



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

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

Πάτρα 02.10.2018

Αριθ. Πρωτ. 300164/1789

Ταχ. Δ/ση : Ν.Ε.Ο. Πατρών - Αθηνών 32  
& Αμερικής, 26441, Πάτρα  
e-mail: [periv.energy@pde.gov.gr](mailto:periv.energy@pde.gov.gr)  
Πληροφορίες: Αθηνά Αντζουλάτου  
Τηλέφωνο: 2613-613.526  
e-mail: [a.antzoulatau@pde.gov.gr](mailto: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  
[grampecho@4863.syzefxis.gov.gr](mailto:grampecho@4863.syzefxis.gov.gr)  
Τμ. Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού  
Υπ' όψιν κ. Δ. Ματθαίου  
Τηλ. 2610454987 εσωτ.139  
[dmatthaiou@4863.syzefxis.gov.gr](mailto:dmatthaiou@4863.syzefxis.gov.gr)

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

**Θέμα:** Διαβίβαση Γνωμοδότησης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: «**Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας, συνολικής εγκατεστημένης 30MW**», ιδιοκτησίας της εταιρείας RSE ΜΕΠΕ, στις θέσεις «Λυκότρυπες – Στρογγυλοράχη – Ασημορράχη» των ΔΕ Χάλκειας & Αντιρρίου, Δ. Ναυπακτίας, ΠΕ Αιτωλοακαρνανίας

Σχετ.: 1) το υπ' αρ. 137150/12.07.2018 έγγραφό σας  
2) η υπ' αρ. 228319/1370/24.07.2018 ανακοίνωση του Προέδρου της Επιτροπής

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

**α)** την υπ' αρ. **44/2018** 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. **Α.Δ.Π.Δ.Ε. & Ι. - Δ/νση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών**  
[dse-dason@apd-depin.gov.gr](mailto:dse-dason@apd-depin.gov.gr)
2. **Α.Δ.Π.Δ.Ε. & Ι. - Δ/νση Δασών Αιτωλοακαρνανίας**  
[dd\\_aitol@4773.syzefxis.gov.gr](mailto:dd_aitol@4773.syzefxis.gov.gr)
3. **Δασαρχείο Ναυπάκτου**  
[dasna@4775.syzefxis.gov.gr](mailto:dasna@4775.syzefxis.gov.gr)
4. **Εφορεία Αρχαιοτήτων Αιτωλοακαρνανίας & Λευκάδας**  
[efaait@culture.gr](mailto:efaait@culture.gr)
5. **Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδας**  
[ynmtepn@culture.gr](mailto:ynmtepn@culture.gr)
6. **ΓΕΕΘΑ/Γ ΚΛΑΔΟΣ/Γ2/ ΤΜΗΜΑ ΕΘΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ**  
[hndgset@gmail.com](mailto:hndgset@gmail.com)
7. **Υπουργείο Υποδομών & Μεταφορών – Δ/νση Πιστοποίησης**  
[dp@yme.gov.gr](mailto:dp@yme.gov.gr)
8. **Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας**  
[ypa@hcaa.gr](mailto:ypa@hcaa.gr)
9. **Περιφερειακή Υπηρεσία Τουρισμού Δυτικής Ελλάδας**  
[mode\\_e@mintour.gr](mailto:mode_e@mintour.gr)
10. **Δ/νση Περιβ/ντος & Χωρ. Σχεδιασμού Π.Δ.Ε.**  
[dpxs@pde.gov.gr](mailto:dpxs@pde.gov.gr)
11. **Δήμο Ναυπακτίας** (Με την παράκληση να δοθεί στον Πρόεδρο ΤΚ Μακύνειας)  
[info@nafpaktos.gr](mailto:info@nafpaktos.gr)  
[typonafpaktias@gmail.com](mailto:typonafpaktias@gmail.com)
12. **ΤΚ Καλαβρούζας**  
[nkalavrou@hotmail.com](mailto:nkalavrou@hotmail.com)
13. **Φορέα Έργου:**  
RSE ΜΕΠΕ - Υπ.Επικοινων. κ. Άγγελος Νταβλούρος, τηλ. 2610 325920, φαξ 2610 313077  
[hydroele@otenet.gr](mailto:hydroele@otenet.gr)  
[sgouras@hydroele.gr](mailto:sgouras@hydroele.gr)
14. **Μελετητή Έργου:**  
κ. Λεωνίδα Κουπτσιδη, τηλ. 6946465070  
[poure4q@gmail.com](mailto:poure4q@gmail.com)



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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

ΑΠΟ ΤΟ **13<sup>ο</sup> ΠΡΑΚΤΙΚΟ**  
ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ  
ΣΤΙΣ 27/09/2018

**ΘΕΜΑ:**

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: «**Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας, συνολικής εγκατεστημένης 30MW**», ιδιοκτησίας της εταιρείας RSE ΜΕΠΕ, στις θέσεις «Λυκότρυπες – Στρογγυλοράχη – Ασημορράχη» των ΔΕ Χάλκειας & Αντιρρίου, Δ. Ναυπακτίας, ΠΕ Αιτωλοακαρνανίας

**ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ:****44/2018**

Στην Πάτρα σήμερα **Πέμπτη 27 Σεπτεμβρίου 2018** και ώρα **13:30**, 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 (**13<sup>η</sup>**) στο Κτίριο της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Παπαδιαμάντη 14 & Αρέθα) ύστερα από την υπ' αριθ. οικ. 288461/1729/21.09.2018 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. **Νικόλαος Υφαντής**, Αναπληρωματικό Μέλος
3. **Δημήτριος Κωσταριάς**, Τακτικό Μέλος
4. **Σπυρίδων Καπράλος**, Τακτικό Μέλος
5. **Κωνσταντίνος Κούστας**, Αντιπρόεδρος
6. **Ιωάννης Κολοβός**, Τακτικό Μέλος
7. **Ευθύμιος Σώκος**, Τακτικό Μέλος

**Προσελεύσεις:**

-

**Αποχωρήσεις:**

-

**Μεταβολές:**

-

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε ο κ. Λυκούργος Σταματελάτος, Προϊστάμενος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της ΠΔΕ. Επίσης στη συνεδρίαση συμμετείχαν για το 2<sup>ο</sup> θέμα Η.Δ.: οι κ.κ. Νικόλαος Καλαβρουζιώτης, Πρόεδρος της ΤΚ Καλαβρούζης και Γεώργιος Κάκκος, Πρόεδρος του Πολιτιστικού Συλλόγου Καλαβρούζας, και εκ μέρους της εταιρείας «RSE ΜΕΠΕ»: οι κ.κ. Άγγελος Νταβλούρος και Σγούρας.

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

**2<sup>ο</sup>** θέμα της ημερήσιας διάταξης, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. 290045/1739/24.09.2018 γραπτή εισήγησή του, η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής :

#### **«ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την Εγκατάσταση Αιολικού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) στις θέσεις «Λυκότρυπες – Στρογγυλοράχη - Ασημοράχη», αποτελούμενο από 15 ανεμογεννήτριες (Α/Γ), ονομαστικής ισχύος 2 MW η καθεμία. Η εγκατάσταση θα γίνει σε δύο πολύγωνα και η συνολική ισχύς του ΑΣΠΗΕ είναι 30MW. Η διασύνδεση του ΑΠ με το Δίκτυο θα γίνει μέσω υπόγειας γραμμής Μέσης Τάσης 30 KV με τον Υποσταθμό «Βλαχομάνδρα ». Η διανοιχθησόμενη οδοποιία είναι Γ τάξης δασική και εκτείνεται εντός και εκτός των πολυγώνων εγκατάστασης, η υπόλοιπη επικοινωνία θα γίνει από υφιστάμενες οδούς. Φορέας του έργου είναι η εταιρεία «RSE ΜΕΠΕ »Μ. Αλεξάνδρου 179 Πάτρα.

Το έργο βρίσκεται στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος, στην Περιφερειακή Ενότητα Αιτωλοακαρνανίας, στον Δήμο Ναυπακτίας. Σε επίπεδο Δημοτικής Ενότητας (Δ.Ε.) η πλειονότητα των Α/Γ ανήκει στην Δ.Ε. Χάλκειας (13 Α/Γ) και οι υπόλοιπες στην Δ.Ε. Αντίρριου. Σε επίπεδο Τοπικής Κοινότητας (ΤΚ), το ανατολικό πολύγωνο με τις 5 Α/Γ ανήκει εν μέρει στην ΤΚ Καλαβρούζας (οι τρεις βόρειες) και εν μέρει στην ΤΚ Αντίρριου (οι δύο νότιες Α/Γ). Το δυτικό τμήμα ανήκει στην ΤΚ Καλαβρούζας με μία Α/Γ να βρίσκεται εντός των ορίων της ΤΚ Τρικόρφου.

#### **Τα συνοδά έργα για την κατασκευή του σταθμού είναι:**

- > Διάνοιξη νέας οδοποιίας. 6,676,11 μέτρα
- > Συντήρηση - βελτίωση υπάρχουσας εσωτερικής οδοποιίας. 1,192,04 μετρα
- > Εκσκαφές θεμελίων Α/Γ.
- > Εκσκαφές καναλιών καλωδιώσεων Χαμηλής/Μέσης Τάσεως και ασθενών ρευμάτων παράλληλα με την εσωτερική οδοποιία.
- > Τοποθέτηση κτηρίου ελέγχου (τύπου ISOBOX με μέγιστο εμβαδό 247 m<sup>2</sup> σε κάθε πολύγωνο εγκατάστασης).
- > Επιχωματώσεις/διαμόρφωση χώρου, απομάκρυνση περιττών υλικών.
- > Κατασκευή υπόγειου δικτύου ΜΤ (33kV) για σύνδεση με τον Υ/Σ «Βλαχομάνδρα».

#### **ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

- ❖ Η μελέτη συνοδεύεται από τις αντίστοιχες εγκρίσεις – γνωμοδοτήσεις:
  1. Άδεια παραγωγής ΡΑΕ (αποφ. 520/2014, 449/2016)
  2. Πιστοποιητικό χαρακτηρισμού έκτασης (υπ' αριθμ. 244880/25305/13-10-2016 έγγραφο Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας – Κτηνιατρικής ΠΔΕ)
  3. Δασαρχείο Ναυπάκτου, πράξη χαρακτηρισμού (αρ. πρωτ. 218131/14-11-2017)
  4. Δασαρχείο Ναυπάκτου, πιστοποιητικό χαρακτηρισμού έκτασης (αρ. πρωτ. 9863/15-11-2018)
  5. Εφορεία Αρχαιοτήτων Αιτωλ/νίας & Λευκάδας (αρ. πρωτ. Φ666/Ξ/5888)
  6. Υπηρεσία Νεοτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Δυτ. Ελλάδος (αρ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ /ΥΝΕΜΤΕΔΕΠΝΙ/Φ10-ε/3772/19-10-2016)
  7. Υπουργείο Μεταφορών & Δικτύων-Δ/νση Αερολιμένων – Τμήμα Χαρτών και Εμποδίων (αρ. πρωτ. 24770/8909/24-10-2016)

8. Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας – Σπηλαιολογίας (αρ. πρωτ 308086/184513/4716/1983/26-10-2016)
  9. ΓΕΕΘΑ (Φ100.1/124/531508/29-03-2017)
  10. Χρήσεις Γης Δήμου Ναυπακτίας-Τμήμα Σχεδίου Πόλεως (αρ. πρωτ. 28/01-02-2017)
  11. Κτηματική Υπηρεσία Αιτ/νίας (αρ. πρωτ. Α '17276/2016/Φ.301/029/12-10-2017)
- ❖ Η περιοχή που αναπτύσσεται το έργο δεν ανήκει εν όλω ή εν μέρει εντός της περιοχής του δικτύου Natura 2000 εμπίπτει μερικώς στο καταφύγιο άγριας ζωής Κ785
  - ❖ Η παρούσα ΜΠΕ συνοδεύεται από: Μελέτη Ακουστικού Θορύβου δονήσεων από τα αποτελέσματα της οποίας και βάσει των ισοθορυβικών καμπυλών η στάθμη στους οικισμούς δεν υπερβαίνει τα 45dB(A). Στα αντίστοιχα κεφάλαια αξιολογούνται οι επιπτώσεις από τον θόρυβο καθώς και από τα ηλεκτρομαγνητικά πεδία
  - ❖ Το υπ' αριθ. 46/2018 Πρακτικό της Περιφερειακής Επιτροπής Χωροταξίας Περιβάλλοντος (ΠΕΧΩΠ) Αιτωλ/νίας, σύμφωνα με το οποίο η ζώνη στην οποία εντάσσεται η συγκεκριμένη έκταση, δεν χαρακτηρίζεται ως Γεωργική Γη Υψηλής Παραγωγικότητας (Γ.Γ.Υ.Π)

Επίσης, περιήλθαν αρμοδίως στο Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη οι κάτωθι γνωμοδοτήσεις:

- ❖ Η υπ' αρ. 371/2018 (ΑΔΑ:Ω9ΤΕΩΚΓ-7ΚΟ) απόφαση ΔΣ Δ. Ναυπακτίας
- ❖ Η υπ' αρ. 39/2018 (ΑΔΑ:Ω8Ι7ΩΚΓ-ΦΕΒ) απόφαση ΕπΖ Δ. Ναυπακτίας
- ❖ Η υπ' αρ. 15/2018 απόφαση Συμβουλίου ΤΚ Μακύνειας
- ❖ Το από 04.09.2018 Πρακτικό της 2ης Συνέλευσης Κατοίκων & Δημοτών ΤΚ Καλαβρούζας

**Με βάση τα παραπάνω και με την προϋπόθεση να ληφθούν υπόψη από την αρμόδια περιβαλλοντική αρχή οι κάτωθι όροι, παρατηρήσεις και προϋποθέσεις:**

#### Γ1. ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

1. Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση απαραίτητη για την κατασκευή – λειτουργία του Αιολικού Πάρκου, θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις των συναρμολογικών υπηρεσιών συμπεριλαμβανομένων των εγκρίσεων περιβαλλοντικών όρων που απαιτούνται για τυχόν επιμέρους δραστηριότητες ή εγκαταστάσεις με την υποβολή και αξιολόγηση Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕΠΕΜ).
2. Το πλάτος του οδικού δικτύου (πρόσβασης και εσωτερικό) δεν θα υπερβαίνει σε καμία περίπτωση τα πέντε (5) μέτρα. Όλες οι οδοί να πληρούν τις απαιτήσεις της δασικής οδοποιίας.
3. Η οποιαδήποτε φθορά δασικής και εν γένει βλάστησης κατά την κατασκευή του έργου να περιοριστεί στην ελάχιστη δυνατή. Η υλοτομία ή εκρίζωση δασικών θάμνων και δένδρων και η διάθεση των προϊόντων της να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας και τις υποδείξεις της τοπικής δασικής υπηρεσίας. Θα ακολουθήσει φυτοτεχνική μελέτη αποκατάστασης που θα επιβλεφθεί από το Δασαρχείο.
4. Οι θέσεις των εργοταξίων, προσωρινής απόθεσης υλικών, ή οι μόνιμοι χώροι απόθεσης πλεοναζόντων - ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφής που τυχόν θα δημιουργηθούν να αδειοδοτηθούν κατάλληλα. Οι εργοταξιακές εγκαταστάσεις του έργου θα πρέπει να χωροθετούνται κατά προτίμηση εντός της ζώνης εκτέλεσης του έργου. Σε περίπτωση που αυτό δεν σταθεί δυνατόν, μετά από έγγραφη έγκριση του φορέα επίβλεψης επιτρέπεται η εγκατάσταση προσωρινών εργοταξίων εκτός ζώνης εκτέλεσης του έργου, εφόσον η θέση τους βρίσκεται εκτός οικολογικά ευαίσθητων περιοχών, εκτός δασών και δασικών εκτάσεων, εκτός αρχαιολογικών περιοχών και όσο

το δυνατόν μακρύτερα από οικισμούς ή κατοικίες της περιοχής για την αποφυγή οχλήσεων (όπως η σκόνη και ο θόρυβος).

5. Απαγορεύεται αυστηρά η διάθεση των μεταχειρισμένων ορυκτελαίων σε επιφανειακά ύδατα της περιοχής ή στο έδαφος. Τα μεταχειρισμένα ορυκτέλαια να διαχειρίζονται και να διατίθενται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64<sup>Α</sup>).
6. Σε κάθε κατασκευαστική ή εργοταξιακή δραστηριότητα, όπου υπάρχει πιθανότητα εκπομπής σκόνης, αιωρούμενων σωματιδίων ή οσμηρών ουσιών, θα πρέπει να υιοθετηθούν διαδικασίες και εξοπλισμός που θα εξασφαλίζουν τη δραστική μείωση αυτών των εκπομπών, ενώ οι χρόνοι των διαδικασιών αυτών πρέπει να ελαχιστοποιούνται. Να τηρείται η ισχύουσα νομοθεσία σχετικά με τις εκπομπές καυσαερίων μηχανημάτων και οχημάτων εργοταξίου.
7. Τα απόβλητα που θα προκύψουν από τις όλες τις εργασίες να διαχειρίζονται σύμφωνα με τη κείμενη νομοθεσία (λ.χ. διάθεση σε ΧΥΤΑ, διαχείριση αποβλήτων μέσω εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης).
8. Πριν την έναρξη των εργασιών να ληφθούν όλες οι απαραίτητες εγκρίσεις, -γνωμοδοτήσεις συναρμόδιων υπηρεσιών (λ.χ. αρχαιολογίες, δασαρχείο, τμήμα διαχείρισης φυσικού περιβάλλοντος ΥΠΕΚΑ κλπ.)
9. Μετά το πέρας κατασκευής του Αιολικού Πάρκου και των συνοδών έργων, να απομακρυνθούν οι πάσης φύσεως εργοταξιακές εγκαταστάσεις. Θα γίνει διαμόρφωση του χώρου και επαναφορά του στην πρότερη κατάσταση, όπου αυτό είναι δυνατό, με φυτεύσεις.
10. Η κατασκευή του κτιρίου ελέγχου θα γίνει με τέτοια υλικά και με τέτοιο τρόπο, ώστε αυτό να εντάσσεται αρμονικά στο οικιστικό και φυσικό περιβάλλον του ευρύτερου χώρου.
11. Το δασικό περιβάλλον που θα αλλοιωθεί από την όλη επέμβαση πρέπει να αποκατασταθεί και προς τούτο επιβάλλεται να συνταχθεί ειδική δασοτεχνική μελέτη.
12. Να προβλεφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα πυροπροστασίας και να υπάρχει εγκεκριμένη εγκατάσταση δικτύου πυρόσβεσης κατά την κατασκευή και λειτουργία των υπό εξέταση έργων καθώς και κατάλληλη αντικεραυνική προστασία, σύμφωνα με όσα προβλέπει η αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία.
13. Να γίνει ημερήσια και νυχτερινή σήμανση των Α/Γ σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας (ΥΠΑ) και το Γενικό Επιτελείο Εθνικής Άμυνας (ΓΕΕΘΑ) και να τηρούνται οι όροι που τίθενται από την ΥΠΑ και το ΓΕΕΘΑ.
14. Η διασύνδεση του υπό εξέταση ΑΣΠΗΕ με το εθνικό δίκτυο μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας να γίνει με πιστή τήρηση των τεχνικών προδιαγραφών της ΔΕΗ. Οι γραμμές μεταφοράς της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας μέχρι το εθνικό δίκτυο, να ακολουθούν όδευση παράλληλη με τις υφιστάμενες οδούς προσπέλασης, ώστε να περιορίζεται στο ελάχιστο η εκχέρσωση εκτάσεων και γενικότερα η υποβάθμιση του περιβάλλοντος.

## Γ2. ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

15. Να υπάρχει δίκτυο πυρόσβεσης εγκεκριμένο από την οικεία Πυροσβεστική Υπηρεσία.
16. Να γίνεται ημερήσια και νυχτερινή σήμανση σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας (ΥΠΑ) και να τηρούνται οι όροι που τίθενται από την ΥΠΑ και το ΓΕΕΘΑ.
17. Να υφίσταται κατάλληλη αντικεραυνική προστασία.
18. Να ληφθεί μέριμνα για τα λύματα προσωπικού και τα οικιακά απορρίμματα, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

19. Να προβλεφθεί η αποσυναρμολόγηση των Α/Γ στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους και η μεταφορά τους σε χώρους ανακύκλωσης.
20. Να προβλεφθεί η αποκατάσταση της περιοχής, μετά την απομάκρυνση των Α/Γ.
21. Να γίνει συστηματική παρακολούθηση των ενδεχόμενων επιπτώσεων του έργου στην ορνιθοπανίδα κατά την φάση λειτουργίας του με βάση τη διεθνώς παραδεκτή μεθοδολογία.
22. Να παρακολουθείται ανά έτος το επίπεδο ηχητικής επιβάρυνσης της περιοχής από την λειτουργία της Α/Γ και οι σχετικές μετρήσεις να κοινοποιούνται στις αρμόδιες Υπηρεσίες Περιβάλλοντος.
- 23. Ο φορέας σε συνεργασία με την κατασκευάστρια εταιρεία να μελετήσει την περίπτωση διάδοσης στερεόφερτου χαμηλόσυχνου θορύβου, δονήσεων και κραδασμών σε πλησίον κατοικημένες περιοχές**
24. Να παρακολουθείται ανά έτος το επίπεδο ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας και οι σχετικές μετρήσεις να κοινοποιούνται στις αρμόδιες Υπηρεσίες Περιβάλλοντος
- 25. Να μελετηθεί η προστασία του καταφυγίου άγριας ζωής (Κ785)**
26. Να τηρούνται όσα προβλέπονται στην ΜΠΕ

**καλούμαστε να γνωμοδοτήσουμε για την ανωτέρω 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. 137150/12.07.2018 Μ.Π.Ε του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελ/σου, Δυτ. Ελλάδα & Ιονίου – Δ/νση ΠΕΧΩΣΧ, αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)
- 12) Την υπ' αρ. 228319/1370/24.07.2018 ανακοίνωση του Προέδρου της Επιτροπής
- 13) Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου
- 14) Ό,τι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος

### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ**

**Γνωμοδοτεί θετικά** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: «**Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας, συνολικής εγκατεστημένης 30MW**», ιδιοκτησίας της εταιρείας RSE ΜΕΠΕ, στις θέσεις «Λυκότρυπες – Στρογγυλοράχη – Ασημορράχη» των ΔΕ Χάλκειας & Αντιρρίου, Δ. Ναυπακτίας, ΠΕ Αιτωλοακαρνανίας, με βάση τους ανωτέρω όρους και προϋποθέσεις.

Αρνητικά ψήφισαν οι κ.κ. Κωνσταντίνος Κούστας και Ιωάννης Κολοβός, για τους λόγους όπως αυτοί καταγράφονται στα αναλυτικά απομαγνητοφωνημένα πρακτικά.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό **44/2018**

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, 02-10-2018  
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΑΛΑΜΠΑΝΗΣ**  
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ