



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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΘΕΜΑ 5^ο

«Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της κατασκευής και λειτουργίας αρδευτικού-αποστραγγιστικού δικτύου τεχνητής βροχής σε έκταση 24.426 στρεμμάτων στα Τ.Δ. Τραγίλου και Μαυροθάλασσας του Δήμου Βισαλτίας της Π.Ε. Σερρών»

**Αριθμ. Συνεδρίασης 12η/28-11-2023
Αριθμ. Απόφασης: 89 / 2023**

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα 28 Νοεμβρίου 2023, ημέρα Τρίτη και ώρα 12:30 μ.μ. πραγματοποιήθηκε η 12η συνεδρίαση της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας και Αγροτικής Οικονομίας της Π.Κ.Μ. στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας (Βασ. Όλγας 198, Θεσσαλονίκη) δια ζώσης, κατόπιν της με αριθμ. πρωτ. οικ. 805673(1023)/24-11-2023 έγγραφης πρόσκλησης του Προέδρου της, Αντιπεριφερειάρχη Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος της Π.Κ.Μ., κ. Κωνσταντίνου Γιουτίκα, η οποία επιδόθηκε νόμιμα, στις 24-11-2023 σε όλα τα μέλη, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 164 του Ν.3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Από τα δεκαπέντε (15) μέλη της Ανάπτυξης, Καινοτομίας και Αγροτικής Οικονομίας της Π.Κ.Μ στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν δεκατέσσερα (14) τακτικά μέλη και ένα (1) αναπληρωματικό.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ	ΑΠΟΝΤΕΣ
1. Γιουτίκας Κωνσταντίνος-Πρόεδρος	
2. Τόσκας Λάζαρος- Αντιπρόεδρος	
3. Αβραμίδης Ευστάθιος- Τακτικό μέλος	
4. Αγγελίδης Θεόδωρος- Τακτικό μέλος	
5. Καριπίδης Δημήτριος-Τακτικό μέλος	
6. Ζέρζης Πέτρος-Τακτ. μέλος	
7. Μουρτζίλας Στέργιος-Τακτικό μέλος	
8. Ζωγράφου Αικατερίνη-Τακτικό μέλος	
9. Σωτηριάδου Αναστασία-Τακτ. Μέλος	
10. Αγαθαγγελίδου Ανατολή-Τακτικό μέλος	
11. Ανεστάκης Ιωάννης-Τακτικό μέλος	
12. Αβραμόπουλος Σωτήριος-Τακτικό μέλος	
13. Χρυσομάλλης Νικόλαος-Τακτικό μέλος	
14. Γκανούλης Φίλιππος- Τακτικό μέλος	
15. Μαλλιάρια Μαρία-Αναπλ. μέλος	

Χρέη Γραμματέα εκτελεί η υπάλληλος της Π.Κ.Μ. Ηρώ Κουκίδου, ειδικότητας ΠΕ Διοικητικού-Οικονομικού.

Ο Πρόεδρος ύστερα από τη διαπίστωση απαρτίας, έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το 5ο θέμα της ημερήσιας διάταξης **«Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της κατασκευής και λειτουργίας αρδευτικού-αποστραγγιστικού δικτύου τεχνητής βροχής σε έκταση 24.426 στρεμμάτων στα Τ.Δ. Τραγίλου και Μαυροθάλασσας του Δήμου Βισαλτίας της Π.Ε. Σερρών»** και έδωσε το λόγο στον εισηγητή του θέματος κ. Καριπίδη Δ., Περιφερειακό Σύμβουλο της Π.Ε. Σερρών, ο οποίος έθεσε υπόψη την αρ. πρωτ. οικ. 696058/4241/13-10-2023 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Π.Ε. Σερρών, η οποία έχει ως εξής:

“2. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ Α/Α ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (ΦΕΚ)/ ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ

1. Ν. 3852/4.6.2010 (ΦΕΚ 87/7.6.2010/τ.Α') με θέμα «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2. Π.Δ. 133/23.12.2010 (ΦΕΚ 226/27.12.2010/τ.Α') με θέμα «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», όπως τροποποιήθηκε μεταξύ άλλων με την αριθ. 81320+77909/1.12.2016 (ΦΕΚ 4302/30.12.2016/τ.Β') απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης με θέμα «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» και ισχύει.
3. Αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ. 61/13.1.2022 (ΦΕΚ 27/20.1.2022/τ.Υ.Ο.Δ.Δ.) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας με θέμα «Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης στους Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας».
4. Αριθμ. οικ. 72217(1346)/31.1.2022 (ΦΕΚ 458/7.2.2022/τ.Β') απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας με θέμα «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων "ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ"».
5. Αριθμ. 104057(143)/10.2.2022 (ΦΕΚ 702/16.2.2022/τ.Β') απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Σερρών με θέμα «Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων "ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ", σε Προϊσταμένους των Υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας Σερρών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας».
6. Ν. 1650/10.10.1986 (ΦΕΚ 160/16.10.1986/τ.Α') με θέμα «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει.
7. Κ.Υ.Α. Φ.16/6631/1.6.1989 (ΦΕΚ 428/2.6.1989/τ.Β') με θέμα «Προσδιορισμός κατώτατων και ανώτατων ορίων των αναγκαίων ποσοτήτων για την ορθολογική χρήση νερού στην άρδευση».
8. Ν. 3010/22.4.2002 (ΦΕΚ 91/25.4.2002/τ.Α') με θέμα «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».
9. Ν. 3199/5.12.2003 (ΦΕΚ 280/9.12.2003/τ.Α') με θέμα «Προστασία και διαχείριση των υδάτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
10. Π.Δ. 51/2.3.2007 (ΦΕΚ 54/8.3.2007/τ.Α') με θέμα «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ "για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων" του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000».
11. Αριθμ. 873/23.12.2010 (ΦΕΚ 711/31.12.2010/τ.Δ') απόφαση του Νομάρχη Σερρών με θέμα «Καθαρισμός χρήσεων των νερών του ποταμού Στρυμόνα, της λίμνης Κερκίνης, των χειμάρρων, τάφρων και λοιπών υγρών αποδεκτών του νομού Σερρών, και καθορισμός ειδικών όρων για την διάθεση λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων σε κάθε αποδέκτη του νομού Σερρών».
12. Ν. 4014/20.9.2011 (ΦΕΚ 209/21.9.2011/τ.Α') με θέμα «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
13. Κ.Υ.Α. αριθ. οικ. 1649/45/14.1.2014 (ΦΕΚ 45/15.1.2014/τ.Β') με θέμα «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».
14. Κ.Υ.Α. αριθ. οικ. 146896/17.10.2014 (ΦΕΚ 2878/27.10.2014/τ.Β') με θέμα «Κατηγορίες αδειών χρήσης και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης των υδάτων. Διαδικασία και όροι έκδοσης των αδειών, περιεχόμενο και διάρκεια ισχύος τους και άλλες συναφείς διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
15. Αριθμ. Ε.Γ.: οικ. 904/21.12.2017 (ΦΕΚ 4679/29.12.2017/τ.Β') απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων με θέμα «Έγκριση της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων».
16. Ν. 4685/7.5.2020 (ΦΕΚ 92/7.5.2020/τ.Α') με θέμα «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις».
17. Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/21.2.2022 (ΦΕΚ 841/24.2.2022/τ.Β') απόφαση του Υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας με θέμα «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 τροποποιήθηκε με την αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/64712/4464/23.6.2022 (ΦΕΚ 3636/11.7.2022/τ.Β') απόφαση του Υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας και ισχύει.
18. Αριθ. πρωτ. 443620(595)/27.6.2023 έγγραφό σας, με το οποίο μας διαβιβάσατε την σχετική ανακοίνωση – πρόσκληση και μας ζητήσατε να προβούμε σε εισήγηση όσον αφορά την περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου του θέματος.
19. Αποδεικτικό ανάρτησης με ημερομηνία 12.7.2023, με το οποίο αναρτήσαμε στον πίνακα ανακοινώσεων την σχετική ανακοίνωση – πρόσκληση που μας διαβιβάσατε με το (18) σχετικό έγγραφό σας.
20. Αριθ. πρωτ. 444635(2742)/14.7.2023 έγγραφό μας, με το οποίο σας αποστείλαμε το (19) σχετικό αποδεικτικό ανάρτησης.

3.ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ

Για τις ανάγκες της παρούσας γνωμοδότησης δεν έλαβε χώρα αυτοψία στην περιοχή του έργου.

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

1. Περιγραφή Έργου

- 1.1. Το έργο αφορά την κατασκευή και λειτουργία αρδευτικού – αποστραγγιστικού δικτύου τεχνητής βροχής έκτασης 24.426 στρεμμάτων από την Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Σερρών στα Τ.Δ. Τραγίλου και Μαυροθάλασσας του Δήμου Βισαλτίας της Π.Ε. Σερρών.
- 1.2. Η περιοχή του έργου είναι πεδινή και καλύπτεται κυρίως από αγροτικές καλλιέργειες. Σήμερα η άρδευση των καλλιεργούμενων εκτάσεων στην περιοχή του έργου γίνεται με άντληση νερού από το υφιστάμενο τμήμα της διώρυγας 5K με χρήση ημιμόνιμων πετρελαιοκίνητων αντλιών και πλαστικών σωλήνων καθώς και από γεωτρήσεις. Μελλοντικά στην περιοχή του έργου θα επεκταθεί η διώρυγα 5K σε μήκος 12.663,80m και ακόμα θα κατασκευαστεί η διώρυγα 7Δ μήκους 10.038m ως συνέχεια της 5K.
- 1.3. Το έργο θα περιλαμβάνει:
- 1.3.1. Κατασκευή 2 δεξαμενών εξίσωσης Δ4 και Δ5 από οπλισμένο σκυρόδεμα.
- Η δεξαμενή Δ4 θα έχει διαστάσεις πυθμένα 110x65m και χωρητικότητα 20.000m³.
 - Η δεξαμενή Δ5 θα έχει διαστάσεις πυθμένα 100x65m και χωρητικότητα 17.800m³.
- 1.3.2. Κατασκευή 3 αρδευτικών αντλιοστασίων Α17, Α18 και Α19 από οπλισμένο σκυρόδεμα που θα αποτελούνται από: θάλαμο αναρρόφησης διαστάσεων 22,1x2m, υπόγειο χώρο όπου θα εγκατασταθούν 8 οριζόντια αντλητικά συγκροτήματα (6 κύρια και 2 διατήρησης της πίεσης), ισόγειο χώρο όπου θα τοποθετεί ο ηλεκτρολογικός εξοπλισμός (πίνακες υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης, αυτοματισμοί κ.λπ.) και χώρο μετασχηματιστών. Ακόμα θα είναι εξοπλισμένα με παροχόμετρα, δικλείδες απομόνωσης, βαλβίδες αντεπιστροφής, σύστημα γείωσης, σύστημα αντικεραυνικής προστασίας και γερανογέφυρα 3t κλπ. Πιο συγκεκριμένα:
- Το αντλιοστάσιο Α17 θα έχει συνολική παροχή 5.378m³/h, θα δίνει πίεση 10bar και θα αρδεύει 9.330 στρέμματα. Θα έχει 6 κύρια αντλητικά συγκροτήματα με παροχή 900m³/h και ισχύ 250KW έκαστο, 2 αντλητικά συγκροτήματα διατήρησης της πίεσης με παροχή 225m³/h και ισχύ 75KW έκαστο και 3 μετασχηματιστές των 1.000KVA έκαστος.
 - Το αντλιοστάσιο Α18 θα έχει συνολική παροχή 3.823m³/h, θα δίνει πίεση 10bar και θα αρδεύει 6.980 στρέμματα. Θα έχει 6 κύρια αντλητικά συγκροτήματα με παροχή 640m³/h και ισχύ 200KW έκαστο, 2 αντλητικά συγκροτήματα διατήρησης της πίεσης με παροχή 160m³/h και ισχύ 55KW έκαστο και 3 μετασχηματιστές των 800KVA έκαστος.
 - Το αντλιοστάσιο Α19 θα έχει συνολική παροχή 4.666m³/h, θα δίνει πίεση 10bar και θα αρδεύει 8.116 στρέμματα. Θα έχει 6 κύρια αντλητικά συγκροτήματα με παροχή 780m³/h και ισχύ 200KW έκαστο, 2 αντλητικά συγκροτήματα διατήρησης της πίεσης με παροχή 230m³/h και ισχύ 75KW έκαστο και 3 μετασχηματιστές των 800KVA έκαστος.
- 1.3.3. Κατασκευή δικτύου αγωγών διανομής του νερού που θα περιλαμβάνει:
- 78.690m υπόγειων αγωγών διαφόρων διαμέτρων με πίεση λειτουργίας 10atm που θα τοποθετηθούν κατά μήκος αγροτικών δρόμων. Οι αγωγοί μέχρι διάμετρο Φ400 θα είναι από PVC και για διάμετρο μεγαλύτερη από Φ450 από χάλυβα.
 - 294 αρδευτικές υδροληψίες ενός στομίου που θα τοποθετηθούν σε φρεάτια από οπλισμένο σκυρόδεμα κατά μήκος του δικτύου των αγωγών διανομής του νερού. Κάθε υδροληψία θα έχει παροχή 9lt/sec, πίεση 4 atm και θα αρδεύει έκταση 70-80 στρεμμάτων με την χρήση εκτοξευτήρων.
 - Φρεάτια συσκευών ελέγχου και ασφάλειας (δικλείδες ελέγχου, βαλβίδες εξαερισμού, αντιπληγματικές βαλβίδες και εκκενωτές) από οπλισμένο σκυρόδεμα κατά μήκος του δικτύου των αγωγών διανομής του νερού.
 - Τεχνικά έργα για την διέλευση των αγωγών από τάφρους και δρόμους.
- 1.3.4. Κατασκευή δικτύου αποστράγγισης της αρδευόμενης περιοχής που θα περιλαμβάνει υφιστάμενους χειμάρρους μήκους 13.090m, την υφιστάμενη τάφρο Μαυροθάλασσας μήκους 6.650m και νέες τάφρους μήκους 135.430m από τις οποίες οι συλλεκτήριες θα έχουν μήκος 3.400m. Οι τάφροι θα είναι ανεπένδυτες τραπεζοειδούς διατομής.
- 1.3.5. Κατασκευή αμμοχαλικοστρωμένων αγροτικών δρόμων πλάτους 6 και 7m κατά μήκος κυρίως χειμάρρων και τάφρων συνολικού μήκους 166.243m.
- 1.3.6. Το νέο αρδευτικό δίκτυο θα υδροδοτείται από την λίμνη Κερκίνη μέσω της διώρυγας 5K και της επέκτασης της. Αρχικά το νερό από την διώρυγα 5K θα εισέρχεται στις δεξαμενές εξίσωσης Δ4, Δ5 και Δ6, στην συνέχεια θα αντλείται αντίστοιχα από τα αντλιοστάσια Α17, Α18 και Α19 και θα διοχετεύεται με πίεση στο δίκτυο των αγωγών διανομής του νερού στην αρδευόμενη περιοχή.

2. Κατάταξη Έργου

Περιβαλλοντική κατάταξη (σύμφωνα με την αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/21.2.2022 απόφαση, όπως τροποποιήθηκε με την αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/64712/4464/23.6.2022 απόφαση και ισχύει):

- Υδροδότηση από την λίμνη Κερκίνη μέσω της διώρυγας 5K: 2^η Ομάδα «Υδραυλικά έργα», α/α 4 «Υδροληψία από λίμνες», **Υποκατηγορία Α2** «β) Λίμνη εντός περιοχής Natura 2000: 5.000.000 m³/έτος ≥ V (> 3.000.000 m³/έτος) > 25.000 m³/έτος».
- **Δεξαμενές εξίσωσης Δ4 και Δ5:** 2^η Ομάδα «Υδραυλικά έργα», α/α 2 «Έργα ταμίευσης υδάτων, όπως: ταμιευτήρες φραγμάτων, λιμνοδεξαμενές, ομβροδεξαμενές και υδατοδεξαμενές κλπ», **Κατηγορία Β** «h ≤ 5m και α) Ταμιευτήρας εκτός περιοχών Natura 2000 100.000 m³ ≥ V (= 37.800 m³) > 10.000 m³».
- **Αρδευτικά αντλιοστάσια:** Δεν κατατάσσονται σε κατηγορία.
- **Δίκτυο αγωγών διανομής του νερού:** Δεν κατατάσσεται σε κατηγορία σύμφωνα με την παρατήρηση στ) του α/α 7 της 2^{ης} Ομάδας.
- **Δίκτυο αποστράγγισης:** κατατάσσονται σε κατηγορία σύμφωνα με την παρατήρηση στ) του α/α 7 της 2^{ης} Ομάδας μόνον οι

τελικοί συλλεκτήριοι αγωγοί (θεωρητικά οι υφιστάμενοι χείμαρροι μήκους 13.090m, η υφιστάμενη τάφρος Μαυροθάλασσας μήκους 6.650m και οι συλλεκτήριες νέες τάφροι μήκους 3.400m, δηλαδή συνολικού μήκους 23.140m και ισοδύναμου μήκους πολύ μεγαλύτερου) 2^η Ομάδα «Υδραυλικά έργα», α/α 7 «Αγωγοί μεταφοράς νερού, όπως: κλειστοί αγωγοί μεταφοράς νερού, διώρυγες, τάφροι ...», **Υποκατηγορία Α2** «Συνολικού ισοδύναμου μήκους (ΣΛ) > 20.000m».

- **Αρδευτικό δίκτυο:** 2^η Ομάδα «Υδραυλικά έργα», α/α 9 «Αρδευτικά και (απο)στραγγιστικά έργα ...», **Υποκατηγορία Α2** «α) Έκταση εκτός περιοχής Natura 2000: μικτό εμβαδόν περιοχής έργου (Ε) > 5.000 στρέμματα (στρ.)».
- **Αγροτικοί δρόμοι:** 1^η Ομάδα «Έργα χερσαίων και εναέριων μεταφορών», α/α 9 «Αγροτική οδός», **Κατηγορία Β** «Το σύνολο».

3. Προστατευόμενες Περιοχές

Το έργο δεν βρίσκεται εντός προστατευόμενης περιοχής.

4. Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις Έργου

4.1 Αέρια Απόβλητα

- Εκπομπή αέριων ρύπων (καυσαερίων) από τα μηχανήματα και τα οχήματα κατά την κατασκευή του έργου.
- Εκπομπή αιωρούμενων σωματιδίων (σκόνης) κατά τις εργασίες κατασκευής του έργου.
- Εκπομπή αιωρούμενων σωματιδίων (σκόνης) από τα μηχανήματα και τα οχήματα κατά την κατασκευή του έργου.

4.2 Υγρά Απόβλητα

- Λύματα εργαζομένων κατά την κατασκευή του έργου.

4.3 Στερεά Μη Επικίνδυνα Απόβλητα

- Περίσσεια υλικά εκσκαφών που θα προκύψουν από τις εργασίες κατασκευής του έργου. Τα υλικά εκσκαφών θα χρησιμοποιηθούν ως υλικά επίχωσης και πλήρωσης των ορυγμάτων, ενώ τα περίσσεια υλικά εκσκαφών θα διαχειριστούν σύμφωνα με την νομοθεσία.
- Πλεονάζουσα ποσότητα σκυροδέματος.
- Άχρηστα υλικά κατασκευής, συσκευασίες υλικών, ανταλλακτικά μηχανημάτων και οχημάτων καθώς και απορρίμματα εργαζομένων κατά την κατασκευή του έργου.
- Αναλώσιμα, ανταλλακτικά και συσκευασίες υλικών από την συντήρηση του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού του νέου αρδευτικού δικτύου.

4.4 Επικίνδυνα Απόβλητα

- Λιπαντικά έλαια, καύσιμα, υδραυλικά υγρά κ.α. σε περίπτωση μηχανικής βλάβης από τα μηχανήματα και τα οχήματα κατά την κατασκευή του έργου.
- Λιπαντικά έλαια, υδραυλικά υγρά κ.α. από τις αντλίες και τους μετασχηματιστές των αντλιοστασίων κατά την λειτουργία του αρδευτικού δικτύου.

4.5 Θόρυβος – Δονήσεις

- Από τα μηχανήματα και τα οχήματα κατά την κατασκευή του έργου.
- Από τις εργασίες κατά την κατασκευή του έργου.
- Από την λειτουργία των αντλιοστασίων του αρδευτικού δικτύου.

4.6 Εδαφικό Ανάγλυφο

- Οι δεξαμενές θα είναι ανοιχτές.
- Στα αντλιοστάσια θα κατασκευαστούν χαμηλού ύψους κτίσματα.
- Το δίκτυο αγωγών διανομής του νερού θα είναι υπόγειο.
- Το δίκτυο αποστράγγισης θα αποτελείται από χείμαρρους και τάφρους.

4.7 Ανάγκες Υδροδότησης

- Για την διαβροχή των χώρων εργασιών, των σωρών υλικών και των δρόμων κίνησης των μηχανημάτων και των οχημάτων για την μείωση της σκόνης κατά την κατασκευή του έργου.
- Πόσιμο νερό για τις ανάγκες των εργαζομένων κατά την κατασκευή του έργου.
- Για την λειτουργία του αρδευτικού δικτύου.

4.8 Χρήση Ενέργειας

- Ορυκτά καύσιμα (πετρέλαιο): για την λειτουργία των μηχανημάτων και την κίνηση των οχημάτων κατά την κατασκευή του έργου.
- Ηλεκτρική ενέργεια: για την λειτουργία των αντλιοστασίων του αρδευτικού δικτύου.

Γνωμοδότηση

Στην μελέτη δεν υπολογίζονται οι αρδευτικές ανάγκες με βάση τις καλλιέργειες και τις εκτάσεις που καλύπτουν και απλά αναφέρεται ότι η απολήψιμη ποσότητα νερού θα είναι μεγαλύτερη από 3.000.000m³/έτος. Στην μελέτη το έργο κατατάσσεται συνολικά σύμφωνα με την Υ.Α. αριθμ. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/27.7.2016, η οποία δεν ισχύει σήμερα, στην Υποκατηγορία Α1 επειδή η υδροδότηση του από την λίμνη Κερκίνη κατατάσσονταν στην 2^η Ομάδα «Υδραυλικά έργα», α/α 4 «Υδροληψία από λίμνες», Υποκατηγορία Α1 «Ποσότητα νερού προς απόληψη (V) > 3.000.000 m³/έτος». Όμως με την ισχύουσα νομοθεσία (βλέπε παράγραφο «2. Κατάταξη Έργου» της παρούσας γνωμοδότησης) η υδροδότηση από την λίμνη Κερκίνη μπορεί να καταταχτεί στην Υποκατηγορία Α2. Επομένως το έργο στην περίπτωση που καταταχτεί συνολικά στην Υποκατηγορία Α2 θα πρέπει να

αδειοδοτηθεί περιβαλλοντικά από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση και όχι από το Υπουργείο.

Θεωρούμε ότι χρειάζεται στην μελέτη να υπολογιστούν οι αρδευτικές ανάγκες και στην συνέχεια να καταταχτεί το έργο σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Το έργο θα κατασκευαστεί εντός της Ζώνης Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας με κωδικό EL11RAK0003 και πρέπει να ληφθούν μέτρα για την αντιπλημμυρική προστασία του έργου.

Κατά τα λοιπά συμφωνούμε για την έγκριση της μελέτης.

6. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Γνωμοδοτούμε θετικά για την υλοποίηση του έργου ή της δραστηριότητας με τους όρους-προϋποθέσεις που παρατίθενται στο σημείο 4 του παρόντος”

Η Επιτροπή Ανάπτυξης Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω και τη διαλογική συζήτηση που ακολούθησε μεταξύ των μελών της και έχοντας υπόψη:

α) 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)

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

γ) την αριθμ.7281/2019 (21.06.2019) απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των εκλογών που διενεργήθηκαν στις 26 Μαΐου 2019 για την ανάδειξη της Περιφερειακής Αρχής στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.09.2019 έως 31.12.2023

δ) την αριθ. πρωτ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.61/13-01-2022 (Φ.Ε.Κ. ΦΕΚ 27/ΥΟΔΔ/20-01-2022) (ΑΔΑ: 61777ΛΛ-ΤΗΣ) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί «Ορισμού Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης σε όλους τους Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» ,

ε) την υπ' αριθμ. 20/02-03-2022 (ΑΔΑ:9ΓΞ67ΛΛ-21Ν) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου περί «Σύσταση και συγκρότηση των Επιτροπών του Περιφερειακού Συμβουλίου του άρθρου 164 του Ν.3852/2010, όπως ισχύει».

στ) 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 ομόφωνα

Γνωμοδοτεί θετικά επί της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων (ΜΠΕ) της κατασκευής και λειτουργίας αρδευτικού–αποστραγγιστικού δικτύου τεχνητής βροχής σε έκταση 24.426 στρεμμάτων στα Τ.Δ. Τραγίλου και Μαυροθάλασσας του Δήμου Βισαλτίας της Π.Ε. Σερρών ,με τους όρους-προϋποθέσεις που αναφέρονται στην με αρ. πρωτ. οικ. 696058(4241)/13-10-2023 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Σερρών.

Λευκό ψήφισαν οι περιφερειακοί σύμβουλοι κ.κ. Ανεστάκης Ιωάννης, Αβραμόπουλος Σωτήριος και Γκανούλης Φίλιππος.

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

Ο Πρόεδρος

Τα μέλη

Κωνσταντίνος Γιουτίκας

Η Γραμματέας