

# Ελληνικός Χρυσός: Συνεχίζει με γνώμονα τη βιώσιμη ανάπτυξη - Πλήρης περιβαλλοντική αποκατάσταση στην Ολυμπιάδα Χαλκιδικής

Η **Ελληνικός Χρυσός** θέτει στη βάση της υπεύθυνης μεταλλευτικής της δραστηριότητας την προστασία του περιβάλλοντος, υλοποιώντας σημαντικά έργα υψηλής τεχνογνωσίας για την πλήρη αποκατάσταση των επηρεαζόμενων περιοχών, τόσο από την προγενέστερη μεταλλευτική δραστηριότητα, όσο και παράλληλα με τις εργασίες της, προκειμένου να παραδοθούν άρτιες στην τοπική κοινωνία για κάθε χρήση μετά το πέρας λειτουργίας των μεταλλείων.

Από την αρχή της δραστηριοποίησής της στην Χαλκιδική, λειτουργεί με βασικό γνώμονα τη βιώσιμη ανάπτυξη των Μεταλλείων Κασσάνδρας Σεβόμενη το περιβάλλον και την τοπική κοινωνία που τη φιλοξενεί, υλοποιεί ένα από τα μεγαλύτερα έργα περιβαλλοντικής αποκατάστασης στην Ελλάδα, για το οποίο έχουν ήδη επενδυθεί περισσότερα από 120 εκατομμύρια ευρώ.

Σε αυτό το πλαίσιο, η Ελληνικός Χρυσός ολοκλήρωσε το έργο περιβαλλοντικής αποκατάστασης του παλαιού χώρου απόθεσης αρσеноπυριτών στην Ολυμπιάδα, ένα έργο απομάκρυνσης, καθαρισμού και αποκατάστασης με στόχο την πλήρη επανένταξη της περιοχής στο φυσικό περιβάλλον.



Αποκατάσταση Παλαιού Χώρου Απόθεσης Συμπυκνώματος Αρσеноπυριτή στην Ολυμπιάδα

Η αποκατεστημένη περιοχή βρίσκεται κοντά στο εργοστάσιο εμπλουτισμού της Ολυμπιάδας, και αποτελούσε έναν υπαίθριο χώρο απόθεσης μεταλλευτικών υλικών που σύμφωνα με τα ιστορικά διαθέσιμα στοιχεία διαμορφώθηκε τη δεκαετία του '80 και λειτούργησε μέχρι το 1995 -πολύ πριν την ανάληψη της ιδιοκτησίας των Μεταλλείων Κασσάνδρας από την Ελληνικός Χρυσός- για την αποθήκευση των παραγόμενων συμπυκνωμάτων αρσеноπυριτών του μεταλλείου Ολυμπιάδας. Η συνολική έκταση του παλαιού αυτού χώρου απόθεσης ανέρχεται σε 32 περίπου στρέμματα.

Πέραν της απομάκρυνσης του αρσеноπυριτή, που ήταν η κύρια πηγή ρύπανσης της περιοχής, απαιτήθηκαν και εκτενείς εργασίες καθαρισμού και εξυγίανσης από τα υπολείμματα και τα επιβαρυμένα εδάφη τα οποία μεταφέρθηκαν στο σύνολό τους στον Χώρο Ξηρής Απόθεσης Κοκκινόλακκα, για την περιβαλλοντικά ασφαλή απόθεσή τους. Ακολούθησαν εργασίες εδαφοκάλυψης και διαμόρφωσης για την επαναφορά του αρχικού αναγλύφου.



#### Αποκατάσταση Παλαιού Χώρου Απόθεσης Συμπυκνώματος Αρσеноπυριτή στην Ολυμπιάδα

Με την ολοκλήρωση όλων των εργασιών, η περιοχή πλέον έχει ξεκινήσει να επανέρχεται στη φυσική της πρότερη κατάσταση και να ξαναπρασινίζει με τη φύτευση 3.700 ενδημικών φυτών που προέρχονται από το φυτώριο της Ελληνικός Χρυσός στην Ολυμπιάδα.

### **Στρατηγική της προτεραιότητα η εκτεταμένη περιβαλλοντική αποκατάσταση**

Αξίζει να σημειωθεί ότι η εταιρεία στο πλαίσιο του έργου περιβαλλοντικής αποκατάστασης έχει υλοποιήσει ήδη τα παρακάτω έργα.

#### **Αποκατάσταση της Παλαιάς Λίμνης Τελμάτων στην Ολυμπιάδα**

Μία έκταση 300 στρεμμάτων, για την οποία πραγματοποιήθηκαν εργασίες για την απομάκρυνση και επεξεργασία 3 εκ. τόνων μεταλλευτικών καταλοίπων από προγενέστερη μεταλλευτική δραστηριότητα. Έως τον Φεβρουάριο του 2021 έχουν καθαριστεί περί τα 160 στρέμματα της Παλαιάς Λίμνης Τελμάτων, με τις εργασίες να συνεχίζονται, ώστε η έκταση να αναδειχθεί και να αξιοποιηθεί μελλοντικά από την τοπική κοινωνία.

### **Αξιοποίηση παλαιού χώρου Φιρέ στο Στρατώνι**

Από την περιοχή έχουν απομακρυνθεί εκατοντάδες χιλιάδες τόνοι στείρων υλικών τα οποία παρέμεναν εκεί για δεκαετίες, τα οποία στη συνέχεια αξιοποιήθηκαν ως πρώτες ύλες για κατασκευαστικές εργασίες στα μεταλλεία.

### **Αποκατάσταση-πρότυπο στο χώρο απόθεσης «Καρακόλι»**

Η θέση «Καρακόλι» στο Στρατώνι, μια περιοχή στην οποία είχαν αποτεθεί στερεά κατάλοιπα από την κατεργασία μεταλλευμάτων τις προηγούμενες δεκαετίες, έχει αποκατασταθεί πλήρως και αποτελεί πλέον μελέτη περίπτωσης για σπουδαστές του αντικειμένου του περιβάλλοντος.

### **Μετατροπή παλιού χώρους απόθεσης σε ένα από τα μεγαλύτερα φυτώρια στην Ευρώπη**

Η Ελληνικός Χρυσός έχει προχωρήσει στη δημιουργία ενός ειδικού φυτωρίου στην Ολυμπιάδα, έκτασης 150 στρ., ένα από τα μεγαλύτερα φυτώρια στην Ευρώπη, καλλιεργώντας περισσότερα από 400 είδη τοπικών φυτών, τα οποία χρησιμοποιούνται στα έργα αποκατάστασης.

Τέλος, η εταιρεία έχει εγκαταστήσει ένα από τα πιο ολοκληρωμένα προγράμματα περιβαλλοντικής παρακολούθησης στην Ευρώπη, το οποίο παρακολουθεί και καταγράφει μεταξύ άλλων την ποιότητα του αέρα, του εδάφους και των υδάτων, το ακουστικό περιβάλλον και τον θόρυβο, την σεισμικότητα και το οικοσύστημα, σε περισσότερα από 400 σημεία ελέγχου, αναρτώντας τα αποτελέσματα σε ειδική πλατφόρμα προσβάσιμη από όλους.