



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**



**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ
1422 ΛΕΥΚΩΣΙΑ**

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ
Ετήσια Έκθεση 2020**

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η Υπηρεσία Μεταλλείων είναι η αρμόδια αρχή για την εφαρμογή της περί Μεταλλείων και Λατομείων όπως και της περί Εκρηκτικών Υλών Νομοθεσίας. Είναι επίσης σύμβουλος του Κράτους πάνω σε τεχνικά θέματα που σχετίζονται με τον ορυκτό πλούτο της Χώρας και ενεργεί ως σύνδεσμος μεταξύ Κυβέρνησης, Μεταλλευτικών Εταιρειών και Ερευνητών.

Από τις αρμοδιότητες της, η Υπηρεσία Μεταλλείων, έχει στόχο την ορθολογική ανάπτυξη του ορυκτού πλούτου της Χώρας μέσα από δραστηριότητες που να ελαχιστοποιούν την επίδραση της ανάπτυξης αυτής στο περιβάλλον και να παρέχουν ασφαλείς και υγιεινές συνθήκες εργασίας για τους εργαζόμενους στον τομέα, όπως και την παροχή άριστης ποιότητας προϊόντων στην αγορά με το χαμηλότερο δυνατό μεταφορικό κόστος.

Για την επίτευξη των πιο πάνω στόχων, η Υπηρεσία Μεταλλείων, είναι οργανωμένη έτσι ώστε να αντεπεξέρχεται στις πιο κάτω κύριες ενασχολήσεις:

- Την έκδοση Ερευνητικών Αδειών, Προνομίων Λατομείου, Μεταλλευτικών Μισθώσεων και τον έλεγχο της τήρησης των όρων χορήγησης τους.
- Την εξέταση των Διαχειριστικών Περιβαλλοντικών Μελετών για τις κυριότερες εκμεταλλεύσεις.
- Τον έλεγχο των συνθηκών ασφάλειας και υγείας στα μεταλλεία, λατομεία και συναφείς εγκαταστάσεις.
- Τον έλεγχο της εισαγωγής, αποθήκευσης, πώλησης και χρήσης των εκρηκτικών υλών, πυροτεχνημάτων και πυρομαχικών.
- Την είσπραξη τελών, μισθωμάτων, ενοικίων και δικαιωμάτων για τις έρευνες, τις εκμεταλλεύσεις και τις εκρηκτικές ύλες.

2. ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

Ως γνωστό η κυπριακή μεταλλευτική βιομηχανία ήταν δραστηριοποιημένη στην παραγωγή μεταλλευμάτων και συμπυκνωμάτων χαλκού, σιδηροπυρίτη, χρυσού, χρωμίτη καθώς και ινών αμιάντου.

Από τη δεκαετία του 1970 η μεταλλευτική βιομηχανία βρίσκεται σε ύφεση γεγονός που οφείλεται κυρίως, πλην των γνωστών λόγων της κατάληψης σημαντικών μεταλλευτικών περιοχών από τα Τουρκικά στρατεύματα και της εξάντλησης των μεγάλων και πλούσιων κοιτασμάτων της Χώρας, στη συνεχιζόμενη αύξηση του κόστους παραγωγής χωρίς ανάλογη αύξηση στις διεθνείς τιμές πώλησης τους.

Η μοναδική μεταλλευτική δραστηριότητα που υπήρχε μέχρι πρόσφατα στη χώρα είναι το μεταλλείο της Σκουριώτισσας στην επαρχία Λευκωσίας, που άρχισε ξανά τη λειτουργία του στα μέσα του 1996 με την παραγωγή καθόδων μεταλλικού χαλκού (99,999%), εφαρμόζοντας την μέθοδο της εκχύλισης – εξαγωγής με οργανικό διαλύτη – ηλεκτρανάκτησης (Leaching - SX - EW). Τα αποθέματα όμως χαλκού στο μεταλλείο της Σκουριώτισσας έχουν εξαντληθεί και ως εκ τούτου η εταιρεία προγραμματίζει να μεταφέρει μέρος των εγκαταστάσεων της υδρομεταλλουργικής επεξεργασίας χαλκούχων μεταλλευμάτων, στο μεταλλείο Απλικίου.

Για να καταστεί δυνατή η συνέχιση των υδρομεταλλουργικών εργασιών στο Μεταλλείο της Σκουριώτισσας, υποβλήθηκε αίτημα στην Υπηρεσία Μεταλλείων για χρησιμοποίηση των χώρων του μεταλλείου για επεξεργασία μεταλλεύματος Λατερίτη, το οποίο θα εισάγεται από το εξωτερικό. Η μέθοδος εκχύλισης και επεξεργασίας του μεταλλεύματος αυτού είναι παρόμοια με αυτήν του Χαλκού και ως εκ τούτου θα χρησιμοποιηθούν μέρος των υφιστάμενων εγκαταστάσεων του μεταλλείου, με ορισμένες μετατροπές τους. Στα πλαίσια εξέτασης του αιτήματος της εταιρείας, έχει υποβληθεί και έχει εγκριθεί από την Περιβαλλοντική Αρχή, Μελέτη Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον. Με βάση σχετικούς όρους που θα θέσει η Υπηρεσία Μεταλλείων, η επεξεργασία του Λατερίτη θα γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε το μέταλλευμα, μετά την επεξεργασία του, θα χρησιμοποιείται για την αποκατάσταση του μεταλλείου Σκουριώτισσας.

Η παραγωγή χρυσού-αργύρου με τη μέθοδο της κυάνωσης (εκχύλιση σωρών/ απορρόφηση – εκρόφηση με ενεργό άνθρακα/ ηλεκτρανάκτηση) από εξορυγμένα χρυσοφόρα αποθέματα έχει ανασταλεί προσωρινά μέχρι την εξασφάλιση νέων αποθεμάτων.

Όσο αφορά τις ερευνητικές δραστηριότητες για μέταλλα, επιδείχθηκε ενδιαφέρον για χρυσό και χαλκό το οποίο έχει αυξητική τάση. Σήμερα βρίσκονται σε ισχύ περί 61 άδειες επισκόπησης για μεταλλεύματα χρυσού, χαλκού και γενικότερα μικτών θειούχων που καλύπτουν όλη την ελεύθερη Κύπρο σε έκταση περίπου 142 τετραγωνικών χιλιομέτρων, ενώ βρίσκονται υπό εξέταση άλλες 15 αιτήσεις.

3. ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

Η χώρα θεωρείται αυτάρκης σε αποθέματα λατομικών υλικών που μπορούν να χρησιμοποιηθούν (εφόσον δοθούν οι απαραίτητες άδειες εκμετάλλευσης) ως πρώτες ύλες σε οικοδομές, δρόμους, υδατοφράκτες, μαρίνες, λιμάνια, και άλλα κατασκευαστικά έργα.

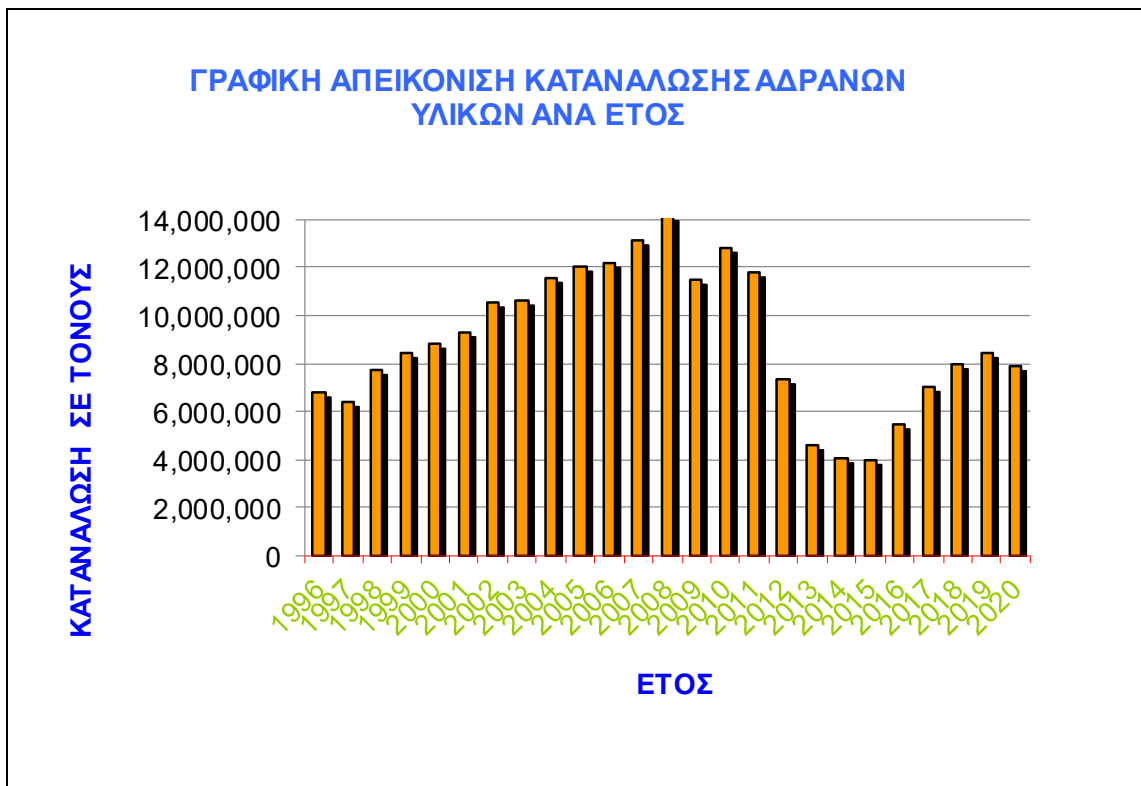
Σε αντίθεση με τη μεταλλευτική βιομηχανία, η λατομική βιομηχανία είναι έντονα δραστηριοποιημένη παρόλο ότι λόγω της οικονομικής κρίσης η ζήτηση των λατομικών υλικών έχει μειωθεί σημαντικά σε σχέση με το 2008. Υπάρχουν παγκύπρια περίπου 122 λατομεία που παράγουν διάφορα πετρώματα και βιομηχανικά ορυκτά, εκ των οποίων 35 βρίσκονται στο στάδιο αποκατάστασης του χώρου των λατομικών εργασιών.

Για επιτόπια χρήση παράγονται:

- Χαβάρες και χαβαροχάλικα για επιχωματώσεις και υποθεμελιώσεις οδικών έργων.
 - Αδρανή υλικά κυρίως από ασβεστόλιθο και διαβάση για τις ανάγκες της οικοδομικής βιομηχανίας και των άλλων κατασκευών (δρόμοι κλπ).
 - Μαργαϊκός ασβεστόλιθος, άργιλος και γύψος ως πρώτη ύλη για τη τροφοδότηση της τσιμεντοβιομηχανίας της Χώρας.
 - Ασβεστόλιθος για παραγωγή ασβέστη.
 - Άργιλος για ικανοποίηση των αναγκών των τουβλοποιιών.
 - Γύψος για παραγωγή επιχρισμάτων.
 - Ασβεστιτικός ψαμμίτης για παραγωγή οικοδομικής πέτρας και πέτρας επενδύσεως κτιρίων, όπως και ογκόλιθων για την ικανοποίηση των αναγκών των θαλασσίων έργων.
- Πλην των εξαγωγών τσιμέντου και οικοδομικής πέτρας, οι κυριότερες εξαγωγές λατομικών υλικών εστιάζονται:
- σε μπεντονίτη (ενεργοποιημένο ή μη) που εξάγεται κυρίως υπό μορφή διαβαθμισμένου προϊόντος για οικιακή χρήση (cat- litter),
 - σε διαβαθμισμένο γύψο για ικανοποίηση αναγκών παραγωγής γυψοσανίδων, τσιμέντων και επιχρισμάτων,

-σε αλεσμένες ούμπρες και ώχρες για παραγωγή βαφών.

Στην πιο κάτω γραφική απεικόνιση φαίνονται οι καταναλώσεις αδρανών υλικών από το 1993 μέχρι το 2020. Εμφανέστατη είναι η δραματική πτώση της κατανάλωσης μετά το 2008 και η σταδιακή αύξηση μετά το 2015. Το 2020 είχαμε μείωση της τάξης του 6% σε σχέση με το 2019, η οποία οφείλεται κύρια στα περιοριστικά μέτρα που πάρθηκαν για αντιμετώπιση της πανδημίας.



Σοβαρό πρόβλημα αποθεμάτων αδρανών υλικών αντιμετωπίζει η επαρχία Πάφου αφού τα αποθέματα εντός της υφιστάμενης λατομικής ζώνης Ανδρολίκου είναι οριακά. Πλησίον της εν λόγω λατομικής ζώνης, έχει εντοπιστεί κατάλληλο ασβεστολιθικό πέτρωμα και ως εκ τούτου οι εταιρείες οι οποίες διενέργησαν ερευνητικές εργασίες και εντόπισαν το πέτρωμα, έχουν υποβάλει σχετικές Πολεοδομικές Αιτήσεις για εξασφάλιση αδειών για ανάπτυξη λατομείων. Η προσδιορισθείσα περιοχή βρίσκεται πλησίον της περιοχής «Φύση 2000 του δορυφόρου του Ακάμα» και ως εκ τούτου το Τμήμα Περιβάλλοντος έχει ζητήσει από τις εταιρείες να εκπονήσουν μελέτη Δέουσας Εκτίμησης των επιπτώσεων στο Περιβάλλον. Η περιοχή αυτή έχει προταθεί να ενταχθεί στο υπό εκπόνηση Τοπικό Σχέδιο του Ακάμα ως λατομική ζώνη εντός της οπίας όμως δεν θα επιτρέπεται η εγκατάσταση σκυροθραυστικών μονάδων. Οι αιτήσεις θα εξεταστούν μετά την ολοκλήρωση των διαδικασιών του Τοπικού Σχεδίου.

Όσο αφορά τις άδειες επισκόπησης για λατομικά υλικά, εξακολουθεί το ενδιαφέρον για διερεύνηση διαφόρων πετρωμάτων και βιομηχανικών ορυκτών. Σήμερα βρίσκονται σε ισχύ περί τις 18 άδειες, ενώ βρίσκονται υπό εξέταση άλλες 8 αιτήσεις.

4. ΜΕΛΕΤΕΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - ΠΟΛΙΤΙΚΗ - ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Από το 1990 καθιερώθηκε ο θεσμός εκπόνησης Διαχειριστικών Περιβαλλοντικών Μελετών για τις κυριότερες εκμεταλλεύσεις. Τον Ιούλιο του 2009, ψηφίστηκε από την Βουλή των Αντιπροσώπων το νέο νομοθετικό πλαίσιο που διέπει τη διαχείριση των αποβλήτων της εξορυκτικής βιομηχανίας και εναρμονίζει την εθνική νομοθεσία με την οδηγία 2006/21/EK. Την αρμοδιότητα εφαρμογής της νέας νομοθεσίας έχει το Τμήμα Περιβάλλοντος. Η Υπηρεσία Μεταλλείων εφαρμόζει τις νέες τροποποιήσεις των περί Μεταλλείων και Λατομείων Κανονισμών που ψηφίστηκαν κατά την ίδια περίοδο και αφορούν την παρουσίαση και το περιεχόμενο των Διαχειριστικών Περιβαλλοντικών Μελετών έτσι ώστε αυτές να συνάδουν με το περιεχόμενο της νέας εναρμονιστικής νομοθεσίας. Οι μελέτες αυτές επανεξετάζονται κάθε πέντε χρόνια και αφορούν όλες τις εκμεταλλεύσεις. Επίσης με τους εν λόγω Κανονισμούς καθιερώθηκε η μελέτη και επίβλεψη των ερευνητικών εργασιών από Γεωλόγους και των λατομικών και μεταλλευτικών εργασιών από Μηχανικούς Μεταλλείων.

Κατά την διάρκεια του 2020, σε συνεργασία με το Τμήμα Δασών, συνεχίστηκαν οι εργασίες στο εγκαταλειμμένο επιφανειακό μεταλλείο Αγκοκητιάς της επαρχίας Λευκωσίας, με σκοπό την χλόαση των αποθέσεων του μεταλλείου. Επίσης σε συνεργασία με τις κοινότητες και την εταιρεία, έγιναν διάφορες εργασίες που αφορούσαν κατά κύριο λόγο διαμορφώσεις και περιφράξεις στα μεταλλεία Κοκκινογιών στο Μίτσερό και Μεμί στην Αγία Μαρίνα Ξυλιάτου .

Κατά το 2020 έγινε τροποποίηση της περί Εκρηκτικών Υλών Νομοθεσίας που αφορούσε κύρια την αύξηση των ποινών και την ενεργότερη εμπλοκή της Αστυνομίας για πάταξη της παράνομης χρήσης πυροτεχνημάτων. Εντός του 2020 ξεκίνησαν επίσης διεργασίες για τροποποίηση της Περί Ρύθμισης Μεταλλείων και Λατομείων Νομοθεσίας. Οι τροποποιήσεις θα αφορούν αύξηση των ποινών, την θεσμοθέτηση αυτόματης καταγραφής των φορτηγών για καλύτερο έλεγχο της καταβολής των λατομικών δικαιωμάτων και την αύξηση του χρόνου επίβλεψης των εκμεταλλεύσεων από Μηχανικούς Μεταλλείων.

5. ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ

Ένα σημαντικό μέρος των καθηκόντων του προσωπικού της Υπηρεσίας είναι η επιθεώρηση των μεταλλείων και των λατομείων για την πρόληψη των ατυχημάτων και των επαγγελματικών ασθενειών. Με βάση ειδικούς Κανονισμούς οι εργαζόμενοι εξετάζονται κάθε δύο χρόνια από το Ιατρικό Συμβούλιο Πνευμοκονίασης για παρακολούθηση της υγείας τους. Οι εν λόγω διαδικασία αναμένεται ότι θα αντικατασταθεί με άλλη πιο σύγχρονη, ενταγμένη στην ευρύτερη περί Ασφάλειας και Υγείας νομοθεσία. Παράλληλα, η Υπηρεσία συνεργάζεται άριστα με το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας για την περαιτέρω βελτίωση των συνθηκών ασφάλειας και υγείας στα μεταλλεία και λατομεία.

6. ΕΚΡΗΚΤΙΚΕΣ ΥΛΕΣ

Όπως είναι γνωστό, σε αρκετές περιπτώσεις, για την εξόρυξη μεταλλευμάτων και λατομικών υλικών είναι απαραίτητη η χρήση εκρηκτικών υλών. Ο Προϊστάμενος της Υπηρεσίας Μεταλλείων εκτός από Επιθεωρητής Μεταλλείων είναι ταυτόχρονα και Επιθεωρητής Εκρηκτικών Υλών.

Στα πλαίσια των καθηκόντων του και μετά από σχετική εξέταση, παραχωρεί σε κατάλληλα και ικανά πρόσωπα σχετικό Πιστοποιητικό Ικανότητας χρήσης εκρηκτικών υλών, το οποίο πρέπει να ανανεώνεται κάθε χρόνο. Κατά την διάρκεια του 2020 υπήρχαν 91 κάτοχοι Πιστοποιητικού Ικανότητας για χρήση εκρηκτικών υλών και πυροτεχνημάτων υψηλής εκρηκτικότητας. Κατά τη διάρκεια του 2020 παραχωρήθηκαν 662 άδειες για εκρηκτικές ύλες, όπως φαίνονται στον πιο κάτω πίνακα:

Πίνακας Αδειών Εκρηκτικών Υλών για το 2019

Άδεια	Εισαγωγή και ενδο-κοινοτική μεταφορά	Εξαγωγή και ενδο-κοινοτική μεταφορά	Κατασκευή	Αποθήκευση	Πώληση	Χρήση	Μεταφορά εντός Κύπρου
Πυρομαχικά	14	8	10	125	118	—	129
Πυροτεχνήματα	18	—	—	19	18	124	
Εκρηκτικές Ύλες	19	—	2	9	5	35	
Πρώτες Ύλες	9	—	—	—	—	—	

Σημειώνεται ότι η νομοθεσία της Δημοκρατίας που αφορά τις εκρηκτικές ύλες εμπορικής χρήσης και τα είδη πυροτεχνίας, είναι εναρμονισμένη με τη σχετική νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η ευρωπαϊκή νομοθεσία που αφορά τα είδη πυροτεχνίας και τις εκρηκτικές ύλες εμπορικής χρήσης αναδιατυπώθηκε με τις οδηγίες 2013/29/ΕΕ και 2014/28/ΕΕ οι οποίες έχουν μεταφερθεί στο εθνικό δίκαιο.

7. ΚΥΠΡΙΑΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΟΔΟΠΟΙΑ

Από την 1/5/2004 η αρμοδιότητα του ελέγχου των προϊόντων δομικών κατασκευών αναλήφθηκε από το Υπουργείο Εσωτερικών με βάση την περί των Βασικών Απαιτήσεων Νομοθεσία που θέλει τα εν λόγω προϊόντα, όταν διατίθενται στην αγορά, να πληρούν τις προδιαγραφές που καθορίζονται στα αντίστοιχα Ευρωπαϊκά Πρότυπα και προς τούτο να φέρουν τη σήμανση συμμόρφωσης “CE”. Η εν λόγω νομοθεσία είναι, εναρμονισμένη με τη σχετική νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η Υπηρεσία συμμετέχει στη Μόνιμη Επιτροπή Παρακολούθησης και Εφαρμογής της εναρμονισμένης νομοθεσίας που αφορά την ποιότητα των δομικών υλικών, που αποτελεί συμβουλευτικό όργανο του Υπουργείου Εσωτερικών. Στα πλαίσια αυτά η Υπηρεσία Μεταλλείων και το Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης εξουσιοδοτήθηκαν από το Υπουργείο Εσωτερικών να διεξάγουν δειγματοληψίες των αδρανών υλικών που παράγονται από τις λατομικές σκυροθραυστικές μονάδες, με στόχο την παρακολούθηση της ποιότητας τους. Επίσης η Υπηρεσία Μεταλλείων, εξακολουθεί να προεδρεύει της Τεχνικής Επιτροπής Προτύπων για τα Αμμοχάλικα του Κυπριακού Οργανισμού Τυποποίησης (CYS TE-02), η οποία επιλαμβάνεται προβλημάτων που προκύπτουν από την εφαρμογή των Ευρωπαϊκών Προτύπων EN12620 (αδρανή υλικά σκυροδέματος), EN 13139 (αδρανή υλικά επιχρισμάτων), EN13043 (αδρανή υλικά ασφαλικών μειγμάτων) και EN13242 (αδρανή υλικά ασύνδετων και υδραυλικά συνδεμένων υλικών για χρήση σε έργα πολιτικής μηχανικής και κατασκευής δρόμων).

8. ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΞΑΓΩΓΕΣ ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Οι παραγωγές και εξαγωγές των λατομικών υλικών όπως και μετάλλων και πολύτιμων μετάλλων από το 2015 έως και το 2020, φαίνονται αντίστοιχα στους πιο κάτω πίνακες. Κατά το 2015 η παραγωγή των αδρανών υλικών παρουσίασε την μικρότερη τιμή των τελευταίων δέκα ετών τουλάχιστον, ενώ κατά το 2016 παρουσίασε αύξηση περίπου 30%.

Αντίθετα οι εξαγωγές χαλκού έχουν σταματήσει λόγω εξάντλησης των διαθέσιμων προς εκμετάλλευση αποθεμάτων στο μεταλλείο της Σκουριώτισσας.

Τα έσοδα της Υπηρεσίας για το έτος 2020 ανέρχονται στις €5.973.303 παρουσιάζοντας μικρή πτώση της τάξης του 1% σε σχέση με το 2019. Ποσό €3.355.259 παραχωρήθηκε στις κοινότητες που επηρεάζονται άμεσα ή έμμεσα από τις μεταλλευτικές και λατομικές εργασίες, με σκοπό την εκτέλεση των δικών τους αναπτυξιακών έργων. Ποσό €2.617.871 κατατέθηκε στο πάγιο ταμείο της Δημοκρατίας και αναλύεται ως ακολούθως:

- Τέλη αδειών εκρηκτικών υλών (0110100228)	€ 88.006
- Μισθώματα ερευνητικών αδειών (0110100226)	€ 163.201
- Μισθώματα και ενοίκια μεταλλευτικών μισθώσεων και προνομίων λατομείου (0110100502)	€ 1.038.701
- Μισθώματα προστασίας φυσικού περιβάλλοντος (0110100827)	€ 156.938
- Δικαιώματα μεταλλευμάτων (60%) (0110100506)	€ 11.220
- Δικαιώματα λατομικών υλικών (25%) (0110100508)	€ 1.115.983
- Χρηματικές ποινές (0110100577)	€ 2.378
- Τέλη αιτήσεων και άλλα έσοδα (0110100688 και 689)	€ 41.444

Τα συνολικά έσοδα της χώρας από εξαγωγές λατομικών υλικών και μετάλλων για το 2020 ήταν €12.975.202 (μη συμπεριλαμβανομένων των εξαγωγών τσιμέντου και κλίνκερ).

**Παραγωγή και εξαγωγές λατομικών υλικών
για την περίοδο 2016 – 2020 (σε μετρικούς τόνους)**

α) Παραγωγή

Λατομικά υλικά	2016	2017	2018	2019	2020
Αδρανή Υλικά	5.482.913	7.034.430	7.978.133	8.422.664	7.905.100
Χαβάρα και Χαβαροχάλικα	115.000	60.950	159.500	166.255	135.883
Μαργαϊκός Ασβεστόλιθος	2.770.000	2.884.375	2.426.635	2.408.061	2.937.236
Άργιλος για τσιμέντο	676.000	703.925	592.215	584.815	713.721
Άργιλος για τούβλα και κεραμίδια	75.820	107.370	129.180	149.106	136.779
Πέτρα Οικοδομής	5.570	6.530	1.500	13.803	17609
Ογκόλιθοι (*)	97.150	66.850	15.050	58384	28868
Μπεντονίτης	119.400	97.500	100.700	83.113	92645
Ούμπρα και ώχρα	17.805	27.239	10.599	50105	21320
Μάρμαρο	500	1.600	3.740	2755	4200
Ασβέστης	3.366	4.353	7.333	5.405	4649
Γύψος	682.024	703.079	625.721	623.545	646340
Γύψος επιχρισμάτων	3.761	5.004	4.384	4525	4793
Παραγωγή τσιμέντου	1.018.537	1.319.351	1.357.991	1.537.017	1.496.494
Κατανάλωση τσιμέντου	581.665	759.246	911.669	1.002.654	987.505
Τούβλα και κεραμίδια (χιλιάδες τεμάχια)	15.846	21.992	26.294	30.606	27.914

(*) Οι ογκόλιθοι που παράγονται από τα λατομεία των αδρανών υλικών περιλαμβάνονται στα Αδρανή Υλικά.

β) Εξαγωγές

Λατομικά υλικά	2016	2017	2018	2019	2020
Ούμπρα και Ωχρα	3.816	3.335	5.189	3.013	3073
Μπεντονίτης	117.184	95.593	98.800	83.113	92.645
Γύψος	610.724	584.753	530.661	531.324	556.550
Ασβέστης	0	0	0	0	0
Πέτρα οικοδομής	211	247	88	7	7
Σκύρα	0	24.500	725.745	26.100	0
Άλλα	0	0	0	0	0
Τσιμέντο	431.825	568.847	476.562	534.363	539.339
Κλίνκερ	834.037	562.185	381.114	183.027	580.288

**Εξαγωγές μετάλλων και πολύτιμων μετάλλων
για την περίοδο 2016 – 2020**

Μέταλλα	2016	2017	2018	2019	2020
Χαλκός (μετρικοί τόνοι)	1.754	1.293	908	703	0
Χρυσός (κιλά)	0	48,264	46,871	33,077	60,622
Άργυρος (κιλά)	0	98,598	180,497	97,271	486,082