



ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 2MW ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ “ΒΙΟΛΑΝΔ PROJECT 36 LTD” ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΟΦΙΝΟΥ



Μάρτιος 2019



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΘΕΣΗΣ

Αντικείμενο Έκθεσης	Συμπληρωματικά στοιχεία από την κατασκευή και λειτουργία Φωτοβολταϊκού πάρκου ισχύος 2MW της εταιρείας "BIOLAND PROJECT 36 LTD" στην Κοινότητα Κοφίνου
Περιοχή Έργου	Κοινότητα Κοφίνου
Εργοδότης	BIOLAND Energy Ltd
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.....	5
2.3	Σύντομη περιγραφή ιδιαίτερων περιβαλλοντικών θεμάτων.....	7
3	ΦΥΣΙΚΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.....	8
4	ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΕ ΠΟΡΟΥΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ.....	9
5	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ.....	9
6	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΙΔΙΑΙΤΕΡΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ.....	10
7	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	10
7.1	Εξέταση συναθροιστικών επιπτώσεων	12
8	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΕΤΡΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ/ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.....	17
9	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΠΕ ..	20
9.1	Διαχείριση Αποβλήτων	20
10	ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ	20
11	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	22
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.....	23
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ.....	25
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ.....	27
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV.....	32

1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα έκθεση αφορά την αναθεώρηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την κατασκευή και λειτουργία Φωτοβολταϊκού πάρκου 2ΜW (αναφερόμενο στην έκθεση ως *Προτεινόμενο Έργο*) στην Κοινότητα Κοφίνου, η οποία έχει ήδη κατατεθεί στην πολεοδομική αρχή με αριθμό φακέλου ΛΑΡ/00300/2018. Η αναθεώρηση και η υποβολή συμπληρωματικών στοιχείων έχει ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες μέσω επιστολής από το Τμήμα Περιβάλλοντος, ημερομηνίας 1/2/2019.

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 προγραμματίζεται να κατασκευαστεί σε τεμάχιο ιδιωτικής γης εντός των διοικητικών ορίων της Κοινότητας Κοφίνου (αρ. τεμαχίου 89 Φ/ΣΧ: 50/41 στην τοποθεσία Πλακωτός). Το συνολικό εμβαδόν του τεμαχίου αυτού είναι 36,121 m². Το υπό μελέτη τεμάχιο χρησιμοποιείται για γεωργικούς σκοπούς. Οι γεωγραφικές συντεταγμένες του τεμαχίου είναι Γ.Μ 33.43291 και Γ.Π 34.82034 και το υψόμετρο του κυμαίνεται περίπου στα 91-102m πάνω από τη Μέση Στάθμη της Θάλασσας. Επίσης, το υπό μελέτη τεμάχιο βρίσκεται σε απόσταση 3,8km ανατολικά του πυρήνα της κοινότητας Κοφίνου και 1,4km βορειοανατολικά του πυρήνα της Κοινότητας Αλαμινού. Κατόπιν επικοινωνίας με το Τμήμα Αναδασμού, επιβεβαιώθηκε ότι το τεμάχιο δεν εμπίπτει σε περιοχή αναδασμού.

Όπως προαναφέρεται, το τεμάχιο χρησιμοποιείται για γεωργικούς σκοπούς (ξηρικές καλλιέργειες). Επιπρόσθετα, εντός του τεμαχίου εντοπίζονται ελαιόδεντρα, αγριοτριμιθιάς και μοσφιλιές.

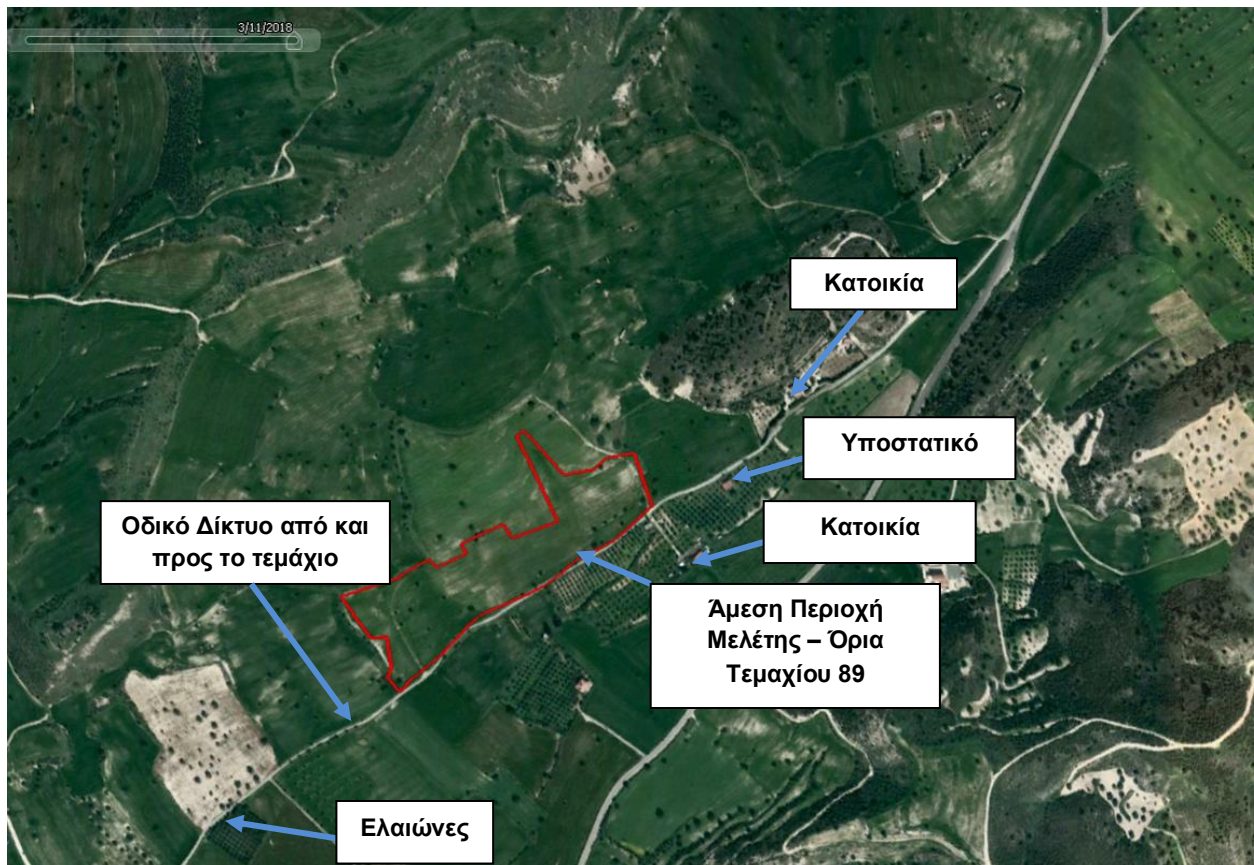
Στην Ευρύτερη Περιοχή Μελέτης εντοπίζονται:

- Τεμάχια με ελαιώνες,
- Ξηρικές καλλιέργειες, κατοικίες (η πλησιέστερη σε απόσταση περίπου 80m ανατολικά του ΠΕ),
- Γεωργικά υποστατικά (το πλησιέστερο σε απόσταση περίπου 100m βόρεια του ΠΕ).

Νοτιοδυτικά του έργου σε απόσταση 1.25km έχει αδειοδοτηθεί η εγκατάσταση Φ/Β πάρκου ισχύος 0.7ΜW και βορειοανατολικά του έργου σε απόσταση 1.2km βρίσκεται τεμάχιο του ιδιοκτήτη για το οποίο εξετάζεται η αδειοδότηση εγκατάστασης Φ/Β πάρκου.

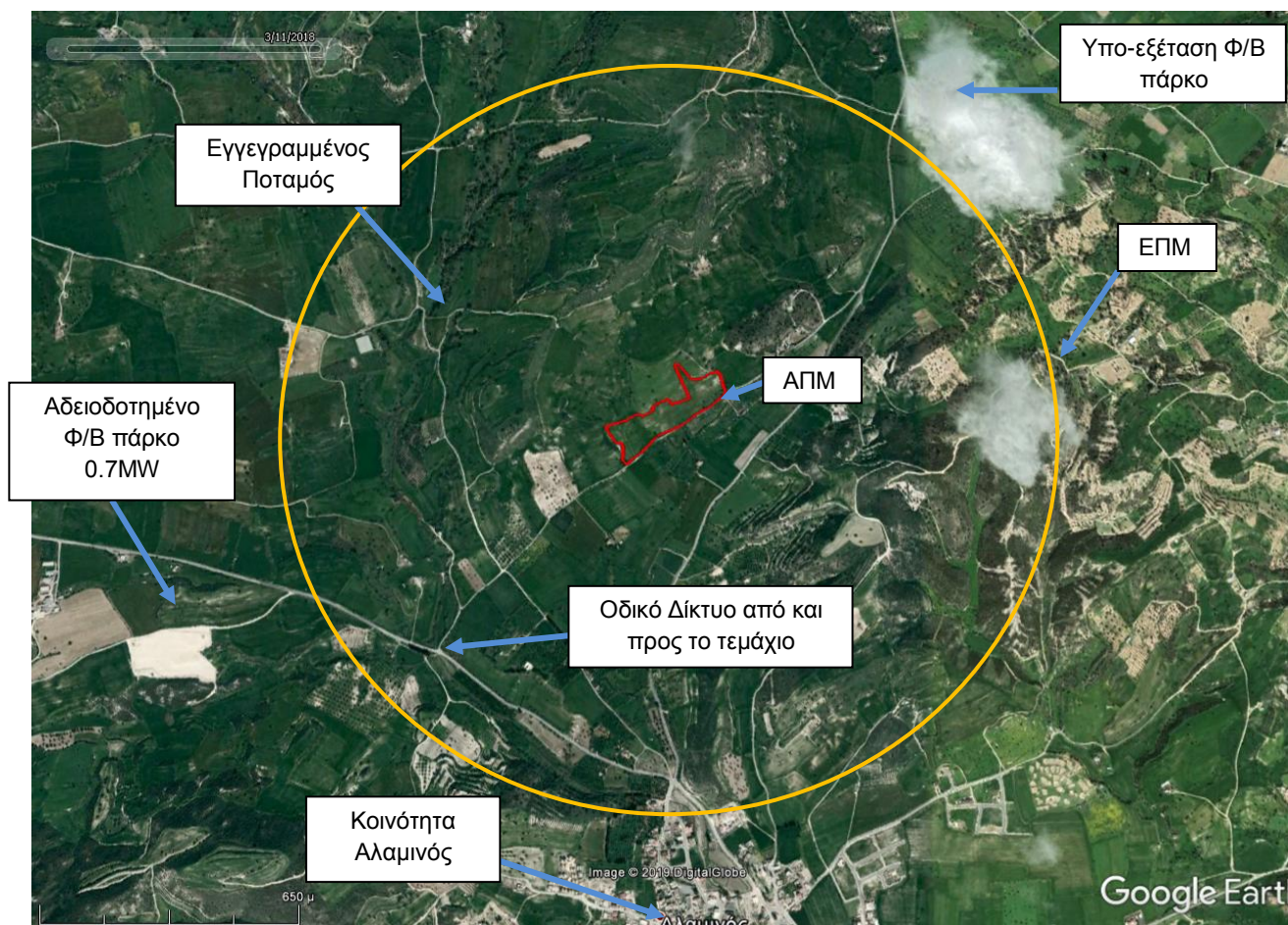
Το κεντρικό οδικό δίκτυο πρόσβασης στο ΠΕ είναι ο δρόμος Κοφίνου – Αλαμινού και το υφιστάμενο δευτερεύον οδικό δίκτυο που εφάπτεται του τεμαχίου του ΠΕ (**Εικόνα 2-1** και **Εικόνα 2-2**).

Για τους σκοπούς της παρούσας μελέτης ορίζεται ως Άμεση Περιοχή Μελέτης (ΑΠΜ) η έκταση στην οποία θα εγκατασταθούν τα φωτοβολταϊκά πλαίσια, ενώ ως Ευρύτερη Περιοχή Μελέτης (ΕΠΜ) ορίζεται η περιοχή σε ακτίνα ενός (1) χιλιομέτρου από τη θέση εγκατάστασης (**Εικόνα 2-1** και **Εικόνα 2-2**). Επιπρόσθετα, στο **Παράρτημα Ι** επισυνάπτεται ο κτηματικός χάρτης της περιοχής και τα όρια του τεμαχίου.



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 Λάρνακας για την Κοινότητα Κοφίνου, το τεμάχιο του ΠΕ εμπίπτει σε πολεοδομική ζώνη Δ1 (Ζώνη στην οποία επιτρέπεται η ανέγερση υποστατικών για μαζική εκτροφή ζώων και πτηνών εξαιρουμένων των χοίρων). Επίσης, η ΕΠΜ χαρακτηρίζεται από τις ζώνες:

- Δ1 (Ζώνη στην οποία επιτρέπεται η ανέγερση υποστατικών για μαζική εκτροφή ζώων και πτηνών εξαιρουμένων των χοίρων),
- Δ2 (Ζώνη στην οποία επιτρέπεται η ανέγερση υποστατικών για μαζική εκτροφή ζώων και πτηνών συμπεριλαμβανομένων των χοίρων),
- Γ3 (Γεωργική- Ζώνη Υπαίθρου), και
- Ζ3 (Ζώνη Προστασίας).

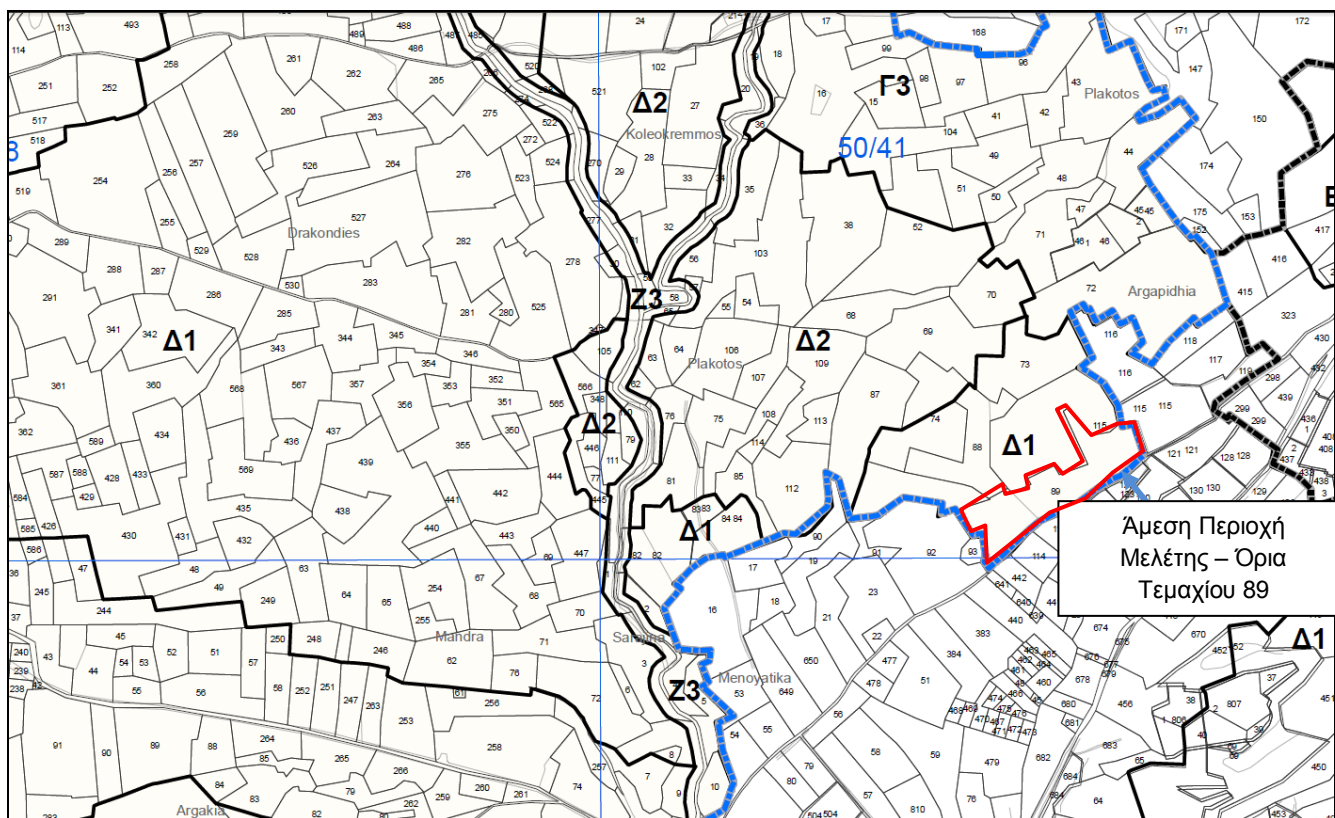
Οι χρήσεις γης της ΑΠΜ εμπίπτουν σε μη αρδεύσιμες καλλιέργειες.

Επίσης στην ΕΠΜ οι χρήσεις γης που υφίστανται είναι:

- Σκληρόφυλλη βλάστηση,
- Πρώην γεωργική γη καλυμμένη με φυσική βλάστηση
- Καλλιέργειες φρούτων,

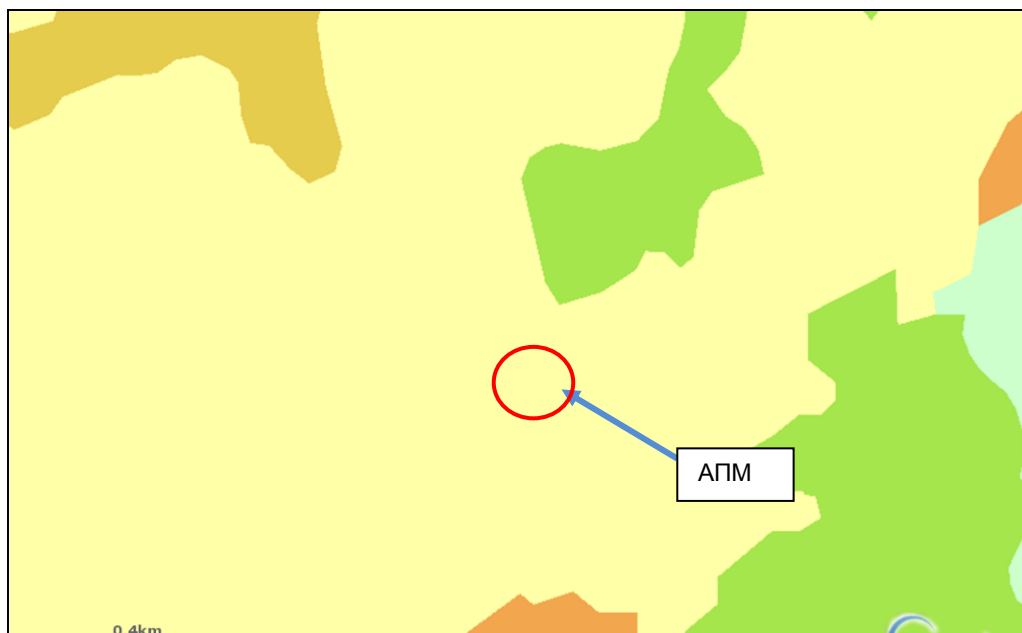
- Μη αρδεύσιμες καλλιέργειες,
- Τεμάχια με αραιή βλάστηση.

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

[Πηγή: Δήλωση Πολιτικής Επαρχίας Λάρνακας για Κοινότητα Κοφίνου]



Χάρτης 2-2: Χρήσεις Γης

[Πηγή: Corine Land Cover 2018]

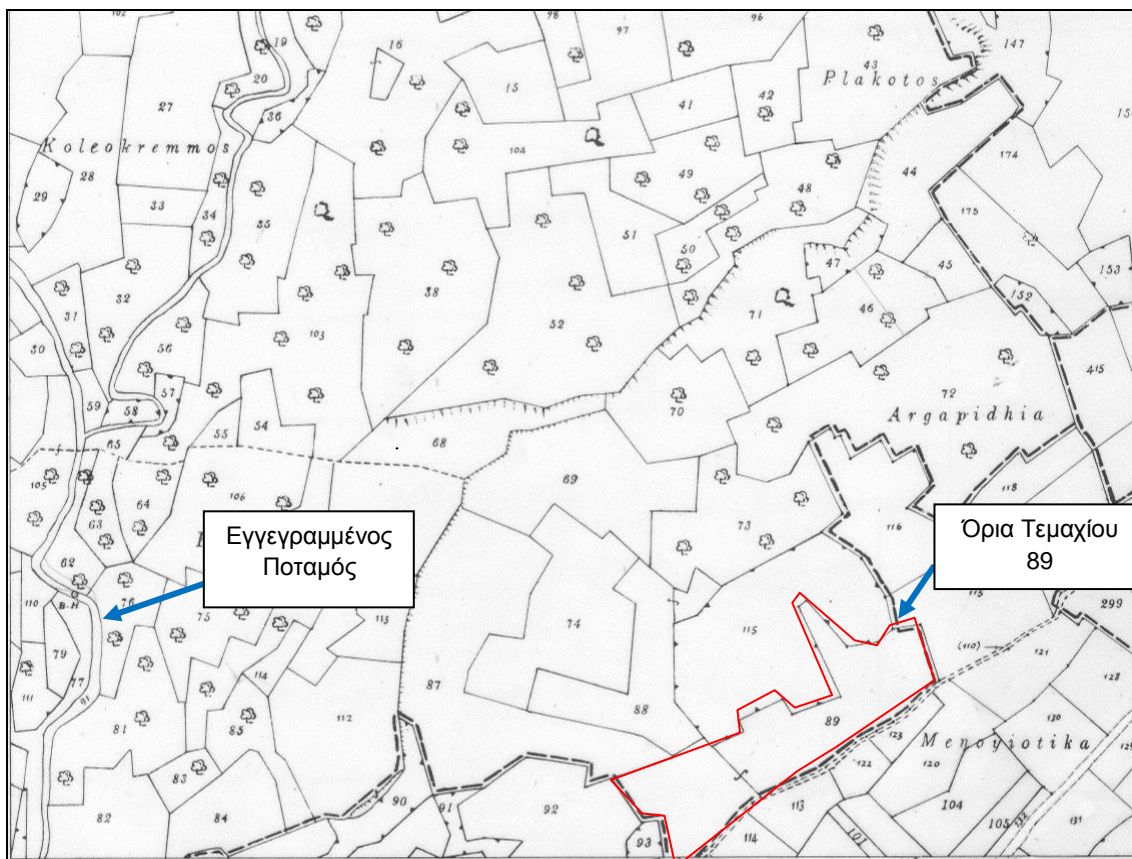
	Σκληρόφυλλη βλάστηση		Πρώην γεωργική γη καλυμμένη με φυσική βλάστηση
	Μη αρδεύσιμες καλλιέργειες		Καλλιέργειες φρούτων
	Αραιή Βλάστηση		

2.3 Σύντομη περιγραφή ιδιαίτερων περιβαλλοντικών θεμάτων

Σύμφωνα με τον χάρτη διαδρόμων-περασμάτων διέλευσης αποδημητικών άγριων πτηνών στην Κύπρο του τμήματος Θήρας, η περιοχή δεν εμπίπτει σε οποιοδήποτε διάδρομο και πέρασμα αποδημητικών πουλιών. Ο πλησιέστερος διάδρομος αποδημητικών πτηνών βρίσκεται σε απόσταση 4,2km περίπου δυτικά του ΠΕ.

Η πλησιέστερη ζώνη προστασίας είναι η Ζώνη Ειδικής Προστασίας – Ποταμός Πεντάσχοινος (CY6000008) που βρίσκεται σε απόσταση 3,5km δυτικά του ΠΕ.

Στην ΑΠΜ δεν εντοπίζονται εγγεγραμμένα υδατορέματα. Σε απόσταση 650m δυτικά του ΠΕ βρίσκεται εγγεγραμμένος ποταμός.



Χάρτης 2-3: Τμήμα 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 στο τεμάχιο, όπου και θα τοποθετηθούν σε σταθερές μεταλλικές βάσεις. Το φωτοβολταϊκό πάρκο θα αποτελείται από:

- 7,277 Φωτοβολταϊκά πλαίσια (275W),
- Μεταλλικές βάσεις στήριξης φωτοβολταϊκών συστημάτων,
- Μετατροπείς δικτύου,
- Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός,
- Δωμάτια μετασχηματιστών,
- Δωμάτιο Μετρητών ΑΗΚ,
- Περιφραξη περιμετρικά των τεμαχίου.

Το σύστημα παραγωγής αναμένεται να είναι πλήρως αυτοματοποιημένο και να ελέγχεται από αυτόματο κεντρικό σύστημα. Το φωτοβολταϊκό πάρκο θα καλύπτει έκταση όλο το εμβαδό του τεμαχίου (36,121 m²) και η ενέργεια που θα παράγει το Έργο θα είναι 2,922 MWh/year.

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 (αδρανή 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 190m³ 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 από το υπό μελέτη τεμάχιο πάσσαλοι της ΑΗΚ. 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	7
Κατασκευή βάσεων							
Τοποθέτηση πλαισίων							
Υποστατικά (Σταθμός ΑΗΚ, Δωμάτια μετασχηματιστών)							
Ηλεκτρολογικές εργασίες							
Περίφραξη							

6 ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Το υφιστάμενο περιβάλλον περιγράφεται αναλυτικά στο **Κεφάλαιο 5** της «Μελέτη Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από τη λειτουργία Φωτοβολταϊκού Πάρκου 2ΜW της εταιρείας “Bioland Project 36 Ltd” στην κοινότητα Κοφίνου – 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 13/02/2019 που πραγματοποιήθηκε στην ΑΠΜ, τα είδη χλωρίδας που εντοπίστηκαν είναι ξηρικές καλλιέργειες, 18 ελαιόδεντρα, 2 αγριοτριμιθιές και 2 μοσφιλιές. Επίσης, εντός του τεμαχίου υπάρχει άγρια χλωρίδα, όπως η μολόχα (*Alcea satosa*), η τσουκνίδα (*Urticaceae*), η λαψάνα (*Sinapis*) και τα οξινοούθκια (*Oxalis pes-caprae*).

Στην ΕΠΜ εντοπίστηκαν ξηρικές καλλιέργειες, και τα είδη δέντρων, όπως η Ελιά (*Olea Europea*), η Μοσφιλιά (*Crataegus gusazanolus L*), η Αγριοτριμιθιά (*P. terebinthus*), η Αμυγδαλιά (*P. dulcis*), η Φραγκοσυκιά (*Opuntia ficus-indica*), Τερατσιές (*Ceratonia siliqua*), το Πεύκο (*pinus*) και η Φοινικιά (*Phoenix dactylifera*). Επίσης, στην ΕΠΜ εντοπίστηκαν είδη χαμηλής χλωρίδας, όπως το μαζίν (*Sarcopoterium spinosum*), Καππαρκά (*Capparis spinosa*), Ρασιήν (*Genista sphacelata*), ο αθάνατος (*Agave Americana*), η Κίτρινη μαργαρίτα (*Chrysanthemum coronarium*) και η Αγγελιά (*Asparagus Acutifolius*).

Στο **Παράρτημα ΙΙΙ** επισυνάπτονται φωτογραφίες της ΑΠΜ και ΕΠΜ όπου απεικονίζονται τα είδη χλωρίδας που εντοπίστηκαν.

Επίσης, κατά την επιτόπια επίσκεψη που πραγματοποιήθηκε στην ΕΠΜ στις 13/02/2019, παρατηρήθηκε ένας σχετικά μικρός αριθμός κοινών ειδών πτηνών, όπως τα περιστέρια (*Columba livia*), η κουρούνα (*cornus cornix*), ο σπουργίτης (*Passer hispaniolensis*), τσίχλα (*turdus philomenos*), η Δεκαοχτούρα (*Streptopelia decaocto*), η Πέρδικα (*Alectoris chukar*), και η φάσα (*Columba palumbus*).

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 Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από τη λειτουργία Φωτοβολταϊκού Πάρκου 2ΜW της εταιρείας “Bioland Project 36 Ltd” στην κοινότητα Κοφίνου – 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 2,659 τόνων ετησίως CO₂. Το ΦΒ υπολογίζεται να παράγει ενέργεια 2,922 MWh/year.

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 στα προτεινόμενα μέτρα πρόληψης/περιορισμού των επιπτώσεων, όπου κρίνεται αναγκαίο. Επιπρόσθετα, καθοριστικό ρόλο διαδραματίζει η ισχύουσα νομοθεσία και ο βαθμός επιβάρυνσης του περιβάλλοντος.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της μεθόδου αυτής εξαγεται το συμπέρασμα ότι το ΠΕ μπορεί να ταυτιστεί με μέτριες έως ασήμαντες περιβαλλοντικές επιπτώσεις, οι οποίες μπορούν να ελαχιστοποιηθούν, περιοριστούν ή/και να εξαλειφθούν με την εφαρμογή των μέτρων που προτείνονται στην παρούσα μελέτη.

Στον **Πίνακα 7-2** παρουσιάζεται 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 με γεωργικές 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.

Ως σημαντική επίπτωση κατά τη φάση κατασκευής του ΠΕ μπορεί να εκτιμηθεί η αποχέρωση της ξηρικής καλλιέργειας και η αποψίλωση 22 δέντρων. Τα δέντρα που θα αποψιλωθούν δεν αποτελούν σπάνιο είδος χλωρίδας της Κύπρου, ώστε να υπάρχει κίνδυνος εξαφανισμού της ή κίνδυνος επιβάρυνσης του οικοσυστήματος των ειδών πανίδας που επισκέπτονται την περιοχή. Πρόθεση της εταιρείας είναι να μεταφυτεύσει τα ελαιόδεντρα σε άλλα τεμάχια του ιδιοκτήτη του έργου ή να τα διαθέσει σε άλλους ιδιοκτήτες τεμαχίων.

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**).

Μετά από έρευνα από την ομάδα μελέτης, στην ΕΠΜ (σε ακτίνα εντός 1km) δεν εντοπίστηκαν αιτήσεις ή αδειοδοτήσεις για ανέγερση Φ/Β πάρκων. Ο ιδιοκτήτης του ΠΕ αιτείται την αδειοδότηση για την ανέγερση Φ/Β πάρκου σε απόσταση περίπου 1.2km βορειοανατολικά του ΠΕ. Για το εν λόγω έργο δεν έχει εκδοθεί ακόμα Περιβαλλοντική Γνωμάτευση.

Επίσης, έχει δοθεί θετική γνωμάτευση από το Τμήμα Περιβάλλοντος για την υλοποίηση ενός φωτοβολταϊκού πάρκου σε απόσταση 1.25km νοτιοδυτικά 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

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

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	5	1	5	2	1	2

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 και η αποψίλωση της χλωρίδας να γίνει με μηχανικούς ή χειροκίνητους τρόπους, ώστε να αποφευχθεί η χρήση χημικών,
- Ο καθαρισμός των φωτοβολταϊκών πλαισίων να γίνεται χωρίς την 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,
- Να τοποθετηθεί περίφραξη πλησίον των δέντρων που δεν θα αποκοπούν για αποφυγή τραυματισμού των κορμών τους,
- 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 Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από τη λειτουργία Φωτοβολταϊκού Πάρκου 2MW της εταιρείας “Bioland Project 36 Ltd” στην κοινότητα Κοφίνου – 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 την καθαριότητα του κ.λ.π.

Όσον αφορά τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις από το κατασκευαστικό στάδιο, αυτές αφορούν κυρίως, τη δημιουργία υψηλών επιπέδων θορύβου και σκόνης, καθώς και την αποψίλωση δέντρων που βρίσκονται εντός του υπό μελέτη τεμαχίου. Οι επιπτώσεις από την εκπομπή θορύβου και τη διασπορά σκόνης εκτιμώνται ασήμαντες έως χαμηλές, 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.

Όσον αφορά τις επιπτώσεις στη χλωρίδα της περιοχής μελέτης εκτιμώνται χαμηλές, για το λόγο ότι στην περιοχή μελέτης καλύπτονται και άλλες εκτάσεις με σημαντικό αριθμό ελαιόδεντρων και ξηρικής καλλιέργειας. Επίσης, πρόθεση της εταιρείας είναι να μεταφυτεύσει τα ελαιόδεντρα σε άλλα τεμάχια του ιδιοκτήτη του έργου ή και σε τεμάχια άλλων ιδιοκτητών.

11 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

Παράρτημα I – Κτηματικός Χάρτης

Παράρτημα II – Χωροταξικό Σχέδιο

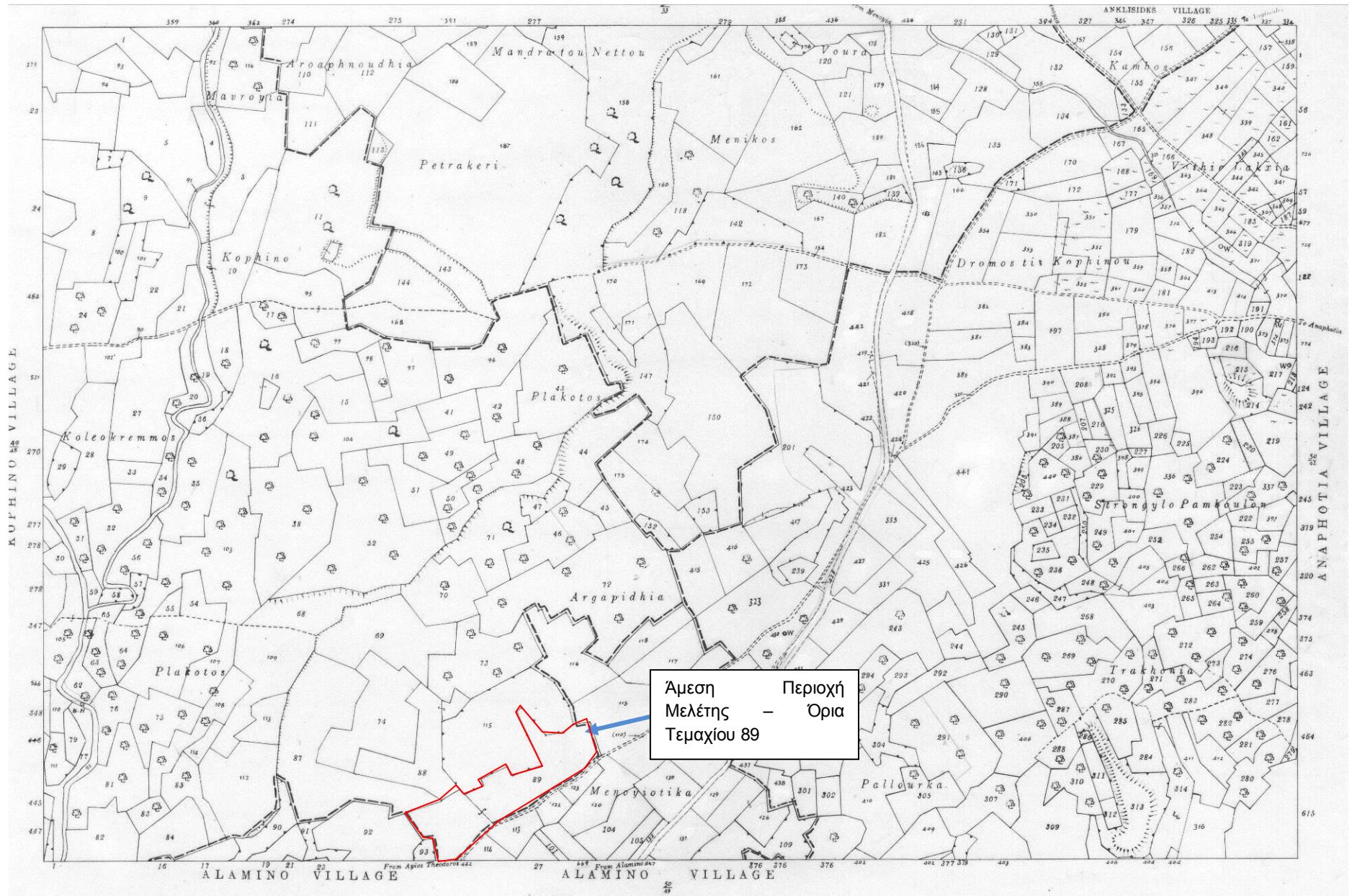
Παράρτημα III- Φωτογραφίες ΑΠΜ και ΕΠΜ

Παράρτημα IV- Δημοσιεύσεις

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Κτηματικός Χάρτης

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 2ΜW ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ “ΒΙΟΛΑΝD PROJECT 36 LTD” ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΟΦΙΝΟΥ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Χωροταξικό Σχέδιο



BP- 36 ΚΟΦΙΝΟΥ

Περιγραφή
 Το Φ/Β πάρκο δυναμικότητας 2 MWatt θα χωροθετηθεί στην Κοφίνο στο τεμάχιο 89 Φ.Σ.Χ. 2014 και θα αποτελέσει από σύστημα 7277 Φ/Β πλάκων ισχύος 275 Watt το καθένα.

Ολόκληρο το σύστημα θα έχει προσανατολισμό το Νότο.

Προμήθειες στοιχείων συστήματος: Ραφιδωτή Ρηφιδρωμένη Βελούδη Διαφύλαξη

Υποσταθμίας ΑΗΚ: 15.20 m²
 Επιφάνειες Μετρήσεων: 1.70 m²
 Διαμέρισμα Παραγωγού: 18.30 m²
 Μετασχηματιστής 1: 8.95 m²
 Μετασχηματιστής 2: 8.95 m²

Βioland Energy Ltd

Λεωφόρος Ελευθερίας 3,
 Αιγάλεω, 7102 Λαμία

Τηλ: +357 24 534776
 Φαξ: +357 24 534775
 Email: info@biolandenergy.com

BIOLAND PROJECT 36 ΚΟΦΙΝΟΥ

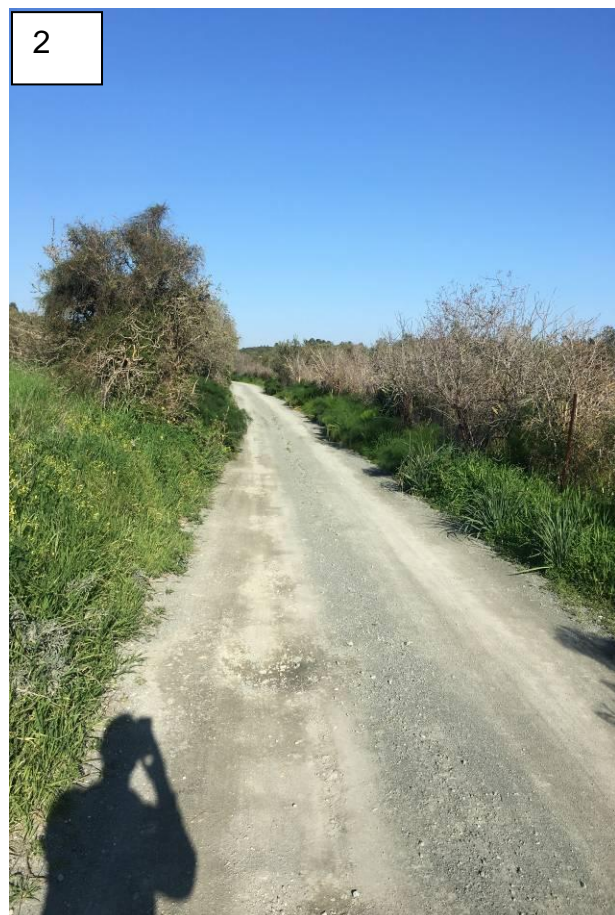
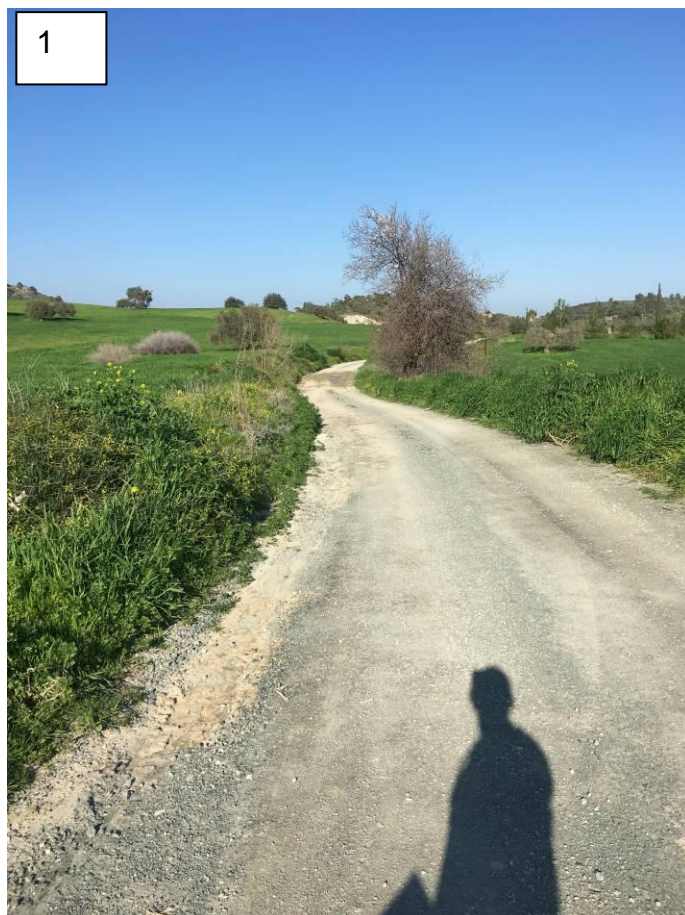
Τίτλος σχεδίου:
ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟ

Σχηματισμός Πλυστασιασμένου
 Ημερομηνία: Μάιος 2018
 Κλίμακα: 1:500
 Αρ. Σχεδίου: A01

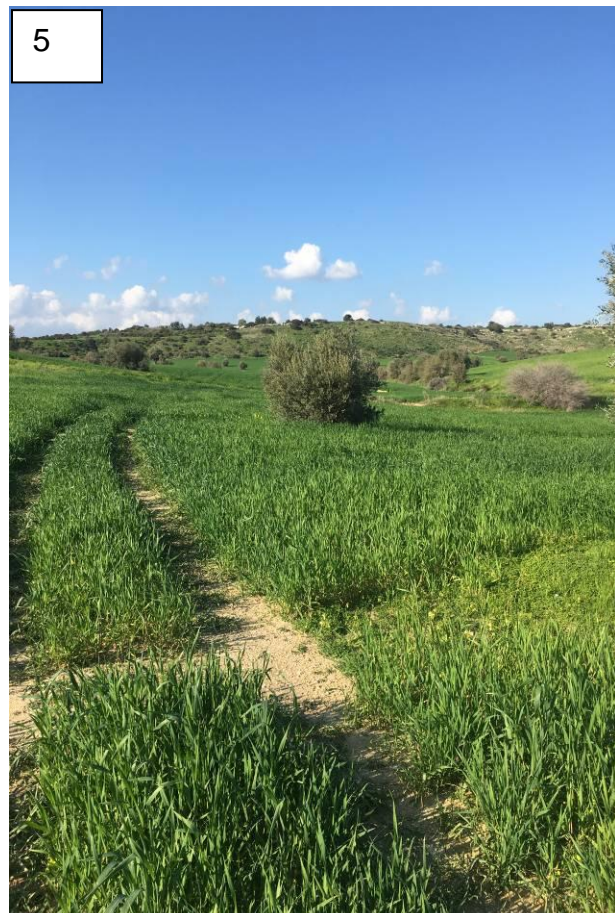
Έλεγχος: Γ. ΣΤΡΑΤΗΣ

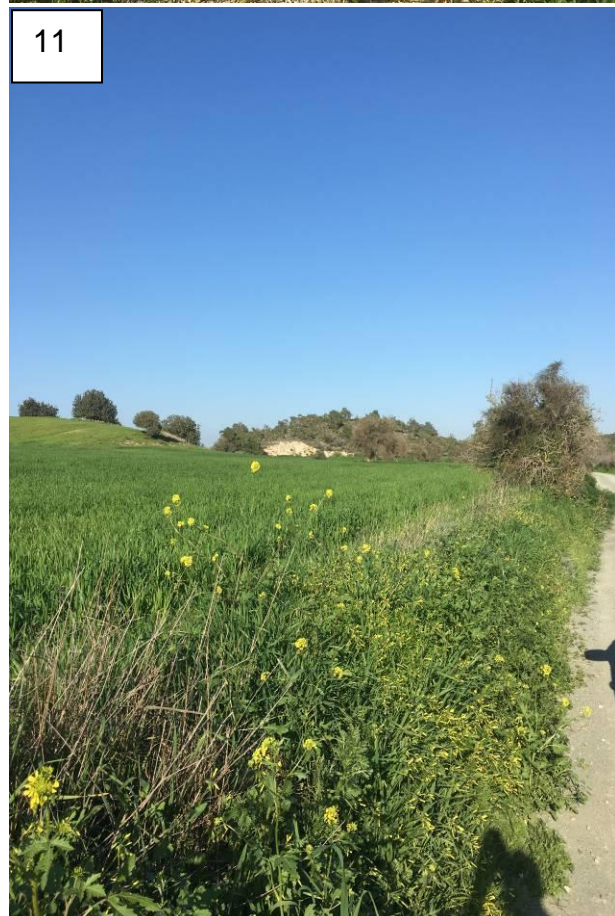
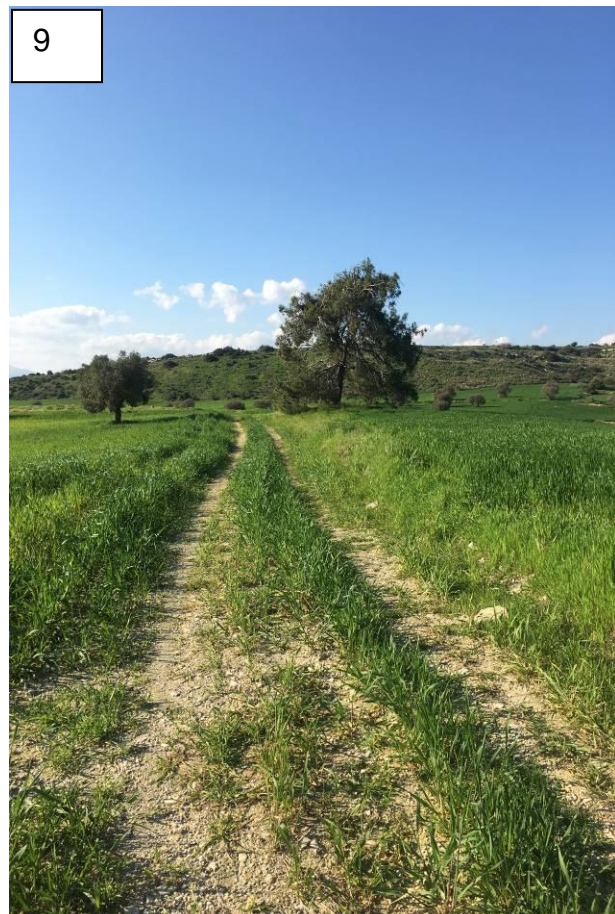
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

Φωτογραφίες της ΑΠΜ και της ΕΠΜ



Φωτογραφίες 1-3: Οδικό δίκτυο της περιοχής μελέτης





Φωτογραφίες 4-11: Άμεση περιοχή μελέτης



Φωτογραφίες 12-15: Ευρύτερη Περιοχή Μελέτης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV

Δημοσιεύσεις



Προχωρεί η αδειοδότηση νέων φωτοβολταϊκών συστημάτων Προτεραιότητα για 120 MW

Ο Διαχειριστής Συστήματος Διανομής κατήχησε κατάλογο με τα συστήματα συνολικής ισχύος 120 μεγαβάτ που έχουν προτεραιότητα για αδειοδότηση

Στόχοι ΕΕ Ελπίδες για επιτυχία

Ο στόχος που καλείται από την ΕΕ να πάρει η Κυπριακή Δημοκρατία για τη συμβολή των ΑΠΕ στον ηλεκτρισμό είναι 16% επί της κατανάλωσης. Σήμερα το ποσοστό ΑΠΕ στην ηλεκτροπαραγωγή είναι περίπου 9% και για να καλυφθεί ο στόχος υπολείπονται, σύμφωνα με τα στοιχεία που κατέθεσε πρόσφατα στη Βουλή η Υπηρεσία Ενέργειας, 71 μεγαβάτ από φωτοβολταϊκά, 17,5 μεγαβάτ από αιολικά πάρκα, 50 μεγαβάτ από ηλιοθερμικά με αποθήκευση και 2,2 μεγαβάτ από αξιοποίηση βιομάζας. Οι προοπτικές εγκατάστασης και λειτουργίας του ηλιοθερμικού πάρκου μέχρι το 2020 είναι ελάχιστες συνεπώς τα 50 μεγαβάτ που θα προσέφερε στο ενεργειακό μείγμα θα πρέπει να καλυφθούν με 72 πρόσθετα μεγαβάτ από φωτοβολταϊκά. Αυτό ανεβάζει το συνολικό υπόλοιπο από φωτοβολταϊκά μέχρι και το 2020 στα 243 μεγαβάτ. Αν προσθέσουμε και άλλα 20 μεγαβάτ από αιολικά και βιομάζα, μας λείπουν συνολικά 263 μεγαβάτ για να πιάσουμε εντός του 2020 το στόχο του 16% στην ηλεκτροπαραγωγή.



Άλλα περίπου 60 μεγαβάτ θα ενταχθούν σύντομα στον κατάλογο προτεραιότητας, όμως περίπου 180-190 μεγαβάτ δεν θα αδειοδοτηθούν

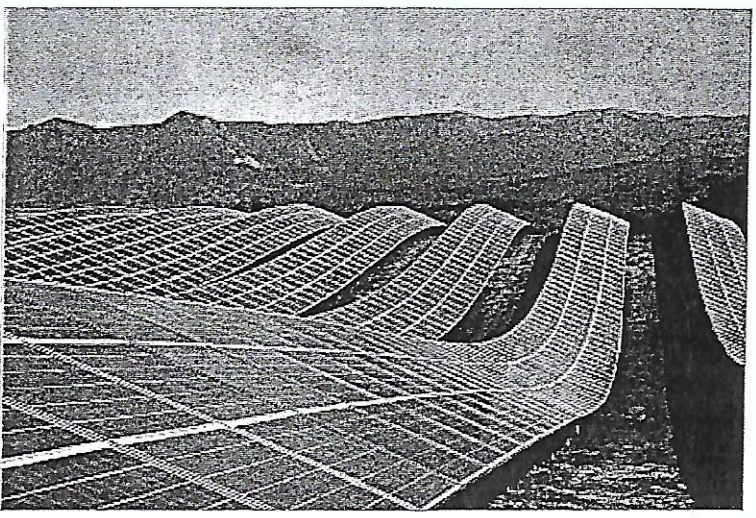
ΓΡΑΦΕΙ
ΧΡΥΣΑΝΘΟΣ ΜΑΝΩΛΗ

Κατάλογο προτεραιότητας για τους υποψήφιους παραγωγούς ηλεκτρικής ενέργειας από φωτοβολταϊκά συστήματα, οι οποίοι υπέρβηκαν αίτηση αδειοδότησης στο πλαίσιο του τρέχοντος σχεδίου προώθησης αναβαθμισμένων πηγών ενέργειας, ετόιμα ο Διαχειριστής Συστήματος Διανομής (ΔΣΔ), που είναι ενταγμένος στην ΑΗΚ.

Όπως πληροφορείται ο Πολίτης, ο ΔΣΔ ολοκλήρωσε την κατηγοριοποίηση των αιτήσεων για τα πρώτα 120 μεγαβάτ, από σύνολο περίπου 380 μεγαβάτ που αφορούσαν όλες οι αιτήσεις για φωτοβολταϊκά. Αναμένεται ότι περί τα τέλη Ιουλίου ο ΔΣΔ θα εκδώσει τους προκαταρκτικούς όρους σύνδεσης στο δίκτυο για τους παραγωγούς που κατέθεσαν αιτήσεις για τα 120 μεγαβάτ του καταλόγου προτεραιότητας.

Οι ίδιες πληροφορίες αναφέρουν ότι τα κριτήρια που λήφθηκαν υπόψη για τον σχηματισμό του καταλόγου σχετίζονται με τον χρόνο αδειοδότησης του συστήματος. Προτεραιότητα απέκτησαν όσα συστήματα εξασφάλισαν άδεια οικοδομής και πολεοδομική άδεια. Στη συνέχεια προτεραιότητα έχουν τα συστήματα για τα οποία κατατέθηκαν αιτήσεις για άδεια οικοδομής και πολεοδομική άδεια, και τέλος αυτά για τα οποία ζητήθηκαν απόψεις από το Τμήμα Πολεοδομίας.

Ο κατάλογος αφορά για την ώρα



συστήματα συνολικής ισχύος 120 μεγαβάτ, που είναι η μέγιστη που προβλέπει το συγκεκριμένο σχέδιο που εγγιγγελε το Υπουργείο Ενέργειας. Επειδή, όμως, υπάρχουν αιτήσεις για περίπου τριπλάσια παραγωγή από φωτοβολταϊκά, ενώ ταυτόχρονα ήταν μικρότερο του αναμενόμενου το ενδιαφέρον για αξιοποίηση άλλων αναβαθμισμένων πηγών ενέργειας, το αρμόδιο υπουργείο προσανατολίζεται στην αύξηση της ανώτατης ισχύος από φωτοβολταϊκά. Οι πληροφορίες

μας αναφέρουν ότι ο ΔΣΔ (ΑΗΚ) κρίνει με βάση τις αιτήσεις που κατατέθηκαν για φωτοβολταϊκά, κατά περίπτωση, ότι συνολικά μπορούν να αδειοδοτηθούν φωτοβολταϊκά ισχύος 180 μεγαβάτ. Αναμένεται ότι σύντομα θα ληφθεί η σχετική απόφαση και θα καταρτιστεί νέος κατάλογος προτεραιότητας για τα πρόσθετα 60 μεγαβάτ. Αυτό σημαίνει ότι περίπου άλλα 180-190 μεγαβάτ που προβλέπονται μέσα από τις υπόλοιπες αιτήσεις που κατατέθηκαν δεν θα αδειοδοτη-

θούν, παρά το ότι η Κύπρος -καίγεται για να καλύψει τον στόχο της ΕΕ όσον αφορά την παραγωγή του 16% της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας μέσω ΑΠΕ. Ο λόγος που δεν μπορούν να αδειοδοτηθούν μέσω αυτού του σχεδίου αιτήσεις για άλλα 180-190 μεγαβάτ από φωτοβολταϊκά οφείλεται στην αδυναμία του δικτύου σε συγκεκριμένες περιοχές και εν τέλει στην ενέργεια από τα φωτοβολταϊκά χωρίς προβλήματα θα την ενστάθαιτο στο συστημα των ηλεκτροδότησης.

Εντός Ιουλίου οι προκαταρκτικοί όροι

Όπως πληροφορούμαστε από την ΑΗΚ, η έκδοση των προκαταρκτικών όρων για τη σύνδεση των νέων φωτοβολταϊκών πάρκων με το δίκτυο (κρίσιμο στάδιο για την τελική αδειοδότηση και λειτουργία νέων πάρκων) θα γίνει περί τα τέλη Ιουλίου. Ήδη οι προκαταρκτικοί όροι για κάθε ένα από τα πάρκα στις επαρχίες Λεμεσού και Πάφου είναι έτοιμοι και εντός του μήνα θα ολοκληρωθούν και οι όροι για τις άλλες επαρχίες, ώστε η έκδοσή τους να γίνει ταυτόχρονα για όλες τις επαρχίες.

Μετά την έκδοση των προκαταρκτικών όρων, ο κάθε αιτητής θα έχει προθεσμία 30 ημερών για να τους αποδε-

χθεί και να πληρώσει το 5% του προκαταρκτικού κόστους. Μετά την εκπνοή της πρώτης προθεσμίας των 30 ημερών θα ξεκινήσει δεύτερη προθεσμία 30 ημερών, εντός της οποίας οι αιτητές θα πρέπει να καταθέσουν τραπεζική εγγύηση. Συγκεκριμένα, ο αιτητής θα πρέπει να καταθέσει εγγύηση ύψους 34 ευρώ για κάθε εγκατεστημένο κιλοβάτ δηλαδή 34.000 ευρώ για κάθε μεγαβάτ. Ως μέγιστο ποσό της εγγύησης καθορίστηκαν οι 100.000 ευρώ. Η κατάθεση εγγύησης κρίθηκε απαραίτητη για να διασφαλιστεί κατά το δυνατόν ότι στον κατάλογο των αιτητών θα παραμείνουν όσοι πραγματικά ενδιαφέρονται να υλοποιήσουν

τις άδειες εγκατάστασης φωτοβολταϊκών πάρκων.

Μετά την κατάθεση της εγγύησης, ο Διαχειριστής Συστήματος Διανομής θα προχωρήσει με την εκπόνηση τεχνοοικονομικής μελέτης για τη σύνδεση του πάρκου στο δίκτυο, τη χωρομετρηση της νέας γραμμής, τη λήψη εγκρίσεων από αρμόδια κυβερνητικά τμήματα, την εξασφάλιση εγκαταθέσεων από επηρεαζόμενους ιδιοκτήτες περιουσιών από τις οποίες θα περάσει η γραμμή, την κατασκευή των αναγκαίων σταθμών διανομής και εν τέλει στην έκδοση των τελικών όρων σύνδεσης στο δίκτυο.

ΧΡΥΣΑΝΘΟΣ ΜΑΝΩΛΗ

ΚΥ ΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΛΗΡΩΜΩΝ (ΚΟΑΠ)
CYPRUS AGRICULTURAL PAYMENTS ORGANISATION (CAPO)

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο Κυπριακός Οργανισμός Αγροτικών Πληρωμών (ΚΟΑΠ) ανακοινώνει την προκήρυξη ανοικτού διαγωνισμού με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, για προμήθεια και συντήρηση για πέντε (5) χρόνια, τεσσάρων (4) επιβατικών οχημάτων με κίνηση στους τέσσερις (4) τροχούς (SUV) (CPV34100000), με αριθμό ΟΑΠ/ΑΕΕ/01/18/04. Εκτιμώμενη Αξία Σύμβασης €130.000 συμμ. ΦΠΑ.

Για τα έγγραφα, πρόσθετες πληροφορίες και διευκρινίσεις επί των εγγράφων του διαγωνισμού οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσπασθούν στο Ηλεκτρονικό Σύστημα Δημόσιων Συμβάσεων, στη διεύθυνση: <http://www.eprocurement.gov.cy/capo/home.do>.

Οι Προσφορές υποβάλλονται ηλεκτρονικά μέσω του χώρου για τον συγκεκριμένο διαγωνισμό στο Ηλεκτρονικό Σύστημα Συναφών Συμβάσεων (www.eprocurement.gov.cy) μέχρι τις 25/07/2018 και ώρα 10:00 πμ.

Για οποιαδήποτε πληροφορίες, παρακαλώ όπως επικοινωνήσετε με την αρμόδια Λειτουργό αγοράς, κα Έλενα Αντωνίου, στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο santoniou@capo.gov.cy, ή στο τηλέφωνο 22557664.

ΕΠΑΡΧΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΚΟΑΠ	ΠΛΗΡΗΦΟΡΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΚΟΑΠ
ΛΕΥΚΩΣΙΑ Ισημερινός 34, 2007 Στρόβολος, Τηλ.: 22 446 500, Φαξ: 22 446 501	ΓΡΑΜΜΗ 7777 1999
ΛΕΜΕΣΟΣ Αγίαστω 4, 3048 Λεμεσός, Τηλ.: 25 818 026, Φαξ: 25 818 027	
ΠΑΦΟΣ Ανεστάσιος 17, 8023 Πάφος, Τηλ.: 26 822 651, Φαξ: 26 822 650	
ΛΑΡΝΑΚΑ Αρκαδόπουλος 18, 7103 Αρκαδόμο, Τηλ.: 24 824 320, Φαξ: 24 824 321	ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΚΟΑΠ Μικαήλ Κουτσόπου 20, 2000 Λευκωσία Τηλ.: 22 557 777, Φαξ: 22 557 755
ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΣ Σωτήρης 17, 5286 Περαχώρα, Τηλ.: 23 811 920, Φαξ: 23 811921	

ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΟ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ
ΔΙΚΑΙΟΔΟΣΙΑ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗΣ
ΔΙΑΘΗΚΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΗΘΗΣ 404/2018

Αναφορικά με τον Χαράλαμνο Ζαβαλλή ορ ταυτότητα 121963 τέως από την Λευκωσία απολιούσασα Δίδεται με την παρούσα ειδοποίηση ότι μετά την παρέλευση 8 ημερών από την δημοσίευση της παρούσης θα γίνει αίτηση στο Επαρχιακό Δικαστήριο Λευκωσίας για την επικύρωση της διαθήκης και παραχώρησης Εγγράφων Διαχειρίσεως με διαθήκη της περιουσίας του Χαράλαμνου Ζαβαλλή τέως από την Λευκωσία στον κ Δάριο Ζαβαλλή από την Λευκωσία κατονομαζόμενο εκτελεστή της Διαθήκης.

Αν έχετε ένσταση θα πρέπει εντός της πιο πάνω προθεσμίας να καταχωρήσετε την ένσταση (answer) στο πιο πάνω αναφερόμενο πρωτοκολλητό. Διευθύνση επίδοσης: Δικηγορικό γραφείο Δάριο Ζαβαλλή 6 Θεμιστοκλή Δερόβα Μέγαρα Πάπυρος γραφείο Δ4 - 1066 Λευκωσία Τηλ 22577804 Φαξ 22577071

ΟΙ ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΠΛΩΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΠΟ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2015 ΕΩΣ 2014

Γνωστοποίηση δυνάμει του άρθρου 21 των Νόμων του 2005 έως 2014

Δίδεται ειδοποίηση σύμφωνα με το άρθρο 21 των περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμων του 2005 έως 2014, ότι στις 09/07/18 υποβάλλεται στην Υπηρεσία Περιβάλλοντος του Υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Μελέτη Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον, σχετικά με την κατασκευή και λειτουργία φωτοβολταϊκού πάρκου ισχύος 0,7MW της εταιρείας Bioland Project 31 Ltd στην κοινότητα Μενάγια.

Η μελέτη μπορεί να γίνει επεξεργασμένη μετά από περαιτέρω και Πρόσκληση από τις 7:30 πμ - 3:00 πμ στα γραφεία του Τμήματος Περιβάλλοντος (28ης Οκτωβρίου 20-22, Έργα).

Οποιοδήποτε πρόσωπο μπορεί να υποβάλει στο Τμήμα Περιβάλλοντος, σε διάστημα 30 ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσης της Γνωστοποίησης αυτής, απόψεις ή παρατηρήσεις αναφορικά με το περιεχόμενο της μελέτης ή τις επιπτώσεις που η εκτέλεση ή λειτουργία του έργου ενδέχεται να επιφέρει στο περιβάλλον. Bioland Project 31 Ltd

ΟΙ ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΠΛΩΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΠΟ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2005 ΕΩΣ 2014

Γνωστοποίηση δυνάμει του άρθρου 21 των Νόμων του 2005 έως 2014

Δίδεται ειδοποίηση σύμφωνα με το άρθρο 21 των περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμων του 2005 έως 2014, ότι στις 09/07/18 υποβάλλεται στην Υπηρεσία Περιβάλλοντος του Υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Μελέτη Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον, σχετικά με την κατασκευή και λειτουργία φωτοβολταϊκού πάρκου ισχύος 2MW της εταιρείας Bioland Project 35 Ltd στην κοινότητα Κόφινου.

Η μελέτη μπορεί να γίνει επεξεργασμένη μετά από περαιτέρω και Πρόσκληση από τις 7:30 πμ - 3:00 πμ στα γραφεία του Τμήματος Περιβάλλοντος (28ης Οκτωβρίου 20-22, Έργα).

Οποιοδήποτε πρόσωπο μπορεί να υποβάλει στο Τμήμα Περιβάλλοντος, σε διάστημα 30 ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσης της Γνωστοποίησης αυτής, απόψεις ή παρατηρήσεις αναφορικά με το περιεχόμενο της μελέτης ή τις επιπτώσεις που η εκτέλεση ή λειτουργία του έργου ενδέχεται να επιφέρει στο περιβάλλον. Bioland Project 35 Ltd

Για δέκατη χρονιά "Βραβεία Cyta" στους καλύτερους στην πληροφορική και στην τεχνολογία

Η Cyta, ένθερμος υποστηρικτής της Αριστείας, της Τεχνολογίας και της Παιδείας, βραβεύει για δέκατη χρονιά όλους τους αποφοίτους Λυκείων και Τεχνικών Σχολών της Κύπρου, που έχουν πρωτεύσει στο επιλεγόμενο μάθημα της πληροφορικής, καθώς και τους άριστους φοιτητές κλάδων πληροφορικής και τεχνολογίας των αναγνωρισμένων κυπριακών πανεπιστημίων.

Συνολικά, περισσότεροι από 125 αριστοίχοι από 64 σχολεία μέσης, τεχνικής

και ιδιωτικής εκπαίδευσης και έξι πανεπιστήμια παρέλαβαν κατά τις τελετές αποφοίτησής τους το "Βραβείο Cyta", το οποίο περιελάμβανε δίπλωμα και δωροκάβερ για εξαργύρωση από το δίκτυο των καταστημάτων Cytashop.

Οι βραβεύσεις έγιναν με τη συνεργασία του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού και των καθηγητών Πληροφορικής Μέσης Εκπαίδευσης, Τεχνικών Σχολών και Ιδιωτικών Σχολών (ίδιου τύπου), καθώς και με τις διευθύνσεις των κυπριακών πανεπι-

στημίων που διαθέτουν αναγνωρισμένους κλάδους στην Πληροφορική και στις Τηλεπικοινωνίες.

Αξίζει να σημειωθεί ότι φέτος, μετά από αρκετά χρόνια, διακρίθηκε στην πληροφορική και τελειοποιήθηκε από το Γυμνάσιο Ριζοκαρπίτσας.

Το βραβείο επέδωσε, σε μια ιδιαίτερη συγκινητική ατμόσφαιρα, στη μαθήτρια Άντρια Αχιλλέως ο αναπληρωτής Ανώτατος Εκτελεστικός Διευθυντής της Cyta, κ. Μιχάλης Αχιλλέως, κατά την τελετή απο-

φοίτησής του Γυμνασίου. Κατά την εκδήλωση δόθηκαν επίσης συμβολικά δώρα σε όλους του μαθητές του Γυμνασίου Ριζοκαρπίτσας.

Η Cyta συγχαίρει όλους τους μαθητές που διακρίθηκαν και ιδιαίτερα όλους όσοι παρέλαβαν το "Βραβείο Cyta".

Με την ευκαιρία, η Cyta εύχεται καλή σταδιοδρομία και ακόμα μεγαλύτερες επιτυχίες σε κάθε στάδιο της ζωής όλων των μαθητών και φοιτητών που αποφοίτησαν τη σχολική χρονιά 2017-18.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΑΝΩΝ

Ο Παγκύπριος Σύνδεσμος για παιδιά με καρκίνο και συναφείς παθήσεις «Ένα Όνειρο για Ευχή» ανακοινώνει τα αποτελέσματα των εράνων με αριθμό Ν.Π.Δ.2/2017, ο οποίος αφορά ας πιο κάτω εκδηλώσεις:

1. Ποσοστό από την πώληση αλεύρι Μιτσής από ας υπεργολάβες ΑΛΦΑΜΕΓΑ το μήνα Δεκέμβριο, έσοδα €10.000
2. Gala Dinner 10/5/2018, έσοδα €11.800.
3. Φιλανθρωπική εκδήλωση νηπιαγωγείου Little Snoopy Μάρτιο 2018, έσοδα €1.500.
4. Φιλανθρωπική εκδήλωση στο Παλατιάρι 8/4/2018, έσοδα €770.
5. Πρόδηση προϊόντων καταστημάτων Η&Μ Απριλίου 2018, έσοδα €2.000.
6. Τουρνουά Μίνι Ποδοσφαίρου 1/5/2018, έσοδα €3.813, έσοδα €58, καθαρά έσοδα €3.745.
7. Πανηγύρι Χαράς και Προσφοράς 2/5/2018, έσοδα €20.315,90, έσοδα €17.87,25, καθαρά έσοδα €18.528,55
8. Εκδήλωση κούρεματα στο The Mall 3/6/2018, έσοδα €1.275
9. Φιλανθρωπική εκδήλωση Αναρρωτίας 17/6/2018, έσοδα €4.672.
10. Φιλανθρωπική εκδήλωση Τεραστών 24/6/2018, έσοδα €1.188.
11. Γούρι 2018, έσοδα €12.040, έσοδα €7.567, καθαρά έσοδα €4.473.

Υπογραφή των συμβολαίων για την ανέγερση του Κέντρου Αποκατάστασης του Αντιρευματικού Συνδέσμου Κύπρου

Πραγματοποιήθηκε στις 21/5/2018 στα κεντρικά του γραφεία στη Λευκωσία η τελετή υπογραφής του συμβολαίου ανέγερσης του κέντρου εκπαίδευσης και αποκατάστασης μεταξύ του ΑΣΚ και της εργοληπτικής εταιρείας Magico Ltd.

Τη σύμβαση του έργου υπόγραψε εκ μέρους του ΑΣΚ ο Πρόεδρος του συνδέσμου Μάριος Κουλούμας, εκ μέρους της Magico Ltd ο Διευθυντής/Εργολάβος κ. Αχιλλέας Αχιλλέως καθώς και ο αρτιέκτονας

του έργου κ. Άλκης Κούλλης.

Το κέντρο θα ανεγερθεί στη περιοχή Αγίων Κωνσταντίνου και Ελεάνης στη Λευκωσία σε γη που έχει παραχωρηθεί από το Κράτος για το σκοπό αυτό.

Το συνολικό κόστος της ανέγερσης του κέντρου αναμένεται να ανέλθει στις 250.000 χιλιάδες ευρώ και το ποσό αυτό θα προέλθει μέσα από την κρατική ενίσχυση καθώς και από δωρεές από άτομα κι εταιρείες και από έσοδα από εκδηλώσεις και δραστηρι-

τητες που θα οργανώσει ο ΑΣΚ για το σκοπό αυτό.

Το Κέντρο Εκπαίδευσης Αποκατάστασης Ρευματοπαθών στη Λευκωσία, αναμένεται να ολοκληρωθεί τέλος Μαρτίου 2019, εκπληρώνοντας έτσι έναν από τους βασικούς στόχους του Συνδέσμου μας και προσφέροντας στους Ρευματοπαθείς, ένα σημαντικό και αξιόλογο πυρήνα στήριξης με την προσηφορά προγραμμάτων και υπηρεσιών εκπαίδευσης και αποκατάστασης.

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ

Η Εταιρεία Medochemie Ltd, με Αριθμό Μητρώου Εργοδότη Κοινωνικών Ασφαλίσεων (ΑΜΕ) 217594/5/2120, ζητά να προσλάβει: Regulatory Affairs, Senior QC Consultant, Formulation Technologists. Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να απευθύνονται στο Επαρκακό Γραφείο Εργασίας Λεμεσού στο τηλέφωνο 25927320.

ΚΕΝΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

Το ξενοδοχείο Louis Apollonia στο Λεμεσό με αριθμό Μητρώου Εργοδότη Κοινωνικών Ασφαλίσεων 922640/1/5510 ζητά να προσλάβει Λειτουργούς Ψυχαγωγίας με αρκετά καλούς όρους εργασίας, όσα χαμηλότερους από τη σχετική συλλογική σύμβαση. Οι ενδιαφερόμενοι να απευθύνονται στο Επαρκακό Γραφείο Εργασίας Λεμεσού (Κλάδος Ειδικευμένων / Ανεπίδικτων Εργατών), Τηλ: 25927320/521/526.

ΟΙ ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΤΥΧΙΩΝ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΠΟ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2005 ΕΩΣ 2014

Γνωστοποίηση

Δύναμη του άρθρου 21 των Νόμων του 2005 έως 2014
Δίεσις εδωκότητα σύμφωνα με το άρθρο 21 των περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμων του 2005 έως 2014, ότι στις 09/07/18 υποβλήθηκε στην Υπηρεσία Περιβάλλοντος του Υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Μελέτη Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον, σχετικά με την κατασκευή και λειτουργία φωτοβολταϊκού πάρκου καπίος 28MW της εταιρείας Bioland Project 36 Ltd στην κοινότητα Κορφών.

Η μελέτη μπορεί να είναι επιθεωρηθεί μεταξύ Δευτέρας και Παρασκευής από τις 7.30 π.μ. - 3.00 π.μ. στη γραμμή του Τμήματος Περιβάλλοντος (2ης Οκτωβρίου 20-22, Ήρα κμ.)

Οποιοδήποτε πρόσωπο μπορεί να υποβάλει στο Τμήμα Περιβάλλοντος, σε διάστημα 30 ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσής της Γνωστοποίησης αυτής, αιτήσεις ή παραπομπές αναφοράς με το παρακαλούμε της μελέτης ή τις επιπτώσεις που η εκτέλεση ή λειτουργία του έργου ενδέχεται να επηρεάσει στο περιβάλλον. Bioland Project 36 Ltd

ΟΙ ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΤΥΧΙΩΝ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΠΟ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2005 ΕΩΣ 2014

Γνωστοποίηση

Δύναμη του άρθρου 21 των Νόμων του 2005 έως 2014
Δίεσις εδωκότητα σύμφωνα με το άρθρο 21 των περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμων του 2005 έως 2014, ότι στις 09/07/18 υποβλήθηκε στην Υπηρεσία Περιβάλλοντος του Υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Μελέτη Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον, σχετικά με την κατασκευή και λειτουργία φωτοβολταϊκού πάρκου καπίος 0,75MW της εταιρείας Bioland Project 31 Ltd στην κοινότητα Μενόγρια.

Η μελέτη μπορεί να είναι επιθεωρηθεί μεταξύ Δευτέρας και Παρασκευής από τις 7.30 π.μ. - 3.00 π.μ. στη γραμμή του Τμήματος Περιβάλλοντος (2ης Οκτωβρίου 20-22, Ήρα κμ.)

Οποιοδήποτε πρόσωπο μπορεί να υποβάλει στο Τμήμα Περιβάλλοντος, σε διάστημα 30 ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσής της Γνωστοποίησης αυτής, αιτήσεις ή παραπομπές αναφοράς με το παρακαλούμε της μελέτης ή τις επιπτώσεις που η εκτέλεση ή λειτουργία του έργου ενδέχεται να επηρεάσει στο περιβάλλον. Bioland Project 31 Ltd

ΔΗΛΩΣΗ - ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑ

Φέρεται σε γνώση των ενδιαφερομένων ότι ο Bilal Οτσεκ, ο οποίος διαμένει στην οδό Λευκωσιού, 30Α, 3012, Λεμεσός, υπέβαλε στον Υπουργό Εσωτερικών αίτηση (Γύπος Μ.127) για πολιτογράφηση της ως Κύπριας πολιτίης. Όποιος δε γνωρίζει οποιονδήποτε λόγο, για τον οποίο δεν θα έπρεπε να χορηγηθεί η αιτούμενη πολιτογράφηση, καλείται να αποστείλει, στην Υπουργό Εσωτερικών έδραση των γεγονότων.

ΔΗΛΩΣΗ - ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑ

Φέρεται σε γνώση των ενδιαφερομένων ότι ο Bilal Οτσεκ, ο οποίος διαμένει στην οδό Λευκωσιού, 30Α, 3012, Λεμεσός, υπέβαλε στον Υπουργό Εσωτερικών αίτηση (Γύπος Μ.127) για πολιτογράφηση της ως Κύπριας πολιτίης. Όποιος δε γνωρίζει οποιονδήποτε λόγο, για τον οποίο δεν θα έπρεπε να χορηγηθεί η αιτούμενη πολιτογράφηση, καλείται να αποστείλει, στην Υπουργό Εσωτερικών έδραση των γεγονότων.

Ζητούνται προσφορές

Το Σωματείο Παρνασσός Στραβόλου ζητά προσφορές για την εκπαιδευτική του μπουφέ του σωματείου. Οι ενδιαφερόμενοι προσφοροδότες μπορούν να αποστείλουν καθημερινά στο σωματείο, οδός Παρνασσού 6 στον Στραβόλο, τηλέφωνο 9955195, μεταξύ των ωρών 5.00- 9.00 π.μ. Οι προσφορές πρέπει να είναι κλειστές σε φάκελο να και αναγράφεται «Προσφορά για εκπαιδευτική του μπουφέ του ΠΑΡΝΑΣΣΟΥ Στραβόλου». Το Διοικητικό Συμβούλιο δεν είναι υποχρεωμένο να δεχθεί την υψηλότερη ή οποιαδήποτε άλλη προσφορά. Τελευταία ημέρα παράδοσης των προσφορών είναι η Κυριακή 15/07/18 έως τις 8.00 π.μ. στη Γραμμή του Σωματείου, στο οδόση του Σωματείου, οδός Παρνασσού 6, στον Στραβόλο.

Το Διοικητικό Συμβούλιο του Παρνασσού Στραβόλου

ΖΗΤΕΙΤΑΙ

Η εταιρεία SUNCARE TRAVEL LTD με Αριθμό Μητρώου Εργοδότη Κοινωνικών Ασφαλίσεων (ΑΜΕ) 223489/5/7911 ζητά να προσλάβει μια (1) Office Administration - Operation Assistant for Conference & Incentive Group. Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να απευθύνονται στο Επαρκακό Γραφείο Εργασίας Λεμεσού στο τηλέφωνο 25827320.

ΚΕΝΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

Το ξενοδοχείο Louis Imperial Beach στην Πάφο, με αριθμό Μητρώου Εργοδότη Κοινωνικών Ασφαλίσεων 922640/1/5510 ζητά να προσλάβει Λειτουργούς Ψυχαγωγίας με αρκετά καλούς όρους εργασίας, όσα χαμηλότερους από τη σχετική συλλογική σύμβαση. Οι ενδιαφερόμενοι να απευθύνονται στο Επαρκακό Γραφείο Εργασίας Πάφου (Κλάδος Ειδικευμένων / Ανεπίδικτων Εργατών), Τηλ: 25821566.

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

ΜΟΡΦΟΤΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ «ΝΕΟΛΑΙΑ» ΓΥΜΝΙΟΥ

44 χρόνια κατοχής τιμώντας τους Ήρωες της κοινότητάς μας 1940-1958-1974

Αφιερωμένη στους Αιχμαλώτους 1974

Εας προσκαλούμε στην εκδήλωση που θα γίνει στις 20 Ιουλίου 2018, ημέρα Παρασκευή, τις 8:15 π.μ. στο οδοση μας στα Λατάς. Θα τελεστεί τριόδοιο για τους πεσόντες και δέηση ανείσερης των αγνοουμένων όπου είναι αναρτημένες όλων οι φωτογραφίες.

Θα παραφερθεί και θα μιλήσει ο κος Στέφανος Στεφανίου, βουλευτής του ΑΚΕΛ.

Θα τιμηθούν 8 Τυμπάτες οι οποίοι ήταν αιχμάλωτοι και ο Παγκύπριος Σύνδεσμος για την προσφορά του προς τα μέλη του.

Ο πρόεδρος Φίλιππος Καρατσιόλης Τηλ. 99-474299

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Ετήσιο μνημόσυνο δεκανετα καθοδρομέη της 32ας μορφας καταδρομηών

ΑΧΙΛΛΕΑ ΠΙΡΙΝΤΖΗΗ

Προσκαλείστε στο ετήσιο μνημόσυνο του δεκανετα καθοδρομέη της 32ας Μ.Κ. ΑΧΙΛΛΕΑ ΠΙΡΙΝΤΖΗΗ το οποίο θα τελεστεί στη γενετήρά του, Άγιο Θεράποντα Λεμεσού, αμέσως μετά τη Θεία Λειτουργία την Κυριακή 15 Ιουλίου 2018.

Επιμηνημόσυνο λόγο θα εκφωνήσει ο τέως βουλευτής ΔΗΣΥ, Ανδρέας Μιχαηλίδης.

Μετά το μνημόσυνο θα γίνει κατάθεση στεφανών στο χώρο του μνημείου.

Συνδιοργανωτές: Κοινωνικό Συμβούλιο Αγίου Θεράποντα Οικογένεια του ήρωα

ΚΗΔΕΙΑ

Τον πολυαγαπημένο μας σόζιο, πάτερα, αδελφό και παππού

ΜΑΡΚΟ Δ. ΜΑΡΚΟΥ

τέως από το Φρέναρος



ο οποίος απεβίωσε κείες Πέμπτη 12 Ιουλίου 2018 σε ηλικία 73 ετών κηδεύουμε σήμερα Παρασκευή 13 Ιουλίου 2018 και τις 6 π.μ. ώρα 5:00 π.μ. από τον Ιερό Νεό Αρχαγγέλλιο Μιχαήλ στο Ορφάνο και καλούμε με όλους όσους ήσαν την ημέρη του όπως παρασούνη.

Από απεράντων να γίνουνη εορτασθή για την ανέγερση του Ιερού Ναού Αποστόλου Ανδρέα στον Συννοσημό Φρέναρο και για την εκδήλωση του Αρχαγγέλλιο Μιχαήλ στο Ορφάνο.

Οι εσθλημένιοι Σύνλογος Σιατρούλλα Μάρκου Τέκνα: Μαρίνα - Πόννη Δημήτρης - Αίμυλη εγγονή, αδελφια και λοιπώ συγγενείς