

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το υπ' αριθ. **13/2019** πρακτικό συνεδρίασης
του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Βέροιας

Αρ. απόφ. **440/2019**

Π ε ρ ί λ η ψ η

Έκφραση γνώμης του Δ.Σ. υπέρ της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων «Φωτοβολταϊκός Σταθμός παραγωγής ενέργειας (ΦΣΠΗΕ) ισχύος 7,98336 MW και συνοδά έργα υποδομής, της εταιρείας ΕΓΝΑΤΙΑ ΓΚΡΟΥΠ Ι.Κ.Ε., που θα εγκατασταθεί στο Αγροτεμάχιο 218, του αγροκτήματος «Μαυροδένδρι», του Δήμου Βέροιας, Περιφερειακή Ενότητα Ημαθίας, Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας»

Σήμερα **19 Ιουνίου** του έτους **2019** ημέρα της εβδομάδας **Τετάρτη** και ώρα **18:00** συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου Βέροιας, Μητροπόλεως 46, στο Δημαρχείο, ύστερα από την με ημερομηνία **14-6-2019** γραπτή πρόσκληση του Προέδρου που δόθηκε σ' όλους τους Συμβούλους, τους Προέδρους Δημοτικών & Τοπικών Κοινοτήτων, τους Εκπροσώπους Τοπικών Κοινοτήτων και στον Δήμαρχο, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010.

Αφού διαπιστώθηκε ότι παραβρίσκεται ο Δήμαρχος και ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, αφού επί συνόλου **41** μελών βρέθηκαν παρόντα **31** μέλη:

Παρόντες	Απόντες
1) Α. Λαζαρίδης, 2) Χ. Κούτρας, 3) Β. Παπαδόπουλος, 4) Α. Σιδηρόπουλος, 5) Δ. Κουλουριώτης, 6) Θ. Κορωνάς, 7) Σ. Διαμάντης, 8) Ν. Μωυσιάδης, 9) Β. Λυκοστράτης, 10) Μ. Παπαϊωάννου, 11) Ι. Χειμώνας, 12) Λ. Ακριβόπουλος, 13) Σ. Ασλάνογλου, 14) Γ. Ορφανίδης, 15) Ε. Ιακωβίδου, 16) Ν. Μαυροκεφαλίδης, 17) Α. Σιακαβάρας, 18) Θ. Στιόκα, 19) Η. Γραμματικόπουλος, 20) Ι. Κυρατλίδης, 21) Μ. Σουμελίδης, 22) Ν. Τσιαμήτρος, 23) Α. Καγκελίδης, 24) Γ. Μιχαηλίδης, 25) Σ. Ελευθεριάδου, 26) Ν. Μπέκης, 27) Π. Παπαδίνα, 28) Α. Αποστολόπουλος, 29) Α. Μαρκούλης, 30) Σ. Στουγιάννος, 31) Γ. Μελιόπουλος.	Θ. Αγγελίνας, Δ. Τραπεζανλής, Γ. Σοφινίδης, Γ. Κάκαρης, Χ. Γαϊτάνου, Θ. Τέτος, Ζ. Πατσίκας, Γ. Γουλτίδης, Ι. Παπαγιάννης, Η. Τσιφλίδης

Παρόντες πρόεδροι Δημ. & Τοπ. Κοινοτήτων & Εκπρόσωποι Τοπ. Κοινοτήτων

Ι. Σιδηρόπουλος, Ι. Καραγιάννης, Ν. Αγγέλου

Απόντες πρόεδροι Δημ. & Τοπ. Κοινοτήτων

& Εκπρόσωποι Τοπ. Κοινοτήτων

Ε. Γκόγκα, Χ. Κεχαΐδης, Σ. Κωτσιαντής, Ν. Γερούκης, Δ. Παπαπετρίδης, Σ. Κρομμύδας, Ε. Εμμανουηλίδης, Η. Σοφινίδης, Σ. Μισοκέφαλος, Α. Βοργιαζίδου, Γ. Λιλιόπουλος, Α. Πέτρου, Χ. Σταφυλίδου, Α. Κακαγιάννης, Η. Μπατσαράς, Κ. Πιστοφίδης, Α. Γκεκόπουλος, Σ. Λυκοστράτης, Χ. Τσανασίδης, Ε. Μοτσιόπουλος, Π. Ποταμόπουλος, Α. Πιτούλιας, Κ. Τζήμας, Μ. Λαμπριανίδης, Μ. Τέτος.

Σημείωση: 1) Κατά την προ ημερήσιας διάταξης συζήτηση αποχώρησαν οι κ.κ. Μ. Σουμελίδης, Ν. Τσιαμήτρος, Ι. Κυρατλίδης, Α. Αποστολόπουλος
2) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 422/2019 απόφασης αποχώρησαν οι κ.κ. Α. Μαρκούλης, Σ. Στουγιάννος και προσήλθε ο κ. Γ. Ορφανίδης
3) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 423/2019 απόφασης αποχώρησαν οι κ.κ. Δ. Κουλουριώτης, Η. Γραμματικόπουλος, Α. Καγκελίδης
4) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 425/2019 απόφασης αποχώρησαν οι κ.κ. Γ. Ορφανίδης, Ν. Μωυσιάδης
5) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 427/2019 απόφασης αποχώρησε ο κ. Λ. Ακριβόπουλος
6) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 429/2019 απόφασης αποχώρησε ο κ. Ι. Χειμώνας και προσήλθαν οι κ.κ. Ν. Μωυσιάδης, Γ. Ορφανίδης
7) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 430/2019 απόφασης προσήλθαν οι κ.κ. Λ. Ακριβόπουλος, Η. Γραμματικόπουλος
8) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 432/2019 απόφασης αποχώρησε ο κ. Σ. Διαμάντης και προσήλθε ο κ. Ι. Χειμώνας
9) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 433/2019 απόφασης αποχώρησε ο κ. Γ. Μελιόπουλος και προσήλθε ο κ. Σ. Διαμάντης
10) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 441/2019 απόφασης αποχώρησε ο κ. Ν. Μπέκης
11) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 444/2019 απόφασης αποχώρησε ο κ. Ν. Μαυροκεφαλίδης
12) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 455/2019 απόφασης προσήλθαν οι κ.κ. Ν. Μαυροκεφαλίδης, Θ. Κορωνάς

Στη συνέχεια ο πρόεδρος έδωσε το λόγο στον αντιδήμαρχο περιβάλλοντος Βασίλειο Παπαδόπουλο, ο οποίος εξέθεσε στο σώμα τα εξής:

Ζητώ από το Δ.Σ. τη συζήτηση και λήψη απόφασης επί του θέματος της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων για φωτοβολταϊκό σταθμό στο υπ' αριθ. 218 αγροτεμάχιο του αγροκτήματος της Δ.Κ. Βέροιας.

Το θέμα κατατίθεται ως κατεπείγον, γιατί πρέπει να ολοκληρωθεί το συντομότερο δυνατό η διαδικασία έγκρισης της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων και να εκδοθεί η άδεια εγκατάστασης του φωτοβολταϊκού σταθμού.

Πρόεδρος: Συμφωνεί το σώμα με την πρόταση του αντιδημάρχου περιβάλλοντος Βασιλείου Παπαδόπουλου;

Μέλη: Ναι.

Στη συνέχεια, αφού δέχθηκε ομόφωνα το συμβούλιο να συζητήσει και αποφασίσει για το παραπάνω θέμα ως έκτακτης περίπτωσης, εξαιρετικά επείγουσας και απρόβλεπτης ανάγκης, ο πρόεδρος εισηγούμενος το 19ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, έθεσε υπόψη του συμβουλίου το από 14-6-2019 εισηγητικό σημείωμα του αντιδημάρχου περιβάλλοντος Βασιλείου Παπαδόπουλου, που έχει ως εξής:

Στο αρ. 65 «Αρμοδιότητες Δημοτικού Συμβουλίου», παρ. 5, του Ν. 3852/2010 ορίζεται πως «Ένα (1) μήνα πριν από τη διενέργεια των εκλογών και μέχρι την εγκατάσταση των νέων δημοτικών αρχών, το δημοτικό συμβούλιο αποφασίζει μόνο για θέματα που αναφέρονται σε έκτακτες περιπτώσεις εξαιρετικά επείγουσας και απρόβλεπτης ανάγκης», καθώς και για θέματα που αφορούν στην υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενων έργων.» στην προκειμένη περίπτωση το θέμα αφορά στην διατύπωση απόψεων του κοινού και των φορέων εκπροσώπησης του επί Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων ύστερα από πρόσκληση του Περιφερειακού Συμβουλίου. Για τη διατύπωση των απόψεων τίθεται χρονοδιάγραμμα. Η όλη διαδικασία προβλέπεται από την ΚΥΑ οικ 1649/45/2014 (ΦΕΚ 45Β').

Το Τμήμα Συλλογικών Οργάνων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας μας απέστειλε το με αρ. πρωτ. 309420(388)/16-05-2019 έγγραφό του με θέμα : «Αποστολή ανακοίνωσης για δημοσίευση φακέλου ΜΠΕ» που αφορά στο έργο / δραστηριότητα «Φωτοβολταϊκός Σταθμός παραγωγής ενέργειας (ΦΣΠΗΕ) ισχύος 7,98336 MW και συνοδά έργα υποδομής, της εταιρείας ΕΓΝΑΤΙΑ ΓΚΡΟΥΠ Ι.Κ.Ε., που θα εγκατασταθεί στο Αγροτεμάχιο 218, του αγροκτήματος «Μαυροδένδρι», του Δήμου Βέροιας, Περιφερειακή Ενότητα Ημαθίας, Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας», το οποίο ανήκει στην υποκατηγορία Α2, ομάδα 10^η – Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας με Α/Α 02 «Ηλεκτροπαραγωγή από φωτοβολταϊκούς σταθμούς», Φορέας υλοποίησης του έργου : «ΕΓΝΑΤΙΑ ΓΚΡΟΥΠ Ι.Κ.Ε.» προκειμένου να διατυπωθούν οι απόψεις των πολιτών και των φορέων εκπροσώπησης τους.

Η ανακοίνωση – πρόσκληση του περιφερειακού συμβουλίου δημοσιεύτηκε στον τοπικό τύπο του Δήμου Βέροιας προκειμένου να ενημερωθεί το κοινό και να διατυπώσει τις απόψεις του.

Η Δ.Ε. Βέροιας ενημερώθηκε για την μελέτη και τους ζητήθηκε με το αριθμό πρωτοκόλλου ΔΥ/Ε/517/28-05-2019 έγγραφο της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος – Καθαριότητας – Πολ. Προστασίας να διατύπωσαν τις απόψεις τους.

Η Διεύθυνση Περιβάλλοντος – Καθαριότητας – Πολιτικής Προστασίας απεύθυνε ερώτημα στη Διεύθυνση Υπηρεσίας Δόμησης, Κτηματολογίου & Περιουσίας για το αν η εγκατάσταση της δραστηριότητας στο 218 αγροτεμάχιο του αγροκτήματος Μαυροδενδρίου είναι επιτρεπτή. Η Διεύθυνση Υπηρεσίας, Δόμησης, Κτηματολογίου & Περιουσίας με το αρ. πρωτ. 1938/07-06-2019 έγγραφο της απάντησε πως είναι δυνατή η εγκατάσταση φωτοβολταϊκών σταθμών στο συγκεκριμένο αγροτεμάχιο.

Η Δ.Ε. Βέροιας απάντησε με την αρ. 12/2019 απόφαση της.

Η Δημοτική Επιτροπή Διαβούλευσης στην 4η/2019 (07/06/2019) συνεδρίαση της διατύπωσε απόψεις επί του θέματος. Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε και εκπρόσωπος της εταιρείας ΕΓΝΑΤΙΑ GROUP Ι.Κ.Ε. ο οποίος παρουσίασε το έργο και απάντησε σε ερωτήματα που τέθηκαν από τους παραβρισκόμενους.

Η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής με την αριθμό 19/2019 (14/06/2019) απόφαση της εισηγήθηκε αρνητικά για τη μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων του θέματος.

Ακολουθεί περίληψη της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων:

Συνοπτική παρουσίαση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «Κατασκευή φωτοβολταϊκού πάρκου ισχύος 7,98 MW και συνοδά έργα υποδομής, της εταιρείας ΕΓΝΑΤΙΑ ΓΚΡΟΥΠ Ι.Κ.Ε., που θα εγκατασταθεί στο Αγροτεμάχιο 218, του αγροκτήματος «Μαυροδένδρι», του Δήμου Βέροιας, Περιφερειακή Ενότητα Ημαθίας, Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας»,

Φορέας υλοποίησης της δραστηριότητας: «ΕΓΝΑΤΙΑ ΓΚΡΟΥΠ Ι.Κ.Ε.»

Το έργο αφορά εγκατάσταση φωτοβολταϊκού πάρκου στο αγρόκτημα «Μαυροδένδρι», αγροτεμάχιο 218, Δήμου Βέροιας, Περιφερειακή Ενότητα Ημαθίας. Το φωτοβολταϊκό πάρκο θα εγκατασταθεί εντός αγροτεμαχίου, έκτασης 125.000,00 m². Η ονομαστική ισχύς του πάρκου θα είναι 7,98MW, και θα υλοποιηθεί με χρήση συνολικά 24948 Φ/Β γεννητριών (panels) της εταιρίας Canadian Solar, τύπου CS6U-320P και ονομαστικής μέγιστης ισχύος 320W πολυκρυσταλλικής τεχνολογίας. Βάσει της διαθεσιμότητας και της μελέτης του πάρκου επιλέχθηκαν να χρησιμοποιηθούν οι αντιστροφείς (inverters) της εταιρίας Sungrow και συγκεκριμένα θα εγκατασταθούν τρεις αντιστροφείς τύπου SG2500 (1000V).

Το πάρκο θα απέχει:

- 2.8 km περίπου από τον οικισμό της Βέροιας και
- 1.2 km περίπου από τον οικισμό του Μακροχωρίου

Η περιοχή έδρασης του έργου πληροί όλες τις προϋποθέσεις που ορίζονται από την Ελληνική Νομοθεσία. Στην περιοχή μελέτης (Δήμος Βέροιας), υπάρχει εγκεκριμένο Ρυμοτομικό Σχέδιο (ΦΕΚ 78Δ/3-2-88) και εγκεκριμένο ΖΟΕ (Ζώνες Οικιστικού Ελέγχου ΦΕΚ 338Δ/2-6-89). Ο χωροταξικός σχεδιασμός έχει ως στόχο να συμβάλλει στην προστασία και αποκατάσταση του περιβάλλοντος, στη διατήρηση των οικολογικών και πολιτισμικών αποθεμάτων και στην προβολή και ανάδειξη των συγκριτικών γεωγραφικών, φυσικών, παραγωγικών και πολιτιστικών πλεονεκτημάτων μιας περιοχής. Το φωτοβολταϊκό πάρκο θα εγκατασταθεί εκτός ορίων οικισμού. Η αιτούμενη αίτηση του υπό μελέτη έργου είναι συμβατή με το θεσμικό πλαίσιο που διέπει τις χρήσεις γης και τους όρους δόμησης της ευρύτερης περιοχής του έργου.

Επίσης σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (ΦΕΚ: 2464/3-12-2008) η θέση εγκατάστασης του Φ/Π και των συνοδών έργων δεν εμπίπτει σε καμία εκ των κατηγοριών των περιοχών αποκλεισμού του ως άνω ΦΕΚ.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ ΓΙΑ Φ/Β ΣΤΙΣ ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

- ΦΕΚ 1556/22-09-2010
- ΦΕΚ 583/14-04-2011
- Ν.4495/17 (ΦΕΚ 167/Α/03-11-2017)
- Ν. 4546/2018 (ΦΕΚ 101/Α/12-06-18)
- ΦΕΚ Β' 4520/16-10-2018

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΑΡΤΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑ

1. ΚΑΛΥΨΗ: Μέγιστη 60%
2. ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ:

- 2.50μ. για μέγιστο ύψος εξοπλισμού από τη στάθμη του φυσικού ή τεχνητά διαμορφ. εδάφους <2.50μ. &
- 5μ. για μέγιστο ύψος του εξοπλισμού >2.50μ.
- 10μ. για όριο με δασική έκταση
- 20μ. για όριο με ρέμα

Η εγκατάσταση το εν λόγω φωτοβολταϊκού πάρκου είναι συμβατή με τις διατάξεις που διέπουν την Ευρωπαϊκή Σύμβαση του Τοπίου, πιο συγκεκριμένα:

- χωροθετείται εκτός οικισμού (2.8 km περίπου από τον οικισμό της Βέροιας και 1.2 km περίπου από τον οικισμό του Μακροχωρίου)
- δεν εντοπίζονται μνημεία εγγεγραμμένα στον Κατάλογο Παγκόσμιας Κληρονομιάς
- δεν εντοπίζονται αρχαιολογικοί χώροι και ιστορικοί τόποι, παραδοσιακοί οικισμοί
- δεν εμπίπτει εντός των ορίων προστατευόμενων περιοχών του δικτύου Natura, οικοτόπων προτεραιότητας, Εθνικών Πάρκων, Αισθητικών Δασών, Εθνικών Δρυμών

Επιπλέον το έργο συμβάλλει στην προστασία του περιβάλλοντος και στην προσπάθεια αντιμετώπισης των καταστροφικών επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής.

Η πρόσβαση στη θέση εγκατάστασης του πάρκου εξασφαλίζεται από υφιστάμενο αγροτικό δρόμο. Η χωροθέτηση του πάρκου πραγματοποιήθηκε λαμβάνοντας υπόψη την κάλυψη

των αναγκαίων προϋποθέσεων που θέτει η εταιρεία όσον αφορά τη διασύνδεση με το δίκτυο της ΔΕΔΔΗΕ, την τεχνική καταλληλότητα, την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων σε επίπεδο εδάφους, αλλά και περιβαλλοντικά κριτήρια.

Για την υλοποίηση του πάρκου θα πραγματοποιηθούν τα παρακάτω στάδια εκτέλεσης:

1. Χωματοργικές Έργα - Δομικές Εργασίες

- Σήμανση ορίων αγροτεμαχίου
- Απόξεση φυτικών γαιών και τοπικής βλάστησης
- Χάραξη αγροτεμαχίων
- Χάραξη οδεύσεων καλωδίων και γειώσεων
- Οδεύσεις γειώσεων
- Οδεύσεις καλωδίων
- Κατασκευή βάσης έδρασης υποσταθμών
- Κατασκευή ράμπας εισόδου

2. Μηχανολογικός Εξοπλισμός

- Τοποθέτηση πασσάλων
- Εγκατάσταση σταθερών μεταλλικών βάσεων
- Κατασκευή - τοποθέτηση περίφραξης
- Υποδομή συστήματος ασφαλείας και επιτήρησης πάρκου

3. Ηλεκτρολογικός Εξοπλισμός

- Διαχωρισμός ΦΒ πλαισίων
- Εγκατάσταση ΦΒ πλαισίων
- Εγκατάσταση αντιστροφών
- Εγκατάσταση υποσταθμών
- Ηλεκτρική εγκατάσταση (σύνδεση AC, DC και Communication)

4. Σύνδεση με το δίκτυο

Οι απαιτήσεις του έργου σε ηλεκτρική ενέργεια είναι ελάχιστες ενώ δεν γίνεται χρήση υδάτων. Κατά τη φάση κατασκευής τα μόνο απόβλητα που θα παραχθούν είναι από τους εργαζομένους του εργοταξίου, τα οποία και είναι ευθύνη του εργοταξιάρχη. Κατά τη φάση λειτουργίας του έργου δεν παράγονται υγρά ή αέρια απόβλητα. Όσον αφορά τα στερεά απόβλητα κατά τη φάση λειτουργίας του έργου αυτά είναι ενδεχομένως ο απορριπτόμενος ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός, ο οποίος και επιβάλλεται να ακολουθήσει εναλλακτική διαχείριση (σύμφωνα με το Νόμο 2939/2001).

Όσον αφορά τα έργα διασύνδεσης, θα απαιτηθεί νέα αποκλειστική εναέρια γραμμή μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας Μ.Τ. για την σύνδεση του Φωτοβολταϊκού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας, στο αγρόκτημα «Μαυροδέντρι», αγροτεμάχιο 218, Δήμου Βέροιας, Περιφερειακή Ενότητα Ημαθίας με το δίκτυο του ΔΕΔΔΗΕ, στον οποίο θα εγχύεται η παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια.

Η νέα εναέρια Γραμμή Μεταφοράς τάσης 20kV είναι έργο μήκους 5,88km που θα συνδέει τον Υποσταθμό του ΔΕΔΔΗΕ της Βέροιας με το Φωτοβολταϊκό Πάρκο του θέματος.

Το έργο αποτελείται από 73 στύλους διαμέτρου 30εκατοστών. Η εργασία τοποθέτησης των στύλων, σύμφωνα με τις Τυποποιημένες Κατασκευές Διανομής και τις ισχύουσες Οδηγίες, περιλαμβάνει την ανόρυξη λάκκου βάθους 50 εκατοστών και εν συνεχεία τη μεταφορά, ανύψωση και πάκτωση του στύλου.

Κατά την φάση κατασκευής του έργου δεν θα απαιτηθεί διάνοιξη οδών προσπέλασης δεδομένου ότι η όδευση ακολουθεί το υφιστάμενο οδικό δίκτυο και τις αγροτικές οδούς.

Η κοπή δένδρων - θάμνων να περιοριστεί στο ελάχιστο δυνατό κατά την κατασκευή του έργου, σε συνεργασία με την αρμόδια Δασική Υπηρεσία.

Καμία νέα διάνοιξη δρόμου κλ.π. έργων υποδομής θα απαιτηθούν, αφού η θέση εγκατάστασης γειτνιάζει με υφιστάμενο αγροτικό δρόμο, που διέρχεται στα νότια αυτής (μήκους 370μ.).



Οι επιπτώσεις που εξετάζονται στην παρούσα μελέτη αφορούν στην κατασκευή και λειτουργία του φωτοβολταϊκού πάρκου.

Μορφολογικά – Τοπολογικά Χαρακτηριστικά -Εδαφος

Οι επιπτώσεις ενός φωτοβολταϊκού πάρκου που αφορούν στα μορφολογικά και τοπογραφικά χαρακτηριστικά της περιοχής, είναι μικρής έκτασης λόγω της φύσης και του μεγέθους του και εντοπίζονται στη φάση κατασκευής αυτού.

Φυσικό Περιβάλλον

Αναφορικά με τις επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον της περιοχής αυτές είναι αμελητέες τόσο κατά τη φάση κατασκευής όσο και κατά τη φάση λειτουργίας. Το φυσικό περιβάλλον στην περιοχή του έργου δε θα διαταραχθεί καθώς εντός του γηπέδου εγκατάστασης του πάρκου δεν διαβιούν είδη πανίδας ενώ η βλάστηση είναι η τυπική μιας αγροτικής έκτασης, δηλαδή πόες και αγρωστώδη φυτά. Από την διαμόρφωση του αγροτεμαχίου, αναμένεται να αλλάξουν σε πολύ μικρό βαθμό, τα ανάγλυφα χαρακτηριστικά της επιφάνειας του εδάφους. Με την κατασκευή του έργου δεν αναμένονται φαινόμενα διάβρωσης του εδάφους. Επιπλέον η λειτουργία του πάρκου δεν απαιτεί ανθρώπινη παρουσία, πέραν των προγραμματισμένων συντηρήσεων αυτού και κατά τις οποίες δεν δύναται να επηρεάσουν τη πανίδα της περιοχής λόγω της μικρής χρονικής διάρκειας που λαμβάνει χώρα η εκάστοτε συντήρηση. Επιπλέον το έργο δεν εμπίπτει εντός προστατευόμενης περιοχής του δικτύου Natura.

Δομημένο Περιβάλλον

Η κατασκευή και λειτουργία του έργου δεν δύναται να προκαλέσει αλλαγή στο δομημένο περιβάλλον προς την αρνητική κατεύθυνση.

Ιστορικό – Πολιτιστικό Περιβάλλον

Η φύση του έργου δεν σχετίζεται με το ιστορικό και πολιτιστικό περιβάλλον της περιοχής.

Ατμόσφαιρα

Οι επιπτώσεις στο ατμοσφαιρικό περιβάλλον είναι μόνο θετικές. Τα περιβαλλοντικά πλεονεκτήματα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας είναι αναμφίβολα καθώς αποτελούν πρακτικά ανεξάντλητες πηγές ενέργειας. Επιπλέον η χρήση τους συνεπάγεται λιγότερες εκπομπές επικίνδυνων ρύπων.

Ακουστικό Περιβάλλον – Δονήσεις – Ακτινοβολία

Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 3137/191/Φ.15/2012, το υπό μελέτη έργο ανήκει στον κωδικό Α/Α 303 «Σταθμοί παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ», υποκατηγορία (δ), χαμηλή όχληση.

Επιφανειακά και υπόγεια νερά

Κατά την κατασκευή και λειτουργία του υπό μελέτη έργου δεν παράγονται υγρά απόβλητα, ακόμη το έργο δεν κάνει χρήση υδάτων. Από τη λειτουργία του έργου δεν επηρεάζεται άμεσα ή έμμεσα το υδάτινο περιβάλλον της περιοχής.

Πίνακας 2: Συνοπτική Παρουσίαση των Επιπτώσεων σε μορφή Μήτρας

	ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ			ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ		
	Χαρακτηρισμός	Μέγεθος	Πιθανότητα	Χαρακτηρισμός	Μέγεθος	Πιθανότητα
<i>Φυσικό περιβάλλον</i>						
Ατμόσφαιρα	ΜΙΚΡΗ	-	-	ΚΑΜΙΑ	-	-
Επιφανειακά νερά	ΚΑΜΙΑ	-	-	ΚΑΜΙΑ	-	-
Υπόγεια νερά	ΚΑΜΙΑ	-	-	ΚΑΜΙΑ	-	-
Μορφολογία – Έδαφος	ΜΙΚΡΗ	-	-	ΚΑΜΙΑ	-	-
Τοπίο	ΚΑΜΙΑ	-	-	ΚΑΜΙΑ	-	-
Οικοσυστήματα (χλωρίδα Πανίδα)	ΕΜ-ΑΡ-ΜΑ	1	1	ΕΜ-ΑΡ-ΜΑ	1	1
<i>Ανθρωπογενές περιβάλλον</i>						
Θόρυβος	ΕΜ-ΑΡ-ΜΑ	1	1	ΕΜ-ΑΡ-ΜΑ	1	1
Ατυχήματα	ΚΑΜΙΑ	-	-	ΚΑΜΙΑ	-	-
Αρχαιολογικοί χώροι	ΚΑΜΙΑ	-	-	ΚΑΜΙΑ	-	-
Χρήσεις / κάλυψη γης	ΚΑΜΙΑ	-	-	ΚΑΜΙΑ	-	-
Δίκτυο Αποχέτευσης	ΚΑΜΙΑ	-	-	ΚΑΜΙΑ	-	-
Δίκτυο Ύδρευσης	ΚΑΜΙΑ	-	-	ΚΑΜΙΑ	-	-
Δίκτυο ΔΕΗ / ΟΤΕ	ΑΜ-ΘΕ-ΜΑ	3	3	ΑΜ-ΘΕ-ΜΑ	3	3
Δίκτυα Μεταφορών	ΚΑΜΙΑ	-	-	ΚΑΜΙΑ	-	-
Πρωτογενής τομέας	ΚΑΜΙΑ	-	-	ΚΑΜΙΑ	-	-
Δευτερογενής τομέας	ΚΑΜΙΑ	-	-	ΚΑΜΙΑ	-	-
Τριτογενής τομέας	ΑΜ-ΘΕ-ΜΑ	1	2	ΑΜ-ΘΕ-ΜΑ	1	2

Κατόπιν αυτών,
Παρακαλείται

Το Δημοτικό Συμβούλιο να διατυπώσει τις απόψεις του.

Και κάλεσε το συμβούλιο ν' αποφασίσει σχετικά.

Θεόδωρος Κουντουράς (εκπρόσωπος Εγνατία Group): Η εταιρία Εγνατία Group είναι μια τεχνική εταιρία κι είναι εργολάβος εταιριών παραγωγής ρεύματος. Συγκεκριμένα εμείς εργαζόμαστε για την επένδυση επάνω σε Α.Π.Ε. που αφορούν τον όμιλο Μυτιληναίου.

Το έργο που κάνουμε στη συγκεκριμένη περιοχή έχει σχέση με την αναβάθμιση του δικτύου της ΔΕΗ γιατί αυτή τη στιγμή κάποιοι συγκεκριμένοι όμιλοι έχουν αναλάβει το θέμα του κόστους της συντήρησης και της κατασκευής του νέου συστήματος της ΔΕΗ, του δικτύου της ΔΕΔΔΗΕ στην ουσία, διότι δεν υπήρχαν οι επαρκείς πόροι για να το πραγματοποιήσει το ίδιο το ΔΕΔΔΗΕ. Έτσι, ο όμιλος Μυτιληναίου καθώς και κάποιες άλλες εταιρείες παρεμφερείς έχουν αναλάβει να κάνουν κάποια μεγάλα έργα σε περιοχές σε όλη την επικράτεια για να αναβαθμιστούν οι γραμμές του δικτύου και να μπορέσουν να πάρουν επάνω τους και άλλες Α.Π.Ε.

Όσοι γνωρίζουν από τις συγκεκριμένες μονάδες τα δίκτυα σε όλη την επικράτεια σχεδόν έχουν κορεστεί. Έτσι και εδώ το δίκτυο του σταθμού που υπάρχει στη Βέροια έχει ένα περιθώριο εύρους 4-5 MW στο να γίνουν κάποια έργα, με αποτέλεσμα με αυτή την αναβάθμιση και αυτό το έργο που θα πραγματοποιήσουμε εμείς που θα είναι μια αποκλειστική γραμμή, όχι μεγάλοι πυλώνες όπως μπορεί να φανταστεί κανείς αλλά το ίδιο οι γραμμές μέσης τάσης στο υφιστάμενο δίκτυο, απλά αυτό το δίκτυο θα αναβαθμιστεί κατά 12MW από τα οποία 8MW θα πάρει το ίδιο το έργο που θα κατασκευάσουμε εμείς και τα υπόλοιπα 4MW θα παραμείνουν στους υπόλοιπους επιχειρηματίες που θέλουν να επενδύσουν. Άρα εκεί που θα είχαν 5MW από τον ήδη υπάρχοντα υποσταθμό της Βέροιας τώρα ξαφνικά θα γίνουν 9MW, οπότε αντιλαμβάνεστε αυτό εδώ σημαίνει μεγαλύτερες επενδύσεις και στους ντόπιους.

Ορφανίδης: Η αναβάθμιση του δικτύου με την επένδυση που θα κάνει η εταιρεία πως σχετίζεται; Γιατί μας λέτε ότι θα κάνετε αναβάθμιση, εγώ καταλαβαίνω ότι είναι κάτι άλλο κι εσείς λέτε ότι αυτά τα δύο ταυτίζονται. Άντε να υποθέσουμε ότι ταυτίζονται. Πότε θα γίνει αναβάθμιση και πότε θα γίνει επένδυση; Η αναβάθμιση φαντάζομαι είναι υπόθεση του εργολάβου

και της υπηρεσίας κι η επένδυση είναι μόνο του εργολάβου. Νομίζω ότι δεν μπορούν να συγχρονιστούν αυτά τα πράγματα.

Θ.Κουντουράς: Η αναβάθμιση γίνεται από τον ιδιωτικό τομέα αυτή τη στιγμή διότι το ίδιο το κράτος δεν μπορεί να επενδύσει πάνω στην αναβάθμιση. Αυτό τι σημαίνει; Επωμιζόμαστε εμείς το κόστος της κατασκευής νέων γραμμών που θα δημιουργηθούν, αλλά αυτό θα ανήκει στο ΔΕΔΔΗΕ, δεν θα ανήκει σε εμάς στην ουσία, εμείς πληρώνουμε τις γραμμές του ΔΕΔΔΗΕ, κάνουμε τις επενδύσεις τις δικές μας, οι οποίες επενδύσεις δεν έχουν σχέση να πληρωνόμαστε από το κράτος, γιατί αν πάει ένας ιδιώτης να κάνει ένα φωτοβολταϊκό θα το πληρώνει η ΔΕΗ ανάλογα με την kwh και τη συμφωνία που θα κάνει με τη ΔΕΗ. Εμείς όμως αυτή τη στιγμή, οι επενδύσεις που πάμε να κάνουμε επειδή είμαστε παραγωγοί ρεύματος και έχουμε τη δικαιοδοσία της πώλησης του ρεύματος, όπως γνωρίζετε η PROTERGIA, ο ΗΡΩΝ και η elpedison, η Energy είναι παραγωγοί όπως η ΔΕΗ. Αυτές οι εταιρείες έχουν το δικαίωμα να πωλούν το ρεύμα και στην ουσία δεν τους πληρώνει η ΔΕΗ. Άρα στην ουσία η γενικότερη αναβάθμιση είναι να επωμιστούμε εμείς το κόστος των νέων δικτύων αυτή τη στιγμή, διότι εμείς αύριο μεθαύριο θα πουλάμε ρεύμα. Δεν ξέρω αν έχετε καταλάβει ποιος είναι ο στρατηγικός στόχος. Στην ουσία εμείς «βάζουμε πλάτη» στον ΔΕΔΔΗΕ να κατασκευάσει το δίκτυο με χρήματα του ιδιωτικού τομέα.

Ορφανίδης: Κανονικά στο εισηγητικό θα έπρεπε να υπάρχει και μια γνώμη τι προτείνουμε και τι ψηφίζουμε, δεν την βλέπω πουθενά. Εγώ τη γνώμη μου θα την πω, την είπα και στην ΕΠΖ, θα την πω και τώρα. Ένα καινούργιο που μαθαίνω είναι ότι τελικά στο δίκτυο της ΔΕΗ που το έχει αποκλειστικά αυτή θα επενδύσουν και ιδιώτες.

Εμένα οι επενδύσεις, οι δωρεές κι οι ευκολίες ιδιωτών προς δημόσιες υπηρεσίες με ανησυχεί πάντα. Δεν πιστεύω την καλή πρόθεση των εταιριών ότι θα επενδύσουμε για να βοηθήσουμε και τη ΔΕΗ αλλά και τους τοπικούς επενδυτές. Όταν ήρθε το θέμα στην ΕΠΖ είπα ότι η ψήφος μου θα είναι με πολιτικά κριτήρια γιατί έτσι κι αλλιώς γνώμη μου είναι η εταιρεία αύριο θα μπορέσει να συνεχίσει το έργο της. Απλώς θέλει τη συναινετική γνώμη του Δήμου.

Κατ' εμέ τα 8MW είναι μια επένδυση η οποία είναι μεγάλη, αυτό όμως για μένα σημαίνει αποκλεισμό των μεσαίων και των μικρών επενδυτών και δη των τοπικών επενδυτών, γιατί αν κορεστεί το δίκτυο θα μείνουν και άλλα 5MW για τους επενδυτές, δεν ξέρουμε αν αύριο μεθαύριο κάνουν και ένα δεύτερο, (το βάζω σαν ερώτημα για την πορεία). Για εμένα σημαίνει ότι πάμε σε επενδύσεις ιδιωτικοποίησης της ΔΕΗ (εμένα με ανησυχεί και αυτό για αύριο μεθαύριο) γιατί θα πουλάνε, δεν θα δίνουν στη ΔΕΗ. Το πιο σημαντικό είναι ότι δημιουργώντας τέτοια μεγέθη επενδυτών οι τοπικοί και μεσαίοι επενδυτές αποκλείονται. Άρα εγώ αυτές τις δωρεές και τις ευκολίες προς τη ΔΕΗ ή προς εμάς δεν τις βλέπω με καλό μάτι, άρα είμαι αρνητικός σε αυτή την επένδυση.

Δήμαρχος: Διάβασα την εισήγηση του κ.Ορφανίδη και στην ΕΠΖ, αλλά λίγο πρέπει να δούμε τι συζητάμε σήμερα. Σήμερα δεν συζητάμε το αν θέλουμε ο ιδιώτης να κάνει μεγαλύτερα ή μικρότερα έργα. Για αυτό θα πάει ο ιδιώτης στον ΔΕΔΔΗΕ και ο ΔΕΔΔΗΕ θα αποφασίσει.

Εμείς σήμερα συζητάμε για την έκφραση γνώμης για την μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων, αυτός είναι ο ρόλος μας και δεν είναι ο ρόλος μας οτιδήποτε άλλο. Αν βλέπουμε αρνητικές επιπτώσεις περιβαλλοντικά από το συγκεκριμένο έργο οφείλουμε να το πούμε και να πούμε ότι δεν πρέπει να γίνει. Έχουμε αρνητικές επιπτώσεις; Δεν το βλέπω.

Αντιθέτως, κατ' επανάληψη εδώ μέσα έχουμε μιλήσει υπέρ των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και λέμε όλοι μας ότι ναι μεν και ο λιγνίτης χρειάζεται, οι μονάδες βάσεις, αλλά μέχρι εκεί.

Οφείλουμε αγαπητέ κ.Ορφανίδη όπως γνωρίζεις καλά να αυξήσουμε τις παραγωγές από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και να μειώσουμε αυτές από λιγνίτη.

Άρα όσον αφορά το θέμα για τη μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων αν κάποιος έχει να πει κάτι γι' αυτό το θέμα να το πει. Οτιδήποτε άλλο αφορά άλλα πράγματα και αν το δίκτυο θα κορεστεί ή όχι αυτό αφορά τον ΔΕΔΔΗΕ, ο οποίος οφείλει να πάρει θέση κι ενδεχομένως να πει κύριοι είναι μεγάλη η επένδυσή σας, δεν πρέπει να γίνει τόσο μεγάλη.

Βέβαια κ.Ορφανίδη αν θέλουμε να πάρουμε κι εμείς μερίδιο οφείλουμε να τρέξουμε και να κάνουμε κι εμείς τα δικά μας σχέδια. Άρα είμαστε θετικοί επί της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

Ορφανίδης: Εγώ εξήγησα ότι δεν εξετάζω τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, η ψήφος μου είναι καθαρά με πολιτικά κριτήρια. Λάθος καταλάβατε.

Δεύτερον, με λυπεί το γεγονός ότι πρέπει κι εμείς να βάλουμε τα προγράμματά μας. Οι άλλοι θα επενδύσουν, θα κορεστεί το δίκτυο κι εμείς ακόμα θα σκεφτούμε να μελετήσουμε. Κατ' εμέ οι επενδυτές έπρεπε να είμαστε εμείς, το δημόσιο, ο Δήμος. Μάλλον είναι λίγο αργά. Επιμένω, με πολιτικά κριτήρια είναι αρνητική η γνώμη μου.

Πρόεδρος: Συμφωνείτε με την εισήγηση του αντιδημάρχου περιβάλλοντος Βασιλείου Παπαδόπουλου;

Υπέρ της εισήγησης του αντιδημάρχου περιβάλλοντος Βασιλείου Παπαδόπουλου ψήφισαν δεκαέξι (16) δημοτικοί σύμβουλοι, οι: Α. Λαζαρίδης, Β. Παπαδόπουλος, Α.Σιδηρόπουλος, Σ.Διαμάντης, Ν. Μωυσιάδης, Β.Λυκοστράτης, Ι.Χειμώνας, Λ.Ακριβόπουλος, Σ.Ασλάνογλου, Ε.Ιακωβίδου, Ν. Μαυροκεφαλίδης, Α.Σιακαβάρας, Θ.Στιόκα, Η.Γραμματικόπουλος, Γ.Μιχαηλίδης, Σ.Ελευθεριάδου

Αρνητική ψήφο έδωσε ο δημοτικός σύμβουλος Γ.Ορφανίδης

Λευκή ψήφο έδωσαν οι δημοτικοί σύμβουλοι Χ.Κούτρας, Μ.Παπαϊωάννου, Ν.Μπέκης, Π.Παπαδίνα

Το Δ.Σ. μετά από διαλογική συζήτηση αφού έλαβε υπόψη:

- 1.- Το από 14-6-2019 εισηγητικό σημείωμα του αντιδημάρχου περιβάλλοντος Βασιλείου Παπαδόπουλου.
- 2.- Το με αρ. πρωτ. 309420(388)/16-5-2019 έγγραφο της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.
- 3.- Την υπ' αριθ. 19/2019 απόφαση της Ε.Π.Ζ.
- 4.- Το υπ' αριθ. 4/2019 πρακτικό της Δημοτικής Επιτροπής Διαβούλευσης.
- 5.- Την υπ' αριθ. 12/2019 απόφαση του συμβουλίου της Δ.Κ. Βέροιας
- 6.- Ότι μετά την αποχώρηση δημοτικών συμβούλων, η συνεδρίαση του Δ.Σ. συνεχίζεται, λογιζομένης της παρουσίας των δημοτικών συμβούλων πριν την αποχώρησή τους ως προς την ύπαρξη απαρτίας, η δε απόφαση λαμβάνεται με βάση τον αριθμό των μελών που απαιτούνται για την απαρτία (21).
- 7.- Το αποτέλεσμα της ψηφοφορίας
- 8.- Τις διατάξεις του άρθρου 65 του Ν. 3852/2010 (Πρόγραμμα Καλλικράτης) και του άρθρου 96 του Ν. 3463/2006 (Κ.Δ.Κ.).

Αποφασίζει

Α) Ομόφωνα: Εγκρίνει τη συζήτηση & λήψη απόφασης για το παραπάνω θέμα ως έκτακτης περίπτωσης, εξαιρετικά επείγουσας και απρόβλεπτης ανάγκης.

Β) Κατά Πλειοψηφία: Εκφράζει τη σύμφωνη γνώμη του υπέρ της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων «Φωτοβολταϊκός Σταθμός παραγωγής ενέργειας (ΦΣΠΗΕ) ισχύος 7,98336 MW και συνοδά έργα υποδομής, της εταιρείας ΕΓΝΑΤΙΑ ΓΚΡΟΥΠ Ι.Κ.Ε., που θα εγκατασταθεί στο Αγροτεμάχιο 218, του αγροκτήματος «Μαυροδένδρι», του Δήμου Βέροιας, Περιφερειακή Ενότητα Ημαθίας, Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας», με τη διατήρηση των νόμιμων επιφυλάξεων.

Η απόφαση έλαβε αύξ. αριθμό **440 / 2019**

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύθηκε η συνεδρίαση συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφηκε ως εξής:

[illegible]