



## ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 1.2MW ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ “ΒΙΟΛΑΝΔ PROJECT 18 LTD” ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΒΔΕΛΛΕΡΟ



**Φεβρουάριος 2019**



## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΘΕΣΗΣ

Αντικείμενο Έκθεσης	Συμπληρωματικά στοιχεία από την κατασκευή και λειτουργία Φωτοβολταϊκού πάρκου ισχύος 1.2MW της εταιρείας “BIOLAND PROJECT 18 LTD” στην Κοινότητα Αβδελλερό
Περιοχή Έργου	Αβδελλερό
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	Φεβρουάριος 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 .....	11
7.1	Εξέταση συναθροιστικών επιπτώσεων .....	12
8	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΕΤΡΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ/ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.....	20
9	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΠΕ ..	24
9.1	Διαχείριση Αποβλήτων .....	24
10	ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ .....	25
11	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	26
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.....	27
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ.....	29
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ.....	31
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV.....	40

## 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα έκθεση αφορά την αναθεώρηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την κατασκευή και λειτουργία Φωτοβολταϊκού πάρκου 1.2MW (αναφερόμενο στην έκθεση ως *Προτεινόμενο Έργο*) στην Κοινότητα Αβδελλερό, η οποία έχει ήδη κατατεθεί στην πολεοδομική αρχή με αριθμό φακέλου ΛΑΡ/00207/2018. Η αναθεώρηση και η υποβολή συμπληρωματικών στοιχείων έχει ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες μέσω επιστολής από το Τμήμα Περιβάλλοντος, ημερομηνίας 6/2/2019.

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

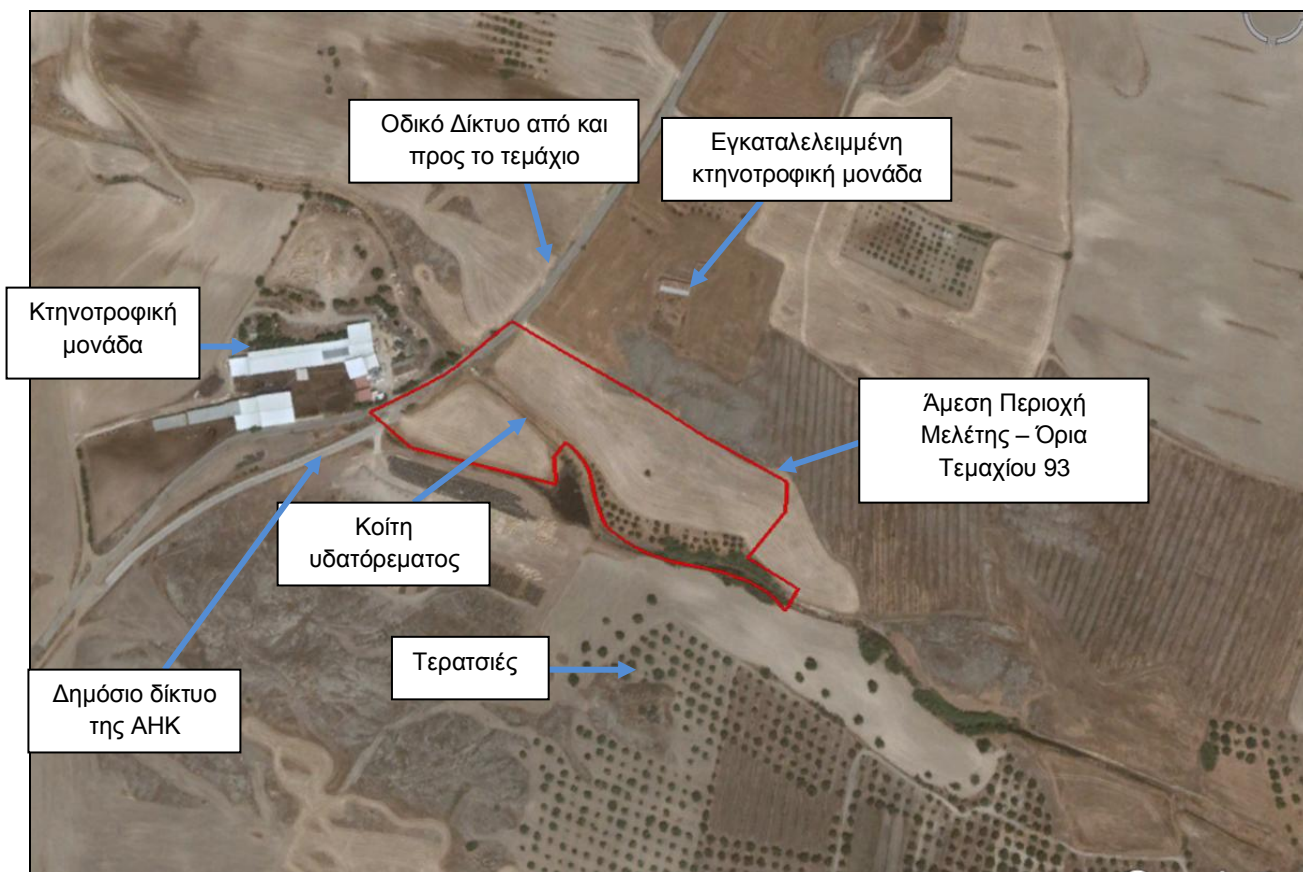
### 2.1 Τοποθεσία, γειτονικές αναπτύξεις και χαρακτηριστικά τεμαχίου

Το Προτεινόμενο Έργο προγραμματίζεται να κατασκευαστεί σε τεμάχιο ιδιωτικής γης εντός των διοικητικών ορίων της Κοινότητας Αβδελλερό (αρ. τεμαχίου 93 Φ/ΣΧ: 40/07 στην τοποθεσία Κρύα Βρύση). Το συνολικό εμβαδόν του τεμαχίου αυτού είναι 26,422 m<sup>2</sup> και η έκταση που θα καλύπτει το ΠΕ είναι 16,775 m<sup>2</sup>. Το υπό μελέτη τεμάχιο χρησιμοποιείται για γεωργικούς σκοπούς. Οι γεωγραφικές συντεταγμένες του τεμαχίου είναι Γ.Μ 33.59018 και Γ.Π 35.01843 και το υψόμετρο του κυμαίνεται περίπου στα 122-127m πάνω από τη Μέση Στάθμη της Θάλασσας. Επίσης, το υπό μελέτη τεμάχιο βρίσκεται σε απόσταση 2,2km βορειοανατολικά του πυρήνα της κοινότητας Αβδελλερού και 1,8km νοτιοδυτικά του πυρήνα της Κοινότητας Τρούλλοι.

Όπως προαναφέρεται, το τεμάχιο χρησιμοποιείται για γεωργικούς σκοπούς (ξηρικές καλλιέργειες). Το τεμάχιο διασχίζεται από εγγεγραμμένο υδατόρεμα (βλέπε **Κεφάλαιο 2.3**), με προσανατολισμό ροής, βόρειο δυτικά προς νότιο ανατολικά. Επιπρόσθετα, εντός του τεμαχίου εντοπίζονται ελαιόδεντρα και καλαμιές. Στην Ευρύτερη Περιοχή Μελέτης εντοπίζονται τεμάχια με τερασιές, ελαιώνες, ξηρικές καλλιέργειες, κτηνοτροφική μονάδα (σε απόσταση περίπου 20m δυτικά του ΠΕ), εγκαταλελειμμένη κτηνοτροφική μονάδα (σε απόσταση περίπου 80m βόρεια του ΠΕ), φυλάκιο της Εθνικής Φρουράς (σε απόσταση περίπου 520m νότια του ΠΕ) και σε απόσταση 750m εντοπίζεται η Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) «Κόση - Παλλουρόκαμπος – CY6000009».

Το κεντρικό οδικό δίκτυο πρόσβασης στο ΠΕ είναι ο δρόμος Αβδελλερού- Τρούλλοι.

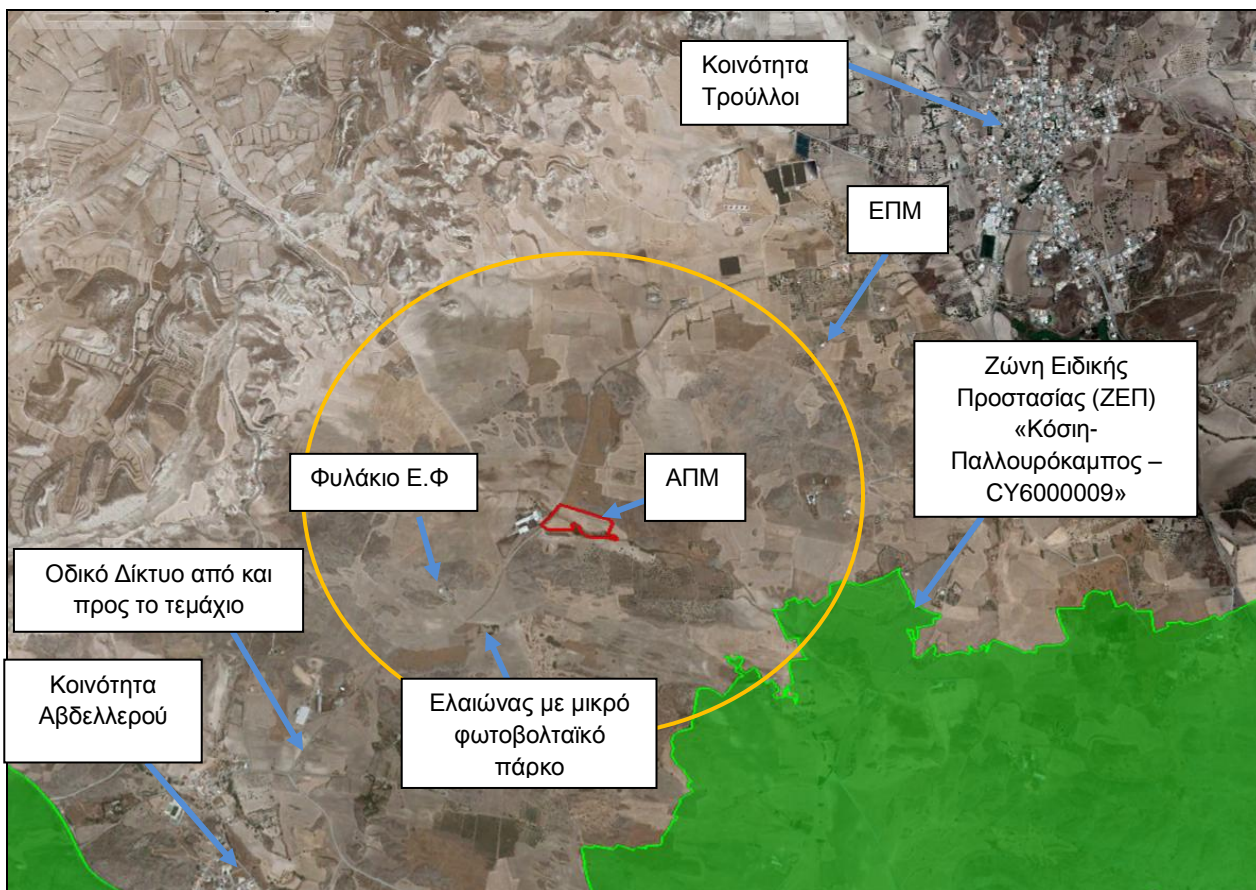
Για τους σκοπούς της παρούσας μελέτης ορίζεται ως Άμεση Περιοχή Μελέτης (ΑΠΜ) η έκταση στην οποία θα εγκατασταθούν τα φωτοβολταϊκά πλαίσια, ενώ ως Ευρύτερη Περιοχή Μελέτης (ΕΠΜ) ορίζεται η περιοχή σε ακτίνα ενός (1) χιλιομέτρου από τη θέση εγκατάστασης (**Εικόνα 2-1** και **Εικόνα 2-2**). Η πρόσβαση στο τεμάχιο ανέγερσης του ΠΕ, θα γίνεται μέσω του υφιστάμενου οδικού δικτύου (**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

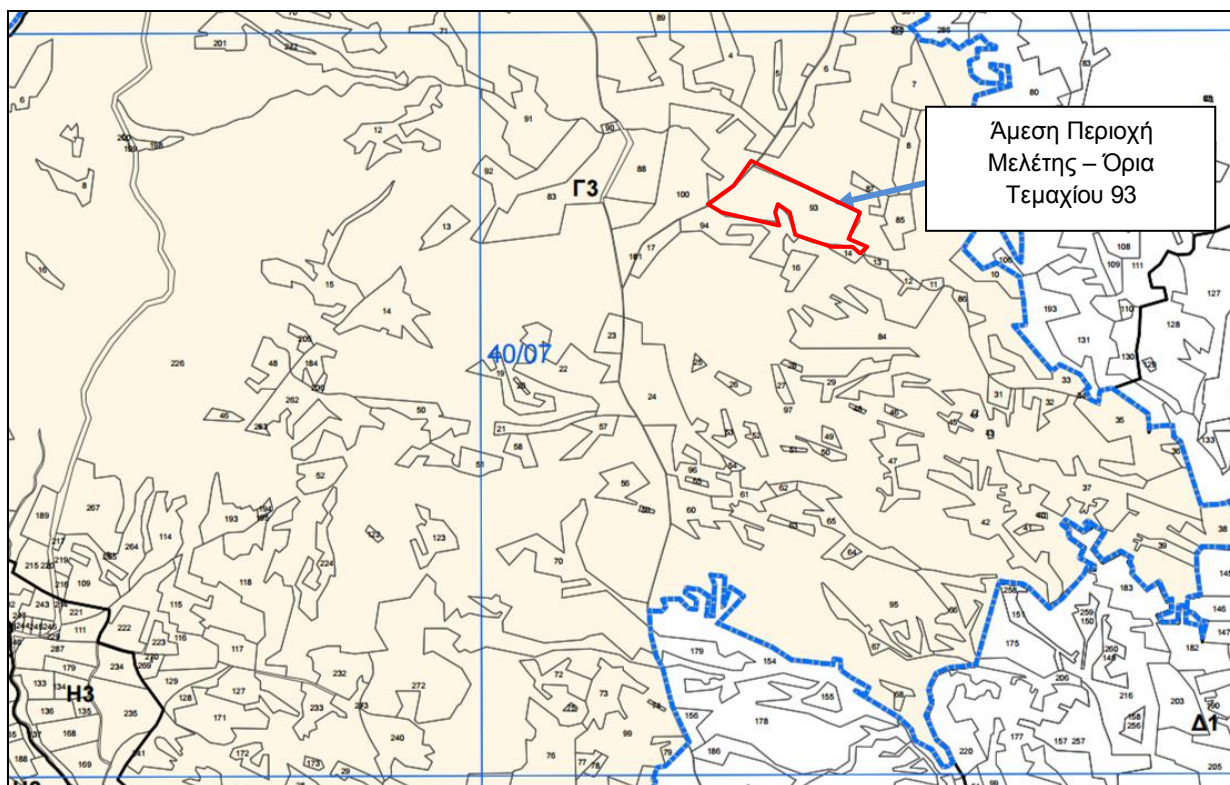
Σύμφωνα με τη δήλωση πολιτικής της επαρχίας Λάρνακας για την Κοινότητα Αβδελλερό, το τεμάχιο του ΠΕ εμπίπτει σε γεωργική ζώνη Γ3. Επίσης, η ΕΠΜ χαρακτηρίζεται από Γεωργική Ζώνη Γ3.

Οι χρήσεις γης της ΑΠΜ εμπίπτουν σε μη αρδεύσιμες καλλιέργειες και ετήσιες καλλιέργειες που συνδέονται με μόνιμες καλλιέργειες.

Επίσης στην ΕΠΜ οι χρήσεις γης που υφίστανται είναι:

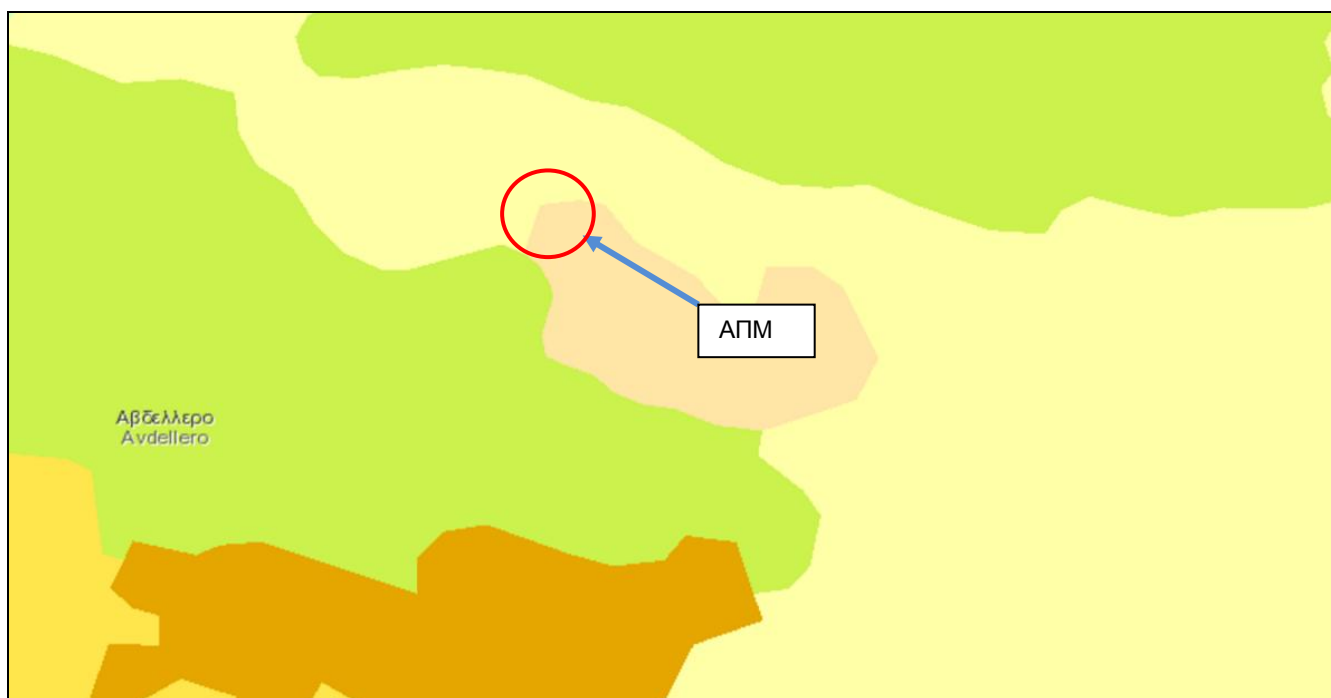
- Ελαιώνες,
- Μόνιμες και περιοδικές καλλιέργειες,
- Μη αρδεύσιμες καλλιέργειες,
- Φυσική βλάστηση.

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 Κοινότητας Αβδελλερού]



Χάρτης 2-2: Χρήσεις Γης

[Πηγή: Corine Land Cover 2018]

- |   |  |   |
|---|--|---|
|  Μόνιμες και περιοδικές καλλιέργειες |  Ελαιώνες |  Φυσική Βλάστηση |
|  Μη αρδεύσιμες καλλιέργειες          |  |   |

### 2.3 Σύντομη περιγραφή ιδιαίτερων περιβαλλοντικών θεμάτων

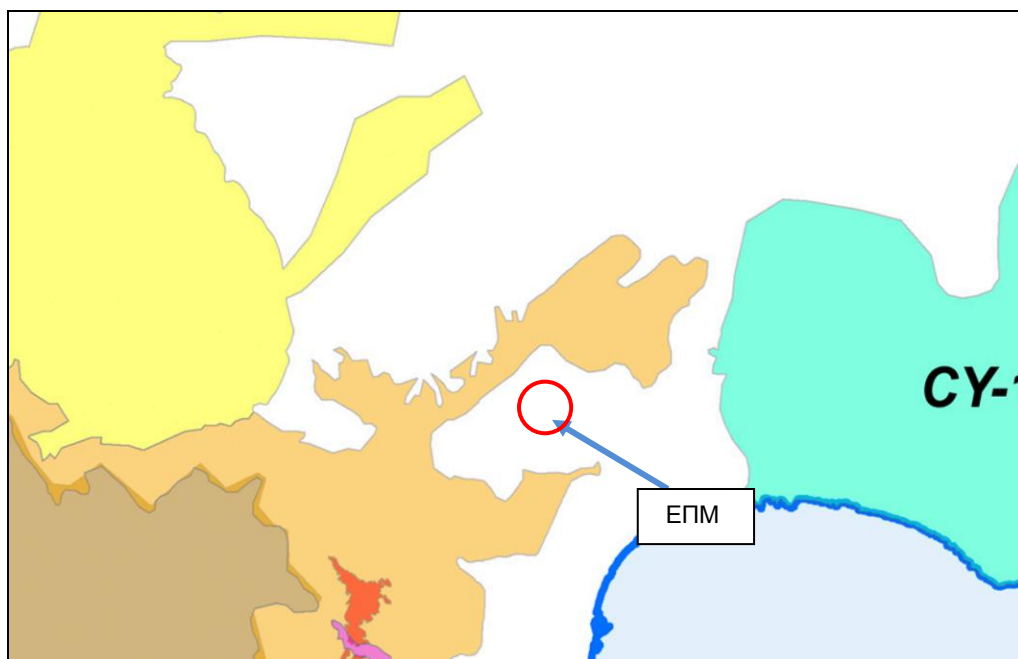
Σύμφωνα με τον χάρτη διαδρόμων-περασμάτων διέλευσης αποδημητικών άγριων πτηνών στην Κύπρο του τμήματος Θήρας, η περιοχή δεν εμπίπτει σε οποιοδήποτε διάδρομο και πέρασμα αποδημητικών πουλιών.

Η πλησιέστερη ζώνη προστασίας είναι η Ζώνη Ειδικής Προστασίας – Κόση-Παλουρόκαμπος (CY6000009) που βρίσκεται σε απόσταση 750m νότιο ανατολικά του ΠΕ (**Εικόνα 2-2**).

Στην περιοχή δεν εντοπίζεται κάποιος ποταμός, παρόλα αυτά το τεμάχιο διασχίζεται από εγγεγραμμένο υδατόρεμα. (**Χάρτης 2-4**).

Οι κατασκευαστικές και λειτουργικές εργασίες του ΠΕ εκτιμάται ότι δε θα επηρεάσουν την κοίτη του υδατορέματος για τα λόγο ότι το Φ/Β πάρκο θα κατασκευαστεί σε απόσταση 5m από αυτό. Η απόσταση αυτή χαρακτηρίζεται ως απόσταση ασφαλείας, ώστε να μην επηρεάζεται κυρίως, κατά το κατασκευαστικό στάδιο η κοίτη του υδατορέματος (βλέπε **Παράρτημα II**).

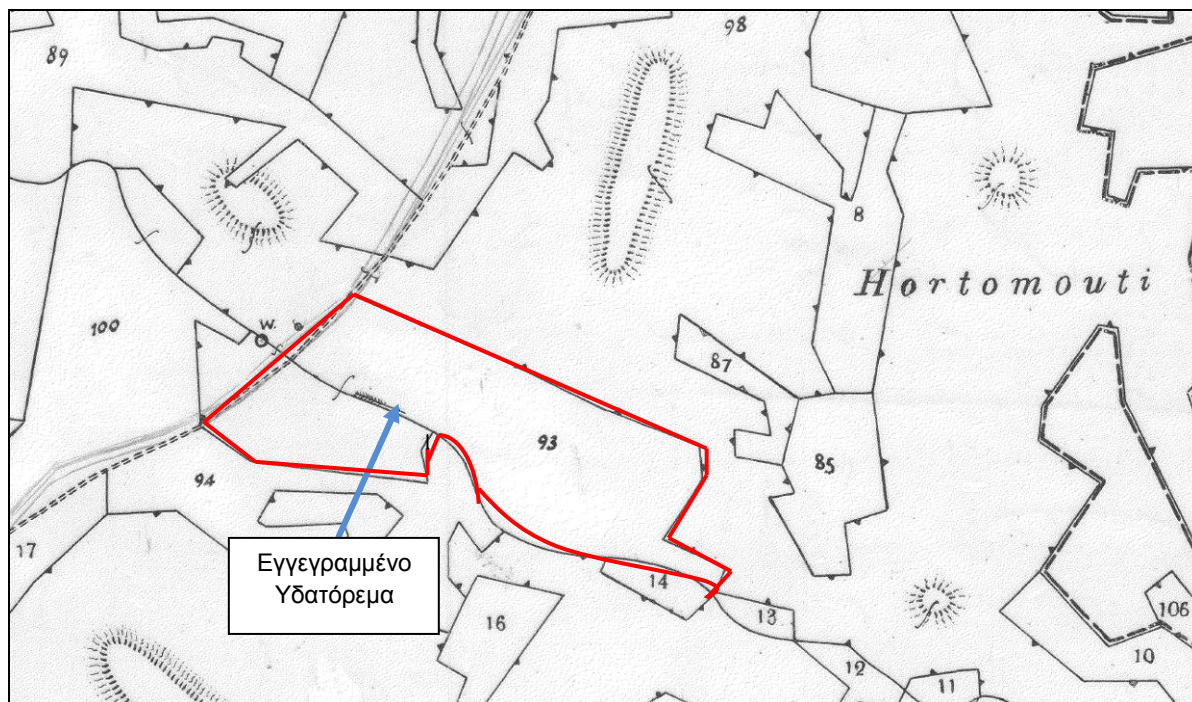
Η ΕΠΜ δεν εμπίπτει σε υπόγειο υδροφορέα σύμφωνα με τον χάρτη συστημάτων υπόγειου ύδατος της Κύπρου του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων (**Χάρτης 2-3**). Στην **Εικόνα 2-1** υποδεικνύεται η κοίτη του υδατορέματος που διασχίζει το τεμάχιο, όπου το πλάτος και το βάθος του υδατορέματος κυμαίνονται στα 2-2,5m.



**Χάρτης 2-3: Τμήμα χάρτη συστημάτων υπόγειου ύδατος της Κύπρου**

[πηγή: Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων 2016]





Χάρτης 2-4: 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:

- 4,009 Φωτοβολταϊκά πλαίσια (300W),
- Μεταλλικές βάσεις στήριξης φωτοβολταϊκών συστημάτων,
- Μετατροπείς δικτύου,
- Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός,
- Δωμάτιο Μετρητών ΑΗΚ,
- 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 16,775m<sup>2</sup> (63% του συνολικού εμβαδού του τεμαχίου) και η ενέργεια που θα παράγει το Έργο θα είναι 1,756 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 χωματουργικές εργασίες.

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

- Περίπου 90m<sup>3</sup> 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 πλησίον του τεμαχίου 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 m<sup>3</sup> 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

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

## 6 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΙΔΙΑΙΤΕΡΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Το υφιστάμενο περιβάλλον περιγράφεται αναλυτικά στο **Κεφάλαιο 5** της «Μελέτη Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από τη λειτουργία Φωτοβολταϊκού Πάρκου 1.2MW της εταιρείας "Bioland Project 18 Ltd" στην κοινότητα Αβδελлерό – Οκτώβριος 2017» που εκπονήθηκε. Επιπρόσθετα, στοιχεία σχετικά με την περιοχή μελέτης αναφέρονται πιο κάτω.

Εντός της ΑΠΜ εντοπίζονται ξηρικές καλλιέργειες, 20 ελαιόδεντρα, 2 αμυγδαλιές και καλαμιές. Επίσης, εντός του τεμαχίου υπάρχει άγρια χλωρίδα, όπως η μολόχα (*Alcea satosa*) η τσουκνίδα (*Urticaceae*), το γαϊδουράγκανθο (*Cirsium arvensis*), τα οξιμούθκια (*Oxalis pes-caprae*) και η γαλατούνα (*Sonchus*). Η παραποτάμια βλάστηση εντός του τεμαχίου αποτελείται κυρίως, από οξιμούθκια, μολόχες, καλαμιές και 2 αμυγδαλιές. Στην ΕΠΜ εντοπίζονται ξηρικές καλλιέργειες, ελαιώνες, αμυγδαλιές, τερατσιές, κυπαρίσσια και κοινή χαμηλή βλάστηση. Στο **Παράρτημα III** επισυνάπτονται φωτογραφίες της ΑΠΜ και ΕΠΜ όπου απεικονίζονται τα είδη χλωρίδας που εντοπίζονται.

Κατά την επιτόπια επίσκεψη που πραγματοποιήθηκε στην ΕΠΜ στις 19/02/2019, παρατηρήθηκε ένας σχετικά μικρός αριθμός κοινών ειδών πτηνών, όπως τα περιστέρια (*Columba livia*), η κουρούνα (*cornus cornix*), ο σπουργίτης (*Passer hispaniolensis*) και τσίχλα (*turdus philomenos*). Επιπρόσθετα, εντός της κοίτης του υδατορέματος εντοπίστηκαν αμφίβια (βατράχια).

Εκτιμάται ότι την περιοχή μελέτης την επισκέπτονται είδη πτηνών, τα οποία διαβιούν στην πλησιέστερη περιοχή ΖΕΠ (Κόσιη - Παλλουρόκαμπος (CY6000009)), η οποία βρίσκεται σε απόσταση 750m.

## 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 1.2MW της εταιρείας “Bioland Project 18 Ltd” στην κοινότητα Αβδελλερό – Οκτώβριος 2017». 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.

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

Κωδικός:	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 αν θεωρηθεί αναγκαίο στα προτεινόμενα μέτρα πρόληψης/περιορισμού των επιπτώσεων. Επιπρόσθετα, καθοριστικό ρόλο διαδραματίζει η ισχύουσα νομοθεσία και ο βαθμός επιβάρυνσης του περιβάλλοντος. 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 ελαχιστοποιηθούν, περιοριστούν ή/και να εξαλειφθούν με την εφαρμογή των μέτρων που προτείνονται στην παρούσα μελέτη.

Στους Πίνακες 7-2 – 7-3 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 με γεωργικές δραστηριότητες και με κτηνοτροφική μονάδα. 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.

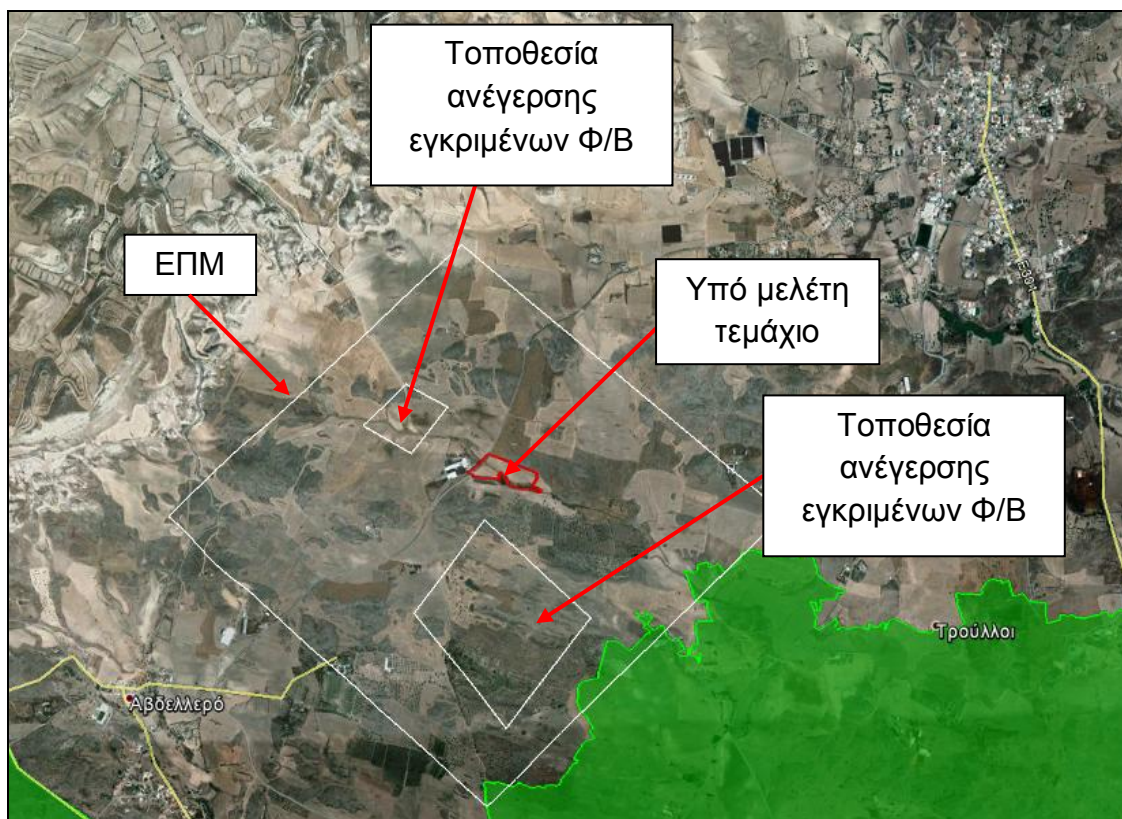
Ως σημαντική επίπτωση κατά τη φάση κατασκευής του ΠΕ μπορεί να εκτιμηθεί η αποχέρωση της ξηρικής καλλιέργειας και η πιθανή αποψίλωση 20 ελαιόδεντρων. Όμως, κατά την επιτόπια επίσκεψη διαπιστώθηκε ότι στην περιοχή μελέτης καλύπτονται και άλλες εκτάσεις με σημαντικό αριθμό ελαιόδεντρων και ξηρικής καλλιέργειας, με αποτέλεσμα η

εκτίμηση των επιπτώσεων στην περίπτωση αυτή να χαρακτηρίζεται ως χαμηλή. Επίσης, τα ελαιόδεντρα αυτά 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. Παρόλα αυτά πρόθεση της εταιρείας είναι να μεταφυτεύσει τα ελαιόδεντρα σε άλλα τεμάχια του ιδιοκτήτη του έργου ή να τα διαθέσει σε άλλους ιδιοκτήτες τεμαχίων.

Είναι σημαντικό να αναφερθεί ότι κατά την επιτόπια επίσκεψη στο υπό μελέτη τεμάχιο, δεν εντοπίστηκε ο αριθμός των ελαιόδεντρων που απεικονίζεται στην **Εικόνα 2-1**. Ένας αριθμός ελαιόδεντρων έχει μεταφυτευτεί ήδη σε άλλα τεμάχια του ιδιοκτήτη του έργου.

Επιπρόσθετα, στην ΕΠΜ έχει δοθεί θετική γνωμάτευση από το Τμήμα Περιβάλλοντος για την υλοποίηση 7 φωτοβολταϊκών πάρκων με το πλησιέστερο πάρκο να βρίσκεται σε απόσταση 200m από το τεμάχιο του ΠΕ. Η συνολική έκταση που θα καλύψουν τα 7 εγκριμένα φωτοβολταϊκά πάρκα είναι 466,388m<sup>2</sup>. Το εμβαδόν του ΠΕ θα καλύψει έκταση σε ποσοστό 3,5% συγκριτικά με το συνολικό εμβαδόν που θα καλύπτουν τα 7 Φ/Β συστήματα. Συγκεκριμένα, το ΠΕ θα καλύπτει έκταση σε ποσοστό 63% (16,775 m<sup>2</sup>) της συνολικής έκτασης του υπό μελέτη τεμαχίου. Το υπόλοιπο τμήμα του τεμαχίου θα χρησιμοποιείται για γεωργικούς σκοπούς.

Όπως προαναφέρεται, η ΕΠΜ αποτελείται ως επί το πλείστον με περιοχές με παρόμοια χαρακτηριστικά με το τεμάχιο ανέγερσης του ΠΕ, όποτε η απώλεια της περιοχής από την υλοποίηση του ΠΕ δεν θεωρείται σημαντική, για το λόγο ότι η έκταση που θα καταλαμβάνει το ΠΕ σε συνάρτηση και με άλλες εκτάσεις στην ευρύτερη περιοχή είναι πολύ μικρή (της τάξεως 0,5% περίπου) (βλέπε **Εικόνα 7-1**). Η ΕΠΜ καλύπτει έκταση 3,5km<sup>2</sup> περίπου.



Εικόνα 7-1: ΕΠΜ και υπόδειξη τοποθεσίας χωροθέτησης των 7 εγκριμένων Φ/Β συστημάτων

[Πηγή: Google Earth 2018]

Όπως αναφέρεται στο **Κεφάλαιο 2.3**, σε απόσταση 750m νότιο ανατολικά του ΠΕ βρίσκεται ΖΕΠ Κόση - Παλουρόκαμπος (CY600009). Εκτιμάται ότι, το υπό μελέτη τεμάχιο, το επισκέπτονται πτηνά της ΖΕΠ για τροφοληψία και ξεκούραση. Συνεπώς, στην περίπτωση αυτή, εξετάστηκε η πιθανότητα να επηρεαστεί η πτηνοπανίδα της περιοχής από το φαινόμενο "lake effect", κατά τη λειτουργία του ΠΕ. "Lake effect" ορίζεται ως το φαινόμενο, όπου τα φωτοβολταϊκά πλαίσια αντικατοπτρίζουν το ηλιακό φως με τέτοιο τρόπο ώστε να γίνονται αντιληπτά ως υδάτινα σώματα, που μπορεί να προσελκύουν τα πτηνά αλλά και τη λεία τους, αυξάνοντας έτσι τον κίνδυνο πρόσκρουσης των πτηνών στις υποδομές του έργου. Παρόλα αυτά και σύμφωνα με βιβλιογραφία<sup>1</sup> δεν έχει διεξαχθεί κάποια εμπειρική μελέτη, όπου να αποδεικνύει εμπειριστικά τις επιπτώσεις του φαινομένου αυτού. Εκτιμάται όμως, ότι η σχεδιασμένη απόσταση τοποθέτησης των σειρών των φωτοβολταϊκών πλαισίων, καθώς και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα αποτρέψουν την πιθανότητα παρουσίασης αυτού του φαινομένου.

Σημαντική επίπτωση στην τροφοληψία των πτηνών δε θα παρουσιαστεί για το λόγο ότι στην περιοχή υπάρχουν αντίστοιχα είδη γεωργικής καλλιέργειας και χλωρίδας. Επισημαίνεται ότι, στο ανατολικό τμήμα του τεμαχίου θα εγκατασταθεί το φωτοβολταϊκό σύστημα. Το δυτικό τμήμα του τεμαχίου θα παραμείνει γεωργικό.

<sup>1</sup> Walston L, Rollins K., et al, "A review of Avian Monitoring and Mitigation Information at Existing Utility-Scale Solar Facilities", prepared for U.S Department of Energy, April 2015.

Δεν αναμένεται να υπάρξουν άλλες αρνητικές επιπτώσεις από τη λειτουργία του έργου. Η λειτουργία του έργου θα περιορίσει τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), 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 1,598 τόνων ετησίως CO<sub>2</sub> και η ενέργεια που θα παράγει αναμένεται να είναι περίπου 1,756 MWh/year.

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 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	2	4
		Αύξηση επιπέδων σκόνης	1) Από τις χωματουργικές 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 χωματουργικές και κατασκευαστικές εργασίες και διακίνηση οχημάτων (βαρέου τύπου	3	3	9	2	3	6

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	1	2	2
		Παραγωγή αποβλήτων	1) Από την ανεξέλεγκτη διάθεση 2)Από τη μη αυθημερόν συλλογή των αποβλήτων	3	2	6	1	2	2
4	Οδική Κυκλοφορία - Δημοσία Υποδομή	Αύξηση της οδικής κυκλοφορίας στην ΕΠΜ	1) Μεταφορά υλικών προς και από το εργοτάξιο	2	3	6	1	2	2

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) Απεχέρωση της χλωρίδας 3)Χωματουργικές εργασίες	3	2	<b>6</b>	2	2	<b>4</b>
6	Χλωρίδα	Απεχέρωση της χλωρίδας και αποκοπή ελαιόδεντρων	1)Δημιουργία ελεύθερης επιφάνειας για την εγκατάσταση των φωτοβολταϊκών πλαισίων	4	2	<b>8</b>	2	1	<b>2</b>

Πίνακας 7-3: Επιπτώσεις κατά τη φάση της λειτουργίας 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	Πανίδα	Τραυματισμός των πτηνών	1)Φαινόμενο “Lake Effect”	2	2	4	2	1	2
		Απώλεια οικοτόπων για τροφοληψία	1) Δημιουργία ελεύθερης επιφάνειας για την εγκατάσταση των φωτοβολταϊκών πλαισίων	3	3	9	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 της βλάστησης 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,
- Να διατηρηθεί ζώνη προστασίας τουλάχιστον 5m από τα όρια της εγγεγραμμένης κοίτης του υδατορέματος.
- Εντός της ζώνης προστασίας δεν επιτρέπεται οποιοδήποτε είδος κατασκευαστικών εργασιών και εκχέρσωση της παραποτάμιας βλάστησης,
- Η έναρξη των χωματοουργικών και κατασκευαστικών εργασιών και αφαίρεσης βλάστησης να γίνει εκτός της αναπαραγωγικής περιόδου (Μάρτιο-Αύγουστο) των πτηνών,
- Η συντήρηση των πλαισίων να γίνεται πριν ή μετά από τις περιόδους φωλεοποίησης (Οκτώβριο-Φεβρουάριο) για την ελάχιστη ενόχληση των πτηνών,
- Συστήνεται να τοπιοτεχνηθεί με φυτοφράκτες (θάμνοι<2m) περιμετρικά του ΠΕ (παράλληλα με την περίφραξη),
- Τα δέντρα που υπάρχει δυνατότητα να μεταφυτευτούν, να μεταφυτευτούν σε άλλα τεμάχια κατά προτίμηση της περιοχής μελέτης,
- Τα φωτοβολταϊκά πλαίσια που θα εγκατασταθούν είναι ειδικά επεξεργασμένα με τρόπο ώστε να ελαχιστοποιείται η ανάκλαση της ακτινοβολίας καθώς στόχος είναι η μέγιστη απορρόφηση για τη μετατροπή της ακτινοβολίας σε ηλεκτρικό ρεύμα. Στα φωτοβολταϊκά πλαίσια η αύξηση της ανάκλασης μπορεί να θεωρηθεί αισθητή, αλλά είναι μικρότερη σε σχέση με τα υπόλοιπα υλικά (βλέπε **Πίνακα 8-1**).

**Πίνακας 8-1: Πίνακας με μέσες τιμές συντελεστή ανακλαστικότητας ορατού ηλιακού φωτός από διάφορες επιφάνειες (πηγή: Σ.Ε.Φ. 2007)**

Υλικό	Μέσος συντελεστής ανακλαστικότητας
Νερό	0,05-0,10
Χιόνι	0,50-0,80
Έδαφος	0,20
Φύλλα δέντρων	0,05-0,25
Δάσος	0,05-0,10
Γρασίδι	0,30
Σύννεφα	0,50-0,55
Άσφαλτος	0,05-0,10
Μεταλλική στέγη	0,61
Φωτοβολταϊκά	<0,10-0,16

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 1.2MW της εταιρείας “Bioland Project 18 Ltd” στην κοινότητα Αβδελλερό – Οκτώβριος 2017».

## 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 σημάνσεων 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.

Η ΕΠΜ αποτελείται ως επί το πλείστον από περιοχές με παρόμοια χαρακτηριστικά με το τεμάχιο ανέγερσης του ΠΕ, όποτε η απώλεια της περιοχής από την υλοποίηση του ΠΕ δεν θεωρείται σημαντική, για το λόγο ότι η έκταση που θα καταλαμβάνει το ΠΕ σε συνάρτηση και με άλλες εκτάσεις στην ευρύτερη περιοχή είναι πολύ μικρή (της τάξεως 0,5% περίπου). Η ΕΠΜ καλύπτει έκταση 3,5km<sup>2</sup> περίπου.

Όσον αφορά την πτηνοπάνιδα της περιοχής, οι επιπτώσεις εκτιμώνται ασήμαντες, καθώς ο σχεδιασμός του πάρκου και η τεχνολογία των πλαισίων που έχουν επιλεγεί ελαχιστοποιούν την πιθανότητα παρουσίας του φαινομένου "lake effect".



## 11 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

Παράρτημα I – Κτηματικός Χάρτης

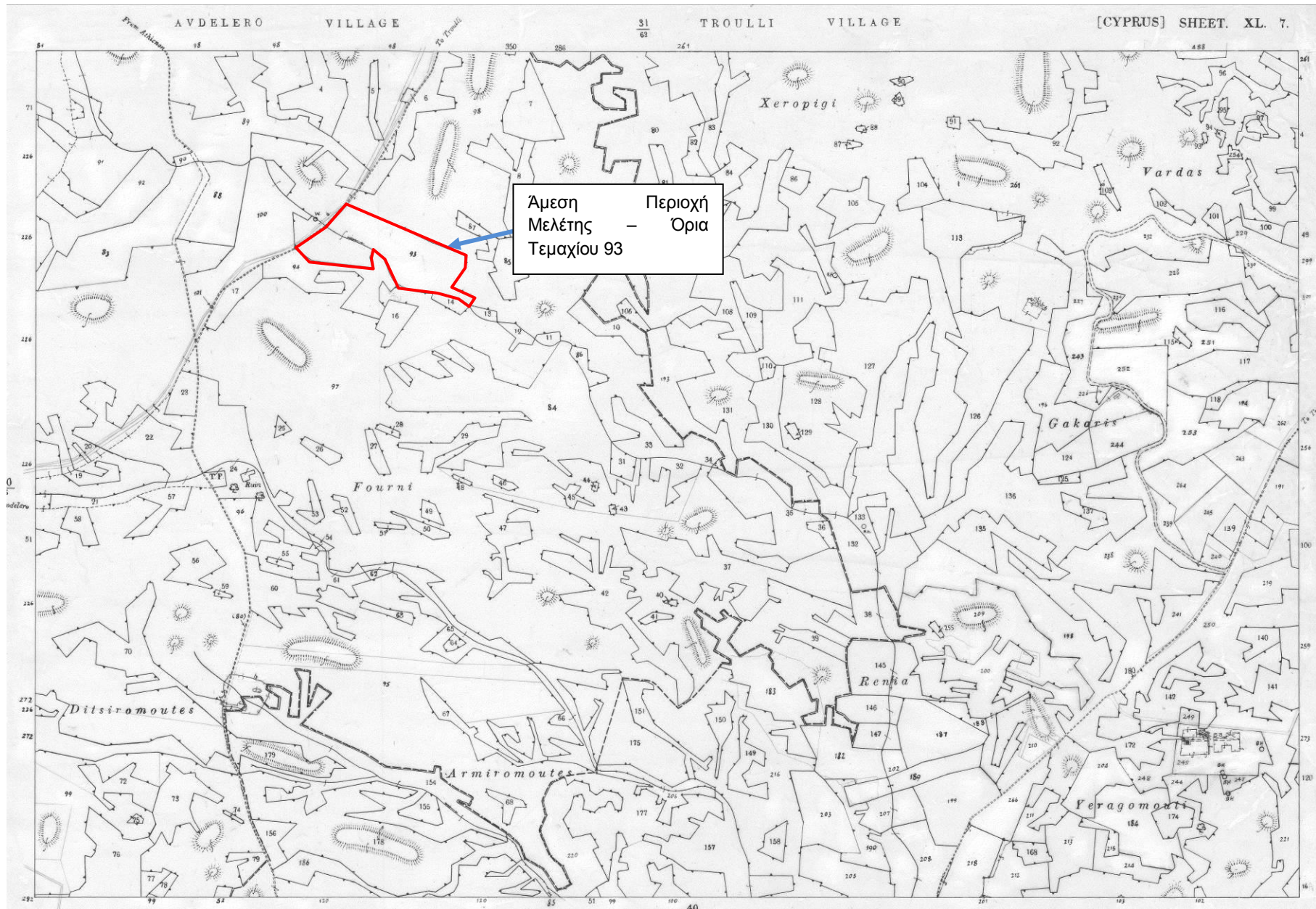
Παράρτημα II – Χωροταξικό

Παράρτημα III- Φωτογραφίες ΑΠΜ και ΕΠΜ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

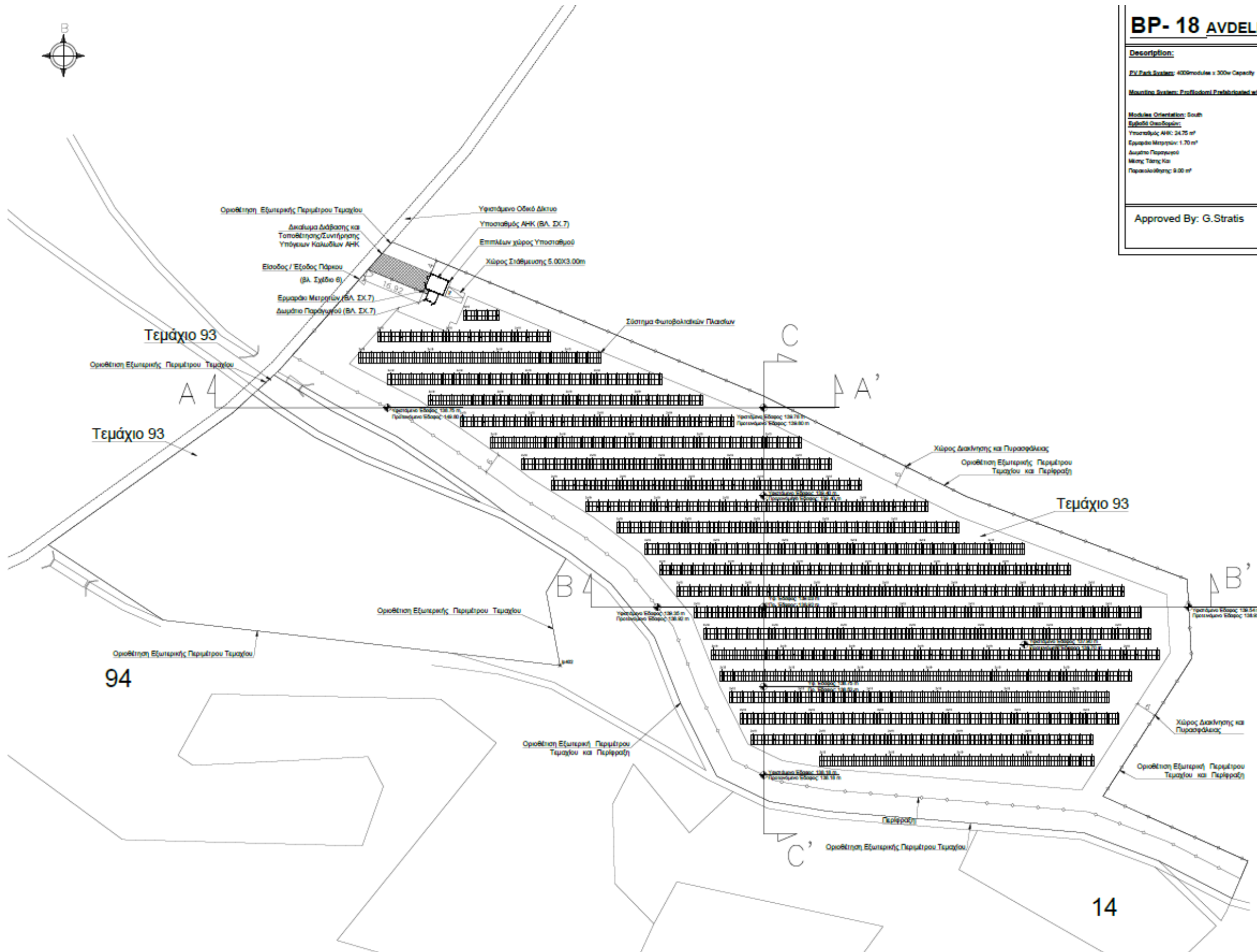
### Κτηματικός Χάρτης


ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 1.2MW ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ "BIOLAND PROJECT 18 LTD" ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΒΔΕΛΛΕΡΟ



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Χωροταξικό



<b>BP- 18 AVDELLERO</b>		 Leoforos 3, Αρσίου, 7102 Λαμία Τηλ: +357 24-534776 Φαξ: +357 24- 534775 Email: info@biolandenergy.com
<b>Description:</b> PV Park System: 400modules x 300w Capacity 1.20MW Mounting System: Profiled and Embedded with BQ Modules Orientation: South Surface Area: 34.75 m <sup>2</sup> Equipment Area: 1.70 m <sup>2</sup> Access Area: 9.00 m <sup>2</sup>		
Approved By: G.Stratis		Project: <b>BIOLAND PROJECT 18                  ΑΒΔΕΛΛΕΡΟ</b> Drawing Title: <b>ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟ</b> Designed By: P.Kyriakis Date: 30.05.2018 Scale: 1:500 No: 1

### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ**

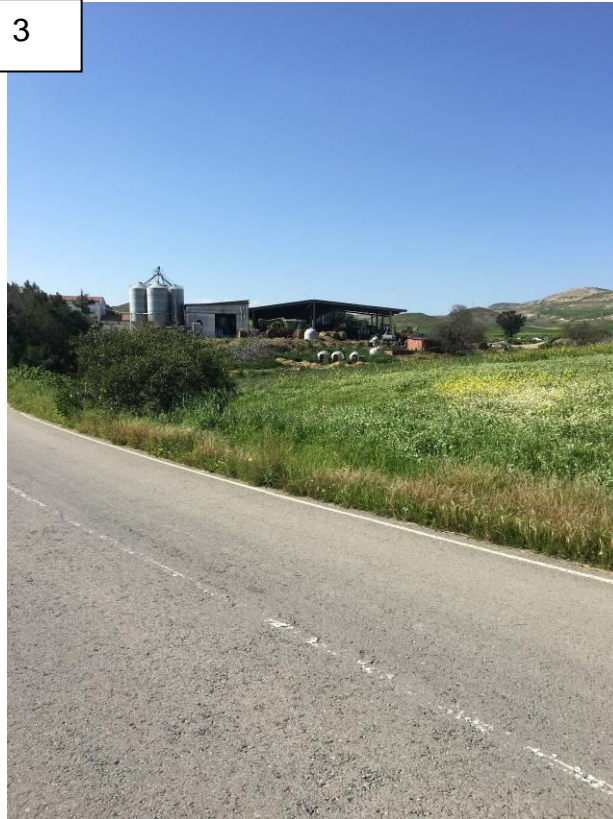
Φωτογραφίες της ΑΠΜ και της ΕΠΜ





Οι Φωτογραφίες 1-2 απεικονίζουν το οδικό δίκτυο της περιοχής μελέτης

3



Η Φωτογραφία 3 απεικονίζει την κτηνοτροφική μονάδα πλησίον του ΠΕ

4



Η Φωτογραφία 4 απεικονίζει την κτηνοτροφική μονάδα πλησίον του ΠΕ





Οι Φωτογραφίες 5-6 απεικονίζουν την κοίτη του υδατορέματος και την παραποτάμια βλάστηση







11



12





13



Οι Φωτογραφίες 7-13 απεικονίζουν την άμεση περιοχή μελέτης

14



15



16



Οι Φωτογραφίες 14-16 απεικονίζουν την ευρύτερη περιοχή μελέτης

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

### Δημοσιεύσεις







2018-168-1

**ΥΠΟΣΧΕΣΗ ΓΑΜΟΥ**

Ο κ. Λορέντζος Χρ. Οικονόμου από το Παραλίμνι και η δ. Έσα Γ. Μιντή από την κατεχόμενη Αρμόκωστο και τώρα κάτοικος Παραλιμνίου έδωσαν αμοιβαία υπόσχεση γάμου.

**ΔΙΑΛΥΣΗ ΥΠΟΣΧΕΣΗΣ ΓΑΜΟΥ**

Η Ελένη Γ. Μαρίσιση από την Άχνα και τώρα στη Λάρνακα ανακοινώνει ότι η υπόσχεση γάμου που έδωσαν στον Δημήτρη Δ. Δημητρίου από τη Λάρνακα, δεν υφίσταται πλέον.

**ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Ειδοποιούνται όλοι οι ενδιαφερόμενοι ότι, έχοντας η εταιρεία ΑΒΡΑΑΜ ΠΙΤΤΑΚΗΣ & ΥΙΟΙ ΑΤΕ με Αρ. Εγγρ. Επ. 14798 από Παραλίμνι, προτίθεται να υποβάλει αίτηση προς την Αρχή Αξιών για χορήγηση άδειας Μεταφοράς ΓΤ, για ένα φορτηγό όχημα τύπου ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ μιστού βάρους 25.000 kg για εξυπηρέτηση των αναγκών της εταιρείας μου ως ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΤΟΥΤΣ. Το όχημα θα η χρησιμεύσει για να διανέμει από Παραλίμνι προς ΠΑΓΚΥΠΡΙΑ ΤΑ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ ΜΟΥ. Η μεταφορά θα γίνεται χωρίς κίνηση. Οποιοδήποτε ενστάσεις πρέπει να υποβληθούν γραπτώς εντός 20 ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσης ανακοίνωσης με το ακεφαλιωτικό στη Επαρχιακή Γραμμή του Τμήματος Οδικών Μεταφορών

**ΔΗΛΩΣΗ - ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑ**

Φέρται σε γνώση των ενδιαφερόμενων ότι η LJ LN από Λεωφόρο Νικολάου Νικολαΐδη Αρ 16, ΤΘ 60047, Τ.Κ 8100 Πάφος, υπέβαλε στον Υπουργό Εσωτερικών αίτηση (Τύπος Μ127) για πολιτογράφηση της ως Κύπριας πολιτίν. Όποιος γνωρίζει οποιονδήποτε λόγο για τον οποίο δεν θα έπρεπε να χορηγηθεί η αιτούμενη πολιτογράφηση, καλείται να αποστείλει στον Υπουργό Εσωτερικών στη Λευκωσία γραπτή και υπογεγραμμένη έκθεση των γεγονότων.

**ΔΗΛΩΣΗ - ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑ**

Φέρται σε γνώση των ενδιαφερόμενων ότι ο ZHANG HAITAO από Λεωφόρο Νικολάου Νικολαΐδη Αρ 16, ΤΘ 60047, Τ.Κ 8100 Πάφος, υπέβαλε στον Υπουργό Εσωτερικών αίτηση (Τύπος Μ127) για πολιτογράφηση του ως Κύπριος πολιτίν. Όποιος γνωρίζει οποιονδήποτε λόγο για τον οποίο δεν θα έπρεπε να χορηγηθεί η αιτούμενη πολιτογράφηση, καλείται να αποστείλει στον Υπουργό Εσωτερικών στη Λευκωσία γραπτή και υπογεγραμμένη έκθεση των γεγονότων.

**ΔΗΛΩΣΗ - ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑ**

Φέρται σε γνώση των ενδιαφερόμενων ότι ο Παπαδόπουλος Αλέξανδρος από Γεωργίου Νικολάου αρ 24, διαμ. 104, Τ.Κ. 8021, Πάφος, υπέβαλε στον Υπουργό Εσωτερικών αίτηση (Τύπος Μ127) για πολιτογράφηση του ως Κύπριος πολιτίν. Όποιος γνωρίζει οποιονδήποτε λόγο για τον οποίο δεν θα έπρεπε να χορηγηθεί η αιτούμενη πολιτογράφηση, καλείται να αποστείλει στον Υπουργό Εσωτερικών στη Λευκωσία γραπτή και υπογεγραμμένη έκθεση των γεγονότων.

**Στο Επαρχιακό Δικαστήριο Πάφου Δικαιοδοσία Επικύρωσης Διαθηκών Αρ. αιτ. 154/2018**

Αναφορικά με την περίπτωση του αποβιώσαντος Frederick George Markland, τέως από την Πάφο

**Ειδοποίηση**

Με την παρούσα δίδεται ειδοποίηση ότι μετά την παρέλευση 8 ημερών από σήμερα θα υποβληθεί αίτηση επικύρωσης Διαθηκών στον Πρωτοκόλλητή για το διορισμό του κ. Δημήτρη Δημητριάδη από την Πάφο ως εκτελεστού της διαθήκης του πο πέντε αποβιώσαντος. Οποιοδήποτε ένσταση θα πρέπει να υποβληθεί εντός της πο πέντε αναφερόμενης προθεσμίας

Ανδρέας Δημητριάδης & Σία ΔΕΠΕ Δικηγόροι

**ΔΗΛΩΣΗ - ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑ**

Φέρται σε γνώση των ενδιαφερόμενων ότι η ΝΑΤΑΛΙΑ ΒΑΣΙΝΚΑΙΑ από την Εσθονία, οδός Πινελάνης 13, Καμέλι Χάους Διαμ. 303, 3101 Λεμεσός, υπέβαλε στον Υπουργό Εσωτερικών αίτηση (Τύπος Μ127) για πολιτογράφηση της ως Κύπριας πολιτίν. Όποιος δε γνωρίζει οποιονδήποτε λόγο για τον οποίο δεν έπρεπε να χορηγηθεί η αιτούμενη πολιτογράφηση, καλείται να αποστείλει στον Υπουργό Εσωτερικών στη Λευκωσία γραπτή και υπογεγραμμένη έκθεση των γεγονότων.

**ΤΟ ΝΕΡΟ ΕΙΝΑΙ ΛΙΓΣΤΟ. ΜΗΝ ΤΟ ΣΠΑΤΑΛΑΣ**

**ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΕΜΕΣΟΥ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗ**

Γνωστοποιείται σύμφωνα με το άρθρο 25 του Περί Ανήνιτου Ιδιοκτησίας (Διακαταχ. Εγγραφή και Εκτίμησή) Νόμου, Κεφ. 224, ότι συμπληρώθηκε να πωληθεί το μερίδιο ή συμφέρον στα ακίνητα που αναφέρονται πιο κάτω.

- 1) Χριστοφόρου Αντώνη Αναστασία, Σουηδίας αρ. 1. 3047 Λεμεσός
- 2) Χριστοφόρου Ανδρέας, Σουηδίας αρ. 1. 3047, Λεμεσός

Αγοραστής: CSRE REAL ESTATE COMPANY LIMITED, Γεωργίου Αλεξάνδρου 8, 1095, Τριμυθιάς, Δήμος Λευκωσίας, Λευκωσία

**ΟΙ ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΠΟ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2005 ΕΠΕ 2014 Γνωστοποίηση**

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 30/05/18 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 ισχύος 12Μw επί εταιρείας Bioland Project 18 Ltd στην κοινότητα Αρδελιανών. Η μελέτη μπορεί να τύχει επεξεργασίας μεταξύ δευτέρης και Παρασκευής από τις 15/6/18 - 30/6/18 στο γραφείο του Τμήματος Περιβάλλοντος (28ης Οκτωβρίου 20-22, Εγκυμνή). Οποιοδήποτε πρόσωπο μπορεί να υποβάλει στο Τμήμα Περιβάλλοντος, σε διάστημα 30 ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσης της γνωστοποίησης αυτής, αιτήσεις ή παραστάσεις αναφορικά με το περιεχόμενο της μελέτης ή τις επιπτώσεις που η εκτέλεση ή λειτουργία του έργου ενδέχεται να επιφέρει στο περιβάλλον.

**ΟΙ ΠΕΡΙ ΠΟΛΕΩΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΝΟΜΟΙ Ειδοποίηση**

Δίδεται ειδοποίηση ότι εμείς η εταιρεία PALLIVA GRAND ESTATES LTD από Λάρνακα, ιδιοκτήτης του τεμαχίου 1688 Φύλα/Σελβίο 40/63.Ε1, Τμήμα 12, στην ενορία Αγίου Νικολάου, του Δήμου Λάρνακας, θα υποβάλουμε αίτηση στην Πολεοδομική Αρχή Λάρνακας (Δήμος Λάρνακας) για εξασφάλιση άδειας για πενταώροφη οικοδομή. Παραστάσεις κατά της αιτήσεως μπορούν να υποβληθούν προς την Πολεοδομική Αρχή μέσα σε προθεσμία 21 ημερών από τη δημοσίευση της ειδοποίησης αυτής.

**ΔΗΛΩΣΗ - ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑ**

Φέρται σε γνώση των ενδιαφερόμενων ότι η LARISA KOLESNIKOVA από τη Ρωσία, οδός 18 Αγίας Βεργάδας, Άγκυρα Τυμωσών, Λεμεσός, υπέβαλε στον Υπουργό Εσωτερικών αίτηση (Τύπος Μ127) για πολιτογράφηση της ως Κύπριας πολιτίν. Όποιος δε γνωρίζει οποιονδήποτε λόγο για τον οποίο δεν έπρεπε να χορηγηθεί η αιτούμενη πολιτογράφηση, καλείται να αποστείλει στον Υπουργό Εσωτερικών στη Λευκωσία, γραπτή και υπογεγραμμένη έκθεση των γεγονότων.

**ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΟ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ**

Αρ. Αγωγής 871/16  
Ενώπιον: Γ. Στυλιανίδης, Α.Ε.Δ.  
Μεταξύ: ROTOS DEVELOPERS LTD, HE44944  
Εναγόντων  
και  
AGROMARKETS LIMITED, HE 117777  
Εναγομένης

**ΜΟΝΟΜΕΡΗΣ ΑΙΤΗΣΗ ΗΜΕΡΟΜ. 11/4/18 υπό εναγόντων - αιτητών**

Της αιτήσεως των κ.κ. Δρ Κ. Χρυσοστομίδης και Σία Δ.Ε.Π.Ε. και Άρτεμιου, Πιερή και Συμενάκης Δ.Ε.Π.Ε., δικηγόρων εναγόντων - αιτητών και αφού ανεννόησε η ενόρκος ομολογία η καταθέσθαι υπό η εκ μέρους των πιο πάνω δικηγόρων.

Α. ΤΟ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥΤΟ ΔΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΔΙΑΤΑΤΤΕΙ την επιβάρυνση 10.000 μετρώων τις οποίες κατέχει η Εναγομένη στην εταιρεία ΠΡΙΝΟΣ ΛΑΧΑΝΑΓΟΡΑ ΛΙΜΙΤΕΔ (HE61970) προς εξασφάλιση πληρωμής του ποσού που οφείλεται από την Εναγομένη στην Εναγούσα, συνάμει της απόφασης του Επαρχιακού Δικαστηρίου Λευκωσίας ημερομηνίας 16.2.2017.

Β. ΚΑΙ ΤΟ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥΤΟ ΠΕΡΑΙΤΕΡΟ ΔΙΑΤΑΤΤΕΙ την επιβάρυνση 10.000 μετρώων τις οποίες κατέχει η Εναγομένη στην εταιρεία ΠΡΙΝΟΣ ΛΑΧΑΝΑΓΟΡΑ (ΠΑΛΛΟΥΡΙΟΤΙΣΣΑ) ΑΤΑ (HE271225) προς εξασφάλιση πληρωμής του ποσού που οφείλεται από την Εναγομένη στην Εναγούσα, συνάμει της απόφασης του Επαρχιακού Δικαστηρίου Λευκωσίας ημερομηνίας 16.2.2017.

Γ. ΚΑΙ ΤΟ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥΤΟ ΠΕΡΑΙΤΕΡΟ ΔΙΑΤΑΤΤΕΙ ΚΑΙ ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΙ την καθ' οιονδήποτε τρόπο μεταβίβαση ή/και πώληση ή/και αποξένωση ή/και ρευστοποίηση ή/και διάθεση ή/και επιβάρυνση των 10.000 μετρώων, τις οποίες κατέχει η Εναγομένη στην εταιρεία ΠΡΙΝΟΣ ΛΑΧΑΝΑΓΟΡΑ ΛΙΜΙΤΕΔ (HE61970).

Δ. ΚΑΙ ΤΟ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥΤΟ ΠΕΡΑΙΤΕΡΟ ΔΙΑΤΑΤΤΕΙ ΚΑΙ ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΙ την καθ' οιονδήποτε τρόπο μεταβίβαση ή/και πώληση ή/και αποξένωση ή/και ρευστοποίηση ή/και διάθεση ή/και επιβάρυνση των 10.000 μετρώων, τις οποίες κατέχει η Εναγομένη στην εταιρεία ΠΡΙΝΟΣ ΛΑΧΑΝΑΓΟΡΑ (ΠΑΛΛΟΥΡΙΟΤΙΣΣΑ) ΑΤΑ (HE 271225).

Ε. ΚΑΙ ΤΟ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥΤΟ ΠΕΡΑΙΤΕΡΟ ΔΙΑΤΑΤΤΕΙ ΚΑΙ ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΙ την πληρωμή οποιουδήποτε μερίσματος ή/και άλλου αποδοτήματος πληρωτέου στην Εναγομένη σε σχέση με τις 10.000 μετρώες τις οποίες κατέχει στην εταιρεία ΠΡΙΝΟΣ ΛΑΧΑΝΑΓΟΡΑ ΛΙΜΙΤΕΔ (HE61970).

ΣΤ. ΚΑΙ ΤΟ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥΤΟ ΠΕΡΑΙΤΕΡΟ ΔΙΑΤΑΤΤΕΙ ΚΑΙ ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΙ την πληρωμή οποιουδήποτε μερίσματος ή/και άλλου αποδοτήματος πληρωτέου στην Εναγομένη σε σχέση με τις 10.000 μετρώες τις οποίες κατέχει στην εταιρεία ΠΡΙΝΟΣ ΛΑΧΑΝΑΓΟΡΑ (ΠΑΛΛΟΥΡΙΟΤΙΣΣΑ) ΑΤΑ (HE 271225).

Ζ. ΚΑΙ ΤΟ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥΤΟ ΠΕΡΑΙΤΕΡΟ ΔΙΑΤΑΤΤΕΙ την κατακράτηση οποιουδήποτε μερίσματος από την εταιρεία ΠΡΙΝΟΣ ΛΑΧΑΝΑΓΟΡΑ ΛΙΜΙΤΕΔ (HE61970), σε σχέση με τις 10.000 συνθήκες μετρώες τις οποίες κατέχει η Εναγομένη στην εταιρεία ΠΡΙΝΟΣ ΛΑΧΑΝΑΓΟΡΑ ΛΙΜΙΤΕΔ (HE61970), σε ειδικό ξεχωριστό τραπεζικό λογαριασμό, ο οποίος θα κοινοποιηθεί εγγράφως στην Εναγούσα.

Η. ΚΑΙ ΤΟ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥΤΟ ΠΕΡΑΙΤΕΡΟ ΔΙΑΤΑΤΤΕΙ την κατακράτηση οποιουδήποτε μερίσματος από την εταιρεία ΠΡΙΝΟΣ ΛΑΧΑΝΑΓΟΡΑ (ΠΑΛΛΟΥΡΙΟΤΙΣΣΑ) ΑΤΑ (HE 271225), σε σχέση με τις 10.000 συνθήκες μετρώες τις οποίες κατέχει η Εναγομένη στην εταιρεία ΠΡΙΝΟΣ ΛΑΧΑΝΑΓΟΡΑ (ΠΑΛΛΟΥΡΙΟΤΙΣΣΑ) ΑΤΑ (HE 271225), σε ειδικό ξεχωριστό τραπεζικό λογαριασμό, ο οποίος θα κοινοποιηθεί εγγράφως στην Εναγούσα.

ΚΑΙ ΤΟ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥΤΟ ΠΕΡΑΙΤΕΡΟ ΔΙΑΤΑΤΤΕΙ όπως η πλευρά των Αιτητών κοινοποιήσει, εμμέσως (από της λήψης του διατάγματος από το Πρωτοκόλλητή) το διάταγμα στον οφειλέτη.

ΚΑΙ ΤΟ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥΤΟ ΠΕΡΑΙΤΕΡΟ ΔΙΑΤΑΤΤΕΙ όπως γίνει δημοσίευση σε μια ημερήσια εφημερίδα με παγκύπρια κυκλοφορία, του διατάγματος (εφόσον εξασφαλιστεί το δακτυλογραφημένο κείμενο του διατάγματος) εντός 10 ημερών από της λήψης του δακτυλογραφημένου διατάγματος

Εξέδθη την 30.4.18  
Συνεδάσθη την 13.6.18  
Υπ. Γ. Στυλιανίδης, Α.Ε.Δ.  
Πιστό αντίγραφο Πρωτοκολλητής ΣΧ

**ΠΑΙΔΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΝΕΟΛΑΙΑΣ ΠΕΟ 2018**

Η κατασκήνωση θα λειτουργήσει σε 4 περιόδους ως εξής:

- 1η περίοδος: 27 Ιουνίου - 2 Ιουλίου (8 - 11 χρονών)
- 2η περίοδος: 2 Ιουλίου - 7 Ιουλίου (12-14 χρονών)
- 3η περίοδος: 7 Ιουλίου - 12 Ιουλίου (12-14 χρονών)
- 4η περίοδος: 12 Ιουλίου - 17 Ιουλίου (12-14 χρονών)

**ΠΑΜΕ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ**  
Αναπτυξιακή ΠΕΟ στα Περβόλια Λάρνακας

Κόστος συμμετοχής: **90 Ευρώ**

Τελευταία ημερομηνία συμμετοχής 21 Ιουνίου

ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ  
- ΠΕΟ Λευκωσίας: 22866400 - ΠΕΟ Λάρνακας: 25443000  
- ΠΕΟ Λάρνακας: 24828740 - ΠΕΟ Πάφου: 24932144 - ΠΕΟ Αρμόκωστας: 23821940

Για περισσότερες πληροφορίες και συμπλήρωση των αιτήσεων συμμετοχής επισκεφτείτε την ιστοσελίδα [www.peo.org.cy](http://www.peo.org.cy)

Bioland Project 18 Ltd

ΚΑΙ ΤΟ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥΤΟ ΠΕΡΑΙΤΕΡΟ ΔΙΑΤΑΤΤΕΙ όπως η πλευρά των Αιτητών κοινοποιήσει, εμμέσως (από της λήψης του διατάγματος από το Πρωτοκόλλητή) το διάταγμα στον οφειλέτη.

Από την Επιτροπή