



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

Ταχ. Διεύθυνση: Διοικητήριο
Ταχ. Κώδικας: 452 21
Πληροφορίες: Ηλίας Βράκας
Τηλέφωνο: 26510-87479
E-mail: i.vrakas@php.gov.gr

Ιωάννινα 19 / 5 / 2022

Αριθ. Πρωτ.: 65162/1834

ΠΡΟΣ: Αποκεντρωμένη Διοίκηση
Ηπείρου – Δ. Μακεδονίας
Γενική Δ/νση Χωροταξικής &
Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Δ/νση Περ/ντος & Χωρικού
Σχεδιασμού Ηπείρου
Τμήμα Περιβαλλοντικού &
Χωρικού Σχεδιασμού
5^ο χλμ. Ε.Ο. Ιωαννίνων-Κοζάνης
454 45 Ιωάννινα

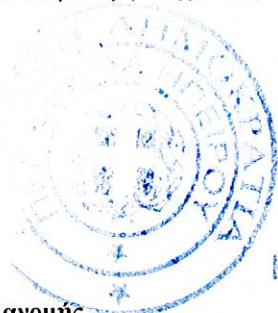
ΚΟΙΝ.: Πίνακας Διανομής

ΘΕΜΑ: «Γνωμοδότηση για την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου:
Σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με καύση βιορευστών, ισχύος 400 KW, στη
θέση «ΠΟΛΤΣΕΣ-MANTRA ΚΛΑΡΙ» στην Κοινότητα Λύγγου της Δ.Ε. Πασσαρώνος
του Δήμου Ζίτσας της Π.Ε. Ιωαννίνων, με φορέα υλοποίησης του έργου την εταιρεία
«ΑΠΕΙ ΡΩΤΑΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΙΚΕ».

ΣΧΕΤ.: Το αρ. 39016/13-4-2022 έγγραφό σας.

Απαντώντας στο ανωτέρω σχετικό έγγραφό σας, σας διαβιβάζουμε το **Πρακτικό Νο 54/2022 (Εντυπο Δ9)** της Περιφερειακής Επιτροπής Χωροταξίας και Περιβάλλοντος Π.Ε. Ιωαννίνων (ΠΕΧΩΠ) που εκφράζει τις απόψεις της σχετικά με την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: Σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με καύση βιορευστών, ισχύος 400 KW, στη θέση «ΠΟΛΤΣΕΣ-MANTRA ΚΛΑΡΙ» στην Κοινότητα Λύγγου της Δ.Ε. Πασσαρώνος του Δήμου Ζίτσας της Π.Ε. Ιωαννίνων, με φορέα υλοποίησης του έργου την εταιρεία «ΑΠΕΙ ΡΩΤΑΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΙΚΕ».

Το εν λόγω έργο έχει λάβει την υπ' αρ. 2203739129 Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ).



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ**

ΚΑΡΑΠΑΠΑ ΕΙΡΗΝΗ

ΘΩΜΑΣ ΑΛΕΞΙΟΥ

Πίνακας Διανομής
(με συνημμένο πρακτικό)

- 1) Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων
Δ/νση Περιβάλλοντος, Χωροταξίας & Κλιματικής Αλλαγής
Τμήμα Χωροταξίας
Πατησίων 207 & Σκαλιστήρη 19 – 112 53 Αθήνα
- 2) Γραφείο κ. Περιφερειάρχη Ηπείρου – Ενταύθα
- 3) ΑΠΕΙ ΡΩΤΑΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΙΚΕ
Μιχαήλ Αγγέλου 18, 452 21 Ιωάννινα)

Δ9	ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΦΟΡΕΩΝ	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ		
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΕΧΩΠ Π.Ε. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Ταχ. Διεύθυνση: Διοικητήριο Ταχ. Κώδ.: 452 21 Πληροφορίες: Ηλίας Βράκας Τηλ.: 2651087479 E-mail: i.vrakas@php.gov.gr		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 18-5-2022 ΑΡ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ (ΕΞΕΡΧΟΜΕΝΟΥ): 54/2022 ΑΡ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ (ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΟΥ): 39016/13-4-2022 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΕΡΓΟΥ Ή ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ (ΠΕΤ): 2203739129
		ΠΡΟΣ: Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δ. Μακεδονίας Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Ηπείρου Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού 5ο χλμ. Ε.Ο. Ιωαννίνων-Κοζάνης 454 45 Ιωάννινα

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Ή ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ						
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: Σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με καύση βιορευστών, ισχύος 400 KW, στη θέση «ΠΟΛΤΣΕΣ-ΜΑΝΤΡΑ ΚΛΑΡΙ» στην Κοινότητα Λύγγου της Δ.Ε. Πασσαρώνος του Δήμου Ζίτσας της Π.Ε. Ιωαννίνων, με φορέα υλοποίησης του έργου την εταιρεία «ΑΠΕΙΡΩΤΑΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΙΚΕ».						
2. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ						
Α/Α	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (ΦΕΚ)	ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ				
1	αρ.393155/22-9-1992 ΚΥΑ (ΦΕΚ 579/Β'/23-9-1992)	«Περιορισμός συλλογικών οργάνων του Υπουργείου Γεωργίας»				
2	N. 2637/1998 (ΦΕΚ 200/Α'/27-8-1998)	«Σύσταση Οργανισμού ... και άλλες διατάξεις»				
3	αρ. 242452/22-12-2009 εγκύκλιος ΥΠΑΑΤ	«Συγκρότηση Νομαρχιακών Επιτροπών Χωροταξίας κλπ.»				
4	αρ. 3716/72/24/14-1-2021 Απόφαση Περιφερειάρχη Ηπείρου (ΑΔΑ: ΨΞΒΦ7Λ9-Ψ7Π) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει	Απόφαση Συγκρότησης ΠΕΧΩΠ Π.Ε. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ				
3. ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ						
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΛΑΒΕ ΧΩΡΑ ΑΥΤΟΨΙΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ		<table border="1"> <tr> <td align="center">ΝΑΙ</td> <td align="center">[]</td> </tr> <tr> <td align="center">ΟΧΙ</td> <td align="center">[X]</td> </tr> </table>	ΝΑΙ	[]	ΟΧΙ	[X]
ΝΑΙ	[]					
ΟΧΙ	[X]					

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Σο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της Υπηρεσίας μας, όπως αυτές αναφέρθηκαν πιο πάνω (σημείο 2 του παρόντος) και κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος, η γνωμοδότησή μας επί του φακέλου της ΜΠΕ έχει ως εξής (Μπορούν να χρησιμοποιηθούν πρόσθετες σελίδες αν απαιτηθεί):

Το αγροτεμάχιο όπως αυτό απεικονίζεται στο από Μάρτιος του 2022 Τοπογραφικό Διάγραμμα κλίμακας 1:500 του Τοπογράφου Μηχανικού Τ.Ε. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΒΑΔΕΒΟΥΛΗ είναι εμβαδού 12.494,04 τ.μ. και βρίσκεται εκτός σχεδίου, εκτός ορίων οικισμού σε περιοχή όπου δεν υφίσταται θεσμοθετημένο πλαίσιο χρήσεων γης (ΓΠΣ, ΣΧΟΟΑΠ, ΖΟΕ) και εκτός περιοχών του Δικτύου NATURA 2000 στην Κοινότητα Λύγγου της Δ.Ε. Πασσαρώνος του Δήμου Ζίτσας Π.Ε. Ιωαννίνων. Όπως δηλώνεται επίσης από τον ίδιο Μηχανικό, τρία (3) τμήματα του ανωτέρω αγροτεμαχίου με εμβαδά $E_1=331,47$ τ.μ., $E_2=6.251,55$ τ.μ. και $E_3=98,03$ τ.μ. εμπίπτουν στις δασικές εν γένει εκτάσεις των παρ. 1, 2, 3, 4 και 5 του άρθρου 3 του Ν. 998/1979 όπως ισχύει. Το υπόλοιπο τμήμα εμβαδού 5.813,01 τ.μ. δεν διέπεται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας. Επιπρόσθετα, το εν λόγω τμήμα δεν ανήκει σε Γεωργική Γη Υψηλής Παραγωγικότητας (αρ. 184614/6656/16-1-209 «Βεβαίωση Χαρακτηρισμού γεωργικής Γης» του Τμήματος Εγγείων Βελτιώσεων της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας της Περιφέρειας Ηπείρου και αρ. 2/2019 Πρακτικό μας).

Η υποβληθείσα ΜΠΕ προβλέπει την εγκατάσταση Σταθμού ηλεκτροπαραγωγής με καύση βιορευστών, συνολικής μέγιστης ισχύος 400 KW. Η παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια θα διοχετεύεται απευθείας στο Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Ενέργειας σύμφωνα με τους όρους του διαχειριστή. Ο σταθμός θα αποτελείται από τα εξής επιμέρους υποσυστήματα:

- 1) Ένα (1) ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (H/Z) αποτελούμενο από μία εμβολοφόρο μονάδα εσωτερικής καύσης (MEK) DEUTZ και μία ηλεκτρογεννήτρια NIDEC-LEROY SOMER
- 2) Μονάδα διήθησης-καθαρισμού ελαίου
- 3) Δεξαμενές αποθήκευσης βιορευστών
- 4) Φίλτρα καυσίμου
- 5) Σύστημα επιλεκτικής καταλυτικής αναγωγής (S.C.R.)
- 6) Πίνακες Χ.Τ. – Αυτοματισμοί
- 7) Διάταξη διασύνδεσης – Μετατροπέα DC-AC (regenerative grid converter)
- 8) Μετασχηματιστή ανύψωσης τάσης 0,4kV/20kV.

Όσον αφορά τη χωροθέτηση του έργου, αναφέρεται με ασάφεια στη ΜΠΕ (σελ. 30) ότι «Η θέση εγκατάστασης του σταθμού βρίσκεται σε πεδινή περιοχή, πλησίον γεωργικών εκμεταλλεύσεων και κοντά σε περιοχές όπου είναι δυνατόν να αναπτυχθούν ενεργειακές καλλιέργειες, ...» χωρίς να διευκρινίζεται αν αποτελούν γεωργικές εκμεταλλεύσεις στις οποίες παράγεται η πρώτη ύλη που απαιτείται για τη λειτουργία του Σταθμού. Σημειώνουμε ότι στο άρθρο 18 (παρ. 1) της αρ. 49828/12-9-2008 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ 2464/Β' /3-12-2008), ως προνομιακές περιοχές χωροθέτησης εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ενέργειας από βιομάζα ή βιοαέριο, θεωρούνται ενδεικτικά «οι χώροι που ευρίσκονται πλησίον γεωργικών εκμεταλλεύσεων παραγωγής της πρώτης ύλης, ΧΥΤΑ, εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων, μεγάλων κτηνοτροφικών ή πτηνοτροφικών μονάδων, μονάδων παραγωγής χαρτοπολτού, μονάδων παραγωγής χυμών και τοματοπολτού, πάσης φύσεως γεωργικών ή κτηνοτροφικών βιομηχανιών, ζωοτροφών κ.λ.π.».

Η προμήθεια της πρώτης ύλης (κατάλληλα επεξεργασμένα φυτικά και πυρολυτικά έλαια) θα γίνεται από αντίστοιχες αδειοδοτημένες επιχειρήσεις επεξεργασίας – διαχείρισης φυτικών ελαίων και βιομάζας. Αναφέρονται οι περιοχές της Μακεδονίας, Θεσσαλίας, Αττικής και Στερεάς Ελλάδας όπου δραστηριοποιούνται επιχειρήσεις στην παραγωγή και διανομή βιοκαυσίμων και βιορευστών καθώς και άλλες ευρωπαϊκές χώρες, με τις οποίες ο φορέας υλοποίησης του έργου προτίθεται να έρθει σε επαφή για την προμήθεια της απαραίτητης πρώτης ύλης (ΜΠΕ, σελ. 40).

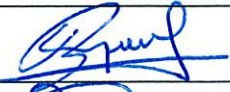




Ενδεικτικά αναφέρεται η εταιρεία Ελληνικά Βιοπετρέλαια ΑΒΕΕ, με έδρα το Σταυροχώρι του Κιλκίς, από την οποία προσκομίστηκε έγγραφο πρόθεσης προμήθειας ποσότητας φυτικών ελαίων-βιορευστών. Σημειώνουμε ότι μονάδες επεξεργασίας ελαίων για παραγωγή ηλεκτρικού ρεύματος δεν υπάρχουν στην Ήπειρο, ενώ στις κατευθύνσεις που δίνονται στην αρ. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/78523/1208/5-11-2018 Υ.Α. (ΦΕΚ 286/Α.Α.Π./28-11-2018) «Έγκριση Αναθεώρησης του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιβαλλοντική έγκριση αυτού», οι εγκαταστάσεις παραγωγής ενέργειας από βιομάζα ή βιοαέριο, προτείνεται να χωροθετούνται «... κατά προτεραιότητα σε σχέση με τις υπό καθορισμό κτηνοτροφικές ζώνες και τα κτηνοτροφικά πάρκα, τις υφιστάμενες και προγραμματιζόμενες εγκαταστάσεις ΧΥΤ (Ελληνικού, Παραμυθιάς, Βλαχέρνας) και ΕΕΛ, σε βιομηχανικές περιοχές, καθώς και πλησίον των κύριων ζωνών ΓΤΥΠ (πεδιάδα Άρτας, Λεκανοπέδιο Ιωαννίνων). Σε περίπτωση που δεν είναι εφικτή η υλοποίηση των προτεινόμενων ζωνών κτηνοτροφικών ζωνών και πάρκων, απαιτείται η χωροθέτηση των εγκαταστάσεων σε θέσεις που ευνοούν την συλλογή των αξιοποιήσιμων υλών από τις υφιστάμενες κτηνοτροφικές μονάδες».

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω θεωρούμε ότι:

- Η χωροθέτηση του εν λόγω έργου δεν πληροί τις προϋποθέσεις που τίθενται στο ΠΧΠ της Περιφέρειας Ηπείρου.
- Επειδή, μονάδες επεξεργασίας ελαίων για παραγωγή ηλεκτρικού ρεύματος δεν υπάρχουν στην Ήπειρο (και δεν είναι σε γνώση της Υπηρεσίας αν υπάρχουν τέτοιες μονάδες στην υπόλοιπη Ελλάδα), έχουμε την άποψη ότι υποεκτιμούνται τα στοιχεία της αέριας ρύπανσης. Ένα κύριο πρόβλημα ρύπανσης που δημιουργούν οι μονάδες καύσης βιομάζας είναι τα οξείδια του αζώτου. Επιστημονικές μελέτες δείχνουν ότι η καύση φυτικών ελαίων από τροποποιημένες μηχανές ντίζελ παράγει σημαντικά αυξημένες (κατά περίπου 40%) εκπομπές οξειδίων του αζώτου σε σύγκριση με τη καύση του ίδιου του ντίζελ. Η παραγωγή ενέργειας από βιομάζα έχει γενικά μικρότερο αποτύπωμα οξειδίων του άνθρακα και μεγαλύτερο αποτύπωμα οξειδίων του αζώτου από την καύση ορυκτών καυσίμων (Čuček, L., Klemeš, J.J. & Kravanja, Z. Carbon and nitrogen trade-offs in biomass energy production. Clean Techn Environ Policy 14, 389–397). Αν δε, ληφθεί υπόψη και το γεγονός ότι ποσότητες πρώτης ύλης υπάρχει περίπτωση να προμηθεύονται από το εξωτερικό και σε περίπτωση, που για κάποιο λόγο, αυτές δεν φτάσουν στην περιοχή, τότε τίθεται το θέμα τι είδους πρώτη ύλη θα χρησιμοποιηθεί για τη λειτουργία των μονάδων.

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	
Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ-ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ	[]
Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ-ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	[]
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	[X]

Δ. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΕ ΟΤΙ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ, ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ (ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ) ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	[]
Ε. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ	[]

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
1. ΗΛΙΑΣ ΒΡΑΚΑΣ (ΠΡΟΕΔΡΟΣ), ΠΕ ΙΧΘΥΟΛΟΓΟΣ, ΔΑΟ Περιφέρειας Ηπείρου	
2. ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΔΕΜΚΑ (ΜΕΛΟΣ), ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΟΣ, ΔΑΟΚ Περιφέρειας Ηπείρου	
3. ΑΘΗΝΑ ΡΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ), ΠΕ ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ, ΔΑΟ Περιφέρειας Ηπείρου	
4. ΕΥΘΑΛΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ (ΜΕΛΟΣ), ΠΕ ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΣ, ΔΑΟΚ Περιφέρειας Ηπείρου	
5. ΘΩΜΑΪΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ), ΠΕ ΠΕΡΙΒ/ΛΟΓΟΣ, Δ./νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου	
6. ΕΙΡΗΝΗ ΚΑΡΑΠΑΠΑ (ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ), ΠΕ ΔΙΟΙΚ/ΚΟΥ ΟΙΚ/ΚΟΥ, ΔΑΟ Περιφέρειας Ηπείρου	