

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το υπ' αριθ. **6/2020** πρακτικό συνεδρίασης
του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Βέροιας

Αρ. απόφ. **122/2020**

Π ε ρ ί λ η ψ η

Έκφραση γνώμης του Δ.Σ. υπέρ της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων «Τροποποίηση των περιβαλλοντικών όρων ΜΥΗΕ της εταιρίας «ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Α.Ε.» στον Τριπόταμο του Δήμου Βέροιας (Περιβαλλοντική Ταυτότητα: ΠΕΤ: 1911218426)», (υποκατηγορία Α2, Ομάδα 10^η-Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας με Α/Α 8), Φορέας του έργου: «ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Α.Ε.».

Σήμερα **8 Απριλίου** του έτους **2020** ημέρα της εβδομάδας **Τετάρτη** και ώρα **18:00** συνήλθε διά τηλεδιάσκεψης σε τακτική συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο, ύστερα από την με ημερομηνία **3-4-2020** γραπτή πρόσκληση του Προέδρου που δόθηκε σ' όλους τους Συμβούλους, τους Προέδρους Κοινοτήτων και στον Δήμαρχο, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του ν.3852/2010, όπως αυτό αντικαταστάθηκε από το άρθρο 74 του ν.4555/2018 και τροποποιήθηκε από τα άρθρα 177 και 184 του ν.4635/2019 και του άρθρου 10 της από 11-3-2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, αφού επί συνόλου **41** μελών βρέθηκαν παρόντα **39** μέλη:

Παρόντες

1) Η. Τσιφλίδης, 2) Β. Παπαδόπουλος, 3) Σ.Ασλάνογλου, 4) Κ. Ρίζος, 5) Θ.Θεοδωρίδης, 6)Α.Τσαχουρίδης, 7) Σ.Διαμάντης, 8) Β.Λυκοστράτης, 9) Κ. Γρηγοριάδης, 10) Λ.Ακριβόπουλος, 11) Θ. Κορωνάς, 12) Α. Λαζαρίδης, 13) Α.Σιδηρόπουλος, 14)Α.Δέλλας, 15)Λ.Ασλανίδης, 16)Γ.Μπατσαρά, 17) Σ. Τζήμα, 18) Ε.Κελεσιδης, 19)Κ.Βασιλειάδης, 20) Κ.Παλουκίδης, 21) Δ.Πυρινός, 22)Χ.Τσιούντας, 23)Ν.Λαζόπουλος, 24) Π.Παυλίδης, 25) Γ.Μιχαηλίδης, 26)Χ.Κελεσιδης, 27) Ν.Αγγέλου, 28) Β.Στεφανόπουλος, 29) Α.Μαρκούλης, 30) Κ.Τροχόπουλος, 31) Σ.Στουγιάννος, 32)Κ.Θεοδωρίδης, 33) Π.Μουχτάρη, 34) Α.Συμεωνίδου, 35)Δ.Τσανακτσίδης, 36) Δ.Ράλλη, 37) Γ.Δεμερτζίδης, 38) Γ.Μελιόπουλος, 39) Ι.Τσαναξίδης.

Απόντες

Μ. Σουμελίδης, Γ.Γουλιτζίδης

Παρόντες πρόεδροι και εκπρόσωποι Κοινοτήτων

Απόντες πρόεδροι & εκπρόσωποι Κοινοτήτων

Γ.Τσιλογιάννης, Σ.Κωτσιαντής, Σ.Παπά, Μ.Παπαδοπούλου, Ε.Χειμωνόπουλος, Α.Ζησιόπουλος, Η.Σοφινίδης, Ι.Βοργιατζίδης, Γ.Λιλιόπουλος, Κ. Τζήμας, Α. Τσιφλίδης, Χ.Κεχαΐδης, Γ.Ευτηριάδης, Α. Τσαπράνης, Ι.Σιδηρόπουλος, Χ.Βενετικίδης, Α.Καραβασίλης, Ι.Χειμώνας, Ι.Καραγιάννης, Χ. Τσανασίδης, Κ.Βύζας, Γ.Σίτας, Ε.Παγούρας, Π. Ποταμόπουλος, Α.Πιτούλιας, Μ. Λαμπριανίδης, Χ.Κεφτές, Η.Καραμήτσος

Σημείωση:

Στη συνέχεια ο πρόεδρος, εισηγούμενος το 5ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, έθεσε υπόψη του συμβουλίου το από 1-4-2020 εισηγητικό σημείωμα του αντιδημάρχου περιβάλλοντος Βασιλείου Παπαδόπουλου, που έχει ως εξής:

Το Τμήμα Συλλογικών Οργάνων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας μας απέστειλε το με αρ. πρωτ. 105059(138)/14-02-2020 έγγραφό του με θέμα : «Αποστολή ανακοίνωσης για δημοσίευση φακέλου ΜΠΕ» που αφορά στο έργο / δραστηριότητα «Διαβίβαση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), για την τροποποίηση των περιβαλλοντικών όρων ΜΥΗΕ της εταιρείας «ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Α.Ε.» στο «Τριπόταμο» του Δ. Βέροιας [Περιβαλλοντική Ταυτότητα δραστηριότητας : ΠΕΤ : 1911218426]», (υποκατηγορία Α2, ομάδα 10^η – Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, με Α/Α 08), Φορέας του έργου : «ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Α.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 κοινότητα Βέροιας διατύπωσε τις απόψεις της με την υπ' αριθμ. 11/2020 απόφαση της
- Η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής με την αριθμό 9/2020 (04/03/2020) απόφαση της εισηγήθηκε υπέρ της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων του θέματος στο Δημοτικό Συμβούλιο.

Ακολουθεί περίληψη της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων :

Συνοπτική παρουσίαση της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου «Τροποποίηση των Περιβαλλοντικών όρων ΜΥΗΕ της εταιρείας ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Α.Ε. στον ποταμό «Τριπόταμο» του Δήμου Βέροιας, Π.Ε. Ημαθίας

Φορέας έργου : «ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Α.Ε.»

Τίτλος	Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από Μικρό Υδροηλεκτρικό Έργο Ισχύος 1,984MW της εταιρείας ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Α.Ε. στον ποταμό «Τριπόταμο» του Δήμου Βέροιας, Π.Ε. Ημαθίας
Προηγούμενη ΕΠΟ (Παράρτημα Α)	ΑΕΠΟ, Αρ.Πρωτ.1062/29-03-2018 (ΑΔΑ: Ω4ΔΤΟΡ1Υ-02Η), Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Κεντρικής Μακεδονίας, Τμήμα Π/κου και Χωρικού Σχεδιασμού, Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης
Ιστορικό Περιβαλλοντικής αδειοδότησης	1. ΑΕΠΟ, Αρ.Πρωτ.1062/29-03-2018 (ΑΔΑ: Ω4ΔΤΟΡ1Υ-02Η), Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Κεντρικής Μακεδονίας, Τμήμα Π/κου και Χωρικού Σχεδιασμού, Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης 2. ΑΕΠΟ, Αρ.Πρωτ.100800/27-01-2006, Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος, Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

Κατάταξη με βάση την ΥΑ με ΦΕΚ 2471/Β/2016 και την τροποποίησή της ΦΕΚ 439/Β/2018

Ομάδα 10η: Ανανεώσιμες πηγές Ενέργειας

Α/Α 08: Υδροηλεκτρικά έργα

Κατηγορία Α2: $P \leq 15\text{MW}$ και $V \leq 1.000.000\text{m}^3$

α) $8\text{km} \geq L > 250\text{m}$, εάν τα υδραυλικά μέρη του έργου και η λεκάνη κατάκλυσης και το τμήμα εκτροπής του υδατορέματος είναι εκτός περιοχής Natura 2000

P: Ισχύς

V: Μικτός όγκος λεκάνης κατάκλυσης στη στάθμη υπερχείλισης

L: Μήκος αγωγού εκτροπής

ΛΑΠ: Φυσική λεκάνη απορροής ποταμού

Ομάδα 2η: Υδραυλικά έργα

Α/Α 07: Αγωγοί μεταφοράς νερού κάθε είδους και χρήσης, όπως: κλειστοί αγωγοί μεταφοράς νερού (συμπεριλαμβανομένου και του θερμού) ή αποχέτευσης ομβρίων, διώρυγες, τάφροι, σήραγγες μεταφοράς υδάτων κλπ

Κατηγορία Β: $20.000\text{m} \geq \Sigma L > 2.000\text{m}$

Ομάδα 11η: Μεταφορά ενέργειας, καυσίμων και χημικών ουσιών

Υποομάδα: Μεταφορά ηλεκτρικής ενέργειας

A/A 10: Εναέριες γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας με τις συνοδευτικές αυτών εγκαταστάσεις (υποσταθμοί και κέντρα υπερευψηλής τάσης)

Κατηγορία Α2: $50 \leq T \leq 150$ και $L \leq 20\text{km}$

T: τάση λειτουργίας της γραμμής

L: μήκος γραμμής

“Τα συνοδά έργα των υδροηλεκτρικών έργων (οδοποιία, γραμμές μεταφοράς ρεύματος κλπ), συμπερασύρονται από την κατάταξη του κυρίως έργου”

Η γεωγραφική θέση του έργου εντοπίζεται στις παρυφές (ανάτη) της πόλης της Βέροιας πλησίον του οικισμού Πανόραμα. Βρίσκεται στη περιοχή του ανατολικού Βερμίου και στον ποταμό Τριπόταμο. Διοικητικά, σύμφωνα με το σχέδιο «Καλλικράτης», υπάγεται στο Δήμο Βέροιας της Περιφερειακής Ενότητας Ημαθίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας. Η πρόσβαση στο έργο πραγματοποιείται μέσω της οδού 16ης Οκτωβρίου που συνδέει τον αστικό ιστό της πόλης της Βέροιας με την Εθνική Οδό Αλεξάνδρειας - Κοζάνης.

Ο ΜΥΗΣ Βερμίου ανήκει στην υδρολογική λεκάνη του ποταμού Αλιάκμονα. Ο σταθμός κατασκευάστηκε το 1929 και αποτελείται από τα ακόλουθα:

- Φράγμα υδροληψίας με υπέργεια διώρυγα μεταφοράς νερού από τον ποταμό Τριπόταμο σε δεξαμενή όγκου 8.000m^3 και,

- Σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας εγκατεστημένης ισχύος ίση με 1,8MW και ετήσια παραγωγή ενέργειας της τάξεως των 4,7GWh ανά έτος.

Οι εγκαταστάσεις του υφιστάμενου έργου εν συντομία περιλαμβάνουν τα εξής:

- 2 υδροστροβίλους με γεννήτριες, συνολικής ισχύος 1,8MW.
- Το φράγμα υδροληψίας (ρουφράκτης) με ύψος 3m και μήκος 54m
- Τη δεξαμενή φόρτισης όγκου 8.000m^3 και έκτασης 9 στρεμμάτων
- Το σταθμό παραγωγής επιφάνειας 374m^2
- Το σύστημα προσαγωγής του νερού (υπέργεια διώρυγα (αγωγός) προσαγωγής μήκους 530m και υπόγειος αγωγός πτώσης διαμέτρου $\Phi 800$ και μήκους 310m) που συνδέει το φράγμα υδροληψίας με την δεξαμενή φόρτισης και τη δεξαμενή φόρτισης με το σταθμό παραγωγής.

- Την εναέρια ηλεκτρική διασύνδεση 100m με κοντινό υποσταθμό ΜΤ/ΧΤ.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ

Οι τροποποιήσεις αφορούν στα παρακάτω:

- Στη συνολική παραγόμενη ισχύς του ΜΥΗΣ
 - Στο σχεδιασμό του φράγματος υδροληψίας
 - Στον τύπο, τη διατομή και τα υλικά του αγωγού (διώρυγας) προσαγωγής
 - Στη διάμετρο και τα υλικά κατασκευής του αγωγού πτώσης
 - Στις στεγασμένες επιφάνειες των κτιριακών εγκαταστάσεων του έργου
 - Στην ηλεκτρική διασύνδεση του ΜΥΗΣ με το δίκτυο.
- Οι τροποποιήσεις αυτές θα οδηγήσουν:
- Στην αύξηση της ενεργειακής αποδοτικότητας και της διαθεσιμότητας λειτουργίας του ΜΥΗΣ.

- Στην μείωση του κόστους λειτουργίας του ΜΥΗΣ.

Στο πλαίσιο τροποποίησης της ΑΕΠΟ του έργου έχει ληφθεί η Απόφαση της ΡΑΕ (υπ. αριθμ. 508/2019) για τροποποίηση και ανανέωση της Άδειας Παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας της ΡΑΕ (ΑΔ-01168) λόγω αύξησης της εγκατεστημένης ισχύος από 1,8MW σε 2,1MW. Ημερομηνία εγγράφου 13/05/2019 (ΑΔΑ: ΨΕ78ΙΔΞ-Ε93).

Οι τροποποιήσεις προγραμματίζονται για τον Απρίλιο του 2020 και μετέπειτα, αφού διακοπεί η λειτουργία του υφιστάμενου ΜΥΗΣ. Οι εργασίες κατασκευής εκτιμώνται ότι θα διαρκέσουν 18 μήνες.

Συνοπτικός πίνακας προτεινόμενων τροποποιήσεων του έργου :

A/A	Θέμα	Αδειοδότηση (Βάσει ΑΕΠΟ του 2018)	Τροποποίηση που προτείνονται
1	Ισχύς ΜΥΗΣ	$0,9\text{MW} + 0,9\text{MW} = 1,8\text{MW}$	$0,992\text{MW} + 0,992\text{MW} = 1,984\text{MW}$ (-> Αύξηση ισχύος κατά $0,18\text{MW}$)
2	Φράγμα (ρουφράκτης) υδροληψίας	Ρουφράκτης υδροληψίας ύψους $2,88\text{m}$	Ρουφράκτης υδροληψίας ύψους $3,38\text{m}$ -> Αύξηση ύψους κατά $0,50\text{m}$
3	Αγωγός (διώρυγα) προσαγωγής από το φράγμα υδροληψίας έως τη δεξαμενή φόρτισης	Αγωγός συνολικού μήκους 530m	Το μήκος του αγωγού διορθώνεται στα 600m βάσει των αποτελεσμάτων νέας αποτύπωσης που υλοποιήθηκε με τη χρήση σύγχρονων μέσων αποτύπωσης
4	Δεξαμενή φόρτισης	8.000m^3	Δεν αλλάζει
5	Αγωγός πτώσης από τη δεξαμενή φόρτισης έως τον σταθμό παραγωγής	Υπόγειος αγωγός υπό πίεση από χαλυβδοσωλήνες ελικοειδούς ραφής μήκους 310m και διαμέτρου $\Phi 800$	<ul style="list-style-type: none"> Αντικατάσταση του παλιού αγωγού και αύξηση της διαμέτρου (γίνεται $\text{DN}1000$). Τοποθέτηση στο ίδιο όρυγμα επιπρόσθετου αγωγού μικρότερης διατομής ($\text{DN}400$) αγωγού για την απαγωγή της λασπορροής.
6	Κτίριο σταθμού παραγωγής	Οικίσκος 374m^2	<ul style="list-style-type: none"> Κατεδάφιση προσαρτώμενου / αδρανούς μικρού κτηρίου, για τη δημιουργία χώρου μεταφοράς εξοπλισμού και προσπέλασης στο περιβάλλοντα χώρο του κτιρίου. Νέα επιφάνεια οικίσκου: 280m^2
7	Δίκτυο διασύνδεσης	Εναέρια διασύνδεση MT (μήκους 100m) με υποσταθμός MT/XT	<ul style="list-style-type: none"> Απενεργοποιείται-καταργείται η υφιστάμενη εναέρια διασύνδεση MT (μήκους 100m) και ο υποσταθμός που βρίσκεται σε άλλο οικόπεδο. Εγκαθίστανται νέοι μετασχηματιστές στο χώρο του σταθμού παραγωγής και γίνεται ηλεκτρική διασύνδεση στο υφιστάμενο τοπικό δίκτυο (αρμοδιότητα ΔΕΔΔΗΕ A.E.)
8	Εσωτερική οδοποιία	Δεν αλλάζει	
9	Οδοποιία Πρόσβασης	Δεν αλλάζει	

Κατόπιν αυτών,

Παρακαλείται

Το Δημοτικό Συμβούλιο να διατυπώσει τις απόψεις του.

Και κάλεσε το συμβούλιο ν' αποφασίσει σχετικά.

Μελιόπουλος: Θεωρούμε ότι θέματα που σχετίζονται με διατύπωση απόψεων για μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων πρέπει να συζητηθούν όταν επανέλθουμε σε τακτικές συνεδριάσεις κι όχι μέσω τηλεδιάσκεψης και για αυτόν τον λόγο θα δώσουμε λευκή ψήφο.

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

Λευκή ψήφο έδωσαν οι δημοτικοί σύμβουλοι Γ.Μελιόπουλος, Ι.Τσαναξίδης

Υπέρ της εισήγησης ψήφισαν όλοι οι υπόλοιποι δημοτικοί σύμβουλοι

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

- 1.- Το από 1-4-2020 εισηγητικό σημείωμα του αντιδημάρχου περιβάλλοντος Βασιλείου Παπαδόπουλου.
- 2.- Την υπ' αριθ. 9/2020 απόφαση της Ε.Π.Ζ.
- 3.- Το με αρ. πρωτ. 105059(138)/14-2-2020 έγγραφο της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας
- 4.- Την υπ' αριθ. 11/2020 απόφαση του συμβουλίου της Κοινότητας Βέροιας
- 5.- Το αποτέλεσμα της ψηφοφορίας
- 6.- Τις διατάξεις του άρθρου 65 του ν.3852/2010, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 72 του ν.4555/2018 και του άρθρου 67 του ν. 3852/2010, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 74 του ν. 4555/2018 και τροποποιήθηκε από τα άρθρα 177 και 184 του ν.4635/2019.

Αποφασίζει Ομόφωνα

Εκφράζει τη σύμφωνη γνώμη του υπέρ της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων «Τροποποίηση των περιβαλλοντικών όρων ΜΥΗΕ της εταιρίας «ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Α.Ε.» στον Τριπόταμο του Δήμου Βέροιας (Περιβαλλοντική Ταυτότητα: ΠΕΤ: 1911218426)», (υποκατηγορία Α2, Ομάδα 10^η-Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας με Α/Α 8), Φορέας του έργου: «ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Α.Ε.», με τη διατήρηση των νόμιμων επιφυλάξεων.

Η απόφαση έλαβε αύξ. αριθμό **122 / 2020**

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

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ			Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ		
Αριστομένης Λαζαρίδης					
ΤΑ ΜΕΛΗ			ΠΡΟΕΔΡΟΙ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ		
Η.	Τσιφλίδης				
Β.	Παπαδόπουλος				
Σ.	Ασλάνογλου				
Κ.	Ρίζος				
Θ.	Θεοδωρίδης				
Α.	Τσαχουρίδης				
Σ.	Διαμάντης				
Β.	Λυκοστράτης				
Κ.	Γρηγοριάδης				
Λ.	Ακριβόπουλος				
Θ.	Κορωνάς				
Α.	Σιδηρόπουλος				
Α.	Δέλλας				
Λ.	Ασλανίδης				
Γ.	Μπατσαρά				
Σ.	Τζήμα				
Ε.	Κελεσίδης				
Κ.	Βασιλειάδης				
Κ.	Παλουκίδης				
Δ.	Πυρινός				
Χ.	Τσιούντας				
Ν.	Λαζόπουλος				
Π.	Παυλίδης				
Γ.	Μιχαηλίδης				
Χ.	Κελεσίδης				
Ν.	Αγγέλου				
Β.	Στεφανόπουλος				
Α.	Μαρκούλης				
Κ.	Τροχόπουλος				
Σ.	Στουγιάννος				
Κ.	Θεοδωρίδης				
Π.	Μουχτάρη				
Α.	Συμεωνίδου				
Δ.	Τσανακτσίδης				
Δ.	Ράλλη				
Γ.	Δεμερτζίδης				
Γ.	Μελιόπουλος				
Ι.	Τσαναξίδης				
			Ακριβές απόσπασμα Βέροια 14-4-2020 Ο Δήμαρχος		
			ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΒΟΡΓΙΑΖΙΔΗΣ		