



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Πάτρα 28.08.2018

Αριθ. Πρωτ. 260806/1567

Ταχ. Δ/ση : Ν.Ε.Ο. Πατρών - Αθηνών 32
& Αμερικής, 26441, Πάτρα
e-mail: periv.energy@pde.gov.gr
Πληροφορίες: Αθηνά Αντζουλάτου
Τηλέφωνο: 2613-613.526
e-mail: a.antzoulatau@pde.gov.gr

Προς: Αποκεντρωμένη Διοίκηση
Πελ/σου- Δυτικής Ελλάδας -Ιονίου
Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής Ελλάδας
Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 33, 26442, Πάτρα
grampexo@4863.syzefxis.gov.gr
Τμ. Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού
Υπ' όψιν κ. Δήμητρας Ματθαίου
Τηλ. 2610.454987 εσωτ.139
dmatthaiou@4863.syzefxis.gov.gr

Κοιν.: Ως Πίνακας Κοινοποιήσεων
(Για ενημέρωση μέσω ΑΔΑ)

Θέμα: Διαβίβαση Γνωμοδότησης επί της (διορθωμένης) Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: «**Αναβάθμιση - Εκσυγχρονισμός Υφιστάμενου Κέντρου Εκπομπής επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής**», της εταιρείας ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΕΩΝ με δ.τ. «DIGEA – ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε.», στη θέση ΦΡΑΓΚΑΠΗΔΗΜΑ, Δ. Πύργου, ΠΕ Ηλείας

Σχετ.: 1) το υπ' αρ. 89292/14.05.2018 έγγραφό σας (με τη διορθωμένη Μ.Π.Ε.)
2) η υπ' αρ. 161972/998/24.05.2018 (Ορθή Επαν.) ανακοίνωση του Προέδρου της Επιτροπής
3) Η υπ' αρ. 19/2017 (ΑΔΑ: 6ΤΗΙ7Λ6-31Λ) θετική γνωμοδότηση της Επ. Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων ΠΣ ΠΔΕ

Σε απάντηση του ανωτέρω (1) σχετικού, σας αποστέλλουμε συνημμένα:

α) την υπ' αρ. **41/2018** απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας και **β)** το έντυπο Δ10 της ΚΥΑ 1649/45/2014.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής

Νικόλαος Μπαλαμπάνης
Αντιπεριφερειάρχης
Ενέργειας & Περιβάλλοντος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΕΩΝ:

1. **Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (Ε.Ε.Α.Ε.)**
info@eeae.gr
2. **ΓΕΕΘΑ/Γ ΚΛΑΔΟΣ/Γ2/ ΤΜΗΜΑ ΕΘΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ**
hndgset@gmail.com
3. **ΑΔΠΔΕΙ - Δ/νση Συντονισμού & Επιθ/σης Δασών**
dse-dason@apd-depin.gov.gr
4. **Δ/νση Δασών Ηλείας**
ddilia@4943.syzefxis.gov.gr
5. **Δασαρχείο Πύργου**
daspyrg@4943.syzefxis.gov.gr
6. **Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδας**
ynmtedepni@culture.gr
7. **Εφορεία Αρχαιοτήτων Ηλείας**
efahle@culture.gr
8. **Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας**
yra@hcaa.gr
9. **Δήμο Πύργου**
dimarxospyrgou@gmail.com
dpyrgou@yahoo.gr
10. **Φορέα Έργου:**
«DIGEA - ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε.»
Υπ. Επικοινων. κ.Νικόλαος Κρητικίδης, τηλ/φαξ 210 6838700, 210 6829926
info@digea.gr
11. **Μελετητή Έργου:**
Δ.ΚΑΡΑΜΑΝΙΩΛΑΣ-Γ.ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, τηλ. 210 3629403
info@geofarmoges.gr
12. **Δ/νση Περιβ/ντος & Χωρ. Σχεδιασμού Π.Δ.Ε.**
dpxs@pde.gov.gr



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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

ΑΠΟ ΤΟ **11^ο ΠΡΑΚΤΙΚΟ**
ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΣΤΙΣ 08/08/2018

ΘΕΜΑ:

Γνωμοδότηση επί της (διορθωμένης) Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: «**Αναβάθμιση - Εκσυγχρονισμός Υφιστάμενου Κέντρου Εκπομπής επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής**», της εταιρείας ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΕΩΝ με δ.τ. «DIGEA – ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε.», στη θέση ΦΡΑΓΚΑΠΗΔΗΜΑ, Δ. Πύργου, ΠΕ Ηλείας

ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ:**41/2018**

Στην Πάτρα σήμερα **Τετάρτη 8 Αυγούστου 2018** και ώρα **13:00**, η Επιτροπή Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, όπως συγκροτήθηκε με τις υπ' αριθ. 99/15.9.2014 (ΑΔΑ: Ω0ΡΝ7Λ6-6ΓΟ) (ΦΕΚ/Δ'/3029) και 78/10.4.2017 (ΑΔΑ: Ω95Μ7Λ6-ΒΟ6) αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου, συνήλθε σε **τακτική** δημόσια συνεδρίαση (**11^η**) στο Κτίριο της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Παπαδιαμάντη 14 & Αρέθα) ύστερα από την υπ' αριθ. οικ. 239382/1444/02.08.2018 πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία δημοσιεύθηκε και επιδόθηκε νόμιμα και εμπρόθεσμα. Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο δεκατριών (13) μελών ευρέθησαν παρόντα επτά (7) και ονομαστικά οι κ.κ.:

Παρόντα Μέλη:

1. **Νικόλαος Μπαλαμπάνης**, Πρόεδρος
2. **Παρασκευή Βεργοπούλου**, Τακτικό Μέλος
3. **Δημήτριος Κωσταριάς**, Τακτικό Μέλος
4. **Αναστασία Κωνσταντοπούλου**, Αναπληρωματικό Μέλος
5. **Κωνσταντίνος Κούστας**, Αντιπρόεδρος
6. **Ιωάννης Κολοβός**, Τακτικό Μέλος
7. **Ευθύμιος Σώκος**, Τακτικό Μέλος

Προσελεύσεις:

-

Αποχωρήσεις:

-

Μεταβολές:

-

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε και το αναπληρωματικό μέλος κ. Νικόλαος Υφαντής καθώς και ο κ. Ζώης Σπηλιόπουλος, Προϊστάμενος του Τμ. Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της ΠΔΕ. Επίσης στη συνεδρίαση συμμετείχαν για το 1^ο θέμα Η.Δ.: ο κ. Χρήστος Σαλαμούρας, Πρόεδρος του Συνδέσμου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων 1^{ης} ΓΕΝ Αιτωλ/νίας και για το 2^ο θέμα Η.Δ.: οι κ.κ. Νικόλαος Καλαβρουζιώτης, Πρόεδρος της ΤΚ Καλαβρούζης, Βασίλειος Ζέλιος, κάτοικος και εκ μέρους της εταιρείας «INFINITY ENERGY ΙΚΕ»: οι κ.κ. Περικλής Μιχοσταύρος, Νόμιμος Εκπρόσωπος & Διαχειριστής, Περικλής Τσιριμώκος, Εταίρος, Γεώργιος Φεβρωνίδης, Νομικός Σύμβουλος & Παναγιώτης Ψυλλιάς, Μηχανολόγος Μηχανικός.

Τα πρακτικά της συνεδρίασης τηρήθηκαν από την κ. Αθηνά Αντζουλάτου, κλάδου ΠΕ Μηχανικών (Πολιτικών Μηχανικών) με Α' βαθμό, όπως ορίστηκε με την αριθμ. πρωτ. οικ. 118349/ 1554/ 04.05.2017 (ΑΔΑ: 6ΨΡ87Λ6-29Β) απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Κηρύσσοντας στη συνέχεια ο Πρόεδρος την έναρξη της συνεδρίασεως εισάγει προς συζήτηση και λήψη απόφασης το

4^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. 239386/1448/08.08.2018 γραπτή εισήγησή του, η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής :

«Για την εν λόγω μελέτη έχουμε γνωμοδοτήσει θετικά με την υπ' αρ. 19/2017 (ΑΔΑ: [6ΤΗΙ7Λ6-31Λ](#)) απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων ΠΣ ΠΔΕ. Όμως πριν την έκδοση των περιβαλλοντικών όρων από τη Δ/νση ΠΕΧΩΣΧ της ΑΔΠΔΕΙ, η εταιρεία προχώρησε σε διορθώσεις της ΜΠΕ κατόπιν υποδείξεων της ΕΕΑΕ και γι' αυτό η εν λόγω Μελέτη επαναδιαβιβάστηκε για νέα γνωμοδότηση από το αρμόδιο όργανο της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος.

Οι τροποποιήσεις έγκειται στη Μελέτη Ρ/Ε, στη Μελέτη Η/Μ Υποβάθρου καθώς και στην προσθήκη μίας μικροκυματικής κεραίας. Έτσι μετά την αναβάθμιση – εκσυγχρονισμό του κέντρου εκπομπής οι εγκαταστάσεις θα αποτελούνται από τα κάτωθι :

- 1) Ενιαία βάση οπλισμένου σκυροδέματος διαστάσεων 3,50x3,50x0,30 για την έδραση οικίσκου γεννήτριας.*
- 2) Ένας χτιστός οικίσκος εξοπλισμού διαστάσεων 3,20x2,30x2,50 όπου έχουν εγκατασταθεί Ηλεκτρολογικό πίνακας φορτίων, UPS και ένα ικρίωμα – rack στο οποίο έχει εγκατασταθεί ο απαραίτητος τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός για την ψηφιακή εκπομπή των τηλεοπτικών σημάτων εθνικής και περιφερειακής εμβέλειας.*
- 3) Νέος μεταλλικός οικίσκος διαστάσεων 2,50x2,50x2,50 επί της προαναφερθείσας (α) βάσης. Στον εν λόγω οικίσκο εγκαταστάθηκε γεννήτρια – Η/Ζ 22ΚVA, δεξαμενή πετρελαίου και πίνακας μεταγωγής ΔΕΗ – Η/Ζ.*
- 4) Ένας τρισωλήνιος επιτονούμενος ιστός με συρματόσχοινα συνολικού ύψους 30 μ. μαζί με το αλεξικέραυνο όπου είναι εγκατεστημένο το κύριο κεραιοσύστημα που χρησιμοποιείται για την εκπομπή των τηλεοπτικών σημάτων εθνικής και περιφερειακής εμβέλειας.*
- 5) Απεγκατάσταση όλου του τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού του αναλογικού σήματος με την ταυτόχρονη εγκατάσταση νέου, ο οποίος θα χρησιμοποιείται για την εκπομπή του επίγειου ψηφιακού τηλεοπτικού σήματος (δηλαδή πιο σύγχρονος εξοπλισμός).*
- 6) Εγκατάσταση ενός μικροκυματικού κατόπτρου επί εφεδρικού – ανενεργού κεραιοσυστήματος σε ύψος 14 μ.*
- 7) Αναβάθμιση του τηλεοπτικού σήματος από εκπομπή αναλογικού σήματος σε εκπομπή έξι διαύλων ψηφιακού σήματος.*

Με βάση τα παραπάνω και με την προϋπόθεση να ληφθούν υπόψη κατά την απόφαση έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων του έργου οι όροι και προϋποθέσεις όπως είχαν διατυπωθεί στην υπ' αρ. 19/2017 (ΑΔΑ: 6ΤΗΙ7Λ6-31Λ) απόφασή μας, δηλαδή:

- Να υιοθετηθούν τα μέτρα που προτείνονται στο Κεφ. 2.7 «Μέτρα Προστασίας Περιβάλλοντος», Κεφ. 11 «Προτεινόμενοι Περιβαλλοντικοί Όροι» και οι ενέργειες του Κεφαλαίου «Σχέδιο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης – Πρόγραμμα Παρακολούθησης Περιβάλλοντος» σημειώνοντας μεταξύ*

και των άλλων την αναβάθμιση του εγγύς περιβάλλοντος με φύτευση συστάδων δέντρων και χαμηλού πρασίνου, λαμβάνοντας υπόψη το φυσικό χαρακτήρα και τα είδη της περιοχής και την ανάγκη δημιουργίας αντιπυρικής ζώνης προστασίας περιμετρικά της εγκατάστασης

- Να τηρούνται οι όροι που προτείνονται στη Μελέτη Ραδιοεκπομπών Κεραιών Σταθμού Digea – Φραγκαπήδημα και συγκεκριμένα: α) περιοριστικά μέτρα για την απαγόρευση αναρρίχησης στον ιστό, β) να τοποθετηθούν πινακίδες σήμανσης για την ενημέρωση του κοινού και γ) να προβλέπονται ειδικές στολές απομόνωσης Η/Μ πεδίου για το προσωπικό αναρρίχησης
- Να τηρούνται τα προβλεπόμενα όρια ασφαλούς έκθεσης του κοινού στην ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία σύμφωνα με το άρθρο 30 παρ. 9 του Ν.4070/12 (ΦΕΚ 82/Α/10-04-2012) και την ΚΥΑ 53571/3839/00 (ΦΕΚ 1105/Β/06-09-2000). Τα επίπεδα ηλεκτρομαγνητικού πεδίου να τηρούνται σύμφωνα με το άρθρο 29 του Ν.4053/12 (ΦΕΚ 44/Α/07-03-2012) και να τηρούνται όλα τα μέτρα προφύλαξης του κοινού από τη λειτουργία του σταθμού που αναφέρονται στην ΚΥΑ 3060 ΦΟΡ 238/02 (ΦΕΚ 512/Β/25-04-2002) όπως διορθώθηκε στο ΦΕΚ 759/Β/19-06-2002

καλούμαστε να γνωμοδοτήσουμε για την ανωτέρω (διορθωμένη) Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων»

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»
- 3) Την υπ' αριθ. 99/15.09.2014 (ΑΔΑ:Ω0ΡΝ7Λ6-6ΓΟ) (ΦΕΚ/Δ'/3029) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί σύστασης Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
- 4) Την υπ' αρ. 226/28.12.2014 (ΑΔΑ:625Ψ7Λ6-ΗΚΝ) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας περί έγκρισης Κανονισμού Λειτουργίας Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
- 5) Την υπ' αρ. 75825/992/20.03.2017 (ΦΕΚ/ΥΟΔΔ/147/28.03.2017) απόφαση Περιφερειάρχη περί ορισμού Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
- 6) Την υπ' αριθ. 78/10.04.2017 (ΑΔΑ:Ω95Μ7Λ6-ΒΟ6) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, περί συγκρότησης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων ΠΣ ΔΕ
- 7) Την υπ' αριθ. 05/03.05.2017 (ΑΔΑ:7Υ217Λ6-ΓΧΞ) απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, περί εκλογής Αντιπροέδρου
- 8) Το ισχύον κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος
- 9) 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»
- 10) Τις διατάξεις της ΚΥΑ οικ.1649/45/14.01.2014 (ΦΕΚ/Β'/45/15.01.2014)
- 11) Την υπ' αρ. πρωτ. 89292/14.05.2018 (διορθωμένη) Μ.Π.Ε του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελ/σου, Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου – Δ/νση ΠΕΧΩΣΧ, αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)
- 12) Την υπ' αρ. 161972/998/24.05.2018 (Ορθή Επαν.) ανακοίνωση του Προέδρου της Επιτροπής

- 13) Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου
14) Ό,τι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί θετικά επί της (διορθωμένης) Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: «**Αναβάθμιση - Εκσυγχρονισμός Υφιστάμενου Κέντρου Εκπομπής επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής**», της εταιρείας ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΕΩΝ με δ.τ. «DIGEA – ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε.», στη θέση ΦΡΑΓΚΑΠΗΔΗΜΑ, Δ. Πύργου, ΠΕ Ηλείας, με βάση τους ανωτέρω όρους και προϋποθέσεις.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό **41/2018**

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

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΑ ΜΕΛΗ

Τ.Υ.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ

ΠΑΤΡΑ, 28-08-2018

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΑΛΑΜΠΑΝΗΣ

ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ