

Αριθμός 36

**7^η Συνεδρίαση
Επιτροπής Ποιότητας Ζωής Δήμου Πατρέων
της 08^{ης} Ιουνίου 2022**

Στην Πάτρα σήμερα την **08^η Ιουνίου 2022**, ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **10.30 το πρωί**, μετά από γραπτή πρόσκληση του κ. Προέδρου της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής, με αριθμό **07/03-06-2022** πραγματοποιήθηκε μέσω τηλεδιάσκεψης συνεδρίαση της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής, σύμφωνα με τις αριθ. 426/13-11-2020, 643/69472/24-09-2021 εγκυκλίου του ΥΠ.ΕΣ και την Δ1α/Γ.Π.οικ. 30819/31.05.2022 (ΦΕΚ 2676/31.05.2022 τεύχος Β') ΚΥΑ, στην οποία συμμετείχαν για τη λήψη αποφάσεως στα δεκαπέντε (15) θέματα της ημερησίας διατάξεως, τα παρακάτω Μέλη της Επιτροπής αυτής:

1) Αναστασίου Μιχαήλ – Πρόεδρος **2)** Μπακαλάρος Χρήστος – Αντιπρόεδρος **3)** Πλέσσας Διονύσιος – τακτικό μέλος **4)** Τογιοπούλου Αναστασία – τακτικό μέλος **5)** Σβόλης Κωνσταντίνος – τακτικό μέλος **6)** Λάμπρου Ιωάννης – τακτικό μέλος, **7)** Δούρος Αθανάσιος – τακτικό μέλος, **8)** Μελάς Παναγιώτης – αναπληρωματικό μέλος και **9)** Μοδές Αθανάσιος – αναπληρωματικό μέλος.

Οι κ.κ. Ασπράγκαθος Νικόλαος – τακτικό μέλος, Κορδός Χρήστος – τακτικό μέλος, Πελεκούδας Δημήτριος – τακτικό μέλος και Κουρή Ήρα – Ειρήνη – τακτικό μέλος δεν εισήλθαν στην τηλεδιάσκεψη αν και κλήθηκαν.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, ο κ. Πρόεδρος κηρύσσει την έναρξη της συνεδρίασεως.

.....

Στη συνέχεια, ο κ. Πρόεδρος, εισάγει το αριθ. 6 θέμα της ημερησίας διατάξεως «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Αιολικού Σταθμού παραγωγής ενέργειας ισχύος 11 MWστη θέση «Περιστερόβραχος» Δ.Ε. Ρίου, δήμου Πατρέων & Δ.Ε. Ερινεού δήμου Αιγιάλειας Π.Ε. Αχαιός, Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας». (ΠΕΤ 2202715625)., θέτοντας υπόψη των μελών της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής, το αριθ. 7060/6-6-2022 διαβιβαστικό του αναπληρωτή κ. Δημάρχου με το οποίο διαβιβάζει την αριθ. 6902/30-5-2022 εισήγηση της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος Ενέργειας και Πρασίνου – Τμήμα Περιβάλλοντος και Ενέργειας και το 7058/6-6-2022 διαβιβαστικό του αναπληρωτή κ. Δημάρχου με το οποίο διαβιβάζει την αριθ. 7051/6-6-2022 εισήγηση του Αντιδημάρχου Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Μελετών Έργων Πρασίνου, Καθαριότητας – Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού,

.....

.....

Η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής, άκουσε τον κ. Πρόεδρο, τις τοποθετήσεις των υπολοίπων μελών και έλαβε υπ' όψιν τις εισηγήσεις επί του θέματος ως κάτωθι:

1) Την αριθ. 6902/30-5-2022 εισήγηση της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος Ενέργειας και Πρασίνου – Τμήμα Περιβάλλοντος και Ενέργειας, ως κάτωθι:

«Θέμα: «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Αιολικού Σταθμού παραγωγής ενέργειας ισχύος 11 MWστη θέση «Περιστερόβραχος» Δ.Ε. Ρίου, δήμου Πατρέων & Δ.Ε Ερινεού δήμου Αιγιάλειας Π.Ε. Αχαΐας, Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας». (ΠΕΤ 2202715625).

ΣΧΕΤ : 1. Το με Α.Π.: ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/134847/164 – 9.5.2022 και Α.Π: 38306/10.05.2022 (Δήμος Πατρέων) έγγραφο του Γραφείου Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

2. Η με υπ. αριθμ.56907/26-04-2022 Μ.Π.Ε του έργου του θέματος, που υποβλήθηκε στην Α.Δ. Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου/Δ/νση ΠΕΧΩΣΧ.

Με το ανωτέρω Σχ. έγγραφο του Γραφείου του Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, μας διαβιβάστηκε η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο:«**Αιολικός Σταθμός παραγωγής ενέργειας ισχύος 11 MWστη θέση «Περιστερόβραχος» Δ.Ε. Ρίου, δήμου Πατρέων & Δ.Ε Ερινεού δήμου Αιγιάλειας Π.Ε. Αχαΐας, Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας**»που υποβλήθηκε στην Α.Δ. Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου/ Δ/νση ΠΕΧΩΣΧ. με αριθμό56907/26-04-2022,προκειμένου να γνωμοδοτήσουμε, σύμφωνα με τη ΚΥΑ 1649/45(ΦΕΚ Β'45/2014) «Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της κατηγορίας Α της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ' αριθμ. 1958/2012.(ΦΕΚ Α' 21), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α' 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας».

Σύμφωνα με το κάτωθι ισχύον θεσμικό πλαίσιο :

1. Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/7-6-2010)
2. Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21-09-2011)
3. Ν.3937/31-11-2011(ΦΕΚ 60/Α)
4. Υ.Α.οικ.170225/27-01-2014(ΦΕΚ 135/Β)
5. ΚΥΑ 1649/45(ΦΕΚ Β'45/2014)
6. Υ.Α.1958/2012(ΦΕΚ 21/Β/13-01-2012)
7. Υ.Α. ΔΠΠΑ/οικ. 37674/2016(ΦΕΚ 2471Β/10.8.2016) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της ΥΑ 1958/2012 – Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες»
8. Τις ΚΥΑ Φ15/48/5 (ΦΕΚ 27 Β /13-01-14), ΚΥΑ 3137/191/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 1048Β/2012)

και μετά από την εξέταση της υποβληθείσας Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), διαπιστώθηκε ότι :

Το υπό εξέταση έργο αφορά στην εγκατάσταση και λειτουργία «Αιολικού Σταθμού παραγωγής ενέργειας ισχύος 11 MWστη θέση «Περιστερόβραχος» Δ.Ε. Ρίου, δήμου Πατρέων & Δ.Ε Ερινεού δήμου Αιγιάλειας Π.Ε. Αχαΐας, Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».

Πρόκειταιγια την εγκατάσταση Σταθμού Ηλεκτροπαραγωγής συνολικής εγκατεστημένης και μέγιστης ισχύος 11 MW, που θα αποτελείται από 2 ανεμογεννήτριες, εκάστη ισχύος 5,5 MW εκάστη και προβλέπεται να εγκατασταθεί σε νοητό πολύγωνο με εμβαδό 795,4 στρ.

Οι 2 ανεμογεννήτριες διατάσσονται σε άξονα Βοράς-Νότου σε υψόμετρο από 397,5 m έως 418 m.

Τα ανεμομετρικά στοιχεία για τη διάταξη των ανεμογεννητριών προέκυψαν από ανεμολογικές μετρήσεις ιστού, στη θέση «Λόφος», περίπου στα 4 km ανατολικά της θέσης του Περιστερόβραχου.

Στα προβλεπόμενα έργα περιλαμβάνονται τα πλατώματα για την εγκατάσταση των ανεμογεννητριών, οδικό δίκτυο συνολικού μήκους 3.325,88 m (διανοίξεις νέων οδών πρόσβασης και βελτιώσεις υφιστάμενων οδών), υπόγειο και εναέριο δίκτυο μέσης τάσης 20 kV και οικίσκος ελέγχου και χειρισμού (35 m2).

Ως οδός πρόσβασης στο Αιολικό Πάρκο θα χρησιμοποιηθεί υφιστάμενη δασική οδός, η οποία διέρχεται πλησίον των Α/Γ.

Το οδικό δίκτυο συνίσταται σε βελτιώσεις οδών για μήκος 1705,98 m και διανοίξεις νέων, μήκους 1620 m. Το μήκος των νέων εσωτερικών οδών που ενώνει τις ανεμογεννήτριες μεταξύ τους και με τον οικίσκο ελέγχου έχει μήκος 519,83 m, ενώ τα νέα τμήματα της οδού πρόσβασης έχουν μήκος 1100,17 m.

Επιπλέον, προβλέπεται υπόγεια διασύνδεση Μέσης Τάσης των Α/Γ μεταξύ τους και με τον οικίσκο ελέγχου, μήκους 485 m, καθώς και η τελική σύνδεση (υπόγεια και εναέρια) του οικίσκου ελέγχου με τον Υ/Σ Ροδίνη μήκους περίπου 9,96 km. Η όδευση του υπόγειου και εναέριου δικτύου μέχρι τον Υποσταθμό προβλέπεται στο ρεϊθρο υφιστάμενων οδών.

Στόχος του υπό εξέταση έργου είναι η παραγωγή ενέργειας από εγχώριες ανανεώσιμες πηγές, η υποκατάσταση ορυκτών καυσίμων καθώς και η εξασφάλιση εσόδων στον φορέα υλοποίησης του.

Η παραγωγή αιολικής ενέργειας συμβάλλει στην υποκατάσταση ορυκτών καυσίμων, τα οποία συμβάλλουν στο φαινόμενο του θερμοκηπίου, στην ενεργειακή ανεξαρτησία από εισαγόμενα καύσιμα και στην τοπική ανάπτυξη με τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας.

Από τη λειτουργία του έργου το καθαρό δημοσιονομικό όφελος προκύπτει από τη φορολόγηση του παραγόμενου εισοδήματος και από τη μίσθωση δημόσιας έκτασης.

Το έργο διασφαλίζει επιπλέον έσοδα στους δήμους του τόπου υλοποίησης, οι οποίοι εισπράττουν το 3 % των ακαθάριστων εσόδων από την πώληση της ηλεκτρικής ενέργειας.

Σκοπός της υποβληθείσας ΜΠΕ είναι ο καθορισμός των περιβαλλοντικών όρων, βάσει της Υ.Α. 37674/2016 (ΦΕΚ 2471/Β) και της ισχύουσας νομοθεσίας, για τη εγκατάσταση και λειτουργία Αιολικού Σταθμού παραγωγής ενέργειας 11 MW στη θέση «Περιστερόβραχος».

Κατάταξη του έργου ή της δραστηριότητας

Σύμφωνα με την ΥΑ 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1, παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011 (Α' 209) όπως έχει τροποποιηθεί με την υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΠΑ/74463/4562 (ΦΕΚ 3291Β'/06-08-2020) Υπουργική Απόφαση το έργο κατατάσσεται ως εξής:

- ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΣΤΑΘΜΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΙΣΧΥΟΣ 11 MW στην: Ομάδα 10η: Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, Περίπτωση 1 (Ηλεκτροπαραγωγή από αιολική ενέργεια), Κατηγορία Α', Υποκατηγορία 2η (από 5-60 MW).

- ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ, στην: Ομάδα 1η: Έργα οδοποιίας, Περίπτωση 11 (Δασικοί Οδοί) Κατηγορία Β', Υποκατηγορία 3η

- ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΑΓΩΓΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, δεν προβλέπεται κατάταξη σε κάποια κατηγορία ή υποκατηγορία για αγωγούς < 50 kV.

Το κέντρο ελέγχου του ΑΣΠΗΕ θα συνδεθεί με υπόγεια και εναέρια γραμμή μέσης τάσης 20 kV, μήκους περίπου 9,96 km, με τον Υ/Σ Ροδίνης.

Κατά τα σχέδια του έργου λήφθηκαν υπόψη η ΚΥΑ 49828 που αφορά στο «Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου ανάπτυξης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας» (ΦΕΚ 2464/Β/3-12-2008) και οι κατευθύνσεις της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου ανάπτυξης, για τα ΑΠΕ.

Η ΜΠΕ συντάχθηκε σύμφωνα με όσα ορίζει η ΚΥΑ 170225/2014 (Β' 135) «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αρ. 1958/2012 (Β 21) όπως αυτή ισχύει σήμερα, σύμφωνα με το άρθρο 11 του Ν. 4014/2011 (Α 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 1915/2018 (Β' 304) για την εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων Α' κατηγορίας και ειδικότερα με τα Παραρτήματα 2: Ειδικές απαιτήσεις προδιαγραφών ΜΠΕ έργων και δραστηριοτήτων Α' Κατηγορίας και 4.10: Ανανεώσιμες πηγές Ενέργειας.

Σύμφωνα με την ΕΣΥΕ 2008, Στατιστική Ταξινόμηση οικονομικών δραστηριοτήτων ΣΤΑΚΟΔ 08 (NACE), το έργο έχει κωδικό **35.11.10.03**: Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από μετατροπή αιολικής ενέργειας.

Ως προς την όχληση, σύμφωνα με την υπ. αριθ. 3137/191/Φ.15/2012 (Β' 1048) Απόφαση του Υπ. Ανάπτυξης, αιολικό πάρκο συνολικής ισχύος μεγαλύτερης των 700 kW θεωρείται μέσης όχλησης.

- **Αποστάσεις από όρια περιοχών του εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών του ν.3937/2011 (Α'60)**

Τα τμήματα του έργου **δεν εγκλείονται** από τα όρια αποτερματισμού εκτάσεων σε καθεστώς προστασίας του περιβάλλοντος με τους χαρακτηρισμούς «Περιοχή Απόλυτης Προστασίας της Φύσης», «Προστασίας της Φύσης» και «Εθνικό Πάρκο» που προβλέπει ο Ν. 1650/1986, όπως ισχύει. Δεν εγκλείονται επίσης σε περιοχές προστασίας διεθνών συμβάσεων που έχει επικυρώσει η χώρα μας (π.χ. σύμβαση Ramsar), ούτε εντός ή πλησίον Περιοχών Προστασίας Βιοποικιλότητας, όπως φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Το υπό μελέτη έργο βρίσκεται εκτός προστατευόμενων περιοχών (Natura, Καταφύγια Άγριας Ζωής κτλ), δασών, δασικών εκτάσεων ή αναδασωτέων περιοχών και υδροτοπικής περιοχής. Η πλησιέστερη περιοχή Natura, βρίσκεται στα Νότια περιοχής εγκατάστασης του Αιολικού Σταθμού παραγωγής ενέργειας, και είναι η GR2320007 (Όρος Παναχαϊκό). Επιπλέον βρίσκεται εκτός των ορίων κηρυγμένων ιστορικών τόπων, αρχαιολογικών χώρων και κηρυγμένων μνημείων, όπως αυτά καταγράφονται στο Διαρκή Κατάλογο Κηρυγμένων Αρχαιολογικών χώρων και Μνημείων της Ελλάδος του Υπουργείου Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων.

- Αποστάσεις επιμέρους τμημάτων του έργου από όρια οικισμών

Επιμέρους τμήμα του έργου	Απόσταση από οικισμούς/εγκεκριμένα πολεοδομικά σχέδια
A/Γ 1	1200 m Πλατάνι 1370 m Καρτσανέικα 1430 m Τσελέικα 2963 m Ανω Κατρίτσι 2370 m Αργυρά 3900 m Κάτω Ροδινή 4000 m Ρίο
A/Γ 2	1322 m Πλατάνι 1390 m Καρτσανέικα 1200 m Τσελέικα 1282 m Αγ.Βασίλειος 1762 m Αραχοβίτσα 1730 m Δρέπανο 2000 m Τσαπαλαίικα 3500 m Ψαθόπυργο

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της υπηρεσίας μας και λαμβάνοντας υπόψη το ως άνω θεσμικό πλαίσιο, τις διατάξεις της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας και τα στοιχεία του φακέλου της μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, επισημαίνουμε τα παρακάτω στοιχεία :

A. Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις του υπό εξέταση έργου αφορούν στη φάση κατασκευής και λειτουργίας του.

B. Η λειτουργία του εν' λόγω Α/Σ παραγωγής ενέργειας δεν αναμένεται να επιφέρει σημαντικές αρνητικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

Ειδικότερα:

Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις

Το υπό μελέτη αιολικό πάρκο δεν βρίσκεται εντός των ορίων Περιοχής Προστασίας της Βιοποικιλότητας και ειδικότερα εντός Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (ΕΖΔ) ή Ζώνης Ειδικής

Προστασίας της ορνιθοπανίδας (ΖΕΠ) ή Καταφυγίου Άγριας Ζωής (ΚΑΖ) ή Ζώνης διέλευσης αποδημητικών πτηνών ή κυνηγίου. Το έργο δεν βρίσκεται κοντά σε θεσμοθετημένο πυρήνα Εθνικού Δρυμού, μνημεία της φύσης, περιοχή αισθητικού κάλλους κ.λπ.

Για την κατασκευή του έργου θα απαιτηθεί η αποψίλωση περίπου 44 στρεμμάτων φυσικής βλάστησης. Οι τύποι βλάστησης που θίγονται περισσότερο είναι καμμένο μακκί με πεύκα (26,2 στρ.), αναδασώσεις (10,4 στρ.) και η μακκία βλάστηση με πεύκα (6,4 στρ.). Οι εγκαταστάσεις του αιολικού πάρκου δεν διατάσσονται εντός κηρυγμένων διατηρητέων μνημείων της παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς ή άλλων μνημείων μείζονος σημασίας ή οριοθετημένων αρχαιολογικών ζωνών προστασίας Α. Οι πλησιέστεροι οικισμοί (σε ευθεία επί χάρτου) είναι το Πλατάνι (1,2 km), τα Τσελέικα (1,2 km) και ο Αγ. Βασίλειος (1,28 km). Το έργο βρίσκεται κοντά στις οικιστικές περιοχές του Ρίου και του Αγ. Βασιλείου. Από τμήματα των πλησιέστερων οικισμών (Αγ. Βασίλειος, Δρέπανο, Πλατάνι) οι Α/Γ θα είναι ορατές. Επίσης ορατές θα είναι οι Α/Γ από τους αρχαιολογικούς χώρους (Φρούριο Ρίου, Άνω Καστρίτσι, Όρος Όρτος Παλαιομανάστηρο Αραχωβίτικων).

Ως προς την πυκνότητα των ανεμογεννητριών, από τον σχετικό έλεγχο με βάση τους συντελεστές που προβλέπονται στην ΚΥΑ του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις ΑΠΕ (ΦΕΚ 2464/Β/3-12-2008), προκύπτει ότι με την εγκατάσταση του υπό μελέτη αιολικού πάρκου δεν υπάρχει υπέρβαση στα όρια της Δ.Ε. Ρίου. Ειδικότερα, η μέγιστη επιτρεπόμενη πυκνότητα αιολικών εγκαταστάσεων για τη Δ.Ε. Ρίου αντιστοιχεί σε 71,77 τυπικές Α/Γ. Στην εν λόγω Δ.Ε. άδεια παραγωγής έχουν μόλις 46,05 ισοδύναμες τυπικές Α/Γ ενώ δεν έχει καλυφθεί η φέρουσα ικανότητα (64,16%).

Επιπτώσεις από θόρυβο ή δονήσεις

Φάση κατασκευής

Κατά τη φάση κατασκευής αναμένεται να προκληθούν μικρές επιπτώσεις στο ακουστικό περιβάλλον της περιοχής κατασκευής των έργων λόγω της κίνησης των βαρέων οχημάτων και των μηχανημάτων των εργοταξίων, χωρίς όμως να υπάρξει σημαντική επιβάρυνση των οικιστικών δραστηριοτήτων. Σημαντικότερες από τις παραπάνω πηγές θορύβου είναι συνήθως τα μηχανήματα και οχήματα του εργοταξίου και οι εργασίες διαμόρφωσης και εκσκαφής. Στο κεφάλαιο 6 παρουσιάστηκαν τα αναμενόμενα επίπεδα θορύβου από μια υποθετική σύνθεση εργοταξίου.

Φάση λειτουργίας

Η λειτουργία των έργων συνεπάγεται εκπομπές θορύβου. Οι εκπομπές αυτές αναμένονται από τη λειτουργία των Α/Γ. Οι εκπομπές θορύβου σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του κατασκευαστή για τις δύο Α/Γ 5.500 kW GE158, σε ύψος 101 m, είναι 106 dB(A). Στο επίπεδο εδάφους, το επίπεδο θορύβου διαμορφώνεται 57,38 dB(A).

Επιπτώσεις σχετικές με Ηλεκτρομαγνητικά πεδία

Φάση κατασκευής

Στην φάση κατασκευής δεν υπάρχουν επιπτώσεις.

Φάση λειτουργίας

Ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές αφορούν στα προβλήματα που μπορούν να προκαλέσουν οι ανεμογεννήτριες λόγω της θέσης τους σε σχέση με ήδη υπάρχοντες σταθμούς τηλεόρασης ή ραδιοφώνου και αφετέρου σε ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές από τις ίδιες. Είναι γεγονός ότι, η διάδοση των εκπομπών στις συχνότητες της τηλεόρασης ή και του ραδιοφώνου (κυρίως στις συχνότητες εκπομπών FM) επηρεάζεται από εμπόδια που παρεμβάλλονται μεταξύ πομπού και δέκτη. Το κυριότερο πρόβλημα από τις ανεμογεννήτριες προέρχεται από τα κινούμενα πτερύγια που μπορούν να προκαλέσουν αυξομείωση σήματος λόγω αντανάκλασεων.

Επιπτώσεις στα Ύδατα

Φάση κατασκευής

Το έργο λόγω της φύσης του, δεν αναμένεται να έχει επίπτωση στην ποσότητα και την ποιότητα των επιφανειακών υδάτων σε σχέση με το Εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Β. Πελοποννήσου (Β' 4665/2017).

Σύμφωνα με το Εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (Β' 2691/2018), η περιοχή

μελέτης αναφέρεται ότι δεν εμπίπτει εντός ζωνών δυνητικού κινδύνου πλημμύρας. Η κοντινότερη περιοχή πλημμύρας βρίσκεται σε απόσταση 6,6 km, στα χαμηλότερα υψόμετρα των χειμάρρων (ΖΔΥΚ Πεδινή ζώνη λεκανών απορροής Πείρου-Βέργα-Γλαύκου GR02RAK0008).

Κατά την κατασκευή του έργου αναμένονται τοπικές επιπτώσεις μικρής έντασης και παροδικού χαρακτήρα στους υδάτινους πόρους. Καταρχήν σημειώνεται ότι το έργο δεν σχετίζεται με άμεσες επεμβάσεις στα επιφανειακά και υπόγεια νερά της περιοχής. Τόσο οι Α/Γ όσο και τα έργα της οδοποιίας, χωροθετούνται σε λόφους ενώ τα τμήματα των καλωδιώσεων ΜΤ θα είναι κατά μήκος υφιστάμενου οδικού δικτύου, υπόγεια και εναέρια και συνεπώς δεν θα υπάρξουν ουσιαστικές επεμβάσεις στα νερά.

Επιπτώσεις σχετικές με τα Μορφολογικά και τοπιολογικά χαρακτηριστικά

Η μεταβολή της αισθητικής του τοπίου από την κατασκευή και λειτουργία του υπό εξέταση έργου συνίσταται στην διαφοροποίηση της εικόνας της περιοχής που θα προκύψει λόγω της παρεμβολής στο χώρο των ανεμογεννητριών-πλατειών και του οδικού δικτύου.

Σε σχέση με το οδικό δίκτυο αναφέρεται ότι οι μεγαλύτερες μεταβολές της αισθητικής του τοπίου εντοπίζονται στις θέσεις των μεγάλων ορυγμάτων και επιχωμάτων. Η οδός πρόσβασης είναι υφιστάμενη οδός που βελτιώνεται για μεγάλο μήκος. Μεγάλα επιχώματα εντοπίζονται στην ΧΘ 1+550, στην ΧΘ 2+750 και στο τέλος της οδού προς την ΑΓ/2 και την πλατεία της.

Εναλλακτικές λύσεις ως προς τη διάταξη του έργου

Μηδενική λύση. Η μηδενική λύση, δηλαδή η μη κατασκευή του υπό εξέταση έργου, εξετάζεται ως η κατάσταση, η οποία θα δημιουργηθεί στην περιοχή του έργου στο προσεχές ορατό μέλλον στην περίπτωση που δεν κατασκευαστεί το έργο.

Εναλλακτικές λύσεις ως προς τη σύνδεση του ηλεκτρικού δικτύου με το ΕΣΜΗΕ

Για τη σύνδεση του αιολικού πάρκου με υποσταθμό εξετάστηκαν δύο εναλλακτικές λύσεις. Η εναλλακτική λύση οδεύει Νότια Νοτιοδυτικά από το ΑΣΠΗΕ ενώ η προτεινόμενη οδεύει βόρεια και Βορειοανατολικά

Εναλλακτική λύση 1 (πράσινη): Σύνδεση της γραμμής Μέσης Τάσης με τον υφιστάμενο υποσταθμό ανύψωσης τάσης 20 kV/150 kV στη θέση Παναχαϊκό, ο οποίος λειτουργεί για σύνδεση ΑΠΕ. Ο Υ/Σ, βρίσκεται Ν, ΝΔ του ΑΣΠΗΕ, στην ΤΚ ΕΛΙΚΙΣΤΡΑΣ, της ΔΕ Πατρέων Δήμου Πατρέων. Η όδευση των καλωδίων ζευξέως μεταξύ του αιολικού πάρκου και του Υ/Σ Παναχαϊκού θα έχει μεγαλύτερο μήκος κατά 10,4 km σε σχέση με την προτεινόμενη λύση, ήτοι 20,3 km. Διέρχεται εκτός των ορίων οικισμών αλλά σε μικρή απόσταση από Αργυρά, Ανω Καστρίτσι και για μήκος εντός του κύριου οδικού δικτύου Πλατάνι-Αργυρά-Ανω Καστρίτσι για μήκος 5 km.

Οφέλη από την υλοποίηση του έργου

Στη φάση κατασκευής του έργου θα απασχοληθούν περίπου 12 εργαζόμενοι. Τα οφέλη στην απασχόληση θα είναι μεγαλύτερα, καθώς αυτή θα ενισχυθεί έμμεσα από την παραγωγή και διακίνηση των υλικών και των μηχανημάτων που θα χρησιμοποιηθούν.

Το προσωπικό λειτουργίας της εγκατάστασης θα είναι 2 άτομα τα οποία όμως δεν θα απαιτείται να διαμένουν στο έργο, αλλά σε κοντινούς οικισμούς.

Άμεσα ωφελούμενος πληθυσμός είναι ο πληθυσμός της περιοχής, κατά κύριο λόγο οι κοντινοί στο έργο οικισμοί, του Πλατανίου, των Τσελέικων και του Αγ.Βασιλείου, καθώς το έργο θα επιτρέψει τη διείσδυση των ΑΠΕ στην περιοχή.

Συμπερασματικά,

Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις του προτεινόμενου έργου δεν είναι σημαντικές ώστε να μη πληρούνται περιβαλλοντικά κριτήρια ή να συνηγορούν στην απόρριψη της περιβαλλοντικής αδειοδότησης του έργου. Με τη εγκατάσταση και λειτουργία του «Αιολικού Σταθμού παραγωγής ενέργειας ισχύος 11 MWστη θέση «Περιστερόβραχος» Δ.Ε. Ρίου, δήμου Πατρέων & Δ.Ε Ερινεού δήμου Αιγιάλειας Π.Ε. Αχαΐας, Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» επιτυγχάνεται η μεγιστοποίηση των ΑΠΕ στην χώρα μας, ο περιορισμός χρήσης των ορυκτών καυσίμων και η αντιμετώπιση της κλιματικής κρίσης.

Επομένως, εισηγούμαστε:

θετικά

υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, για το έργο: «**Αιολικός Σταθμός παραγωγής ενέργειας ισχύος 11 MW στη θέση «Περιστερόβραχος» Δ.Ε. Ρίου, δήμου Πατρέων & Δ.Ε. Ερινεού δήμου Αιγιάλειας Π.Ε. Αχαΐας, Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» (ΠΕΤ 2202715625), υπό την προϋπόθεση να τηρηθούν ορθές πρακτικές υλοποίησης και διαχείρισης του έργου, καθώς επίσης και όλες οι περιβαλλοντικές δεσμεύσεις που θα συνοδεύουν την απόφαση αδειοδότησης του έργου, σε συνδυασμό με την εφαρμογή της ανωτέρω προτεινόμενης Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης της λειτουργίας του».**

2) Την αριθ. 7051/6-6-2022 εισήγηση του Αντιδημάρχου Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Μελετών Έργων Πρασίνου, Καθαριότητας – Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού, ως κάτωθι:

«**ΘΕΜΑ:** Εισήγηση για την πρόταση της Δημοτικής Αρχής της Πάτρας για τη γνωμοδότηση επί της «Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Αιολικού Σταθμού παραγωγής ενέργειας ισχύος 11 MW στη θέση «Περιστερόβραχος».

Με την παρούσα εισήγηση παρουσιάζεται η πρόταση της Δημοτικής Αρχής της Πάτρας για τη γνωμοδότηση επί της «Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Αιολικού Σταθμού παραγωγής ενέργειας ισχύος 11 MW στη θέση «Περιστερόβραχος». Για να εξετάσουμε το συγκεκριμένο θέμα είναι αναγκαίο να λάβουμε υπ' όψη το γενικότερο πλαίσιο της ενεργειακής και περιβαλλοντικής πολιτικής των κυβερνήσεων με κατευθύνσεις της ΕΕ.

Όλες οι κυβερνήσεις διαχρονικά έχουν διαμορφώσει ένα νομοθετικό πλαίσιο, ώστε να εξασφαλίζεται η υψηλή κερδοφορία των επιχειρήσεων λειτουργίας ΑΠΕ, που οδηγεί με άλλους παράγοντες στην εκτόξευση των λογαριασμών της ηλεκτρικής ενέργειας. Αυτή πολιτική αυξάνει την ενεργειακή φτώχεια με αποτέλεσμα τα λαϊκά νοικοκυριά, οι άνεργοι, οι εργαζόμενοι και αυτοαπασχολούμενοι, να μένουν κυριολεκτικά στο σκοτάδι. Με τους συγκεκριμένους νόμους δίνεται η δυνατότητα να εγκαθίστανται ανεμογεννήτριες κοντά σε κατοικημένες περιοχές ή και σε προστατευόμενες περιοχές προκαλώντας τεράστια προβλήματα στους κατοίκους υποβαθμίζοντας το περιβάλλον.

Εκφράζουμε την κατηγορηματική μας αντίθεση στις πολιτικές, που ενισχύουν την επενδυτική δραστηριότητα των μεγάλων επιχειρήσεων και των μονοπωλίων στον τομέα των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας. Καλούμε το λαό σε συντονισμένη δράση και αγώνα για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος.

Διεκδικούμε την κατάργηση των περιβαλλοντοκτόνων νόμων και όλων των σχετικών διατάξεων. Παλεύουμε για την προστασία του φυσικού πλούτου της περιοχής μας, και για ενέργεια που θα είναι λαϊκή περιουσία και όχι πεδίο κερδοφορίας επιχειρηματικών ομίλων. Η ενέργεια είναι κοινωνικό αγαθό και είναι αναγκαίο να αξιοποιηθούν όλες οι πηγές παραγωγής ενέργειας, μεταξύ των οποίων και οι ΑΠΕ, σχεδιασμένα με βάση τις λαϊκές ανάγκες και την προστασία του περιβάλλοντος.

Η εγκατάσταση των δύο ανεμογεννητριών θα γίνει κοντά στις γειτονικές κοινότητες και ειδικά στο Πλατάκι, τα Τσελέικα και τον Αγ. Βασίλειο θα είναι σε πολύ κοντινή απόσταση. Οι ανεμογεννήτριες θα είναι εμφανείς από κατοικημένες περιοχές και θα προηγηθεί αποψίλωση μεγάλης σχετικά έκτασης. Επίσης σε κοντινή περιοχή πρόκειται να εγκατασταθεί και άλλο αιολικό πάρκο. Επόμενα θα επιβαρύνει τη ζωή των κατοίκων και του φυσικού περιβάλλοντος. Το όφελος θα είναι μόνο για την εταιρεία ενώ οι κάτοικοι όπως και όλα τα νοικοκυριά και οι αυτοαπασχολούμενοι θα πληρώνουν πολύ ακριβά την ηλεκτρική ενέργεια.

Η δημοτική Αρχή έλαβε υπ' όψη και την συζήτηση που έγινε στην συνάντηση ενημέρωσης του Αντιδημάρχου Ν. Ασπράγκαθου με τους Προέδρους των Κοινοτήτων Αραχωβίτικων, Δρεπάνου,

Πλατανίου, Ψαθόπυργου, Αργυρών και Αγ. Βασιλείου, τη Δευτέρα 6/6/2022, και ώρα 12.00 στα γραφεία της Δημοτικής Ενότητας Ρίου.

Για τους προαναφερόμενους λόγους προτείνεται αρνητική γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Αιολικού Σταθμού παραγωγής ενέργειας ισχύος 11 MW στη θέση «Περιστερόβραχος».

Κατόπιν των ανωτέρω και της αναλυτικής συζήτησης που πραγματοποιήθηκε, με τη διευκρίνιση ότι στη συνεδρίαση κλήθηκαν οι Πρόεδροι των Κοινοτήτων Αραχωβίτικων, Δρεπάνου, Πλατανίου, Ψαθόπυργου, Αργυρών και Αγ. Βασιλείου, οι οποίοι όμως δεν εισήλθαν στην τηλεδιάσκεψη, **ετέθησαν προς ψήφιση:**

1) Η αριθ. 6902/30-5-2022 εισήγηση της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος Ενέργειας και Πρασίνου – Τμήμα Περιβάλλοντος και Ενέργειας, την οποία υπερψήφισαν οι κ.κ. Μπακαλάρης Χρήστος, Σβόλης Κωνσταντίνος, Λάμπρου Ιωάννης και Δούρος Αθανάσιος (σύνολο 4).

2) Η αριθ. 7051/6-6-2022 εισήγηση του Αντιδημάρχου Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Μελετών Έργων Πρασίνου, Καθαριότητας – Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού, την οποία υπερψήφισαν οι κ.κ. Αναστασίου Μιχαήλ, Πλέσσας Διονύσιος, Τογιοπούλου Αναστασία, Μελάς Παναγιώτης και Μοδές Αθανάσιος (σύνολο 5).

Κατόπιν των ανωτέρω, η **Επιτροπή Ποιότητας Ζωής**

ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ:

Εγκρίνει την αριθ. 7051/6-6-2022 εισήγηση του Αντιδημάρχου Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Μελετών Έργων Πρασίνου, Καθαριότητας – Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού, ως κάτωθι:

Με την αριθ. 7051/6-6-2022 εισήγηση παρουσιάζεται η πρόταση της Δημοτικής Αρχής της Πάτρας για τη γνωμοδότηση επί της «Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Αιολικού Σταθμού παραγωγής ενέργειας ισχύος 11 MW στη θέση «Περιστερόβραχος». Για να εξετάσουμε το συγκεκριμένο θέμα είναι αναγκαίο να λάβουμε υπ' όψη το γενικότερο πλαίσιο της ενεργειακής και περιβαλλοντικής πολιτικής των κυβερνήσεων με κατευθύνσεις της ΕΕ.

Όλες οι κυβερνήσεις διαχρονικά έχουν διαμορφώσει ένα νομοθετικό πλαίσιο, ώστε να εξασφαλίζεται η υψηλή κερδοφορία των επιχειρήσεων λειτουργίας ΑΠΕ, που οδηγεί με άλλους παράγοντες στην εκτόξευση των λογαριασμών της ηλεκτρικής ενέργειας. Αυτή πολιτική αυξάνει την ενεργειακή φτώχεια με αποτέλεσμα τα λαϊκά νοικοκυριά, οι άνεργοι, οι εργαζόμενοι και αυτοαπασχολούμενοι, να μένουν κυριολεκτικά στο σκοτάδι. Με τους συγκεκριμένους νόμους δίνεται η δυνατότητα να εγκαθίστανται ανεμογεννήτριες κοντά σε κατοικημένες περιοχές ή και σε προστατευόμενες περιοχές προκαλώντας τεράστια προβλήματα στους κατοίκους υποβαθμίζοντας το περιβάλλον.

Εκφράζουμε την κατηγορηματική μας αντίθεση στις πολιτικές, που ενισχύουν την επενδυτική δραστηριότητα των μεγάλων επιχειρήσεων και των μονοπωλίων στον τομέα

των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας. Καλούμε το λαό σε συντονισμένη δράση και αγώνα για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος.

Διεκδικούμε την κατάργηση των περιβαλλοντοκτόνων νόμων και όλων των σχετικών διατάξεων. Παλεύουμε για την προστασία του φυσικού πλούτου της περιοχής μας, και για ενέργεια που θα είναι λαϊκή περιουσία και όχι πεδίο κερδοφορίας επιχειρηματικών ομίλων. Η ενέργεια είναι κοινωνικό αγαθό και είναι αναγκαίο να αξιοποιηθούν όλες οι πηγές παραγωγής ενέργειας, μεταξύ των οποίων και οι ΑΠΕ, σχεδιασμένα με βάση τις λαϊκές ανάγκες και την προστασία του περιβάλλοντος.

Η εγκατάσταση των δύο ανεμογεννητριών θα γίνει κοντά στις γειτονικές κοινότητες και ειδικά στο Πλατάνι, τα Τσελέικα και τον Αγ. Βασίλειο θα είναι σε πολύ κοντινή απόσταση. Οι ανεμογεννήτριες θα είναι εμφανείς από κατοικημένες περιοχές και θα προηγηθεί αποψίλωση μεγάλης σχετικά έκτασης. Επίσης σε κοντινή περιοχή πρόκειται να εγκατασταθεί και άλλο αιολικό πάρκο. Επόμενα θα επιβαρύνει τη ζωή των κατοίκων και του φυσικού περιβάλλοντος. Το όφελος θα είναι μόνο για την εταιρεία ενώ οι κάτοικοι όπως και όλα τα νοικοκυριά και οι αυτοαπασχολούμενοι θα πληρώνουν πολύ ακριβά την ηλεκτρική ενέργεια.

Η Δημοτική Αρχή έλαβε υπ' όψη και την συζήτηση που έγινε στην συνάντηση ενημέρωσης του Αντιδημάρχου Ν. Ασπράγκαθου με τους Προέδρους των Κοινοτήτων Αραχωβίτικων, Δρεπάνου, Πλατανίου, Ψαθόπυργου, Αργυρών και Αγ. Βασιλείου, τη Δευτέρα 6/6/2022, και ώρα 12.00 στα γραφεία της Δημοτικής Ενότητας Ρίου.

Για τους προαναφερόμενους λόγους η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής, γνωμοδοτεί αρνητικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Αιολικού Σταθμού παραγωγής ενέργειας ισχύος 11 MW στη θέση «Περιστερόβραχος».

Ο Πρόεδρος

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΜΙΧΑΗΛ

Τα Συμμετέχοντα Μέλη

**ΜΠΑΚΑΛΑΡΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΠΛΕΣΣΑΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ
ΤΟΓΙΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
ΣΒΟΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΛΑΜΠΡΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΔΟΥΡΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΜΕΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΜΟΔΕΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**