



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Προς: Α.Δ.Π.Δ.Ε. & Ι. - Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής Ελλάδας
Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 33, 26442, Πάτρα
grampexo@4863.syzefxis.gov.gr
Τμ. Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού
Υπ' όψιν κας Αναστασίας Σταματοπούλου - Τηλ.
2610461369 εσωτ.134
stamatopoulou@4863.syzefxis.gov.gr

Κοιν.: Φορέα (Διαχειριστή) Έργου:
«Δ.Ε.Υ.Α Πάτρας», Δ/ση: Ακτή Δυμαίων 48,
Πάτρα, Υπεύθυνος επικοινωνίας: Κατριβέσης Φώτιος,
τηλ. 2610366145
info@deyap.gr
fkatrivesis@deyap.gr

Μελετητής Έργου
«Μπαλάτσας Ιωάννης», Διεύθυνση: Γούναρη 5,
ΠΑΤΡΑ, Υπεύθυνος επικοινωνίας: Μπαλάτσας
Ιωάννης, τηλ. 2610222271
gmpala@otenet.gr

Θέμα: Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων του έργου «Ανόρυξη τριών (3) υδρευτικών γεωτρήσεων α) Ελεκίστρα 4, β) Ελεκίστρα 5 και γ) Πουρναρόκαστρο 1, της Δ.Ε.Υ.Α. Πατρών, του Δήμου Πατρέων, Π.Ε. Αχαΐας» (ΠΕΤ 2010388920).

Σχετ.:

1. Η υπ' αρ. πρωτ. 152811/16-09-2021 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου, Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ, αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)
2. Η υπ' αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ ΕΠΦΠΠΣΔΕ/263423/374/22-09-2021 ανακοίνωσή μας
3. Το υπ' αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/264202/5154/07-12-2021 έγγραφο με τις απόψεις της Δ/σης Πε.Χω.Σχ. της ΠΔΕ.

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού, σας αποστέλλουμε συνημμένα:

α) την υπ' αρ. 69/2021 απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας και β) το έντυπο Δ10 της ΚΥΑ 1649/45/2014.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής

Λάμπρος Δημητρογιάννης
Αντιπεριφερειάρχης Ενέργειας, Περιβάλλοντος,
Φυσικών Πόρων & Χωροταξίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΑΠΟ ΤΟ 10^ο ΠΡΑΚΤΙΚΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΣΤΙΣ 16/12/2021

Στην Πάτρα σήμερα **Πέμπτη, 16 Δεκεμβρίου 2021** και ώρα **13:30**, πραγματοποιήθηκε μέσω τηλεδιάσκεψης, η 10^η συνεδρίαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, όπως συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. **146/3-10-2019** (ΑΔΑ: ΨΘΨ7ΟΡΙΦ-Χ44) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ύστερα από την υπ' αριθ. οικ. ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/363133/487/09-12-2021 (ορθή επανάληψη) πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία δημοσιεύθηκε και επιδόθηκε νόμιμα και εμπρόθεσμα. Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο δεκατριών (13) μελών συμμετείχαν δώδεκα (12) μέλη και ονομαστικά οι κ.κ.:

Παρόντα Μέλη:

1. Λάμπρος Δημητρογιάννης, Πρόεδρος
2. Αγγελική Χαλιμούδρα, Τακτικό Μέλος
3. Γεώργιος Κοντογιάννης, Τακτικό Μέλος
4. Χρήστος Μπιλέρης, Τακτικό Μέλος
5. Φωκίων Ζαΐμης, Τακτικό Μέλος
6. Κωνσταντούλα Κατσαρή-Μαυραγάνη, Τακτικό Μέλος
7. Αθανασία Κουσκουρή, Τακτικό Μέλος
8. Δήμητρα Γεωργακοπούλου - Μπάστα, Τακτικό Μέλος
9. Δημήτριος Κατσικόπουλος, Τακτικό Μέλος
10. Νικόλαος Μωραΐτης, Τακτικό Μέλος
11. Κωνσταντίνος Κούστας, Τακτικό Μέλος
12. Νικόλαος Κοροβέσης, Αναπληρωματικό Μέλος

Από τη συνεδρίαση απουσίαζε αν και προσεκλήθη ο Περιφερειακός Σύμβουλος και τακτικό μέλος της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας κ. Αντώνιος Χαροκόπος.

Τη συνεδρίαση παρακολούθησε και ο Περιφερειακός Συμπαραστάτης του Πολίτη και της Επιχείρησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας κ. Γεώργιος Τελώνης.

Τα πρακτικά της συνεδρίασης τηρήθηκαν από την κα Καρακωνσταντή Μαρία-Ηλίζα και από την κα Τσούμα Βασιλική, υπαλλήλους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, όπως ορίστηκε με την αριθμ. πρωτ. οικ. 235306/4008/16-09-2020 (ΑΔΑ: 9ΠΛ17Λ6-ΒΨΞ) Απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Κηρύσσοντας στη συνέχεια ο Πρόεδρος την έναρξη της συνεδρίασεως εισάγεται προς λήψη απόφασης το 6^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/357601/478/09-12-2021 γραπτή εισήγησή του, η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής :

Συνοπτική περιγραφή του έργου

Το υπό μελέτη έργο αφορά την άδεια εκτέλεσης έργου 3 Υδρευτικών Παραγωγικών Γεωτρήσεων Ελεκίστρα 4, Ελεκίστρα 5 και Πουρναρόκαστρο 1» της ΔΕΥΑ Πατρών. Οι γεωτρήσεις είναι σημειακές και βρίσκονται στις περιοχές Κρήνη, Ελεκίστρα και Πουρναρόκαστρο στα Ανατολικά της πόλης της Πάτρας.

Όλες οι θέσεις των γεωτρήσεων βρίσκονται εκτός του δίκτυο NATURA 2000 ή άλλης περιοχής που βρίσκεται υπό καθεστώς προστασίας. Όσον αφορά τη Δ/ση Δασών προκύπτει ότι όλες οι προτεινόμενες θέσεις γεωτρήσεων υπάγονται στις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας ενώ αυτές δεν βρίσκεται εντός των ορίων κηρυγμένων ιστορικών τόπων, αρχαιολογικών χώρων, ούτε εντός του περιβάλλοντα χώρου κηρυγμένων μνημείων.

Στόχος του έργου είναι η αξιοποίηση των υπόγειων υδατικών πόρων αποσκοπώντας στην ενίσχυση της ύδρευσης του Δήμου, λόγω των διαρκών αυξανόμενων υδρευτικών αναγκών, ιδιαίτερα κατά τους θερινούς και φθινοπωρινούς μήνες.

Τα προτεινόμενα έργα υδρογεωτρήσεων δεν έχουν σημαντικές και μη αναστρέψιμες περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Η κύρια επίπτωση είναι η επιβάρυνση του υδροφόρου ορίζοντα με την άντληση των απαραίτητων ποσοτήτων νερού για την αντιμετώπιση των αναγκών ύδρευσης του Δήμου Πατρέων και για το λόγο αυτό προτείνεται, μετά την εκτέλεση της κάθε υδρογεώτρησης, εκτέλεση δοκιμαστικής άντλησης κατάλληλης διάρκειας για τη σωστή αξιοποίηση του υδροφόρου, καθώς και μέτρα προστασίας του υπόγειου νερού από εξωτερική ρύπανση.

Οι προτεινόμενες γεωτρήσεις βρίσκονται στο ΥΥΣ EL0200130 (Σύστημα Παναχαϊκού). Για το εν λόγω ΥΥΣ η Μέση Ετήσια Τροφοδοσία είναι $30,0 * 106 \text{ m}^3$, οι Μέσες Ετήσιες Απολήψεις $15,4 * 106 \text{ m}^3$. Η ποσοτική του κατάσταση είναι καλή, η χημική του κατάσταση είναι καλή, ενώ όσον αφορά ποιοτικά προβλήματα, υπάρχουν τοπικές επιβαρύνσεις NO_3 λόγω αγροτικών δραστηριοτήτων.

Κατά το παρελθόν το έργο ανόρυξης τριών (3) παραγωγικών υδρευτικών γεωτρήσεων στην ευρύτερη περιοχή Ελεκίστρας και είχε αδειοδοτηθεί με την αριθ. πρωτ. 876/13470/01-04-2010 Α.Ε.Π.Ο. Λόγω όμως της μη σύμφωνης γνώμης των θέσεων σε ιδιωτικούς χώρους, έληξε η ισχύς της προαναφερόμενης Α.Ε.Π.Ο. έλαβε χώρα η τροποποίηση των θέσεων. Το βάθος των προτεινόμενων γεωτρήσεων προτείνεται 280 ± 20 για τις γεωτρήσεις με κωδικό Πουρναρόκαστρο 1 και Ελεκίστρα 4, και 300 ± 30 για την γεώτρηση με κωδικό Ελεκίστρα 5. Η συνολική εκτίμηση της επιφάνειας του εδάφους που θα καταλαμβάνεται από κάθε γεώτρηση θα είναι περίπου 200 m^2 .

Απαραίτητα υλικά και απόβλητα

- Σωλήνες γεώτρησης, περιφραγματικοί σωλήνες, πιεζομετρικοί σωλήνες
- Κατά τη φάση της διάτρησης, απαιτείται μικρή ποσότητα νερού (απαραίτητο για την ανόρυξη), που δεν υπερβαίνει τα $3 \text{ m}^3/\text{h}$ και είναι απαραίτητο μόνο όσο διαρκεί η διάνοιξη της γεώτρησης (κατά το στάδιο της ερευνητικής διάτρησης και κατά το στάδιο της διεύρυνσης). Η ποσότητα αυτή του νερού είτε μεταφέρεται στην περιοχή του έργου από το συνεργείο, είτε αντλείται από κάποια γειτονική υδροληψία, (π.χ. υδρόρευμα) μετά από υπόδειξη του Φορέα Υλοποίησης, χωρίς να προκαλεί μείωση των υδάτινων αποθεμάτων.
- Μικρά δοχεία (χωρητικότητας έως 60 Kgr) που περιέχουν πολύ κυκλοφορίας (σαπούνη ή μπετονίτη) τα οποία καταναλώνονται εξ' ολοκλήρου στο στάδιο της διάτρησης (ερευνητικής και τελικής).
- Επιπλέον υλικά που θα μεταφερθούν στην θέση της γεώτρησης είναι τα υλικά κατασκευής και πλήρωσης των γεωτρήσεων. Τα υλικά αυτά τοποθετούνται εξολοκλήρου εντός της υδρογεώτρησης, ενώ τυχόν πλεονάζοντα υλικά, είναι μικρού βάρους και απομακρύνονται εύκολα από το ίδιο συνεργείο που θα πραγματοποιεί την γεώτρηση.
- οι ποσότητες των προϊόντων διάτρησης, που θα μπορούσαν να θεωρηθούν παραπροϊόντα της διαδικασίας ανόρυξης της γεώτρησης, δεν υπερβαίνουν τα 30 m^3 διάτρησης και σε καμία περίπτωση δεν πρόκειται να αλλοιώσουν την φυσιογνωμία της παρακείμενης στο έργο περιοχής, ιδιαίτερα όσον αφορά στην διαφοροποίηση του μορφολογικού ανάγλυφου στις θέσεις αυτές, στην απόθεση μεγάλου όγκου εκσκαφών, στην αισθητική του τοπίου κλπ.

Επισημάνσεις

Το έργο διαθέτει τις κάτωθι εγκρίσεις και γνωμοδοτήσεις :

- Την με αρ. πρωτ. 876/13470/01-07-2010 ΑΕΠΟ του έργου της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωροταξίας της Π.Δ.Ε.
- Το με αρ. πρωτ. 96319/5497/15-05-2020 έγγραφο της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Π.Ε. Αχαΐας σύμφωνα με το οποίο δεν υπάρχουν διαθέσιμες εκτάσεις υπό την διαχείριση του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων.
- Το με αρ. πρωτ. 110123/07-07-2020 έγγραφο του Δασαρχείου Πατρών σύμφωνα με το οποίο ενημερώνεται ο φορέας του έργου ως προς την διαδικασία έκδοσης σχετικής έγκρισης επέμβασης.

- Το με αρ. πρωτ. 29943/30-4-2020 έγγραφο της Κτηματικής Υπηρεσίας Ν. Αχαΐας σύμφωνα με το οποίο δεν υπάρχουν διαθέσιμες εκτάσεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Οικονομικών που να εξυπηρετούν το σκοπό του έργου του θέματος.
- Την από 26-10-2021 θετική γνωμοδότηση της Δ/σης Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Αχαΐας.
- Το αριθμ. 164074/12-11-2021 έγγραφο της Δ/σης Υδάτων της Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι. σύμφωνα με το οποίο δεν δύναται να γνωμοδοτήσουν επί της Μ.Π.Ε. καθότι διαπιστώθηκαν ελλείψεις επί αυτής.
- Την αριθμ. 451348/06-10-2021 θετική γνωμοδότηση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Αχαΐας.
- Την αριθμ. 451395/04-10-2021 θετική γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδας, Πελονήσου & Ν. Ιονίου.
- Την αριθμ. Φ.901/1222/418863/Σ.8193/20-10-2021 θετική γνωμοδότηση του ΓΕΕΘΑ.

Επισημαίνοντας ότι θα πρέπει να διορθωθούν τα γενικά στοιχεία του σχεδιασμού του έργου που περιγράφονται στο κεφάλαιο 6 της ΜΠΕ καθώς γίνεται περιγραφή έτερου έργου, θεωρούμε επίσης ότι επιβάλλεται πρώτα να διευκρινιστούν τα ζητήματα που θέτει η Δ/ση Υδάτων με την συμπλήρωση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων από το φορέα του έργου, έτσι ώστε να εκφραστούν οι απόψεις της υπηρεσίας.

Πριν τη συζήτηση του θέματος αποχώρησε ο Περιφερειακός Σύμβουλος και τακτικό μέλος της Επιτροπής κ. Κατσικόπουλος Δημήτριος.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος έδωσε το λόγο στον κ. Σπηλιόπουλο Ζώη – Προϊστάμενο του Τμήματος Περιβάλλοντος, της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Ε. για παροχή διευκρινήσεων επί του θέματος.

Ο Πρόεδρος **πρότεινε τη θετική** γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ του θέματος, με βάση τους ανωτέρω όρους και προϋποθέσεις.

.....

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ/Α'/87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» και ειδικότερα τα άρθρα 164 & 186, όπως ισχύουν σήμερα.
- 2) Την υπ' αριθ. 248595/2016 (ΦΕΚ/Β'/4309/30.12.2016) απόφαση Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου «Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας», όπως ισχύει.
- 3) την υπ' αρ. 144/3-10-2019 (ΦΕΚ 3955/Β/29.10.2019) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί σύστασης Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.
- 4) Την υπ' αριθ. 146/3-10-2019 (ΑΔΑ: ΨΘΨ7ΟΡ1Φ-Χ44) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, περί συγκρότησης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων ΠΣ ΔΕ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 5) Το ισχύον κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος.
- 6) Τις σχετικές διατάξεις του άρθρ. 10 παρ. 1 της ΠΝΠ (ΦΕΚ 55/11.03.2020 τχ. Α') όπως ισχύει.
- 7) Τις διατάξεις του Ν.4014/2011 (ΦΕΚ/Α'/209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» όπως ισχύει.
- 8) Τις διατάξεις της ΚΥΑ οικ.1649/45/14.01.2014 (ΦΕΚ/Β'/45/15.01.2014).
- 9) Τις διατάξεις του Ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/7-5-2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις».
- 10) Την υπ' αρ. πρωτ. 152811/16-09-2021 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου, Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ, αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)
- 11) Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου

ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων του έργου «Ανόρυξη τριών (3) υδρευτικών γεωτρήσεων α) Ελεκίστρα 4, β) Ελεκίστρα 5 και γ) Πουρναρόκαστρο 1, της Δ.Ε.Υ.Α. Πατρών, του Δήμου Πατρέων, Π.Ε. Αχαΐας» (ΠΕΤ 2010388920).

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό: **69/2021**

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, λύθηκε η συνεδρίαση και υπογράφηκε το παρόν πρακτικό.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΛΑΜΠΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ