

Διημερίδα

**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΑΡΜΑΡΟ**

*Ανάπτυξη-Εξωστρέφεια-Πολιτισμός*

Η διαχείριση των λατομείων μαρμάρου στην  
Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας-Θράκης

Εισηγητής: **Παντράκης Αθανάσιος**

Γεωλόγος

Προϊστάμενος Τμήματος Τεχνικής Υποστήριξης και  
Φυσικών Πόρων Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης της Α.Δ.Μ.Θ.

Δράμα 27-28 Μαΐου 2016

# ΜΑΡΜΑΡΟ

- Σύμφωνα με τη Λατομική Νομοθεσία στην έννοια του όρου «μάρμαρο» υπάγονται διάφορα πετρώματα ποικίλων χρωμάτων, εξορυσσόμενα σε όγκους, επιδεκτικά κοπής, λείανσης και στίλβωσης.
- Στη γεωλογική επιστήμη ο όρος «μάρμαρο» επικεντρώνεται στο πολύτιμο μεταμορφωμένο πέτρωμα της Ελληνικής γης που εξορύσσεται και εκμεταλλεύεται από αρχαιοτάτων χρόνων.
- Ο πνευματικός και πολιτιστικός πλούτος των αρχαίων Ελλήνων αποτυπώνεται μέσω αριστουργηματικών γλυπτών και αρχιτεκτονικών επιτευγμάτων που έχουν ως πρώτη ύλη το μάρμαρο.

# Μαρμάρινα αρχιτεκτονικά επιτεύγματα της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης



Η Νίκη της Σαμοθράκης (μάρμαρο Πάρου)



Το Ιερό των Μεγάλων θεών στη Σαμοθράκη  
(μάρμαρο Θάσου)

# Τα μνημεία της Ακρόπολης και ο Παρθενώνας



Παρθενώνας (μάρμαρο Πεντέλης)

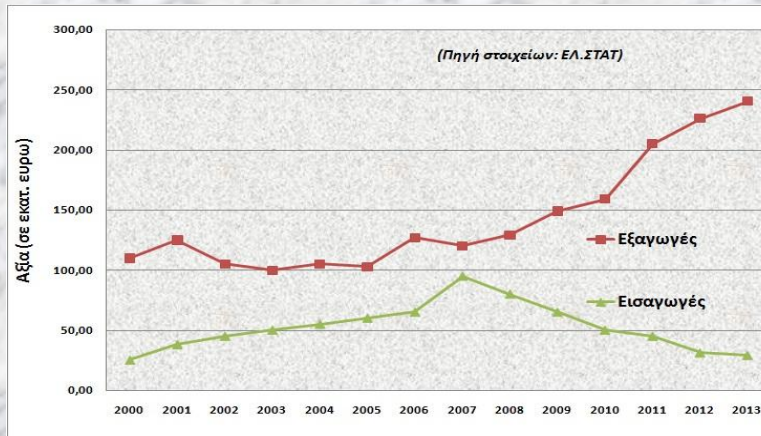
# Αρχαία εκμετάλλευση μάρμαρου στην περιοχή ΑΜΘ



Αλυκή, Θάσος

# Σύγχρονη εκμετάλλευση μαρμάρου

- Σήμερα το μάρμαρο καθίσταται οικονομικός πόρος ανάπτυξης και πηγή δημόσιου πλούτου της χώρας.
- Είναι από τα ελάχιστα εξαγωγίμα προϊόντα και συμβάλει στην εθνική οικονομία της χώρας.

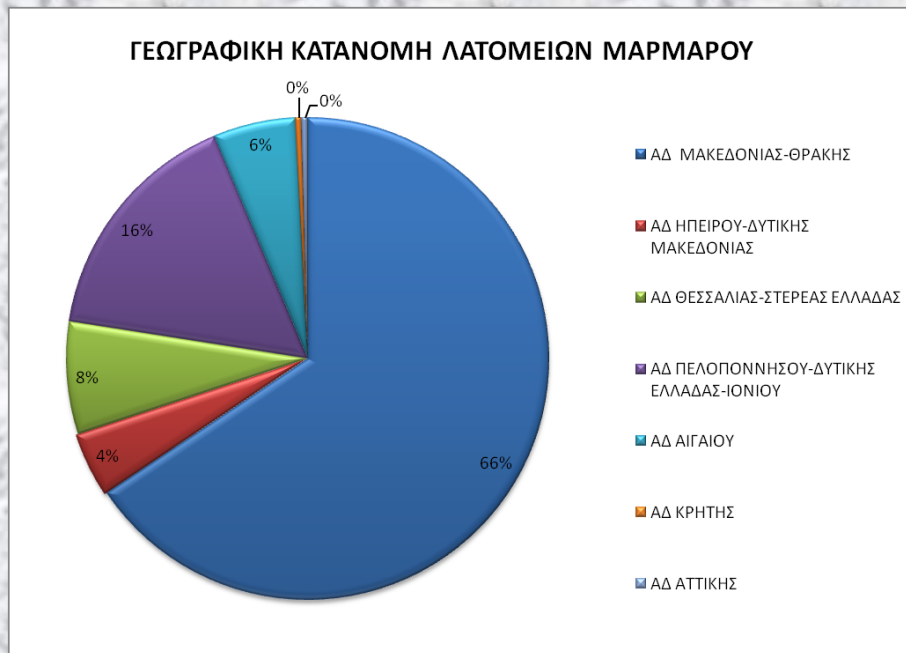


Εισαγωγές και Εξαγωγές μαρμάρων και διακοσμητικών λίθων [2000-2013]

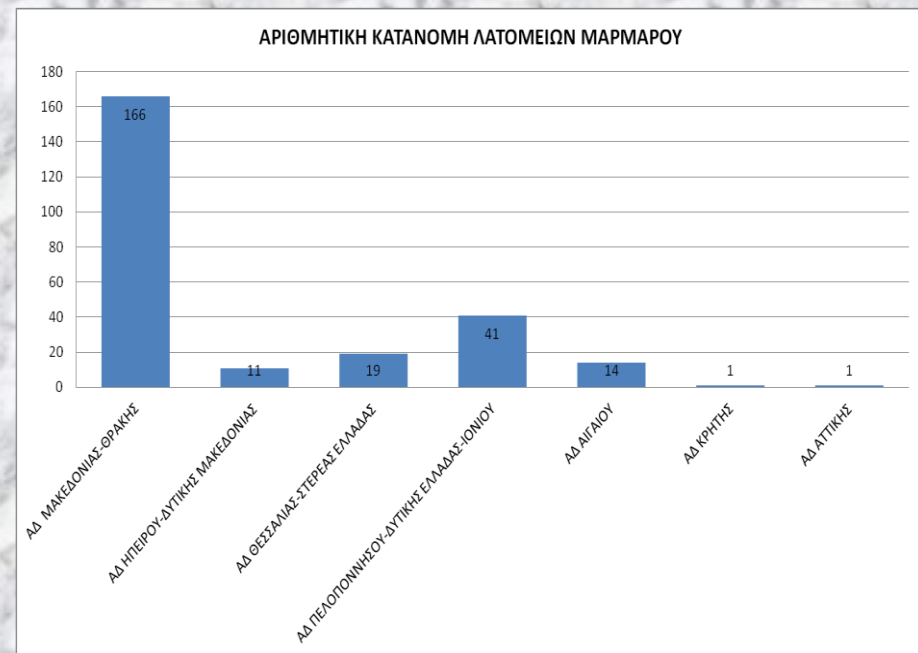
- Αποτελεί συγκριτικό πλεονέκτημα της περιοχής στην οποία εμφανίζεται (ιδιαίτερα στις Π.Ε. Δράμας-Καβάλας).
- Χρήζει ιδιαίτερης προσοχής ώστε το συγκριτικό αυτό πλεονέκτημα να αποτελέσει κίνητρο για την οικονομική και κοινωνική αναβάθμιση της περιοχής, χωρίς να συμβάλλει στην περιβαλλοντική υποβάθμισή της.

# Γεωγραφική κατανομή λατομείων μαρμάρων

- Σε όλη την ελληνική επικράτεια λειτουργούν 253 δημόσια λατομεία. Από αυτά τα 151 βρίσκονται στην Ανατολική Μακεδονία και τα 15 στην Κεντρική Μακεδονία.



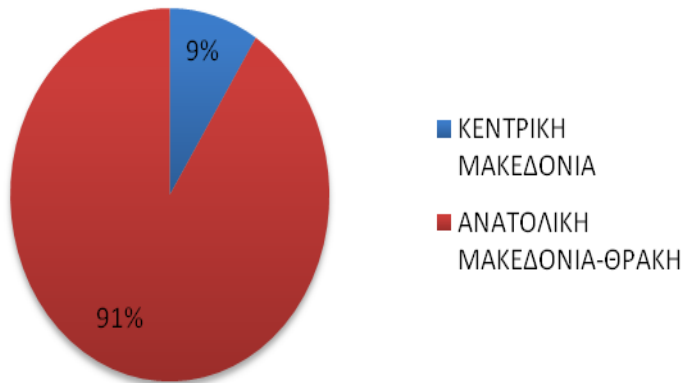
Ποσοτική κατανομή λατομείων μαρμάρου



Αριθμητική κατανομή λατομείων μαρμάρου

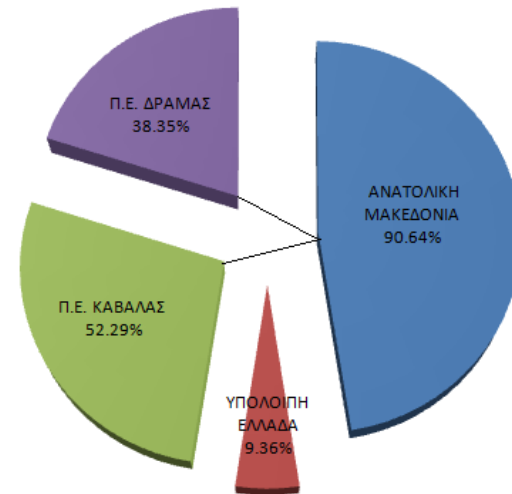
# Στατιστικά στοιχεία

## ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ ΜΑΡΜΑΡΟΥ ΣΤΗΝ Α.Δ.Μ.Θ.



Συγκριτική κατανομή λατομείων μαρμάρου

## ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΟΓΚΟΜΑΡΜΑΡΩΝ (2013-2014)



Κατανομή παραγωγής ογκομαρμάρων (m<sup>3</sup>)

## ▣ Στατιστικά στοιχεία έτους 2015

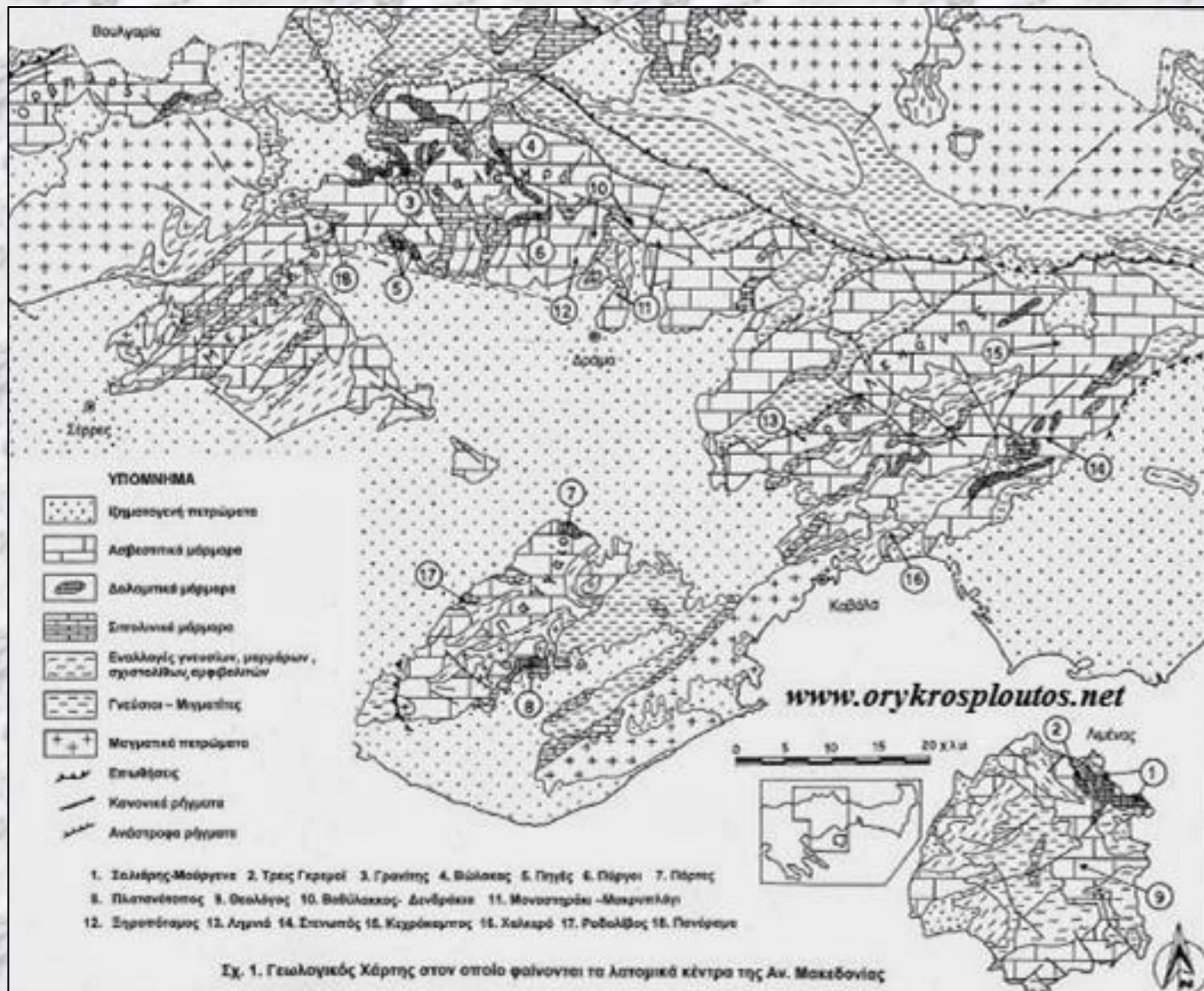
- Υποβολή αιτήσεων για έρευνα και μίσθωση
  - Ανατολική Μακεδονία-Θράκη **174** αιτήσεις
  - Κεντρική Μακεδονία **14** αιτήσεις
- Χορήγηση συναίνεσης ερευνητικών εργασιών
  - Ανατολική Μακεδονία-Θράκη **16**
  - Κεντρική Μακεδονία ---
- Έγκριση μίσθωσης
  - Ανατολική Μακεδονία-Θράκη **9**
  - Κεντρική Μακεδονία ---



# Κατηγορίες κοιτασμάτων μαρμάρων στην Ανατολική Μακεδονία

- ▣ Στην Ανατολική Μακεδονία αναπτύσσονται δολομιτικά μάρμαρα (περιεκτικότητα σε ορυκτό δολομίτη 92-100 %) και ασβεστιτικά μάρμαρα (περιεκτικότητα ασβεστίτη > 98% ).
- ▣ Ως δολομιτικά μάρμαρα χαρακτηρίζονται τα λευκά μάρμαρα Θάσου στις περιοχές «Σαλιάρα» και «Τρεις Γκρεμοί» (βρίσκονται σε δημοτικές εκτάσεις) και τα κοιτάσματα Γρανίτη-Βόλακα-Πηγών στην Π.Ε. Δράμας.
- ▣ Τα ασβεστιτικά λευκά-ημίλευκα μάρμαρα απαντώνται στην Π.Ε. Καβάλας (Δύσβατο-Στενωπός-Κεχροκάμπος).

# Γεωλογικός Χάρτης Ανατολικής Μακεδονίας



# Νομοθετικό πλαίσιο διαχείρισης λατομείων μαρμάρων

Τα θέματα αδειοδότησης και διαχείρισης λατομείων μαρμάρων ρυθμίζονται από:

- ▣ Το Νόμο 669/77 «περί εκμεταλλεύσεων λατομείων» (ΦΕΚ 241/Α/11-9-1977).
- ▣ Το Π.Δ. 285/79 «περί εκμισθώσεως Δημοσίων λατομείων μαρμάρων και βιομηχανικών ορυκτών» (ΦΕΚ 28/Α/26-4-1979).
- ▣ Το Νόμο 2115/93 «περί τροποποίησης, αντικατάστασης, συμπλήρωσης των διατάξεων του Ν. 1428/84» (ΦΕΚ 15/Α/15-2-1993).
- ▣ Σε κάθε περίπτωση στην εκμετάλλευση των μαρμάρων έχει εφαρμογή ο Κώδικας Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών (Κ.Μ.Λ.Ε.) (ΦΕΚ 1227/14-6-2011).
- ▣ Στο Νομοθετικό Πλαίσιο της λατομικής δραστηριότητας εντάσσονται και ο Δασικός Νόμος 998/79 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, καθώς και ο Περιβαλλοντικός Νόμος 1650/86 όπως συμπληρώθηκε-τροποποιήθηκε και ισχύει.

# Η Διαχείριση των λατομείων μαρμάρων

Το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης και Φυσικών Πόρων ανήκει οργανικά στη Διεύθυνση Τεχνικού Ελέγχου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης και η περιοχή ευθύνης του ταυτίζεται με τα διοικητικά όρια της Π.Α.Μ.Θ. Έχει ως φυσικό αντικείμενο, μεταξύ άλλων, την αδειοδότηση και διαχείριση λατομείων μαρμάρου.

Ειδικότερα:

- ▣ Είναι αποδέκτης αιτήσεων των ενδιαφερόμενων για έρευνα ή μίσθωση.
- ▣ Διαχειρίζεται όλα τα δημόσια λατομεία, από τη μίσθωση τους έως και τη λύση αυτής.
- ▣ Ελέγχει την πορεία εκμετάλλευσης και επιστρέφει ή καταπίπτει τις εγγυητικές επιστολές (τήρησης των όρων της σύμβασης και αποκατάστασης) που υποβάλλονται στην Υπηρεσία.
- ▣ Δεν παρέχει απλά μια διοικητική υπηρεσία αλλά βεβαιώνει και για λογαριασμό του Δημοσίου τα πάγια και αναλογικά μισθώματα συνεισφέροντας έτσι στην εθνική οικονομία.
- ▣ Είναι ο «συνδετικός κρίκος» ανάμεσα στην ελλιπή και περίπλοκη λατομική νομοθεσία και στον ενδιαφερόμενο επενδυτή.
- ▣ Καλείται να ερμηνεύσει και να εφαρμόσει, υπό δύσκολες κοινωνικοοικονομικές συνθήκες, στην πράξη τις απαιτήσεις του νόμου του «απρόσωπου κράτους».

# Προβλήματα Ανάπτυξης και Διαχείρισης της εξορυκτικής δραστηριότητας μαρμάρων

- ▣ Έλλειψη εξορυκτικής πολιτικής, στρατηγικής ανάπτυξης και προώθησης του μαρμάρου.
- ▣ Απαρχαιωμένο και μη επαρκές νομοθετικό πλαίσιο.
- ▣ Επιμερισμός αρμοδιοτήτων-γραφειοκρατία.
- ▣ Μη εναρμόνιση λατομικής-περιβαλλοντικής-δασικής νομοθεσίας.
  - Ο βασικός δασικός Νόμος 998 είναι του έτους 1979.
  - Η λατομική νομοθεσία για τα μάρμαρα υφίσταται από τη δεκαετία του '70.
  - Η περιβαλλοντική νομοθεσία και περιβαλλοντική ευαισθησία είναι σχετικά πρόσφατες.
- ▣ Νομοθέτηση και έκδοση απαγορευτικών διατάξεων και ρυθμίσεων χωρίς διαβούλευση και ερήμην άλλων εμπλεκόμενων φορέων.
  - Η υποχρέωση αναδάσωσης εκτάσεων πριν την έναρξη λειτουργίας του λατομείου.
  - Η άμεση κήρυξη ως αναδασωτέων εκτάσεων που θα μπορούσαν να επαναλειτουργήσουν ως λατομεία.
  - Η μη διάθεση, στο λατομείο όμορων δασικών εκτάσεων, για διαχείριση των στειρών.
- ▣ Τα διάφορα Διαχειριστικά Σχέδια (Δασικής ανάπτυξης-βοσκοτόπων-υδάτων-περιβαλλοντικών ευαίσθητων περιοχών-αρχαιολογικών χώρων) και ΓΠΣ που περιορίζουν εάν δεν εξαφανίζουν την έννοια του «εκ του Νόμου χωροθετημένα κοιτάσματα μαρμάρου».

# Προτάσεις

- ▣ Εναρμόνιση λατομικής-περιβαλλοντικής-δασικής νομοθεσίας.
- ▣ Μείωση του αριθμού των Υπηρεσιών που γνωμοδοτούν στο στάδιο της αδειοδότησης.
- ▣ Ρητή πρόβλεψη χρονικού περιορισμού γνωμοδότησης των ανωτέρω Υπηρεσιών για συντόμευση της διαδικασίας αδειοδότησης.
- ▣ Αναμόρφωση του περιεχομένου των Μ.Π.Ε. και επικαιροποίηση τους, ώστε οι περιβαλλοντικοί όροι να είναι υλοποιήσιμοι και να ανταποκρίνονται στην πραγματικότητα.
- ▣ Εφαρμογή και τήρηση αποκλειστικά και μόνο της Μ.Π.Ε. για την αποκατάσταση των λατομείων μαρμάρου χωρίς την απαίτηση επιπλέον μελετών και τοπογραφικών διαγραμμάτων (π.χ. για οδούς πρόσβασης).
- ▣ Η δυνατότητα αποκατάστασης των λατομείων μαρμάρου και πέραν τη λήξη λειτουργίας τους.
- ▣ Η ενιαία εκμετάλλευση όμορων λατομικών χώρων.
- ▣ Η ενσωμάτωση της μεθόδου της υπόγειας εκμετάλλευσης στην λατομική και περιβαλλοντική νομοθεσία.

# Προτάσεις

- ▣ Η αναμόρφωση του ύψους των εγγυητικών επιστολών και η κατάργηση προσαύξησης του 40% ανά πενταετία.
- ▣ Αναθεώρηση του τρόπου κήρυξης εκτάσεων ως αναδασωτέων και της διαδικασίας άρσης αναδάσωσης αυτών σε περιπτώσεις που αυτό απαιτείται.
- ▣ Διαδικασία δημοπράτησης λατομείων μαρμάρου ανάλογη με αυτή των αδρανών υλικών (κλειστές πληροφορίες, χωρίς όρια).
- ▣ Αναβάθμιση του Τμήματος Τεχνικής Υποστήριξης και Φυσικών Πόρων σε Διεύθυνση Φυσικών Πόρων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης με έδρα την Καβάλα.
- ▣ Δημιουργία Υπηρεσίας μιας Στάσης (One Stop Shop) στην ανωτέρω Διεύθυνση, σχετικά με όλες τις διαδικασίες εκμίσθωσης και αδειοδότησης, στα πλαίσια μιας ουσιαστικής αποκέντρωσης (άδειες εκμετάλλευσης, τεχνικές μελέτες-έλεγχος λατομείων).
- ▣ Λειτουργία Νομικής Υπηρεσίας στην ΑΔΜΘ με γνώση της λατομικής νομοθεσίας.

# Συμπεράσματα

Ένα σύγχρονο νομοθετικό πλαίσιο εκμετάλλευσης του μαρμάρου θα πρέπει να διέπεται:

- ▣ Από την αναγνώριση του θετικού ρόλου του μαρμάρου στην εθνική και περιφερειακή ανάπτυξη.
- ▣ Από την αξία εκμετάλλευσης του μαρμάρου ως ένα εξαγωγίμο προϊόν.
- ▣ Από την αντίληψη ότι η εξορυκτική δραστηριότητα μπορεί να συνυπάρξει με τη βιώσιμη ανάπτυξη.

Η αειφορία ενός φυσικού πόρου δεν εξαρτάται μόνο από το εάν αυτός χαρακτηρίζεται ανανεώσιμος ή όχι, αλλά σημαντικό ρόλο παίζει και ο σωστός τρόπος εκμετάλλευσης και διαχείρισης του.

Στην εκμετάλλευση των λατομείων μαρμάρου ο όρος «αποκατάσταση» δεν δύναται να εννοηθεί ως η διαδικασία πλήρους επαναφοράς του οικοσυστήματος στην αρχική του κατάσταση (δομή και λειτουργία) «restoration». Κάτι τέτοιο είναι εξαιρετικά δύσκολο να επιτευχθεί.

Η ορθότερη έκφραση-ερμηνεία του όρου αποκατάσταση για τα λατομεία μαρμάρου είναι αυτή που αφορά στην επαναφορά της υποβαθμισμένης περιοχής σε μια καλύτερη, βελτιωμένη κατάσταση, η οποία να συνάδει με τις αισθητικές αξίες της γύρω περιοχής «rehabilitation».



# Συμπεράσματα



**Σας Ευχαριστώ**