

Εισαγωγικό Σημείωμα

Με αφορμή τις κινητοποιήσεις των συλλόγων , τοπικών φορέων κ.α. στην περιοχή μου Επαρχία Ελασσόνας που εδρεύει και το γραφείο μου ως Τοπογράφος Τ.Ε. , θεώρησα σημαντικό να προβώ στην δημοσιοποίηση από μεριάς μου του παρόντος άρθρου για συμμετοχή, πληροφόρηση της τοπικής κοινωνίας καθώς και στην εφαρμογή της έρευνας μέσα από το ηλεκτρονικό Ερωτηματολόγιο που επισυνάπτω παρακάτω για την συμπλήρωση αυτού από τη μεριά όλων των κατοίκων της περιοχής μελέτης καθώς και αποδήμων αυτής(μέσω Internet).

Το παρόν άρθρο αποτελεί ένα μικρό κομμάτι της Εργασίας μου για τις ανάγκες του μαθήματος ''Μέθοδοι Επιστημονικής Έρευνας για Γεωγράφους'' , το Έτος 2010 του Μεταπτυχιακού μου προγράμματος στο τμήμα Γεωγραφίας του Χαροκοπιού Πανεπιστημίου της Αθήνας .

Τροποποίησα επιλεκτικά το άρθρο και το ερωτηματολόγιο , με σημαντικά μέρη μέσα από την εργασία μου , για τις σημερινές ανάγκες και το παρουσιάζω παρακάτω . Χρησιμοποιηθήκανε στο παρόν άρθρο αναφορικά Πηγές (ΕΛ.ΣΤΑΤ. , Wikipedia , Διδακτορικές έρευνες και γεωλογικές Άρθρα από Τοπικές Εφημερίδες Ελασσόνας , Ιστοσελίδες της περιοχής Ελασσόνας, Ιστοσελίδα Δομένικου κ.α.) .

Σε μελλοντική αφορμή δράσεων θα μπορώ να προβώ στην παρουσίαση πλήρους εργασίας με την αναλογική βιβλιογραφική μου έρευνα .

Ευελπιστώ στην υποστήριξη , συμπαράσταση και προώθηση του παρόντος άρθρου και Ερωτηματολογίου από όλους τους Τοπικού Συλλόγους , Φορείς και συντοπίτες μου .

ΜΕ ΕΚΤΙΜΗΣΗ

Δημου Γ. Αθανάσιος

Μηχανικός Γεωπληροφορικής Και Τοπογραφίας

Τελειοφ. MSc Γεωπληροφορικής

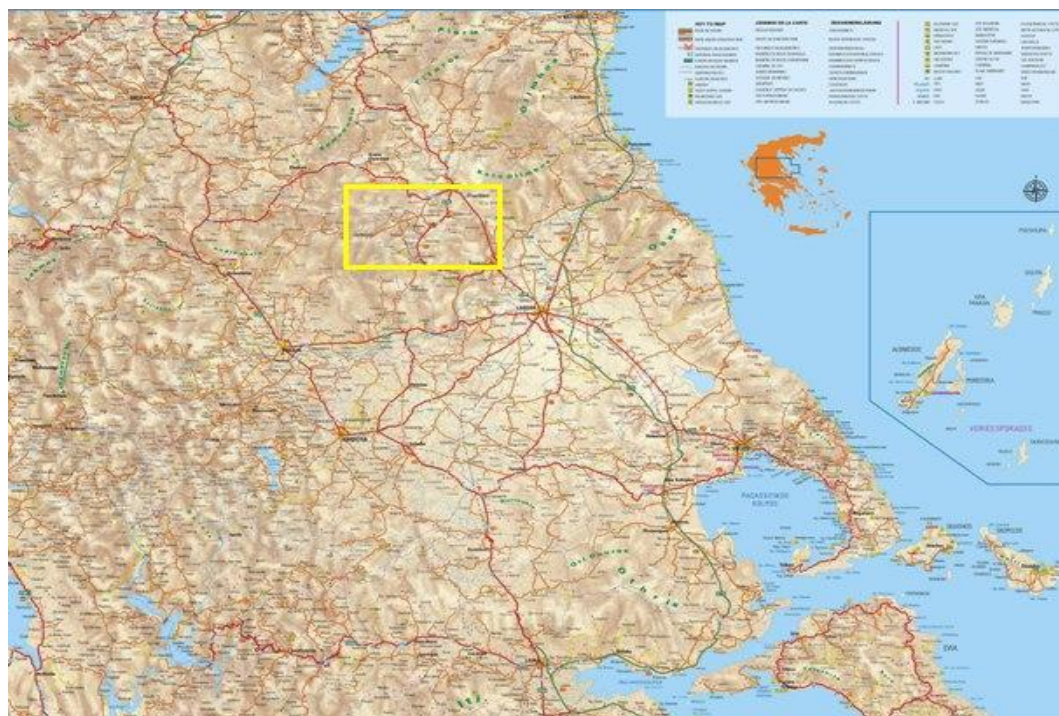
Εισαγωγή - Περιοχή Μελέτης

Το ζήτημα της εκμετάλλευσης των νέων κοιτασμάτων λιγνιτών είναι φλέγον θέμα της Ελλάδος καθώς, εκτός από την ανάγκη για περιβαλλοντική μείωση των ρύπων στα επιτρεπτά όρια(Συνθήκη Κιότο) που αυτό σημαίνει εγκατάσταση νέων σύγχρονων και περιβαλλοντικών εργοταξίων εξόρυξη και παραγωγής με αντικατάσταση των παλαιότερων ήδη υπαρχόντων με μεγάλα επίπεδα μόλυνσης του αέρα και κατά συνέπεια του περιβάλλοντος αλλά και ανάγκη παράγωγης ηλεκτρικής ενέργειας για την αποφυγή προβλημάτων στην χώρα .

Έτσι η στροφή των μη εκμεταλλεύσιμων κοιτασμάτων έρχεται στην επιφάνεια του μετά από 50 χρόνια. Όπως προαναφέραμε τα μη εκμεταλλεύσιμα είναι αυτά της Δράμας με χαμηλή περιεκτικότητα και αυτά της Ελασσόνας και συγκεκριμένα του Δομενικού και σε ένα τμήμα του Αμουρίου με μεγάλη περιεκτικότητα όπου είναι και το επίκεντρο συζητήσεων ως προς εκμετάλλευση καθώς και πέρα από το φλέγον θέμα εδώ και κάποια χρόνια κάνουν κάποιες προσπάθειες για αναβάθμιση της περιοχής . Οι προσπάθειες αυτές αφορούν:

- Στην ανάπτυξη βιολογικών καλλιεργειών και βιολογικής κτηνοτροφίας.
- Στην παραγωγή προϊόντων με κατοχυρωμένη την Ονομασία Προέλευσης.
- Στην ανάπτυξη εναλλακτικού τουρισμού στην ευρύτερη περιοχή του έργου.
- Στην οδική σύνδεση επαρχίας Ελασσόνας και του ευρύτερου ορεινού όγκου του Ολύμπου με την περιοχή των Μετεώρων και της Καλαμπάκας και από εκεί με την περιοχή του Λιτοχώρου, για τη δημιουργία ενός αξιόλογου τουριστικού άξονα

Η επαρχία Ελασσόνας ανήκει στο νομό Λαρίσης και περιφέρεια Θεσσαλίας. Το Δομένικο είναι χωριό της επαρχίας Ελασσόνας και πλέον του ευρύτερου δήμου επι Καλλικράτη (επί Καποδίστρια ανήκε στο Δήμο ποταμιάς)





Είναι χτισμένο αμφιθεατρικά στους πρόποδες ενός βουνού (Αϊ – λιάς) κατάφυτο με πεύκα και κυπαρίσσια, σε υψόμετρο 280 μ.

Απέχει οδικώς 16 χλμ από την Ελασσόνα και 45 χλμ από την Λάρισα και 409 χλμ από την Αθήνα. Ο πληθυσμός του χωριού σύμφωνα την απογραφή του 2001 ανέρχεται στους 700 περίπου κατοίκους.

Βρίσκεται στα νότια της επαρχίας και ευρύτερου δήμου πλέον. Η ποσότητα λιγνίτη στην περιοχή 160 x106 tn βρίσκεται σε δυο κοιτάσματα ένα Βορειοανατολικά του Δομένικου 146.7 x106 tn σε έκταση περί των 9.3 km² (9.300 Στρέμματα. Η συνολική καλλιεργήσιμη έκταση του Δομένικου είναι περίπου 16.000 Στρέμματα) και ένα μικρότερο Νοτιοδυτικά του Αμουρίου (επίσης χωριό που ανήκει στον Δήμο Ελασσόνας) (< 4.000 Στρέμματα).

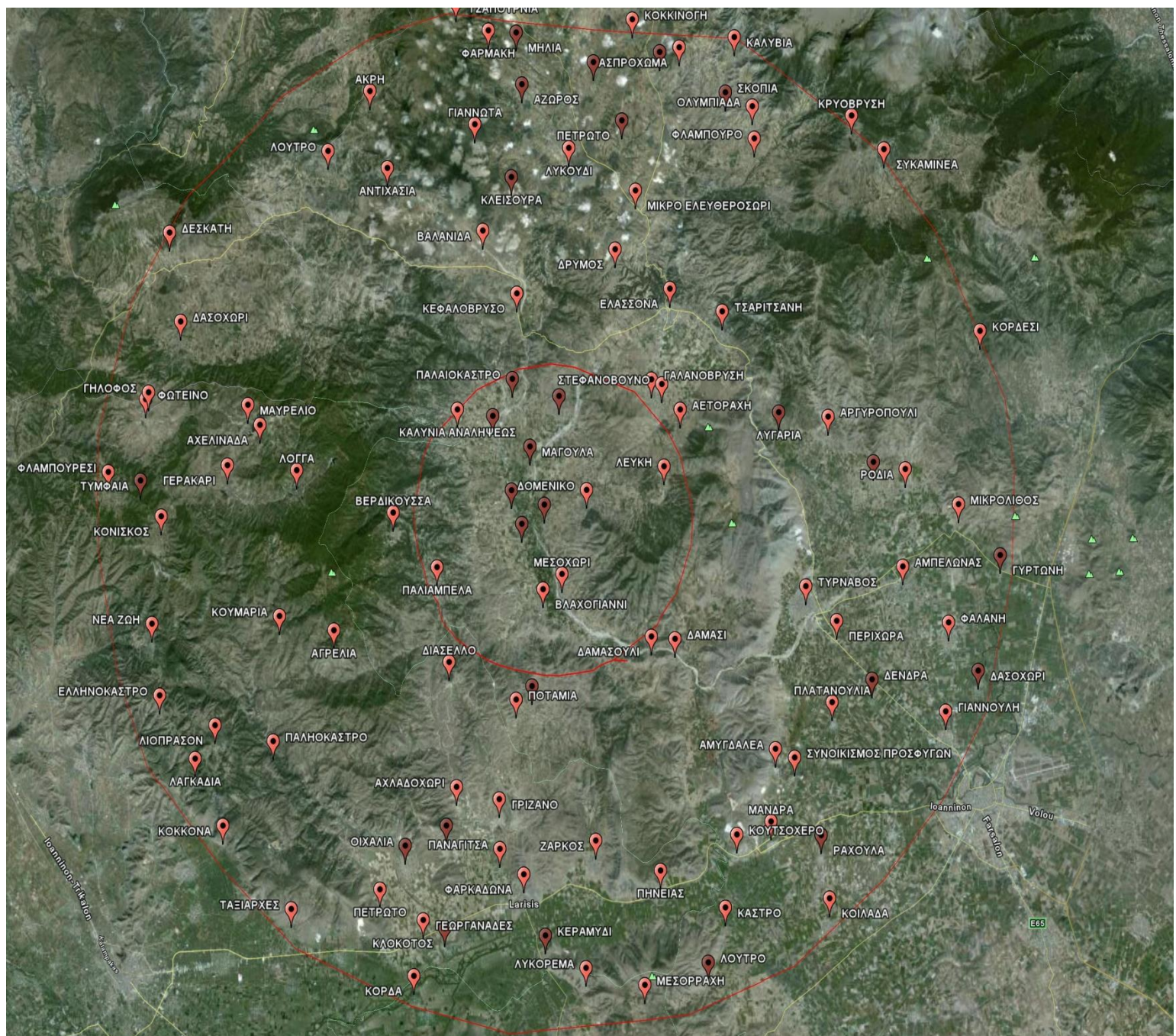
Στην διαχείριση αυτών των έργων και τις αποφάσεις εκμετάλλευσης του λιγνίτη της περιοχής υπό μελέτη ,της παρούσας εργασίας ,εμπλέκονται το Κράτος , οργανωμένοι διάφοροι φορείς ,υπηρεσίες όπως η ΔΕΗ , θεσμικά όργανα , ιδιωτικά συμφέροντα καθώς και οι ίδιοι κάτοικοι των τοπικών και ευρύτερων πληθυσμών της περιοχής .

έτσι ώστε η παρούσα έρευνα να απαντήσει αν οι κάτοικοι της τοπικής κοινωνίας αλλά και κάποιοι της ευρύτερης περιοχής του σημείου εκμετάλλευσης είναι έτοιμη να δεχτούνε τέτοιου είδους έργα όταν εκτίθενται να δεχτούνε κάποιες επιπτώσεις που θα επιφέρει άμεσα και έμμεσα , θετικά η αρνητικά κάποια θέματα που τίγονται για την όλη διαδικασία τέτοιων είδους έργα εκμετάλλευσης λιγνίτη.

Γεωγραφική έκταση

Η επιλογή της περιοχής έγινε για τους πληθυσμούς και τις περιοχές όπου συνδέονται άμεσα με τα έργα λιγνιτωρυχείου στην περιοχή του χωριού Δομένικου του Δήμου Ελασσόνας . Μέσα από την βιβλιογραφία ,των ήδη υφιστάμενων περιοχών που έχουνε τέτοια έργα ,διαπιστώσαμε από αναφορές ότι σε ακτίνα ευθείας γραμμής των 9 χιλιομέτρων είναι η ακτίνα με την υψηλή ρύπανση ενώ η χαμηλή ρύπανση σε μέγιστο ευθείας γραμμής ακτίνας 30 χιλιομέτρων και άνω.

Το εύρος αυτής της ακτίνας με μέγιστο 30 χιλιόμετρα θα είναι το σημείο αναφοράς μας . Μέσα σε αυτήν την γεωγραφική έκταση περιλαμβάνονται δεκάδες πόλεις καθώς και οικισμοί . Αναλυτικότερα έχουμε χωριά και κωμοπόλεις από τρεις νομούς της περιφέρειας



Θεσσαλίας και ένα Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, Νομού Λάρισας, Γρεβενών , Καρδίτσας και Τρικάλων. Συνολικά 109 οικισμούς σε τέσσερις νομούς με το Νομό Λάρισας σε 74 οικισμούς να υπερτερεί σε αριθμό και τον νομό Τρικάλων σε 28 οικισμούς .

Στην ακτίνα των 9 χιλιομέτρων μόλις 13 οικισμοί βρίσκονται σε αυτό το όριο υψηλής ρύπανσης. Παραπάνω απεικονίζεται σε χάρτη (Google earth) τα όρια ακτίνας 9 και 30 χιλιομέτρων αντίστοιχα και οι οικισμοί που περιλαμβάνονται εντός . Αναλυτικότερα παρακάτω βλέπουμε ένα πίνακα με τις ονομασίες και των πληθυσμό(2001) του κάθε οικισμού ταξινομημένο από το μεγαλύτερο στο μικρότερο πληθυσμιακά οικισμό σε 2 στήλες και με χρωματική διαβάθμιση ανάλογα σε πιο νομό αντιστοιχεί.



ΟΙΚΙΣΜΟΙ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ		ΟΙΚΙΣΜΟΙ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ
ΕΛΑΣΣΟΝΑ	14563		ΠΗΝΕΙΑΣ	389
ΤΥΡΝΑΒΟΣ	11116		ΜΑΥΡΕΛΙΟ	379
ΑΜΠΕΛΩΝΑΣ	8407		ΓΕΡΑΝΙΑ	375
ΓΙΑΝΝΟΥΛΗ	5936		ΠΑΝΑΓΙΤΣΑ	370
ΔΕΣΚΑΤΗ	4028		ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟ	365
ΠΑΛΗΟΚΑΣΤΡΟ	3461		ΛΥΚΟΥΔΙ	360
ΦΑΛΛΑΝΗ	3327		ΜΙΚΡΟ ΕΛΕΥΘΕΡΟΧΩΡΙ	335
ΟΙΧΑΛΙΑ	2936		ΠΟΤΑΜΙΑ	331
ΤΣΑΡΙΤΣΑΝΗ	2570		ΕΛΛΗΝΟΚΑΣΤΡΟ	331
ΦΑΡΚΑΔΩΝΑ	2387		ΔΙΑΣΕΛΟ	329
ΤΥΜΦΑΙΑ	2103		ΚΟΚΚΙΝΟΓΗ	326
ΔΑΜΑΣΙ	1863		ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΟ	321
ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΔΙ	1827		ΚΟΥΤΣΟΧΕΡΟ	320
ΒΕΡΔΙΚΟΥΣΣΑ	1711		ΑΜΥΓΔΑΛΕΑ	275
ΓΡΙΖΑΝΟ	1548		ΚΟΝΙΣΚΟΣ	262
ΖΑΡΚΟΣ	1498		ΦΛΑΜΠΟΥΡΕΣΙ	260
ΤΕΡΨΙΘΕΑ	1290		ΚΟΡΔΑ	258
ΔΕΛΕΡΙΑ	1002		ΛΙΟΠΡΑΣΟ	236
ΤΑΞΙΑΡΧΕΣ	991		ΦΑΡΜΑΚΗ	224
ΡΟΔΙΑ	953		ΛΟΥΤΡΟ	222
ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΙ	908		ΑΚΡΗ	221
ΚΡΗΝΗ	895		ΦΛΑΜΠΟΥΡΟ	212
ΠΕΤΡΩΤΟ	885		ΔΑΣΟΧΩΡΙ	205
ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ	840		ΓΕΡΑΚΑΡΙ	203
ΜΕΓΑ ΕΛΕΥΘΕΡΟΧΩΡΙ	759		ΛΟΦΟΣ	202
ΒΑΛΑΝΙΔΑ	742		ΤΣΑΠΟΥΡΝΙΑ	197
ΔΡΥΜΟΣ	733		ΛΟΓΓΑ	177
ΛΟΥΤΡΟ	709		ΣΥΚΑΜΙΝΕΑ	171
ΔΑΣΟΧΩΡΙ	698		ΑΧΛΑΔΟΧΩΡΙ	162
ΚΟΙΛΑΔΑ	683		ΛΑΓΚΑΔΙΑ	157
ΣΥΚΙΑ	679		ΚΛΕΙΣΟΥΡΑ	150
ΚΑΛΛΙΘΕΑ	678		ΚΑΛΥΒΙΑ ΑΝΑΛΗΨΕΩΣ	141
ΔΟΜΕΝΙΚΟ	677		ΝΕΑ ΖΩΗ	141
ΜΑΝΔΡΑ	673		ΓΗΛΟΦΟΣ	141
ΚΛΟΚΟΤΟΣ	672		ΑΧΕΛΙΝΑΔΑ	137
ΜΕΣΟΧΩΡΙ	613		ΑΕΤΟΡΑΧΗ	128
ΣΤΕΦΑΝΟΒΟΥΝΟ	605		ΔΑΜΑΣΟΥΔΙ	114
ΑΖΩΡΟΣ	551		ΠΕΡΙΧΩΡΑ	113
ΠΛΑΤΑΝΟΥΔΙΑ	529		ΑΣΠΡΟΧΩΜΑ	102
ΚΑΛΥΒΙΑ	526		ΣΚΟΠΙΑ	97

ΡΑΧΟΥΛΑ	522	ΒΑΡΚΟΣ	90
ΓΑΛΑΝΟΒΡΥΣΗ	509	ΠΑΛΙΑΜΠΕΛΑ	90
ΓΙΑΝΝΩΤΑ	499	ΚΡΥΟΒΡΥΣΗ	82
ΔΕΝΔΡΑ	491	ΛΥΓΑΡΙΑ	79
ΜΗΛΙΑ	475	ΓΥΡΤΟΝΗ	76
ΠΡΑΙΤΩΡΙ	438	ΣΥΝΙΚΟΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ	68
ΑΜΟΥΡΙ	428	ΑΓΙΟΝΕΡΙ	66
ΜΑΓΟΥΛΑ	422	ΜΙΚΡΟΛΙΘΟΣ	60
ΑΓΡΕΛΙΑ	422	ΠΕΤΡΩΤΟ	59
ΦΩΤΕΙΝΟ	410	ΒΟΤΑΝΟΧΩΡΙ	55
ΚΕΡΑΜΥΔΙ	410	ΛΥΚΟΡΕΜΑ	42
ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ	398	ΚΑΣΤΡΟ	40
ΓΕΩΡΓΑΝΑΔΕΣ	395	ΚΟΚΟΝΑ	31
		ΛΕΥΚΗ	25
		ΜΕΣΟΡΑΧΗ	7

Σύνολο 93391

ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Το ερωτηματολόγιο κατασκευάστηκε προσωπικά(και με κάποια μέρη από μία παλαιότερη έρευνα στην Ιστοσελίδα του Δομένικου) και αποτελείτε από κλειστού τύπου ερωτήσεις κατά το πλείστον , αποσκοπεί να συλλέξει πληροφορίες και απαντήσεις οι οποίες είχαν προκύψει από τις υποθέσεις εργασίας .Σημαντικό κομμάτι της δημιουργίας του ήταν κατασκευή της δομής των ερωτημάτων σε ενότητες . Για το σκοπό αυτό δημιουργηθήκανε 3 ενότητες.

Η πρώτη ενότητα αφορά τα προσωπικά στοιχεία του ερωτώμενου (ταυτότητα) το επίπεδο μόρφωσης του αν σχετίζεται με το αντικείμενο των έργων, με τι ασχολείται επαγγελματικά. Αν είναι άνεργος . κ.τ.λ.

Η δεύτερη ενότητα αποτελεί την βάση του ερωτηματολογίου, καθώς μέσα από κλειστού τύπου ερωτήσεις, ερωτάται για τις απόψεις του σχετικά με τα έργα εξόρυξης λιγνίτη, ποια είναι η στάση του , προτιμήσεις του κ.τ.λ.

Η Τρίτη ενότητα έχει σχέση με την ευαισθητοποίηση τους απέναντι στα έργα και στο περιβάλλον , αλλά και στις κοινωνικό-οικονομικές παραμέτρους που θα επιφέρουν τα έργα αυτά, για το αν είναι ενημερωμένοι σωστά σε σχέση με τέτοιου είδους έργα και τις επιπτώσεις(θετικές αρνητικές) κ.τ.λ. ,αλλά και κάποιες ανοιχτού τύπου για την συμπλήρωση με δικές του παρατηρήσεις.

Κλικ στο παρακάτω σύνδεσμο για να απαντήσετε στο ερωτηματολόγιο , χρόνος συμπλήρωσης 5 λεπτά .

<https://docs.google.com/spreadsheet/viewform?formkey=dHNZcGI2Mm03T3N2WDF4eGNWT1JzQlE6MQ>