.



ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΦΥΛΩΝ

Προσλαμβάνουμε προσωπικό με βάση τις δεξιότητες και την εμπειρία, προσφέροντας ίσες αμοιβές για άνδρες και γυναίκες εργαζόμενους σε ανάλογες θέσεις εργασίας. Αναγνωρίζουμε πως στην Ελλάδα υπάρχει σχετικά περιορισμένη διαθεσιμότητα γυναικών με εμπειρία στον μεταλλευτικό τομέα και πως το ποσοστό των εργαζόμενων γυναικών στην Ελληνικός Χρυσός είναι σχετικά χαμηλό. Στόχος μας είναι να μειώσουμε αυτή τη δυσαναλογία. Το 2017, 47% των προσλήψεων που πραγματοποιήσαμε ήταν γυναίκες. Το ποσοστό αυτό είναι σημαντικά καλύτερο από το 41% των γυναικών που προσλήφθηκαν το 2016.



ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

Η πολιτική Ανθρώπινων Δικαιωμάτων της Εταιρείας ισχύει για το σύνολο του προσωπικού που εργάζεται για εμάς, εργαζόμενους και εργολάβους. Η πολιτική δημοσιεύτηκε για πρώτη φορά τον Ιανουάριο του 2016 και περιγράφει τις βασικές μας αρχές όσον αφορά τον σεβασμό των δικαιωμάτων των ανθρώπων μας: εργαζομένων, εργολάβων, μελών της τοπικής κοινωνίας, εργαζομένων στην εφοδιαστική αλυσίδα και άλλων ενδιαφερόμενων μερών που επηρεάζονται από τη δραστηριότητά μας. Η Ελληνικός Χρυσός είναι αντίθετη σε κάθε μορφή βίας, συμπεριλαμβανομένων των βίαιων διαδηλώσεων και διαμαρτυριών. Δεν εγκρίνουμε και δεν ανεχόμαστε δραστηριότητες βίας από το εργατικό μας δυναμικό. Η ομάδα Προστασίας μας είναι εκπαιδευμένη να ανταποκρίνεται άμεσα σε οποιοδήποτε περιστατικό βίας. Είμαστε κατηγορηματικά αντίθετοι σε κάθε ενέργεια που μπορεί να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια των εργαζομένων μας, της τοπικής κοινωνίας ή της περιουσίας μας.



ΠΑΡΟΧΕΣ

Η ισχυρή εργασιακή μας κουλτούρα στηρίζεται σε ανθρώπους που επιβραβεύονται με ανταγωνιστικά πακέτα αποδοχών και παροχών. Στην Ελληνικός Χρυσός αξιολογούμε την επίδοσή μας σε θέματα περιβάλλοντος, υγείας και ασφάλειας καθώς και τις κοινωνικές μας επιδόσεις με δείκτες που ενσωματώνονται στις αξιολογήσεις απόδοσης της ανώτατης διοίκησης. Επιπλέον, πέρα από την νομοθετική μας συμμόρφωση όσον αφορά τις αποδοχές και τις παροχές, παρέχουμε επιπλέον παροχές στους εργαζόμενους όπως ασφάλεια ζωής και ατυχήματος καθώς και ιατρική και νοσοκομειακή κάλυψη, μέσω ομαδικού ασφαλιστηρίου συμβολαίου.



ΚΑΤΩΤΑΤΟΣ ΜΙΣΘΟΣ ΚΑΙ ΕΝΤΟΠΙΟΤΗΤΑ

Ο κατώτατος μισθός που προσφέρει η Ελληνικός Χρυσός υπερβαίνει κατά 50% τουλάχιστον τον προβλεπόμενο κατώτατο μισθό. Καταβάλλουμε τον ίδιο μισθό για άτομα που εργάζονται στις ίδιες θέσεις ανεξάρτητα από το φύλο, τη θρησκεία ή τη χώρα προέλευσής τους. Αξίζει να σημειωθεί ότι οι περιοχές γύρω από τα έργα μας έχουν τα υψηλότερα επίπεδα εισοδήματος στη Χαλκιδική. Επιπλέον, το 57% των στελεχών της ανώτατης διοίκησης - επίπεδο μηχανικού και άνω - έχουν προσληφθεί από την τοπική κοινότητα του Δήμου Αριστοτέλη.



ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Θεωρούμε πως η εκπαίδευση και η κατάρτιση αποτελούν σημαντική επένδυση που μπορεί να συμβάλει στη δημιουργία ενός υγιούς, ασφαλούς και παραγωγικού περιβάλλοντος εργασίας. Για το λόγο αυτό, αναπτύχθηκε ένα εσωτερικό σύστημα εταιρικής κατάρτισης σε υποστήριξη των δραστηριοτήτων εκπαίδευσης και κατάρτισης της Εταιρείας. Οι άνθρωποι είναι σημαντικοί για τη βιωσιμότητα και την επιτυχία της εταιρείας μας και πρέπει να έχουν τις κατάλληλες δεξιότητες για να λειτουργούν με ασφάλεια, υπευθυνότητα και παραγωγικά στον χώρο εργασίας. Κάθε χρόνο, η Ελληνικός Χρυσός συντάσσει και υποβάλλει στις κρατικές Αρχές το ετήσιο πλάνο εκπαίδευσης των εργαζομένων της. Το πλάνο αυτό ενσωματώνει τις εκπαιδευτικές ανάγκες των εργαζομένων μας και τις παρατηρήσεις από τους προϊσταμένους των τμημάτων για τα αντικείμενα πάνω στα οποία πρέπει να εκπαιδευτούν οι εργαζόμενοι μας ώστε να αποκτήσουν νέες δεξιότητες ή να αναπτύξουν αυτές που ήδη διαθέτουν. Σύμφωνα με το πλάνο, κάθε χρόνο σχεδιάζεται, οργανώνεται και εφαρμόζεται μια σειρά εκπαιδευτικών σεμιναρίων. Το περιεχόμενο αυτών των προγραμμάτων εκπαίδευσης και κατάρτισης καλύπτει μια πληθώρα θεμάτων στον τομέα της υγείας, της ασφάλειας, του περιβάλλοντος, της τεχνικής κατάρτισης και των διαχειριστικών ικανοτήτων. Όλα τα προγράμματα κατάρτισης διεξάγονται είτε από ειδικευμένο προσωπικό της εταιρείας ή από αναγνωρισμένους εξωτερικούς φορείς ή εταιρείες, ανάλογα με την περίπτωση. Κάθε σεμινάριο κατάρτισης και εκπαίδευσης καταγράφεται στο Μητρώο Εκπαιδευτικών Μαθημάτων. Τα δεδομένα χρησιμοποιούνται ως εισροές στις εβδομαδιαίες και μηνιαίες εκθέσεις προόδου εκπαίδευσης που αποστέλλονται στα γραφεία της Eldorado Gold και της Ελληνικός Χρυσός, καθώς και στο υπεύθυνο Σώμα Επιθεωρητών των Μεταλλείων. Καλλιεργούμε έμφυτες ικανότητες των εργαζομένων μας προσφέροντας συχνές εκπαιδευτικές δράσεις που καλύπτουν ποικίλα θέματα σε συνεργασία με κορυφαίες εταιρείες κατάρτισης. Η θεματολογία των εκπαιδευτικών σεμιναρίων καλύπτει τεχνικές και άλλες δεξιότητες των εργαζομένων μας. Τα σεμινάρια αυτά υλοποιούνται από εσωτερικούς και εξωτερικούς ειδικούς ως εκπαιδευτές.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ

Διαθέτουμε εργαλεία διαχείρισης ανθρώπινου δυναμικού που στηρίζουν το εργασιακό μας περιβάλλον και την εργασιακή μας κουλτούρα. Το Σύστημα Διοίκησης Απόδοσης της Ελληνικός Χρυσός αναπτύχθηκε το 2014 και περιλαμβάνει συγκεκριμένους στόχους, αξιολογήσεις απόδοσης, προγράμματα εκπαίδευσης, επαγγελματική καθοδήγηση, πλάνο διαδοχής και επιβράβευση εργαζομένων.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ - ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΑΤΙΚΟΥ ΜΑΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

Καθορίσαμε τα κριτήρια που χρειάζονται για την αξιολόγηση της απόδοσης των εργαζομένων, με βάση τις «Χρυσές Συμπεριφορές» και το σύστημα διοίκησης απόδοσης. Ως εκ τούτου, παρέχονται στους εργαζόμενους σαφείς στόχοι καθώς και κίνητρα βάσει στόχων και επιδόσεων. Δίνουμε στα ανώτερα στελέχη ένα πλαίσιο για να αξιολογούν τις δεξιότητες και τις ικανότητες των εργαζομένων. Πρόκειται για μια ανοικτή και διαφανή διαδικασία για την αξιολόγηση της απόδοσης του ανθρώπινου δυναμικού που συμβάλλει στην ευθυγράμμιση των εργαζομένων με τους στόχους της εκάστοτε ομάδας και τους στόχους της Εταιρείας. Το 2017 ήταν το τρίτο έτος εφαρμογής του Συστήματος Διοίκησης Απόδοσης της Ελληνικός Χρυσός. Εντός αυτού του πλαισίου καλλιεργήθηκε μια κουλτούρα υψηλής απόδοσης που προσελκύει τα καλύτερα ταλέντα παράλληλα με τη διατήρηση του υπάρχοντος ανθρώπινου δυναμικού μας. Αναγνωρίζουμε πως η επένδυση στην απόδοση των εργαζομένων μας μας βοήθησε ακόμα περισσότερο να προωθήσουμε την διοικητική αριστεία σε όλη την Εταιρεία.

24%

εργαζόμενοι στους οποίους έγιναν τακτικές αξιολογήσεις απόδοσης και επαγγελματικής εξέλιξης

18%

άντρες εργαζόμενοι στους οποίους έγιναν τακτικές αξιολογήσεις απόδοσης και επαγγελματικής εξέλιξης κατά τη διάρκεια της περιόδου απολογισμού

59%

γυναίκες εργαζόμενες στις οποίες έγιναν τακτικές αξιολογήσεις απόδοσης και επαγγελματικής εξέλιξης κατά τη διάρκεια της περιόδου απολογισμού

43%

ανάμεσα διοικητικά στελέχη στα οποία έγιναν τακτικές αξιολογήσεις απόδοσης και επαγγελματικής εξέλιξης κατά τη διάρκεια της περιόδου απολογισμού

94%

ανώτερα διοικητικά στελέχη στα οποία έγιναν τακτικές αξιολογήσεις απόδοσης και επαγγελματικής εξέλιξης κατά τη διάρκεια της περιόδου απολογισμού

71%

τεχνικοί στους οποίους έγιναν τακτικές αξιολογήσεις απόδοσης και επαγγελματικής εξέλιξης κατά τη διάρκεια της περιόδου απολογισμού

91%

διοικητικοί υπάλληλοι στους οποίους έγιναν τακτικές αξιολογήσεις απόδοσης και επαγγελματικής εξέλιξης κατά τη διάρκεια της περιόδου απολογισμού

8%

υπάλληλοι της παραγωγής στους οποίους έγιναν τακτικές αξιολογήσεις απόδοσης και επαγγελματικής εξέλιξης κατά τη διάρκεια της περιόδου απολογισμού

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

Ενδεικτικά παραδείγματα εκπαιδευτικών σεμιναρίων που πραγματοποιήθηκαν το 2017:



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Εισαγωγή στην Ασφάλεια Υπέργειων και Υπόγειων Δραστηριοτήτων, Βασικές Αρχές Υγείας και Ασφάλειας στον Χώρο Εργασίας, Εργαστήριο Ασφάλειας για τα Διοικητικά Στελέχη, Σχέδιο Εκτακτης Ανάγκης, NEBOSH: Διεθνές Γενικό Πιστοποιητικό, Αξιολόγηση Επικινδυνότητας & Αναγνώριση Κινδύνων, Διαδικασίες Λειτουργίας Υψηλού Κινδύνου (Έργα Κοπής Ξύλων, Εργασία σε Υψόμετρο, Εργασία σε Περιορισμένο Χώρο, Εργασίες εν Θερμώ, Απενεργοποίηση, Απομόνωση και Σήμανση εξοπλισμού (Lockout-Tagout), Ασφαλής Εργασία σε Λίμνες, Ασφαλής Οδήγηση Οχημάτων Μεταφοράς, Εκπαίδευση στη χρήση Πυροσβεστήρων, Εκπαίδευση Διάσωσης σε Μεταλλεία.



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

Εκπαίδευση για την Οδήγηση Ασθενοφόρων, Αξιολόγηση και Πρόληψη Διατροφικών Συνθησιών, Μυοσκελετικών Παθήσεων και Φυσικής Δραστηριότητας Εργαζομένων σε Μεταλλευτικές Δραστηριότητες, Φυσική κατάσταση για Διασώσεις σε Μεταλλεία, Χρήση Ιατρικού Οξυγόνου σε Ατυχήματα που αφορούν Κυανίδια, CPR-AED, Πρώτες Βοήθειες Στην Εργασία, Μετατραυματικό Στρες, Ιατρικές Συσκευές - Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας - Απαιτήσεις για Ρυθμιστικούς Σκοπούς, Ιατρικά Εργαστήρια - Απαιτήσεις για την Ποιότητα και Ικανότητα.



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

Τυποποιημένες Διαδικασίες Λειτουργίας Κύκλου Μεταλλείου, Επιτόπια Γεωτεχνική Εκπαίδευση για Υπόγεια Μεταλλεία, Λειτουργία Συντήρησης Μονάδων (Τροφοδότες, Θραυστήρες δια Κώνου & Θραυστήρες με Σιγάρες, Θβόνες, μύλοι τύπου Isa και Ball), Εκτίμηση Πόρων, Σχεδιασμός Επιφανειακών Ορυχείων, Εργαστηριακές Τεχνικές Ανάλυσης, ISO 90001: 2015 Επιθεωρητής Εσωτερικών Συστημάτων Διαχείρισης Ποιότητας, Τεχνικά Προγράμματα Λογισμικού (Autocad, DatamineStudio RM, SQL Server - Querying, AzimuthAligner, Ventsim 3D MineVentilation, Leapfrog), Σύστημα Τηλεπικοινωνιών TETRA, Συντήρηση Υποσταθμών Τάσης, Έλεγχος Μονάδων, Διαχείριση Χημικών Αντιδραστηρίων, Ψηφιακό Μάρκετινγκ & Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης, Ασφάλεια Πληροφοριακών Υποδομών, Πρότυπα Σύνταξης Απολογισμών GRI, Νέα Εργασιακή Νομοθεσία για Μισθούς, Οικονομικές Κατευθυντήριες Γραμμές για Εξερεύνηση Ορυκτών, Εργατική Νομοθεσία, Οικονομικές Κατευθυντήριες Γραμμές για Μεταλλευτική Έρευνα, Ελληνικά Λογιστικά Πρότυπα, Εσωτερικός Έλεγχος, Αρχιτεκτονική Τοπίου, Cert IV Εκπαίδευσης & Αξιολόγησης.



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

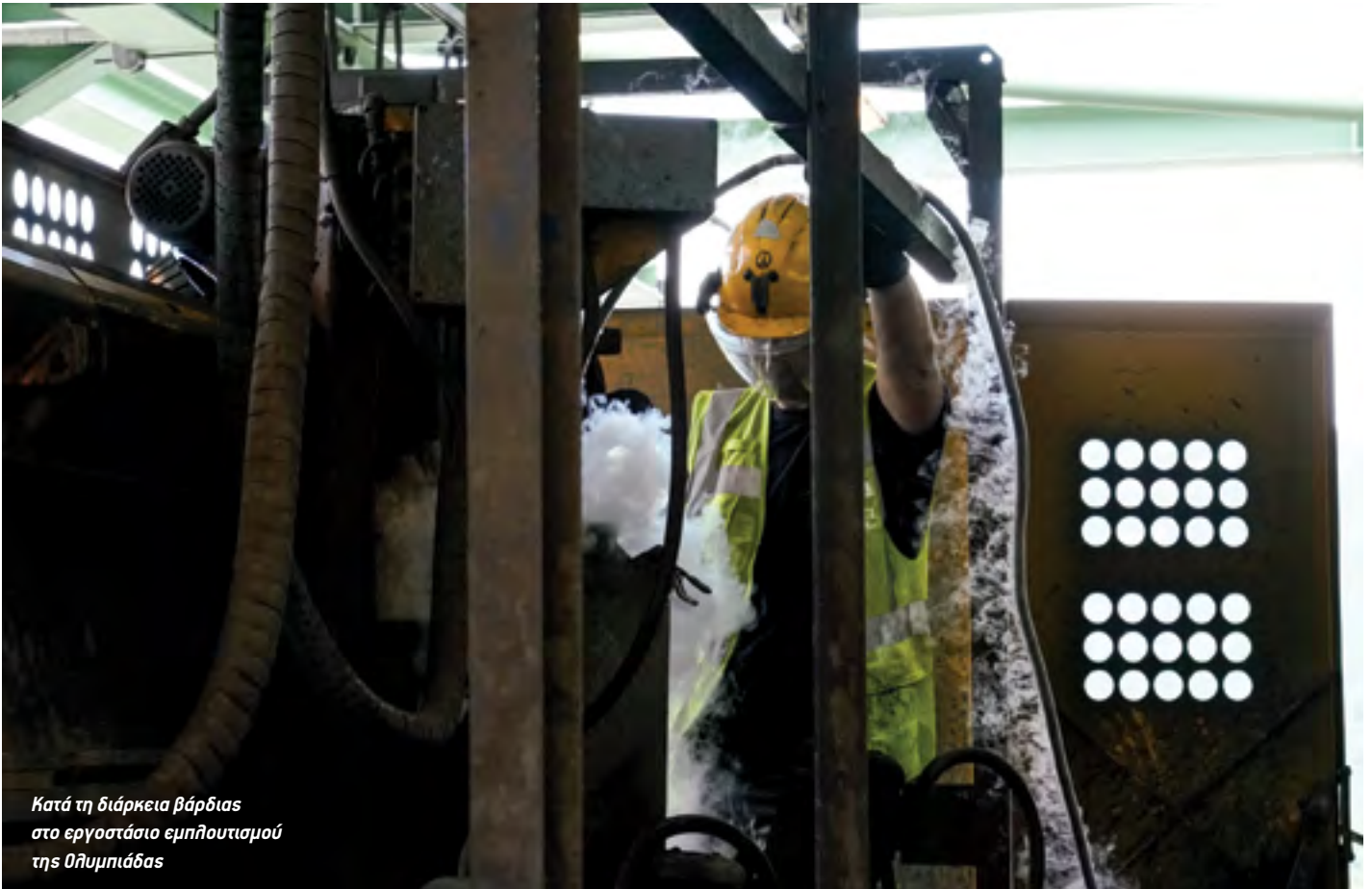
Ανάπτυξη Ηγετικών Δεξιοτήτων, Διοίκηση Επιχειρήσεων, Διαχείριση Απόδοσης, Ανάπτυξη Ανώτερων Ηγετικών Δεξιοτήτων, Διαχείριση Βιομηχανικών Έργων, Προστασία Προσωπικών Δεδομένων, Διαδικασία Διαχείρισης Αλλαγών, Ανάλυση Επιχειρήσεων και Καινοτομίας, Διαχείριση Εργολάβων στους Χώρους Δραστηριότητας της Ελληνικής Χρυσός, Εκπαίδευση στην Εταιρική Πολιτική κατά της Δωροδοκίας, της Διαφθοράς και την Πολιτική Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων.



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Μητρώο Ηλεκτρονικών Αποβλήτων, Διαχείριση Στερεών Βιομηχανικών Αποβλήτων, Νέο Εθνικό Σχέδιο & Κανονιστικά Προγράμματα Περιβαλλοντικής Επιθεώρησης.

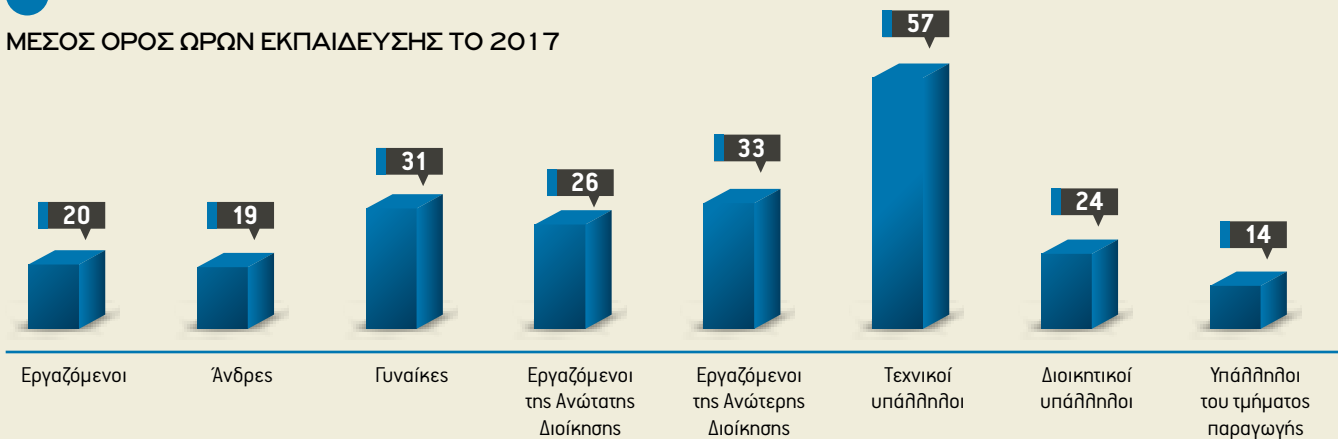
- Τα σεμινάρια κατάρτισης για την υγεία και ασφάλεια στοχεύουν στην οικοδόμηση ασφαλέστερων συμπεριφορών και συνθηκών εργασίας και συνθησιών, στην πρόληψη συμβάντων ασφάλειας και στη βελτίωση της αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών και διεξάγονται στους χώρους της Εταιρείας από τεχνικούς ασφάλειας και εκπαίδευσης.
- Τα σεμινάρια τεχνικής κατάρτισης διεξάγονται με στόχο τη βελτίωση των ικανοτήτων, των δεξιοτήτων, των γνώσεων και των πρακτικών εργασιών για κάθε εργαζόμενο.
- Τα εκπαιδευτικά σεμινάρια διοικητικής κατάρτισης επικεντρώνονται στη βελτίωση των ηγετικών δεξιοτήτων των εργαζομένων της Εταιρείας, συμπεριλαμβανομένων των αποτελεσματικών επικοινωνιών, της ομαδικής εργασίας και των δεξιοτήτων διαχείρισης, που συμβάλλουν στη δημιουργία αποτελεσματικότερων ομάδων εργασίας.
- Στους εργαζόμενους της Εταιρείας παρέχεται επίσης περιβαλλοντική εκπαίδευση μέσω της οποίας ενημερώνονται για το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, για θέματα και κινδύνους, καθώς και για τις νέες περιβαλλοντικές απαιτήσεις και πρακτικές.



Κατά τη διάρκεια βάρδιας
στο εργοστάσιο εμπλουτισμού
της Ολυμπιάδας



ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΩΡΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΟ 2017



ΣΩΜΑΤΕΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

Το 2017, η Ελληνικός Χρυσός διέθετε τρία ενεργά σωματεία εργαζομένων που κάλυπταν το 71 % των εργαζομένων μας (762 άτομα), παρέχοντας μια επίσημη οδό και τη δυνατότητα για διάλογο μεταξύ του εργατικού μας δυναμικού και της διοίκησης της Εταιρείας. Τα σωματεία αυτά είναι τα εξής:

1 Σωματείο εργατοτεχνιτών και υπαλλήλων «Αγία Βαρβάρα»

2 Επαγγελματικό σωματείο μεταλλωρύχων υπογείων στοών Μεταλλείων Κασσάνδρας Χαλκιδικής

3 Στοά 59, σωματείο των υπογείων μεταλλωρύχων στην Ολυμπιάδα



ΝΕΕΣ ΠΡΟΣΛΗΨΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΩΡΗΣΕΙΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ



	47	14	5	142	160	236	66
Νέες προσλήψεις	25-34 ετών	35-44 ετών	45+ ετών	άνδρες	γυναίκες	από την τοπική κοινωνία	εκτός της τοπικής κοινωνίας
	33	8	44	165	153	31	
Κινητικότητα εργαζομένων	25-34 ετών	35-44 ετών	45+ ετών	άνδρες	γυναίκες	από την τοπική κοινωνία	

* Οι προσλήψεις και οι αποχωρήσεις εργαζομένων ηλικιών μεταξύ 18 και 24 δεν αναφέρονται καθώς αντιστοιχούν στη θερινή πρακτική άσκηση



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΑΝΑ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗ

Μόνιμοι υπάλληλοι	1036	Άνδρες μόνιμοι υπάλληλοι από την περιοχή • τοπική κοινωνία	846
Προσωρινά απασχολούμενοι	31	Άνδρες μόνιμοι υπάλληλοι εκτός της περιοχής • τοπικής κοινωνίας	95
Μόνιμοι υπάλληλοι από την περιοχή • τοπική κοινωνία	916	Άνδρες προσωρινά απασχολούμενοι από την περιοχή • τοπική κοινωνία	10
Μόνιμοι υπάλληλοι εκτός της περιοχής • τοπικής κοινωνίας	120	Άνδρες προσωρινά απασχολούμενοι εκτός της περιοχής • τοπικής κοινωνίας	9
Προσωρινά απασχολούμενοι από την περιοχή • τοπική κοινωνία	16	Πλήρως απασχολούμενοι από την περιοχή • τοπική κοινωνία	920
Προσωρινά απασχολούμενοι εκτός της περιοχής • τοπικής κοινωνίας	15	Πλήρως απασχολούμενοι εκτός της περιοχής • τοπικής κοινωνίας	147
Εργάτες που δεν είναι υπάλληλοι της Εταιρείας αλλά εκτελούν σημαντικό μέρος των δραστηριοτήτων του οργανισμού			-



Εργοστάσιο Εμπλουτισμού Στραωνίου



ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΙ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΑΝΑ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΛΟ

Μόνιμοι υπάλληλοι	Από την περιοχή • τοπική κοινωνία	846	70
	Εκτός της περιοχής • τοπικής κοινωνίας	95	25
		941	95
Προσωρινά απασχολούμενοι	Από την περιοχή • τοπική κοινωνία	10	6
	Εκτός της περιοχής • τοπικής κοινωνίας	9	6
		19	12



ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΙ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΦΥΛΟ

Πλήρους απασχόλησης	1067		
Μερικής απασχόλησης	-		
Από την περιοχή / τοπική κοινωνία	834	86	
Εκτός της περιοχής / τοπικής κοινωνίας	126	21	
	960	107	



Ομάδα Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών
 Άσκηση Έρευνας και Διάσωσης προσωπικού σε υπόγειο μεταλλείο

ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Είναι εξαιρετικά σημαντικό για εμάς να διασφαλίζουμε ότι οι άνθρωποι μας επιστρέφουν κάθε μέρα ασφαλείς στα σπίτια τους. Δεσμευόμαστε ως προς τα υψηλότερα πρότυπα υγείας και ασφάλειας, για την αυστηρή τήρηση των κανονισμών ασφαλείας και για την εφαρμογή συστημάτων που προωθούν την κουλτούρα ασφαλείας. Σε κάθε μας δραστηριότητα, από τα κριτήρια σχεδιασμού έως την εκμετάλλευση, προσπαθούμε να μειώσουμε τους κινδύνους μέσω τεχνικών ελέγχων, διαδικασιών, εκπαίδευσης και χρήσης των μέσων ατομικής προστασίας. Τα ανώτερα στελέχη μας οφείλουν να αποτελούν παράδειγμα για τους εργαζομένους μας υποστηρίζοντας την υγεία και την ασφάλεια σε κάθε πτυχή της καθημερινής τους εργασίας. Για την Ελληνικός Χρυσός, η υγεία και η ασφάλεια αποτελεί προτεραιότητα που υπερβαίνει την απλή συμμόρφωση με την ελληνική νομοθεσία. Είναι ζήτημα επιχειρηματικής δεοντολογίας και μια υποκείμενη αρχή που επηρεάζει το επιχειρηματικό μας μοντέλο, από την κινητικότητα του προσωπικού μέχρι την κοινωνική μας άδεια λειτουργίας. Παρακολουθούμε συνεχώς τις επιδόσεις μας στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας και υιοθετούμε καινοτόμα και αποτελεσματικά συστήματα ελέγχου. Ο σχεδιασμός και ο προγραμματισμός του έργου πραγματοποιούνται με γνώμονα την εξάλειψη του κινδύνου μέσω μηχανικών ελέγχων, εκπαίδευσης και χρήσης προστατευτικού εξοπλισμού.

Η μεταλλευτική περιλαμβάνει πλήθος κινδύνων για την ασφάλεια των εργαζομένων, όπως τη χρήση εκρηκτικών, την έκθεση σε επικίνδυνες χημικές ουσίες, την εργασία σε ύψη, την εργασία σε κλειστούς χώρους και τη χρήση βαρέως τύπου εξοπλισμού και βαρέων οχημάτων. Αντιμετωπίζουμε πολύ σοβαρά την ευθύνη μας για την προστασία της ζωής και της υγείας των εργαζομένων μας και αξιολογούμε τακτικά και ανταποκρινόμαστε στους εγγενείς κινδύνους στους χώρους δραστηριοποίησής μας. Στην Ελληνικός Χρυσός ορίζουμε ως κίνδυνο, οτιδήποτε μπορεί να βλάψει τους ανθρώπους μας ή τον εξοπλισμό μας. Είναι συχνό φαινόμενο στη μεταλλευτική οι εργαζόμενοι να εκτίθενται σε δραστηριότητες που ενέχουν κινδύνους για την υγεία. Αυτοί περιλαμβάνουν την παρατεταμένη έκθεση των εργαζομένων σε δυνατούς θορύβους, σε χημικά και άλλους κινδύνους. Διεξάγουμε τακτικά ιατρικές εξετάσεις χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα επαγγελματικής υγείας που παρακολουθεί την έκθεση σε βαρέα μέταλλα και πυρίτιο. Επιπλέον, οι επίσημες συμφωνίες με τα σωματεία μας υπογραμμίζουν τις προτεραιότητες υγείας και ασφάλειας και τις προσδοκίες απόδοσης για όλους τους εργαζόμενους.

Εκτός από την Πολιτική Ασφάλειας της Eldorado Gold και την Παγκόσμια Οδηγία για την Υγεία και την Ασφάλεια, εφαρμόσαμε Πολιτική Οδικής Ασφάλειας και Πολιτική Καπνίσματος. Έχουμε πιστοποιηθεί με τα πρότυπα διαχείρισης OHSAS 18001 και ISO 39000. Οι πολιτικές και οι διαδικασίες μας αφορούν τη Διαχείριση Κινδύνων, τις εργασίες υψηλού κινδύνου, την Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών, τη Διαχείριση Κρίσεων, τις Ειδοποιήσεις και τις Έρευνες Περιστατικών και τη Διαχείριση Αθλήγαν.

Η απόδοσή μας αξιολογείται σε καθημερινή, εβδομαδιαία και μηνιαία βάση έναντι καθιερωμένων βασικών δεικτών επίδοσης. Οι πρακτικές υγείας και ασφάλειας επανεξετάζονται διαρκώς για να διασφαλιστεί η κατανόηση και η αποδοχή των απαιτήσεων από όλο το προσωπικό. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω των εκπαιδευτικών προγραμμάτων, των επιθεωρήσεων, των παρατηρήσεων των εργασιών, των ελέγχων και της ολοκλήρωσης των εκθέσεων αναγνώρισης κινδύνων. Επιπλέον, όλα τα περιστατικά αναφέρονται και διερευνώνται διεξοδικά ώστε να αποφευχθεί η επανάληψή τους, παρέχοντας παράλληλα την ευκαιρία να εφαρμοστούν αποτελεσματικοί προληπτικοί και διορθωτικοί έλεγχοι.





ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ένας από τους πλέον απαιτητικούς στόχους που έχουμε θέσει στην Ελληνικός Χρυσός είναι να δημιουργήσουμε και να διατηρήσουμε ένα υγιές και χωρίς τραυματισμούς περιβάλλον εργασίας για όλους όσους εργάζονται σε εμάς. Σκοπός μας είναι να μειώσουμε τους κινδύνους γύρω από θέματα υγείας και ασφάλειας σε όλη την αλυσίδα αξίας μας, ξεκινώντας από το λεπτομερή σχεδιασμό των έργων, μέχρι τις εργασίες και το κλείσιμο των μεταλλείων.



ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Οι αξίες και οι δεσμεύσεις μας για ένα υγιές και ασφαλές περιβάλλον εργασίας περιγράφονται στην Πολιτική Υγείας και Ασφάλειας της Eldorado Gold. Η πολιτική αυτή επικροτεί πρωτοβουλίες πέρα από την νομική συμμόρφωση ή την εκπλήρωση των προϋποθέσεων που τίθενται από τον Κανονισμό Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών. Η Πολιτική είναι σύμφωνη με τα αντίστοιχα ευρωπαϊκά πρότυπα και υπόκειται σε ετήσια επισκόπηση και ενημέρωση, όταν αυτό απαιτείται.



ΟΜΑΔΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία η Ελληνικός Χρυσός πρέπει να διαθέτει Επιτροπή Υγείας και Ασφάλειας. Η Επιτροπή συνεδριάζει κάθε τρίμηνο για να συζητήσει την επίδοση της Εταιρείας σε θέματα υγείας και ασφάλειας, να αξιολογήσει πιθανούς κινδύνους, να εντοπίσει τα αίτια πρόκλησής τους καθώς και να προτείνει λύσεις. Η Επιτροπή απαρτίζεται από εκπροσώπους όλων των Σωματείων των Εργαζομένων, τον Ιατρό εργασίας, τον Τεχνικό Ασφάλειας της Ελληνικός Χρυσός και εκπροσώπους από τη διοίκηση των Μεταλλείων Κασσάνδρας.

Εκτός από την Επιτροπή Υγείας και Ασφάλειας, η Ελληνικός Χρυσός έχει συστήσει ομάδες υγείας και ασφάλειας, οι οποίες είναι υπεύθυνες για την καθημερινή επίβλεψη, εφαρμογή και διαχείριση των πολιτικών, των προγραμμάτων και των δραστηριοτήτων μας για την υγεία και την ασφάλεια και βρίσκονται σε όλες τις μεταλλευτικές μας εγκαταστάσεις. Οι ομάδες υγείας και ασφάλειας αναφέρονται απευθείας στο Γενικό Διευθυντή μεταλλείων, ο οποίος με τη σειρά του αναφέρεται στο Διευθύνοντα Σύμβουλο της Ελληνικός Χρυσός και τον Chief Operating Officer (COO) της Eldorado Gold. Ο Chief Operating Officer θέτει κάθε χρόνο στόχους για την ασφάλεια στην Ελληνικός Χρυσός, και αξιολογεί την επίδοση της στον τομέα της ασφάλειας σε εβδομαδιαία βάση.

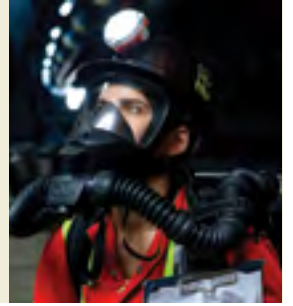


ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Όλοι οι εργαζόμενοί μας εκπροσωπούνται μέσω εκπροσώπων των εργαζομένων στην Επιτροπή Υγείας και Ασφάλειας που έχει συσταθεί από κοινού για τη διοίκηση και τους εργαζόμενους και η οποία έχει τα ακόλουθα δικαιώματα:

- ✓ Να εκπροσωπεί τους εργαζόμενους σε όλα τα θέματα που αφορούν την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία.
- ✓ Να συμμετέχει στις έρευνες και επιθεωρήσεις που πραγματοποιούνται από την Ελληνικός Χρυσός και την αρμόδια αρχή για τους χώρους εργασίας.
- ✓ Να διερευνά και να ελέγχει θέματα που αφορούν την υγεία και την ασφάλεια.
- ✓ Να ζητά τη συνδρομή συμβούλων και ανεξάρτητων εμπειρογνομόνων.
- ✓ Να συμβουλευέται την Ελληνικός Χρυσός για ζητήματα υγείας και ασφάλειας, όπως για τις πολιτικές και τις διαδικασίες που αφορούν τα σχετικά ζητήματα.
- ✓ Να επικοινωνεί με τις αρμόδιες αρχές για ζητήματα που αφορούν την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων καθώς και την προστασία του περιβάλλοντος.
- ✓ Να ενημερώνεται για περιστατικά απώλειας χρόνου εργασίας και για επικίνδυνα συμβάντα.

Η Ομάδα Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών της Ελληνικός Χρυσός είναι περήφανη που έχει ως ενεργό μέλος μία από τις ελάχιστες γυναίκες διασώστριες στην Ελλάδα. Η Ειρήνη Ψυχάρη, Μηχανικός Ασφάλειας της Ελληνικός Χρυσός, ολοκλήρωσε με επιτυχία το Σεπτέμβριο του 2017 μια εκπαίδευση δύο εβδομάδων για την αντιμετώπιση περιστατικών έκτακτης ανάγκης. Με την ολοκλήρωση των τελικών εξετάσεων και της Εκπαίδευσης στην Αντιμέτωση Περιστατικών Έκτακτης Ανάγκης (ERT), η Ειρήνη έγινε μία από τις ελάχιστες γυναίκες στην Ελλάδα που έχουν λάβει αυτή τη διεθνή πιστοποίηση. Το απαιτητικό πρόγραμμα εκπαίδευσης κάλυπτε τεχνικές ασφαλής αντιμετώπισης έκτακτων αναγκών και μετρίωσης των ζημιών που προκαλούνται μετά από σημαντικά συμβάντα ή περιστατικά έκτακτης ανάγκης. Περιλάμβανε εκπαίδευση διάσωσης για οδικά ατυχήματα, αντιμετώπισης επικίνδυνων διαρροών υλικών, κατάσβεσης πυρκαγιών και έρευνας/διάσωσης σε υποβρύχια περιστατικά. Η δέσμευση και αφοσίωση που έδειξε η Ειρήνη σε όλη τη διάρκεια του προγράμματος ήταν αξιόπαινη και αποτελεί πηγή έμπνευσης για όλες τις γυναίκες που εργάζονται στο μεταλλευτικό κλάδο.



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Το σύστημα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας που εφαρμόζουμε έχει αναπτυχθεί σύμφωνα με κορυφαία διεθνή πρότυπα, και περιγράφει τις διαδικασίες και τις πολιτικές μας για τον εντοπισμό, το σχεδιασμό, τη διαχείριση, την παρακολούθηση, την αξιολόγηση και τη συνεχή βελτίωση των επιδόσεών μας μέσω του εκσυγχρονισμού των υφιστάμενων δομών των μεταλλείων, τη βελτίωση των εργασιών και των διαδικασιών μας και την αγορά νέων και πιο προηγμένων εργασιών. Τα μέτρα προφύλαξης για την πρόληψη ατυχημάτων περιλαμβάνουν συχνές αξιολογήσεις κινδύνου, συνεχή παρακολούθηση και λήψη μέτρων μετριασμού των κινδύνων, ανάλογα με τις ανάγκες. Η βελτίωση που σημειώνεται στις επιδόσεις μας στον τομέα της ασφάλειας ενισχύεται από τη συνεχή εκπαίδευση και κατάρτιση του εργατικού μας δυναμικού.

OHSAS 18001 ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

Το σύστημα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας της Ελληνικός Χρυσός είναι πιστοποιημένο με το διεθνές πρότυπο OHSAS 18001. Το πρότυπο αξιολόγησης της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία (επίσημα BS OHSAS 18001) είναι ένα Βρετανικό Πρότυπο που εφαρμόζεται διεθνώς και έχει ως στόχο να βοηθήσει τους οργανισμούς να καθιερώσουν αποδεδειγμένα υγιείς πολιτικές, διαδικασίες και πρακτικές υγείας και ασφάλειας στην εργασία. Το OHSAS 18001 έχει αναγνωριστεί διεθνώς ως κορυφαία πρακτική πάνω στην οποία βασίζονται συστήματα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία.

ISO 39001 ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Η Ελληνικός Χρυσός είναι πιστοποιημένη με το πρότυπο ISO 39001 έχοντας εισάγει πολιτικές και διαδικασίες για την πρόληψη των αυτοκινητιστικών ατυχημάτων και της κατάχρησης των βαρέων οχημάτων. Η εφαρμογή αυτού του προτύπου αφορά τόσο το προσωπικό της εταιρείας, όσο και τους λοιπούς χρήστες του οδικού δικτύου στο οποίο κινούνται οχήματα της εταιρείας στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων της. Το Σύστημα Οδικής Ασφάλειας βοηθά στον εντοπισμό και τη μετρίωση των κινδύνων που σχετίζονται με τις επιχειρηματικές μας δραστηριότητες, επιδεικνύοντας παράλληλα τη δέσμευσή μας για υπεύθυνη διαχείριση του εταιρικού στόλου οχημάτων. Το σύστημα ορίζει παραμέτρους για την παρακολούθηση της οδικής ασφάλειας, συμπεριλαμβανομένου του καθορισμού δεικτών και στόχων, διασφαλίζοντας παράλληλα τη συμμόρφωσή μας με τη νομοθεσία για την οδική ασφάλεια. Επιτυγχάνουμε τη δέσμευση όλων των εργαζομένων μας για οδική ασφάλεια, μέσα από προγράμματα συνεχούς εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης σε θέματα οδικής ασφάλειας.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥΣ

Η φύση των έργων μας απαιτεί τη συνεργασία της Ελληνικός Χρυσός με ένα μεγάλο δυναμικό εργολάβων, που λειτουργεί εντός και πηλυσίων των μονάδων, των μεταλλείων και των έργων μας. Ο Κανονισμός Ασφάλειας για Εργολάβους συμπεριλαμβάνεται σε κάθε προκήρυξη και ανάθεση έργου. Ο κανονισμός είναι πολύ σημαντικός για την ασφάλεια των εργασιών μας, καθώς αποσκοπεί στην πρόληψη ατυχημάτων που ενδέχεται να επηρεάσουν την παρουσία και το προσωπικό τόσο των εργολάβων όσο και της Ελληνικός Χρυσός. Η ανεπαρκής εφαρμογή των προαναφερθέντων κανόνων μπορεί να οδηγήσει σε διακοπή εργασιών και στην απόλυση του προσωπικού των εργολάβων μέχρι να ληφθούν διορθωτικά μέτρα. Τέτοιες ενέργειες περιλαμβάνουν την τεκμηρίωση των διαδικασιών υψηλού κινδύνου, την κατάλληλη εκπαίδευση για το προσωπικό του εργολάβου, την επανεκπαίδευση στους κανόνες ασφάλειας της Ελληνικός Χρυσός και τον έλεγχο των μηχανημάτων, των υλικών, του εξοπλισμού ατομικής προστασίας και του χρησιμοποιούμενου εξοπλισμού έκτακτης ανάγκης. Παρακολουθούμε συνεχώς την επίδοσή μας όσον αφορά στην υγεία και την ασφάλεια, και συντάσσουμε αναφορές σχετικών περιστατικών σε εβδομαδιαία βάση για κάθε περιοχή δραστηριοποίησης με στατιστικές ανά εβδομάδα, μήνα και έτος.

Δυστυχώς, παρά τις προσπάθειές μας, στις 28 Αυγούστου 2017 είχαμε ένα ατύχημα στο μεταλλείο των Σκουριών, όπου ένας υπάλληλος εργολάβου μας τραυματίστηκε θανάσιμα κατά τη διεξαγωγή δραστηριοτήτων κοπής δέντρων. Η εσωτερική μας έρευνα κατέληξε σε συμπεράσματα που οδήγησαν στην λήψη μέτρων ικανών να ελαχιστοποιήσουν την πιθανότητα πρόκλησης παρόμοιου περιστατικού στο μέλλον. Συνεχίσαμε την εντατική εκπαίδευση όλων των εργαζομένων μας σε θέματα υγείας και ασφάλειας όλο το 2017, για να μειώσουμε τους κινδύνους στο χώρο εργασίας και να αντιμετωπίσουμε ζητήματα που αφορούν στους ανθρώπους μας.

ΤΥΠΟΙ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΑ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΩΝ



Δείκτης τραυματισμών	1,17	0
Δείκτης επαγγελματικών ασθενειών (DDR)	0	0
Δείκτης χαμένων ημερών εργασίας (LDR)	134,04	0
Θάνατοι που σχετίζονται με την εργασία	1	0
Δείκτης επαγγελματικών ασθενειών	0	0

Οι θάνατοι περιλαμβάνονται στο ποσοστό τραυματισμών

Οι χαμένες ημέρες που υπολογίστηκαν αφορούν προγραμματισμένες ημέρες εργασίας

Οι χαμένες ημέρες υπολογίζονται ως ο συνολικός αριθμός χαμένων προγραμματισμένων ημερών λόγω τραυματισμών και ο υπολογισμός τους ξεκινά από την ημέρα μετά το ατύχημα

ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

Προάγουμε την καλή γειτονία και στηρίζουμε την κοινωνική ανάπτυξη
μέσα από την ισορροπημένη κοινωνική και οικονομική πρόοδο



ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ



Συντελούμε στην κοινωνική ανάπτυξη μέσα από την ισορροπημένη κοινωνική και οικονομική πρόοδο. Τονώνουμε άμεσα την ευημερία της κοινωνίας που δραστηριοποιούμαστε, με την ανάληψη έργων και συνεργειών σχετικά με σχολεία, πανεπιστήμια, παρόχους υγειονομικής περίθαλψης, πολιτιστικούς συλλόγους και ΜΚΟ. Πρωθούμε κοινωνικά προγράμματα που επενδύουν στην υγεία, την τέχνη και τον πολιτισμό, τον αθλητισμό, και τα έργα υποδομών που βοηθούν στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων που ζουν γύρω από τις δραστηριότητές μας.

Ταυτόχρονα, στηρίζουμε τους φορείς εκείνους που ενεργούν για το κοινό όφελος. Η Ελληνικός Χρυσός είναι υπερήφανος και μακροχρόνιος χορηγός της Ελληνικής Παραολυμπιακής Ομάδας και έχει την τιμή να στηρίζει την προετοιμασία της για τους Παραολυμπιακούς Αγώνες που θα γίνουν στο Τόκιο το καλοκαίρι του 2020. Με έδρα τη Θεσσαλονίκη, η ΜΚΟ Όασις προσφέρει υπηρεσίες συμβουλευτικής και βοήθεια σε άτομα που υποφέρουν από εξαρτήσεις όπως ναρκωτικά, αλκοόλη, διαδίκτυο και άλλους εθισμούς και είμαστε υπερήφανοι που υποστηρίζουμε τις προσπάθειες της Όασις στις

κοινοτήτες μας. Το 2017 συνεχίσαμε τη συνεργασία μας με το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης για το σχεδιασμό, τη διαχείριση και τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των εργαζομένων μας μέσα από ένα πρόγραμμα κατάρτισης με τίτλο «Αξιολόγηση και πρόληψη διατροφικών συνηθειών, μυοσκελετικών παθήσεων και φυσικής δραστηριότητας εργαζομένων σε μεταλλευτικές δραστηριότητες». Το εν λόγω πρόγραμμα επικεντρώθηκε σε στοχευμένες δραστηριότητες για την ελαχιστοποίηση τραυματισμών και ασθενειών που σχετίζονται με ορισμένα καθήκοντα και για τη βελτίωση της υγείας του εργατικού δυναμικού μας μέσω της διατροφής και της άσκησης. Το 2017, αυτό περιλάμβανε ένα ειδικό πρόγραμμα για την εκπαίδευση και την υποστήριξη των υπαλλήλων μας που επιθυμούν να σταματήσουν το κάπνισμα.

Καθ' όλη τη διάρκεια του 2017 συνεχίσαμε το πρόγραμμα «ανοικτών θυρών», το οποίο προσφέρει στους φοιτητές τη δυνατότητα να επισκεφθούν τους χώρους μας και να εξοικειωθούν με τις τεχνολογίες αιχμής και τις βέλτιστες πρακτικές του μεταλλευτικού κλάδου. Το 2017, 350 επισκέπτες ξεναγήθηκαν στα Μεταλλεία Κασσάνδρας, που από το 2013 έχουν υποδεχτεί πάνω από 6.000 επισκέπτες.

ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Ο τουρισμός αποτελεί σημαντικό πυλώνα της οικονομίας της Χαλκιδικής. Για αρκετές δεκαετίες, η μεταλλευτική δραστηριότητα και ο τουρισμός συνυπάρχουν στη Χαλκιδική στηρίζοντας την οικονομική ανάπτυξη της περιοχής. Η ανατολική Χαλκιδική όπου διεξάγονται οι δραστηριότητές μας, διαθέτει μοναδικά πλεονεκτήματα όπως καταπληκτικές παραλίες, πολιτιστική κληρονομιά, μονοπάτια ορειβάσις, όμορφα χωριά και μοναδικά τοπία. Η Ελληνικός Χρυσός παρέχει υποστήριξη για συνεχή συντήρηση, σήμανση και τεκμηρίωση των περιπατητικών μονοπατιών σε όλη την περιοχή, συμβάλλοντας στην ενίσχυση της ενημέρωσης των επισκεπτών και της πρόσβασης στην ύπαιθρο. Για την περαιτέρω τουριστική προώθηση της Χαλκιδικής, στηρίζουμε οικονομικά τον Προσθωνικό Οργανισμό Τουρισμού, ένα μη κερδοσκοπικό οργανισμό που στοχεύει στην αύξηση του τοπικού τουρισμού μέσω της προσέλκυσης τουριστών από άλλα μέρη της Ελλάδας και του εξωτερικού. Τα προγράμματά του αναδεικνύουν τα αξιοθέατα της βορειοανατολικής Χαλκιδικής και προωθούν τη φυσική ομορφιά της περιοχής στους ταξιδιώτες και στα τουριστικά γραφεία.



ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΟΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ

Η Ελληνικός Χρυσός αναγνωρίζει ότι ο τουρισμός είναι σημαντικός πυλώνας της οικονομικής δραστηριότητας και της βιώσιμης ανάπτυξης στην Χαλκιδική. Η ανακάλυψη ιστορικών ναυαγίων στα ανοιχτά των ακτών της Χαλκιδικής και η αποικία ιππόκαμπων που εντοπίστηκε κοντά στις ακτές του Στρατωνίου μας οδήγησαν να δώσουμε προτεραιότητα σε επενδύσεις που στηρίζουν τον καταδυτικό τουρισμό. Μέσα από την πρωτοβουλία «Project Seahorse» ήρθαμε σε συνεργασία με ερευνητές και δύτες από το Πανεπιστήμιο British Columbia (Καναδά), το Πανεπιστήμιο Algarve (Πορτογαλία) και την Ελληνική UFR TEAM - UNDERWATER FILMING & RESEARCH, καταγράψαμε και επισημάναμε τη σημασία της αποικίας ιππόκαμπων που βρέθηκε στο Στρατώνι. Ερευνητές και δύτες επισκέφτηκαν την περιοχή του Στρατωνίου για να μελετήσουν την αποικία ιππόκαμπων. Λόγω των προσπαθειών μας, οι επαγγελματίες δύτες στηρίζουν την περιοχή ως ελκυστικό προορισμό για καταδύσεις.



ΠΡΟΛΗΨΗ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ

Η περιοχή της Χαλκιδικής χαρακτηρίζεται από πυκνή βλάστηση και από ζεστά και ξηρά καλοκαίρια μακράς διάρκειας. Επομένως, η περιοχή είναι ευάλωτη σε πυρκαγιές που μπορεί να προκαλέσουν τεράστια ζημιά στα οικοσυστήματα και τις τοπικές ιδιοκτησίες. Για να αντιμετωπίσει αυτή την απειλή, η Ελληνικός Χρυσός ξεκίνησε ένα έργο σε συνεργασία με την Αερολέσχη Θεσσαλονίκης που διεξάγει συχνές πτήσεις πάνω από την περιοχή με σκοπό την έγκαιρη ανίχνευση πυρκαγιών και την έγκαιρη αντιμετώπισή τους. Από το 2015 συνεργαζόμαστε με τους πιλότους στον εντοπισμό και την πρόληψη της εξάπλωσης πολυαπλών δασικών πυρκαγιών στην περιοχή τροφοδοτώντας με καύσιμα τα αεροσκάφη για τη διενέργεια πτήσεων επιτήρησης της περιοχής. Εκτός από τις πυρκαγιές, η Αερολέσχη παρακολουθεί και αναφέρει ορατές περιπτώσεις ρύπανσης στον Θερμαϊκό Κόλπο, στον Αξιό και σε άλλους υδάτινους όγκους των περιοχών της Θεσσαλονίκης και Χαλκιδικής. Σε περίπτωση που οι πιλότοι της Αερολέσχης Θεσσαλονίκης ανιχνεύσουν κάποια πυρκαγιά ή ρύπανση, επικοινωνούν αμέσως με τις αρχές για να λάβουν δράση. Πολλές πτήσεις δεν θα είχαν πραγματοποιηθεί χωρίς τη στήριξη της Ελληνικός Χρυσός.

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΞΙΑΣ

Επιδιώκουμε να έχουμε μια ολιστική αντίληψη για το πώς οι λειτουργίες μας επηρεάζουν τις κοινότητες και την κοινωνία γύρω μας. Για το σκοπό αυτό, συνεργαζόμαστε τακτικά με ερευνητές και συμβούλους τρίτων μερών για να κατανοήσουμε και να αξιολογήσουμε καλύτερα τις επιπτώσεις μας. Το 2017 λάβαμε τα τελικά αποτελέσματα της Αξιολόγησης Κοινωνικών Επιπτώσεων (Social Impact Assessment) που διεξήγαγε η εταιρεία συμβούλων AMBIO με τη συνεργασία καθηγητών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Ο οικονομικός αντίκτυπος των επενδύσεων της Ελληνικός Χρυσός στην Ελλάδα και η συμβολή μας στην ελληνική οικονομία έδειξε ότι υπάρχουν πολύ θετικές κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις στην περιοχή όπου βρίσκονται τα μεταλλεία. Η Ελληνικός Χρυσός έχει συνεισφέρει σημαντικά στην τοπική κοινωνία.

Τα κύρια πορίσματα της ανεξάρτητης μελέτης αξιολόγησης κοινωνικοοικονομικών επιπτώσεων αναφέρουν ότι:



Η τοπική οικονομική ανάπτυξη επηρεάστηκε σημαντικά από την αύξηση της απασχόλησης που άμεσα ή έμμεσα αποδίδεται στη μεταλλευτική δραστηριότητα.



Η εταιρεία συνέβαλε θετικά στην εθνική οικονομία, καθώς εκτός από τους άμεσους και έμμεσους φόρους που καταβάλλει, η Ελληνικός Χρυσός στηρίζει το Ελληνικό Σύστημα Κοινωνικής Ασφάλισης μέσω της καλά αμειβόμενης και πλήρους απασχόλησης εργασίας. Επιπλέον, οι εξαγωγές της εταιρείας συμβάλλουν στο εμπορικό ισοζύγιο. Όλες οι προαναφερθείσες θετικές επιδράσεις θα αυξηθούν σημαντικά όταν τα Μεταλλεία Κασσάνδρας τεθούν σε πλήρη λειτουργία.



Η τοπική οικονομία βελτιώθηκε εν μέρει λόγω της βελτίωσης των υποδομών που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο της στρατηγικής εταιρικής κοινωνικής ευθύνης της Ελληνικός Χρυσός. Η τοπική επιχειρηματικότητα τονώθηκε μέσω της στρατηγικής διαχείρισης της εφοδιαστικής αλυσίδας της Ελληνικός Χρυσός που επικεντρώνεται στην ενίσχυση των τοπικών προμηθευτών.



Η ανεργία μειώθηκε κατά 42% κατά την περίοδο 2010-2015. Η σημαντική αυτή αλλαγή οφείλεται σε μεγάλο βαθμό στις δραστηριότητες της Ελληνικός Χρυσός, καθώς η πλειονότητα των εργαζομένων και εργολάβων προέρχονται από τον τοπικό πληθυσμό. Με βάση τα ευρήματα του 2015, η Ελληνικός Χρυσός απασχολεί άμεσα το 24% του εργατικού δυναμικού του Δήμου Αριστοτέλη.



Με την πάροδο του χρόνου η τουριστική βιομηχανία αυξήθηκε σημαντικά στη Χαλκιδική.



Οι κάτοικοι του Δήμου Αριστοτέλη έχουν το υψηλότερο μέσο ετήσιο εισόδημα σε σύγκριση με άλλους δήμους της Χαλκιδικής.



Οι τιμές των ακινήτων στη ΒΑ Χαλκιδική ήταν πολύ πιο ανθεκτικές στις επιπτώσεις της οικονομικής κρίσης σε σύγκριση με τις τιμές των ακινήτων στις γύρω περιοχές.



Το 2017 οι εξαγωγές της Ελληνικός Χρυσός αντιστοιχούσαν στο 0,3% των συνολικών εξαγωγών της Ελλάδας.



Υπάρχουν πολλά άμεσα, έμμεσα και επαγωγικά οφέλη που προκύπτουν από τη μεταλλευτική δραστηριότητα και όπου είναι εφικτό, επιδιώκουμε να μεγιστοποιήσουμε αυτά τα οφέλη για την ενίσχυση της τοπικής και εθνικής οικονομίας.

ΠΩΣ Η ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙ ΑΞΙΑ

Τουρισμός

Κοινωνική Ένταξη

Διατήρηση Ανθρώπινου Κεφαλαίου

Ζήτηση για τοπικά αγαθά και υπηρεσίες

Ανάπτυξη των δημοτικών υπηρεσιών και υποδομών

Οικονομική ανάπτυξη

ΕΠΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

Ως αποτέλεσμα της μετεγκατάστασης των εργαζομένων (των μεταλλείων και της εφοδιαστικής αλυσίδας) και της επένδυσης των μισθών τους στην τοπική κοινωνία.

Υπηρεσίες Κοινής Ωφέλειας

Λογιστικές και νομικές υπηρεσίες

Μεταφορές

Στόλος των μεταλλείων (φορτηγά και φορτωτές)

Ανταλλακτικά, εξοπλισμός και μηχανήματα

Βιομηχανικά υλικά

Μηχανολογικές και περιβαλλοντικές υπηρεσίες

Δημιουργία θέσεων εργασίας (εφοδιαστική αλυσίδα)

ΕΜΜΕΣΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

Ως αποτέλεσμα της αγοράς αγαθών και υπηρεσιών από πλευράς προμηθευτών για την κάλυψη των αναγκών του μεταλλείου.

ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Πληρωμές για χρήση γης

Ανάπτυξη των υποδομών

Καινοτομία και τεχνολογία

Πληρωμές σε προμηθευτές

Κοινωνικά έργα και συνεργασίες

Ανάπτυξη δεξιοτήτων και εκπαίδευση

Περιβαλλοντική εκπαίδευση

Πωλήσεις μετάλλων

Εισοδήματα από εξαγωγές

Περιβαλλοντική συντήρηση και αποκατάσταση

Δημιουργία θέσεων εργασίας (Ελληνικός Χρυσός)

Πληρωμές προς το κράτος και φόρο (εισοδήματος και εταιρικοί)

ΑΜΕΣΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

Ως αποτέλεσμα της ανάπτυξης και λειτουργίας ενός μεταλλείου

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΔΟΣΗ

Άμεση οικονομική αξία που παράγεται και διανέμεται*

Τα ποσά παρατίθενται σε Ευρώ και έχουν υπολογιστεί σε δεδουλευμένη βάση (accrued basis) με τη χρήση της μέσης ισοτιμίας ευρώ δολαρίου για το 2017



47,3m €

Έσοδα



37,6m €

Λειτουργικά
κόστη



20m €

Μισθοί και
επιδόματα
εργαζομένων



5m €

Πληρωμές προς Φορείς
Χρηματοδότησης



5,2m €

Πληρωμές προς
το κράτος



1,5m €

Κοινωνικές
επενδύσεις



-22,1m €

Οικονομική αξία
που παρακρατείται

*Πυροχημική ανάλυση
περιεκτικότητας
μεταλλεύματος
σε χρυσό*

Στην Ελληνικός Χρυσός είμαστε υπεύθυνοι για τη διαχείριση των δαπανών μας έτσι ώστε να συνάδουν με τον προϋπολογισμό μας. Η Οικονομική Διεύθυνση είναι αρμόδια για τη σύνταξη του ετήσιου προϋπολογισμού λειτουργίας και υπεύθυνη για τη διασφάλιση της τήρησης του προϋπολογισμού από όλα τα τμήματα της Εταιρείας. Οι επιδόσεις μας έναντι του προϋπολογισμού αξιολογούνται τακτικά προκειμένου να εντοπίσουμε πιθανές υπερβάσεις και να τις διαχειριστούμε κατάλληλα.

Κάθε χρόνο ποσοτικοποιούμε τις εισφορές μας προς το Ελληνικό κράτος και συντάσσουμε εκθέσεις για τις εισφορές φόρων, δικαιωμάτων, αμοιβών, δικαιωμάτων παραγωγής, μπόνους, μερισμάτων και πληρωμών για τη βελτίωση των υποδομών. Η διαφάνεια των δημοσιοποιήσεων όσον αφορά τις πληρωμές που καταβάλλονται στο κράτος είναι μέρος της συνεχούς εντολής μας για λογοδοσία, διαφάνεια και καταπολέμηση της διαφθοράς.

776.775

Φόροι

723.800

Δικαιώματα Εκμετάλλευσης

0,00

Αμοιβές

0,00

Δικαιώματα Παραγωγής

0,00

Bonuses

0,00

Μερίσματα

614.565

Πληρωμές
Βελτίωσης
Υποδομών

2.115.141

Σύνολο

* Οι πληρωμές προς το κράτος παρατίθενται σε Ευρώ, υπολογίστηκαν σε ταμειακή βάση και σύμφωνα με την Καναδική Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου Μέτρων Διαφάνειας Εξορυκτικού Τομέα (ESTMA).



Εργοστάσιο Ολυμπιάδας

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΡΑΤΟΣ

Το 2017, η Ελλάδα δεν έλαβε κάποια μορφή οικονομική ενίσχυση από το ελληνικό κράτος. Δεν λάβαμε φορολογικές ελαφρύνσεις ή πιστώσεις, επιδοτήσεις, επιχορηγήσεις επενδύσεων, επιδοτήσεις έρευνας και τεχνολογίας και οποιαδήποτε άλλη σχετική μορφή επιχορήγησης. Δεν λάβαμε παράταση στην πληρωμή των μεταλλευτικών μας δικαιωμάτων, οικονομική βοήθεια από οργανισμούς ασφάλισης εξαγωγικών πιστώσεων, χρηματοοικονομικά κίνητρα ή άλλα χρηματοοικονομικά οφέλη, από οποιοδήποτε κρατικό φορέα και για οποιαδήποτε δραστηριότητα. Η μόνη οικονομική πληρωμή που λάβαμε ήταν από τη συμμετοχή μας στο χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα X-Mine European Horizon 2020.



Το X-Mine είναι ένα καινοτόμο πρόγραμμα που πραγματοποιείται στο πλαίσιο του προγράμματος χρηματοδότησης έρευνας και καινοτομίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Horizon2020». Στόχος του προγράμματος είναι η επίτευξη «Ανάπτυξης Μεταλλευμάτων με χρήση ακτίνων Χ σε πραγματικό χρόνο για αποτελεσματική και βιώσιμη μεταλλευτική δραστηριότητα». Ο στόχος του X-mine είναι να βρεθεί ο ευκολότερος και ακριβέστερος τρόπος υπολογισμού των γεωλογικών αποθεμάτων μεταλλευμάτων και μεταλλευτικών προϊόντων. Με αυτόν τον τρόπο, τα μικρότερα και πιο περίπλοκα γεωλογικά κοιτάσματα θα μπορούν να καταστούν οικονομικά βιώσιμα, συμβάλλοντας παράλληλα στην ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Οι νέες τεχνολογίες που αναπτύσσονται μέσω του προγράμματος θα εφαρμοστούν πιλοτικά σε τέσσερα μεταλλεία σε Σουηδία, Ελλάδα, Βουλγαρία και Κύπρο. Είμαστε υπερήφανοι για τη συμμετοχή μας στη βελτίωση των βιώσιμων τεχνικών εξόρυξης.

Συμμετέχοντες στη συνάντηση για την έναρξη του προγράμματος X-Mine στη Σουηδία











ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΜΑΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Μέσω της πολιτικής προμηθειών που εφαρμόζουμε, έχουμε σαν στόχο να μεγιστοποιήσουμε τη συμβολή μας στην τοπική οικονομία της Χαλκιδικής, αναπτύσσοντας ισχυρές επαγγελματικές σχέσεις με την κοινωνία και τις τοπικές επιχειρήσεις, και ενισχύοντας το εισόδημα των τοπικών προμηθευτών και των εργολάβων μας. Στόχος των πρακτικών προμηθειών που εφαρμόζουμε είναι η μεγιστοποίηση των αγορών από τοπικούς προμηθευτές. Ορίζουμε ως "τοπικές", τις προμήθειες από εργολάβους και προμηθευτές που εδρεύουν και επιχειρούν στο Δήμο Αριστοτέλη.

Δίνουμε ιδιαίτερη έμφαση στη βιώσιμη διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας. Δεν χρησιμοποιούμε απλώς κριτήρια βιωσιμότητας κατά τη διαδικασία σύναψης συμβάσεων αλλά παρέχουμε υποστήριξη στους τοπικούς προμηθευτές, ώστε να βελτιώσουν την ικανότητα και τη δυνατότητά τους να συνεργαστούν μαζί μας, καθώς και την εκπαίδευση στους τοπικούς εργολάβους, ώστε να διασφαλισθεί η ασφαλής εκτέλεση των εργασιών. Η υποστήριξη που παρέχουμε στους προμηθευτές της Χαλκιδικής, τους βοήθησε να αναπτύξουν τις επιχειρήσεις τους και να αυξήσουν την ικανότητά τους στο να παρέχουν τα αγαθά και τις υπηρεσίες που χρειαζόμαστε. Αναπτύσσουμε τις γνώσεις και τις δεξιότητες των προμηθευτών μας όσον αφορά την υγεία και την ασφάλεια, την περιβαλλοντική διαχείριση και τα θέματα διακυβέρνησης ώστε να μπορούν, μέσω της συνεργασίας τους μαζί μας, να διεκδικήσουν έργα και από άλλες μεγάλες εταιρείες που δραστηριοποιούνται εντός και εκτός της χώρας.

Η συνεργασία της Ελληνικός Χρυσός με τοπικούς προμηθευτές παρέχει πολλά πλεονεκτήματα, όπως:

 <p>Βελτιωμένη απόδοση λειτουργίας (με τη δημιουργία αποτελεσματικού δικτύου προμηθευτών και εργολάβων από την τοπική κοινωνία)</p>	 <p>Μειωμένοι χρόνοι παράδοσης (μειώνεται ο χρόνος παράδοσης του προϊόντος ή της υπηρεσίας)</p>	 <p>Ασφάλεια στην εφοδιαστική αλυσίδα</p>	 <p>Προσαρμοσμένες και αποκλειστικές προμήθειες</p>	 <p>Ευκαιρίες για πιο ευνοϊκούς όρους, κατά την προμήθεια αγαθών και υπηρεσιών</p>	 <p>Βελτίωση της δημόσιας αντίληψης, της φήμης και της κοινωνικής άδειας λειτουργίας</p>
--	--	--	--	---	---



Χρήση δειγμάτων μετά από την πυροχημική ανάλυση περιεκτικότητας



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ

Το τμήμα προμηθειών της Ελληνικός Χρυσός στο Στρατώνι, είναι υπεύθυνο για τη διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας. Οι μέθοδοι διαχείρισης της εφοδιαστικής αλυσίδας είναι ενσωματωμένες σε όλες τις επιχειρησιακές μας μονάδες και τις μεταλλευτικές μας δραστηριότητες και επεκτείνονται σε ολόκληρο τον κύκλο ζωής των μεταλλείων μας, από το σχεδιασμό και την κατασκευή, έως τη λειτουργία και την αποκατάσταση των περιοχών εκμετάλλευσης. Βελτιώνουμε την απόδοσή μας, επενδύοντας στις συνεργασίες μας με τους τοπικούς προμηθευτές και εργολάβους, αξιοποιώντας τα υπάρχοντα δίκτυα μεταφορών, διακινώντας με αποδοτικό τρόπο τις προμήθειες και τα προϊόντα μας, και χρησιμοποιώντας αποτελεσματικά τα διαμεταβιβαστικά κέντρα πλησίον των περιοχών δραστηριοποίησής μας, ώστε να μειώσουμε την ανάγκη διατήρησης υψηλών αποθεμάτων στις αποθήκες μας.

Το 2015, αναπτύξαμε ένα Σύστημα Διαχείρισης Εργολάβων με σκοπό να

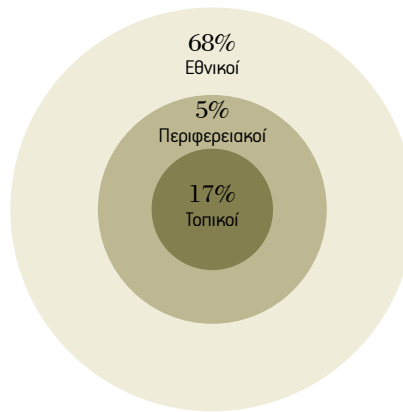
οργανοποιήσουμε την προσέγγισή μας στην αξιολόγηση των εργολάβων. Η αξιολόγηση ξεκινά από τα πρώτα στάδια της πρόσκλησης για την υποβολή οικονομικής ή τεχνικής προσφοράς έργου. Προτεραιότητα δίδεται στον υποψήφιο εργολάβο που θα αποδείξει ότι μπορεί να φέρει εις πέρας το έργο, υπό τις πιο ασφαλείς συνθήκες. Ο Κανονισμός Ασφαλείας Εργολάβων περιλαμβάνεται σε όλες τις προκηρύξεις διαγωνισμών και αποτελεί κύριο μέρος της κάθε σύμβασης. Απαραίτητη προϋπόθεση συνεργασίας με την Ελληνικός Χρυσός, αποτελεί η συμμόρφωση των εργολάβων με την Πολιτική Υγείας και Ασφάλειας, την Περιβαλλοντική Πολιτική και την Πολιτική Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων της Εταιρείας. Οι εργαζόμενοι των εργολάβων που συνεργάζονται με την Ελληνικός Χρυσός λαμβάνουν την ίδια υποστήριξη αλλά και εκπαίδευση με τους εργαζομένους μας. Πριν από την έναρξη κάθε έργου αλλά και ανά τακτά χρονικά διαστήματα, παρέχεται εκπαίδευση σε θέματα υγείας και ασφάλειας.



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Δεσμευόμαστε για την προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων στην εφοδιαστική αλυσίδα και για το λόγο αυτό επιδιώκουμε την εφαρμογή των διεθνών βέλτιστων πρακτικών στις επιχειρηματικές μας δραστηριότητες. Οι προμηθευτές και οι εργολάβοι μας πρέπει να συμμορφώνονται με την Πολιτική Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων που έχει αναπτύξει η Eldorado Gold και υλοποιείται από την Ελληνικός Χρυσός στην Ελλάδα. Η πολιτική αναφέρει ρητά την υποστήριξη μας για την εξάλειψη της παιδικής και καταναγκαστικής εργασίας, καθώς και την εξάλειψη των διακρίσεων στο χώρο εργασίας βάσει φυλής, φύλου, θρησκείας, ηλικίας, κοινωνικής κατάστασης, σεξουαλικού προσανατολισμού ή οποιουδήποτε άλλου αυθαίρετου χαρακτηριστικού που δεν σχετίζεται με την απόδοση εργασίας του ατόμου.

Η εφοδιαστική μας αλυσίδα περιλαμβάνει τους ακόλουθους προμηθευτές: Πωλητές-κατασκευαστές, πωλητές αγαθών και υπηρεσιών, διανομείς αγαθών, εισαγωγείς, εταιρείες ενοικίασης εξοπλισμού, εργολάβους και υπεργολάβους. Συνεργαζόμαστε περίπου με 4.230 διαφορετικούς προμηθευτές, η πλειονότητα των οποίων (89%) προέρχεται από εταιρεία εγγεγραμμένη στην Ελλάδα.



89%
ΤΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ ΜΑΣ
ΕΙΝΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

- **Τοπικοί:** εργολάβοι και προμηθευτές που εδρεύουν και δραστηριοποιούνται στο Δήμο Αριστοτέλη.
- **Περιφερειακοί:** εκείνοι που εδρεύουν και δραστηριοποιούνται στην περιοχή της Χαλκιδικής (εξαιρουμένου του Δήμου Αριστοτέλη) ή στο γειτονικό Δήμο Βόλβης.
- **Εθνικοί:** εκείνοι που εδρεύουν και δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα (με εξαίρεση το Νομό Χαλκιδικής και τον Δήμο Βόλβης).

ΧΡΗΜΑΤΙΚΗ ΑΞΙΑ ΤΩΝ ΠΛΗΡΩΜΩΝ ΣΕ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΟ 2017

Ποσοστό δαπανών σε τοπικούς προμηθευτές

208,6m €

Σύνολο Προμηθειών 2017
(Τοπικές+Εθνικές+Εξωτερικού)
(συμπεριλαμβάνονται οι
δαπάνες ενέργειας)

€ 185,6m €

Τοπικές+Εθνικές
Προμήθειες 2017
(Εθνικές Προμήθειες)

€ 22,9m €

Προμήθειες Εξωτερικού 2017

€ 20,7m €

Τοπικές Προμήθειες 2017
(από Δήμο Αριστοτέλη)

ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΣΕ ΤΟΠΙΚΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ

ΣΥΝΟΛΟ (2013-2017):
Προς επιχειρήσεις
του Δήμου Αριστοτέλη

2013

2014

2015

2016

2017

22,8m €

€ 27,3m €

€ 20,4m €

€ 20,4m €

€ 20,7m €

€ 111.8m €

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΟΠΙΚΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΑΒΩΝ, ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ:



Αγαθά

Μ€ 5,0

Μ€ 2,9



Υπηρεσίες

Μ€ 3,4

Μ€ 3,2



Συμβάσεις
έργων

Μ€ 12,3

Μ€ 14,2

2017

2016



ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

Έχουμε ως στόχο την οικοδόμηση εμπιστοσύνης με τις αρχές συμμορφούμενοι απόλυτα με τη νομοθεσία. Ειδικότερα, η οικονομική μας διαχείριση περιλαμβάνει επιπλέον ελέγχους που ξεπερνούν τις απαιτήσεις της νομοθεσίας. Η πρακτική μας αυτή μάς καθιστά ικανούς να υποστηρίξουμε, την περαιτέρω εξέλιξη της μεταλλευτικής νομοθεσίας στην Ελλάδα. Η χορήγηση αδειών (η λήψη αδειών για τα έργα μας με βάση σχετικές εγκρίσεις από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας), είναι απαραίτητη για την επιχείρησή μας – χωρίς αυτές τις άδειες, τα έργα μας δεν θα μπορούσαν να συνεχιστούν.

Παρά την εκπλήρωση από πλευράς μας, των απαιτήσεων για την απόκτηση

των αδειών, εξακολουθούμε να αντιμετωπίζουμε καθυστερήσεις στην έκδοση αδειών ρουτίνας. Αυτές οι καθυστερήσεις είναι δαπανηρές τόσο για την Ελληνικός Χρυσός, όσο και για τους εργαζομένους μας, οι οποίοι εξαρτώνται από τη λειτουργία μας για ένα σταθερό εισόδημα.

Αδειοδότηση έργων στις Σκουριές

Λόγω καθυστερήσεων στην έκδοση των αδειών ρουτίνας, το 2017 η Ελληνικός Χρυσός ανακοίνωσε την απόφαση να θέσει τις Σκουριές σε φάση φροντίδας και συντήρησης το 2018.

Η Ελληνικός Χρυσός συμμορφώνεται με τα ακόλουθα:

Το Νόμο Sarbanes – Oxley (SOX) – Ο Νόμος δημιουργήθηκε με σκοπό την αποτροπή και την πρόληψη των δόλιων λογιστικών πρακτικών των εταιρειών. Η Εταιρεία μας είναι πιστοποιημένη κατά SOX από εξωτερικούς ανεξάρτητους ελεγκτές και αξιολογείται πλήρως από τις ομάδες εσωτερικού ελέγχου της Εταιρείας, τουλάχιστον δύο φορές το χρόνο. Σε όλο το εύρος της χρηματοοικονομικής μας διαχείρισης, έχουμε καθιερώσει προληπτικούς ελέγχους, για να αποφεύγουμε τυχόν πρακτικές κακής διαχείρισης. Η δέσμευσή μας για συμμόρφωση με τους κανονισμούς σχετικά με τη δημοσιονομική διαχείριση και την οικονομική διαφάνεια, υπερβαίνει κατά πολύ τη συμμόρφωσή μας με την ελληνική νομοθεσία, με την εφαρμογή τακτικών ελέγχων και τριμηνιαίων αξιολογήσεων των πρακτικών που ακολουθούμε.

Την Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου Μέτρων Διαφάνειας Εξορυκτικού Τομέα της Καναδικής Κυβέρνησης (ESTMA) – Η Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου επιδιώκει την αύξηση της οικονομικής διαφάνειας και την αποτροπή της διαφθοράς στη μεταλλευτική βιομηχανία. Δημιουργεί την απαίτηση προς την EldoradoGold και τις θυγατρικές της εταιρείες, συμπεριλαμβανομένων της Ελληνικός Χρυσός, να δημοσιοποιούν σε ετήσια βάση συγκεκριμένες πληρωμές που πραγματοποιήσαν προς οποιαδήποτε Κυβέρνηση, στον Καναδά, την Ελλάδα και το εξωτερικό.

Τις Οδηγίες της ΕΕ για τη Δημοσιοποίηση μη Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών – Τον Ιούλιο του 2016, η ελληνική Κυβέρνηση ψήφισε το Νόμο 4403/2016, εφαρμόζοντας τις διατάξεις των Οδηγιών της ΕΕ, 2013/34/ΕΕ και 2014/95/ΕΕ. Οι Οδηγίες της ΕΕ περιγράφουν τις απαιτήσεις συμπληρωματικής γνωστοποίησης, εντός των οικονομικών καταστάσεων της Εταιρείας και των σχετικών εκθέσεων, των πληρωμών προς την Κυβέρνηση καθώς και στοιχείων μη-οικονομικής επίδοσης της Εταιρείας.

ΧΡΗΜΑΤΙΚΗ ΑΞΙΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΤΙΜΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗ ΧΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΥΡΩΣΕΩΝ, ΓΙΑ ΤΗ ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Ποσό (€)	2013	2014	2015	2016	2017
Συνολική χρηματική αξία σημαντικών προστίμων	15.895	5.917.348	24.142.167	100.213	52.594
Συνολικός αριθμός μη χρηματικών κυρώσεων	0	0	0	0	0
Αγωγές που εγείρονται μέσω των μηχανισμών επίλυσης διαφορών	0	1	1	2	0

GRI 102

ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΠΡΟΦΙΛ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΛΙΔΑΣ - ΑΜΕΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

GRI 102-1	Επωνυμία του οργανισμού	ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε.
GRI 102-2	Δραστηριότητες, μάρκες, προϊόντα και υπηρεσίες	10-14
GRI 102-3	Τόπος έδρας	Βασ. Σοφίας 23Α, Αθήνα, Ελλάδα
GRI 102-4	Τόπος δραστηριοτήτων	10-14
GRI 102-5	Ιδιοκτησιακό καθεστώς και νομική μορφή	10
GRI 102-6	Αγορές που εξυπηρετούνται	10
GRI 102-7	Μέγεθος του οργανισμού	10-14,50
GRI 102-8	Πληροφορίες για υπαλλήλους και λοιπούς εργαζόμενους	50
GRI 102-9	Εφοδιαστική αλυσίδα	62-63
GRI 102-10	Σημαντικές μεταβολές στον οργανισμό και στην εφοδιαστική αλυσίδα	13,62-63
GRI 102-11	Αρχή της Προφύλαξης	16,28
GRI 102-12	Εξωτερικές πρωτοβουλίες	18-19,61
GRI 102-13	Ενώσεις στις οποίες ο οργανισμός είναι μέλος	18-19

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ

GRI 102-14	Δήλωση Διευθύνοντος Συμβούλου	9
------------	-------------------------------	---

ΗΘΙΚΗ ΚΑΙ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑ

GRI 102-16	Αξίες, αρχές, πρότυπα και κανόνες συμπεριφοράς του οργανισμού	16-17
------------	---	-------

ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ

GRI 102-18	Δομή διακυβέρνησης	16-17
------------	--------------------	-------

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

GRI 102-40	Λίστα ενδιαφερόμενων μερών	20-21
GRI 102-41	Συλλογικές συμβάσεις	49
GRI 102-42	Αναγνώριση και επιλογή των ενδιαφερόμενων μερών	20-21
GRI 102-43	Προσέγγιση της διαβούλευσης με τα ενδιαφερόμενα μέρη	20-21
GRI 102-44	Ουσιαστικά θέματα	20-21

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

GRI 102-45	Οντόπτες που περιλαμβάνονται στις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις ή άλλες αντίστοιχες καταστάσεις του οργανισμού	10
GRI 102-46	Καθορισμός του περιεχομένου του απολογισμού και των ορίων των θεμάτων	22
GRI 102-47	Λίστα ουσιαστικών θεμάτων	22-23
GRI 102-48	Αναδιατυπώσεις πληροφοριών	Δεν υπήρξαν αναδιατυπώσεις
GRI 102-49	Αλλαγές στην έκδοση απολογισμού	Από το GRI G4 στα GRI Standards
GRI 102-50	Περίοδος αναφοράς	01.01.2017-31.12.2017
GRI 102-51	Ημερομηνία του πιο πρόσφατου προηγούμενου απολογισμού	2016
GRI 102-52	Διάρκεια κύκλου απολογισμού	Ετήσιος
GRI 102-53	Υπεύθυνος επικοινωνίας για ερωτήματα αναφορικά με τον απολογισμό	press@gr.eldoradogold.com
GRI 102-54	Ισχυρισμός για τα κριτήρια συμφωνίας σύμφωνα με τα GRI Standards	8
GRI 102-55	Πίνακας Περιεχομένων GRI	65
GRI 102-56	Εξωτερική διασφάλιση	8

GRI

ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΔΟΣΗ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΛΙΔΑΣ - ΑΜΕΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ
GRI 103	Δημοσιοποιήσεις της Διοικητικής Προσέγγισης	22-23,58-59
GRI 201-1	Άμεση οικονομική αξία που παράγεται και διανέμεται	58
GRI 201-4	Οικονομική βοήθεια από το κράτος	59

ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ		
GRI 103	Δημοσιοποιήσεις της Διοικητικής Προσέγγισης	22-23,46,62-63
GRI 202-1	Αναλογίες του τυπικού πρώτου μισθού κατά φύλο προς τον κατώτατο μισθό που ισχύει σε τοπικό επίπεδο	46
GRI 202-2	Ποσοστό ανώτερων στελεχών που προσλαμβάνονται από την τοπική κοινωνία	46
GRI 204-1	Ποσοστό δαπανών σε τοπικούς προμηθευτές	63

ΣΤΕΡΕΑ ΚΑΙ ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ		
GRI 103	Δημοσιοποιήσεις της Διοικητικής Προσέγγισης	22-23,32-35
GRI 306-1	Απόρριψη νερού κατά ποιότητα και προορισμό	32-35
GRI 306-2	Απόβλητα κατά τύπο και μέθοδο απόρριψης	34-35

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ		
GRI 103	Δημοσιοποιήσεις της Διοικητικής Προσέγγισης	22-23,26-27,28-29
GRI 307-1	Χρηματική αξία των σημαντικών προστίμων και συνολικός αριθμός μη χρηματικών κυρώσεων για μη συμμόρφωση με την περιβαλλοντική νομοθεσία και τους κανονισμούς	40

ΧΡΗΣΗ ΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		
GRI 103	Δημοσιοποιήσεις της Διοικητικής Προσέγγισης	22-23
MM10	Αριθμός και ποσοστό των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων με σχέδια κλησίματος	36-39

ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ		
GR1103	Δημοσιοποιήσεις της Διοικητικής Προσέγγισης	22-23,46-47
GRI 401-1	Συνολικός αριθμός και ρυθμοί πρόσληψης νέων εργαζομένων, και ρυθμός αποχώρησης εργαζομένων κατά ηλικιακή ομάδα, φύλο και περιοχή	50
GRI 401-2	Παροχές που προσφέρονται σε πλήρως απασχολούμενους και δεν παρέχονται σε προσωρινούς εργαζομένους ή μερικώς απασχολούμενους, κατά σημαντική τοποθεσία λειτουργίας	46

ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ		
GRI 103	Δημοσιοποιήσεις της Διοικητικής Προσέγγισης	22-23,51-53
GRI 403-1	Εκπροσώπηση εργαζομένων σε επίσημες μεικτές (εργαζόμενοι–διοίκηση) επιτροπές υγείας και ασφάλειας	52
GRI 403-2	Τύποι και ποσοστά τραυματισμών, επαγγελματικών ασθενειών, χαμένων ημερών εργασίας, αδικαιολόγητων απουσιών και θανάτων που σχετίζονται με την εργασία	53
GRI 403-4	Θέματα υγείας και ασφάλειας που καλύπτονται στις επίσημες συμφωνίες με τα εργατικά σωματεία	52

ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ		
GRI 103	Δημοσιοποιήσεις της Διοικητικής Προσέγγισης	22-23, 64
GRI 419-1	Χρηματική αξία των σημαντικών προστίμων και συνολικός αριθμός μη χρηματικών κυρώσεων για μη συμμόρφωση με την νομοθεσία και τους κανονισμούς	64

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΩΔΙΚΑ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

ΘΕΜΑΤΑ	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΛΙΔΑΣ
Στρατηγική	1. Στρατηγική ανάλυση και δράση	15
	2. Ουσιαστικότητα	23
	3. Στοχοθέτηση	9
	4. Διοίκηση και αλυσίδα αξίας	58-59,63
Διαδικασία Διαχείρισης	5. Υπευθυνότητα	16-17
	6. Κανόνες και διαδικασίες	15,16-17,26-27
	7. Καταγραφή και παρακολούθηση (monitoring)	8
	8. Πολιτικές αμοιβών και κίνητρα για τη βιώσιμη ανάπτυξη	46-47
	9. Ενδιαφερόμενα Μέρη	20-21
	10. Προϊοντική υπευθυνότητα και καινοτομία	62-63
Περιβάλλον	11. Χρήση φυσικών πόρων	29-35
	12. Διαχείριση πόρων	29-35
	13. Εκπομπές αερίων και κλιματική αλλαγή	30-31
Κοινωνία	14. Εργασιακά δικαιώματα	46-53
	15. Ίσες ευκαιρίες	46-53
	16. Απασχόληση	46-53
	17. Ανθρώπινα δικαιώματα στην προμηθευτική αλυσίδα	46,62-63
	18. Ενίσχυση τοπικών κοινωνιών	56-59
	19. Συμμετοχή σε πρωτοβουλίες και πολιτική επιρροή	59-61
	20. Πρόληψη και καταπολέμηση της διαφθοράς	16-17

Ελληνικός Χρυσός

Βασιλίσσης Σοφίας 23Α

Αθήνα

10674 Ελλάδα

Τηλ.: +30 214 687 0000

Φαξ: +30 214 687 0095

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

+1 888 353 8166



Ελληνικός Χρυσός, μία θυγατρική της Eldorado Gold Corporation