

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΜΕΡΟΣ Α΄

ΕΙΣΑΓΩΓΗ	2
1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ.....	3
1.1. Φυσιογνωμία της Περιφέρειας Θεσσαλίας	3
1.1.1. Γεωγραφικά – Μορφολογικά Στοιχεία	3
1.1.2. Πληθυσμός.....	3
1.2. Τομείς Παραγωγής.....	4
1.2.1. Πρωτογενής Τομέας.....	4
1.2.2. Δευτερογενής Τομέας	5
1.2.3. Τριτογενής Τομέας.....	5
1.3. Υποδομές – Ποιότητα Ζωής.....	6
1.3.1. Μεταφορές	6
1.3.2. Φυσικό και Ανθρωπογενές Περιβάλλον	6
2. ΓΕΩΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	8
2.1. Γεωμορφολογία	8
2.2. Γεωλογία της Ευρύτερης Περιοχής της Θεσσαλίας....	12

ΜΕΡΟΣ Β΄

3. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	21
3.1. Ομάδα Μελέτης.....	23
3.2. Τρόπος Υλοποίησης της Μελέτης.....	23
3.3. Γενικές Έννοιες Λατομείων Αδρανών Υλικών – Δανειοθαλάμων - Ισχύουσα Νομοθεσία	26
3.4. Διαδικασίες Έκδοσης Αδειών Εκμετάλλευσης Λατομείων Αδρανών Υλικών	28
3.4.1. Έκδοση Αδείας Εκμετάλλευσης Λατομείου Αδρανών Υλικών εντός Εγκεκριμένης Λατομικής Περιοχής.	28
3.4.2. Έκδοση Αδείας Εκμετάλλευσης Λατομείου Αδρανών Υλικών εκτός Εγκεκριμένης Λατομικής Περιοχής (για τις Ανάγκες Εξυπηρέτησης Εθνικού – Διανομαρχιακού – Ειδικού Έργου – Δανειοθάλαμοι).....	29
4. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	31
4.1. Νομός Καρδίτσας	32
4.2. Νομός Λάρισας	40
4.3. Νομός Μαγνησίας	54
4.4. Νομός Τρικάλων	61
5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ	75

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η Περιφέρεια Θεσσαλίας τα τελευταία χρόνια παρουσιάζει μια δυναμική ανάπτυξη σε όλους τους τομείς δραστηριότητας πρωτογενή, δευτερογενή και τριτογενή.

Αποτέλεσμα αυτής της δυναμικής είναι ότι γίνεται όλο και περισσότερο επιτακτική η ανάγκη για την εξεύρεση των αναγκαίων πρώτων υλών, με αποκορύφωμα τα αδρανή υλικά που απαιτούνται για την κατασκευή των μεγάλων έργων που έχουν προγραμματιστεί στα πλαίσια του ΕΣΠΑ και που αναμένεται να υλοποιηθούν τα αμέσως επόμενα χρόνια.

Μέσω του ΕΣΠΑ και άλλων προγραμμάτων και δράσεων προβλέπονται να υλοποιηθούν μια σειρά από μικρά και μεγάλα έργα κυρίως στη Δυτική Θεσσαλία, που αναμένεται να αναδείξουν τη Θεσσαλία σαν τρίτο πόλο ανάπτυξης όλης της Ελλάδος.

Χαρακτηριστικά αναφέρονται έργα όπως ο αυτοκινητόδρομος κεντρικής Ελλάδος Ε65 που θα διέλθει σε μεγάλο μέρος από τους νομούς της Θεσσαλίας Τρικάλων και Καρδίτσας και καταλήγει στην Εγνατία Οδό, η ολοκλήρωση του οδικού δικτύου Ε.Ο. Λάρισα – Τρίκαλα, η ολοκλήρωση του Ε.Ο. Λάρισα – Καρδίτσα, η παράκαμψη Ελασσόνας που θα διευκολύνει την έξοδο προς τη Δυτική Μακεδονία η είσοδος της Λάρισας και άλλα πολλά.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω η μελέτη αυτή σκοπό έχει να διερευνήσει στο κατά πόσο τα υπάρχοντα λατομεία αδρανών υλικών και οι δανειοθάλαμοι που λειτουργούν νόμιμα στην περιοχή της Θεσσαλίας είναι σε θέση να προμηθεύσουν τις παραπάνω πρώτες ύλες για την κατασκευή των προγραμματισμένων έργων στη Θεσσαλία. Σε περιοχές όπου τα υπάρχοντα λατομεία – δανειοθάλαμοι δεν επαρκούν η μελέτη αυτή θα εντοπίσει νέους χώρους που έχουν τις προϋποθέσεις να δημιουργηθούν νέα λατομεία – δανειοθάλαμοι και να καλύψουν πλήρως όλες τις ανάγκες των έργων σε αδρανή υλικά.

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

1.1. ΦΥΣΙΟΓΝΩΜΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

1.1.1. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ – ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η Περιφέρεια Θεσσαλίας καταλαμβάνει το κεντρικό – ανατολικό τμήμα του ηπειρωτικού κορμού της Ελλάδος. Αποτελείται από τους Νομούς Καρδίτσας, Λαρίσης, Μαγνησίας και Τρικάλων και καταλαμβάνει συνολική έκταση 14.036 χλμ² (10,6% της συνολικής έκτασης της χώρας). Συνορεύει προς Βορρά με τις Περιφέρειες Δυτικής και Κεντρικής Μακεδονίας, προς Νότο με την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδος, Δυτικά με την Περιφέρεια Ηπείρου, ενώ Ανατολικά βρέχεται από το Αιγαίο Πέλαγος.

Το 36,0% του εδάφους είναι πεδινό, το 17,1% ημιορεινό, ενώ το 44,9% είναι ορεινό. Η εδαφική της διαμόρφωση είναι τέτοια ώστε ψηλά βουνά περιβάλλουν το Θεσσαλικό κάμπο, ο οποίος αποτελεί τη μεγαλύτερη πεδιάδα της χώρας που διαρρέεται δυτικά προς τα ανατολικά από τον ποταμό Πηνειό που είναι το τρίτο μεγαλύτερο ποτάμι της χώρας. Τα βουνά αυτά είναι ο Όλυμπος, το νότιο τμήμα της οροσειράς της Πίνδου, ο Ιταμός, το Πήλιο και η Όθρυς. Ιδιαίτερης σημασίας είναι η τεχνητή λίμνη του Ταυρωπού, η οποία δημιουργήθηκε ύστερα από απόφραξη της κοίτης του Ταυρωπού, παραπόταμου του Αχελώου.

Η Περιφέρεια Θεσσαλίας έχει αξιόλογο ορυκτό πλούτο όπως χρωμίτη, θειούχα μεταλλεύματα, αμίαντο, ιλμενίτη και τελευταία, ανακαλυφθέντα κοιτάσματα λιγνίτη.

1.1.2. ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ

Ο πληθυσμός της Περιφέρειας Θεσσαλίας ανέρχεται σε 743.075 κατοίκους σύμφωνα με την εκτίμηση της ΕΣΥΕ για το 1998, που αντιπροσωπεύει το 7,1% του συνολικού πληθυσμού της χώρας. Αποτελεί την τρίτη σε πληθυσμιακό μέγεθος Περιφέρεια.

Ο ρυθμός αύξησης του πληθυσμού της Περιφέρειας είναι μικρότερος από τον ρυθμό αύξησης του πληθυσμού της Χώρας την περίοδο 1993-98 (0,55% έναντι 1,56%). Η πληθυσμιακή πυκνότητα της Περιφέρειας είναι 52,9 κατ. ανά τετρ. χλμ. έναντι 79,7 της χώρας.

Ο **αστικός πληθυσμός** ανέρχεται στο 44% του συνολικού πληθυσμού (1991) και παρουσιάζει αυξητικές τάσεις σε σχέση με το 1981. Ο αγροτικός πληθυσμός ανέρχεται στο 40% του συνολικού και παρουσιάζει πτώση, ενώ ο ημιαστικός πληθυσμός σταδιακά αυξάνεται και ανέρχεται στο 16% του συνόλου.

1.2. ΤΟΜΕΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

1.2.1. ΠΡΩΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ

Ο τομέας αυτός εξακολουθεί να είναι σημαντικός για τις οικονομικές εξελίξεις στην Περιφέρεια, αλλά και σε κάθε Νομό ξεχωριστά, τόσο από άποψη συμμετοχής στο ΑΠΠ και την απασχόληση, όσο και επειδή παρέχει πρώτες ύλες σε σημαντικό μέρος της μεταποίησης. Στα συγκριτικά πλεονεκτήματα συγκαταλέγονται ο Θεσσαλικός κάμπος (μεγαλύτερη πεδιάδα της χώρας) και η προσαρμοστικότητα των παραγωγών στις νέες εξελίξεις της τεχνολογίας και της αγοράς. Είναι χαρακτηριστικό ότι στη γεωργία, που συνεισφέρει κατά 66% στο εισόδημα της Περιφέρειας από τον πρωτογενή τομέα, υπήρξαν κατά τα τελευταία 10-15 χρόνια σημαντικές μεταβολές τόσο στον όγκο της παραγωγής, όσο και στη διάρθρωση των καλλιεργειών (με πρώτα τα προϊόντα από άποψη αύξησης το σκληρό σιτάρι και το βαμβάκι).

1.2.2. ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ

Επίκεντρο της ανάπτυξης της μεταποίησης στη Θεσσαλία είναι οι περιοχές της Μαγνησίας και της Λάρισας (δίπολο Λάρισα – Βόλος), ιδίως για τις μεγαλύτερες μονάδες, οι οποίες συγκεντρώνονται περισσότερο στον πρώτο νομό. Οι μικρές παραγωγικές μονάδες όμως και κυρίως οι οικογενειακές που λειτουργούν σε παραδοσιακούς κλάδους είναι διάσπαρτες σε όλη τη Θεσσαλία και κυρίως στις μεγάλες αστικές συγκεντρώσεις και στους οδικούς άξονες. Η πορεία της βιομηχανίας στη Θεσσαλία ήταν ιδιαίτερα θετική στην περίοδο 1970-1985, όπου οι ρυθμοί αύξησης του προϊόντος και της απασχόλησης ήταν υψηλότεροι από αυτούς της χώρας.

1.2.3. ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ

Θα πρέπει να σημειωθεί όμως ότι στον τομέα αυτό αναμένεται σημαντική βελτίωση, καθώς η ανάπτυξη του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και κυρίως του τεχνολογικού κύκλου του, αποτελεί ένα σημαντικό πόλο παροχής παραγωγικών υπηρεσιών ο οποίος θα πρέπει να ενισχυθεί.

Η Περιφέρεια διαθέτει σημαντικούς τουριστικούς πόρους (φυσικό περιβάλλον, παραδοσιακούς οικισμούς, αρχαιολογικούς χώρους) που συγκεντρώνονται κυρίως στην ανατολική παραλιακή ζώνη, τα νησιά και τις ορεινές ζώνες. Η μεγαλύτερη τουριστική ανάπτυξη παρατηρείται στην ευρύτερη περιοχή του Βόλου (Πήλιο και Σποράδες, με φαινόμενα κορεσμού στην περίπτωση της Σκιάθου και λιγότερο της Σκοπέλου), την περιοχή των Τεμπών και στην παράκτια ζώνη του Ν. Λάρισας, την περιοχή της Καλαμπάκας – Μετεώρων και τη Λίμνη Πλαστήρα.

1.3. ΥΠΟΔΟΜΕΣ – ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ

1.3.1. Μεταφορές

Ο ρόλος της Περιφέρειας στον τομέα των συγκοινωνιών και μεταφορών είναι ιδιαίτερα σημαντικός. Η Θεσσαλία λόγω γεωγραφικής θέσης διαθέτει συγκριτικό πλεονέκτημα «θέσης» διότι είναι στο κέντρο της χώρας και διασχίζεται από το βασικό άξονα (ΠΑΘΕ) ανάπτυξης που είναι ενταγμένος στο Διευρωπαϊκό Δίκτυο Μεταφορών. Αντίθετα, η Περιφέρεια δεν έχει σήμερα άμεση επαφή με τους νεώτερους άξονες ανάπτυξης του Ελληνικού χώρου. Πρόκειται για τον βόρειο άξονα της χώρας, που βρίσκεται υπό κατασκευή με τον «Αυτοκινητόδρομο Ε65» και αναμένεται να αποκτήσει συνοχή, με την σύνδεση με την Εγνατία οδό. Η διευκόλυνση της επαφής με τον δυτικό – ευρωπαϊκό χώρο θα αυξήσει το δυναμισμό των περιοχών κατά μήκος του άξονα αυτού.

Το γεγονός αυτό σημαίνει ότι κυρίαρχη στρατηγική επιλογή είναι η σύνδεση της Περιφέρειας Θεσσαλίας μέσω του Ε65 με την Εγνατία οδό που θα συμβάλλει στην άρση της απομόνωσης της Δυτικής Θεσσαλίας και θα την συνδέσει με τους βασικούς οικονομικούς άξονες της χώρας και τα Διευρωπαϊκά Δίκτυα, αναδεικνύοντας την Θεσσαλία σε στρατηγικό «κόμβο δικτύων» και σε ένα σύγχρονο διαμετακομιστικό κέντρο.

1.3.2. ΦΥΣΙΚΟ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Η Θεσσαλία συγκεντρώνει μια αξιόλογη ποικιλία οικοσυστημάτων και ένα περιβάλλον με ιδιαίτερα υψηλή αισθητική, πολιτιστική και ιστορική αξία και ιδιαίτερο φυσικό κάλλος. Ένας μακρύς κατάλογος θεσμοθετημένων και μη περιοχών προστασίας της φύσης και της πολιτιστικής κληρονομιάς και τοπίων φυσικού κάλλους (Θαλάσσιο Πάρκο Σποράδων, Όλυμπος, Κοιλάδα Τεμπών, Αμπελάκια, Πήλιο, Σκιάθος, Σκόπελος, Μετέωρα, Λίμνη Πλαστήρα, Ασπροπόταμος, Πίνδος, Περτούλι κλπ.) επιβεβαιώνει τη σημασία του περιβάλλοντος

για τη ζωή και την ταυτότητα της Θεσσαλίας, επισημαίνοντας ταυτόχρονα τις δυνατότητες αξιοποίησης και τις αυξημένες ευθύνες προστασίας.

Η Θεσσαλία γενικά χαρακτηρίζεται από ικανοποιητικές συνθήκες περιβάλλοντος και ποιότητας ζωής στον οικιστικό χώρο, καλές συνθήκες στο φυσικό περιβάλλον και γενικά ανταγωνιστικές συνθήκες περιβάλλοντος με διεθνή κριτήρια, ιδίως αν ληφθούν υπόψη οι δυνατότητες περαιτέρω βελτίωσης.

2. ΓΕΩΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

2.1. ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ

Ο Θεσσαλικός χώρος περιλαμβάνει την ορεινή και την πεδινή Θεσσαλία. Η ορεινή Θεσσαλία έχει έκταση 9.550km^2 που αντιστοιχούν στο 66% περίπου, της συνολικής επιφάνειας του. Ως ορεινή Θεσσαλία θεωρούνται οι περιοχές με υψόμετρο μεγαλύτερο των 200 μέτρων. Η περιοχή στο σύνολό της καταλαμβάνεται από όρη που το υψόμετρο κατά μέσο όρο ξεπερνά τα 1.000 μέτρα.

Η πεδινή Θεσσαλία με έκταση 4.520 km^2 , αποτελεί το 34% περίπου, ολόκληρου του Θεσσαλικού χώρου. Το μέσο υψόμετρο κυμαίνεται από 45-200 μέτρα. Αποτελείται από δύο επιμέρους λεκάνες, την ανατολική και τη δυτική, η μορφή των οποίων οφείλεται κυρίως στην νεοτεκτονική εξέλιξή τους.

Το δυτικό ακραίο τμήμα της Θεσσαλίας καταλαμβάνεται από την οροσειρά της Πίνδου (όρος Λάκμος, όρος Τζουμέρκα). Στα βόρεια απαντώνται τα όρη Χάσια και Όλυμπος. Στα ανατολικά απαντώνται τα όρη Όσσα και Πήλιο, ενώ το μεγαλύτερο τμήμα της Θεσσαλίας βρέχεται στα ανατολικά από το Αιγαίο Πέλαγος. Τέλος στα νότια απαντάται το όρος Όθρυς. Το πεδινό τμήμα της Θεσσαλίας αποτελείται από δύο λεκάνες. Πρόκειται για τις λεκάνες Ανατολικής και Δυτικής Θεσσαλίας, οι οποίες διαχωρίζονται από μια ΒΔ-ΝΑ διευθυνόμενη ημιορεινή – λοφώδη ράχη που δεν υπερβαίνει υψομετρικά τα +730m (Τίτανος, Φηλλήιο, Χαλκοδόνιο).

Η *λεκάνη Ανατολικής Θεσσαλίας* έχει διεύθυνση ΒΔ-ΝΑ που είναι σύμφωνη με την ορεογραφική δ/νση των Ελληνίδων (ΒΔ - ΝΑ).

Η λεκάνη αυτή είναι ένα Μεταλπικό τεκτονικό βύθισμα. Δημιουργήθηκε με την δράση των Νεοτεκτονικών δυνάμεων. Είναι χερσαία Μεταλπική λεκάνη. Έχει πληρωθεί με κλαστικά ιζήματα από το Πλειόκαινο μέχρι σήμερα, που έχουν αποτεθεί

σε ποικιλία παλαιογεωγραφικών χώρων, με αποτέλεσμα να έχουμε διάφορους κυκλοαποθεματικούς κύκλους ιζηματογένεσης με ποικιλία κλαστικών ιζημάτων.

Πρόκειται για μια περίπου επιμήκη ταπείνωση διεύθυνσης ΒΔ-ΝΑ, με μήκος 60km, πλάτος 15-20km και υψόμετρα που κυμαίνονται μεταξύ +40m και +100m. Έχει γενικά σαφή και γραμμικά όρια, με τη ΒΑ και ΒΔ πλευρά της να περιορίζεται από ιδιαίτερα ορεινό ανάγλυφο στο οποίο συμμετέχουν σημαντικά όρη με υψόμετρα που φτάνουν τα +2.000m (Πήλιο, Μαυροβούνι, Όσσα και Κάτω Όλυμπος), η ΝΔ πλευρά της διαχωρίζεται από τη δυτική Θεσσαλική πεδιάδα (Καρδίτσας) από μια ΒΔ-ΝΑ διευθυνόμενη ημιορεινή – λοφώδη ράχη που δεν υπερβαίνει υψομετρικά τα +730m (Τίτανος, Φηλλήιο, Χαλκοδόνιο) και η ΝΑ πλευρά της διαχωρίζεται από την πεδιάδα του Βόλου από μια λοφώδη περιοχή μέγιστου υψομέτρου +550m (Μεγαβούνι, Σέσκλο).

Στο υδρογραφικό δίκτυο της ευρύτερης περιοχής δεσπόζει ο Πηνειός ο οποίος συγκεντρώνει σχεδόν το σύνολο της επιφανειακής απορροής των Θεσσαλικών πεδιάδων και έχει ένα συνολικό μήκος 205km. Μέσω μιας διόδου στο βόρειο τμήμα της κεντρικής λοφοσειράς μεταξύ των δύο πεδιάδων εισέρχεται από τη δυτική στην ανατολική όπου και αναπτύσσει έντονους μαιανδρισμούς. Στις αεροφωτογραφίες και σε φυσιογεωγραφικούς χάρτες της περιοχής διακρίνονται οι μεταναστεύσεις των μαιανδρικών μορφών του στο βόρειο τμήμα της πεδιάδας η οποία αποτελεί το κυρίως αλλουβιακό πεδίο, οι μεταναστεύσεις διακρίνονται από πεταλοειδή βυθίσματα που αντιπροσωπεύουν εγκαταλελειμμένους μαιάνδρους. Στη συνέχεια, αφού ενωθεί με τον Τιταρήσιο ποταμό, εξέρχεται της πεδιάδας προς τα βόρεια μέσω του στενού της Ροδιάς και της κοιλάδας των Τεμπών εκβάλλοντας στο Αιγαίο Πέλαγος μεταξύ Όσσας και Κάτω Ολύμπου. Στο αλλουβιακό του πεδίο από την έξοδό του στην πεδιάδα έως την πόλη της Λάρισας έχει γενική πορεία Α προς Δ και κατέρχεται από υψόμετρο +90m σε υψόμετρο +70m

έχοντας κλίση κατά μήκος του 1.42‰, ενώ από τη Λάρισα έως το στενό της Ροδιάς έχει γενική πορεία ΝΝΔ προς ΒΒΑ και κατέρχεται από υψόμετρο +70m σε υψόμετρο +60m έχοντας κλίση κατά μήκος του 0.5‰.

Το ΝΑ τμήμα της περιοχής συμπίπτει με το ΝΑ άκρο της Ανατολικής Θεσσαλίας αποτελεί την λεκάνη της Κάρλας.

Η *λεκάνη της Κάρλας* αποτελεί την ΝΑ/κή απόληξη της πεδιάδας της Λάρισας και γεωγραφική συνέχεια αυτής. Όμως γεωλογικά και παλαιογεωγραφικά αποτελεί διάφορον ενότητα, ανεξάρτητη της πρώτης με διαφορετική γεωλογική ιστορία δοθέντος ότι δημιουργήθηκε μεταγενέστερα από μετατακτονικές καταβυθίσεις του Πλειστοκαίνου (τεκτονική τάφρος) ενώ η λεκάνη Ανατολικής Θεσσαλίας είχε ήδη σχηματισθεί από το Πλειόκαινο.

Το *κέντρο της λεκάνης* αποτελεί και το βαθύτερο τμήμα της πεδιάδας. Μορφολογικά η τεκτονική αυτή τάφρος αποτελεί κλειστή λεκάνη. Τα περιθώρια αυτής από ΒΑ, Α έως Ν υψούνται απότομα και εμποδίζουν την φυσική απορροή των υδάτων ενός σημαντικού τμήματος της πεδιάδας Λαρίσης ενώ από ΒΔ, Δ έως ΝΔ δεν υπάρχουν περιθώρια και το πεδινό τμήμα της λεκάνης εκτείνεται σχεδόν ελεύθερα με εξαίρεση την παρουσία δύο μικρών υψωμάτων προς Α και Δ του αναχώματος (μικρή ή χατζημισιώτικη και Μεγάλη Μαγούλα ή Πέτρα αντίστοιχα).

Υπολείμματα του καταβυθυσθέντος τεμάχους αποτελούν μικροί μεμονωμένοι λοφίσκοι, οι οποίοι ακριβώς φαίνονται να αναδύονται από το Πλειστοκαινικό - Ολοκαινικό πλήρωμα της τάφρου και δομούνται από τα πετρώματα του υποβάθρου.

Οι κύριες δ/σεις τόσο των μορφολογικών όσο και των λιθολογικών και τεκτονικών γραμμών είναι ΒΔ - ΝΑ ενώ εις το νοτιότερο τμήμα της μελετηθείσας περιοχής γίνεται Α - Δ με

κάμψη προς ΒΔ. Στην ονομαζόμενη λεκάνη της Κάρλας το ορεινό συγκρότημα Α/κά οριοθετείται περίπου άνω της ισοϋψής 60-70 μ. Η πεδινή έκταση κυμαίνεται από 60-70 μ. έως το χαμηλότερο σημείο που είναι περίπου 40 μ. Η γεωμορφολογική κλίση είναι μικρή 0-10‰.

Η *λεκάνη Κάρλας* αποτελεί το χαμηλότερο τμήμα της πεδινής Θεσσαλίας είναι κλειστή, λειτουργούσε σαν λίμνη. Από το 1964 και μετά με τα τεχνικά έργα που έγιναν - σήραγγα απαγωγής των νερών στο Ν της - άκρο χύνονται τα νερά στον Παγασητικό κόλπο. Σήμερα πλέον είναι πραγματικότητα η ανασύσταση της.

Η *λεκάνη Δυτικής Θεσσαλίας* εκτείνεται από την περιοχή της Καλαμπάκας στα βόρεια, ως τα Φάρσαλα στα ανατολικά, την Κάτω Αγόριανη (Εκκάρα) στα νότια και την Πύλη στα δυτικά, σε μια γενική διεύθυνση ΒΔ-ΝΑ. Παρακολουθεί την γεωμετρία των ανατολικών παρυφών της οροσειράς της Πίνδου, στα δυτικά και οριοθετείται από τις νότιες παρυφές των Αντιχασίων και από το όρος Τίτανος στα βόρεια-βορειοανατολικά, τις δυτικές παρυφές των κεντρικών λόφων της Θεσσαλίας και το Ναθράκιον όρος στα ανατολικά και τα νοτιοανατολικά αντιστοίχως. Ο νότιος τομέας της λεκάνης στην περιοχή μεταξύ Καρδίτσας - Φαρσάλων - Εκκάρας καθώς και ο βορειοδυτικός μεταξύ Τρικάλων - Μεγάλων Καλυβίων - Μουζακίου έχουν υψόμετρο από 100-200 μέτρα, ενώ η περιοχή Αγναντερού - Καρδίτσας - Παλαμά (βορειοανατολικός τομέας) έχει υψόμετρο περίπου 100 μέτρων. Οι συνθήκες αυτές ερμηνεύουν και την περίπου ακτινωτή μορφή του φυσικού υδρογραφικού δικτύου της λεκάνης. Όλοι οι κλάδοι της περιοχής συγκλίνουν προς την κοίτη του Πηνειού στην έξοδο του από την πεδιάδα στο βορειοανατολικό άκρο της. Ο Πηνειός ρέει αρχικά με γενική διεύθυνση ΒΔ-ΝΑ και στρέφεται σε Δ-Α μεταξύ Τρικάλων και Αγναντερού στο βόρειο τμήμα της περιοχής. Γενικά πρόκειται για ένα πολύ γεωμετρικό και οροθετημένο τεκτονικό βύθισμα με πιο χαρακτηριστικό το δυτικό

περιθώριο, στο οποίο σε απόσταση μερικών χιλιομέτρων (3-6) από το όριο της πεδινής περιοχής η μορφολογία παρουσιάζει πολύ έντονο ανάγλυφο με υψόμετρα που φτάνουν τα 1.000-1.500 μέτρα.

2.2. ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Η Θεσσαλία δομείται από Μεταλπικούς και Αλπικούς σχηματισμούς. Οι Αλπικοί σχηματισμοί ανήκουν στις ακόλουθες Ελληνικές γεωτεκτονικές ζώνες (ή Ελληνίδες Ζώνες) :

- Πελαγονική Ζώνη
- Υποπελαγονική Ζώνη
- Ζώνη Πίνδου

Οι δύο πρώτες ζώνες ανήκουν στις λεγόμενες «εσωτερικές Ελληνίδες» ενώ η ζώνη Πίνδου ανήκει στις λεγόμενες «εξωτερικές Ελληνίδες». Οι ονομασίες εσωτερικές και εξωτερικές ζώνες, οφείλονται στο ότι οι πρώτες κατέχουν τα εσωτερικά τόξα των Ελληνίδων οροσειρών, ενώ οι δεύτερες τα εξωτερικά. Η διάκρισή τους όμως στηρίχθηκε στο γεγονός ότι οι εσωτερικές Ελληνίδες υπέστησαν τη δράση μιας Ανωιουρασικής – Κατωκρητιδικής, πρώιμης ορεγενετικής δράσης η οποία δεν επέδρασε στις εξωτερικές Ελληνίδες. Οι τελευταίες επηρεάσθηκαν μόνο από την τελική ορογένεση του Τριτογενούς.

Η σημερινή αντίληψη για την Πελαγονική ζώνη είναι ότι πρόκειται για ένα μεγάλο ηπειρωτικό τέμαχος τμήμα της Κιμμερικής ηπείρου που αποσπάσθηκε από την Gondwana και συγκολήθηκε στην Ευρωπαϊκή ηπειρωτική πλάκα.

Η *Υποπελαγονική* διαχωρίστηκε σε μία ανεξάρτητη που παλαιογεωγραφικά αντιστοιχούσε στην δυτική κατωφέρεια του Πελαγονικού υβώματος προς την αύλακα της ζώνης Πίνδου. Η γεωτεκτονική σημασία όμως της ζώνης έχει τροποποιηθεί με την επικράτηση της θεωρίας των λιθοσφαιρικών πλακών διότι αποτελεί

την δυτική ζώνη των οφειολίθων της Ελλάδας και πιστεύεται ότι μαζί με τη ζώνη Πίνδου αντιπροσώπευαν μια παλιά ωκεάνια περιοχή τμήμα πιθανόν της Νέο – Τηθύος, που λειτούργησε κατά τη διάρκεια του Μεσοζωικού.

Σύμφωνα με ορισμένες διαφορετικές αντιλήψεις για τη διαίρεση των Ελληνίδων, η Υποπελαγονική ταυτίζεται με την Πελαγονική ως προς τα Αλπικά ιζήματα και αναφέρεται ως μία ζώνη.

Τέλος για την ζώνη *Ωλονού – Πίνδου*, αναφέρεται συχνά ο χαρακτηρισμός «το Ελληνικό ευγεωσύγκλινο» γιατί σύμφωνα με τη θεωρία του γεωσυγκλίνου είχε θεωρηθεί ότι αποτελούσε τη βαθύτερη αύλακα του Ελληνικού χώρου στη διάρκεια των αλπικών χρόνων και χωρίζεται από το «μειωγεωσύγκλινο» της Αδριατικοϊονίου ζώνης προς τα δυτικά με παρεμβαλλόμενο το ύβωμα της ζώνης Γαβρόβου – Τρίπολης.

Πελαγονική ζώνη

Η Πελαγονική ζώνη έχει διεύθυνση ΒΒΔ – ΝΝΑ και εκτείνεται από τη Γιουγκοσλαβία προς τους Ελληνικούς ορεινούς όγκους του Βόρα, του Βέρνου, του Βέρμιου, των Περίων, του Ολύμπου, του Πηλίου και της βόρειας Εύβοιας, στη συνέχεια κάμπτεται προς τις Σποράδες και περιλαμβάνει τα νησιά Σκιάθος, Σκόπελος, Σκήρος. Πιθανή προέκταση της Πελαγονικής στο Αιγαίο είναι τα νησιά Οινούσες (Βόρεια της Χίου) από όπου η ζώνη περνάει στη Βόρεια Μικρά Ασία.

Η Πελαγονική ζώνη συγκροτείται από το κρυσταλλοσχιστόδες υπόβαθρο, τους γνευσιωσμένους γρανίτες, τα ημιμεταμορφωμένα Περμο – Τριαδικά πετρώματα, τα δύο ανθρακικά καλύμματα Τριαδικού – Ιουρασικού, τους οφιόλιθους και τα Ανωκρητιδικά επικλυσιγενή ιζήματα.

- Το κρυσταλλοσχιστώδες υπόβαθρο

Τα κρυσταλλοσχιστώδη πετρώματα του υποβάθρου έχουν πολύ μεγάλη εξάπλωση στο χώρο της Πελαγονικής και αποτελούν το κύριο δομικό στοιχείο της ζώνης.

Το κρυσταλλοσχιστώδες υπόβαθρο δεν είναι ομογενές, αλλά αποτελείται από πολλές ενότητες πετρωμάτων που συνιστούν αλληπάλληλα τεκτονικά λείπια.

Κάθε μία από τις ενότητες αυτές αποτελείται από του βαθύτερους ορίζοντες προς του ανώτερους από :

- γνεύσιους βιοτιτικούς οφθαλμοειδείς όρθρο – προέλευσης
- γνεύσιους ταινιωτούς, μοσχοβιτικούς πάρα – προέλευσης
- αμφιβολίτες και αμφιβολιτικούς - βιοτιτικούς σχιστόλιθους
- γρανατούχους διμαρμαρυγιακούς σχιστόλιθους
- εναλλαγές αμφιβολιτικών σχιστολίθων, μαρμαρυγιακών σχιστολίθων, επιδοιτιτικών σχιστολίθων με παρεμβολές απλιτογνευσίων.

Η μεταμόρφωση του κρυσταλλοσχιστώδους υποβάθρου έγινε σε συνθήκες τις βαθύτερες της πρασινοσχιστολιθικής φάσης έως τις ανώτερες της αμφιβολιτικής φάσης και έλαβε χώρα στο Παλαιοζωικό πριν το άνω Λιθανθρακοφόρο.

- Οι γνευσισωμένοι γρανίτες του Άνω Λιθανθρακοφόρου

Μέσα στα κρυσταλλοσχιστώδη πετρώματα του υποβάθρου σε όλη την έκταση της Πελαγονικής παρατηρούνται μεγάλοι γρανιτικοί όγκοι. Πρόκειται για παρόμοιας σύστασης και υφής παλιούς πορφυριτικούς γρανίτες, με μεγάλους κρυστάλλους αστρίων.

- Περμοτριαδικές μετακλαστικές ακολουθείς

Πάνω στο κρυσταλλοσχιστώδες υπόβαθρο και τους γρανιτικούς όγκους του Άνω Λιθανθρακοφόρου αποτέθηκε μια κλαστική

ιζηματογενείς σειρά πάχους περίπου 200m μέσα στην οποία παρεμβάλλονται ορισμένα ηφαιστιακά υλικά, όξινες και βασικές λάβες και τόφφοι.

Τα πετρώματα που συνιστούν τις Περμοτριάδικές ακολουθίες είναι φυλλίτες, μετα-πελίτες, μετα-αρκόζες, χλωριτικοί και σερικιτικοί σχιστόλιθοι, μετα-ψαμμίτες και χαλαζιακά μετα-κροκαλοπαγή.

- Τα ανθρακικά καλύμματα Τριαδικού – Ιουρασικού

Η κύρια Αλπική ιζηματογένεση της Πελαγονικής ζώνης είναι νηριτική, ανθρακική στη διάρκεια Τριαδικού – Ιουρασικού και τα πετρώματά της καλύπτουν μεγάλες εκτάσεις της ζώνης. Το δυτικό αυτόχθονο κάλυμμα, αποτέθηκε από το Μέσο Τριαδικό έως το Κάτω Κρητιδικό πάνω στα μετακλαστικά ιζήματα του Περμίου – Κάτω Τριαδικού. Αποτελείται από ανακρυσταλλωμένους ασβεστόλιθους λευκούς, τεφρούς, μαύρους, πλακώδεις, λεπτοπλακώδεις, άστρωτους καθώς και ελάχιστες λεπτές παρεμβολές πηλιτικών ενστρώσεων. Το συνολικό πάχος του καλύμματος υπολογίζεται στα 600 – 800 m.

Το ανατολικό ανθρακικό κάλυμμα είναι παρα-αυτόχθονο. Αποτέθηκε δηλαδή στο ανατολικό περιθώριο της Πελαγονικής και στη συνέχεια επωθήθηκε προς δυσμάς πάνω στο κρυσταλλοσχιτώδες υπόβαθρο της Πελαγονικής, στο οποίο βρίσκεται και σήμερα, χωρίς τη μεσολάβηση ιζημάτων. Αποτελείται κυρίως από ανακρυσταλλωμένους ασβεστόλιθους, μάρμαρα, σιπολίνες και δολομίτες.

- Οφειόλιθοι

Σημαντικές οφειολιθικές μάζες παρατηρούνται στην Πελαγονική, οι οποίες είναι τοποθετημένες κυρίως στα δύο περιθώρια της ζώνης, ενώ μερικές μικρές εμφανίσεις βρίσκονται διασπαρμένες και στο εσωτερικό της. Οι οφειολιθικές μάζες αποτελούνται από όλα τα

πετρώματα της οφειολιθικής ακολουθίας, δηλαδή σερπεντινιωμένους δουνίτες, χαρτσουργίτες, γάβρους, νορίτες διαβάσες κλπ.

Ως συνοδά ιζήματα απαντώνται ραδιολαριτικοί κερατόλιθοι, αργιλικοί σχιστόλιθοι, ασβεστίτικοι πυριτόλιθοι, πελαγικοί ασβεστόλιθοι και κλαστικά ιζήματα προερχόμενα από βασικά μαγματικά πετρώματα.

- Επικλυσιογενή ιζήματα Μέσου – Άνω Κρητιδικού

Μετά την ανάδυση των εσωτερικών ζωνών στην Ανωϊουρασική – Κάτω Κρητιδική ορογένεση και τη χέρσευση που ακολούθησε, είχαμε την επίκλυση της θάλασσας του Μέσου – Άνω Κρητιδικού. Τα ιζήματα της επίκλυσης τοποθετούνται με ασυμφωνία πάνω στα προϋπάρχοντα ανθρακικά πετρώματα, τους οφειολίθους και τα συνοδά τους πελαγικά ιζήματα.

Αναλυτικά η στρωματογραφική διάρθρωση του Μέσου – Άνω Κρητιδικού έχει ως εξής από κάτω προς τα πάνω:

- Κροκαλοπαγή, μικροκροκαλοπαγή και μαργαϊκοί ασβεστόλιθοι
- Μικρολατυποπαγείς ασβεστόλιθοι
- Συμπαγής ασβεστόλιθος
- Φλύσχης που στην αρχή είναι σχιστώδης ασβεστίτικός, εν συνεχεία ασβεστοπηλιτικός – ψαμμιτικός και καταλήγει σε πηλιτικό – κροκαλοπαγή.

- Τεκτονικό παράθυρο του Ολύμπου

Η περιοχή των κορυφών του Ολύμπου αποτελείται από μία συνεχή ανθρακική σειρά ηλικίας Τριαδικού – Ηωκαίνου, η οποία περιβάλλεται τελείως από το κρυσταλλοσχιτώδες και τα Τριαδικά μάρμαρα της Πελαγονικής ζώνης.

Το κρυσταλλοσχιτώδες υπόβαθρο περιλαμβάνει σε αυτή της περιοχή οφθαλμοειδείς γνεύσιους, μαρμαρυγιακούς σχιστόλιθους,

αμφιβολίτες και γνευσιωμένους γρανίτες. Πάνω στο κρυσταλλοσχιστώδες βρίσκονται τα μάρμαρα του Τριαδικού – Ιουρασικού καλύμματος. Το υπόβαθρο και το κάλυμμα δημιουργούν μεταξύ τους συχνές τεκτονικές επαναλήψεις λόγω λεπιώσεων.

Η ανθρακική ιζηματογενής σειρά στην περιοχή των κορυφών του Ολύμπου περιλαμβάνει αναλυτικά τα εξής στρώματα από κάτω προς τα πάνω :

- ❑ Ασβεστόλιθοι και δολομίτες Άνω Τριαδικής ηλικίας
- ❑ Ασβεστόλιθοι και δολομίτες Ιουρασικού
- ❑ Ασβεστόλιθοι και δολομίτες Κρητιδικού – κάτω Ηωκαίνου
- ❑ Φλύσχης σχιστοψαμμιτοκροκαλοπαγής ηλικίας Ηωκαίνου

Υποπελαγονική ζώνη

Η Υποπελαγονική ζώνη βρίσκεται στη δυτική πλευρά τη Πελαγονικής ζώνης. Παλαιογεωγραφικά η ζώνη αυτή χαρακτηρίζεται ως η δυτική κατωφέρεια του υβώματος της Πελαγονικής προς την αύλακα της ζώνης Πίνδου. Ο χαρακτήρας ιζηματογένεσης της ζώνης αυτής είναι ενδιάμεσος μεταξύ νηριτικής και πελαγικής φάσης. Κύριο χαρακτηριστικό γνώρισμα της ζώνης αυτής είναι οι μεγάλες οφειολιθικές μάζες και η σχιστοκερατολιθική διάπλαση που τις συνοδεύει.

• Προαλπικό υπόβαθρο της ζώνης

Σε όσες θέσεις του χώρου της Υποπελαγονικής συναντώνται πετρώματα του υποβάθρου, πρόκειται για το ίδιο κρυσταλλοσχιστώδες Κάτω Παλαιοζωικό υπόβαθρο της Πελαγονικής που αποτελείται από γνεύσιους, μαρμαρυγιακούς σχιστόλιθους, αμφιβολίτες και παρεμβολές μαρμάρων.

• Τριαδικά ιζήματα

Πρόκειται για κροκαλοπαγή, ψαμμίτες, ασβεστόλιθους και παρεμβολές τοφφικών υλικών, ενώ ακολουθούν ασβεστόλιθοι κάτω – Μέσου Τριαδικού οι οποίοι είναι είτε πελαγικοί με κονδύλους πυριτικούς είτε νηριτικοί με φύκη, ανάλογα με το αν η θέση τους ήταν κοντά στο ηπειρωτικό περιθώριο ή κοντά στον ωκεάνιο χώρο. Χαρακτηριστικοί είναι οι κόκκινοι, αμμωνιτοφόροι πελαγικοί ασβεστόλιθοι που αντιπροσωπεύουν το Μέσο – Άνω Τριαδικό σε ορισμένες περιοχές της ζώνης (Όθρυ).

- Σχιστοκερατολιθική διάπλαση

Η σχιστοκερατολιθική διάπλαση αποτελείται από λεπτόκοκκα ιζήματα, δηλαδή κόκκινους, πράσινους, μαύρους αργιλικούς σχιστόλιθους, ραδιολαριτικούς κερατόλιθους, μάργες, λεπτόκοκκους ψαμμίτες, πηλίτες, αργιλοπηλίτες και παρεμβολές λεπτόκοκκων πελαγικών ασβεστολίθων.

Τα ιζήματα αυτά βρίσκονται σε συνεχείς εναλλαγές και συγκροτούν μία σειρά αρκετού πάχους που αντιπροσωπεύει ιζηματογένεση πελαγική – ωκεάνια.

- Ασβεστόλιθοι Ιουρασικού

Πρόκειται για ασβεστολίθους Λιασίου (Κάτω Ιουρασικού) μαύρους, τεφρούς, περισσότερο νηριτικούς, επίσης ασβεστολίθους πλακώδεις, τεφρούς, συχνά ωολιθικούς οι οποίοι εναλλάσσονται με αλλεπάλληλες ενστρώσεις κερατολίθων, πηλιτών και πυριτικών μαργών.

- Ιζήματα Μέσο – Άνω Κρητιδικής επίκλησης

Η επίκληση εκδηλώθηκε γενικά το Κενομάνιο του Μέσου Κρητιδικού με μικρές χρονικές διαφορές στις διάφορες θέσεις. Το πρώτο επικλυσιογενές στρώμα είναι ένα τυπικό κροκαλοπαγές βάσης

και ακολουθούν ασβεστόλιθοι άνω Κρητιδικού άλλοτε νηριτικοί και άλλοτε πελαγικοί μέσα στους οποίους παρεμβάλλονται μικρού πάχους ψαμμιτικά και μαργαϊκά στρώματα.

- Μεταλλικά μολασσικά ιζήματα

Στο χώρο της Υποπελαγονικής προς την πλευρά της ζώνης Πίνδου αναπτύχθηκε κατά τη διάρκεια της τελικής ορογενετικής δράσης του Άνω Ηωκαίνου , μια μεγάλη αύλακα που λειτούργησε κυρίως το Ολιγόκαινο - Μέσο Μειόκαινο σαν χώρος αποθήκευσης μολασσικών ιζημάτων, πολύ μεγάλου πάχους. Η αύλακα αυτή ονομάστηκε «Μεσοελληνική αύλακα» .

Η Μεσοελληνική αύλακα έχει μήκος περίπου 130 km και πλάτος που ξεπερνά τα 40km. Εκτείνεται με διεύθυνση ΒΔ – ΝΑ παράλληλα στο Ελληνικό ορογενετικό τόξο, στον κορμό του Ελληνικού ηπειρωτικού χώρου. Από τα Ελληνοαλβανικά σύνορα συνεχίζει νότια προς τις περιοχές της Καστοριάς, Γρεβενών, Καλαμπάκας και βυθίζεται κάτω από τις προσχώσεις της πεδιάδας της Θεσσαλίας, ενώ ορισμένες εμφανίσεις επισημάνθηκαν και πιο νότια. Οι σχηματισμοί που απαντώνται είναι κυρίως : κροκαλοπαγή, λατυποπαγή, μάργες με λιγνιτικά κοιτάσματα και ψαμμίτες.

Ζώνη Ωλονού - Πίνδου

Η ζώνη Ωλονού - Πίνδου από τα Ελληνοαλβανικά σύνορα κατεβαίνει προς τον κορμό της ηπειρωτικής Ελλάδας στα βουνά Πίνδος, Άγραφα, Αιτολικό, Βαρδούσια και μετά στην Πελοπόννησο, ενώ τμήματα της βρίσκονται και στα νησιά Κρήτη και Ρόδο. Οι σχηματισμοί που απαντώνται στη ζώνη αυτή είναι από του κατώτερους προς τους ανώτερους :

- Δολομίτες και ασβεστόλιθοι Μέσου Τριαδικού

- Πελαγικοί πλακώδεις ασβεστόλιθοι με παρεμβολές κερατολίθων (Άνω Τριαδικό)
- Σχιστοκερατολιθική διάπλαση αποτελούμενη από κερατόλιθους, ραδιολαρίτες, αργίλους, ψαμμίτες, πελαγικούς πυριτικούς ασβεστόλιθους (Ιουρασικό)
- Εναλλαγές πελιτών, ψαμμιτών, μαργών, μικροκροκαλοπαγών, πελαγικών και λατυποπαγών ασβεστόλιθων Κάτω Κρητιδικής ηλικίας (πρώτος Φλύσξης της Πίνδου)
- Πελαγικοί πλακώδεις ασβεστόλιθοι (Άνω Κρητιδικό)
- Εναλλαγές κροκαλοπαγών, ψαμμιτών, μαργών και ασβεστολίθων (δεύτερος φλύσξης Πίνδου) ηλικίας από Δάνιο έως Άνω Ηώκαινο – κάτω Ολιγόκαινο.

3. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η ομάδα μελέτης προκειμένου να προσαρμοστεί στα ειδικά δεδομένα του έργου και στις συγκεκριμένες απαιτήσεις και τους στόχους, ο Διευθύνων Σύμβουλος της PROJECT A.E. ως συντονιστής και τα μέλη της ομάδας του έργου πραγματοποίησαν όλες τις απαιτούμενες ενέργειες για την αρτιότερη εκπόνηση της μελέτης **«Μελέτη εντοπισμού περιοχών για την λήψη αδρανών υλικών και την αποκατάσταση λατομείων»**.

Η πρώτη φάση, για την εκπόνηση της μελέτης προέβλεπε τις παρακάτω εργασίες:

- έρευνα - καταγραφή όλων των λατομικών χώρων - δανειοθαλάμων που λειτουργούν εντός και εκτός των χωροθετημένων λατομικών περιοχών ξεχωριστά ανά Νομό.
- συλλογή στοιχείων για τον κάθε λατομικό χώρο και το κάθε λατομείο ξεχωριστά (φάση λειτουργίας, αποθέματα, ποιότητα υλικών, διάρκεια λειτουργίας, άδειες, προβλήματα κλπ) που λειτουργούν στον κάθε Νομό της Περιφέρειας Θεσσαλίας,
- την επεξεργασία των συλλεχθέντων στοιχείων
- την αποτύπωση της υπάρχουσας κατάστασης σε χάρτες και πίνακες.

Η ομάδα μελέτης ξεκίνησε με την καταγραφή των λατομικών χώρων που βρίσκονται εντός και εκτός των χωροθετημένων λατομικών περιοχών στην Περιφέρεια Θεσσαλίας και για κάθε Νομό ξεχωριστά. Κατά την καταγραφή αυτή γίνεται αναφορά των αποθεμάτων του κάθε χώρου, της ποιότητας των παραγόμενων υλικών, της ποσότητας που μπορεί να παράγει κλπ. Έτσι υπάρχει μια πλήρης αποτύπωση της υπάρχουσας κατάστασης όσον αφορά τα λειτουργούντα λατομεία αδρανών υλικών και την δυνατότητα κάλυψης των αναγκών έκαστου Νομού σε αδρανή υλικά.

Σε δεύτερη φάση έγινε διερεύνηση για την εξεύρεση νέων δανειοθαλάμων και αποθεσιοθαλάμων και προτείνονται εκείνοι οι οποίοι πληρούν τις ισχύουσες περιβαλλοντικές δεσμεύσεις και είναι κατάλληλοι τόσο από πλευράς ποιότητας υλικών καθώς και ποσοτήτων αλλά πληρούν και τις προδιαγραφές των κυριότερων συγκοινωνιακών έργων που έχουν προγραμματιστεί να υλοποιηθούν στη Θεσσαλία. (Προτεινόμενοι χώροι που μπορούν να λειτουργήσουν ως δανειοθάλαμοι και γεωγραφικά καλύπτουν όλη την Περιφέρεια Θεσσαλίας χωρίς μεγάλες αποστάσεις μεταφοράς των υλικών).

Ταυτόχρονα με την έρευνα και τη συλλογή των παραπάνω στοιχείων έγινε και η διερεύνηση νέων χώρων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως δανειοθάλαμοι και αποθεσιοθάλαμοι και προτείνονται εκείνοι που πληρούν όλες τις περιβαλλοντικές δεσμεύσεις και είναι κατάλληλοι από πλευράς ποιότητας και ποσότητας υλικών και μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την απόληψη υλικών που είναι απαραίτητα για την υλοποίηση δημοσίων έργων που έχουν σχεδιαστεί να υλοποιηθούν στην Θεσσαλία.

Τέλος, μετά την συγκέντρωση και επεξεργασία όλων των απαραίτητων στοιχείων δημιουργήθηκαν χάρτες οι οποίοι αποτελούν μέρος των παραδοτέων με πλήρη αποτύπωση και γεωλογική χαρτογράφηση σε κλίμακα 1:50.000 για τα σημεία ενδιαφέροντος σε ολόκληρη τη Θεσσαλία και σε κλίμακα 1:50.000 για τον κάθε Νομό. Σε αυτούς τους χάρτες η καταγραφή είναι αναλυτική για τα υπάρχοντα λατομεία - δανειοθαλάμους και αποθεσιοθαλάμους.

Όλα τα παραπάνω στοιχεία που αποτυπώθηκαν σε χάρτες εντάχθηκαν σε ηλεκτρονική μορφή που θα δοθεί σε όλες τις αρμόδιες Υπηρεσίες προκειμένου να αποτελέσει ένα χρήσιμο οδηγό για την προμήθεια των αδρανών υλικών των υπό δημοπράτηση έργων. (Κάθε προγραμματισμένο έργο μπορεί να τοποθετηθεί πάνω

στον αντίστοιχο χάρτη και να γνωρίζει η αρμόδια υπηρεσία τους πλησιέστερους χώρους και λατομεία από όπου το έργο μπορεί να προμηθευτεί τα απαραίτητα αδρανή υλικά)

Για ορισμένους από τους νέους χώρους που προτείνονται και πληρούν τις κείμενες διατάξεις, θα γίνει Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων ώστε οι χώροι αυτοί να είναι άμεσα έτοιμοι για την υλοποίηση δημοσίων έργων αφού ζητηθεί από την Αρμόδια Υπηρεσία.

Στο παράρτημα παρατίθεται υπόδειγμα σύνταξης ΜΠΕ με τις προδιαγραφές που απαιτούνται προκειμένου να γίνει μια λεπτομερής μελέτη για την έκδοση Περιβαλλοντικών Όρων.

3.1. ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Υπεύθυνος- Συντονιστής του Έργου:

1. ΔΗΜΟΛΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Μεταλλειολόγος Μηχανικός

Στελέχη Ομάδας Έργου:

2. ΜΠΕΛΕΣΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ, Γεωλόγος

3. ΜΥΡΙΣΙΩΤΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ, Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός

4. ΓΑΛΑΝΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, Δασολόγος

5. ΠΛΙΤΣΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ, Ειδικός Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS)

3.2. ΤΡΟΠΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η μελέτη αυτή παρουσιάζεται σε δύο φάσεις:

1^η φάση: καταγράφει όλα τα υπάρχοντα λατομεία αδρανών υλικών – δανειοθαλάμων (θραυστών και φυσικών υλικών) που λειτουργούν νόμιμα με άδεια εκμετάλλευσης στην περιοχή της Θεσσαλίας και παρουσιάζεται ανά νομό.

2^η φάση: εντοπίζει και προτείνει νέους χώρους όπου μπορούν να δημιουργηθούν νέα λατομεία αδρανών υλικών (δανειοθάλαμοι) για

την εξυπηρέτηση των αναγκών των διαφόρων έργων που πρόκειται να υλοποιηθούν τα επόμενα χρόνια στη Θεσσαλία.

Τέλος προτείνει και χώρους όπου θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν ως αποθεσιοθάλαμοι στείρων και άχρηστων υλικών που με κατάλληλη διεργασία θα αποκαταστήσουν το φυσικό περιβάλλον.

Στην μελέτη αυτή δόθηκε ιδιαίτερη βαρύτητα έτσι ώστε οι χώροι που **θα προταθούν** γεωγραφικά **να μπορούν να εξυπηρετήσουν όλες τις περιοχές της Θεσσαλίας θέτοντας ως ανώτατο όριο μεταφοράς τα 20km**. Τα προβλήματα που εντοπίστηκαν κυρίως κατά την έρευνα για την εξεύρεση τέτοιων χώρων ήταν:

- **το ιδιοκτησιακό καθεστώς:** θα πρέπει να γίνει ενδελεχής έρευνα προκειμένου να πιστοποιηθεί το ιδιοκτησιακό καθεστώς και η χρήση από πλευράς δασικής νομοθεσίας ως δανειοθαλάμων. Αποτελεί όμως βασικό στοιχείο προκειμένου να εκδοθεί μια άδεια εκμετάλλευσης λατομείου (απαιτείται η σύμφωνη γνώμη του ιδιοκτήτη του χώρου πριν από την αίτηση για έκδοση αδείας εκμετάλλευσης είτε πρόκειται για δημόσια, δημοτικά, Ν.Π.Δ.Δ., ή ιδιωτικά λατομεία – δανειοθάλαμοι).
- **Προστατευόμενες περιοχές (NATURA, SPAs κλπ):** τα τελευταία χρόνια στην περιοχή της Θεσσαλίας έχουν ενταχθεί πολλές περιοχές σε καθεστώς προστατευόμενων περιοχών κάτι που καθιστά δυσκολότερη την εξεύρεση χώρων για λειτουργία λατομείων και σε πολλές περιπτώσεις γίνονται απαγορευτικοί.
- **Αρχαιολογικοί χώροι:** ένα επιπλέον πρόβλημα στην έρευνα για την εξεύρεση τέτοιων χώρων αποτελούν και οι αρχαιολογικές υπηρεσίες που είναι δύσπιστες έως αρνητικές στο να λειτουργήσουν λατομεία – δανειοθάλαμοι κοντά σε χώρους που πιθανόν έχουν αρχαιολογικά ευρήματα τα οποία όμως μέχρι σήμερα δεν έχουν αναδειχτεί.

- **Χαρακτηρισμός των εκτάσεων:** επειδή στην Ελλάδα μέχρι σήμερα δεν υπάρχει το δασικό κτηματολόγιο προκειμένου ένας χώρος να διευρευνηθεί στο κατά πόσο υπάγεται στη δασική νομοθεσία ή όχι και επιπλέον να γίνει πράξη χαρακτηρισμού της έκτασης απαιτείται σημαντικός χρόνος και πολλές φορές απαιτούνται δικαστικές αποφάσεις που ανατρέπουν όλα τα δεδομένα τόσο ιδιοκτησιακά όσο και χρονικά.

Τέλος στη μελέτη αυτή θεωρήθηκε σκόπιμο να αναφερθούν κάποιες γενικές έννοιες και η ισχύουσα νομοθεσία που διέπει όλη τη διαδικασία για την λειτουργία λατομείων - δανειοθαλάμων κλπ έτσι ώστε η Αρμόδια Υπηρεσία να γνωρίζει επακριβώς τις ενέργειες που απαιτούνται για την έκδοση αδείας λειτουργίας ενός δανειοθαλάμου.

Η ομάδα μελέτης προκειμένου να συλλέξει όσο το δυνατόν περισσότερα και αξιόπιστα στοιχεία επισκέφτηκε όλες τις Αρμόδιες Υπηρεσίες σε όλους του νομούς της Θεσσαλίας που εμπλέκονται άμεσα ή έμμεσα στην διαδικασία της αδειοδότησης λατομείων - δανειοθαλάμων και συνέλεξε τα στοιχεία που παρουσιάζονται παρακάτω μέχρι το τέλος Νοεμβρίου 2010.

Προκειμένου δε να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της μελέτης για την εξεύρεση νέων χώρων που τηρούν τις προδιαγραφές τόσο από πλευράς νομοθεσίας, ποιότητας υλικών, ύπαρξης αποθεμάτων, γειτνίασης με οικισμούς κλπ επισκέφτηκε όλες τις πιθανές περιοχές και από όλους αυτούς επέλεξε να προτείνει αυτούς που αναγράφονται στην παρούσα μελέτη και θεωρούνται οι καταλληλότεροι για να ικανοποιήσουν τις ανάγκες κατασκευής των έργων και που φαινομενικά τουλάχιστον δεν υπάρχουν απαγορευτικοί λόγοι για την αδειοδότησή τους.

3.3. ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΔΑΝΕΙΟΘΑΛΑΜΩΝ - ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Η νομοθεσία που διέπει τα αδρανή υλικά είναι ο Ν.1428/84 όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον Ν.2115/93.

Σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία:

Αδρανή υλικά χαρακτηρίζονται όλα τα υλικά διαφόρων διαστάσεων που προέρχονται από την εξόρυξη κατάλληλων πετρωμάτων ή την απόληψη φυσικών αποθέσεων θραυσμάτων τους και χρησιμοποιούνται όπως έχουν ή μετά από θραύση.

Λατομικές περιοχές χαρακτηρίζονται **δημόσιες, δημοτικές, κοινοτικές ή ιδιωτικές εκτάσεις** οι οποίες προσφέρονται κυρίως από πλευράς ποιότητας πετρωμάτων, μορφολογίας της περιοχής, ύπαρξης αποθεμάτων και συνθηκών προσπέλασης ως προς τα καταναλωτικά κέντρα και θεσμοθετούνται από την αρμόδια επιτροπή που λειτουργεί σε κάθε Νομό.

Λατομείο αδρανών υλικών χαρακτηρίζεται **κάθε χώρος** όπου γίνεται **εξόρυξη, απόληψη αδρανών υλικών είτε θραυστών, είτε φυσικών αποθέσεων** (ο δανειοθάλαμος έχει σήμερα στην ελληνική λατομική νομοθεσία καταργηθεί και ονομάζεται πλέον ως λατομείο αδρανών υλικών για τις ανάγκες εξυπηρέτησης συγκεκριμένου εθνικού, διανομαρχιακού ή ειδικού έργου).

Υλικά κοίτης ποταμών(αμμοληψίες – χαλικοληψίες) **δεν υπάγονται στις διατάξεις της λατομικής νομοθεσίας** ανήκουν στην κυριότητα της Κτηματικής Εταιρείας του Δημοσίου (ΚΕΔ) και **δικαίωμα αδείας έχουν μόνο οι Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ)** για τις ανάγκες των έργων του Δήμου ή της

Κοινότητας. Τα παραπάνω υλικά υπάγονται στις διαδικασίες του Α.Ν. 1219/38.

Όλα τα λατομεία αδρανών υλικών - δανειοθάλαμοι θα πρέπει να βρίσκονται **εντός των εγκεκριμένων για κάθε Νομό λατομικών περιοχών** και η διάρκεια ζωής τους είναι τουλάχιστον 30 χρόνια. Σε κάθε Νομό έχουν θεσμοθετηθεί και χωροθετηθεί συγκεκριμένες εκτάσεις όπου λειτουργούν λατομεία αδρανών υλικών.

Η εκμετάλλευση **λατομείων αδρανών υλικών έξω από τις εγκεκριμένες λατομικές περιοχές επιτρέπεται κατ εξαίρεση με απόφαση του Νομάρχη** μετά αιτιολογημένη γνώμη του Νομαρχιακού Συμβουλίου στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) εάν δεν έχει καταστεί δυνατή η δημιουργία λατομικής περιοχής σε συγκεκριμένη Επαρχία.

β) εάν περικλείονται πετρώματα για την παραγωγή αδρανών υλικών για ειδικές χρήσεις (αντιολισθηρά κλπ).

γ) για την εκτέλεση εθνικών ή διανομαρχιακών ή ειδικών έργων.

Η διάρκεια λειτουργίας αυτών των τελευταίων λατομείων είναι η διάρκεια κατασκευής του έργου με τυχόν παρατάσεις και για συγκεκριμένες ποσότητες υλικών.

Μετά ο χώρος πρέπει άμεσα να αποκατασταθεί.

3.4. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΔΕΙΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Προκειμένου να λειτουργήσει ένα λατομείο αδρανών υλικών – δανειοθάλαμος (θραυστών ή φυσικών υλικών) απαιτείται η έκδοση ***Αδείας εκμετάλλευσης (ή σύμβαση μίσθωσης εάν πρόκειται για δημόσιες εκτάσεις)*** είτε αυτά βρίσκονται εντός εγκεκριμένης λατομικής περιοχής είτε εκτός λατομικής περιοχής όπως αναφέρεται παραπάνω.

Την διαχείριση των Δημόσιων λατομείων αδρανών υλικών έχουν οι αντίστοιχες Περιφέρειες, οι Δ/νσεις Δασών, ενώ των Δημοτικών και ιδιωτικών εκτάσεων έχουν οι Δ/νσεις Ανάπτυξης – Βιομηχανίας των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων. Απαραίτητη προϋπόθεση για την έκδοση αδείας αποτελεί η σύνταξη Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) και η έκδοση Περιβαλλοντικών Όρων (Π.Ο.)

3.4.1. ΈΚΔΟΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΕΝΤΟΣ ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΛΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ.

- i) Αίτηση προς τον αρμόδιο φορέα που θα συνοδεύεται από τοπογραφικό διάγραμμα σε κλίμακα 1:5.000 με τις συντεταγμένες του χώρου σε HATT και ΕΓΣΑ 87
- ii) Αντίγραφο Τεχνικής Μελέτης εγκεκριμένης από την αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου Ανάπτυξης
- iii) Απόφαση έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων σύμφωνα με την ΚΥΑ 69269/90.
- iv) Απόφαση έγκρισης επέμβασης από τη Δασική Υπηρεσία εάν ο λατομικός χώρος είναι δασική έκταση.
- v) Τίτλοι ιδιοκτησίας εφόσον πρόκειται για ιδιόκτητη έκταση.

**3.4.2. ΈΚΔΟΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ
ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΕΚΤΟΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ
ΛΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ (ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ
ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ – ΔΙΑΝΟΜΑΡΧΙΑΚΟΥ –
ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ - ΔΑΝΕΙΟΘΑΛΑΜΟΙ).**

- i) Αίτηση προς τον αρμόδιο φορέα συνοδευόμενη από αντίγραφο της σύμβασης εκτέλεσης του έργου.
- ii) Αντίγραφα τοπογραφικού διαγράμματος σε κλίμακα 1:5.000 όπου απεικονίζονται τα όρια του λατομικού χώρου και τυχόν υπάρχοντα σε ακτίνα χιλίων μέτρων από την περίμετρο αυτού άλλα λατομεία, μεμονωμένα κτίσματα, βιομηχανικές εγκαταστάσεις, τουριστικές εγκαταστάσεις, αρχαία μνημεία, δημόσιοι δρόμοι, σιδηροδρομικές γραμμές, εναέριες γραμμές ΔΕΗ και άλλα δημόσιας ωφέλεια έργα.

Δεν χορηγείται άδεια εκμετάλλευσης λατομείων αδρανών υλικών - δανειοθαλάμων **εάν** από την εκμετάλλευση δημιουργούνται:

- **κίνδυνοι** για την ασφάλεια της ζωής ή την υγεία των εργαζομένων, των περιοίκων και διερχομένων,
- **βλάβες σε κηρυγμένους αρχαιολογικούς χώρους** ή μνημεία ή τουριστικές εγκαταστάσεις.
- **βλάβες σε έργα δημόσιας ωφέλειας**
- **σοβαρές αλλοιώσεις** του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος

Για τους παραπάνω λόγους γνωμοδοτούν αιτιολογημένα οι αρμόδιες κατά τόπο Περιφερειακές ή Νομαρχιακές υπηρεσίες όπως:

- Επιθεώρηση Μεταλλείων Ελλάδος
- Αρχαιολογικές υπηρεσίες
- Δ/νση Τεχνικών υπηρεσιών
- Δασικές υπηρεσίες (Δασαρχείο, Δ/νση Δασών, Εποικισμός)
- ΕΟΤ, ΔΕΗ, ΓΕΣ κλπ.

- Δήμοι, Κοινότητες κλπ.
- Δ/νση Περιβάλλοντος

Εφόσον από τις γνωμοδοτήσεις των παραπάνω υπηρεσιών δεν προκύψουν απαγορευτικοί λόγοι και όλες οι παραπάνω υπηρεσίες ανεξαιρέτως γνωμοδοτήσουν θετικά υποβάλλονται και τα παρακάτω:

- Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση (ΠΠΕ) των επιπτώσεων του έργου .
- Αντίγραφο Τεχνικής Μελέτης εγκεκριμένης από την αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου Ανάπτυξης
- Απόφαση έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων σύμφωνα με την ΚΥΑ 69269/90.
- Απόφαση έγκρισης επέμβασης από τη δασική Υπηρεσία εάν ο λατομικός χώρος είναι δασική έκταση.
- Τίτλοι ιδιοκτησίας εφόσον πρόκειται για ιδιόκτητη έκταση.

Μία άδεια εκμετάλλευσης μπορεί να μην εκδοθεί εάν μια από τις παραπάνω Αρμόδιες Υπηρεσίες δεν συνηγορεί.

Επιπλέον ***όλες οι κατ' εξαίρεση άδειες εκμετάλλευσης λατομείου - δανειοθαλάμου τελούν υπό την έγκριση του Νομαρχιακού Συμβουλίου.***

4. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Στην Α' και Β' φάση της μελέτης γίνεται αναφορά:

- i) ***Λειτουργούντα λατομεία αδρανών υλικών ανά περιοχή που διαθέτουν νόμιμα άδεια εκμετάλλευσης εντός και εκτός λατομικών περιοχών (συμβολίζονται με Α).***
- ii) ***Διαθέσιμοι ελεύθεροι λατομικοί χώροι εντός εγκεκριμένων λατομικών περιοχών που μπορεί άμεσα να ζητηθεί άδεια εκμετάλλευσης (συμβολίζονται με Β).***

Ενώ στην Γ' φάση της μελέτης αναφέρονται:

- iii) ***Προτεινόμενοι χώροι για τη δημιουργία δανειοθαλάμων (κυρίως για υλικά επιχωμάτων) που μπορεί ζητηθεί άδεια εκμετάλλευσης κατ' εξαίρεση για τις ανάγκες κατασκευής του συγκεκριμένου έργου (δανειοθάλαμος) (συμβολίζονται με Δ).*** Για τους δανειοθαλάμους αυτούς η διάρκεια λειτουργίας είναι αυτή του έργου και για συγκεκριμένη ποσότητα. Κατόπιν αυτού θα πρέπει να γίνει η αποκατάσταση του χώρου.

Στην κατηγορία αυτή υπάγεται και η απόληψη υλικών από κοίτες χειμάρρων και ποταμών.

- iv) ***Προτεινόμενοι Αποθεσιοθάλαμοι (συμβολίζονται με Γ):***
Παλιά εγκαταλελειμμένα λατομεία και εγκαταλελειμμένες εκτάσεις που μπορούν να φιλοξενήσουν υλικά και να αποκατασταθούν ώστε να επανέλθουν στην αρχική τους κατάσταση.

(Η Γ' φάση που θα περιέχει τα παραπάνω στοιχεία και χάρτες θα υποβληθεί στο επόμενο τεύχος)

4.1. ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

Στο Νομό Καρδίτσας σύμφωνα με την υπ' αριθμό ΤΒ/Φ26/718/8-12-1993 απόφαση του νομάρχη Καρδίτσας έχουν χωροθετηθεί 2 λατομικές περιοχές.

1. Λατομική περιοχή Ρούσσου, θέση «Λειβάδια» με συνολική έκταση 776,247στρ.

Στην περιοχή «ΡΟΥΣΣΟΥ» έχουν χωροθετηθεί δύο λατομικοί χώροι στη θέση «Λειβάδια». Οι δύο αυτοί λατομικοί χώροι έχουν τα παρακάτω εμβαδά:

E1=300 στρ. και

E2= 476 στρ. που είναι ελεύθερος για μίσθωση (Σχ. 1).

Ο E1 λατομικός χώρος έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

ΚΩΔ. ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ:	Σχ. 1
ΠΕΡΙΟΧΗ :	ΡΟΥΣΣΟΥ
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :	ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ Α.Ε.
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ :	ΘΕΣΗ «ΛΕΙΒΑΔΙΑ»
ΕΚΤΑΣΗ :	300στρ
ΠΑΡΑΓΩΓΗ :	1.500 m ³ /8ωρο
ΠΕΤΡΩΜΑ -	Ασβεστόλιθος
ΠΟΙΟΤΗΤΑ :	Όχι Καλής Ποιότητας (πολλά αργυλικά)
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ :	Αποθέματα σημαντικά.
ΣΧΟΛΙΑ -	Το λατομείο βρίσκεται εντός της
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :	εγκεκριμένης λατομικής περιοχής για το Νομό Καρδίτσας και διαθέτει σύγχρονα μηχανήματα. Βρίσκεται σε πλήρη λειτουργία και ουσιαστικά τροφοδοτεί την πόλη της Καρδίτσας με αδρανή υλικά όλων των ειδών υλικά. Η απόσταση από την πόλη της Καρδίτσας είναι 7Km. Διαθέτει σημαντικά αποθέματα. Το λατομείο προβλέπεται να λειτουργήσει για πολλά χρόνια.

**2. Λατομική περιοχή Βλοχού & Αγ. Δημητρίου θέση
«Μακρυβούνι» με συνολική έκταση 416,175στρ.**

E1= 139.436στρ.

Ο Ε1 λατομικός χώρος έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

ΚΩΔ. ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ	Σχ. 2
ΠΕΡΙΟΧΗ :	ΒΛΟΧΟΥ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΛΑΜΑ ΝΟΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :	ΣΟΦΙΑ ΝΤΑΓΚΑΛΗ
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ :	ΘΕΣΗ «ΜΑΚΡΥΒΟΥΝΙ»
ΕΚΤΑΣΗ :	139.436 στρ.
ΠΑΡΑΓΩΓΗ :	1.500m ³ /8ωρο
ΠΕΤΡΩΜΑ -	Ασβεστόλιθος
ΠΟΙΟΤΗΤΑ :	Καλής Ποιότητας
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ :	Σημαντικά αποθέματα.
ΣΧΟΛΙΑ -	Το λατομείο λειτουργεί εδώ και 10
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :	περίπου χρόνια έχει όλες τις εγκαταστάσεις καθώς και προχωρεί στη διαμόρφωση των βαθμίδων εξόρυξης. Τροφοδοτεί με όλων των ειδών αδρανή υλικά την ευρύτερη περιοχή της Καρδίτσας. Το λατομείο προβλέπεται να λειτουργήσει για πολλά χρόνια.

Έπειτα από αίτηση ιδιωτών έγινε επέκταση της λατομικής περιοχής Βλοχού & Αγ. Δημητρίου και σύμφωνα με την υπ' αριθμό ΤΒ/Φ26/1250(ΦΕΚ 678/Δ/21-12-07) απόφαση του Νομάρχη Καρδίτσας η παραπάνω λατομική περιοχή Βλοχού & Αγίου Δημητρίου επεκτάθηκε και προστέθηκαν 3 επιπλέον λατομικοί χώροι τα στοιχεία των οποίων αναφέρονται παρακάτω:

**3. Λατομική περιοχή «Μακρυβούνι ΙΙ» με συνολική έκταση
302.014,96m²**

Ο Ε2 λατομικός χώρος έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

ΚΩΔ. ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ:	Σχ. 2
ΠΕΡΙΟΧΗ :	ΒΛΟΧΟΥ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΛΑΜΑ ΝΟΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :	ΡΟΤΟΡΑΣ – ΤΣΑΡΟΥΧΑΣ Δ. & ΣΙΑ Ο.Ε.
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ :	ΘΕΣΗ «ΜΑΚΡΥΒΟΥΝΙ ΙΙ»
ΕΚΤΑΣΗ :	302.014 στρ.
ΠΑΡΑΓΩΓΗ :	
ΠΕΤΡΩΜΑ -	Ασβεστόλιθος - Δολομίτης
ΠΟΙΟΤΗΤΑ :	Καλής Ποιότητας
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ :	Παρουσιάζει σημαντικά αποθέματα λόγω της μεγάλης έκτασης και μεγάλου ύψους.
ΣΧΟΛΙΑ –	Το λατομείο λειτουργεί εδώ και δύο χρόνια
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :	βρίσκεται στη φάση της διαμόρφωσης των βαθμίδων εξόρυξης και της εγκατάστασης σύγχρονου ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού. Η παραγωγή που παρουσιάζει σήμερα είναι σχετικά μικρή αλλά παρέχει δυνατότητες σημαντικής αύξησης της παραγωγής εφόσον οι συνθήκες αγοράς το ζητήσουν. Διαθέτει τεράστια αποθέματα καθώς και μια ολοκληρωμένη μονάδα όπου μπορούν να εγκατασταθούν συναφής δραστηριότητες όπως ασφαλτόμιγμα και σκυρόδεμα.

**4. Λατομική περιοχή «Μακρυβούνι ΙΙΙ» με συνολική έκταση
131.346,17m²**

Ο Ε3 λατομικός χώρος έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

ΚΩΔ. ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ:	Σχ. 2
ΠΕΡΙΟΧΗ :	ΒΛΟΧΟΥ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΛΑΜΑ ΝΟΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :	ΓΕΩΛΙΘΟΣ – ΤΣΑΡΟΥΧΑΣ Γ. & ΣΙΑ Ο.Ε.
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ :	ΘΕΣΗ «ΜΑΚΡΥΒΟΥΝΙ ΙΙΙ»
ΕΚΤΑΣΗ :	131.346 στρ.
ΠΑΡΑΓΩΓΗ :	
ΠΕΤΡΩΜΑ –	Ασβεστόλιθος - Δολομίτης
ΠΟΙΟΤΗΤΑ :	Καλής Ποιότητας
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ :	Σημαντικά αποθέματα
ΣΧΟΛΙΑ –	
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :	Ο λατομικός χώρος δεν έχει ακόμη ενεργοποιηθεί και η διαδικασία βρίσκεται στο τέλος προκειμένου να εκδοθεί αδείας εκμετάλλευσης και λειτουργίας του λατομείου. Υπολογίζεται το λατομείο να μπορεί να λειτουργεί από τα τέλη του 2011. Ο λατομικός χώρος είναι ιδιόκτητος.

**5. Λατομική περιοχή «Μακρυβούνι IV» με συνολική έκταση
296.147.78m²**

Ο Ε4 λατομικός χώρος έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

ΚΩΔ. ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ:	Σχ. 2
ΠΕΡΙΟΧΗ :	ΒΛΟΧΟΥ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΛΑΜΑ ΝΟΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :	ΣΙΔΗΡΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ :	ΘΕΣΗ «ΜΑΚΡΥΒΟΥΝΙ IV»
ΕΚΤΑΣΗ :	296.147 στρ.
ΠΑΡΑΓΩΓΗ :	
ΠΕΤΡΩΜΑ -	Ασβεστόλιθος - Δολομίτης
ΠΟΙΟΤΗΤΑ :	Καλής Ποιότητας
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ :	Σημαντικά αποθέματα.
ΣΧΟΛΙΑ -	
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :	Ο λατομικός χώρος έχει ενεργοποιηθεί εδώ και δύο περίπου χρόνια, βρίσκεται στη φάση της διαμόρφωσης των βαθμίδων και της εγκατάστασης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού. Η παραγωγή που παρουσιάζει είναι μικρή αλλά μπορεί να ανταποκριθεί άμεσα στις απαιτήσεις της αγοράς εφόσον δημιουργηθούν οι κατάλληλες προϋποθέσεις. Προβλέπεται να λειτουργήσει για πολλά χρόνια ακόμη.

Στην ίδια περιοχή και σε κοντινή απόσταση από την εγκεκριμένη
λατομική περιοχή λειτουργεί και ένα ακόμη λατομείο αδρανών
υλικών που διαθέτει όμως άδεια για την αποκατάσταση του χώρου.

Το λατομείο αυτό έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

ΚΩΔ. ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ:	Σχ. 2
ΠΕΡΙΟΧΗ :	ΒΛΟΧΟΥ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΛΑΜΑ ΝΟΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :	ΠΑΤΟΥΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ :	ΜΑΚΡΥΒΟΥΝΙ
ΕΚΤΑΣΗ :	44.138 στρ.
ΠΑΡΑΓΩΓΗ :	1.800m ³ /8ωρο
ΠΕΤΡΩΜΑ -	Ασβεστόλιθος
ΠΟΙΟΤΗΤΑ :	Καλής Ποιότητας
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ :	Το λατομείο δεν διαθέτει σημαντικά αποθέματα.
ΣΧΟΛΙΑ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :	Το λατομείο βρίσκεται στη φάση της αποκατάστασης και της διαμόρφωσης των τελικών βαθμίδων. Υπολογίζεται να λειτουργήσει για 3 ακόμη χρόνια και διαθέτει μαρμαρόσκονη και μαρμαροψηφίδα εκτός από τα αδρανή υλικά. Έχει ξεκινήσει η αποκατάσταση των βαθμίδων και η φύτευση διαφόρων φυτών.

Στο Νομό Καρδίτσας εκτός των παραπάνω λατομείων αδρανών υλικών που βρίσκονται μέσα στις εγκεκριμένες λατομικές περιοχές λειτουργούν και δύο λατομεία – δανειοθάλαμοι στην περιοχή της Ανάβρας Δ. Ταμασίου, οι άδειες των οποίων εκδόθηκαν από την Κ/Ξ Αυτοκινητόδρομος Κεντρικής Ελλάδος Ε65 προκειμένου να εξυπηρετήσουν τις ανάγκες κατασκευής των επιχωμάτων του έργου της Ε65 στην περιοχή της Καρδίτσας. Οι δανειοθάλαμοι αυτοί έχουν τα παρακάτω στοιχεία:

ΚΩΔ. ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ:	Σχ. 3
ΠΕΡΙΟΧΗ :	Ανάβρα Δ. Ταμασίου
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :	Δήμος Ταμασίου
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ :	Θέση «ΚΙΟΣΚΙΑ»
ΕΚΤΑΣΗ :	77,735στρ
ΠΑΡΑΓΩΓΗ :	
ΠΕΤΡΩΜΑ -	Ψαμμίτες – Σερπεντίνες - Οφειόλιθοι –
ΠΟΙΟΤΗΤΑ :	Καλή Ποιότητα
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ :	1.000.000m ³
ΣΧΟΛΙΑ –	Ο δανειοθάλαμος διαθέτει άδεια
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :	εκμετάλλευσης, βρίσκεται ακριβώς δίπλα στον άξονα της Ε65 έχει σχεδόν εξαντλήσει τα αποθέματά του, τμήμα αυτού βρίσκεται στη φάση της αποκατάστασης και μπορεί να διαθέσει μικρές ποσότητες υλικών στο έργο. Δεν μπορεί να διαθέσει υλικά στην αγορά.

ΚΩΔ. ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ:	Σχ. 3
ΠΕΡΙΟΧΗ :	Ανάβρα Δ. Ταμασίου
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :	Δήμος Ταμασίου
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ :	Θέση «ΓΕΛΑΔΑΡΙΑ»
ΕΚΤΑΣΗ :	102,849στρ
ΠΑΡΑΓΩΓΗ :	
ΠΕΤΡΩΜΑ -	Ψαμμίτες – Σερπεντίνες - Οφειόλιθοι –
ΠΟΙΟΤΗΤΑ :	Καλή Ποιότητα
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ :	3.000.000m ³
ΣΧΟΛΙΑ –	Ο δανειοθάλαμος διαθέτει άδεια
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :	εκμετάλλευσης, βρίσκεται ακριβώς δίπλα στον άξονα της Ε65, διαθέτει ακόμη σημαντικά αποθέματα και τροφοδοτεί την Κ/Ξ με υλικά επιχωμάτων σε όλο το πεδινό τμήμα του νομού Καρδίτσας. Το λατομείο υπολογίζεται να λειτουργήσει για δύο ακόμη χρόνια και μετά θα προχωρήσει στην αποκατάσταση του χώρου και την δενδροφύτευση.

Επιπλέον η Κ/Ξ Αυτοκινητόδρομος Κεντρικής Ελλάδος προκειμένου να καλύψει τις ανάγκες σε αδρανή υλικά – επιχώματα έχει ξεκινήσει την διαδικασία για την έκδοση αδείας εκμετάλλευσης σε ιδιωτικό χώρο στη θέση «ΜΑΥΡΟΓΙΕΣ» Δ. Συκεώνα Ν. Καρδίτσας. (η διαδικασία βρίσκεται σε εξέλιξη και υπάρχουν προβλήματα με την αρχαιολογική υπηρεσία του νομού Καρδίτσας).

Τέλος η Κ/Ξ έχει ζητήσει δύο ακόμη χώρους στην περιοχή «ΦΙΛΙΑ» Δήμου Σοφάδων («ΑΜΜΟΥΔΕΣ» Σχ.3 και «ΧΑΛΙΑΔΕΣ» Σχ. 3) καθώς επίσης και την αξιοποίηση της διευρυμένης κοίτης του ποταμού Ονόχωνα στο Δήμο Σοφάδων Νομού Καρδίτσας.

4.2. ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ

Στο νομό Λάρισας σύμφωνα με το ΦΕΚ 905/14/10/1997 έχουν χωροθετηθεί 6 λατομικές περιοχές

1. *Λατομική περιοχή Κουτσοχέρου (Κουτσόχερο I και II)*

Στην λατομική περιοχή **Κουτσόχερο I** έχουν χωροθετηθεί 2 λατομικοί χώροι Ε1, και Ε2 συνολικής έκτασης 944,12στρ.

Ο χώρος Ε1 είναι δημόσιος και ο Ε2 δημοτικός κατά ένα μεγάλο μέρος και περιλαμβάνει ένα μικρό ιδιωτικό τμήμα.

I. Ένα λατομείο αδρανών υλικών της ΕΛΛΑΤ Α.Ε. (πρώην ΤΕΜΚΑΤ Α.Ε.).

ΚΩΔ. ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ:	Σχ. 4
ΠΕΡΙΟΧΗ :	Δ. ΚΟΙΛΑΔΑΣ Ν. ΛΑΡΙΣΑΣ
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :	ΔΗΜΟΣ ΚΟΙΛΑΔΑΣ
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ :	Θέση «ΚΑΖΑΡΜΑ» Δ. ΚΟΙΛΑΔΑΣ
ΕΚΤΑΣΗ :	174,413στρ
ΠΑΡΑΓΩΓΗ :	
ΠΕΤΡΩΜΑ -	Ασβεστόλιθος -
ΠΟΙΟΤΗΤΑ :	Πολύ Καλή Ποιότητα
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ :	ΕΛΑΧΙΣΤΑ
ΣΧΟΛΙΑ -	
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :	Το λατομείο βρίσκεται εντός της εγκεκριμένης λατομικής περιοχής για το Νομό Λάρισας, βρίσκεται στη φάση της τελικής αποκατάστασης και δεν διαθέτει σημαντικά αποθέματα. Εδώ και ένα περίπου χρόνο το λατομείο έχει σταματήσει εντελώς την παραγωγή και στην παρούσα χρονική περίοδο δεν λειτουργεί.

II. Ο δεύτερος χώρος δεν δημοπρατήθηκε λόγω γειτνίασης με εγκαταστάσεις του ΝΑΤΟ και ο χώρος έχει αποχαρακτηριστεί (Σχ. 4).

Στην λατομική περιοχή **Κουτσόχερο ΙΙ** έχουν χωροθετηθεί 5 λατομικοί χώροι Ε1 – Ε5. Οι λατομικοί χώροι Ε1, Ε2 και Ε4 βρίσκονται σε δημόσια έκταση, ο χώρος Ε3 σε δημοτική και ο Ε5 σε ιδιωτική.

- I. Ο χώρος 1 δεν δημοπρατήθηκε λόγω γειτνίασης με εγκαταστάσεις του ΝΑΤΟ και έχει αποχαρκτηρισθεί (Σχ. 4).
- II. Ο χώρος 2 δεν δημοπρατήθηκε λόγω γειτνίασης με εγκαταστάσεις του ΝΑΤΟ και έχει αποχαρκτηρισθεί (Σχ. 4).
- III. Λειτουργεί ένα λατομείο της ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΑΔΡΑΝΩΝ ΑΒΕΕ (ΣΟΥΡΛΑΣ ΑΤΕ) με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

ΚΩΔ. ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ:	Σχ. 4
ΠΕΡΙΟΧΗ :	Δ.Δ. ΑΜΥΓΔΑΛΕΑΣ Δ. ΚΟΙΛΑΔΑΣ Ν. ΛΑΡΙΣΑΣ
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :	ΔΗΜΟΣΙΟ – ΔΗΜΟΣ ΚΟΙΛΑΔΑΣ
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ :	Θέση «ΠΑΛΙΟΚΛΗΣΙ» Δ. ΚΟΙΛΑΔΑΣ
ΕΚΤΑΣΗ :	708,854στρ (άδεια εκμετάλλευσης 70στρ)
ΠΑΡΑΓΩΓΗ :	1.800μ ³ /8ωρο
ΠΕΤΡΩΜΑ -	Ασβεστόλιθος –
ΠΟΙΟΤΗΤΑ :	Καλή Ποιότητα
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ :	ΔΕΚΑΔΕΣ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ m ³
ΣΧΟΛΙΑ –	Το λατομείο αδρανών υλικών λειτουργεί
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :	από το 1999 σε δημόσια και δημοτική έκταση και διαθέτει άδεια εκμετάλλευσης διάρκειας έως το 2018 και δικαίωμα ανανέωσης για 10 επιπλέον χρόνια. Πρόκειται για ένα σύγχρονο λατομείο που διαθέτει σημαντικά αποθέματα. Διαθέτει επίσης σύγχρονό συγκρότημα θραύσης. Η απόσταση από την Λάρισα είναι 18km.

IV. Λειτουργεί ένα λατομείο της ΤΕΡΝΑ Α.Ε. (πρώην ΗΝΙΟΧΟΣ ΑΤΕ).

ΚΩΔ. ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ:	Σχ. 4
ΠΕΡΙΟΧΗ :	Δ. ΚΟΙΛΑΔΑΣ Ν. ΛΑΡΙΣΑΣ
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :	ΔΗΜΟΣΙΟ
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ :	«ΚΑΛΝΤΗΡΜΑ» Δ. ΚΟΙΛΑΔΑΣ
ΕΚΤΑΣΗ :	1.156,35στρ (άδεια εκμετάλλευσης 287,237στρ)
ΠΑΡΑΓΩΓΗ :	2.000μ ³ /8ωρο
ΠΕΤΡΩΜΑ -	Ασβεστόλιθος –
ΠΟΙΟΤΗΤΑ :	Καλή Ποιότητα
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ :	ΔΕΚΑΔΕΣ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ m ³
ΣΧΟΛΙΑ –	Το λατομείο βρίσκεται εντός της εγκεκριμένης λατομικής περιοχής «ΚΟΥΤΣΟΧΕΡΟ ΙΙ» για το Νομό Λάρισας, λειτουργεί από το 1983 με ανανεώσιμες άδειες και είναι ένα από τα μεγαλύτερα λατομεία της περιοχής, διαθέτει σύγχρονο ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό καθώς και τεράστια αποθέματα, και είναι ικανό να τροφοδοτήσει το νομό της Λάρισας, και τμήμα του νομού Τρικάλων με αδρανή υλικά καλής ποιότητας για τα επόμενα χρόνια. Έχει ζητηθεί η ανανέωση της αδείας για τα επόμενα 5 χρόνια. Η απόσταση από την Λάρισα είναι 19km.
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :	

Υ. Λειτουργεί ένα λατομείο της ΕΛΛΑΤ Α.Ε. (πρώην ΔΩΡΙΚΗ ΑΤΕ).

ΚΩΔ. ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ:	Σχ. 4
ΠΕΡΙΟΧΗ :	Δ.Δ. ΜΑΝΔΡΑΣ Δ. ΚΟΙΛΑΔΑΣ Ν. ΛΑΡΙΣΑΣ
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :	ΕΛΛΑΤ Α.Ε.
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ :	Θέση «ΒΟΥΛΓΑΡΑ ή ΒΟΥΛΓΑΡΟΜΑΝΤΡΙ» Δ. ΚΟΙΛΑΔΑΣ
ΕΚΤΑΣΗ :	966,4στρ (άδεια εκμετάλλευσης 368,82στρ)
ΠΑΡΑΓΩΓΗ :	2.200μ ³ /8ωρο
ΠΕΤΡΩΜΑ -	Ασβεστόλιθος –
ΠΟΙΟΤΗΤΑ :	Καλή Ποιότητα
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ :	ΔΕΚΑΔΕΣ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ m ³
ΣΧΟΛΙΑ –	Το λατομείο αδρανών υλικών της εταιρείας
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :	«ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΛΑΤΟΜΕΙΑ Α.Ε.» βρίσκεται εντός της εγκεκριμένης λατομικής περιοχής «ΚΟΥΤΣΟΧΕΡΟ ΙΙ» καταλαμβάνει έκταση 525στρ ιδιωτικά και μπορεί να επεκταθεί σε δημόσια έκταση 441στρ. το λατομείο λειτουργεί από το 1991 και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία μπορεί να λειτουργήσει ως το 2021. Τα αποθέματα που διαθέτει είναι σημαντικά και το λατομείο με το σύγχρονο ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό του είναι σε θέση να αυξάνει την παραγωγή καλύπτοντας τις ανάγκες τόσο του νομού Λάρισας όσο και του νομού Τρικάλων.

2. Λατομική περιοχή Αγίου Γεωργίου Φαρσάλων με συνολική έκταση 772,010στρ

Στην περιοχή Αγίου Γεωργίου Φαρσάλων έχουν χωροθετηθεί τρεις λατομικοί χώροι με εμβαδά:

E1= 195,899 στρ. (Δημόσιος χώρος)

E2= 332,090 στρ. (Ιδιωτικός χώρος)

E3= 244,021στρ. (Ιδιωτικός χώρος)

Ο Ε1 λατομικός χώρος έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

ΚΩΔ. ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ:	Σχ. 5
ΠΕΡΙΟΧΗ :	Δ.Δ. ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ Δ. ΦΑΡΣΑΛΩΝ Ν. ΛΑΡΙΣΑΣ
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :	Ν. ΝΙΚΟΛΑΟΥ Α.Ε. (ΔΗΜΟΣΙΟ)
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ :	ΘΕΣΗ «ΣΥΚΙΑ - ΤΡΑΓΟΒΟΥΝΙ» Δ. ΦΑΡΣΑΛΩΝ
ΕΚΤΑΣΗ :	195,899 στρ.
ΠΑΡΑΓΩΓΗ :	2.500m ³ /8ωρο
ΠΕΤΡΩΜΑ -	Ασβεστόλιθος
ΠΟΙΟΤΗΤΑ :	Καλή Ποιότητα
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ :	Τα αποθέματα του λατομείου υπολογίζονται σε 6 εκατ. m ³
ΣΧΟΛΙΑ –	Το λατομείο λειτουργεί πάνω από 20 χρόνια έχει σύγχρονες μηχανολογικές εγκαταστάσεις είναι πολύ καλά διαμορφωμένο με πολλές βαθμίδες χαμηλού ύψους και θεωρείται ένα από τα πιο καλά οργανωμένα της περιοχής. Μπορεί να διαθέσει στην αγορά όλων των ειδών υλικά σε σημαντικές ποσότητες.
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :	

Ο Ε2 λατομικός χώρος έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

ΚΩΔ. ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ:	Σχ. 5
ΠΕΡΙΟΧΗ :	Δ.Δ. ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ Δ. ΦΑΡΣΑΛΩΝ Ν. ΛΑΡΙΣΑΣ
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :	ΑΡΣΗ Α.Ε. (ΙΔΙΩΤΙΚΟ)
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ :	ΘΕΣΗ «ΣΥΚΙΑ ΤΡΑΓΟΒΟΥΝΙ» Δ. ΦΑΡΣΑΛΩΝ
ΕΚΤΑΣΗ :	332,090 στρ.
ΠΑΡΑΓΩΓΗ :	1.000m ³ /8ωρο
ΠΕΤΡΩΜΑ -	Ασβεστόλιθος
ΠΟΙΟΤΗΤΑ :	Καλή Ποιότητα
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ :	Τα αποθέματα του λατομείου υπολογίζονται σε πάνω από 20εκατ. m ³
ΣΧΟΛΙΑ –	Το λατομείο λειτουργεί από το 2007 και σήμερα βρίσκεται στη φάση της εγκατάστασης των μηχανημάτων και της διαμόρφωσης των βαθμίδων. Μπορεί να διαθέσει υλικά τύπου 3 ^A και Ε4 και πέτρα απευθείας απ' το μέτωπο. Δεν μπορεί να διαθέσει θραυστά υλικά σε μεγάλες ποσότητες.
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :	

Ο Ε3 λατομικός χώρος έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

ΚΩΔ. ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ:	Σχ. 5
ΠΕΡΙΟΧΗ :	Δ.Δ. ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ Δ. ΦΑΡΣΑΛΩΝ Ν. ΛΑΡΙΣΑΣ
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :	ΣΙΔΗΡΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε. (ΙΔΙΩΤΙΚΟ)
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ :	ΘΕΣΗ «ΣΥΚΙΑ ΤΡΑΓΟΒΟΥΝΙ» Δ. ΦΑΡΣΑΛΩΝ
ΕΚΤΑΣΗ :	244,021 στρ.
ΠΑΡΑΓΩΓΗ :	
ΠΕΤΡΩΜΑ - ΠΟΙΟΤΗΤΑ :	Ασβεστόλιθος
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ :	Τα αποθέματα του λατομείου υπολογίζονται σε πάνω από 10εκατ. m ³
ΣΧΟΛΙΑ – ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :	Το λατομείο δεν έχει ακόμη ξεκινήσει την παραγωγή, δεν έχει εγκαταστήσει ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό αν και διαθέτει άδεια εκμετάλλευσης. Δεν αναμένεται να λειτουργήσει σύντομα.

3. Λατομική περιοχή Μύρων με συνολική έκταση 2001,500στρ

Στην περιοχή έχουν χωροθετηθεί 3 λατομικοί χώροι Ε1, Ε2 και Ε3 από τους οποίους οι Ε1 και Ε2 είναι σε δημόσια έκταση και ο Ε3 βρίσκεται σε ιδιωτική έκταση.

Ι. Λειτουργεί ένα λατομείο της ΕΛΛΑΤ Α.Ε. (πρωην ΤΕΜΚΑΤ Α.Ε.).

ΚΩΔ. ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ:	Σχ. 6
ΠΕΡΙΟΧΗ :	Δ. ΚΙΛΕΛΕΡ ΝΟΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :	ΕΛΛΑΤ Α.Ε. (ΔΗΜΟΣΙΟ)
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ :	Θέση «ΚΑΡΑΝΤΑΟΥ» Δ. ΚΙΛΕΛΕΡ
ΕΚΤΑΣΗ :	771,871στρ (άδεια εκμετάλλευσης 332,167στρ)
ΠΑΡΑΓΩΓΗ :	500μ3/8ωρο
ΠΕΤΡΩΜΑ -	Ασβεστόλιθος -
ΠΟΙΟΤΗΤΑ :	Καλή Ποιότητα
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ :	ΔΕΚΑΔΕΣ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ m ³
ΣΧΟΛΙΑ -	Το λατομείο λειτουργεί από 1998 με ανανεώσιμες άδειες. Βρίσκεται εντός της εγκεκριμένης περιοχής «ΜΥΡΩΝ» νομού Λάρισας. Διαθέτει σύγχρονο ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό καθώς και συγκρότημα ασφαλτομείγματος για τις ανάγκες της εταιρείας. Αν και διαθέτει σημαντικά αποθέματα τα τελευταία χρόνια το λατομείο έχει μειώσει σημαντικά την παραγωγή λόγω έλλειψης εργασίας και λόγω της απόστασης από το κέντρο κατανάλωσης τη Λάρισα (βρίσκεται 32Km από τη Λάρισα).
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :	

II. Λειτουργεί ένα λατομείο της ΛΙΑΠΗΣ Α.Ε.

ΚΩΔ. ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ:	Σχ. 6
ΠΕΡΙΟΧΗ :	Δ. ΚΙΛΕΛΕΡ Ν. ΛΑΡΙΣΑΣ
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :	ΙΔΙΩΤΗΣ – ΚΤΗΜΑ ΤΣΑΜΠΗΡΑ
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ :	Θέση «ΚΑΡΑΝΤΑΟΥ» Δ. ΚΙΛΕΛΕΡ
ΕΚΤΑΣΗ :	773,273στρ (άδεια εκμετάλλευσης 104,7στρ)
ΠΑΡΑΓΩΓΗ :	800μ3/8ωρο
ΠΕΤΡΩΜΑ -	Ασβεστόλιθος –
ΠΟΙΟΤΗΤΑ :	Καλή Ποιότητα
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ :	ΔΕΚΑΔΕΣ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ m3
ΣΧΟΛΙΑ –	Το λατομείο λειτουργεί από το 1995 με
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :	ανανεώσιμες άδειες. Τα τελευταία χρόνια η παραγωγή του λατομείου έχει μειωθεί σημαντικά λόγω έλλειψης εργασίας και κατά περιόδους παραμένει κλειστό. Η απόσταση από την Λάρισα είναι 32km.

III. Ο τρίτος χώρος δεν έχει δημοπρατηθεί διότι ο μοναδικός δρόμος που υπάρχει περνά μέσα από το χωριό Μύρα και δεν θέλουν οι κάτοικοι (Σχ. 6).

4. Λατομική περιοχή Αγιάς με συνολική έκταση 306,15στρ

Στην περιοχή έχει οριστεί ένας λατομικός χώρος ο Ε ο οποίος βρίσκεται σε δημόσια έκταση.

I. Ο χώρος δημοπρατήθηκε ανήκει στην εταιρεία ΕΛΛΑΤ Α.Ε. (πρωην ΤΕΜΚΑΤ Α.Ε.) αλλά δεν έχει ακόμη δοθεί άδεια επειδή υπάρχουν αντιδράσεις των κατοίκων και του Δήμου (Σχ. 7).

5. Λατομική περιοχή Αγιονερίου Ελασσόνας με συνολική έκταση 1844,30στρ

Στην περιοχή έχουν καθοριστεί 3 δημόσιοι λατομικοί χώροι Ε1, Ε2 και Ε3.

I. Ο πρώτος χώρος είναι δημοτική έκταση, δεν έχει δημοπρατηθεί διότι ο Δήμος Ελάσσονος δεν επιθυμεί να λειτουργήσει ένα ακόμη λατομείο στην περιοχή (Σχ. 8).

II. Λειτουργεί ένα λατομείο της ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΤΥΡΝΑΒΟΥ Α.Ε. (ΣΑΝΙΔΑΣ ΑΤΕ) με τα παρακάτω στοιχεία:

ΚΩΔ. ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ:	Σχ. 8
ΠΕΡΙΟΧΗ :	ΑΓΙΟΝΕΡΙ ΕΛΑΣΣΟΝΟΣ ΝΟΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :	ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΤΥΡΝΑΒΟΥ (ΔΗΜΟΣΙΟ)
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ :	«ΑΓΙΟΝΕΡΙ» Δ. ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ
ΕΚΤΑΣΗ :	515,773στρ
ΠΑΡΑΓΩΓΗ :	1.000 m ³ /8ωρο
ΠΕΤΡΩΜΑ -	Ασβεστόλιθος -
ΠΟΙΟΤΗΤΑ :	Καλή Ποιότητα
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ :	ΔΕΚΑΔΕΣ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ m ³
ΣΧΟΛΙΑ -	Το λατομείο λειτουργεί από το 2006
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :	βρίσκεται εντός της εγκεκριμένης λατομικής περιοχής «ΑΓΙΟΝΕΡΙ» Ελασσόνας, δεν διαθέτει μόνιμο συγκρότημα θραύσης και επεξεργασίας των αδρανών υλικών παρά εξυπηρετείται από κινητό συγκρότημα με μικρή δυνατότητα παραγωγής. Προσωρινά δεν λειτουργεί λόγω έλλειψης εργασίας αλλά είναι σε θέση εφόσον υπάρξουν οι προϋποθέσεις να καλύψει τις ανάγκες παραγωγής αδρανών υλικών για όλη την επαρχία Ελασσόνας. Το λατομείο απέχει 7km από την πόλη της

Ελασσόνας και είναι το μοναδικό που υπάρχει στην περιοχή.

III. Ο χώρος Ε3 ανήκει στην εταιρεία ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΤΥΡΝΑΒΟΥ Α.Ε. . Το λατομείο δεν έχει ακόμη ενεργοποιηθεί (Σχ. 8).

Εκτός των παραπάνω λατομείων αδρανών υλικών που βρίσκονται μέσα στις εγκεκριμένες λατομικές περιοχές λειτουργούν και τέσσερα ακόμη λατομεία που έχουν νόμιμες άδειες εκμετάλλευσης και βρίσκονται εκτός εγκεκριμένων λατομικών περιοχών:

I. **Περιοχή Τυρνάβου:** λειτουργεί λατομείο μαρμαρόσκονης μαρμαροψηφίδας και αδρανών υλικών της εταιρείας ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΤΥΡΝΑΒΟΥ Α.Ε. .

ΚΩΔ. ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ:	Σχ. 9
ΠΕΡΙΟΧΗ :	Δ. ΤΥΡΝΑΒΟΥ Ν. ΛΑΡΙΣΑΣ
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :	ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΤΥΡΝΑΒΟΥ (ΔΗΜΟΣΙΟ)
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ :	«ΛΑΓΚΑΔΙ» Δ. ΤΥΡΝΑΒΟΥ
ΕΚΤΑΣΗ :	195,633στρ
ΠΑΡΑΓΩΓΗ :	2.500m ³ /8ωρο
ΠΕΤΡΩΜΑ -	Ασβεστόλιθος -
ΠΟΙΟΤΗΤΑ :	Άριστη Ποιότητα
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ :	ΔΕΚΑΔΕΣ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ m ³
ΣΧΟΛΙΑ -	Το λατομείο λειτουργεί από το 1987 με ανανεώσιμες άδειες εκμετάλλευσης.
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :	Το λατομείο λειτουργεί με κατ' εξαίρεση άδεια καθότι δεν έχει καθοριστεί λατομική περιοχή στην επαρχία Τυρνάβου. Οι άδειές του ανανεώνονται ανά 5ετία. Το λατομείο εκτός από αδρανή υλικά παράγει και μαρμαρόσκονη -

μαρμαροψηφίδα που εξάγει στο εξωτερικό λόγω της πολύ καλής ποιότητας.

Το λατομείο διαθέτει το πιο σύγχρονο συγκρότημα θραύσης σε όλη την περιοχή και η παραγωγή μπορεί να ξεπεράσει τα 2.000μ³/8ωρο.

Το λατομείο δουλεύει κανονικά και τροφοδοτεί τόσο την επαρχία Τυρνάβου όσο και την ευρύτερη περιοχή της Λάρισας. Η απόσταση από τον Τύρναβο είναι 2km και 20Km από την Λάρισα.

II. **Περιοχή Τυρνάβου:** λειτουργεί λατομείο της ΒΙΟΛΑΤΟΜΙΚΗ Ο.Ε.

ΚΩΔ. ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ:	Σχ. 9
ΠΕΡΙΟΧΗ :	ΔΗΜΟΣ ΤΥΡΝΑΒΟΥ Ν. ΛΑΡΙΣΑΣ
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :	ΒΙΟΛΑΤΟΜΙΚΗ Ο.Ε. (ΔΗΜΟΣΙΟ)
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ :	«ΚΡΙΤΗΡΙ»
ΕΚΤΑΣΗ :	47στρ
ΠΑΡΑΓΩΓΗ :	1.500m ³ /8ωρο
ΠΕΤΡΩΜΑ -	Ασβεστόλιθος -
ΠΟΙΟΤΗΤΑ :	Καλή Ποιότητα
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ :	ΕΛΑΧΙΣΤΑ
ΣΧΟΛΙΑ -	Το λατομείο λειτουργεί από το 1987 με ανανεώσιμες άδειες λόγω του ότι στην επαρχία Τυρνάβου δεν έχει καθοριστεί λατομική περιοχή.
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :	
	Διαθέτει συγκρότημα θραύσης και επεξεργασίας των αδρανών υλικών που βρίσκεται εκτός του λατομικού χώρου.
	Το τελευταίο χρονικό διάστημα το λατομείο βρίσκεται στη φάση της

αποκατάστασης των τελικών βαθμίδων και παρουσιάζει μειωμένη παραγωγή.

Τα αποθέματά του είναι ελάχιστα και δεν επαρκούν για την κάλυψη των αναγκών.

Η απόσταση από την Λάρισα είναι 20km.

III. **Περιοχή Μαυρόλιθος:** λειτουργεί λατομείο για αμμοχάλικα της ΑΦΟΙ ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ.

ΚΩΔ. ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ: Σχ. 9

ΠΕΡΙΟΧΗ : Δ. ΑΜΠΕΛΩΝΑ Ν. ΛΑΡΙΣΑΣ

ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ : ΕΜ. & ΑΘ. ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ (ΙΔΙΩΤΙΚΟ)

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ : «ΑΛΕΠΟΤΡΥΠΕΣ» Δ. ΑΜΠΕΛΩΝΑ

ΕΚΤΑΣΗ : 60,028στρ

ΠΑΡΑΓΩΓΗ :

ΠΕΤΡΩΜΑ - Αμμοχάλικα – Ασύνδετα Υλικά –

ΠΟΙΟΤΗΤΑ : Υλικά Κατάλληλα για Επιχώματα

ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ : ΑΡΚΕΤΑ

ΣΧΟΛΙΑ –

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ : Πρόκειται για λατομείο χαλαρών αδρανών υλικών (δανειοθάλαμος – αμμοχάλικα) χωρίς την χρήση εκρηκτικών υλών που λειτουργεί εκτός της εγκεκριμένης λατομικής περιοχής με νόμιμη άδεια που εκδόθηκε το 2002.

Πρόκειται για χαλαρά υλικά (αμμοχάλικα) τα οποία προορίζονται για την κάλυψη των αναγκών του νομού σε υλικά επιχωμάτων και δευτερευόντως σε υλικά ποτάμιων αποθέσεων, κροκάλες διαφόρων διαστάσεων και άμμος.

Η μονάδα διαθέτει και συγκρότημα πλύσης και διαλογής της άμμου.

Η απόσταση από τη Λάρισα είναι 12km.

IV. **Περιοχή Βούναινα:** λειτουργεί λατομείο για αμμοχάλικα – δανειοθάλαμος για την εξυπηρέτηση των αναγκών κατασκευής του έργου «Ε. Ο. Λάρισα –Καρδίτσα, Παράκαμψη Μαυροβουνίου από χ.θ. 15+400 έως Παράκαμψη Ελευθερών χ.θ. 22+700» της εταιρείας ΑΙΑΣ Α.Τ.Ε. (Σχ. 10).

Το λατομείο αυτό προβλέπεται να λειτουργήσει για τρία χρόνια και μετά να σταματήσει τη λειτουργία του αφού αποκατασταθεί.

Δεν μπορεί να διαθέσει αδρανή υλικά στην αγορά παρά μόνο υλικά επιχωμάτων για την κατασκευή του έργου Ε.Ο. Λάρισα – Καρδίτσα.

4.3. ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

Στο νομό Μαγνησίας σύμφωνα με την υπ' αριθμό 43724/2-12-1982 καθορίστηκαν οι λατομικές περιοχές «Περιοχή Ι» και «Περιοχή ΙΙ», με την υπ' αριθμό 95/1-7-1988 (ΦΕΚ 530/Β/27-07-1988) καθορίστηκαν 4 ακόμη λατομικές περιοχές, «Περιοχή ΙΙΙ» «Περιοχή ΙV» «Περιοχή V» και «Περιοχή VI» και τέλος με την υπ' αριθμό ΔΒΜ602/Φ26-2/10-04-1997 (ΦΕΚ328/Β/21-04-1997) καθορίστηκαν δύο ακόμη λατομικές περιοχές «Περιοχή VII» «Περιοχή VIII» αποφάσεις του εκάστοτε Νομάρχη Μαγνησίας.

1. **Περιοχή Ι** θέση «Αγίου Γεωργίου» Βελεστίνου, εμβαδού 2.155στρ.
2. **Περιοχή ΙΙ** θέση «(Β-ΒΑ) Βελεστίνου», εμβαδού 228στρ.
3. **Περιοχή ΙΙΙ** θέση «Βιτζόγρεκο» της Κοινότητας Πλατάνου Αλμυρού, εμβαδού 660,8στρ.
4. **Περιοχή ΙV** θέση «Κάκκαβος» της Κοινότητας Διμηνίου, εμβαδού 173,4στρ.
5. **Περιοχή V** θέση «Γούβες» της Κοινότητας Αργαλαστής, εμβαδού 100,7στρ
6. **Περιοχή VI** θέση «Βράχος» της Κοινότητας Αργαλαστής, εμβαδού 39,7στρ.
7. **Περιοχή VII** θέση «Κοφρίτης» Δ.Δ. Γλαφυρών Δ. Νέας Ιωνίας εμβαδού 579,3στρ.
8. **Περιοχή VIII** θέση «Ρέμματα» Νήσου Αλοννήσου εμβαδού 97,75στρ.

Από τις παραπάνω κατά καιρούς εγκεκριμένες λατομικές περιοχές ακυρώνονται και αποχαρακτηρίζονται με νεότερες αποφάσεις του νομάρχη Μαγνησίας οι περιοχές ΙV (θέση «Κάκκαβος» της Κοινότητας Διμηνίου), V (θέση «Γούβες» της Κοινότητας Αργαλαστής), VI (θέση «Βράχος» της Κοινότητας Αργαλαστής) ενώ με την υπ' αριθμό 26.2/5-01-1990 απόφαση του Νομάρχη

Μαγνησίας τροποποιούνται τα όρια της λατομικής περιοχής *III* (θέση «Βιτζόγρεκο» της Κοινότητας Πλατάνου Αλμυρού) κι επίσης απομένει τμήμα μισθωμένου στην «ΑΓΕΤ – ΗΡΑΚΛΗΣ» εμβαδού 582,213στρ.

1. **Περιοχή I** θέση «Αγίου Γεωργίου» Βελεστίνου, εμβαδού 2.155στρ.

Λειτουργεί ένα λατομείο αδρανών υλικών με τα παρακάτω στοιχεία:

ΚΩΔ. ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ:	Σχ. 11
ΠΕΡΙΟΧΗ :	Δ.Δ. Αγίου Γεωργίου Δ. Φερρών
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :	ΚΩΝ & ΒΑΣ. ΝΤΑΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΑΒΕΑΕ
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ :	Δ.Δ. Αγίου Γεωργίου Δ. Φερρών
ΕΚΤΑΣΗ :	153,539στρ και 271,04στρ (2 άδειες εκμετάλλευσης)
ΠΑΡΑΓΩΓΗ :	3.000m ³ /8ωρο
ΠΕΤΡΩΜΑ -	Ασβεστόλιθος
ΠΟΙΟΤΗΤΑ :	Πολύ καλή ποιότητα
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ :	Σημαντικά Αποθέματα
ΣΧΟΛΙΑ –	Το λατομείο διαθέτει δύο άδειες εκμετάλλευσης που ανανεώνονται ανά 5ετία. Είναι πλήρως εξοπλισμένο από άποψη ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και κινητών μηχανημάτων και σε όμορη έκταση διαθέτει συγκρότημα ασφαλτομίγματος.
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :	Είναι από τα μεγαλύτερα που λειτουργούν στην περιοχή διαθέτει σημαντικές ποσότητες υλικών στην ευρύτερη περιοχή το Νομού Μαγνησίας. Τα σημαντικά αποθέματά του εξασφαλίζουν την παραγωγή και για τα επόμενα χρόνια.

2. **Περιοχή II** θέση «(B-BA) Βελεστίνου», εμβαδού 228στρ.

Λειτουργεί ένα λατομείο αδρανών υλικών που ανήκει στην εταιρεία «*INTERΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.*» (πρώην ΚΟΤΟΠΟΥΛΕΑΣ Ε.Ε.) και βρίσκεται σε δασική περιοχή με τα παρακάτω στοιχεία:

ΚΩΔ. ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ:	Σχ. 11
ΠΕΡΙΟΧΗ :	Δ.Δ. Αγίου Γεωργίου Δ. Φερρών
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :	<i>INTERΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.</i>
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ :	Θέση «Ομβριά» Δ. Φερρών
ΕΚΤΑΣΗ :	427,986στρ και 80,439στρ (2 άδειες εκμετάλλευσης)
ΠΑΡΑΓΩΓΗ :	2.300m ³ /8ωρο
ΠΕΤΡΩΜΑ -	Ασβεστόλιθος
ΠΟΙΟΤΗΤΑ :	Καλή ποιότητα
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ :	Μειωμένα αποθέματα
ΣΧΟΛΙΑ -	Το λατομείο διαθέτει δύο άδειες εκμετάλλευσης που ανανεώνονται συνεχώς.
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :	Στις υψηλότερες βαθμίδες όπου έχει εξοφλήσει το κοίτασμα έχει ξεκινήσει η αποκατάσταση με φύτευση διαφόρων φυτευτικών ειδών. Οι κατώτερες βαθμίδες βρίσκονται στη διαδικασία της εξόρυξης και παράγουν σημαντικές ποσότητες αδρανών υλικών. Τα αποθέματα δεν επαρκούν για πολλά χρόνια ακόμη. Το λατομείο διαθέτει όλο τον απαραίτητο ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό.

3. **Περιοχή III** θέση «Βιτζόγρεκο» της Κοινότητας Πλατάνου
Αλμυρού, εμβαδού 660,8στρ.

ΚΩΔ. ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ:	Σχ. 12
ΠΕΡΙΟΧΗ :	Πλάτανος Αλμυρού
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :	ΑΓΕΤ – ΗΡΑΚΛΗΣ
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ :	θέση «Βιτζόγρεκο» της Δήμου Αλμυρού
ΕΚΤΑΣΗ :	500,312στρ
ΠΑΡΑΓΩΓΗ :	
ΠΕΤΡΩΜΑ -	Ασβεστόλιθος
ΠΟΙΟΤΗΤΑ :	Καλή ποιότητα
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ :	Σημαντικά αποθέματα
ΣΧΟΛΙΑ –	Το λατομείο ανήκει στην εταιρεία «ΑΓΕΤ - ΗΡΑΚΛΗΣ και μισθώθηκε προκειμένου να εξυπηρετήσει τις ανάγκες της τσιμεντοβιομηχανίας σε ασβεστόλιθο και παράλληλα το πλεονάζον υλικό να διατεθεί στην τοπική αγορά επεξεργασμένο. Σε όμορη έκταση και εντός λατομικής περιοχής η εταιρεία έχει μισθώσει επιπλέον χώρο προκειμένου να αυξήσει σημαντικά τα αποθέματά της. Το τμήμα του λατομείου που έχει εξοφλήσει βρίσκεται στη φάση της αποκατάστασης ενώ το υπόλοιπο στη φάση της διαμόρφωσης και παραγωγής. Το λατομείο προβλέπεται να λειτουργήσει για πολλά χρόνια ακόμη.
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :	

4. **Περιοχή VII** θέση «Κοφρίτης» Δ.Δ. Γλαφυρών Δ. Νέας Ιωνίας
εμβαδού 579,3στρ

ΚΩΔ. ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ:	Σχ. 11
ΠΕΡΙΟΧΗ :	Δ. Νέας Ιωνίας
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :	ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ Α.Ε.
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ :	Θέση «Κοφρίτης» Δ.Δ. Γλαφυρών Δ. Νέας Ιωνίας
ΕΚΤΑΣΗ :	300,327στρ
ΠΑΡΑΓΩΓΗ :	3.000m ³ /8ωρο
ΠΕΤΡΩΜΑ -	Ασβεστόλιθος
ΠΟΙΟΤΗΤΑ :	Καλή ποιότητα
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ :	Σημαντικά Αποθέματα
ΣΧΟΛΙΑ -	Το λατομείο λειτουργεί με νόμιμη άδεια από το 2002 διαθέτει σημαντικά αποθέματα, έχει οργανωμένο και πλήρες συγκρότημα θραύσης και επεξεργασίας αδρανών υλικών, βρίσκεται σε πολύ κοντινή απόσταση από την πόλη του Βόλου και προμηθεύει με καλή ποιότητας υλικά την ευρύτερη περιοχή της Μαγνησίας.
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :	

5. **Περιοχή VIII** θέση «Ρέμματα» Νήσου Αλοννήσου εμβαδού 97,75στρ.

Στη συγκεκριμένη λατομική περιοχή έχουν χωροθετηθεί δύο λατομικοί χώροι. Ο ένας χώρος εμβαδού 48,8στρ δεν έχει δημοπρατηθεί (Σχ. 13), ενώ ο δεύτερος χώρος εμβαδού 48,904στρ δημοπρατήθηκε και ανήκει στην εταιρεία «Δημήτρης Αναγνώστου Λατομικές και μεταλλευτικές επιχειρήσεις Α.Ε.» με τα παρακάτω στοιχεία:

ΚΩΔ. ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ:	Σχ. 13
ΠΕΡΙΟΧΗ :	Νήσος Αλόννησος Ν. Μαγνησίας
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :	«ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ΛΑΤΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Α.Ε.»
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ :	θέση «Ρέμματα» Νήσου Αλοννήσου
ΕΚΤΑΣΗ :	48,904στρ
ΠΑΡΑΓΩΓΗ :	
ΠΕΤΡΩΜΑ -	Ασβεστόλιθος
ΠΟΙΟΤΗΤΑ :	Καλή ποιότητα
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ :	Σημαντικά
ΣΧΟΛΙΑ -	
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :	Το λατομείο αδρανών υλικών βρίσκεται εντός της εγκεκριμένης λατομικής περιοχής, λειτούργησε από τις αρχές του 1990 μέχρι τα τέλη του 2003 όπου και σταμάτησε τη λειτουργία του λόγω καθυστέρησης στην ανανέωση της άδειας εκμετάλλευσης. Ήταν και είναι το μοναδικό λατομείο αδρανών υλικών που λειτουργούσε στις Σποράδες όπου τροφοδοτούσε με αδρανή υλικά καλής ποιότητας. Σήμερα γίνονται προσπάθειες έτσι ώστε το λατομείο να αποκτήσει και πάλι νόμιμη άδεια λειτουργίας διότι όλα τα

απαιτούμενα αδρανή υλικά για τα νησιά Σκιάθος, Σκόπελος, Αλόνησος μεταφέρονται με πλοία από το Βόλο με αποτέλεσμα το μεγάλο κόστος μεταφοράς.

Εκτός από τα παραπάνω λατομεία αδρανών υλικών που αναφέρθηκαν για το Νομό Μαγνησίας το 2002 στην περιοχή «Γκέκας» Δ.Δ. Αερινού Δήμου Φερρών λειτούργησε λατομείο αδρανών υλικών (ειδικών χρήσεων - αντιολισθηρά) σε έκταση 482,72στρ και ανήκε στην εταιρείας «ΑΙΘΩΝ Α.Ε.» (Σχ. 11).

Πρόκειται για υλικό πυροξενίτη και σερπεντινίτη, έντονα εξαλλιομένο ηφαιστειακό πέτρωμα και τροφοδοτούσε την ευρύτερη περιοχή με σκληρά αντιολισθηρά υλικά.

Το λατομείο σταμάτησε τη λειτουργία του το 2007 λόγω πιθανής ύπαρξης αυξημένων συγκεντρώσεων αμιάντου .

4.4. ΝΟΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ

Στο νομό Τρικάλων έχουν χωροθετηθεί τέσσερις (4) λατομικές περιοχές.

1. Λατομική περιοχή Κοινότητας Πετρωτού με συνολική έκταση 265στρ

Στην λατομική περιοχή και στη θέση «Βαλόλακα» λειτουργεί λατομείο αδρανών υλικών σε έκταση 240στρ της «ΛΑΤΟΜΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΒΟΥΛΑΣ ΑΒΕΕ» τα στοιχεία του οποίου παρουσιάζονται παρακάτω:

ΚΩΔ. ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ:	Σχ. 14
ΠΕΡΙΟΧΗ :	Δ.Δ. ΠΕΤΡΩΤΟΥ Δ. ΟΙΧΑΛΙΑΣ Ν. ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :	ΛΑΤΟΜΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΒΟΥΛΑΣ ΑΒΕΕ
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ :	ΘΕΣΗ «ΒΑΛΟΛΑΚΑ» Δ. ΟΙΧΑΛΙΑΣ
ΕΚΤΑΣΗ :	230,074 στρ
ΠΑΡΑΓΩΓΗ :	2.500 m ³ /8ωρο
ΠΕΤΡΩΜΑ -	Ασβεστόλιθος
ΠΟΙΟΤΗΤΑ :	Καλή Ποιότητα
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ :	Αρκετά
ΣΧΟΛΙΑ -	Το λατομείο βρίσκεται εντός της εγκεκριμένης λατομικής περιοχής για το Νομό Τρικάλων και λειτουργεί πάνω από 20 χρόνια. Είναι από τα πολύ καλά οργανωμένα και διαμορφωμένα λατομεία στην περιοχή και διαθέτει σύγχρονο μηχανολογικό εξοπλισμό. Η σημερινή παραγωγή ανέρχεται σε 2.500m ³ /8ωρο θραυστών υλικών και 1.000 m ³ /8ωρο κατηγορίας Ε4 και είναι ο μεγαλύτερος τροφοδότης αδρανών υλικών στην ευρύτερη περιοχή των Τρικάλων
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :	

2. Λατομική περιοχή Κοινότητας Παλαιοπύργου συνολικής έκτασης 1790στρ

Η λατομική περιοχή αποχαρακτηρίστηκε λόγω του ότι δεν ενεργοποιήθηκαν εντός των προθεσμιών που δόθηκαν και λόγω αντιδράσεων από μέρους των κατοίκων.

3. Λατομική περιοχή Κοινότητας Οιχαλίας με συνολική έκταση 2.560στρ

Η λατομική περιοχή αποχαρακτηρίστηκε λόγω του ότι δεν ενεργοποιήθηκαν εντός των προθεσμιών που δόθηκαν και λόγω αντιδράσεων από μέρους των κατοίκων.

4. Λατομική περιοχή Κοινότητας Θεόπετρας με συνολική έκταση 168,75στρ

Στην λατομική περιοχή και στη θέση «Μέγα Κούτρα» λειτουργεί λατομείο αδρανών υλικών σε έκταση 168,75στρ της «ΧΑΤΖΗΓΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.» τα στοιχεία του οποίου αναλύονται παρακάτω:

ΚΩΔ. ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ:	Σχ. 15
ΠΕΡΙΟΧΗ :	Δ. ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ Ν. ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :	ΧΑΤΖΗΓΑΚΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ :	Θέση «ΘΕΟΠΕΤΡΑ» Δ. ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ
ΕΚΤΑΣΗ :	170στρ.
ΠΑΡΑΓΩΓΗ :	2.500m ³ /8ωρο
ΠΕΤΡΩΜΑ -	
ΠΟΙΟΤΗΤΑ :	Ασβεστόλιθος
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ :	Ελάχιστα.
ΣΧΟΛΙΑ –	
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :	Το λατομείο είναι το μοναδικό στην περιοχή της Καλαμπάκας που λειτουργεί νόμιμα,

διαθέτει σύγχρονο συγκρότημα θραύσης για επεξεργασίας των υλικών αλλά βρίσκεται στο τελικό στάδιο εκμετάλλευσης και δεν διαθέτει καθόλου αποθέματα. Τα ελάχιστα αποθέματα που διαθέτει, διατίθενται για της ανάγκες της ίδιας της επιχείρησης διότι η εταιρεία είναι τεχνική και διαθέτει και συγκρότημα ασφαλομίγματος. Και αναλαμβάνει την κατασκευή πολλών έργων στην ευρύτερη περιοχή των Τρικάλων.

Ο ιδιοκτήτης βρίσκεται σε αναζήτηση νέου χώρου προκειμένου να μεταφερθεί το λατομείο σε άλλη θέση πάντα όμως εντός του νομού Τρικάλων.

Στο Νομό Τρικάλων βρίσκονται εκτός λατομικής περιοχής τα εξής παρακάτω λατομεία που σήμερα το καθένα για δικούς τους ξεχωριστούς λόγους δεν λειτουργεί:

1. Λατομείο Χρήστου Μακρή (ΛΑΤΕΜ)(Σχ. 14)

Λατομείο αδρανών υλικών στη θέση «Βούλα» του Δ.Δ. Πετρωτού του Δήμου Οιχαλίας σε έκταση 63στρεμ (δημοτική έκταση), σταμάτησε τη λειτουργία του εδώ και 6 χρόνια και βρίσκεται σήμερα στη φάση της αποκατάστασης. Δεν διαθέτει άδεια εκμετάλλευσης και ο χώρος τόσο οι βαθμίδες όσο και η πλατεία έχει πλήρως δενδροφυτευτεί. Σε παρακείμενο χώρο το λατομείο διαθέτει μερικές χιλιάδες τόνους επεξεργασμένων υλικών τα οποία όμως δεν είναι διαθέσιμα στην αγορά απλώς ο ιδιοκτήτης τα χρησιμοποιεί για την κάλυψη των αναγκών του συγκροτήματος έτοιμου σκυροδέματος που διαθέτει στην ίδια περιοχή.

Ο ιδιοκτήτης βρίσκεται σε αναζήτηση νέου λατομικού χώρου εντός του νομού Τρικάλων προκειμένου να δημιουργήσει νέο λατομείο αδρανών υλικών.

2. Λατομείο της ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ ΕΠΕ

Λατομείο αδρανών υλικών στη θέση «Λιακούδι» του Δ.Δ. Χρυσαιγής του Δήμου Εστιαιώτιδος σε έκταση 82.061,48τ.μ. (δημοτική έκταση). Το λατομείο αυτή την περίοδο δεν λειτουργεί λόγω της ανάκλησης της αδείας εκμετάλλευσης του Νομάρχη Τρικάλων για θέματα που σχετίζονται με προσφυγή του Δήμου Εστιαιώτιδος. Δεν μπορεί να υπολογιστεί χρονικά πότε και αν θα ξαναλειτουργήσει.

ΚΩΔ. ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ:	Σχ. 14
ΠΕΡΙΟΧΗ :	Δ.Δ. ΧΡΥΣΑΥΓΗΣ Δ. ΕΣΤΙΑΙΩΤΙΔΟΣ Ν. ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :	ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ ΕΠΕ (ΔΗΜΟΤΙΚΗ)
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ :	Θέση «ΛΙΑΚΟΥΔΙ» Δ. ΕΣΤΙΑΙΩΤΙΔΟΣ
ΕΚΤΑΣΗ :	83,746στρ
ΠΑΡΑΓΩΓΗ :	2.100 m ³ /8ωρο
ΠΕΤΡΩΜΑ -	Ασβεστόλιθος
ΠΟΙΟΤΗΤΑ :	Καλή Ποιότητα
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ :	Το λατομείο δεν διαθέτει σημαντικά αποθέματα καθότι βρίσκεται στη φάση της αποκατάστασης.
ΣΧΟΛΙΑ –	Το λατομείο βρίσκεται στη φάση της αποκατάστασης και της διαμόρφωσης των τελικών βαθμίδων. Η άδεια αποκατάστασης ανεκλήθει. Και διαθέτει μόνο μικρές ποσότητες επεξεργασμένου υλικού.
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :	

3. Λατομείο της Θ. ΤΖΑΝΑΣ & ΥΙΟΙ Ο.Ε.(δεν λειτουργεί)

Λατομείο αδρανών υλικών στη θέση «Λάκα» του Δ.Δ. Ταξιάρχων του Δήμου Πελινναίων (δημόσια έκταση), δεν λειτουργεί εδώ και αρκετά χρόνια βρίσκεται όμως στο τελικό στάδιο προκειμένου η εταιρεία να λάβει άδεια για την αποκατάσταση του λατομικού χώρου διάρκειας 2+3 χρόνια. Στην περίπτωση αυτή το λατομείο θα μπορέσει να λειτουργήσει και πάλι και να προσφέρει αδρανή υλικά στην ευρύτερη περιοχή του νομού Τρικάλων.

ΚΩΔ. ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ:	Σχ. 14
ΠΕΡΙΟΧΗ :	Δ.Δ. ΤΑΞΙΑΡΧΩΝ Δ. ΠΕΛΙΝΝΑΙΩΝ Ν. ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :	Θ. ΤΖΑΝΑΣ & ΥΙΟΙ Ο.Ε
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ :	ΘΕΣΗ «ΛΑΚΑ» Δ. ΠΕΛΙΝΝΑΙΩΝ
ΕΚΤΑΣΗ :	127,468 στρ
ΠΑΡΑΓΩΓΗ :	
ΠΕΤΡΩΜΑ -	Ασβεστόλιθος
ΠΟΙΟΤΗΤΑ :	Πολύ Καλή Ποιότητα
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ :	Το λατομείο διαθέτει περίπου 3-4 εκατ. Μ3 και βρίσκεται στη φάση της αποκατάστασης.
ΣΧΟΛΙΑ –	Σε σύντομο διάστημα θα έχει άδεια αποκατάστασης και υπολογίζεται να λειτουργήσει συνολικά για 5 χρόνια.
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :	Οι μηχανολογικές εγκαταστάσεις του λατομείου είναι άχρηστες και θα πρέπει να τοποθετηθούν καινούριες προκειμένου το λατομείο να λειτουργήσει σε πλήρη μορφή.

Στο νομό Τρικάλων εκτός των παραπάνω λατομείων αδρανών υλικών – δανειοθαλάμων που βρίσκονται μέσα στις εγκεκριμένες λατομικές περιοχές λειτουργεί ένα λατομείο – δανειοθάλαμος στην περιοχή της «ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ» Δήμου Φαλώρειας Ν. Τρικάλων σε έκταση 207,363στρ, η άδεια του οποίου εκδόθηκε από την **Κ/Ξ Αυτοκινητόδρομος Κεντρικής Ελλάδος Ε65** προκειμένου να εξυπηρετήσουν τις ανάγκες κατασκευής των επιχωμάτων του έργου της Ε65 στην περιοχή των Τρικάλων. Ο δανειοθάλαμος έχει τα παρακάτω στοιχεία:

ΚΩΔ. ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ:	Σχ. 15
ΠΕΡΙΟΧΗ :	«ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ» Δήμου Φαλώρειας
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :	Δήμος Φαλώρειας
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ :	Θέση «ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ» Δήμου Φαλώρειας
ΕΚΤΑΣΗ :	207,363στρ
ΠΑΡΑΓΩΓΗ :	
ΠΕΤΡΩΜΑ -	Αμμοχάλικα -
ΠΟΙΟΤΗΤΑ :	Καλή ποιότητα
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ :	2.000.000m ³
ΣΧΟΛΙΑ -	Ο δανειοθάλαμος διαθέτει άδεια εκμετάλλευσης, βρίσκεται πολύ κοντά στον άξονα της Ε65. οι εργασίες εξόρυξης του υλικού προχωρούν κανονικά και ο χώρος έχει σχεδόν εξαντλήσει τα αποθέματά του. Δεν αναμένεται από τον χώρο αυτό να ληφθούν περισσότερα υλικά καθότι παρουσιάστηκαν προβλήματα ύπαρξης νερών σε πολύ μικρό βάθος. Η Κ/Ξ βρίσκεται σε αναζήτηση και νέου χώρου στην περιοχή.
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :	

Στο νομό Τρικάλων και συγκεκριμένα στην περιοχή Πηνειάδα του Δήμου Φαρκαδώνας το 2007 εκδόθηκε άδεια εκμετάλλευσης για τη λειτουργία λατομείου χαλαρών αδρανών υλικών (αμμοχάλικα) στην εταιρεία «ΝΤΙ -ΕΣ» (Σχ. 16) που ήταν και ο κατασκευαστής του έργου «**Ε.Ο. Λάρισα – Τρίκαλα - Παράκαμψη Φαρκαδώνας**».

Ο δανειοθάλαμος λειτούργησε για τις ανάγκες του έργου περίπου δύο χρόνια, απολήφθηκαν 500.000m³ υλικών επιχωμάτων και λόγω ότι η εταιρεία πτώχευσε το λατομείο εγκαταλείφθηκε χωρίς να γίνει καμία μορφή αποκατάστασης.

Επίσης στο νομό Τρικάλων και στην θέση «ΡΟΥΔΙ» Δ.Δ. Κεραμιδιού Δήμου Φαρκαδώνας Νομού Τρικάλων μέχρι το 2008 λειτουργούσε λατομείο της «ΚΩΣΤΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Γ.» (Σχ.16) που διέθετε άδεια λατομείου μαρμάρων και επεξεργαζόταν και τα υπόλοιπα παραπροϊόντα ως αδρανή υλικά. Το λατομείο κατείχε έκταση 96στρ και σταμάτησε τη λειτουργία του λόγω του ότι δεν κατόρθωσε να ανανεώσει για το τρέχον διάστημα τους Περιβαλλοντικού Όρους που είχαν λήξει. Η διαδικασία βρίσκεται σε εξέλιξη και πιθανόν κάποια στιγμή να μπορέσει και πάλι να λειτουργήσει και να τροφοδοτήσει την αγορά με επεξεργασμένα παραπροϊόντα μαρμάρου (μαρμαρόσκονη, μαρμαροψηφίδα, αδρανή υλικά).

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΝΟΜΙΜΑ ΜΕ ΑΔΕΙΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΝΟΜΟΣ	ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ	ΔΗΜΟΣ	ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΘΕΣΗ	ΕΙΔΟΣ
Σχ. 1	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ Α.Ε.	ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	ΡΟΥΣΟΥ	ΛΕΙΒΑΔΙΑ	ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΘΡΑΥΣΤΑ ΥΛΙΚΑ
Σχ. 2	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	ΣΟΦΙΑ ΝΤΑΓΚΑΛΗ	ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΑΜΑ	ΒΛΟΧΟΥ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΜΑΚΡΥΒΟΥΝΙ	ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΘΡΑΥΣΤΑ ΥΛΙΚΑ
Σχ. 2	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	ΡΟΤΟΡΑΣ – ΤΣΑΡΟΥΧΑΣ Δ. & ΣΙΑ Ο.Ε.	ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΑΜΑ	ΒΛΟΧΟΥ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΜΑΚΡΥΒΟΥΝΙ ΙΙ	ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΘΡΑΥΣΤΑ ΥΛΙΚΑ
Σχ. 2	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	ΓΕΩΛΙΘΟΣ – ΤΣΑΡΟΥΧΑΣ Γ. & ΣΙΑ Ο.Ε.	ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΑΜΑ	ΒΛΟΧΟΥ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΜΑΚΡΥΒΟΥΝΙ ΙΙΙ	ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΘΡΑΥΣΤΑ ΥΛΙΚΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΝΟΜΟΣ	ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ	ΔΗΜΟΣ	ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΘΕΣΗ	ΠΕΤΡΩΜΑ - ΠΟΙΟΤΗΤΑ
Σχ. 2	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	ΣΙΔΗΡΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.	ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΑΜΑ	ΒΛΟΧΟΥ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΜΑΚΡΥΒΟΥΝΙ IV	ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΘΡΑΥΣΤΑ ΥΛΙΚΑ
Σχ. 2	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	ΠΑΤΟΥΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΑΜΑ	ΒΛΟΧΟΥ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΜΑΚΡΥΒΟΥΝΙ	ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΘΡΑΥΣΤΑ ΥΛΙΚΑ
Σχ. 3	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Κ/Ξ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Ε65	Δ.Δ. ΑΝΑΒΡΑΣ ΔΗΜΟΣ ΤΑΜΑΣΙΟΥ	ΕΚΤΟΣ ΛΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	ΚΙΟΣΚΙΑ	ΔΑΝΕΙΟΘΑΛΑΜΟΣ ΑΥΤΟΥΣΙΑ ΥΛΙΚΑ
Σχ. 3	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Κ/Ξ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Ε65	Δ.Δ. ΑΝΑΒΡΑΣ ΔΗΜΟΣ ΤΑΜΑΣΙΟΥ	ΕΚΤΟΣ ΛΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	ΓΕΛΑΔΑΡΙΑ	ΔΑΝΕΙΟΘΑΛΑΜΟΣ ΑΥΤΟΥΣΙΑ ΥΛΙΚΑ
Σχ. 4	ΛΑΡΙΣΑΣ	ΕΛΛΑΤ Α.Ε.	ΔΗΜΟΣ ΚΟΙΛΑΔΑΣ	ΚΟΥΤΣΟΧΕΡΟ Ι	ΚΑΖΑΡΜΑ	ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΘΡΑΥΣΤΑ ΥΛΙΚΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΝΟΜΟΣ	ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ	ΔΗΜΟΣ	ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΘΕΣΗ	ΠΕΤΡΩΜΑ - ΠΟΙΟΤΗΤΑ
Σχ. 4	ΛΑΡΙΣΑΣ	ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΑΔΡΑΝΩΝ ΑΒΕΕ	Δ.Δ. ΑΜΥΓΔΑΛΕΑΣ ΔΗΜΟΣ ΚΟΙΛΑΔΑΣ	ΚΟΥΤΣΟΧΕΡΟ ΙΙ	ΠΑΛΙΟΚΛΗΣΙ	ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΘΡΑΥΣΤΑ ΥΛΙΚΑ
Σχ. 4	ΛΑΡΙΣΑΣ	ΤΕΡΝΑ Α.Ε.	ΔΗΜΟΣ ΚΟΙΛΑΔΑΣ	ΚΟΥΤΣΟΧΕΡΟ ΙΙ	ΚΑΛΝΤΗΡΜΑ	ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΘΡΑΥΣΤΑ ΥΛΙΚΑ
Σχ. 4	ΛΑΡΙΣΑΣ	ΕΛΛΑΤ Α.Ε.	Δ.Δ. ΜΑΝΔΡΑΣ ΔΗΜΟΣ ΚΟΙΛΑΔΑΣ	ΚΟΥΤΣΟΧΕΡΟ ΙΙ	ΒΟΥΛΓΑΡΑ ή ΒΟΥΛΓΑΡΟΜΑΝΤΡΙ	ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΘΡΑΥΣΤΑ ΥΛΙΚΑ
Σχ. 5	ΛΑΡΙΣΑΣ	Ν. ΝΙΚΟΛΑΟΥ Α.Ε.	Δ.Δ. ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ	ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΦΑΡΣΑΛΩΝ	ΣΥΚΙΑ ΤΡΑΓΟΒΟΥΝΙ	ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΘΡΑΥΣΤΑ ΥΛΙΚΑ
Σχ. 5	ΛΑΡΙΣΑΣ	ΑΡΣΗ Α.Ε.	Δ.Δ. ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ	ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΦΑΡΣΑΛΩΝ	ΣΥΚΙΑ ΤΡΑΓΟΒΟΥΝΙ	ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΘΡΑΥΣΤΑ ΥΛΙΚΑ
Σχ. 5	ΛΑΡΙΣΑΣ	ΣΙΔΗΡΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.	Δ.Δ. ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ	ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΦΑΡΣΑΛΩΝ	ΣΥΚΙΑ ΤΡΑΓΟΒΟΥΝΙ	ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΘΡΑΥΣΤΑ ΥΛΙΚΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΝΟΜΟΣ	ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ	ΔΗΜΟΣ	ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΘΕΣΗ	ΠΕΤΡΩΜΑ - ΠΟΙΟΤΗΤΑ
Σχ. 6	ΛΑΡΙΣΑΣ	ΕΛΛΑΤ Α.Ε.	ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΕΛΕΡ	ΜΥΡΩΝ	ΚΑΡΑΝΤΑΟΥ	ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΘΡΑΥΣΤΑ ΥΛΙΚΑ
Σχ. 6	ΛΑΡΙΣΑΣ	ΛΙΑΠΗΣ Α.Ε.	ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΕΛΕΡ	ΜΥΡΩΝ	ΚΑΡΑΝΤΑΟΥ	ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΘΡΑΥΣΤΑ ΥΛΙΚΑ
Σχ. 8	ΛΑΡΙΣΑΣ	ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΤΥΡΝΑΒΟΥ Α.Ε.	ΔΗΜΟΣ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	ΑΓΙΟΝΕΡΙΟΥ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	ΑΓΙΟΝΕΡΙ Δ. ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΘΡΑΥΣΤΑ ΥΛΙΚΑ
Σχ. 8	ΛΑΡΙΣΑΣ	ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΤΥΡΝΑΒΟΥ Α.Ε.	ΔΗΜΟΣ ΤΥΡΝΑΒΟΥ	ΕΚΤΟΣ ΛΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ (ΤΥΡΝΑΒΟΣ)	ΛΑΓΚΑΔΙ	ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΘΡΑΥΣΤΑ ΥΛΙΚΑ
Σχ. 9	ΛΑΡΙΣΑΣ	ΒΙΟΛΑΤΟΜΙΚΗ Ο.Ε.	ΔΗΜΟΣ ΤΥΡΝΑΒΟΥ	ΕΚΤΟΣ ΛΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ (ΤΥΡΝΑΒΟΣ)	ΚΡΙΤΗΡΙ	ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΘΡΑΥΣΤΑ ΥΛΙΚΑ
Σχ. 9	ΛΑΡΙΣΑΣ	ΑΦΟΙ ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ	ΔΗΜΟΣ ΑΜΠΕΛΩΝΑ	ΕΚΤΟΣ ΛΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ (ΜΑΥΡΟΛΙΘΟΣ)	ΑΛΕΠΟΤΡΥΠΕΣ	ΔΑΝΕΙΟΘΑΛΑΜΟΣ ΑΥΤΟΥΣΙΑ ΥΛΙΚΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΝΟΜΟΣ	ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ	ΔΗΜΟΣ	ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΘΕΣΗ	ΠΕΤΡΩΜΑ - ΠΟΙΟΤΗΤΑ
Σχ. 11	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	ΚΩΝ & ΒΑΣ. ΝΤΑΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΑΒΕΑΕ	Δ.Δ. ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΔΗΜΟΣ ΦΕΡΡΩΝ	ΠΕΡΙΟΧΗ Ι	Δ.Δ. Αγίου Γεωργίου Δ. Φερρών	ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΘΡΑΥΣΤΑ ΥΛΙΚΑ
Σχ. 11	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	ΙΝΤΕΡΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.	Δ.Δ. ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΔΗΜΟΣ ΦΕΡΡΩΝ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΙΙ	Ομβριά	ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΘΡΑΥΣΤΑ ΥΛΙΚΑ
Σχ. 12	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	ΑΓΕΤ – ΗΡΑΚΛΗΣ	ΠΛΑΤΑΝΟΣ ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΙΙΙ	Βιτζόγρεκο	ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΘΡΑΥΣΤΑ ΥΛΙΚΑ
Σχ. 11	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ Α.Ε.	Δ.Δ. ΓΛΑΦΥΡΩΝ ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	Περιοχή VII	Κοφρίτης	ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΘΡΑΥΣΤΑ ΥΛΙΚΑ
Σχ. 13	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ΛΑΤΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Α.Ε.	ΝΗΣΟΣ ΑΛΟΝΝΗΣΟΣ	Περιοχή VIII	Ρέμματα	ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΘΡΑΥΣΤΑ ΥΛΙΚΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΝΟΜΟΣ	ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ	ΔΗΜΟΣ	ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΘΕΣΗ	ΠΕΤΡΩΜΑ - ΠΟΙΟΤΗΤΑ
Σχ. 14	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΛΑΤΟΜΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΒΟΥΛΑΣ ΑΒΕΕ	Δ.Δ. ΠΕΤΡΩΤΟΥ ΔΗΜΟΣ ΟΙΧΑΛΙΑΣ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΠΕΤΡΩΤΟΥ	ΒΑΛΟΛΑΚΑ	ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΘΡΑΥΣΤΑ ΥΛΙΚΑ
Σχ. 15	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΧΑΤΖΗΓΑΚΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.	ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΘΕΟΠΕΤΡΑΣ	ΘΕΟΠΕΤΡΑ	ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΘΡΑΥΣΤΑ ΥΛΙΚΑ
Σχ. 14	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΛΑΤΕΜ Α.Ε – ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΑΚΡΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΟΙΧΑΛΙΑΣ	ΕΚΤΟΣ ΛΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	ΒΟΥΛΑ	ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΘΡΑΥΣΤΑ ΥΛΙΚΑ
Σχ. 14	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ ΕΠΕ	Δ.Δ. ΧΡΥΣΑΥΓΗΣ ΔΗΜΟΣ ΕΣΤΙΑΙΩΤΙΔΟΣ	ΕΚΤΟΣ ΛΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	ΛΙΑΚΟΥΔΙ	ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΘΡΑΥΣΤΑ ΥΛΙΚΑ
Σχ. 14	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Θ. ΤΖΑΝΑΣ & ΥΙΟΙ Ο.Ε	Δ.Δ. ΤΑΞΙΑΡΧΩΝ ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΙΝΝΑΙΩΝ	ΕΚΤΟΣ ΛΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	ΛΑΚΑ	ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΘΡΑΥΣΤΑ ΥΛΙΚΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΝΟΜΟΣ	ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ	ΔΗΜΟΣ	ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΘΕΣΗ	ΠΕΤΡΩΜΑ - ΠΟΙΟΤΗΤΑ
Σχ. 15	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Κ/Ξ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Ε65	ΔΗΜΟΣ ΦΑΛΩΡΕΙΑΣ	ΕΚΤΟΣ ΛΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ	ΔΑΝΕΙΟΘΑΛΑΜΟΣ ΑΥΤΟΥΣΙΑ ΥΛΙΚΑ

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Σύμφωνα με τα όσα έχουν αναφερθεί στα προηγούμενα κεφάλαια σε κάθε Νομό της Περιφέρειας Θεσσαλίας λειτουργούν πολλά και οργανωμένα λατομεία αδρανών υλικών κυρίως θραυστών υλικών που είναι σε θέση να τροφοδοτήσουν την κατασκευή των έργων σε υλικά οδοστρωσία, σκυροδέματος, και ασφαλτομίγματος.

Η χωροταξική κατανομή των λατομείων αυτών είναι τέτοια που δεν υπερβαίνει τα 20Km μεταφοράς απόσταση που θεωρείται ικανοποιητική από άποψη κόστους για τον κατασκευαστή ενός έργου. Επίσης βρίσκονται πολύ κοντά σε μεγάλες πόλεις όπου παρατηρείται και η μεγαλύτερη ιδιωτική οικοδομική δραστηριότητα.

Μοναδική εξαίρεση αποτελεί ο Νομός Τρικάλων που με τα σημερινά δεδομένα καλύπτει μεν προσωρινά τις ανάγκες σε αδρανή υλικά αλλά θα αντιμετωπίσει σοβαρό πρόβλημα τα αμέσως επόμενα χρόνια. Τα έργα που εκτελούνται στο Νομό Τρικάλων και που έχουν προγραμματιστεί να υλοποιηθούν τα επόμενα χρόνια απαιτούν σημαντικές ποσότητες αδρανών υλικών, κυρίως αμμοχάλικα και υλικά κατασκευής επιχωμάτων και δεν υπάρχουν διαθέσιμα τέτοια υλικά. Θα πρέπει λοιπόν από τώρα να γίνει μια προσπάθεια ενεργοποίησης των τοπικών αρχών και των ΟΤΑ έτσι ώστε να προχωρήσουν έγκαιρα οι διαδικασίες για την δημιουργία νέων λατομικών περιοχών που θα καλύψουν στο αμέσως επόμενο χρονικό διάστημα τις ανάγκες κατασκευής των έργων.

Ειδικότερα η περιοχή της Καλαμπάκας θα αντιμετωπίσει σοβαρό πρόβλημα (εάν κλείσει το μοναδικό λατομείο της «ΧΑΤΖΗΓΑΚΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗ» που λειτουργεί στην περιοχή) για τον λόγο ότι από άποψη πετρωμάτων δεν υπάρχουν ασβεστολιθικά πετρώματα που να καλύπτουν ποιοτικά τις απαιτήσεις κατασκευής ενός έργου.

Στο δεύτερο τεύχος της μελέτης που αποτελεί την Γ' φάση της μελέτης θα προταθούν νέες περιοχές, νέοι λατομικοί χώροι δανειοθάλαμοι ή αποθεσιοθάλαμοι που μπορούν να εξυπηρετήσουν τις ανάγκες κατασκευής των έργων σε όλη την Περιφέρεια Θεσσαλίας.

**Για την ομάδα μελέτης
Ο συντονιστής**

**ΔΗΜΟΛΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΜΕΤΑΛΛΕΙΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**