



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΘΕΜΑ 5ο

«Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου "Αντλησιοταμίευση μέγιστης ισχύος έγχυσης 467 MW και μέγιστης ισχύος απορρόφησης 441 MW, στη θέση "ταμιευτήρας ΥΗΣ Σφηκιάς (Μπράβας)" της Δ.Ε. Βέροιας, του Δήμου Βέροιας, της Π.Ε. Ημαθίας, της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας", με φορέα του έργου την ΔΕΗ Α.Ε. (ΠΕΤ 2404008910)»

Αριθμ. Συνεδρίασης 9η/ 08-06-2026

Αριθμ. Απόφασης 48/ 2026

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα 8 Ιουνίου 2026, ημέρα Δευτέρα και ώρα 09:15 πραγματοποιήθηκε η 9η τακτική συνεδρίαση του έτους 2026 της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, με τηλεδιάσκεψη, κατόπιν της με αριθμ. πρωτ. οικ. 414725(415)/04-06-2026 έγγραφης πρόσκλησης του Προέδρου της Επιτροπής κ. Αβραμίδα Ευστάθιου, προς όλα τα Μέλη της Επιτροπής, η οποία επιδόθηκε νόμιμα, στις 4 Ιουνίου 2026, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 164 και 177 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν δεκατέσσερα (14) από τα δεκαπέντε (15) τακτικά μέλη της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ

<ol style="list-style-type: none"> 1. Αβραμίδης Ευστάθιος-Πρόεδρος 2. Θεόδωρος Αγγελίδης (τακτικό μέλος) 3. Αριστείδης Καμπανός (τακτικό μέλος) 4. Παρασκευή Κουρτίδου (τακτικό μέλος) 5. Αθανάσιος Μπένγκας (τακτικό μέλος) 6. Συρμούλα Τζήμα-Τόπη (τακτικό μέλος) 7. Άννα Τζήκα (τακτικό μέλος) 8. Ιωάννης Κουφίδης (τακτικό μέλος) 9. Μαγδαληνή Φιλιππιάδου (τακτικό μέλος) 10. Σιμέλα Κυριακίδου (τακτικό μέλος) 11. Φώτιος Φωτιάδης –(Αντιπρόεδρος) 12. Θωμάς Χατζηηλιάδης (τακτικό μέλος) 13. Ερμοφύλλη Σαραντίδου (τακτικό μέλος) 14. Φώτιος Χατζόγλου (τακτικό μέλος) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Δήμος Κυριλίδης (τακτικό μέλος)
---	--

Χρή γραμματέα εκτέλεσε η υπάλληλος της ΠΚΜ Κουκίδου Ηρώ, κλάδου Π.Ε. Διοικητικού-Οικονομικού με βαθμό Α.

Ο Πρόεδρος ύστερα από τη διαπίστωση της νόμιμης απαρτίας κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **5ο θέμα** της Ημερήσιας Διάταξης: «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου "Αντλησιοταμίευση μέγιστης ισχύος έγχυσης 467 MW και μέγιστης ισχύος απορρόφησης 441 MW, στη θέση "ταμιευτήρας ΥΗΣ Σφηκιάς (Μπράβας)" της Δ.Ε. Βέροιας, του Δήμου Βέροιας, της Π.Ε. Ημαθίας, της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας", με φορέα του έργου την ΔΕΗ Α.Ε. (ΠΕΤ 2404008910)» και έδωσε τον λόγο στην κα. Τζήμα-Τόπη Συρμούλα, περιφερειακή σύμβουλος Π.Ε. Ημαθίας, η οποία

έθεσε υπόψη την αρ. πρωτ. 505705/2153/03-06-2026 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Ημαθίας η οποία έχει ως εξής:

“ Έχοντας υπ’ όψιν:

1. Τον **Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α'/07-06-2010)** “Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης”
2. Το **Π.Δ. 133/2010 (ΦΕΚ 226Α'/27-12-2010)** “Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας”, όπως τροποποιήθηκε με την υπ’ αριθμ. **81320+77909/01-12-2016 (ΦΕΚ 4302Β'/30-12-2016)**, Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης, «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας»
3. Την υπ’ αριθμ. **ΓΠΚΜ/οικ. 71/08-01-2024 (ΑΔΑ: 6ΓΓΟ7ΛΛ-ΩΟΒ)** Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας “Ορισμός Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης στους Θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας”
4. Την υπ’ αριθμ. **οικ. 17255(397)/09-01-2024 (ΦΕΚ 148Β'/11-01-2024)** Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας “Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων “ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ””
5. Την υπ’ αριθμ. **οικ. 250394(2033)/08-04-2024 (ΦΕΚ 2268Β'/16-04-2024)** Απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Ημαθίας “Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων “ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ”, σε Προϊστάμενους των Υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας Ημαθίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας”
6. Τον **Ν. 1650/1986 (ΦΕΚ 160Α'/18-10-1986)** “Για την προστασία του περιβάλλοντος”, όπως τροποποιήθηκε από τον **Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91Α'/25-04-2002)** “Εναρμόνιση του Ν. 1650/1986 με τις Οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις” και τον **Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209Α'/21-09-2011)** “Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος”
7. Τον **Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92Α'/07-05-2020)** “Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις”
8. Την **ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 (ΦΕΚ 841Β'/24-02-2022)** “Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης “Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4014/21.9.2011 (Α΄ 209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει” (Β΄ 2471)”, όπως ισχύει
9. Την **ΥΑ οικ. 167563/ΕΥΠΕ/2013 (ΦΕΚ 964Β'/19-04-2013)** “Εξειδίκευση των διαδικασιών και των ειδικότερων κριτηρίων περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων και δραστηριοτήτων των άρθρων 3, 4, 5, 6 και 7 του Ν. 4014/2011, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2 παράγραφος 13 αυτού, των ειδικών εντύπων των ανωτέρω διαδικασιών, καθώς και κάθε άλλου σχετικού με τις διαδικασίες αυτές θέματος”, όπως ισχύει
10. Την **ΚΥΑ οικ. 1649/45/2014 (ΦΕΚ 45Β'/05-01-2014)** “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 9 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α΄ 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας”
11. Την **ΥΑ οικ. 170225/2014 (ΦΕΚ 135Β'/27-01-2014)** “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 ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 4014/2011 (Α΄ 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας”, όπως ισχύει
12. Το, με α.π. **503204(499)/16-07-2024**, έγγραφο του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας [**αρ. πρωτ.: 505705(2153)/17-07-2024**]
13. Το, με α.π. **41831/09-10-2024** έγγραφο της Δ/σης Περιβάλλοντος - Καθαριότητας - Πολιτικής Προστασίας, του Δήμου Βέροιας, με συνημμένη την με αρ. 339/2024 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Βέροιας [**αρ. πρωτ.: 707821(3197)/10-10-2024**]

Α. ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Είδος και θέση έργου: Το προτεινόμενο έργο αφορά στην κατασκευή και εγκατάσταση μιας αντλησιοταμιευτικής διάταξης για την αποθήκευση ενέργειας. Η διάταξη διαθέτει έναν άνω υδροταμιευτήρα στη θέση “Μπράβας”, σε απόσταση 0,6 km περίπου ΝΑ της υφιστάμενης τεχνητής λίμνης Σφηκιάς που θα λειτουργεί ως κάτω ταμιευτήρας του έργου, ένα σταθμό παραγωγής - άντλησης στην ΝΑ όχθη του ταμιευτήρα και ένα υπόγειο αγωγό διασύνδεσης της άνω δεξαμενής με τον σταθμό παραγωγής - άντλησης. Η διασύνδεση του

σταθμού παραγωγής με το δίκτυο του ΑΔΜΗΕ θα επιτευχθεί μέσω ενός νέου Υποσταθμού (Υ/Σ) 20/400 kV και μιας νέας εναέριας γραμμής 400 kV που θα καταλήγει σε υφιστάμενη διερχόμενη γραμμή 400 kV.

Για τη λειτουργία του έργου χρησιμοποιείται νερό από τον ταμιευτήρα του φράγματος Σφηκιάς. Ο άνω ταμιευτήρας κατασκευάζεται με σκοπό τη δημιουργία αποθηκευτικού χώρου του αναγκαίου νερού που μεταφέρεται εκεί κατά τη διάρκεια της άντλησης και το οποίο συνήθως εντός 24ώρου επαναδιοχετεύεται στον ταμιευτήρα, με ταυτόχρονη παραγωγή ενέργειας, πρακτικά χωρίς απώλειες. Η λειτουργία του έργου δεν ισοδυναμεί με κατανάλωση νερού και άρα δεν περιορίζει το διαθέσιμο δυναμικό της τεχνητής λίμνης για την κυρία χρήση του, που είναι η παραγωγή ενέργειας.

Το κυρίως έργο (άνω ταμιευτήρας, σύστημα προσαγωγής, σταθμός παραγωγής - άντλησης και δρόμοι πρόσβασης) υπάγεται διοικητικά στην Δ.Ε. Μακεδονίδος και πιο συγκεκριμένα στην Τ.Κ. Σφηκιάς, του Δήμου Βέροιας, της Π.Ε. Ημαθίας, σε απόσταση 2,1 km N-ΝΔ του φράγματος ΥΗΣ Σφηκιάς και 10,6 km ΒΑ του φράγματος ΥΗΣ Πολυφύτου. Η εναέρια γραμμή διασύνδεσης υψηλής τάσης του έργου υπάγεται διοικητικά στην Δ.Ε. Βέροιας, του Δήμου Βέροιας. Το έργο χωροθετείται ΝΑ του οικισμού Μικρή Σάντα και ΝΔ του οικισμού Σφηκιά, ενώ στα ΝΑ του απαντάται ο οικισμός Ριζώματα και νότια ο οικισμός Δάσκιο. Φορέας του έργου είναι η ΔΕΗ Α.Ε.

Χρήσεις γης/Προστατευόμενες περιοχές: Στην περιοχή χωροθέτησης του έργου δεν βρίσκεται εν ισχύ κάποιο Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο, Σχέδιο Χωρικής & Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτής Πόλης ή Τοπικό Χωροταξικό Σχέδιο. Οι οικισμοί που απαντώνται στην περιοχή είναι περιορισμένου μεγέθους, παρουσιάζουν διασπορά στο χώρο και δεν γεινιάζουν άμεσα με τα υπό μελέτη έργα (απόσταση > 1,5 km από το κυρίως έργο). Το υπό μελέτη έργο χωροθετείται:

- εκτός ορίων περιοχών του Δικτύου Natura 2000 και Καταφυγίων Αγρίας Ζωής (ΚΑΖ)
- εντός εκτάσεων που διέπονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας στο μεγαλύτερο μέρος του, με εξαίρεση τον άνω ταμιευτήρα (κυρίως σε εκτάσεις μη δασικού χαρακτήρα)
- εντός των ορίων του αρχαιολογικού χώρου "Σφηκιά - Ριζώματα - Δασκή Μακεδονίδας", ενώ πλησίον του έργου δεν εντοπίζεται κάποιος άλλος αρχαιολογικός χώρος ή μνημείο
- εντός ορίων του ΥΔ Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09) και στη λεκάνη απορροής Αλιάκμονα
- εκτός περιοχών που έχουν προσδιοριστεί ως Ζώνες πλημμύρας, για περίοδο επαναφοράς $T=50$ έτη, 100 έτη και 1000 έτη, στο μεγαλύτερο μέρος του
- εκτός θεσμοθετημένων λατομικών ζωνών και περιοχών ΒΙΠΕ ή ΒΙΟΠΑ.

Περιγραφή έργου/Λοιπά στοιχεία: Το υπό μελέτη έργο αφορά στην κατασκευή και εγκατάσταση αντλησιοταμιευτικής διάταξης για την αποθήκευση ενέργειας (σχετ. η υπ' αριθμ. 1236/2023 Απόφαση ΡΑΕ για τη χορήγηση άδειας αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας, όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 323/2024 Απόφαση). Κατά τη φάση άντλησης, ο σταθμός προβλέπεται να απορροφά μέση ισχύ 441 MW για 11 hr, ενώ κατά τη φάση παραγωγής, ο σταθμός παράγει μέση ισχύ 467 MW για 8 hr. Σύμφωνα με την ΜΠΕ, ο ωφέλιμος όγκος της άνω δεξαμενής ($3,8 \times 10^6 \text{ m}^3$) ανέρχεται σε ποσοστό 22% του ωφέλιμου όγκου της κάτω δεξαμενής ($17,6 \times 10^6 \text{ m}^3$). Θεωρώντας ότι το έργο θα λειτουργεί 300 μέρες τον χρόνο, εκτιμάται ετήσιος όγκος άντλησης νερού ίσος με $1.140 \times 10^6 \text{ m}^3$, που αντιστοιχεί σε ποσοστό της τάξης του 17% του ετήσιου χρησιμοποιούμενου όγκου νερού από τον ΥΗΣ Σφηκιάς (περίπου $6,6 \times 10^9 \text{ m}^3$).

Τα χαρακτηριστικά των προτεινόμενων έργων συνοψίζονται στα ακόλουθα:

- **ΑΝΩ ΔΕΞΑΜΕΝΗ:** Η κατασκευή της άνω δεξαμενής θα υλοποιηθεί σε έκταση 562.974 m^2 στην λεκάνη που διαμορφώνεται μεταξύ των θέσεων - υψωμάτων "Μπράβας" και "Κωστή Ράχη". Η δεξαμενή προτείνεται να δημιουργηθεί αξιοποιώντας την υφιστάμενη μορφολογία/τοπογραφία της περιοχής, κατασκευάζοντας χωμάτινο φράγμα στο ΝΔ άκρο της λεκάνης, μήκους 435 m περίπου και μέγιστου ύψους 45 m. Για την πλήρη εκμετάλλευση της λεκάνης της περιοχής, θα απαιτηθεί η υλοποίηση ενός μικρού χωμάτινου φράγματος και ενός χωμάτινου αναχώματος - φράγματος, στο ΝΑ και στο βόρειο άκρο της αντίστοιχα.
- **ΚΑΤΩ ΔΕΞΑΜΕΝΗ:** Το έργο αντλησιοταμίευσης θα χρησιμοποιήσει τον ταμιευτήρα ΥΗΣ Σφηκιάς, ωφέλιμου όγκου περίπου $18 \times 10^6 \text{ m}^3$, ως κάτω δεξαμενή. Η στάθμη του νερού της λίμνης είναι σε υψόμετρο $\sim +144 \text{ m}$ και θα υποβιβάζεται κατά $\sim 1,1 \text{ m}$ όταν γεμίζει πλήρως η άνω δεξαμενή για 11 ώρες άντληση και περίπου κατά 2,9 m για 29 ώρες άντληση.
- **ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ:** Η σύνδεση της άνω δεξαμενής με την κάτω δεξαμενή για την τροφοδοσία του σταθμού παραγωγής, αλλά και την άντληση νερού από την κάτω δεξαμενή στην άνω, προτείνεται με σήραγγα προσαγωγής διαμέτρου $D = 5,0 \text{ m}$. Η προσαγωγή προτείνεται αρχικά με κατακόρυφο φρέαρ ύψους $\sim 365 \text{ m}$ και στη συνέχεια με σήραγγα μήκους $\sim 720 \text{ m}$, με κατά μήκος κλίση 5%. Επιπλέον, θα απαιτηθεί η κατασκευή ενός επιφανειακού οριζόντιου καναλιού, πλάτους πυθμένα 5 m και μήκους $\sim 300 \text{ m}$, με αφετηρία το κατακόρυφο προς κατασκευή φρέαρ και κατεύθυνση προς το κέντρο της λίμνης.
- **ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ:** Ο σταθμός παραγωγής - άντλησης θα κατασκευαστεί στην όχθη του ταμιευτήρα του ΥΗΣ Σφηκιάς, κατάντη και ανατολικά από το ΝΑ τμήμα της άνω δεξαμενής.

Το υπό μελέτη έργο περιλαμβάνει τα ακόλουθα συνοδά έργα:

- Έργα ηλεκτρικής διασύνδεσης, που αφορούν στην κατασκευή νέου Υποσταθμού (Υ/Σ) 20/400 kV πλησίον του σταθμού παραγωγής του έργου και νέας εναέριας γραμμής 400 kV (εναλλακτικά διπλής στους ίδιους πυλώνες), η οποία θα ξεκινάει από τον Υ/Σ και θα καταλήγει σε υφιστάμενη διερχόμενη γραμμή 400 kV, μήκους περί τα 2,3 km. Η ακριβής χάραξη της γραμμής ηλεκτρικής διασύνδεσης του έργου θα γίνει μετά την έκδοση της ΑΕΠΟ, στα πλαίσια της έκδοσης όρων προσφοράς σύνδεσης από τον ΑΔΜΗΕ.
- Οδοποιία πρόσβασης περιμετρικά του άνω ταμιευτήρα, συνολικού μήκους περί τα 5,8 km.
- Οδοποιίας πρόσβασης στον σταθμό παραγωγής, μήκους περί τα 1,6 km.
- Συνοδά έργα (αποθεσιοθάλαμοι, εργοτάξια), τα οποία θα καθοριστούν στο επόμενο στάδιο σχεδιασμού του έργου και θα αδειοδοτηθούν περιβαλλοντικά βάσει του Ν. 4014/2011.

Με βάση το Ισοζύγιο Χωματισμού που εκτιμήθηκε για τη φάση κατασκευής του έργου, όπως παρουσιάζεται στην ΜΠΕ, αναμένεται να προκύψει πλεόνασμα υλικών εκσκαφής που ανέρχεται σε 1.987.568 m³. Τα υλικά που θα προκύψουν από τις εκσκαφές θα απορροφηθούν κατά προτεραιότητα εντός του έργου, ήτοι για τη διαμόρφωση του άνω ταμιευτήρα, την επέκταση - ισχυροποίηση των φραγμάτων, καθώς και για τη διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου. Εναλλακτικά, τα πλεονάζοντα υλικά εκσκαφής δύναται να διατεθούν σε χώρους απόθεσης που θα αδειοδοτηθούν περιβαλλοντικά σύμφωνα με τις προβλέψεις του Ν. 4014/2011, όπως ισχύει ή να τύχουν διαχείρισης σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία περί ΑΕΚΚ. Για την κατασκευή των έργων θα απαιτηθούν υλικά (αδρανή, τσιμέντο κ.α.), η προμήθεια των οποίων θα γίνει από το εμπόριο. Στην περίπτωση που απαιτηθεί η δημιουργία δανειοθαλάμου, θα τηρηθεί η διαδικασία που προβλέπεται στον Ν. 4014/2011 για την αδειοδότησή του.

Στον ποταμό Αλιάκμονα λειτουργεί ένα από τα σημαντικότερα υδροηλεκτρικά συγκροτήματα της ΔΕΗ, το οποίο περιλαμβάνει συνολικά τέσσερις (4) μεγάλους Υδροηλεκτρικούς Σταθμούς (ΥΗΣ) (Πολυφύτου, Σφηκιάς, Ασωμάτων, Αγίας Βαρβάρας) και δύο (2) μικρότερα υδροηλεκτρικά έργα (Μακροχωρίου Ι & ΙΙ). Ανάντη των υφιστάμενων έργων βρίσκεται σε λειτουργία ο ΥΗΣ και το μικρό υδροηλεκτρικό έργο του Ιλαρίωνα. Επίσης, σύμφωνα με τον Γεωπληροφοριακό χάρτη της ΡΑΕ, στην ευρύτερη περιοχή έχουν λάβει άδεια αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας από αντλιοσταμείωση άλλα δύο έργα, μέγιστης ισχύος έγχυσης και απορρόφησης: 200 & 186 MW το πρώτο και 16 & 20 MW το δεύτερο.

Το υπό μελέτη έργο δεν σχετίζεται με την κατανάλωση αλλά με την χρήση του νερού του ταμιευτήρα Σφηκιάς, αφού το νερό που δεσμεύεται για την παραγωγή ενέργειας επιστρέφει σε αυτόν. Συνεπώς, η λειτουργία του δεν θα συμβάλει στη μείωση των υδατικών αποθεμάτων, αλλά στην αύξηση της δυνατότητας αποθήκευσης νερού. Η λειτουργία του υπό μελέτη έργου θα πραγματοποιείται εφόσον καλύπτονται οι κύριες χρήσεις του ταμιευτήρα Σφηκιάς (λειτουργία ΥΗΕ Σφηκιάς και απόδοση νερού για την τήρηση της οικολογικής παροχής στο κατάντη τμήμα).

Κατάταξη έργου: Το έργο σύμφωνα με την ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 (ΦΕΚ 841Β), ως ισχύει, κατατάσσεται ως εξής:

α/α	Είδος έργου ή δραστηριότητας	Υποκατηγορία Α1	Χαρακτηριστικά έργου
Ομάδα 2η: Υδραυλικά έργα			
2	Έργα ταμίευσης υδάτων (εφεξής «ταμιευτήρες»), όπως: ταμιευτήρες φραγμάτων, λιμνοδεξαμενές, ομβροδεξαμενές και υδατοδεξαμενές κλπ.	Μικτός όγκος ταμιευτήρα στη στάθμη υπερχείλισης (V) > 10.000.000 m ³ ή Μέγιστο ύψος εξωποτάμιου τοιχώματος (h), ταμιευτήρα > 20 m	Για τη δημιουργία της άνω δεξαμενής προτείνεται να κατασκευαστεί χωμάτινο φράγμα στο ΝΔ άκρο της Λεκάνης, μέγιστου ύψους 45 m. Ο συνολικός όγκος της άνω δεξαμενής θα ανέρχεται στα ~10,25x10 ⁶ m ³ . Ο ωφέλιμος όγκος της λίμνης θα ανέρχεται στα ~3,8x10 ⁶ m ³ .
4	Υδροληψία από λίμνες	Ποσότητα νερού προς απόληψη (V) > 5.000.000 m ³ /έτος	Η ωφέλιμη χωρητικότητα του κάτω ταμιευτήρα του έργου, που είναι η υφιστάμενη τεχνητή λίμνη Σφηκιάς, ανέρχεται σε 17,6x10 ⁶ m ³ . Κατά την περ/κή αδειοδότηση του ταμιευτήρα Σφηκιάς, δεν είχε προβλεφθεί το υπό μελέτη έργο αντλιοσταμείωσης.

7	Αγωγοί μεταφοράς νερού κάθε είδους και χρήσης, όπως: κλειστοί αγωγοί μεταφοράς νερού (συμπεριλαμβανομένου και του θερμού) ή αποχέτευσης όμβριων, διώρυγες, τάφροι, σήραγγες μεταφοράς υδάτων κλπ.	Το μήκος των έργων προσαγωγής ύδατος ανέρχεται σε 1,4 km περίπου (κατακόρυφο φρέαρ ύψους ~365 m, σήραγγα μήκους ~720 m και οριζόντιο κανάλι μήκους 300 m περίπου). Συνεπώς, τα έργα προσαγωγής νερού του έργου δεν κατατάσσονται ως κλειστός αγωγός μεταφοράς στις υποκατηγορίες Α1 ή Α2 ή στην κατηγορία Β (για συνολικό ισοδύναμο μήκος (ΣΛ) > 2.000 m).	
α/α	Είδος έργου ή δραστηριότητας	Υποκατηγορία Α2	Χαρακτηριστικά έργου
Ομάδα 11η: Μεταφορά ενέργειας, καυσίμων και χημικών ουσιών			
10	Εναέριες γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας με τις συνοδευτικές αυτών εγκαταστάσεις (υποσταθμοί και κέντρα υπερυψηλής τάσης)	Τάση λειτουργίας γραμμής (Τ) >150kV και Μήκος γραμμής (L) ≤20km ή 50kV ≤ Τ ≤ 150kV και L ≥ 15km	Η γραμμή μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας του έργου είναι τάσης 400 kV και μήκους περί τα 2,3 km.
α/α	Είδος έργου ή δραστηριότητας	Κατηγορία Β	Χαρακτηριστικά έργου
Ομάδα 1η: Έργα χερσαίων και εναέριων μεταφορών - Έργα οδοποιίας			
11	Δασική οδός	Το σύνολο	-

Συνεπώς, το έργο στο σύνολό του κατατάσσεται στην Υποκατηγορία Α1.

Λοιπά στοιχεία σχετικά με το εξεταζόμενο έργο/δραστηριότητα, καθώς και με τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις που θα επιφέρει κατά τη διάρκεια κατασκευής και λειτουργίας του και τα μέτρα αντιμετώπισής τους, παρατίθενται αναλυτικά στον υποβληθέντα φάκελο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ

Για την εισήγηση της Υπηρεσίας ελήφθησαν υπόψη:

- Τα περιεχόμενα της υποβληθείσας ΜΠΕ, σύμφωνα με την ΥΑ οικ.170225/14 (ΦΕΚ 135Β/27-01-2014), όπως ισχύει.
- Οι γνωμοδοτήσεις των αρμοδίων υπηρεσιών, όπως είναι αναρτημένες στην πλατφόρμα του Ηλεκτρονικού Περιβαλλοντικού Μητρώου (ΗΠΜ) του ΥΠΕΝ και συγκεκριμένα:

Υπηρεσία	Αξιολόγηση
Δ/ση Γ2 (Υποδομής, Προστασίας Περ/ντος) - Γενικό Επιτελείο Εθνικής Άμυνας	Θετική γνωμοδότηση
Δασαρχείο Βέροιας	βλ. γνωμοδότηση Δ/σης Προστασίας Δασών - ΥΠΕΝ
Δ/ση Περ/ντος, Χωροταξίας & Κλιματικής Αλλαγής - Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων	Θετική γνωμοδότηση
Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Κεντρικής Μακεδονίας - Υπουργείο Πολιτισμού	Δεν υφίσταται αντικείμενο αρμοδιότητάς της
Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε. Ημαθίας (ΠΕΧΩΠ Π.Ε. Ημαθίας) - Περιφέρεια Κεντρ. Μακεδονίας	Θετική γνωμοδότηση με όρους - προϋποθέσεις
Δ/ση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών - Υπουργείο Περ/ντος και Ενέργειας	βλ. γνωμοδότηση Δ/σης Προστασίας Δασών - ΥΠΕΝ
Δ/ση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας - Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης	Θετική γνωμοδότηση με όρους - προϋποθέσεις
Δ/ση Προστασίας Δασών - Υπουργείο Περ/ντος και Ενέργειας	Θετική γνωμοδότηση με όρους - προϋποθέσεις
Δ/ση Προϊστορικών & Κλασικών Αρχαιοτήτων - Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού	Θετική γνωμοδότηση με όρους - προϋποθέσεις

- Το γεγονός ότι επί της ΜΠΕ του έργου, το Δημοτικό Συμβούλιο Βέροιας γνωμοδότησε ομόφωνα θετικά με την υπ' αριθμ. 339/2024 απόφαση (σχετ. 13), αφού έλαβε υπόψη: α) την υπ' αριθμ. 5/2024 απόφαση της Δ.Κ. Σφηκιάς με την οποία εκφράζει την επιφύλαξη της για την ΜΠΕ του υπό κατασκευή έργου, ζητώντας παράλληλα τη θεσμοθέτηση αντισταθμιστικών οφελών για τους κατοίκους της Τοπικής Κοινότητας (προϋπόθεση την οποία έθεσε και το Δ.Σ. Βέροιας), β) τη

θετική γνώμη της Δημοτικής Επιτροπής Βέροιας, σύμφωνα με την υπ' αριθ. 348/2024 απόφασή της.

- Τα ως άνω αναφερθέντα σημεία στην ενότητα Α, που αφορούν στο εξεταζόμενο έργο.

Κατόπιν τούτων, δεν έχουμε αντιρρήσεις για το περιεχόμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και **εισηγούμαστε θετικά για το έργο/δραστηριότητα του θέματος**, εφόσον τηρηθούν τα μέτρα αντιμετώπισης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που αναφέρονται σε αυτήν, χωρίς την απαίτηση πρόσθετων όρων & προϋποθέσεων από αυτούς που θέτει η κείμενη Νομοθεσία, με την επισήμανση των παρακάτω:

1. Το παρόν έγγραφο δεν υποκαθιστά τυχόν απαιτούμενες εγκρίσεις ή άδειες από άλλους φορείς και Υπηρεσίες για την εγκατάσταση και λειτουργία του έργου, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις και δεν εξετάζει θέματα χωροταξικού και πολεοδομικού σχεδιασμού ή χρήσεων γης που αφορούν στις εν λόγω εκτάσεις. Επίσης, δεν εξετάζονται τίτλοι ιδιοκτησίας, καθώς και όροι/περιορισμοί δόμησης των γηπέδων εγκατάστασης του έργου. Οι ειδικοί περιορισμοί και απαγορεύσεις εξετάζονται από τις αρμόδιες Υπηρεσίες κατά το στάδιο των λοιπών εγκρίσεων, γνωμοδοτήσεων και αδειών. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι για τη λειτουργία του έργου απαιτείται η τροποποίηση της υπ' αρ. 43900/07-06-2013 άδειας χρήσης νερού για τη λειτουργία του ΥΗΣ Σφηκιάς, προκειμένου να συμπεριληφθεί η νέα χρήση βάσει της ΚΥΑ 146896/2014 (2878Β).
2. Πριν την έναρξη κατασκευής του έργου, να εκπονηθούν τυχόν απαραίτητες πρόσθετες εξειδικευμένες μελέτες (π.χ. γεωλογικές, γεωτεχνικές) και να εκπονηθεί ο οριστικός σχεδιασμός του έργου, ώστε να εξασφαλισθεί η ασφάλειά του. Σε περίπτωση που προκύψει η αναγκαιότητα λήψης πρόσθετων μέτρων, ο φορέας του έργου υποχρεούται στην υλοποίησή τους, υπό την προϋπόθεση αδειοδότησής τους κατά τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία. Επίσης, να ληφθούν οι απαιτούμενες εγκρίσεις για τα συνοδά έργα (αποθεσιοθάλαμοι, εργοτάξια), κατά τα προβλεπόμενα στο Ν. 4014/2011.
3. Η λειτουργία του έργου θα πραγματοποιείται εφόσον: α) καλύπτονται οι κύριες χρήσεις του ταμιευτήρα Σφηκιάς (λειτουργία ΥΗΕ Σφηκιάς και απόδοση νερού για την τήρηση της οικολογικής παροχής στο κατάντη τμήμα), β) η άντληση νερού δεν θα προκαλέσει ταπείνωση του υψομέτρου της στάθμης περισσότερο από την ορισμένη Κατώτατη Στάθμη Λειτουργίας της τεχνητής λίμνης (+141,8m), γ) η λειτουργία του δεν θα επηρεάσει ποιοτικά τις ποσότητες νερού που χρησιμοποιούνται και δ) υπάρχει επάρκεια αποθηκευτικού όγκου στον κάτω ταμιευτήρα πριν την διοχέτευση του νερού από τον άνω ταμιευτήρα. Σε περίπτωση που διαπιστώνεται ποιοτική υποβάθμιση του ύδατος της υδροληψίας, να ενημερώνονται άμεσα οι καθ' ύλην αρμόδιες αρχές.
4. Για το σύνολο του έργου και κατά τη φάση κατασκευής να γίνει οριοθέτηση των ζωνών κατάληψης, ώστε οι όποιες εκσκαφές θεμελίων και τεχνικών έργων που θα πραγματοποιηθούν, να περιορισθούν στις απολύτως αναγκαίες και να αποφευχθούν οι άσκοπες διανοίξεις, εκκεραρώσεις και αποφιλώσεις. Επειδή αναμένεται από την κατασκευή των έργων υδροληψίας/άντλησης στην τεχνητή λίμνη, να δημιουργηθούν φαινόμενα θολερότητας τοπικά στις θέσεις των έργων και για όσο διάστημα διαρκέσουν οι εργασίες θεμελίωσης, να προβλεφθούν κατάλληλα προληπτικά μέτρα.
5. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα, όπως τοποθέτηση προειδοποιητικών πινακίδων, περίφραξη τμημάτων των έργων αυξημένης επικινδυνότητας κ.λπ. για την αποφυγή ατυχημάτων, για την προστασία των εργαζομένων στην περιοχή ή των διερχομένων από αυτή από τους κινδύνους που θα δημιουργηθούν από τη λειτουργία του έργου.
6. Ο σχεδιασμός του έργου να ενσωματώνει μέτρα και προφυλάξεις ώστε να εξασφαλιστεί η ελαχιστοποίηση τυχόν επιπτώσεων στα είδη ορνιθοπανίδας, ιχθυοπανίδας και λοιπά είδη πανίδας της περιοχής χωροθέτησης του έργου. Ενδεικτικά, αναφέρεται η κατασκευή κατάλληλης διάταξης προστασίας ιχθύων, ώστε να εξασφαλίζεται η αποφυγή άντλησης ειδών ιχθυοπανίδας που διαβιούν στον ταμιευτήρα Σφηκιάς.
7. Τα αδρανή και γαιώδη υλικά για την κατασκευή του έργου, θα πρέπει να προέρχονται από τα προϊόντα εκσκαφών του ή από λατομεία της περιοχής, των οποίων η λειτουργία υπόκειται σε περιβαλλοντικούς όρους. Σε καμία περίπτωση, δεν θα γίνει αυθαίρετη αμμοληψία ή δημιουργία ανεξέλεγκτων δανειοθαλάμων λήψης αδρανών υλικών.
8. Η διαχείριση των αποβλήτων που θα προκύψουν κατά τις φάσεις κατασκευής/λειτουργίας του έργου, όσο και με το πέρας αυτών (μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων, οικιακού τύπου απορριμμάτων, αποβλήτων που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν. 2939/2001 περί εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων, επικίνδυνων αποβλήτων), να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
9. Τυχόν πλεονάζουσες ποσότητες υλικών εκσκαφών που δε θα χρησιμοποιηθούν για την κάλυψη των διαφόρων αναγκών του έργου, να διαχειρίζονται σύμφωνα με την ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312Β), λαμβάνοντας επίσης υπόψη τα αναφερόμενα στο άρθρο 30 του Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129Α). Η απόθεση προϊόντων εκσκαφής να μην γίνεται σε δασικές εκτάσεις, καθώς και σε οποιοδήποτε άλλο ευαίσθητο αποδέκτη.

10. Να λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα πυρασφάλειας, πυροπροστασίας και ελαχιστοποίησης του κινδύνου μετάδοσης πυρκαγιάς σε παρακείμενες περιοχές και να κατασκευαστούν τα απαραίτητα τεχνικά έργα για την αντιμετώπιση τυχών πλημμυρικών φαινομένων στην περιοχή.
11. Να εγκατασταθεί καταγραφικός εξοπλισμός στο σύστημα που θα επιτρέπει τη μέτρηση ή τον έμμεσο υπολογισμό κατ' ελάχιστον των ακόλουθων μεγεθών: εισροές άνω ταμιευτήρα από τα έργα υδροληψίας, στάθμη στον άνω ταμιευτήρα και στον ταμιευτήρα Σφηκιάς και ταμιευμένη ποσότητα νερού στον άνω ταμιευτήρα.
12. Ο φορέας του έργου θα πρέπει να ελέγχει συστηματικά την καλή λειτουργική κατάστασή του και να προβαίνει στις απαιτούμενες ενέργειες για την αντιμετώπιση τυχόν δυσλειτουργιών που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο την ακεραιότητά του και να επιφέρουν δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.
13. Τα έργα μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας να βρίσκονται σε συμφωνία με τις υποδείξεις του φορέα διαχείρισης του δικτύου.
14. Με την ολοκλήρωση των κατασκευαστικών εργασιών, να υλοποιηθούν εργασίες φυτοτεχνικής αποκατάστασης στις περιοχές επέμβασης που δεν αφορούν σε μόνιμες εγκαταστάσεις, για την αποτελεσματική ενσωμάτωση των προτεινόμενων έργων στο τοπίο.
15. Τέλος, ο φορέας του έργου οφείλει να λαμβάνει κατάλληλα μέτρα για την αποτελεσματική προστασία του περιβάλλοντος, όπως παρουσιάζονται στο Κεφ.10 της ΜΠΕ, εφόσον δεν παραβιάζουν την εκάστοτε ισχύουσα σχετική νομοθεσία και είναι υπεύθυνος για τη σωστή τήρηση και εφαρμογή του Σχεδίου Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και του Προγράμματος Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης που εμπεριέχονται στο Κεφ.11.”

Με βάση τα παραπάνω η Επιτροπή Ανάπτυξης, Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω και τη διαλογική συζήτηση που ακολούθησε μεταξύ των μελών της και έχοντας υπόψη:

α) Το Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010): «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.”

β) Τις διατάξεις του Π.Δ.133/2010 (Φ.Ε.Κ 226/τ.Α'/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις αριθ. 81320+77909 αποφάσεις του Γ.Γ της Α.Δ.Μ.Θ (ΦΕΚ 4302/30-12-2016),

γ) το άρθρο 164 “Αποφασιστικού χαρακτήρα επιτροπές περιφερειακού συμβουλίου” και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα,

δ) την υπ' αριθμ. 21/15-02-2024 (ΑΔΑ: Ρ0Ν97ΛΛ-ΗΛΑ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου περί “Σύσταση επιτροπών του άρθρου 164 του Ν. 3852/10, όπως ισχύει και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων από το Περιφερειακό Συμβούλιο σε αυτές.”,

ε) την υπ' αριθμ. 22/15-02-2024 (ΑΔΑ: 9ΥΣΦ7ΛΛ-9ΕΡ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου περί “Συγκρότηση των επιτροπών του άρθρου 164 του Ν. 3852/10 με τον ορισμό Προέδρου και των μελών τους από τις παρατάξεις του Περιφερειακού Συμβουλίου καθώς και την 53/12-04-2024 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας με θέμα «Έγκριση τροποποίησης της υπ' αρ. 22/15-02-2024 απόφασης Περιφερειακού Συμβουλίου ως προς την αντικατάσταση του Προέδρου της Επιτροπής Ανάπτυξης Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας» με Α.Δ.Α.: Ψ3ΗΛ7ΛΛ-32Β.

στ) την υπ' αριθμ.15485/2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των εκλογών που διενεργήθηκαν στις 8 Οκτωβρίου 2023 για την ανάδειξη της Περιφερειακής Αρχής στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.01.2024 έως 31.12.2028,

ζ) την αριθ. πρωτ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.71/8-1-2024 (ΑΔΑ:6ΓΓΟ7ΛΛ-ΩΟΒ) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί «Ορισμού Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης σε θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

η) Την εγκύκλιο 36/15-1-2024 (Α.Δ.Α.: Ψ2Τ146ΜΤΛ6-Ε6Φ) του Υπουργείου Εσωτερικών σχετικά με τη «Περιφερειακή περίοδο 2024-2028»

θ) την υπ. αριθμ. 1/01-03-2024 (Α.Δ.Α. ΨΔΤΣ7ΛΛ-53Θ) απόφαση περί “Εκλογή Αντιπροέδρου της Επιτροπής Ανάπτυξης Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας σύμφωνα με το άρθρο 164 & 2 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.” .

ι) την αρ. Πρωτ. Οικ. 681593(483)/31-10-2019 απόφαση του Εκτελεστικού Γραμματέα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας περί “Ορισμού Γραμματέα και αναπληρωτή Γραμματέα της Επιτροπής Ανάπτυξης Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας”.

Αποφασίζει κατά πλειοψηφία

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου “Αντλησιοταμίευση μέγιστης ισχύος έγχυσης 467 MW και μέγιστης ισχύος απορρόφησης 441 MW, στη θέση “ταμιευτήρας ΥΗΣ Σφηκιάς (Μπράβας)” της Δ.Ε. Βέροιας, του Δήμου Βέροιας, της Π.Ε. Ημαθίας, της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας”, με φορέα του έργου την ΔΕΗ Α.Ε. (ΠΕΤ 2404008910), σύμφωνα με την αρ. πρωτ. 505705/2153/03-06-2026 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Ημαθίας.

Κατά ψήφισαν οι περιφερειακοί σύμβουλοι κ.κ. Φωτιάδης Φώτιος, Χατζηηλιάδης Θωμάς και Σαραντίδου Ερμοφύλη.

Λευκό ψήφισε ο περιφερειακός σύμβουλος κ. Χατζόγλου Φώτιος.

Η παρούσα απόφαση αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως:

Ο Πρόεδρος

Τα Μέλη

Αβραμίδης Ευστάθιος

Η Γραμματέας