

ΟΙ ΠΕΡΙ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ  
(ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΤΟΥ 1958 ΕΩΣ 2014)

Γνωστοποίηση σύμφωνα με τον Κανονισμό 40(2)

Ο Επιθεωρητής Μεταλλείων ασκώντας τις εξουσίες που του παρέχει ο Κανονισμός 40 (2) των περί Μεταλλείων και Λατομείων Κανονισμών, καθορίζει το περιεχόμενο του ΤΥΠΟΥ Ν και ΤΥΠΟΥ Ο του Πέμπτου Πίνακα ως ακολούθως:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝΟι περί Μεταλλείων και Λατομείων Κανονισμοί  
(Κανονισμός 40)

ΤΥΠΟΣ Ν

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ ΜΙΣΘΩΣΗ

ΑΡ. ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ: .....

ΠΕΡΙΟΧΗ : .....

ΟΝΟΜΑ ΜΙΣΘΩΤΗ : .....

Οι πληροφορίες με βάση τα πιο κάτω στοιχεία υποβάλλονται στον Επιθεωρητή όχι αργότερα από τις 31 Μαρτίου κάθε έτους σε σχέση με τις εργασίες που διενεργήθηκαν κατά τη διάρκεια του προηγούμενου έτους:

1. Έκθεση για τις εργασίες στο μεταλλείο/ μεταλλεία και στις μονάδες επεξεργασίας, περιλαμβανομένης της ανάπτυξης, εκμετάλλευσης, επεξεργασίας και των μελλοντικών προοπτικών. Ποιότητα και ποσότητα (σε τόνους) του εξορυχθέντος μεταλλεύματος, στείρων, αποβλήτων και τελικών προϊόντων. Τα στείρα και τα απόβλητα δίδονται και σε κυβικά μέτρα (μ<sup>3</sup>) απόθεσης.
2. Υπολογισμός αποθεμάτων του μεταλλείου. Για τον υπολογισμό των αποθεμάτων είναι απαραίτητα τα παρακάτω σχέδια:

**A.** Η υφιστάμενη τοπογραφία: (Η τοπογραφία πρέπει να έχει γίνει εντός του έτους όπου υποβάλλεται η ετήσια έκθεση και να αναφέρεται η ακριβής ημερομηνία που πραγματοποιήθηκε). Τα δεδομένα πρέπει να υποβληθούν σε μορφή αρχείου Acad ή Dxf σε σύστημα συντεταγμένων LTM και πρέπει να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα στοιχεία:

- I. 3D polylines ισοϋψών (με ελάχιστη πυκνότητα 1m) οι οποίες να είναι κατά το δυνατόν συνεχείς και όχι σπασμένες σε μικρά κομμάτια,
- II. 3D brakelines: Τρισδιάστατες γραμμές οι οποίες να δείχνουν τα πόδια και τα φρύδια των πρανών των βαθμίδων.(προαιρετικό εάν παρέχονται οι ισοϋψείς). Οι γραμμές αυτές πρέπει να είναι polylines.
- III. 3D Points (το νέφος των τρισδιάστατων σημείων προαιρετικά αν παρέχονται οι ισοϋψείς).

**B.** Τελικός σχεδιασμός εκσκαφής: Τα δεδομένα πρέπει να υποβληθούν σε μορφή αρχείου Acad ή Dxf και πρέπει να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα στοιχεία:

- I. 3D polylines ισοϋψών (με ελάχιστη πυκνότητα 1m) οι οποίες να είναι κατά το δυνατόν συνεχείς και όχι σπασμένες σε μικρά κομμάτια,
- II. 3D brakelines: Τρισδιάστατες γραμμές οι οποίες να δείχνουν τα πόδια και τα φρύδια των πρανών των βαθμίδων.(προαιρετικό εάν παρέχονται οι ισοϋψείς). Οι γραμμές αυτές πρέπει να είναι polylines,
- III. 3D Points (το νέφος των τρισδιάστατων σημείων προαιρετικά αν παρέχονται οι ισοϋψείς).

**Γ.** Το όριο υπολογισμού του όγκου: (αυτό συνήθως είναι το εξωτερικό όριο του σχεδιασμού εκσκαφής ή το όριο μέσα στο οποίο θα υπολογισθεί ο όγκος) σε μορφή αρχείου Acad ή Dxf. Αυτή η παράμετρος είναι πολύ σημαντική και πρέπει να είναι:

- I. 2D (ή προαιρετικά 3D) κλειστή γραμμή (CLOSED POLYLINE) (όχι ανοιχτή polyline ή γραμμές (lines) ενωμένες),
- II. Το όριο αυτό πρέπει να είναι ΑΥΣΤΗΡΑ στο εσωτερικό του ορίου της τοπογραφίας και της Τελικής εκσκαφής. Σε καμία περίπτωση αυτή η polyline δεν πρέπει να βρίσκεται εκτός των δύο ποιο πάνω σχεδίων (σε προβολή στη κάτοψη του σχεδίου).

**Δ.** Τα όρια της μεταλλευτικής μίσθωσης και της πολεοδομικής άδειας (εάν διαφέρουν), σε μορφή αρχείου Acad ή Dxf, στην περίπτωση όπου τα όρια αυτά διαφέρουν από το όριο της ανωτέρω παραγράφου 3. Τα όρια αυτά πρέπει να είναι σε μορφή κλειστής polyline (2D) και να βρίσκονται σε ξεχωριστό layer.

**Ε.** Μέσο πάχος υπερκείμενων στείρων. Να δοθεί εάν είναι γνωστό το μέσο πάχος του ακατάλληλου υλικού και η περιοχή ή περιοχές στις οποίες εκτιμάται ότι υπάρχει με κλειστές 2D polyline.

**Ζ.** Τα τοπογραφικά σχέδια: (i) της υφιστάμενης κατάστασης της μεταλλευτικής μίσθωσης (με την ημερομηνία της αποτύπωσης) να είναι υπογεγραμμένα από Τοπογράφο Μηχανικό εγγεγραμμένο στο ΕΤΕΚ και (ii) ο υπολογισμός αποθεμάτων μαζί με τον τελικό σχεδιασμό της εκσκαφής να είναι υπογεγραμμένα από Μηχανικό Μεταλλείων εγγεγραμμένο στο ΕΤΕΚ.

3. Κατάσταση προσωπικού. Αριθμός ημερομίσθιων που αναλώθηκαν. Αριθμός δυστυχημάτων και απολεσθέντων ημερομισθίων.
4. Κατάσταση των μηχανημάτων κινητών και σταθερών ανά είδος στην οποία να αναφέρεται η ισχύς των μηχανημάτων.
5. (i) Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας. Παραχθείσα από τον αδειούχο και από τρίτους.  
(ii) Καύσιμα, λιπαντικά και άλλα κύρια υλικά.
6. Δαπάνες για το έτος (κεφαλαιουχικές, λειτουργικές).
7. Επισκοπήσεις και δαπάνες που έγιναν.
8. Έκθεση και χάρτες 1:1.000 για το πρόγραμμα έργων του επόμενου έτους.
9. Δικαιώματα που καταβλήθηκαν κατά το προηγούμενο έτος σύμφωνα με τον Όγδοο Πίνακα.
10. Πρόσθετα δικαιώματα που καταβάλλονται σύμφωνα με το σχετικό όρο της μίσθωσης.

Ημερομηνία:.....

Στοιχεία και Υπογραφή Μηχανικού:.....

Δηλώνω υπεύθυνα ότι τα πιο πάνω στοιχεία είναι ορθά:

Ημερομηνία:..... Υπογραφή Μισθωτή ή Διαχειριστή.....

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ

Οι περί Μεταλλείων και Λατομείων Κανονισμοί  
(Κανονισμός 40)

ΤΥΠΟΣ Ο

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΠΡΟΝΟΜΙΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ

ΑΡ. ΠΡΟΝΟΜΙΟΥ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ: .....

ΠΕΡΙΟΧΗ : .....

ΟΝΟΜΑ ΑΔΕΙΟΥΧΟΥ: .....

Οι πληροφορίες με βάση τα πιο κάτω στοιχεία υποβάλλονται στον Επιθεωρητή όχι αργότερα από τις 31 Μαρτίου κάθε έτους σε σχέση με τις εργασίες που διενεργήθηκαν και τη διάρκεια του προηγούμενου έτους:

1. Έκθεση για τις εργασίες στο λατομείο/ λατομεία και στις μονάδες επεξεργασίας, περιλαμβανομένης της ανάπτυξης, εκμετάλλευσης, επεξεργασίας και οι μελλοντικές προοπτικές. Ποιότητα και ποσότητα (σε τόνους) των εξορυχθέντων λατομικών υλικών, στείρων, αποβλήτων και τελικών προϊόντων. Τα στείρα και τα απόβλητα δίδονται και σε κυβικά μέτρα ( $\mu^3$ ) απόθεση.
2. Υπολογισμός συνολικών αποθεμάτων του λατομείου καθώς και υπολογισμός του εξορυγμένου όγκου υλικών του τελευταίου ημερολογιακού έτους. Ο υπολογισμός του εξορυγμένου όγκου υλικών του τελευταίου ημερολογιακού έτους, στην ουσία είναι η διαφορά όγκου της υφιστάμενης τοπογραφίας με την τοπογραφία του προηγούμενου έτους. Για τον υπολογισμό των αποθεμάτων και είναι απαραίτητο να κατατίθενται στην Ετήσια Έκθεση σε ψηφιακή μορφή τα παρακάτω σχέδια:

**A.** Η υφιστάμενη τοπογραφία: (Η τοπογραφία πρέπει να έχει γίνει εντός του έτους όπου υποβάλλεται η ετήσια έκθεση και να αναφέρεται η ακριβής ημερομηνία που πραγματοποιήθηκε). Τα δεδομένα πρέπει να υποβληθούν σε μορφή αρχείου Acad ή Dxf σε σύστημα συντεταγμένων LTM και πρέπει να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα στοιχεία:

- IV. 3D polylines ισοϋψών (με ελάχιστη πυκνότητα 1m) οι οποίες να είναι κατά το δυνατόν συνεχείς και όχι σπασμένες σε μικρά κομμάτια,
- V. 3D brakelines: Τρισδιάστατες γραμμές οι οποίες να δείχνουν τα πόδια και τα φρύδια των πρηνών των βαθμίδων.(προαιρετικό εάν παρέχονται οι ισοϋψείς). Οι γραμμές αυτές πρέπει να είναι polylines.
- VI. 3D Points (το νέφος των τρισδιάστατων σημείων προαιρετικά αν παρέχονται οι ισοϋψείς).

**B.** Τελικός σχεδιασμός εκσκαφής: Τα δεδομένα πρέπει να υποβληθούν σε μορφή αρχείου Acad ή Dxf και πρέπει να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα στοιχεία:

- IV. 3D polylines ισοϋψών (με ελάχιστη πυκνότητα 1m) οι οποίες να είναι κατά το δυνατόν συνεχείς και όχι σπασμένες σε μικρά κομμάτια,
- V. 3D brakelines: Τρισδιάστατες γραμμές οι οποίες να δείχνουν τα πόδια και τα φρύδια των πρηνών των βαθμίδων.(προαιρετικό εάν παρέχονται οι ισοϋψείς). Οι γραμμές αυτές πρέπει να είναι polylines,
- VI. 3D Points (το νέφος των τρισδιάστατων σημείων προαιρετικά αν παρέχονται οι ισοϋψείς).

**Γ.** Το όριο υπολογισμού του όγκου: (αυτό συνήθως είναι το εξωτερικό όριο του σχεδιασμού εκσκαφής ή το όριο μέσα στο οποίο θα υπολογισθεί ο όγκος) σε μορφή αρχείου Acad ή Dxf. Αυτή η παράμετρος είναι πολύ σημαντική και πρέπει να είναι:

- III. 2D (ή προαιρετικά 3D) κλειστή γραμμή (CLOSED POLYLINE) (όχι ανοιχτή polyline ή γραμμές (lines) ενωμένες),
- IV. Το όριο αυτό πρέπει να είναι ΑΥΣΤΗΡΑ στο εσωτερικό του ορίου της τοπογραφίας και της Τελικής εκσκαφής. Σε καμία περίπτωση αυτή η polyline δεν πρέπει να βρίσκεται εκτός των δύο ποιο πάνω σχεδίων (σε προβολή στη κάτοψη του σχεδίου).

**Δ.** Τα όρια του προνομίου λατομείου και της πολεοδομικής άδειας (εάν διαφέρουν), σε μορφή αρχείου Acad ή Dxf, στην περίπτωση όπου τα όρια αυτά διαφέρουν από το όριο της ανωτέρω παραγράφου 3. Τα όρια αυτά πρέπει να είναι σε μορφή κλειστής polyline (2D) και να βρίσκονται σε ξεχωριστό layer.

**Ε.** Μέσο πάχος υπερκείμενων στείρων. Να δοθεί εάν είναι γνωστό το μέσο πάχος του ακατάλληλου υλικού και η περιοχή ή περιοχές στις οποίες εκτιμάται ότι υπάρχει, με κλειστές 2D polyline.

**Z.** Τα τοπογραφικά σχέδια: (i) της υφιστάμενης κατάστασης του λατομείου (με την ημερομηνία της αποτύπωσης) να είναι υπογεγραμμένα από Τοπογράφο Μηχανικό εγγεγραμμένο στο ΕΤΕΚ και (ii) ο υπολογισμός αποθεμάτων μαζί με τον τελικό σχεδιασμό της εκσκαφής και να είναι υπογεγραμμένα από Μηχανικό Μεταλλείων εγγεγραμμένο στο ΕΤΕΚ.

3. Κατάσταση προσωπικού. Αριθμός ημερομισθίων που αναλώθηκαν. Αριθμός δυστυχημάτων και απολεσθέντων ημερομισθίων.
4. Κατάσταση των μηχανημάτων κινητών και σταθερών ανά είδος στην οποία να αναφέρεται η ισχύς των μηχανημάτων.
5. (i) Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας. Παραχθείσα από τον αδειούχο και από τρίτους.  
(ii) Καύσιμα, λιπαντικά και άλλα κύρια υλικά.
6. Δαπάνες για το έτος (κεφαλαιουχικές, λειτουργικές).
7. Επισκοπήσεις και δαπάνες που έγιναν.
8. Έκθεση και χάρτες 1:1.000 για το πρόγραμμα έργων του επόμενου έτους.
9. Δικαιώματα που καταβλήθηκαν κατά το προηγούμενο έτος σύμφωνα με τον Όγδοο Πίνακα.
10. Πρόσθετα δικαιώματα που καταβάλλονται σύμφωνα με τον Όγδοο Πίνακα ή το σχετικό όρο του προνομίου.

Ημερομηνία:.....

Στοιχεία και Υπογραφή Μηχανικού:.....

Δηλώνω υπεύθυνα ότι τα πιο πάνω στοιχεία είναι ορθά:

Ημερομηνία:..... Υπογραφή Κατόχου ή Διαχειριστή.....