

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ**  
**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ**

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

Από το Πρακτικό της 3<sup>ης</sup> /24-09-2021 συνεδρίασης της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής Δήμου Τεμπών

Στο Μακρυχώρι και στην αίθουσα συνεδριάσεων «Αντλιοστάσιο» του Δήμου, σήμερα την 24<sup>η</sup> του μηνός Σεπτεμβρίου του έτους 2021, ημέρα Παρασκευή και ώρα 11<sup>00</sup> π.π. συνήλθε σε συνεδρίαση «κεκλεισμένων των θυρών & δια τηλεδιάσκεψης» η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής του Δήμου Τεμπών, η οποία συγκροτήθηκε με την αριθμ. 116/8-9-2019 (ΑΔΑ:ΨΩΨΓΩΗ7-0ΑΠ), απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Τεμπών και μετά από την αριθμ. 5610/20-09-2021, έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής κ. Νικολάου Γεωργίου η οποία δημοσιεύτηκε στην ιστοσελίδα του Δήμου και δόθηκε στους Δημοτικούς συμβούλους, μέλη της, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του άρθρου 75 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 77 του Ν. 4555/2018., (ΦΕΚ Α' 133/19.07.2018) και ισχύει, στο κατωτέρω θέμα της ημερησίας διάταξης.

Επί 7 μελών παραβρέθηκαν 5, ήτοι:

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ**

1. Νικολάου Γεώργιος
2. Καραναστάσης Αθανάσιος
3. Κακαγιάννης Χρήστος
4. Κοντογιάννης Ιωάννης
5. Ντόντος Γεώργιος

**ΑΠΟΝΤΕΣ:**

1. Μητσογιάννης Νικόλαος
2. Σαΐτης Αστέριος

Στην συνεδρίαση ορίσθηκε γραμματέας η υπάλληλος του Δήμου κ. Χατζή Γεωργία για την τήρηση των πρακτικών.

Ο Πρόεδρος ύστερα από την διαπίστωση της απαρτίας κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης εισάγοντας το 1<sup>ο</sup> θέμα της ημερησίας διάταξης **«Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το Φωτοβολταϊκό Σταθμό ισχύος 50,00 MWp, στη θέση «Νταουσλάρ» της ΤΚ Παραποτάμου, της ΔΕ Μακρυχωρίου, του Δήμου Τεμπών, της ΠΕ Λάρισας, στην Περιφέρεια Θεσσαλίας»** <<

Έθεσε υπόψη της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής τα εξής:

Στο άρθρο 73 παρ. 1 εδαφ. Β περιπ υ του Ν. 3852/2010 "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης" (Φ.Ε.Κ.87/ τ. Α'07.06.2010) αναφέρεται ότι η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής εισηγείται προς το δημοτικό συμβούλιο θέματα καθορισμού χρήσεων γης, θέματα ρυθμιστικών σχεδίων, προγραμματισμού εφαρμογής ρυθμιστικών σχεδίων, οικιστικής οργάνωσης

ανοικτών πόλεων, εφαρμογής Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου (Γ.Π.Σ.), πολεοδομικών μελετών, ανάπλασης περιοχών, πολεοδομικών επεμβάσεων, χρηματοδότησης προγραμμάτων ανάπλασης, ανασυγκρότησης υποβαθμισμένων περιοχών, πολεοδομικής αναμόρφωσης προβληματικών περιοχών, αποζημίωσης ρυμοτομούμενων, πολεοδομικών ρυθμίσεων, εισφοράς σε γη ή σε χρήμα, περιοχών ειδικά ρυθμιζόμενης πολεοδόμησης (Π.Ε.Ρ.ΠΟ.), τη λήψη αποφάσεων για θέματα προστασίας του περιβάλλοντος.

Επίσης έθεσε υπόψη της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής τα παρακάτω:

την με ημερομηνία 09-09-2021 ενημέρωση της τεχνικής υπηρεσίας του Δήμου μας, προς την Επιτροπή Ποιότητας Ζωής που έχει ως εξής: **«Ενημέρωση Επιτροπής Ποιότητας Ζωής\_περί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για Έκδοση ΑΕΠΟ Κατασκευής και Λειτουργίας «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 50,00 ΜWP, σε γήπεδο έκτασης συνολικού εμβαδού 860 ΣΤΡ. που βρίσκεται στη θέση «ΝΤΑΟΥΣΛΑΡ», εκτός ορίων οικισμού, ΤΗΣ Τ.Κ. Παραποτάμου, στην Δ.Ε. Μακρυχωρίου, του Δήμου Τεμπών, στην Π.Ε. Λάρισας της Περιφέρειας Θεσσαλίας.**

Με το υπ' αριθμ. πρωτ. 155857/29-07-2021 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας, της Γενικής Δ/σης Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής, της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Θεσσαλίας, του Τμήματος Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού, μας ζητήθηκε να ενημερωθεί το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Τεμπών σχετικά με την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων που αφορά τον ανωτέρω Φωτοβολταϊκό Σταθμό.

Λαμβάνοντας υπόψη την μελέτη σας ενημερώνουμε:

1. Η παρούσα Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αναφέρεται στην εγκατάσταση και λειτουργία Φωτοβολταϊκού σταθμού συνολικής ισχύος **50 MW**.
2. Ο χώρος εγκατάστασης του φωτοβολταϊκού συστήματος βρίσκεται, στη θέση «ΝΤΑΟΥΣΛΑΡ», της Τ.Κ. Παραποτάμου, εκτός ορίων οικισμού, στην Δ.Ε. Μακρυχωρίου, του Δήμου Τεμπών, σε γήπεδο συνολικού εμβαδού 860στρ. σε επίπεδη πεδινή έκταση, όπως φαίνεται και στην εικόνα του χάρτη που ακολουθεί.



**Εικόνα 1: Θέση Φωτοβολταϊκού σταθμού**

3. Η θέση εγκατάστασης του έργου επιλέχθηκε για τους εξής λόγους:
  - Το επαρκές οδικό δίκτυο πρόσβασης στη θέση του έργου.

- Το γήπεδο βρίσκεται σε περιοχή εγκατάστασης αγροτοκτηνοτροφικών μονάδων καθώς και αγροτικών καλλιεργειών (μη υψηλής παραγωγικότητας) και συνεπώς αποτελεί έκταση κατάλληλη για αυτού του τύπου την δραστηριότητα.

- Είναι απομακρυσμένο από πολυσύχναστους χώρους και από κηρυγμένα διατηρητέα μνημεία της πολιτιστικής κληρονομιάς και άλλα μνημεία μείζονος σημασίας.

**4. Ολόκληρο το έργο εμπίπτει σε προστατευόμενη περιοχή του δικτύου NATURA 2000.** Γι' αυτό το λόγο συντάχθηκε σε ξεχωριστό τεύχος Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης.

**5. Το εξεταζόμενο έργο δεν δύναται να επηρεάσει σημαντικά την οικολογική ισορροπία και να μεταβάλλει το φυσικό τοπίο της περιοχής μελέτης.**

**6. Η εγκατάσταση ενός φωτοβολταϊκού σταθμού παρουσιάζει τα ακόλουθα γενικά περιβαλλοντικά οφέλη:**

- Αξιοποιεί μια ανανεώσιμη πηγή ενέργειας προς παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, συμβάλλοντας έτσι στη μείωση εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα.

- Δεν δημιουργεί απόβλητα ούτε επιβαρύνει την ατμόσφαιρα τόσο κατά τη φάση κατασκευής όσο και κατά τη φάση λειτουργίας του.

- Δεν δημιουργείται θόρυβος ο οποίος θα μπορούσε να επηρεάσει την πανίδα και τη χλωρίδα του οικοτόπου.

- Δεν υπάρχουν επιπτώσεις στο έδαφος και στους υδάτινους αποδέκτες καθώς δεν πραγματοποιούνται εκσκαφές με μεγάλο βάθος.

- Δεν υπάρχουν διαρροές επικίνδυνων ουσιών από τον εξοπλισμό.

- Ο μετασχηματιστής ισχύος μέσης τάσης θα είναι στεγανού τύπου (dry type) δηλαδή χωρίς λάδι και άρα χωρίς ανάγκη περιοδικής συντήρησης – αντικατάστασης ελαίου.

- Θα τοποθετηθούν σκέπαστρα πάνω από τους ασφαλειοαποζεύκτες (μπαστούνια) του δικτύου του ΔΕΔΔΗΕ (σημείο σύνδεσης με το δίκτυο) για την αποφυγή δημιουργίας φωλιών και συνεπώς την προστασία των πτηνών.

**7. Η εγκατάσταση ενός φωτοβολταϊκού σταθμού παρουσιάζει τα ακόλουθα τοπικά περιβαλλοντικά οφέλη:**

α. Δημιουργεί νέες θέσεις εργασίας.

β. Η οπτική όχληση που δημιουργείται στο τοπίο είναι πολύ μικρή καθώς η εγκατάσταση του σταθμού απέχει από τους κοντινούς οικισμούς.

γ. Η αγρανάπαυση που γίνεται στο αγροτεμάχιο έχει θετικά οφέλη στην μετέπειτα καλλιέργεια του, με την παύση λειτουργίας του φωτοβολταϊκού σταθμού.

**8. Στόχος και σκοπιμότητα του έργου.**

Σκοπός του έργου είναι η αξιοποίηση της ηλιακής ενέργειας και η μετατροπή της σε ηλεκτρική ενέργεια μέσω φωτοβολταϊκών συστημάτων, μια ιδιαίτερα φιλική προς το περιβάλλον τεχνολογία. Η ηλεκτροπαραγωγή από φωτοβολταϊκά έχει ένα τεράστιο πλεονέκτημα αποδίδει την μέγιστη ισχύ της κατά τη διάρκεια της ημέρας που παρουσιάζεται η μέγιστη ζήτηση.

Ταυτόχρονα, εκτός από τα οικονομικά οφέλη που το έργο συνεπάγεται για το φορέα υλοποίησης, συμβάλλει στην ολοκλήρωση των στόχων της πρώτης φάσης του Προγράμματος Ανάπτυξης Φωτοβολταϊκών Σταθμών, το οποίο καταρτίστηκε από τη Ρ.Α.Ε.

**9. Αναπτυξιακά, Περιβαλλοντικά, Κοινωνικά και άλλα κριτήρια τα οποία συνηγορούν στην υλοποίηση του έργου .**

**Στα πλεονεκτήματα της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από φωτοβολταϊκά συστήματα περιλαμβάνονται:**

- Μηδενική έκλυση αέριων εκπομπών
- Αξιοπιστία και μεγάλη διάρκεια ζωής
- Απαιτήση ελάχιστης συντήρησης

- Αθόρυβη λειτουργία

Μέσω των φωτοβολταϊκών συστημάτων γίνεται αξιοποίηση της γεωργικής γης χαμηλής αξίας, επενδύοντας σε υψηλού επιπέδου τεχνολογία με σημαντικά μακροπρόθεσμα περιβαλλοντικά οφέλη και προσελκύοντας μεγάλη κλίμακα επενδυτών.

#### **10. Οφέλη που αναμένονται σε τοπικό, περιφερειακό ή εθνικό επίπεδο.**

Η ανάπτυξη των φωτοβολταϊκών συστημάτων συμβάλλει ουσιαστικά στην κάλυψη μιας σειράς εθνικών στόχων και υποχρεώσεων, όπως:

- Η ενεργειακή ανεξάρτηση της χώρας μας, με την αξιοποίηση του τεράστιου δυναμικού σε ΑΠΕ.
- Η προσέλκυση μεγάλης κλίμακας επενδύσεων.
- Η μείωση των αιχμών ζήτησης ηλεκτρικής ενέργειας κατά τους θερινούς μήνες.
- Η βαθμιαία αύξηση των μικρών ηλεκτροπαραγωγών μπορεί να καλύψει αποτελεσματικά τη διαρκή αύξηση της ζήτησης ηλεκτρικής ενέργειας, η οποία σε διαφορετική περίπτωση θα έπρεπε να καλυφθεί με μεγάλες επενδύσεις για σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής.
- Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία, η Επιτροπή θέτει αυξημένες φιλοδοξίες για την ΕΕ, για μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά τουλάχιστον 55% κάτω από τα όρια του 1990 έως το 2030, στόχο στον οποίο συμβάλλουν οι ΑΠΕ.

#### **11. Αξιολόγηση και αιτιολόγηση της τελικής επιλογής σε σχέση με τις επιπτώσεις στο φυσικό και ανθρωπογενείς περιβάλλον.**

Όσον αφορά στην τεχνολογία, η προτεινόμενη επένδυση είναι η πλέον ενδεδειγμένη βάσει του υπάρχοντος τεχνικοοικονομικού πλαισίου για την παραγωγή παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από Φ/Β σταθμό, η οποία συμβάλλει στη μέγιστη προστασία του περιβάλλοντος. Λαμβάνοντας υπόψη την αναγκαιότητα του έργου, γεωγραφικές, τοπογραφικές και μετεωρολογικές παραμέτρους καθώς και τα οικονομοτεχνικά στοιχεία του έργου επιλέχθηκε η προτεινόμενη επιλογή κατασκευής του έργου.

Η Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Τεμπών, παραθέτοντας τα ανωτέρω, ενημερώνει την **Επιτροπή Ποιότητας Ζωής** σχετικά με την **Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α2**, του «**ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 50,00 ΜWΡ**», για λογαριασμό της εταιρείας «**ΕΞΑΛΚΟ Α.Ε.**» που πρόκειται να εγκατασταθεί στη θέση «**ΝΤΑΟΥΣΛΑΡ**» της Τ.Κ. Παραποτάμου, Δ.Ε. Μακρυχωρίου του Δήμου Τεμπών, της Π.Ε. Λάρισας, εκφράζοντας την θετικής της άποψη».

Επίσης έθεσε υπόψη της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής, το με αριθμ. πρωτ. 5652/22-09-2021 έγγραφο του εκπροσώπου της κοινότητας Παραποτάμου περί θετικής γνωμοδότησης για την εγκατάσταση του φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας συνολικής ισχύος 50,00 ΜWΡ, για λογαριασμό της εταιρείας «**ΕΞΑΛΚΟ Α.Ε.**» στη θέση «**Νταουσλάρ**» της κοινότητας Παραποτάμου.

Και κάλεσε τα μέλη της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής να αποφασίσουν σχετικά.

Η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής, αφού έλαβε υπόψη της

την με ημερομηνία 09-09-2021 ενημέρωση της τεχνικής υπηρεσίας του Δήμου

το με αριθμ. πρωτ. 5652/22-09-2021 έγγραφο του εκπροσώπου της κοινότητας Παραποτάμου

Τις διατάξεις του αθρ. 73 του Ν.3852/2010.

Και μετά από διαλογική συζήτηση

**ΓΝΩΜΟΔΟΤΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 50,00 ΜWp, σε γήπεδο έκτασης συνολικού εμβαδού 860 στρ. που βρίσκεται στη θέση «ΝΤΑΟΥΣΛΑΡ», εκτός ορίων οικισμού, ΤΗΣ Τ.Κ. Παραποτάμου, στην Δ.Ε. Μακρυχωρίου, του Δήμου Τεμπών, στην Π.Ε. Λάρισας της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό 04 /2021.

Εξαντληθέντων των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης λύεται η συνεδρίαση

Έτσι συντάχθηκε το πρακτικό αυτό, υπογράφεται από όλα τα παρόντα μέλη της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής ως ακολούθως:

### Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Πιστό αντίγραφο  
Ο Πρόεδρος της Ε.Π.Ζ.

Νικολάου Γεώργιος.