



Νικολαΐδης & Συνεργάτες
Πολιτικοί Μηχανικοί & Μηχανικοί Περιβάλλοντος
Αγίου Παύλου 61. 1107, Λευκωσία-Κύπρος
Τηλ: +357 22311958, Φαξ: +357 22312519
Email: nicol@NandA.com.cy

Διευθυντή Τμήματος Περιβάλλοντος
Φ/δι Ειρήνη Κωνσταντίνου
Λεωφ. 28^{ης} Οκτωβρίου 20-22
Τ.Θ. 27658
Λευκωσίας

22 Μαρτίου 2019

ΘΕΜΑ: Εξέταση περιβαλλοντικών μελετών που αφορούν φωτοβολταϊκά πάρκα της εταιρείας Bioland Ltd – Υποβολή συμπληρωματικών στοιχείων

Αγαπητή κυρία Κωνσταντίνου,

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα και σε απάντηση της επιστολής σας ημερομηνίας 01/02/2019 και αριθμό φακέλου 02.10.011.005.001.001, σας υποβάλουμε τα συμπληρωματικά στοιχεία 4 φωτοβολταϊκών πάρκων της εταιρείας Bioland LTD, που έχετε εξετάσει ήδη και έχετε αποστείλει επιστολή για την υποβολή των στοιχείων αυτών. Τα Φ/Β είναι:

- Φωτοβολταϊκό πάρκο ισχύος 0.7MW της εταιρείας "Bioland Project 38 Ltd" στην Κοινότητα Άχνα. Ο αριθμός της πολεοδομικής αίτησης είναι ΑΜΧ/00281/2018.
- Φωτοβολταϊκό πάρκο ισχύος 1.8MW της εταιρείας "Bioland Project 38 Ltd" στην Κοινότητα Άχνα. Ο αριθμός της πολεοδομικής αίτησης είναι ΑΜΧ/00282/2018.
- Φωτοβολταϊκό πάρκο ισχύος 1.5MW της εταιρείας "Bioland Project 45 Ltd" στο Δήμο Αραδίππου. Ο αριθμός της πολεοδομικής αίτησης είναι ΛΑΡ/00316/2018.
- Φωτοβολταϊκό πάρκο ισχύος 1.5MW της εταιρείας "Bioland Project 30 Ltd" στην Κοινότητα Μαργί. Ο αριθμός της πολεοδομικής αίτησης είναι ΛΕΥ/01135/2018.

Παραμένω στη διάθεση σας για οποιαδήποτε άλλη διευκρίνιση.

Με Εκτίμηση,

Πάνικος Νικολαΐδης
Πολιτικός Μηχανικός/Μηχανικός Περιβάλλοντος



ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 1.5MW ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΜΑΡΓΙ



Μάρτιος 2019



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΘΕΣΗΣ

Αντικείμενο ΕΚΘΕΣΗΣ	Συμπληρωματικά στοιχεία από την κατασκευή και λειτουργία Φωτοβολταϊκού πάρκου ισχύος 1.5MW στην κοινότητα Μαργί
Περιοχή Έργου	Μαργί
Εργοδότης	BIOLAND Energy
Μελετητής	Νικολαΐδης & Συνεργάτες Ε.Π.Ε Πολιτικοί Μηχανικοί & Μηχανικοί Περιβάλλοντος Αγίου Παύλου 61. 1107 Άγιος Ανδρέας, Λευκωσία-Κύπρος Τηλ: +357 22311958, Φαξ: +357 22312519 Email: nicol@NandA.com.cy
Τύπος Παραδοτέου	Συμπληρωματικά Στοιχεία της ΜΕΕΠ που έχει κατατεθεί στο Τμήμα Περιβάλλοντος
Ημερομηνία Κατάθεσης	Μάρτιος 2019

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	3
2	ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ.....	3
2.1	Τοποθεσία, γειτονικές αναπτύξεις και χαρακτηριστικά τεμαχίου	3
2.2	Πολυεδομικά χαρακτηριστικά και χρήσεις γης.....	6
2.3	Σύντομη περιγραφή ιδιαίτερων περιβαλλοντικών θεμάτων.....	7
3	ΦΥΣΙΚΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.....	10
4	ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΕ ΠΟΡΟΥΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ.....	11
5	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ.....	11
6	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ.....	12
7	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	12
7.1	Εξέταση συναθροιστικών επιπτώσεων	14
8	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΕΤΡΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ/ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.....	19
9	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΠΕ ..	22
9.1	Διαχείριση Αποβλήτων	22
10	ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ.....	22
11	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	24
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.....	25
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ.....	27
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ.....	29
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV.....	34
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V	37

1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα έκθεση αφορά την αναθεώρηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την κατασκευή και λειτουργία Φωτοβολταϊκού πάρκου 1.5MW (αναφερόμενο στην έκθεση ως *Προτεινόμενο Έργο*) στην κοινότητα Μαργί, η οποία έχει ήδη κατατεθεί στην πολεοδομική αρχή με αριθμό φακέλου ΛΕΥ/01135/2018. Η αναθεώρηση και η υποβολή συμπληρωματικών στοιχείων έχει ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

Τα σημαντικά θέματα που εξετάζονται και αναλύονται στην παρούσα έκθεση είναι:

- Περιγραφή και Ανάλυση των φυσικών και τεχνικών χαρακτηριστικών του έργου.
- Εκτίμηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον.
- Προτεινόμενα μέτρα περιορισμού/ελαχιστοποίησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

Επιπρόσθετα, στο **Παράρτημα IV** επισυνάπτονται οι δημοσιεύσεις που έγιναν σε 2 εφημερίδες.

2 ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ

2.1 Τοποθεσία, γειτονικές αναπτύξεις και χαρακτηριστικά τεμαχίου

Το Προτεινόμενο Έργο (ΠΕ) προγραμματίζεται να κατασκευαστεί σε τεμάχια ιδιωτικής γης εντός των διοικητικών ορίων της κοινότητας Μαργί (αρ. τεμαχίων 614, 615, 616,617, με Φ/ΣΧ: 30/61 στην τοποθεσία Καππαρκά). Το συνολικό εμβαδόν των τεμαχίων είναι 26,985m². Οι γεωγραφικές συντεταγμένες στον πυρήνα των τεμαχίων είναι Γ.Μ 33.3193 και Γ.Π 35.0338. Το υψόμετρο των υπό μελέτη τεμαχίων κυμαίνεται περίπου στα 314 - 330 m πάνω από τη Μέση Στάθμη της Θάλασσας. Επίσης, τα υπό μελέτη τεμάχια βρίσκονται σε απόσταση 1.1km βορειοδυτικά του πυρήνα της οικιστικής περιοχής της κοινότητας Μαργί, και 3,4km νότια του πυρήνα της οικιστικής περιοχής του Δήμου Τσερίου.

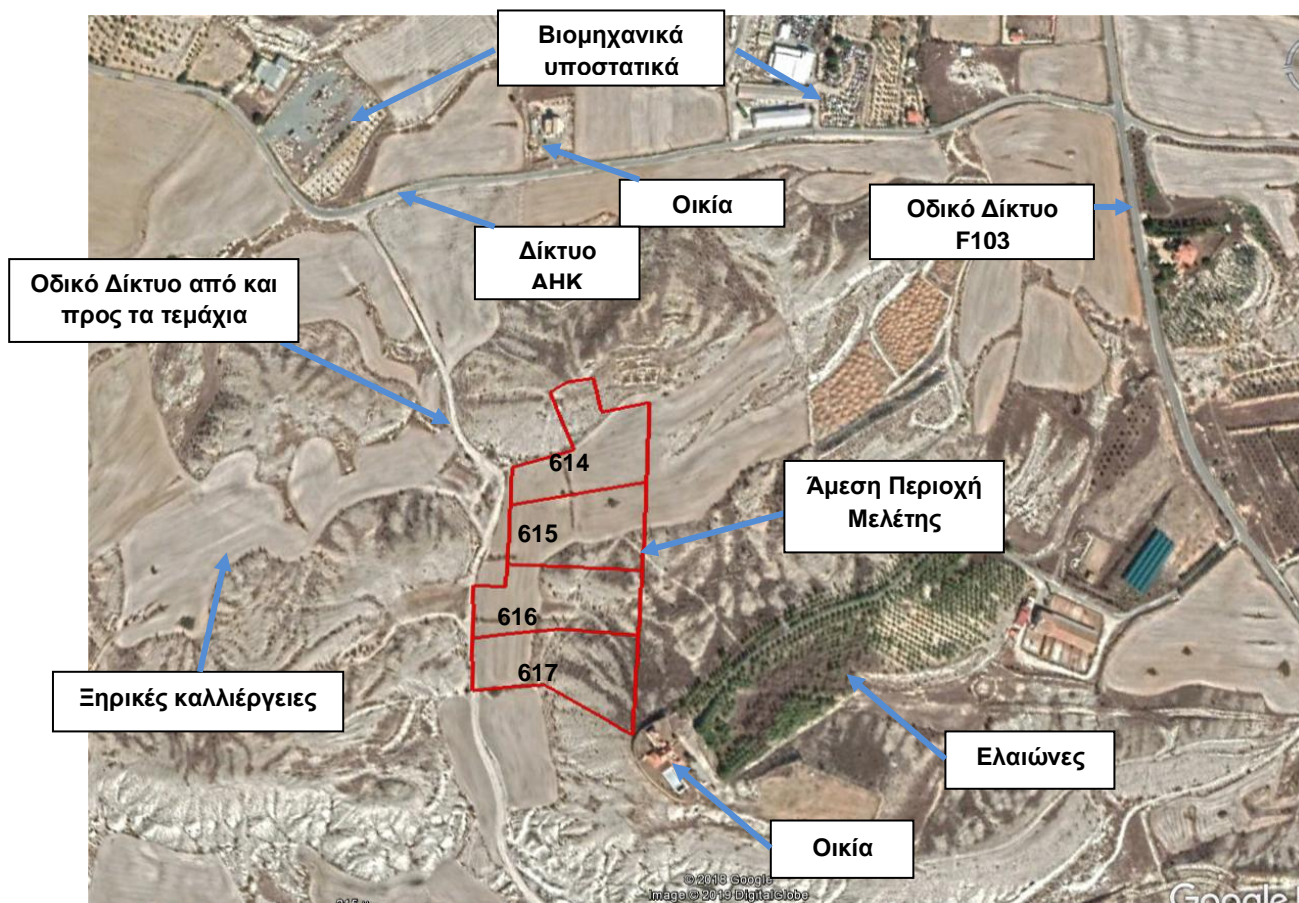
Κατά την επιτόπια επίσκεψη που πραγματοποιήθηκε στην περιοχή μελέτης, διαπιστώθηκε ότι εντός των τεμαχίων διεξάγονται γεωργικές δραστηριότητες (ξηρικές καλλιέργειες). Η χλωρίδα εντός των τεμαχίων του ΠΕ αποτελείται κυρίως από ξηρικές καλλιέργειες, καθώς και από δέντρα μοσφιλιάς και αγριοτριμιθιάς.

Στην Ευρύτερη Περιοχή Μελέτης (ΕΠΜ) εντοπίζονται τεμάχια με καλλιεργημένες και ακαλλιεργητες εκτάσεις (ξηρικές καλλιέργειες), τεμάχια με φυσική βλάστηση, ελαιώνες, κατοικίες (η πλησιέστερη σε απόσταση 25m νοτιοανατολικά του ΠΕ), βιομηχανικά υποστατικά (το πλησιέστερο σε απόσταση 260m περίπου βορειοανατολικά του ΠΕ), κτηνοτροφική μονάδα (σε απόσταση 1000m νοτιοδυτικά του ΠΕ) και ο ποταμός Αλυκός ο οποίος καθορίστηκε ως ζώνη προστασίας από το δίκτυο Natura 2000 – Αλυκός ποταμός – Άγιος Σωζόμενος (CY2000002) (σε απόσταση περίπου 310 m νότια ΠΕ).

Για τους σκοπούς της παρούσας μελέτης ορίζεται ως Άμεση Περιοχή Μελέτης (ΑΠΜ) η έκταση στην οποία θα εγκατασταθούν τα φωτοβολταϊκά πλαίσια. Ως Ευρύτερη Περιοχή Μελέτης (ΕΠΜ) ορίζεται η περιοχή σε ακτίνα ενός (1) χιλιομέτρου από τη θέση εγκατάστασης του ΠΕ (**Εικόνα 2-1** και **Εικόνα 2-2**). Η πρόσβαση στα τεμάχια ανέγερσης του ΠΕ, θα γίνεται μέσω του υφιστάμενου οδικού δικτύου F103, όπου συνδέει το Δήμο Τσερίου με την κοινότητα

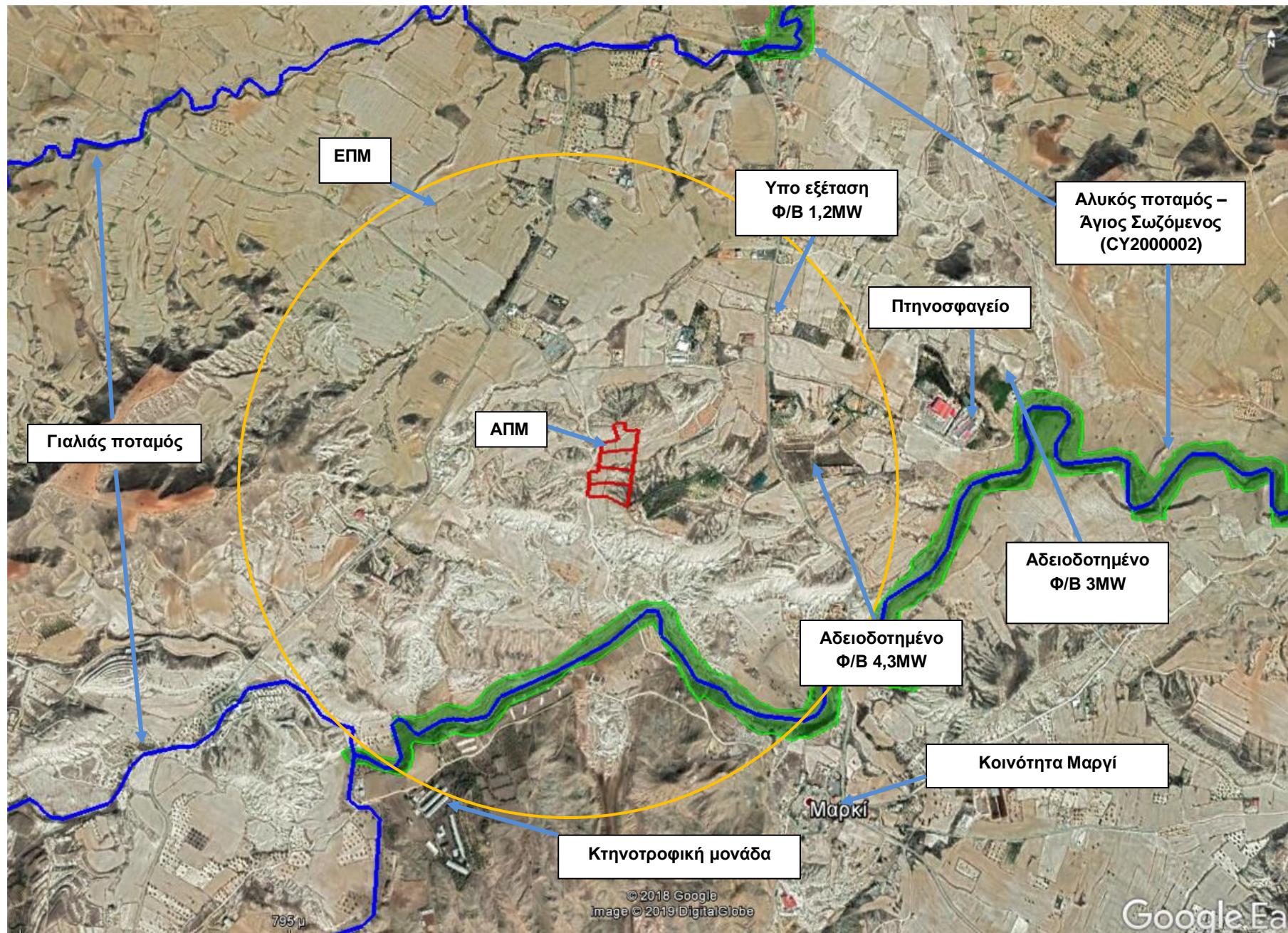
Μαργί και του δευτερεύοντος οδικού δικτύου το οποίο εφάπτεται των υπό μελέτη τεμαχίων (Εικόνα 2-1).

Στο Παράρτημα Ι επισυνάπτεται ο κτηματικός χάρτης της περιοχής, όπου υποδεικνύονται τα όρια των τεμαχίων.



Εικόνα 2-1: Άμεση Περιοχή Μελέτης

[Πηγή: Google Earth 2018]



Εικόνα 2-2: Ευρύτερη Περιοχή Μελέτης [Πηγή: Google Earth 2018]

2.2 Πολεοδομικά χαρακτηριστικά και χρήσεις γης

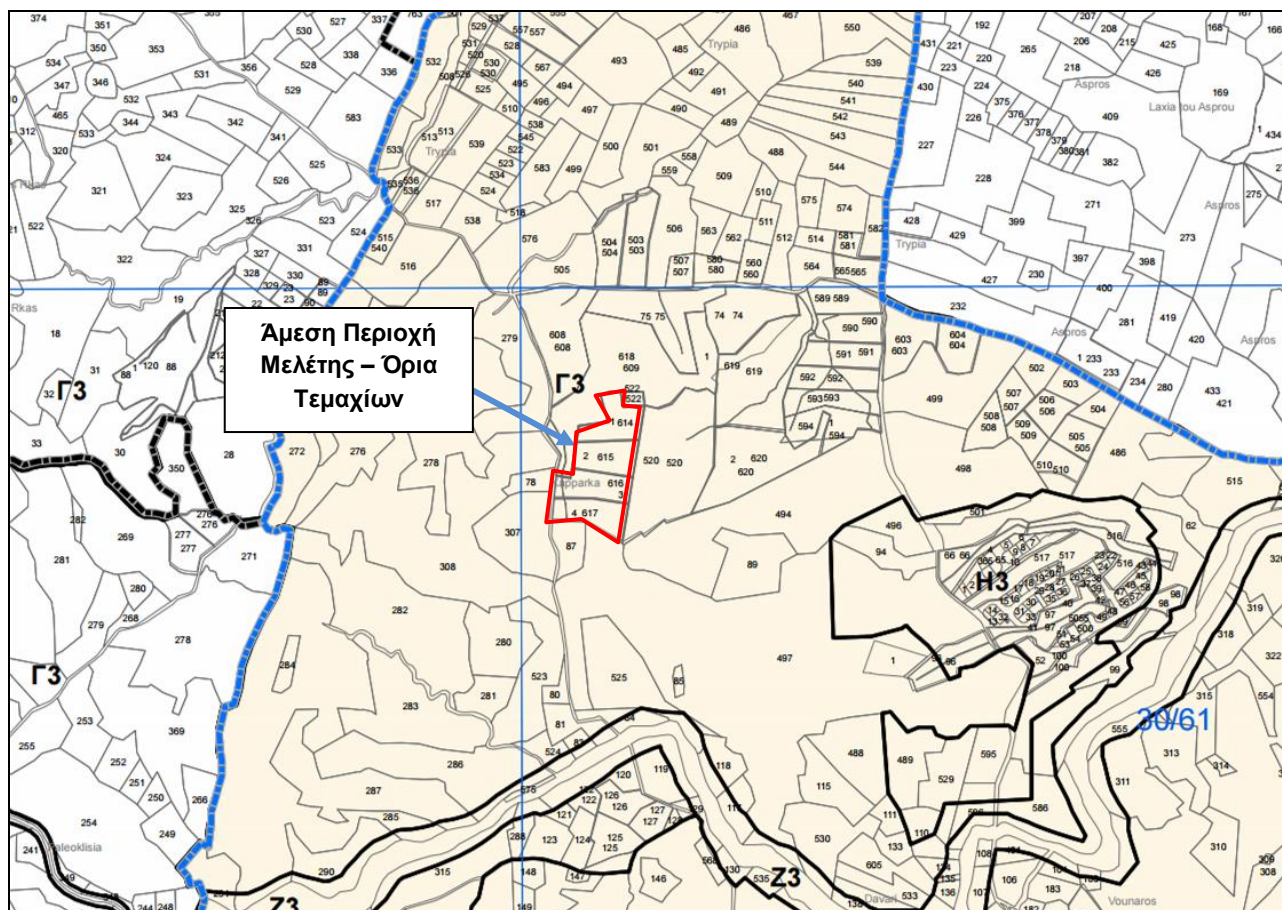
Σύμφωνα με τη Δήλωση Πολιτικής της Επαρχίας Λευκωσίας του έτους 2015 για την κοινότητα Μαρτί, τα τεμάχια του ΠΕ εμπίπτουν σε Αγροτική Ζώνη Γ3. Στην ΕΠΜ εντοπίζονται πολεοδομικές ζώνες Η3 (Οικιστική) και Ζ3 (Ζώνη Προστασίας).

Οι χρήσεις γης της ΑΠΜ εμπίπτουν σε μη αρδεύσιμη γεωργική γη και φυσική βλάστηση.

Επίσης στην ΕΠΜ οι χρήσεις γης που υφίστανται είναι:

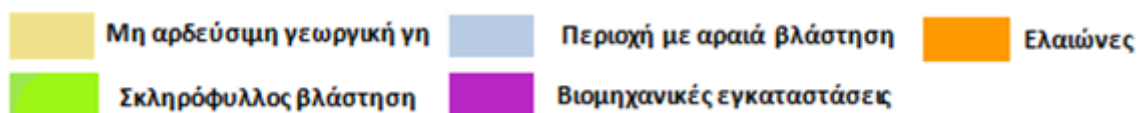
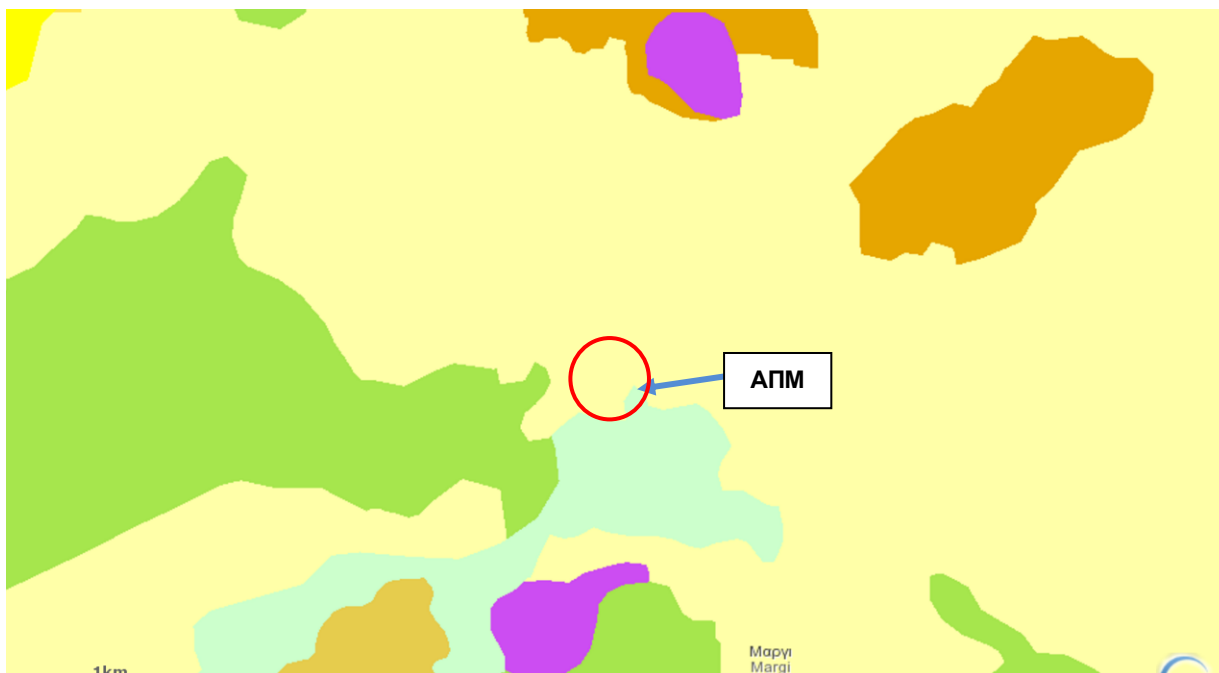
- Μη αρδεύσιμη γεωργική γη,
- Βιομηχανικές δραστηριότητες,
- Σκληρόφυλλη βλάστηση
- Ελαιώνες,
- Περιοχή με αραιά βλάστηση.

Ο Χάρτης 2-1 και ο Χάρτης 2-2 παρουσιάζουν τις πολεοδομικές ζώνες και τις χρήσεις γης της περιοχής μελέτης, αντίστοιχα..



Χάρτης 2-1: Τμήμα του πολεοδομικού χάρτη

[Εγκριμένη Δήλωση Πολιτικής της Επαρχίας Λευκωσία 2015]

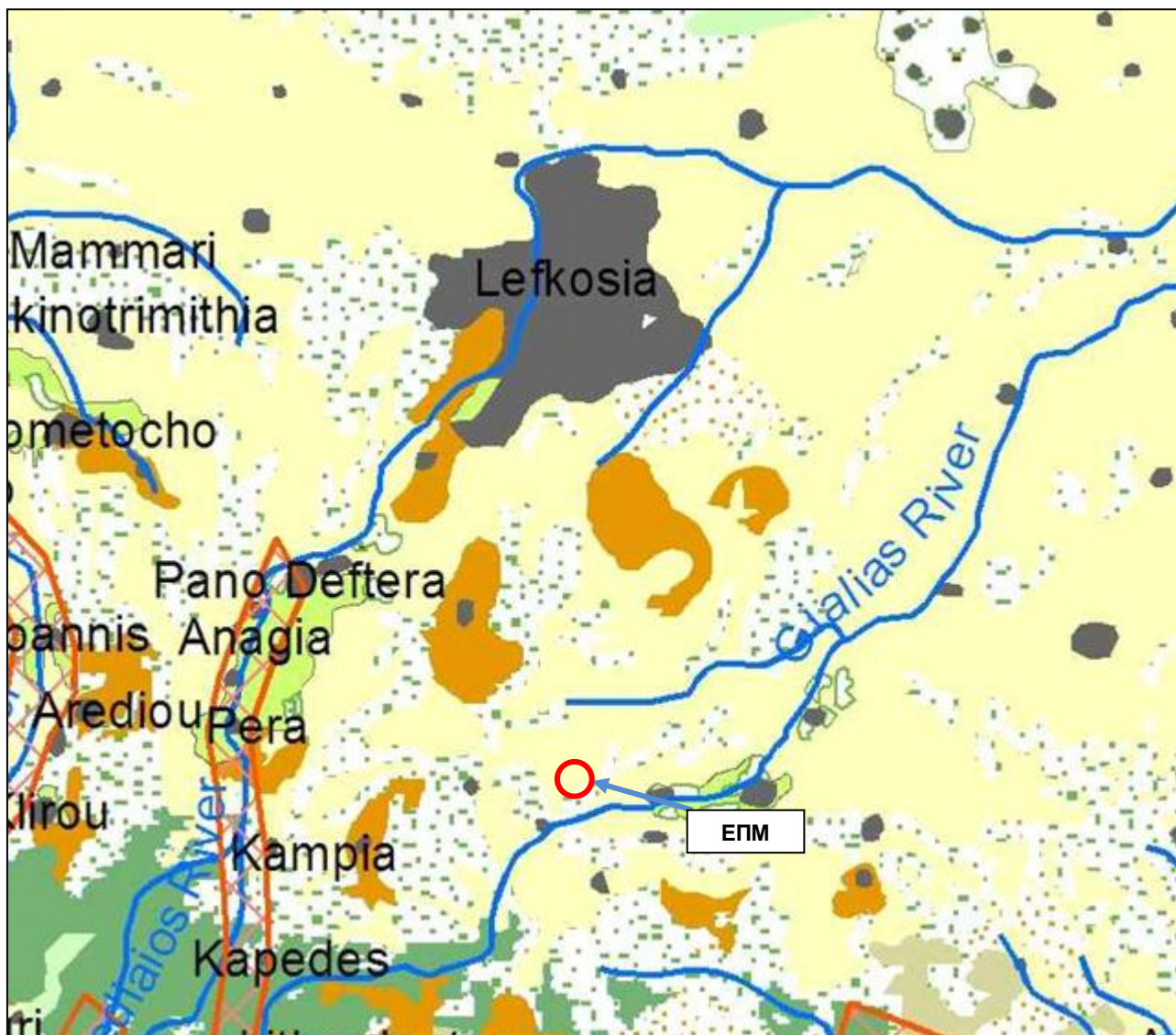


Χάρτης 2-2: Χρήσεις Γης

[Πηγή: Corine Land Cover 2018]

2.3 Σύνομη περιγραφή ιδιαίτερων περιβαλλοντικών θεμάτων

Σύμφωνα με το χάρτη διαδρόμων-περασμάτων διέλευσης αποδημητικών άγριων πτηνών στην Κύπρο του Τμήματος Θήρας (**Χάρτη 2-2**), η περιοχή μελέτης δεν εμπίπτει σε διάδρομο/πέρασμα αποδημητικών πτηνών. Διάδρομος αποδημητικών πτηνών βρίσκεται σε απόσταση 6,6km περίπου δυτικά του ΠΕ.



Χάρτης 2-3: Διάδρομος-Πέρασμα αποδημητικών πουλιών

[Πηγή: Τμήμα Θήρας και Πανίδας]

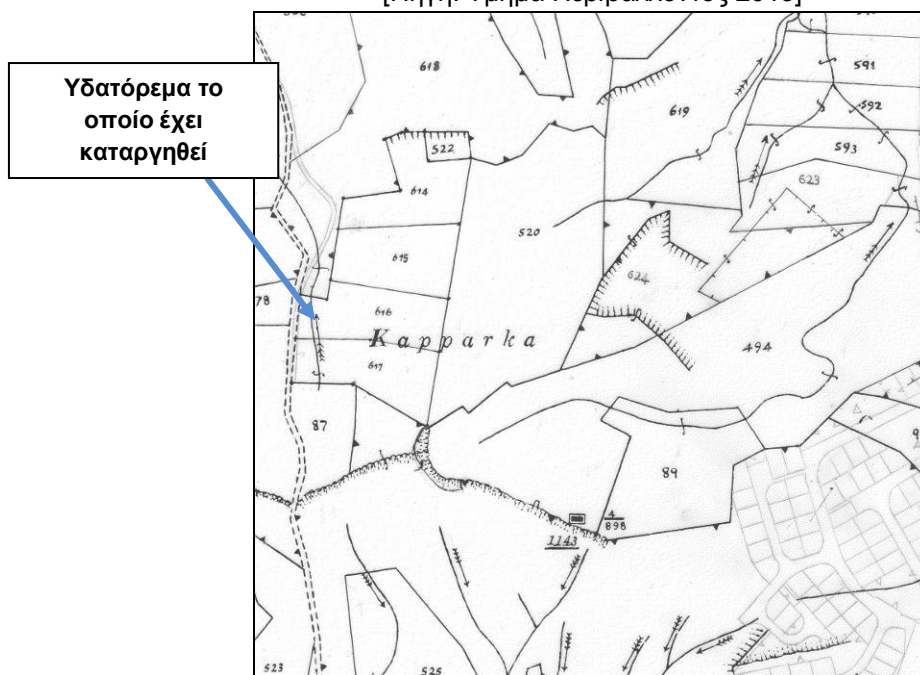
Η πλησιέστερη ζώνη προστασίας του ΠΕ, είναι ο Τόπος Κοινοτικής Σημασίας (ΤΚΣ) – Αλυκός Ποταμός – Άγιος Σωζόμενος (CY2000002), ο οποίος βρίσκεται σε απόσταση 300m νότια και 1300m βόρεια του ΠΕ. Λόγω της απόστασης και τον τρόπο λειτουργίας του ΠΕ δε θα επηρεαστεί η εν λόγω περιοχή. (Χάρτης 2-4)

Όπως φαίνεται και στον κτηματικό χάρτη (Χάρτης 2-5), εντός των τεμαχίων διέρχεται εγγεγραμμένο υδατόρεμα. Παρόλα αυτά, το Τμήμα Πολεοδομίας και Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων, δεν φέρουν ένσταση για κατάργηση του υδατορέματος. Οι επιστολές στις οποίες αναφέρονται οι απόψεις των εν λόγω τμημάτων επισυνάπτονται στο Παράρτημα V. Στην ΕΠΜ εντοπίζονται εγγεγραμμένα υδατορέματα, τα οποία όμως βρίσκονται σε μεγάλη απόσταση από το ΠΕ. (Χάρτης 2-5),



Χάρτης 2-4: Ζώνες προστασίας στην Κύπρο

[Πηγή: Τμήμα Περιβάλλοντος 2015]



Χάρτης 2-5: Τμήμα του κτηματικού χάρτη

[Πηγή: Τμήμα Κτηματολογίου]

3 ΦΥΣΙΚΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Οι εγκαταστάσεις του ΠΕ θα κατασκευαστούν από συνήθη υλικά (μέταλλα, μπετόν κ.τ.λ.), ενώ οι κατασκευαστικές εργασίες εκτιμάται ότι θα ακολουθήσουν τη συνήθη διαδικασία που ακολουθείται για παρόμοιες εγκαταστάσεις. Τα φωτοβολταϊκά πλαίσια θα εισαχθούν από το εξωτερικό και θα μεταφερθούν στα τεμάχια, όπου και θα τοποθετηθούν σε σταθερές μεταλλικές βάσεις. Το φωτοβολταϊκό πάρκο θα αποτελείται από:

- 5,454 Φωτοβολταϊκά πλαίσια (275W),
- Μεταλλικές βάσεις στήριξης φωτοβολταϊκών συστημάτων,
- Μετατροπείς δικτύου,
- Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός,
- Δωμάτιο Μετρητών ΑΗΚ, και
- Περίφραξη περιμετρικά των τεμαχίου.

Το σύστημα παραγωγής αναμένεται να είναι πλήρως αυτοματοποιημένο και να ελέγχεται από αυτόματο κεντρικό σύστημα. Το φωτοβολταϊκό πάρκο θα καλύπτει έκταση περίπου 18,600m² (το ΠΕ θα καλύπτει περίπου το 65% του συνολικού εμβαδού των τεμαχίων) και η ενέργεια που θα παράγει το Έργο θα είναι 2,190 MWh/year.

Σημειώνεται ότι, στο νοτιοδυτικό μέρος των τεμαχίων 616 και 617 δε θα εγκατασταθούν φωτοβολταϊκοί πίνακες, με σκοπό να αποφευχθεί η αποψίλωση σημαντικού αριθμού δέντρων και να ελαχιστοποιηθεί το μέγεθος των χωματουργικών εργασιών.

Στο **Παράρτημα II** παρουσιάζεται η χωροθέτηση των φωτοβολταϊκών πλαισίων.

4 ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΕ ΠΟΡΟΥΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ

Οι ανάγκες σε προσωπικό για την εκτέλεση των εργασιών στο εργοτάξιο υπολογίζονται κατά μέσο όρο οκτώ (8) άτομα. Στο χώρο θα πρέπει να υπάρχει και ένας Συντονιστής Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας.

Κατά τη διάρκεια της κατασκευής του ΠΕ θα χρησιμοποιηθούν μηχανήματα και οχήματα που θα μεταφέρουν υλικά από και προς το χώρο του εργοταξίου (χώματα εκσκαφών, υλικά επιχωμάτωσης ή επιπλέον μπάζα) και θα διενεργούν τις διάφορες χωματοουργικές εργασίες.

Για την ολοκλήρωση των εγκαταστάσεων του Φωτοβολταϊκού πάρκου θα απαιτηθούν τα ακόλουθα:

- Περίπου 100m³ οπλισμένο σκυρόδεμα για την κατασκευή θεμελιώσεων των κατασκευών.
- Περιορισμένη ποσότητα προκατασκευασμένων υλικών για την κατασκευή του υποσταθμού.

Για τη λειτουργία του φωτοβολταϊκού πάρκου απαιτείται σύνδεση με το δίκτυο μεταφοράς του ηλεκτρισμού και νερό για τον περιοδικό καθαρισμό των πλαισίων. Για τη σύνδεση του Φ/Β πάρκου με τη γραμμή μεταφοράς υπάρχουν σε κοντινή απόσταση από τα τεμάχια πάσσαλοι της ΑΗΚ (Εικόνα 2-1). Επομένως, η σύνδεση εκτιμάται ότι θα γίνει μέσω των πασσάλων αυτών.

Οι ανάγκες σε νερό κατά τη διάρκεια καθαρισμού των πλαισίων από τη σκόνη εκτιμώνται σε 100 m³ περίπου νερού ετησίως (2 φορές τον χρόνο).

Για την ασφάλεια του έργου, ο χώρος του πάρκου θα περιφραχτεί και θα εγκατασταθεί σύστημα παρακολούθησης. Επίσης θα τοποθετηθούν προειδοποιητικές πινακίδες για αποφυγή οποιοδήποτε οχλήσεων στο σύστημα.

5 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Πιο κάτω παρουσιάζεται σε σχηματική μορφή το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του ΠΕ.

Εργασία/ Μήνες	1	2	3	4	5	6
Κατασκευή βάσεων						
Τοποθέτηση πλαισίων						
Υποστατικά (Σταθμός ΑΗΚ)						
Ηλεκτρολογικές εργασίες						
Περίφραξη						

6 ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Το υφιστάμενο περιβάλλον περιγράφεται αναλυτικά στο **Κεφάλαιο 5** της «Μελέτη Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από την κατασκευή και λειτουργία φωτοβολταϊκού πάρκου 1.5MW της εταιρείας «Bioland Project 30 Ltd» στην κοινότητα Μαργί – Μάρτιος 2018», η οποία έχει ήδη κατατεθεί στην Αρμόδια Αρχή. Στην ενότητα αυτή περιγράφονται συμπληρωματικά στοιχεία σχετικά με τα ιδιαίτερα περιβαλλοντικά θέματα της περιοχής μελέτης.

Κατά την επιτόπια επίσκεψη στις 27/02/2019 που πραγματοποιήθηκε στην ΑΠΜ, τα είδη χλωρίδας που εντοπίστηκαν είναι ξηρικές καλλιέργειες, χαμηλή χλωρίδα από κοινά είδη της κυπριακής υπαίθρου, όπως η Λαψάνα (*Sinapis*), το Μάζιν (*Sarcopoterium spinosum*) και ο Μάραθος (*Foeniculum Vulgare*). Επίσης, στην ΑΠΜ εντοπίστηκαν μεμονωμένα δέντρα Μοσφιλιάς (*Cratae gusazarolus L – 90* δέντρα), και 2 αγριοτριμιθές (*P. terebinthus*). Το ύψος των δέντρων κυμαίνεται μεταξύ 1-2m. Όπως προαναφέρεται στο **Κεφάλαιο 3**, δε θα γίνει αποψίλωση της χλωρίδας στο νοτιοδυτικό μέρος των τεμαχίων 616 και 617, όπου υπάρχει ο μεγαλύτερος αριθμός δέντρων.

Στην ΕΠΜ εντοπίστηκαν ξηρικές καλλιέργειες, και τα είδη δέντρων, όπως η Ελιά (*Olea Europea*), η Μοσφιλιά (*Cratae gusazarolus L*), η Ακακία (*Acacia pycnantha*), η Αμυγδαλιά (*P. dulcis*), η Φραγκοσουκιά (*Opuntia ficus-indicar*), Αγριοτριμιθιά (*P. terebinthus*) και η Φοινικιά (*Phoenix dactylifera*). Επιπρόσθετα, στην ΕΠΜ εντοπίστηκαν είδη χαμηλής χλωρίδας, όπως η Καππαρκά (*Capparis spinosa*), το Μάζιν (*Sarcopoterium spinosum*), η Μολόχα (*Alcea satosa*) και η Αγγελιά (*Asparagus Acutofolius*). Εντός των ποταμών εντοπίστηκε το καλάμι (*Arundo donax*).

Στο **Παράρτημα III** επισυνάπτονται φωτογραφίες, όπου απεικονίζονται τα είδη χλωρίδας της ΑΠΜ και ΕΠΜ.

Επιπλέον, κατά την επιτόπια επίσκεψη στην περιοχή μελέτης που πραγματοποιήθηκε στις 27/02/2019, παρατηρήθηκε ένας σχετικά μικρός αριθμός κοινών ειδών πτηνών, όπως ο Σπουργίτης (*Passer hispaniolensis*), η Δεκαοκτούρα (*Streptopelia decaocto*), η φάσσα (*Columba palumbus*) και η Καρακάξα (*pica pica*). Επίσης, κατά την επιτόπια επίσκεψη στην ΕΠΜ παρατηρήθηκε ένας μικρός αριθμός μεταναστευτικών ειδών, όπως η Τσίχλα (*Turdus philomelos*) και το Χελιδόνι (*Hirundinidae*).

7 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις κατά την κατασκευή και λειτουργία του Προτεινόμενου Έργου αναφέρονται στην αρχική περιβαλλοντική εκτίμηση «Μελέτη Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από την κατασκευή και λειτουργία φωτοβολταϊκού πάρκου 1.5MW της εταιρείας «Bioland Project 30 Ltd» στην κοινότητα Μαργί – Μάρτιος 2018». Στο Κεφάλαιο αυτό γίνεται ποσοτική εκτίμηση των σημαντικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων κατά το στάδιο κατασκευής και λειτουργίας του ΠΕ. Επίσης, γίνεται συνοπτική αναφορά των συναθροιστικών επιπτώσεων που πιθανόν να προκύψουν στην ΕΠΜ.

Δεν αναμένεται να υπάρξουν σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις από την κατασκευή του ΠΕ. Μικρές ποσότητες στερεών και υγρών αποβλήτων (αστικά λύματα) αναμένεται να παραχθούν

κατά την υλοποίηση των κατασκευαστικών έργων. Επίσης, περιοδικά και τοπικά αναμένεται να υπάρχει αύξηση των επιπέδων σκόνης και θορύβου στην περιοχή πλησίον του ΠΕ.

Δεν αναμένεται να υπάρξουν αρνητικές επιπτώσεις από τη λειτουργία του ΠΕ. Η λειτουργία του Έργου θα περιορίσει τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα (CO₂), λαμβάνοντας υπόψη τις εκπομπές ρύπων από τη λειτουργία των ηλεκτροπαραγωγικών σταθμών της ΑΗΚ. Η συμμετοχή του Έργου στον περιορισμό διοξειδίου του άνθρακα υπολογίζεται της τάξης των 1,990 τόνων ετησίως CO₂. Το ΦΒ υπολογίζεται να παράγει ενέργεια 2,190 MWh/year.

Σημειώνεται ότι, δεν αναμένεται να υπάρχουν επιπτώσεις από την κατασκευή και λειτουργία του ΠΕ στην περιοχή Natura 2000 – Αλυκός ποταμός – Άγιος Σωζόμενος (CY2000002), λόγω της απόστασης του από την περιοχή ανέγερσης του ΠΕ.

Τα αποτελέσματα της εκτίμησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων παρουσιάζονται υπό μορφή πίνακα. Στον πίνακα αυτό παρουσιάζεται ο βαθμός σοβαρότητας της κάθε επίπτωσης (θετική ή αρνητική), καθώς και ο βαθμός της πιθανότητας εμφάνισής της. Το γινόμενο των δυο αυτών παραμέτρων αποτελεί το αποτέλεσμα του βαθμού της εκτιμώμενης περιβαλλοντικής επίπτωσης (Ασήμαντη, Χαμηλή, Μέτρια, Σοβαρή, Πολύ Υψηλή).

Η κλίμακα αξιολόγησης των εκτιμώμενων περιβαλλοντικών επιπτώσεων παρουσιάζεται στον Πίνακα 7-1.

Πίνακας 7-1: Κλίμακα αξιολόγησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων

		Σοβαρότητα Επίπτωσης				
		1- Ασήμαντη	2- Χαμηλή	3- Μέτρια	4- Σοβαρή	5 -Πολύ Σοβαρή
Πιθανότητα Εμφάνισης Επίπτωσης	5- Σχεδόν Βέβαιο	5	10	15	20	25
	4-Πιθανό	4	8	12	16	20
	3-Δυνατό	3	6	9	12	15
	2- Σπάνιο	2	4	6	8	10
	1 - Απίθανο	1	2	3	4	5

Κωδικοί:	Αμελητέα Επίπτωση	Χαμηλή Επίπτωση	Μέτρια Επίπτωση	Υψηλή Επίπτωση
----------	-------------------	-----------------	-----------------	----------------

Για τον εντοπισμό των σημαντικών επιπτώσεων στο περιβάλλον από τις εργασίες αποκατάστασης του ΠΕ, εφαρμόστηκε η μέθοδος Scoring Phase. Μέσα από τη μέθοδο αυτή μελετώνται και αναλύονται όλες οι περιβαλλοντικές πτυχές του ΠΕ, λαμβάνοντας υπόψη όλα τα πιθανά σενάρια πρόκλησης της ρύπανσης. Σημειώνεται ότι κατά την εκτίμηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον λαμβάνονται υπόψη, οι απόψεις και τα σχόλια που παραλήφθηκαν από το Τμήμα Περιβάλλοντος κατά την εξέταση του ΠΕ. Οι απόψεις και τα σχόλια αυτά ενσωματώνονται όπου κρίνεται αναγκαίο, στα προτεινόμενα μέτρα

πρόληψης/περιορισμού των επιπτώσεων. Επιπρόσθετα, καθοριστικό ρόλο διαδραματίζει η ισχύουσα νομοθεσία και ο βαθμός επιβάρυνσης του περιβάλλοντος.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της μεθόδου αυτής εξάγεται το συμπέρασμα ότι το ΠΕ μπορεί να ταυτιστεί με μέτριες έως ασήμαντες περιβαλλοντικές επιπτώσεις, οι οποίες μπορούν να εξαιρεθούν με την εφαρμογή των μέτρων που προτείνονται στην παρούσα μελέτη

Στον **Πίνακα 7-2** παρουσιάζονται συνοπτικά ο βαθμός πιθανότητας και σοβαρότητας της κάθε επίπτωσης σε σχέση με ορισμένους περιβαλλοντικούς παράγοντες, κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας του ΠΕ.

7.1 Εξέταση συναθροιστικών επιπτώσεων

Συναθροιστικές επιπτώσεις εννοούνται οι επιπτώσεις που παρατηρούνται συνολικά στην περιοχή του ΠΕ και προκύπτουν από την αλληλεπίδραση των παραμέτρων επηρεασμού των περιβαλλοντικών πτυχών δύο ή περισσότερων αναπτύξεων/δραστηριοτήτων της περιοχής αυτής.

Για τον ακριβή προσδιορισμό των συναθροιστικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων απαιτείται να συγκεντρωθούν, να μελετηθούν και να αξιολογηθούν στο σύνολο τους συγκεκριμένα στοιχεία περιβαλλοντικών πλευρών των γειτονικών αναπτύξεων/δραστηριοτήτων που δύνανται να επηρεάζονται αρνητικά.

Το ΠΕ συνορεύει κυρίως με γεωργικές δραστηριότητες (μη αρδεύσιμες) και βιομηχανικές δραστηριότητες. Οι εν λόγω δραστηριότητες επηρεάζουν ήδη σε κάποιο βαθμό αρνητικά την ποιότητα του αέρα και τα επίπεδα θορύβου της ΕΠΜ. Η λειτουργία του έργου στην περιοχή δεν αναμένεται να συμβάλει συναθροιστικά στις επιπτώσεις της ΕΠΜ, όσον αφορά τη σκόνη και το θόρυβο, καθώς και άλλες περιβαλλοντικές παραμέτρους, όπως υγρά και στερεά απόβλητα. Εκτιμάται όμως, ότι συναθροιστικές επιπτώσεις χαμηλού περιβαλλοντικού κινδύνου, μπορεί να παρουσιαστούν κατά την εκτέλεση των κατασκευαστικών εργασιών. Μικρές ποσότητες στερεών και υγρών αποβλήτων αναμένεται να παραχθούν από τις κατασκευαστικές εργασίες. Επίσης, περιοδικά και τοπικά αναμένεται να παρουσιαστεί αύξηση των επιπέδων σκόνης και θορύβου, κυρίως στην περιοχή πλησίον του ΠΕ. Οι επιπτώσεις αυτές εκτιμώνται βραχυπρόθεσμες (μικρό χρονικό διάστημα υλοποίησης εργασιών) και αντιστρέψιμες. Επίσης, με την εφαρμογή των κατάλληλων μέτρων περιορισμού τους θα μπορούν να εκτιμηθούν ως ασήμαντες.

Επιπρόσθετα, με τα πιο πάνω και με βάση τον τρόπο λειτουργίας του ΠΕ δεν αναμένεται να υπάρχουν σοβαρές συναθροιστικές επιπτώσεις σε σχέση με οποιοδήποτε περιβαλλοντικό παράγοντα ή τη χρήση γης στην περιοχή μελέτης.

Η απώλεια γεωργικής γης από την υλοποίηση του ΠΕ σε συνάρτηση με την παρουσία άλλων αναπτύξεων στην περιοχή δεν θεωρείται σημαντική αφού η έκταση που θα καταλαμβάνει το ΠΕ σε συνάρτηση και με άλλες αναπτύξεις στην ευρύτερη περιοχή είναι πολύ μικρή (βλέπε **Εικόνα 2.1** και **Εικόνα 2.2**).

Όσον αφορά την αποψίλωση της χλωρίδας, θα αποψιλωθούν οι ξηρικές καλλιέργειες, 4 μοσφιλιές και 2 αγριοτριμιθιές. Τα υπόλοιπα δέντρα εντός της ΑΠΜ θα μείνουν ανεπηρέαστα. Ο αριθμός των δέντρων που θα αποψιλωθεί δε θα επιφέρει σημαντικές συναθροιστικές επιπτώσεις στη χλωρίδα και κατά συνέπεια στα οικοσυστήματα της περιοχής μελέτης. Η

ΕΠΜ καλύπτεται από σημαντικό αριθμό μοσφιλιών, και άλλων ειδών χλωρίδας, όπου με την παρουσία τους μπορεί να διατηρήσουν την ισορροπία των οικοσυστημάτων της περιοχής.

Ο ιδιοκτήτης του ΠΕ αιτείται αδειοδότηση για την ανέγερση Φ/Β σε απόσταση περίπου 600m από το ΠΕ. Επιπρόσθετα, έχει δοθεί θετική γνωμάτευση από το Τμήμα Περιβάλλοντος για την υλοποίηση 2 φωτοβολταϊκών πάρκων με το πλησιέστερο πάρκο να βρίσκεται σε απόσταση 450m από τα τεμάχια του ΠΕ. Δεν αναμένεται να υπάρχουν σημαντικές συναθροιστικές επιπτώσεις από τα φωτοβολταϊκά πάρκα που θα κατασκευαστούν στην περιοχή μελέτης, λόγω της μεγάλης απόστασης τους από το ΠΕ.

Σύμφωνα με την παραπάνω ανάλυση και με βάση τον τρόπο λειτουργίας του ΠΕ δεν αναμένεται να υπάρχουν σοβαρές συναθροιστικές επιπτώσεις σε σχέση με οποιοδήποτε περιβαλλοντικό παράγοντα ή τη χρήση γης στην περιοχή μελέτης.

Πίνακας 7-2: Επιπτώσεις κατά τη φάση της κατασκευής του ΠΕ

Α/Α	Περιβαλλοντική πτυχή	Πιθανή Επίπτωση	Πιθανή αιτία	Διαβάθμιση των Επιπτώσεων			Βαθμολόγηση των Επιπτώσεων μετά την εφαρμογή των προτεινόμενων μέτρων που αναφέρονται στο Κεφάλαιο 8		
				Πιθανότητα	Σοβαρότητα	Σύνολο	Πιθανότητα	Σοβαρότητα	Σύνολο
1	Ποιότητα της ατμόσφαιρας	Αύξηση των συγκεντρώσεων των αέριων ρύπων στην ατμόσφαιρα	1) Εκπομπές αερίων (καυσαερίων) από τα μηχανήματα και κατά τη διακίνηση των οχημάτων από και προς το εργοτάξιο	3	2	6	2	1	2
		Αύξηση επιπέδων σκόνης	1) Από τις χωματοουργικές εργασίες και προσωρινή αποθήκευση αδρανών	4	3	12	2	3	6
2	Εκπομπή θορύβου	Αύξηση των επιπέδων θορύβου στην άμεση περιοχή μελέτης	1) Χρήση Μηχανημάτων κατά τις χωματοουργικές και κατασκευαστικές εργασίες και διακίνηση οχημάτων (βαρέου τύπου	3	3	9	2	2	4

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 1.5MW ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΜΑΡΓΙ

Α/Α	Περιβαλλοντική πτυχή	Πιθανή Επίπτωση	Πιθανή αιτία	Διαβάθμιση των Επιπτώσεων			Βαθμολόγηση των Επιπτώσεων μετά την εφαρμογή των προτεινόμενων μέτρων που αναφέρονται στο Κεφάλαιο 8		
				Πιθανότητα	Σοβαρότητα	Σύνολο	Πιθανότητα	Σοβαρότητα	Σύνολο
			και ΙΧ) από και προς το εργοτάξιο						
3	Οπτική Όχληση και Αισθητική Τοπίου	Αύξηση επιπέδων σκόνης	1)Χρήση Μηχανημάτων κατά τις χωματοουργικές και κατασκευαστικές εργασίες	3	2	6	2	2	4
		Παραγωγή αποβλήτων	1) Από την ανεξέλεγκτη διάθεση 2)Από τη μη αυθημερόν συλλογή των αποβλήτων	2	2	4	1	1	4
4	Οδική Κυκλοφορία - Δημοσία Υποδομή	Αύξηση της οδικής κυκλοφορίας στην ΕΠΜ	1) Μεταφορά υλικών προς και από το εργοτάξιο	2	3	6	2	2	4

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 1.5MW ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΜΑΡΓΙ

Α/Α	Περιβαλλοντική πτυχή	Πιθανή Επίπτωση	Πιθανή αιτία	Διαβάθμιση των Επιπτώσεων			Βαθμολόγηση των Επιπτώσεων μετά την εφαρμογή των προτεινόμενων μέτρων που αναφέρονται στο Κεφάλαιο 8		
				Πιθανότητα	Σοβαρότητα	Σύνολο	Πιθανότητα	Σοβαρότητα	Σύνολο
5	Πανίδα	Διαταραχή της ισορροπίας της πανίδας που διαβιεί στην περιοχή	1) Δημιουργία θορύβου από κατά τη λειτουργία των μηχανημάτων και τη διακίνηση των οχημάτων 2)Χωματουργικές εργασίες	2	2	4	2	1	2
6	Χλωρίδα	Αποχέρωση ξηρικής καλλιέργειας και αποψίλωση δέντρων	1)Δημιουργία ελεύθερης επιφάνειας για την εγκατάσταση των φωτοβολταϊκών πλαισίων	2	1	2	N/A	N/A	N/A

8 ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΕΤΡΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ/ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Τα σημαντικά μέτρα που πρέπει να εφαρμόζονται κατά την κατασκευή του Έργου είναι:

- Το εργοτάξιο να οριοθετηθεί και να περιφραχτεί,
- Να τηρείται ρητά το χρονοδιάγραμμα των εργασιών,
- Να εφαρμόζεται Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας Εργοταξίου,
- Να γίνεται συστηματικός έλεγχος και συντήρηση των μηχανημάτων/οχημάτων του εργοταξίου,
- Να εφαρμόζεται Σχέδιο Δράσης σε περίπτωση διαρροών μηχανέλαιων από τα μηχανήματα / οχήματα και σε περίπτωση παρουσίας πυρκαγιάς,
- Να τοποθετηθούν κάδοι στο εργοτάξιο και να υποδειχθούν χώροι προσωρινής αποθήκευσης αποβλήτων,
- Να γίνεται διαχωρισμός και διάθεση στερεών αποβλήτων σε αδειοδοτημένους χώρους απόρριψής τους,
- Να απομακρύνονται αυθημερόν τα απόβλητα από το εργοτάξιο,
- Να φροντίζονται και να καθαρίζονται ημερησίως οι χώροι εργασίας,
- Να γίνεται διαβροχή των οδικών προσβάσεων ή των σημείων, όπου εκπέμπεται σκόνη,
- Να χρησιμοποιείται χημική τουαλέτα στο εργοτάξιο,
- Η αποχέρωση/αποψίλωση της χλωρίδας να γίνει με μηχανικούς ή χειροκίνητους τρόπους, ώστε να αποφευχθεί η χρήση χημικών,
- Σε περίπτωση παρουσίας μπαζών ή αδρανών υλικών, αυτά να καλύπτονται κατά τη μεταφορά τους και να διατίθενται σε μονάδες ΑΕΚΚ,
- Να αποφεύγεται να εκτελούνται εργασίες σε περιπτώσεις που παρουσιάζονται ισχυροί άνεμοι στην περιοχή,
- Ο χειρισμός των μηχανημάτων και των οχημάτων να γίνεται σύμφωνα με τις καλές πρακτικές και τον Κ.Ο.Κ.,
- Σε περιπτώσεις κυκλοφοριακής συμφόρησης να υπάρχει άτομο που να ρυθμίζει την κυκλοφορία,
- Αν είναι εφικτό, να γίνει χρήση καλά συντηρημένης γεννήτριας με ηχομονωτικά πετάσματα, η οποία να πληρεί τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές CE,
- Να γίνει χρήση έτοιμου σκυροδέματος,
- Η προσωρινή αποθήκευση και τοποθέτηση μηχανημάτων και υλικών κατασκευής να γίνεται εντός του υπό μελέτη τεμαχίου,
- Συστήνεται, η έναρξη των χωματουργικών και κατασκευαστικών εργασιών και αφαίρεσης βλάστησης να γίνει μετά την περίοδο του θερισμού,
- Η έναρξη των χωματουργικών και κατασκευαστικών εργασιών και αφαίρεσης βλάστησης να γίνει εκτός της αναπαραγωγικής περιόδου (Μάρτιο-Αύγουστο) της πανίδας,
- Η συντήρηση των πλασίων να γίνεται πριν ή μετά από τις περιόδους φωλεοποίησης (Οκτώβριο-Φεβρουάριο) για την ελάχιστη ενόχληση των πτηνών,
- Συστήνεται το τεμάχιο να τοπιοτεχνηθεί με φυτοφράκτες (θάμνοι <2m) περιμετρικά του (παράλληλα με την περίφραξη),
- Να τοποθετηθεί περίφραξη πλησίον των δέντρων που δεν θα αποκοπούν για αποφυγή τραυματισμού των κορμών τους,
- Συστήνεται, τα δέντρα που υπάρχει δυνατότητα να μεταφυτευτούν, να μεταφυτευτούν σε άλλα τεμάχια κατά προτίμηση της περιοχής μελέτης.

Στις **Εικόνες 8-1 – 8-4** παρουσιάζονται παραδείγματα των προαναφερόμενων μέτρων.



Εικόνα 8-1: Βυτιοφόρο όχημα με ψεκαστήρες για διαβροχή χωμάτινων οδών



Εικόνα 8-2: Παράδειγμα διάταξης χώρου αποθήκευσης μπαζών/άμμου



Εικόνα 8-3: Παράδειγμα περίφραξης εργοταξίου



Εικόνα 8-4: Παράδειγμα περίφραξης για προστασία των κορμών των δέντρων

Επίσης, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη και τα μέτρα που αναφέρονται στη «Μελέτη Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από την κατασκευή και λειτουργία φωτοβολταϊκού πάρκου 1.5MW της εταιρείας «Bioland Project 30 Ltd» στην κοινότητα Μαργί – Μάρτιος 2018».

9 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΠΕ

Το πρόγραμμα παρακολούθησης που προτείνεται από την Ομάδα Μελέτης, να εφαρμόζεται κατά το στάδιο κατασκευής θα πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής:

- Εφαρμογή Σχεδίου Περιβαλλοντικής Διαχείρισης Εργοταξίου από τον Εργολάβο,
- Επιτήρηση της εφαρμογής των απαραίτητων μέτρων ελαχιστοποίησης των επιπτώσεων στο περιβάλλον, όπως αναφέρονται σε αυτή τη μελέτη, καθώς και των όρων που θα τεθούν στους όρους εντολής του Εργολάβου από τις Αρμόδιες Υπηρεσίες,
- Συντονισμός κατασκευαστικών εργασιών από το Συντονιστή Ασφάλειας και Υγείας του Έργου.

9.1 Διαχείριση Αποβλήτων

Επί καθημερινής βάσης ο Επιβλέπων Μηχανικός του ΠΕ ή αντιπρόσωπος του, θα πρέπει να επιβλέπει τις εργασίες διαχείρισης των αποβλήτων του εργοταξίου (συλλογή, προσωρινή αποθήκευση, μεταφορά και τελική απόθεση).

Συγκεκριμένα θα πρέπει να ελέγχονται οι ακόλουθες ενέργειες:

- Η απόθεση των αποβλήτων στους χώρους όπου έχουν υποδειχθεί κατά τη διαρρύθμιση του εργοταξίου,
- Η εφαρμογή των μέτρων περιορισμού πιθανών διαρροών από μηχανήματα οχήματα,
- Η ορθή τοποθέτηση των σημάτων στα σημεία απόθεσης των αποβλήτων,
- Η τοποθεσία της χημικής τουαλέτας,
- Η ορθή τοποθέτηση των κάδων στα σημεία, όπου έχουν υποδειχθεί κατά τη διαρρύθμιση του εργοταξίου.

10 ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η λειτουργία του Φωτοβολταϊκού πάρκου αναμένεται να επιφέρει θετικές επιπτώσεις στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, συμβάλλοντας σημαντικά στη μείωση χρήσης συμβατικών καυσίμων και στις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου. Η ορθολογική διαχείριση του εν λόγω έργου και η εφαρμογή ενός ολοκληρωμένου προγράμματος παρακολούθησης της λειτουργίας του, θα περιορίσει σημαντικά την πιθανότητα αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον, όπως παρουσία στερεών αποβλήτων στο χώρο, δυσλειτουργία του συστήματος παραγωγής ενέργειας, αλόγιστη χρήση νερού κατά τον καθαρισμό των πλαισίων κ.λ.π.

Η μόνη περιβαλλοντική επίπτωση η οποία είναι μη ανατρέψιμη είναι η κατάληψη γεωργικής γης από τις εγκαταστάσεις του ΠΕ. Η επίπτωση αυτή δε θεωρείται ως αποτρεπτική για την υλοποίηση του ΠΕ αφού τα τεμάχια που θα χρησιμοποιηθούν έχουν πολύ μικρό εμβαδόν (της τάξεως 0,5% περίπου) σε σχέση με τη διαθέσιμη γεωργική γη που υπάρχει στην ευρύτερη περιοχή. Η ΕΠΜ καλύπτει έκταση 3,14km² περίπου.

Επίσης, η ΕΠΜ καλύπτεται από σημαντικό αριθμό παρόμοιων ειδών χλωρίδας, όπου με την παρουσία τους μπορεί να διατηρήσουν την ισορροπία των οικοσυστημάτων της περιοχής.

Επιπρόσθετα, όσον αφορά τις επιπτώσεις στη χλωρίδα της περιοχής μελέτης εκτιμώνται ασήμαντες, για το λόγο ότι δε θα γίνει αποψίλωση όλων των δέντρων. Θα αποκοπούν συνολικά 6 δέντρα από τα 90 που εντοπίστηκαν στην ΑΜΠ.

Όσον αφορά τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις από το κατασκευαστικό στάδιο, αυτές αφορούν κυρίως, τη δημιουργία υψηλών επιπέδων θορύβου και σκόνης. Οι επιπτώσεις από την εκπομπή θορύβου και τη διασπορά σκόνης εκτιμώνται χαμηλές έως ασήμαντες, νοουμένου ότι θα εφαρμοστούν τα αναγκαία μέτρα περιορισμού/ελαχιστοποίησης των οχλήσεων αυτών. Ο περιορισμός/ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων μπορεί να επιτευχθεί με την εφαρμογή ολοκληρωμένων μέτρων διαχείρισης εργοταξίου. Σημειώνεται ότι, οι εν λόγω επιπτώσεις λόγω του σύντομου χρονικού διαστήματος εκτέλεσης των εργασιών θα είναι βραχυπρόθεσμες και αντιστρέψιμες.

11 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

Παράρτημα Ι – Κτηματικός Χάρτης

Παράρτημα ΙΙ – Χωροταξικό

Παράρτημα ΙΙΙ- Φωτογραφίες ΑΠΜ και ΕΠΜ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

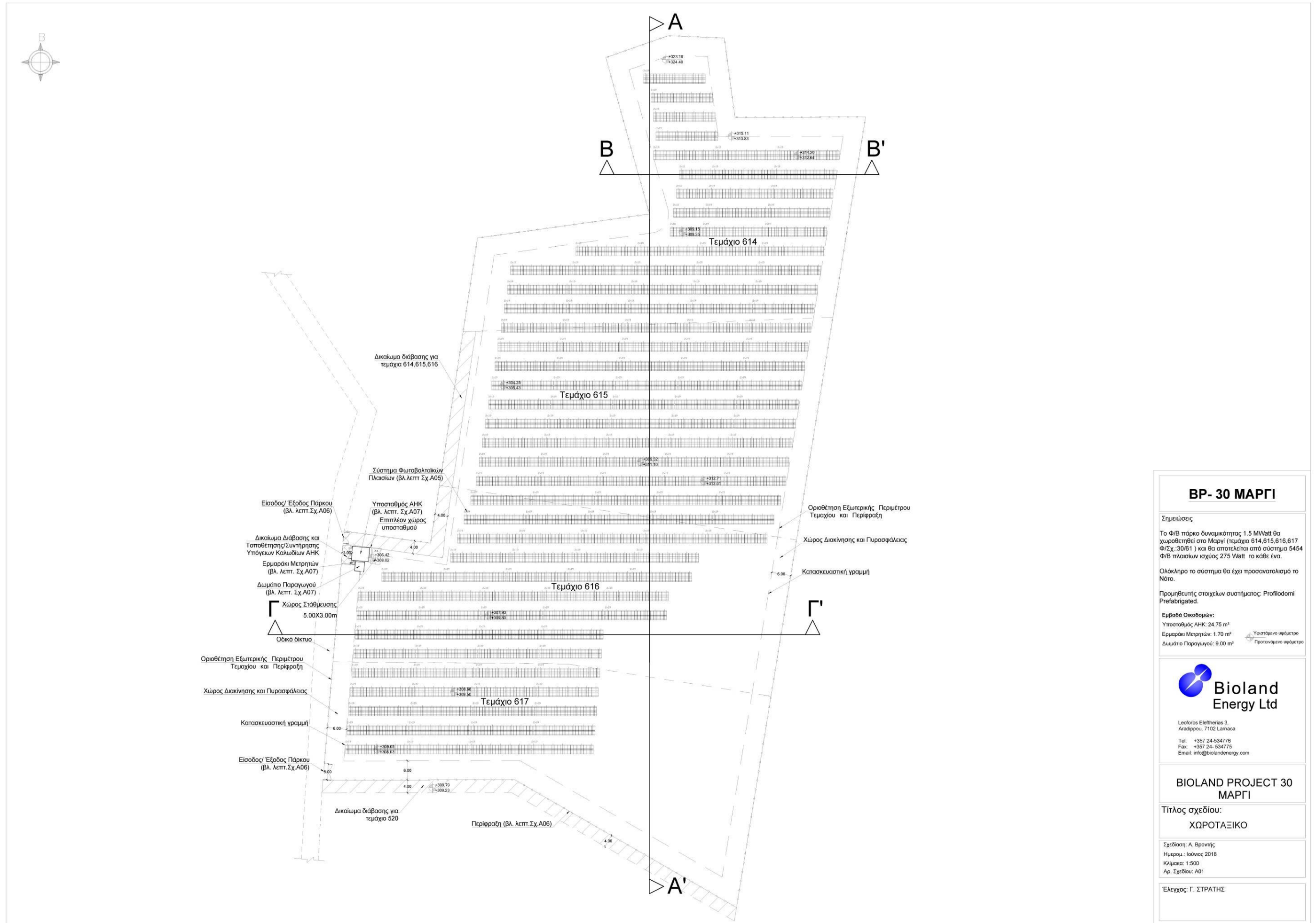
Κτηματικός Χάρτης

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 1.5MW ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΜΑΡΓΙ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Χωροταξικό Σχέδιο



BP- 30 ΜΑΡΓΙ

Σημειώσεις

Το Φ/Β πάρκο δυναμικότητας 1.5 MWatt θα χωροθετηθεί στο Μαρτί (τεμάχια 614,615,616,617 Φ/Σχ.:30/61) και θα αποτελείται από σύστημα 5454 Φ/Β πλαίσια ισχύος 275 Watt το κάθε ένα.

Ολόκληρο το σύστημα θα έχει προσανατολισμό το Νότο.

Προμηθευτής στοιχείων συστήματος: Profildomi Prefabrigated.

Εμβαδά Οικοδομών:

Υποσταθμός ΑΗΚ: 24.75 m²

Ερμαράκι Μετρητών: 1.70 m²

Δωμάτιο Παραγωγού: 9.00 m²

Υφιστάμενο υψόμετρο
Προτεινόμενο υψόμετρο



Leoforos Eleftherias 3,
Αραδίππου, 7102 Lamacca
Tel: +357 24-534776
Fax: +357 24- 534775
Email: info@biolandenergy.com

BIOLAND PROJECT 30 ΜΑΡΓΙ

Τίτλος σχεδίου:

ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟ

Σχεδίαση: Α. Βροντής

Ημερομηνία: Ιούνιος 2018

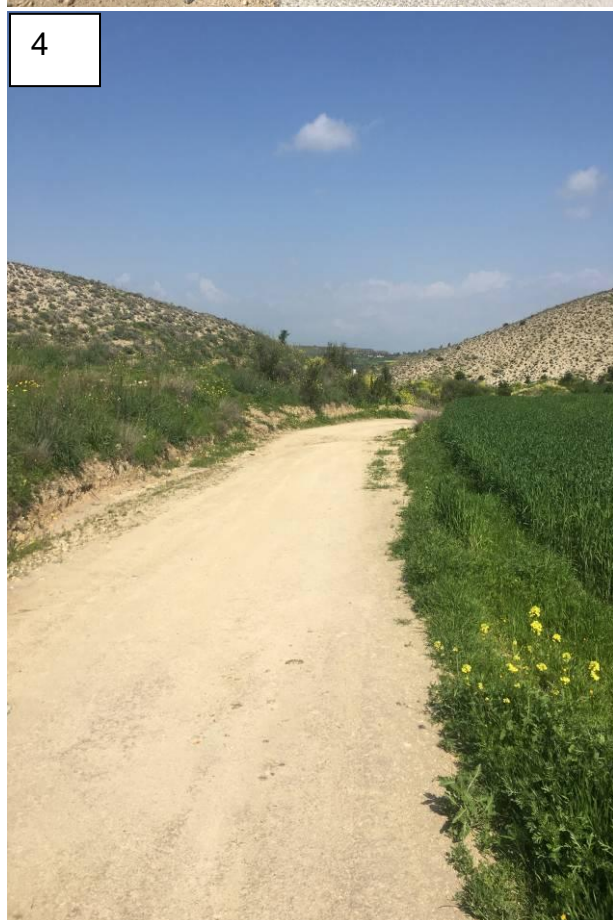
Κλίμακα: 1:500

Αρ. Σχεδίου: Α01

Έλεγχος: Γ. ΣΤΡΑΤΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

Φωτογραφίες της ΑΠΜ και της ΕΠΜ



Φωτογραφίες 1-4: Οδικό δίκτυο της περιοχής μελέτης

5



6



7



8





Φωτογραφίες 5-12: Άμεση Περιοχή Μελέτης (υπό μελέτη τεμάχια)



Φωτογραφίες 13-16: Ευρύτερη Περιοχή Μελέτης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

Δημοσιεύσεις

167/1135/18
2018-272-1
ΒΡ30 Μαρκι

Η PrimeTel στηρίζει τον 3ο φιλανθρωπικό αγώνα δρόμου Run As One και τρέχει για τα παιδιά!

Η PrimeTel ως μέγας χορηγός του φιλανθρωπικού αγώνα των Υπεράγρων ΑΛΦΑΜΕΓΑ δίνει ραντεβού με τη ζωή την Κυριακή 21 Οκτωβρίου.

Η PrimeTel στηρίζει έμπρακτα τον φιλανθρωπικό αγώνα δρόμου Run As One που διοργανώνουν για τρίτη χρονιά οι υπεράγορες ΑΛΦΑΜΕΓΑ. Η φετινή διοργάνωση υλοποιείται στο πλαίσιο του προγράμματος Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης «Παιδιά, Διατροφή & Υγεία», με στόχο την προώθηση της ισορροπημένης διατροφής και της άσκησης από την παιδική ηλικία.

Το Run As One θα πραγματοποιηθεί στις 21 Οκτωβρίου με σημείο εκκίνησης και τερματισμού την Υπεράγορά ΑΛΦΑΜΕΓΑ Εγκωμης στη Λευκωσία.

Η PrimeTel προσκαλεί όλους να συμμετέχουν στον ατομικό δρόμο 5 κμ., ενώ οι έμπειροι δρομείς θα έχουν την ευκαιρία να αγωνιστούν στον ημιμαραθών των 21 κμ.

Πρωταγωνιστές του φετινού Run As One δεν είναι άλλοι από τα παιδιά, τα οποία θα τρέξουν στον «IK Fun Run», με σκοπό να αναγνωρίσουν την αξία της συμμετοχής.

Στόχος της δράσης είναι να δοθεί η ευκαιρία σε παιδιά 9-12 χρόνων να επισκεφθούν μέλη του Συνδέσμου Διατροφολόγων & Διατροφολόγων Κύπρου και αφού υποβληθούν στις απαραίτητες μετρήσεις να αποκτήσουν εντελώς δωρεάν ένα εξατομικευμένο πλάνο υγιεινής και ισορροπημένης διατροφής.

Ο Βασιλής Νικολαΐδης, διευθυντής Πωλήσεων της PrimeTel, σε συνέντευξη Τύπου που πραγματοποιήθηκε στη Λευκωσία δήλωσε: «Παροτρύνουμε μικρούς και μεγάλους να δοκιμάσουν τις δυνατότητες τους και να απολαύσουν μια διαδρομή κοινωνικής προσφοράς.

Η PrimeTel στηρίζει για ακόμη μια χρονιά την προσπάθεια των υπεράγρων ΑΛΦΑΜΕΓΑ που πράγαι τις αξίες του αθλητισμού στη ζωή μας.

Η PrimeTel επενδύει στις αξίες της άθλησης και με εμπειρία, πειθαρχία, προσπάθεια και ήθος προωθεί το ένο ζην και το όρμηικό κίνημα προάγοντας ένα ισορροπημένο πρότυπο ζωής.

ΚΕΝΗ ΘΕΣΗ POST DOCTORAL SCHOLAR

του Πανεπιστημίου UCLan Cyprus

Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλώ αποσφραδίστε στο Γραφείο Εργασίας, τηλ: 24 80 53 35

ΕΠΙΤΡΑΧΙΑΚΟ ΔΙΚΑΙΩΤΗΡΙΟ ΛΕΜΕΣΟΥ

ΑΡ. ΑΓΤΗΣΗΣ 553/2018
Αναφορικά με τον Περί Εταιρειών Νόμο Κεφ. 113 και Αναφορικά με τις εταιρείες Multimarine Services Limited, Phokas Investments Ltd και RJP Group Ltd.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Είδοποίηση δίδεται από την εταιρία Multimarine Services Limited δυνάμει διατάγματος του Επαρχιακού Δικαστηρίου Λεμεσού ημερομηνίας 10/10/2018 στα πλαίσια της Αίτησης με αριθμό 533/2018 για τη σύγκληση Γενικής Συνέλευσης των Πιστωτών της Multimarine Services Limited την Τετάρτη 31/10/2018 και ώρα 9:30 π.μ. στην οδό Αρχιγίου 1, 3066, Λεμεσός, για να αξιολογηθεί και πρόσην κριθεί κατάλληλα να εγκριθεί το προστάσιμο Σχέδιο Αναδιοργανώσεως ημερομηνίας 19/9/2018 (το Σχέδιο) μεταξύ της Multimarine Services Limited και των πιστωτών και μελών της, της Phokas Investments Ltd και μελών της και της RJP Group Ltd και των μελών της. Πιστωτές ο οποίος δικαιούται να παρευρεθεί και να ψηφίσει στην πιο πάνω συνέλευση, δύναται να διορίσει αντιπροσωπεία και να παρευρεθεί και να ψηφίσει για λογαριασμό του. Ο πληρεξούσιος αντιπροσωπός αυτός δεν πρέπει να είναι ίδιος φυσικός. Το σκεπτικό πληρεξούσιου άγγελλο ή οποιαδήποτε άλλα σχετικά έγγραφα θα πρέπει να κατατεθούν στην πιο πάνω διεύθυνση, τουλάχιστον 48 ώρες πριν από την ώρα έναρξης της συνέλευσης.

Αντίγραφο του Σχεδίου και της επηξηγηματικής έκθεσής του επιστέφει τις απαντήσεις της αναδιοργανώσεως μπορούν να ληφθούν από κάθε πιστωτή της Multimarine Services Limited από τους διευθυντές της Multimarine Services Limited κατόπιν σχετικού αιτήματος στην πιο κάτω διεύθυνση.

ΑΝΤΡΕΑΣ ΓΙΩΡΓΚΑΤΗΣ Δ.Ε.Π.Ε.
Διοικητής Αετών
Τζων Κέννετυν, Iris House, Σοφ. Δρόμος,
3106, Λεμεσός
Τηλ. 25590800
Φαξ 25590800

Λεμεσός 16/10/2018

Σχολική Εφορεία Κτίσιου

ΚΕΝΗ ΘΕΣΗ ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΑΣ

Η Σχολική Εφορεία Κτίσιου δέχεται αιτήσεις για την πλήρωση μίας κενής θέσης καθαριότητας για τις ανάγκες των Σχολικών Κτίσιου.

Οι ενδιαφερόμενες μπορούν να αιτηθούν στα γραφεία της Σχολικής Εφορείας Κτίσιου από την Τετάρτη 17 Οκτωβρίου 2018, να παραβληθούν στον σχετικών αιτήσεων, οι οποίες θα πρέπει να παραδοθούν το αργότερο μέχρι την Παρασκευή 2 Νοεμβρίου 2018 και ώρα 1.00 μ.μ.

Για πληροφορίες επικοινωνήστε με τα γραφεία της Σχολικής Εφορείας Κτίσιου στο τηλ. 24824363.

ΑΠΟ ΤΗ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΦΟΡΕΙΑ ΚΤΙΣΙΟΥ

Ο ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΠΟ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2018, Ν.127(I)/2018, Άρθρο 27

ΕΝΤΥΠΟ Β ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΣΩ

Δίδεται ειδοποίηση σύμφωνα με το άρθρο 27 του περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμου του 2018, ότι στις 13.09.2018 υποβλήθηκε στο Τμήμα Περιβάλλοντος του Υπουργείου Εργασίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, Μελέτη Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον σχετικά με την ανέγερση / κατασκευή Φωτοβολταϊκού Πάρκου ισχύος 1,5MW στην κοινότητα Πιστιάς από την εταιρία Bioland Project 42 Ltd. Η μελέτη μπορεί να είναι επιθεώρησης μεταξύ Δευτέρου και Παρασκευής από τις 8.00 π.μ. - 5.00 μ.μ. στα γραφεία του Τμήματος Περιβάλλοντος (2ος Όροφος) 20-22, Εγκωμη Λευκωσίας ή στην ιστοσελίδα του Τμήματος Περιβάλλοντος στο σύνδεσμο <http://www.mta.gov.cy/en/entuzimati>. Η μελέτη μπορεί επίσης να είναι επιθεώρησης στα γραφεία του Τμήματος Πολυτομέας και Ουσιώσης. Οποιοδήποτε πρόσωπο μπορεί να υποβάλει στα Τμήμα Περιβάλλοντος σε διάστημα 30 ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσής της Πρωτοκόλλητες αυτές αιτήσεις ή παραπομπές αναφορικά με το περιεχόμενο της μελέτης ή σε επιπτώσεις που η εκτέλεση ή λειτουργία του έργου ενδέχεται να επηρεάσει στο περιβάλλον. BIOLAND PROJECT 42 LTD

Ο ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΠΟ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2018, Ν.127(I)/2018, Άρθρο 27

ΕΝΤΥΠΟ Β ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΣΩ

Δίδεται ειδοποίηση σύμφωνα με το άρθρο 27 του περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμου του 2018, ότι στις 13.09.2018 υποβλήθηκε στο Τμήμα Περιβάλλοντος του Υπουργείου Εργασίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, Μελέτη Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον σχετικά με την ανέγερση / κατασκευή Φωτοβολταϊκού Πάρκου ισχύος 2ΜW στην κοινότητα Μυκτιάς από την εταιρία Bioland Project 17 Ltd. Η μελέτη μπορεί να είναι επιθεώρησης μεταξύ Δευτέρου και Παρασκευής από τις 8.00 π.μ. - 5.00 μ.μ. στα γραφεία του Τμήματος Περιβάλλοντος (2ος Όροφος) 20-22, Εγκωμη Λευκωσίας ή στην ιστοσελίδα του Τμήματος Περιβάλλοντος στο σύνδεσμο <http://www.mta.gov.cy/en/entuzimati>. Η μελέτη μπορεί επίσης να είναι επιθεώρησης στα γραφεία του Τμήματος Πολυτομέας και Ουσιώσης. Οποιοδήποτε πρόσωπο μπορεί να υποβάλει στα Τμήμα Περιβάλλοντος σε διάστημα 30 ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσής της Πρωτοκόλλητες αυτές αιτήσεις ή παραπομπές αναφορικά με το περιεχόμενο της μελέτης ή σε επιπτώσεις που η εκτέλεση ή λειτουργία του έργου ενδέχεται να επηρεάσει στο περιβάλλον. BIOLAND PROJECT 17 LTD

Ο ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΠΟ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2018, Ν.127(I)/2018, Άρθρο 27

ΕΝΤΥΠΟ Β ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΣΩ

Δίδεται ειδοποίηση σύμφωνα με το άρθρο 27 του περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμου του 2018, ότι στις 13.09.2018 υποβλήθηκε στο Τμήμα Περιβάλλοντος του Υπουργείου Εργασίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, Μελέτη Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον σχετικά με την ανέγερση / κατασκευή Φωτοβολταϊκού Πάρκου ισχύος 3ΜW στην κοινότητα Προβιάλων από την εταιρία Bioland Project 31 Ltd. Η μελέτη μπορεί να είναι επιθεώρησης μεταξύ Δευτέρου και Παρασκευής από τις 8.00 π.μ. - 5.00 μ.μ. στα γραφεία του Τμήματος Περιβάλλοντος (2ος Όροφος) 20-22, Εγκωμη Λευκωσίας ή στην ιστοσελίδα του Τμήματος Περιβάλλοντος στο σύνδεσμο <http://www.mta.gov.cy/en/entuzimati>. Η μελέτη μπορεί επίσης να είναι επιθεώρησης στα γραφεία του Τμήματος Πολυτομέας και Ουσιώσης. Οποιοδήποτε πρόσωπο μπορεί να υποβάλει στα Τμήμα Περιβάλλοντος σε διάστημα 30 ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσής της Πρωτοκόλλητες αυτές αιτήσεις ή παραπομπές αναφορικά με το περιεχόμενο της μελέτης ή σε επιπτώσεις που η εκτέλεση ή λειτουργία του έργου ενδέχεται να επηρεάσει στο περιβάλλον. BIOLAND PROJECT 31 LTD

Ο ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΠΟ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2018, Ν.127(I)/2018, Άρθρο 27

ΕΝΤΥΠΟ Β ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΣΩ

Δίδεται ειδοποίηση σύμφωνα με το άρθρο 27 του περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμου του 2018, ότι στις 13.09.2018 υποβλήθηκε στο Τμήμα Περιβάλλοντος του Υπουργείου Εργασίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, Μελέτη Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον σχετικά με την ανέγερση / κατασκευή Φωτοβολταϊκού Πάρκου ισχύος 1,5MW στην κοινότητα Μυκτιάς από την εταιρία Bioland Project 30 Ltd. Η μελέτη μπορεί να είναι επιθεώρησης μεταξύ Δευτέρου και Παρασκευής από τις 8.00 π.μ. - 5.00 μ.μ. στα γραφεία του Τμήματος Περιβάλλοντος (2ος Όροφος) 20-22, Εγκωμη Λευκωσίας ή στην ιστοσελίδα του Τμήματος Περιβάλλοντος στο σύνδεσμο <http://www.mta.gov.cy/en/entuzimati>. Η μελέτη μπορεί επίσης να είναι επιθεώρησης στα γραφεία του Τμήματος Πολυτομέας και Ουσιώσης. Οποιοδήποτε πρόσωπο μπορεί να υποβάλει στα Τμήμα Περιβάλλοντος σε διάστημα 30 ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσής της Πρωτοκόλλητες αυτές αιτήσεις ή παραπομπές αναφορικά με το περιεχόμενο της μελέτης ή σε επιπτώσεις που η εκτέλεση ή λειτουργία του έργου ενδέχεται να επηρεάσει στο περιβάλλον. BIOLAND PROJECT 30 LTD

ΤΟ ΝΕΡΟ ΕΙΝΑΙ ΛΙΓΟΣΤΟ, ΜΗΝ ΤΟ ΣΠΑΤΑΛΑΣ

ΠΩΛΕΙΤΑΙ

Πωλείται σε κεντρικό πεδίοδρομο της Παλιάς Λευκωσίας δρώσα επιχείρηση εστίασης (ταβέρνα), πλήρως ανακαινισμένη, με όλες ανεξαιρέτως τις άδειες, πλήρη εξοπλισμό, κ.α αναπήρων, τριφασικό ρεύμα, πελατεία κ.λ.π., έτοιμη να αποδώσει και την επόμενη μέρα της πώλησης. Τιμή 140.000, συζητήσεις αναλόγως χρόνο πληρωμής. Τηλ. επικοινωνίας: 99428110

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ

ΔΗΛΩΣΗ - ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑ

Η εταιρεία Ν.Θ. ΚΟΥΡΟΥΣΗ με Αρ. Μητρώου Εργοδότη (ΑΜΕ) 12040774/10511 ζητά να προλάβει εργάτες γαλακτοκομείου. Για πληροφορίες απευθύνεστε στο Επαρχιακό Γραφείο Εργασίας Λάρνακας, τηλ. 24525003.

ΥΙΟΘΕΤΗΣΕ ΕΝΑ ΑΔΕΣΠΟΤΟ Όμως να θυμάσαι: Τα κατοικίδια δεν είναι παιχνίδια

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ειδοποιούνται όλοι οι ενδιαφερόμενοι ότι η Εταιρεία Π. ΚΑΠΝΙΣΗΣ & ΥΙΟΙ ΑΤΑ με Αρ. Εγγ. Επ. ΗΕΛ32877 από Λαϊκό πρότιθεται να υποβάλει αίτηση προς την Αρχή Αδειών για κρήνηση άδειας Μεταφορά «Β» για ένα φορητό όχημα τύπου ενιαίο με γερανό μετικό βάρους 18.000 kg για εξυπηρέτηση των αναγκών της επιχείρησής μου ως ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ. Το όχημα θα το χρησιμοποιώ για να μεταφέρω ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ από τα εργοστάσιό μου στη Λαϊκό προς τους διανομητές πελάτες σε όλη την Κύπρο. Η μεταφορά θα γίνεται χωρίς κόμιστρο. Οποιοδήποτε ενστάσεις πρέπει να υποβληθούν γραπτώς εντός 20 ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσής της παρούσης ανακοίνωσης με τα σχετικά δικαιολογητικά στα Επαρχιακά Γραφεία του Τμήματος Οδικών Μεταφορών.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ειδοποιούνται όλοι οι ενδιαφερόμενοι ότι η Εταιρεία Ρ&S UNIMETAL NICOLAOU BROS LTD με Αρ. Εγγ. Επ. ΗΕ52571 από Λαϊκό πρότιθεται να υποβάλει αίτηση προς την Αρχή Αδειών για κρήνηση άδειας Μεταφορά «Γ» για ένα φορητό όχημα τύπου ρυμουλκίο ειδικά διασκευασμένο PLATFORM μετικό οχήματος βάρους 40.000 kg για εξυπηρέτηση των αναγκών της επιχείρησής μου ως Μεταλλικής Κατασκευής. Το όχημα θα το χρησιμοποιώ για να μεταφέρω Μεταλλικές Κατασκευές από τα Εργοστάσιό μου στη Λαϊκό προς τους διανομητές πελάτες με σε όλη την Κύπρο. Η μεταφορά θα γίνεται χωρίς κόμιστρο. Οποιοδήποτε ενστάσεις πρέπει να υποβληθούν γραπτώς εντός 20 ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσής της παρούσης ανακοίνωσης με τα σχετικά δικαιολογητικά στα Επαρχιακά Γραφεία του Τμήματος Οδικών Μεταφορών.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ειδοποιούνται όλοι οι ενδιαφερόμενοι ότι η Εταιρεία ΚΟΚΟΜΙΧ LTD με Αρ. Εγγ. Επ. ΗΕ171191 από Λευκωσία πρότιθεται να υποβάλει αίτηση προς την Αρχή Αδειών για κρήνηση άδειας Μεταφορά «Γ» για ένα φορητό όχημα τύπου ρυμουλκίο ειδικά διασκευασμένο PIPING TRAILER μετικό οχήματος βάρους 40.000 kg για εξυπηρέτηση των αναγκών της επιχείρησής μου ως Εταιρεία Κατασκευής Έπιμω Μπλετών. Το όχημα θα το χρησιμοποιώ για να μεταφέρω Υακίδικες Αλμυρόλυκα για την κατασκευή Μπλετών στα εργοστάσιό μου στη Μονή - Αβάνου - Τεμερί. Η μεταφορά θα γίνεται χωρίς κόμιστρο. Οποιοδήποτε ενστάσεις πρέπει να υποβληθούν γραπτώς εντός 20 ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσής της παρούσης ανακοίνωσης με τα σχετικά δικαιολογητικά στα Επαρχιακά Γραφεία του Τμήματος Οδικών Μεταφορών.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ειδοποιούνται όλοι οι ενδιαφερόμενοι ότι η Εταιρεία PROMO TRADING LTD με Αρ. Εγγ. Επ. ΟΗΕ 165333 από Σύρου 3Α, Λακατάμια, 2303, Λευκωσία, πρότιθεται να υποβάλει αίτηση προς την Αρχή Αδειών για κρήνηση άδειας Μεταφορά «Γ» για ένα φορητό όχημα τύπου Ιούλυ αυταλίσιο, ειδικά διασκευασμένο, 25.000 kg μετικό βάρους για εξυπηρέτηση των αναγκών της επιχείρησής μου ως έμπορος σφραγών και πατατών. Το όχημα θα το χρησιμοποιώ για να μεταφέρω σφραγίδες και πατατές από τους παραρημητές στα συσκευαστήριό μου και από το συσκευαστήριο στους πελάτες μου. Η μεταφορά θα γίνεται χωρίς κόμιστρο. Οποιοδήποτε ενστάσεις πρέπει να υποβληθούν γραπτώς εντός 20 ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσής της παρούσης ανακοίνωσης με τα σχετικά δικαιολογητικά στα Επαρχιακά Γραφεία του Τμήματος Οδικών Μεταφορών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

Επιστολές για κατάργηση υδατορέματος

21-MAR-2019 10:08 From:

To: 00 357 24534775

P.1/2



c/o Periclis

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΤΜΗΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΔΑΤΩΝ
ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ
Τ.Θ. 26864,
1646 Λευκωσία

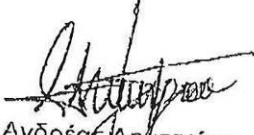
Αρ. Φακ.: Ε.Τ.Α.Υ.ΛΣΙΑΣ 2.16.1/33
Αρ. Τηλ.: 22609500
Αρ. Φαξ: 22609397

7 Δεκεμβρίου, 2009

Επαρχιακό Κτηματολογικό
Λειτουργό Λευκωσίας

Αίτηση της κας Χρυστάλλας Σάββα και άλλων ιδιοκτητών του κτήματος με αρ. τεμ. 519, Φ/Σχ. 30/61 της κοινότητας Μαρτί οι οποίοι ζητούν την κατάργηση και παραχώρηση του δημοσίου αργακίου το οποίο διέρχεται διαμέσου του τεμαχίου τους με σκοπό την καλύτερη αξιοποίηση του κτήματος τους

Αναφέρομαι στην επιστολή σας με αρ. φακ. ΑΔΧ 327/09 ημερ. 2 Σεπτεμβρίου, 2009 σχετικά με το πιο πάνω αίτημα και σας πληροφορώ ότι το Τμήμα μου για ικανοποίηση του πιο πάνω αιτήματος δε φέρει ένσταση καθότι το αιτούμενο για κατάργηση και παραχώρηση μέρος του αργακίου ευρίσκεται στην αφετηρία του και εντός του τεμαχίου των αιτητών.


Ανδρέας Δημητρίου
για Επαρχιακό Μηχανικό

ΑΕ/ΖΣ
Ερ.-Αντ.ΕΙΙ-09092501

Επαρχιακό Γραφείο Λευκωσίας, Λεωφόρος Κέννεντι 100-110, Παλλουριώτισσα, 1047 Λευκωσία, Κύπρος
Τηλ.: (+357)22609500, Φαξ: (+357)22609397, E-mail: wddnrc@wdd.moa.gov.cy, Ιστοσελίδα: <http://www.moa.gov.cy/wdd>

c/o Periclis

9/2



Χιούλα

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΗΣΕΩΣ

Αρ. Φακ.: 6.03.001
Αρ. Τηλ. : 22401935
Αρ. Τηλεομ.: 22668607 - 22401966
Ηλεκ. Ταχ.: dcley@tph.moi.gov.cy

23 Ιανουαρίου 2018

Αν. Επαρχιακό Κτηματολογικό
Λειτουργό Λευκωσίας

Αίτηση με αρ. φακ. ΑΔΧ 327/2009 της κας Χρυστάλλας Σάββα και άλλων για κατάργηση/παραχώρηση τμήματος δημόσιου αργακιού που διασχίζει το τεμάχιο τους με αρ. 519 του Φ/Σχ. 30/61 στην Κοινότητα Μαρκί

Δοκίμηση

Αναφέρομαι στην αλληλογραφία μας που λήγει με την επιστολή σας με αρ. φακ. ΑΔΧ 327/2009 και ημερομηνία 26/10/2017 σχετικά με το πιο πάνω θέμα και σας πληροφορώ ότι δεν υπάρχει ένσταση από το Γραφείο αυτό στην αιτούμενη κατάργηση/παραχώρηση του τμήματος του δημόσιου αργακιού που δείχνεται με κόκκινο χρώμα και καθορίζεται με τα γράμματα Α - Β στο συνημμένο με την προαναφερόμενη επιστολή σας χωρομετρικό σχέδιο, νοουμένου ότι θα εξασφαλιστούν οι θετικές απόψεις του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων και δεν θα επηρεάζονται τυχόν δικαιώματα τρίτων.

2. Περαιτέρω αναφέρεται ότι, οι απόψεις/θέσεις που καταγράφονται στην παρούσα επιστολή, εκφράζονται αποκλειστικά από πολεοδομική άποψη, με βάση τα δεδομένα που έχει ενώπιόν της η Πολεοδομική Αρχή και δεν έχει πραγματοποιηθεί οποιαδήποτε επιτόπου επίσκεψη.

(Signature)

(Άννα Πελεκάνου Παπουή)
για Επαρχιακή Λειτουργό Λευκωσίας
Τμήματος Πολεοδομίας και Οικήσεως
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΑΡΧΗ

Κοιν.: Έπαρχο Λευκωσίας,

Πρόεδρο Κοινοτικού Συμβουλίου Μαρκί

ΑΠΠ/ΕΧ
ΑΔΧ3272009

	ΕΠΕΡΓΕΙΑ ΑΡΧΗΣ
Ε.ΚΑ/Για Ε.ΚΑ	08 ΦΕΒ 2018
Εκτιμήσεις	
Διαχειρίσεις	✓
Εγγραφή	
Αιτήσεις	
Αποδοχή	
Αναρτ. Πληροφορίες	
Διαστασιολογία	
Αρχείο	
Υπ. Κλάδων	1



Οδός Καλλιμάχου, Κτίριο Καλλιμάχος 4, ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ 1, 224401798 Λευκωσία
Τηλ: (+357) 22401908-22401907, φαξ: (+357) 22668607
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο: dcley@tph.moi.gov.cy
Επίσημο ιστολόγιο: www.moi.gov.cy/tph

To: 00 357 24534775 P.2/2

21-MAR-2019 10:04 From:

21-MAR-2019 10:08 From:

To: 00 357 24534775

P.2/2

C/o Pericelis

Κοινοτικό Συμβούλιο Μαργί

Ημερομηνία 4/3/2018

Επαρχιακό Κτηματολογικό
Λειτουργό Λευκωσίας

Αίτηση Αρ. Φακ. ΑΔΧ 327/2009 της κας Χρυστάλλας Σάββα και άλλων για κατάργηση / παραχώρηση δημοσίου αργακίου που διασχίζει το τεμάχιο τους με αρ. 519 του Φ/Σχ. 30/61 στην Κοινότητα Μαργί.

Αναφορικά με επιστολή σας αρ. Φακ. ΑΔΧ 327/2009 και ημερομηνίας 02/09/2009 και άλλης υπενθυμητικής 26/10/2017 όσο αφορά το πιο πάνω θέμα, σας πληροφορώ σαν Κοινότητα Μαργί δεν φέρουμε ένσταση για την κατάργηση / παραχώρηση του ειρημένου αργακίου νοουμένου ότι συμφωνεί προς τούτο και το τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων που είναι η αρμόδια αρχή.

Πρόεδρος

Υπ. Γ. Παυλά

