



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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΘΕΜΑ 7ο

«Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του ΙΙου Αρδευτικού Δικτύου Νομού Σερρών»

Αριθμ. Συνεδρίασης 11η/ 06-11-2024

Αριθμ. Απόφασης 69 / 2024

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα 6 Νοεμβρίου 2024, ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00 π.μ. πραγματοποιήθηκε η 11η τακτική συνεδρίαση του έτους 2024 της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, με τηλεδιάσκεψη, κατόπιν της με αριθμ. πρωτ. οικ. 763297(812)/31-10-2024 έγγραφης πρόσκλησης του Προέδρου της Επιτροπής κ. Αβραμίδη Ευστάθιου, προς όλα τα Μέλη της Επιτροπής, η οποία επιδόθηκε νόμιμα, στις 31 Οκτωβρίου 2024, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 164 και 177 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν και τα δέκα πέντε (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 Μπέγκας (τακτικό μέλος) 6. Τζήμα-Τόπη Συρμούλα (τακτικό μέλος) 7. Άννα Τζήκα (τακτικό μέλος) 8. Ιωάννης Κουφίδης (τακτικό μέλος) 9. Μαγδαληνή Φιλιππιάδου (τακτικό μέλος) 10. Σιμέλα Κυριακίδου (τακτικό μέλος) 11. Θωμάς Χατζηηλιάδης (τακτικό μέλος) 12. Φώπιος Φωτιάδης – Αντιπρόεδρος 13. Ερμούλη Σαραντίδου (τακτικό μέλος) 14. Φώπιος Χατζόγλου (τακτικό μέλος) 15. Δήμος Κυριλίδης (τακτικό μέλος) 	
--	--

Χρήη 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 **7ο θέμα** της Ημερήσιας Διάταξης: **«Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του ΙΙου Αρδευτικού Δικτύου Νομού Σερρών»** και έθεσε υπόψη την αρ. πρωτ. 549568/2878/02-10-2024 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. Αριθ. πρωτ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.71/8.1.2024 (ΑΔΑ: 6ΓΓΟ7ΛΛ-ΩΟΒ) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας με θέμα «Ορισμός Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης στους Θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας».
4. Αριθμ. οικ. 17255(397)/9.1.2024 (ΦΕΚ 148/11.1.2024/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. οικ. 63853(60)/25.1.2024 (ΦΕΚ 717/31.1.2024/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. Κ.Υ.Α. 42699/19.10.2006 (ΦΕΚ 98/8.11.2006/τ.Α.Α.Π.) με θέμα «Χαρακτηρισμός του υγρότοπου Λίμνης Κερκίνης και της ευρύτερης περιοχής του ως Εθνικού Πάρκου και καθορισμός χρήσεων, όρων και περιορισμών δόμησης».
11. 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».
12. 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».
13. Ν. 3982/16.6.2011 (ΦΕΚ 143/17.6.2011/τ.Α') με θέμα «Απλοποίηση της αδειοδότησης τεχνικών επαγγελματικών και μεταποιητικών δραστηριοτήτων και επιχειρηματικών πάρκων και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
14. 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.
15. Κ.Υ.Α. αριθμ. οικ. 2219/146/Φ.15/29.2.2012 (ΦΕΚ 584/2.3.2012/τ.Β') με θέμα «Μηχανολογικές εγκαταστάσεις παροχής υπηρεσιών που υπάγονται στις διατάξεις των άρθρων 17-40 του ν 3982/11 "Απλοποίηση της αδειοδότησης τεχνικών επαγγελματιών και μεταποιητικών δραστηριοτήτων και επιχειρηματικών πάρκων και άλλες διατάξεις"», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
16. Κ.Υ.Α. αριθμ. 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».
17. Κ.Υ.Α. αριθμ. 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.
18. 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».
19. Ν. 4519/20.2.2018 (ΦΕΚ 25/20.2.2018/τ.Α') με θέμα «Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών και άλλες διατάξεις».
20. 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».

21. 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.

22. Κ.Υ.Α. αριθ. πρωτ. οικ. 100211/12.1.2001 με θέμα «Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για το έργο: "II αρδευτικό Δίκτυο Νομού Σερρών"».

23. Κ.Υ.Α. αριθ. πρωτ. οικ. 106572/7.8.2006 με θέμα «Ανανέωση και Τροποποίηση των περιβαλλοντικών όρων του έργου: "II Αρδευτικό Δίκτυο Νομού Σερρών"».

24. Αριθ. πρωτ. 440195(440)/21.6.2024 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.

25. Αποδεικτικό ανάρτησης με ημερομηνία 28.6.2024, με το οποίο αναρτήσαμε στον πίνακα ανακοινώσεων την σχετική ανακοίνωση – πρόσκληση που μας διαβιβάσατε με το (24) σχετικό έγγραφό σας.

26. Αριθ. πρωτ. 441261(2332)/28.6.2024 έγγραφό μας, με το οποίο σας αποστείλαμε το (25) σχετικό αποδεικτικό ανάρτησης.

27. Αυτοψία στην περιοχή του έργου στις 5.9.2024.

3. ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ

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

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

1. Περιγραφή Έργου

1.1. Η μελέτη αναφέρεται στην κατασκευή του έργου «ισοπεδώσεις – συστηματοποιήσεις» και στην συνολική λειτουργία του ΙΙου Αρδευτικού Δικτύου Σερρών. Ο φορέας υλοποίησης του έργου είναι η Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Σερρών και φορέας διαχείρισης είναι ο Τοπικός Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων (ΤΟΕΒ) Προβατά.

1.2. Το ΙΙο αρδευτικό δίκτυο βρίσκεται στο κέντρο της πεδιάδας των Σερρών, η έκτασή του είναι πεδινή και κυριαρχείται από αγροτικές καλλιέργειες, όμως εντός του δικτύου υπάρχουν οικισμοί, κτηνοτροφικές μονάδες, αγροτικές αποθήκες, φωτοβολταϊκοί σταθμοί, βιοτεχνίες, επαγγελματικά εργαστήρια κ.α. Το δίκτυο βρίσκεται στους Δήμους Σερρών, Ηράκλειας και Εμμανουήλ Παππά.

1.3. Το ΙΙο αρδευτικό δίκτυο άρχισε να κατασκευάζεται την περίοδο 1928-1936 με τα περισσότερα έργα να κατασκευάζονται στις αρχές τις δεκαετίας του 1950. Αργότερα κατασκευάστηκαν ή ανακατασκευάστηκαν διάφορες υποδομές του δικτύου. Για το δίκτυο έχει εκδοθεί η Κ.Υ.Α. αριθ. πρωτ. οικ. 100211/12.1.2001 απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων, η οποία ανανεώθηκε και τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. αριθ. πρωτ. οικ. 106572/7.8.2006.

1.4. Το ΙΙο αρδευτικό δίκτυο έχει αρδευόμενη έκταση 135.634,30 στρεμμάτων. Το δίκτυο χωρίζεται σε 6 ζώνες άρδευσης οι οποίες είναι: Ζώνη Αναγέννησης, Ζώνη Βαμβακιάς, Ζώνη Μητρουσίου, Ζώνη Αδελφικού, Ζώνη Σκουτάρεως και Ζώνη Βαλτοτοπίου. Το υφιστάμενο δίκτυο περιλαμβάνει:

- Υδροληψία Υ2 της λίμνης Κερκίνης, η οποία βρίσκεται σε θέση με συντεταγμένες στο σύστημα ΕΓΣΑ87 433295 – 4558794. Η λήψη του νερού γίνεται βαρυτικά. Η υδροληψία Υ2 υδροδοτεί τόσο το ΙΙ αρδευτικό δίκτυο (ΤΟΕΒ Προβατά) όσο και το αρδευτικό δίκτυο του ΤΟΕΒ Δυτικής Διώρυγας.

- Υδροληψία – αντλιοστάσιο ANT7 στην τάφρο Μπέλιτσα (Μητρούσι), η οποία βρίσκεται σε θέση με συντεταγμένες στο σύστημα ΕΓΣΑ87 453759 – 4546160. Το αντλιοστάσιο έχει διαστάσεις 10 x 7m (Μήκος x Πλάτος), εμβαδό 70m², διαθέτει 2 αντλίες με ισχύ 100hp έκαστη, συνολική παροχή 1500m³/h και υδροδοτεί διώρυγα στην ζώνη Μητρουσίου.

- Υδροληψία – αντλιοστάσιο ANT9 στην τάφρο Μπέλιτσα (Αγία Ελένη), η οποία βρίσκεται σε θέση με συντεταγμένες στο σύστημα ΕΓΣΑ87 463429 – 4538953. Το αντλιοστάσιο έχει διαστάσεις 11 x 6m (Μήκος x Πλάτος), εμβαδό 66m², διαθέτει 2 αντλίες με ισχύ 50hp έκαστη, συνολική παροχή 700m³/h και υδροδοτεί διώρυγα στην ζώνη Βαλτοτοπίου.

- Υδροληψία – αντλιοστάσιο ANT10 στην τάφρο Μπέλιτσα (Βαλτοτόπι), η οποία βρίσκεται σε θέση με συντεταγμένες στο σύστημα ΕΓΣΑ87 466732 – 4537905. Το αντλιοστάσιο έχει διαστάσεις 9 x 7m (Μήκος x Πλάτος), εμβαδό 63m², διαθέτει 2 αντλίες με ισχύ 30hp έκαστη, συνολική παροχή 1200m³/h και υδροδοτεί διώρυγα στην ζώνη Βαλτοτοπίου.

- Αντλιοστάσιο αποστράγγισης και ανακύκλωσης ΑΠ1 (Γέφυρα Στρυμόνα – Αναγέννηση), το οποίο βρίσκεται σε θέση με συντεταγμένες στο σύστημα ΕΓΣΑ87 444648 – 4545170. Το αντλιοστάσιο έχει διαστάσεις 11 x 10m (Μήκος x Πλάτος), εμβαδό 110m² και διαθέτει 2 αντλίες με ισχύ 90hp έκαστη. Το αντλιοστάσιο αντλεί νερό από αποστραγγιστική τάφρο και υδροδοτεί την διώρυγα προσαγωγής.

- Αντλιοστάσιο αποστράγγισης ΑΠ2 στο Νότιο άκρο του δικτύου (Βαλτοτόπι), το οποίο βρίσκεται σε θέση με συντεταγμένες στο σύστημα ΕΓΣΑ87 466913 – 4535392. Το αντλιοστάσιο έχει διαστάσεις 13 x 7m (Μήκος x Πλάτος), εμβαδό 91m² και διαθέτει 2 αντλίες με ισχύ 50hp έκαστη. Το αντλιοστάσιο αντλεί νερό από την κεντρική αποστραγγιστική τάφρο Βαλτοτοπίου και το διοχετεύει στον ποταμό Στρυμόνα.

- Αντλιοστάσιο ανακύκλωσης AN1 (Ανω Καμήλα), το οποίο βρίσκεται σε θέση με συντεταγμένες στο σύστημα ΕΓΣΑ87 451243 – 4544096. Το αντλιοστάσιο έχει διαστάσεις 7 x 3,5m (Μήκος x Πλάτος), εμβαδό 24,5m², διαθέτει 1 αντλία με ισχύ 100hp, 1 αντλία με ισχύ 60hp και 1 αντλία με ισχύ 50hp. Το αντλιοστάσιο αντλεί νερό από την αποστραγγιστική τάφρο Μητρουσίου και το διοχετεύει στην διώρυγα Μητρουσίου.

- Αντλιοστάσιο ανακύκλωσης AN2 (Σκούταρι), το οποίο βρίσκεται σε θέση με συντεταγμένες στο σύστημα ΕΓΣΑ87 459844 – 4540965. Το αντλιοστάσιο έχει εμβαδό 78m² και διαθέτει 1 αντλία με ισχύ 55hp. Το αντλιοστάσιο αντλεί νερό από αποστραγγιστική τάφρο στην ζώνη Σκουτάρεως και το διοχετεύει σε αρδευτική διώρυγα.
 - Αντλιοστάσιο ανακύκλωσης AN3 (Αναγέννηση), το οποίο βρίσκεται σε θέση με συντεταγμένες στο σύστημα ΕΓΣΑ87 443438 – 4550349. Το αντλιοστάσιο έχει διαστάσεις 5 x 5m (Μήκος x Πλάτος), εμβαδό 25m² και διαθέτει 1 αντλία με ισχύ 50hp. Το αντλιοστάσιο αντλεί νερό από τα ανάντη αποστραγγιστικής τάφρου και το διοχετεύει στα κατάντη της ίδιας τάφρου.
 - Αντλιοστάσιο ανακύκλωσης AN4 (Μονοκκλησιά), το οποίο βρίσκεται σε θέση με συντεταγμένες στο σύστημα ΕΓΣΑ87 449274 – 4544682. Το αντλιοστάσιο έχει εμβαδό 50m², διαθέτει 1 αντλία με ισχύ 40hp και 1 αντλία με ισχύ 35hp. Το αντλιοστάσιο αντλεί νερό από αποστραγγιστική τάφρο στην ζώνη Βαμβακιάς και το διοχετεύει σε 2 αρδευτικές διώρυγες.
 - Δεξαμενή αναρρύθμισης νερού Δ1 (Αδελφικό), η οποία βρίσκεται σε θέση με συντεταγμένες στο σύστημα ΕΓΣΑ87 453727 – 4539056. Η δεξαμενή έχει διαστάσεις 85 x 85 x 3,5m (Μήκος x Πλάτος x Βάθος) και χωρητικότητα 21.370m³. Η δεξαμενή υδροδοτείται από την κύρια διώρυγα προσαγωγής και τροφοδοτεί το Αντλιοστάσιο υδροδότησης ΝΕΟ1 (Αδελφικό), το οποίο βρίσκεται σε θέση με συντεταγμένες στο σύστημα ΕΓΣΑ87 453799 – 4539086. Το αντλιοστάσιο έχει εμβαδό 479,96m², διαθέτει 3 αντλίες με ισχύ 150hp έκαστη και 1 υποσταθμό μέσης τάσης 400KVA. Το αντλιοστάσιο διοχετεύει το νερό σε 2 αρδευτικές διώρυγες στην ζώνη Αδελφικού.
 - Κύρια διώρυγα προσαγωγής. Είναι χωμάτινη με τραπεζοειδή διατομή και συνολικό μήκος 37.925,99m. Η διώρυγα ξεκινά από την υδροληψία Υ2, διαγράφει πορεία με νότια κατεύθυνση παράλληλα στο ανάχωμα της λίμνης Κερκίνης και συναντά το βόρειο άκρο του αρδευτικού δικτύου. Στην συνέχεια διαγράφοντας πορεία στο νοτιοδυτικό-νότιο όριο του αρδευτικού δικτύου καταλήγει στην τελευταία διώρυγα 1ης τάξης (διώρυγα Βαλτοτοπίου).
 - 6 διώρυγες 1ης τάξης συνολικού μήκους 63.729,46m μια για κάθε ζώνη άρδευσης, οι οποίες διακλαδίζονται από την κύρια διώρυγα προσαγωγής. Οι περισσότερες διώρυγες είναι χωμάτινες και μόνο στις ζώνες Σκουτάρεως και Αδελφικού είναι σκυροδετημένες.
 - Διώρυγες 2ης (συνολικού μήκους 165.161,70m), 3ης (συνολικού μήκους 434.291,92m) και 4ης τάξης (συνολικού μήκους 190.628,20m) καθώς και μη κωδικοποιημένες διώρυγες (συνολικού μήκους 130.459,87m). Οι περισσότερες διώρυγες είναι χωμάτινες ενώ μόνο στις ζώνες Σκουτάρεως και Αδελφικού είναι σκυροδετημένες. Οι διώρυγες 2ης τάξης υδροδοτούνται από τις διώρυγες 1ης τάξης και με την σειρά τους υδροδοτούν τις διώρυγες 3ης τάξης που με την σειρά τους υδροδοτούν τις διώρυγες 4ης τάξης.
 - Αποστραγγιστικές τάφροι συνολικού μήκους 707.369,35m. Είναι χωμάτινες και καταλήγουν στον ποταμό Στρυμόνα ή στην τάφρο Μπέλιτσα.
- 1.5. Το υποέργο «ισοπεδώσεις – συστηματοποιήσεις» θα γίνει στο νότιο τμήμα του αρδευτικού δικτύου και συγκεκριμένα στην ζώνη Αδελφικού σε έκταση 11.915 στρεμμάτων προκειμένου να περατωθεί το έργο «ανακαίνιση – εκσυγχρονισμός και βελτίωση της άρδευσης του Ιλου αρδευτικού δικτύου πεδιάδας Σερρών – Τμήμα Ζώνης Αδελφικού» και να ολοκληρωθεί ο αναδασμός. Το υποέργο θα περιλαμβάνει:
- Ισοπέδωση αγροτικών εκτάσεων. Θα καθαριστεί η βλάστηση που υπάρχει στις οριογραμμές των παλιών αγροτεμαχίων, στα καταργούμενα αυλάκια, τάφρους και διώρυγες καθώς και στις χέρσες εκτάσεις. Θα γίνει απόξεση των εξάρσεων και επίχωση των κοιλοτήτων χρησιμοποιώντας τεχνολογία LASER ώστε τα αγροτεμάχια να έχουν τις κατάλληλες κλίσεις για ορθολογική άρδευση. Θα γίνει επίχωση υψιστάμενων αρδευτικών διωρύγων ή αποστραγγιστικών τάφρων που καταργούνται.
 - Κατασκευή αγροτικών δρόμων συνολικού μήκους 1.580m. Οι εργασίες θα περιλαμβάνουν εκσκαφή φυτικών υλικών, κατασκευή στρώσης έδρασης οδοστρώματος με θραυστά υλικά κατηγορίας E4 πάχους 20cm και κατασκευή οδοστρώματος με θραυστά υλικά πάχους 10cm.
 - Κατασκευή 130 τεχνικών έργων διάβασης διωρύγων για την πρόσβαση στα νέα αγροτεμάχια. Οι εργασίες θα περιλαμβάνουν εκσκαφή θεμελίων, κατασκευή βάθρων και πιάκας πρόσβασης από οπλισμένο σκυρόδεμα. Οι εργασίες θα διαρκέσουν περίπου 1 έτος και θα χρησιμοποιηθούν προωθητής γαιών, αποξέστης γαιών, διαμορφωτής γαιών, ελκυστήρας με ελκόμενο χωματουργικό όχημα, φορητά, εκσκαφέας, φορτωτής, αναμίκτης σκυροδέματος, γερανός, οδοστρωτήρας κ.α.
- 1.6. Η λειτουργία του αρδευτικού δικτύου περιλαμβάνει:
- Λήψη νερού κυρίως από την υδροληψία στη λίμνη Κερκίνη και δευτερεύοντος από τις τρεις υδροληψίες στην τάφρο Μπέλιτσα.
 - Μεταφορά του νερού από την υδροληψία στη λίμνη Κερκίνη με την κύρια διώρυγα προσαγωγής.
 - Από την κύρια διώρυγα προσαγωγής υδροδοτούνται οι 6 διώρυγες 1ης τάξης.
 - Από τις 1ης τάξης διώρυγες ξεκινούν οι 2ης τάξης διώρυγες και από αυτές οι 3ης τάξης με τελική διακλάδωση στις 4ης τάξης διώρυγες (στις διακλαδώσεις συμμετέχουν και μη κωδικοποιημένες διώρυγες), ώστε να καλυφθεί με νερό το σύνολο του αρδευτικού δικτύου.
 - Αφού το νερό διανεμηθεί σε όλες τις διώρυγες του δικτύου (από τις μεγαλύτερες προς τις μικρότερες), οι τοπικοί καλλιεργητές παίρνουν νερό με ελεύθερη ροή (με τη μέθοδο του σιφωνιού) για την άρδευση των αγροτεμαχίων τους με κατάκλιση.
 - Η περίσσεια νερού από τις αρδευτικές διώρυγες και από την άρδευση των καλλιεργειών αποστραγγίζεται από το εκτεταμένο δίκτυο αποστραγγιστικών τάφρων οι οποίες διοχετεύουν το νερό στον ποταμό Στρυμόνα και στην τάφρο της Μπέλιτσας που εκβάλει στον Στρυμόνα.
- 1.7. Η αρδευόμενη έκταση του δικτύου είναι 135.634,30 στρέμματα και στην οποία καλλιεργούνται: αμπελώνες (14,76 στρέμματα – 0,01%), ανθοκομικά (34,51 στρέμματα – 0,03%), αραβόσιτος (47.610,27 στρέμματα – 35,10%),

βαμβάκι (15.678,84 στρέμματα – 11,56%), πατάτα (25,30 στρέμματα – 0,02%), δασικά δέντρα – λεύκες (81,82 στρέμματα – 0,06%), ακρόδρυα (62,38 στρέμματα – 0,05%), δενδρώδεις (205,13 στρέμματα – 0,15%), ελαιώνες (53,21 στρέμματα – 0,04%), ηλιανθος (771,63 στρέμματα – 0,57%), ελαιοκράμβη (15.010,15 στρέμματα – 11,07%), ζαχαρότευτλα (192,03 στρέμματα – 0,14%), είδη για ζωοτροφές – μηδική (27.922,08 στρέμματα – 20,59%), κηπευτικά (1.471,02 στρέμματα – 1,08%), βιομηχανική ντομάτα (666,64 στρέμματα – 0,49%), οσπριοειδή (257,08 στρέμματα – 0,19%), ρύζι (20.095,14 στρέμματα – 14,82%) και σιτάρι (5.482,30 στρέμματα – 4,04%). Οι αρδευτικές ανάγκες ανά αρδευτική περίοδο (Απρίλιος – Σεπτέμβριος) ανέρχονται σε 113.109.740,78m³, από τα οποία τα 7.303.169,92m³ (6,5%) αντλούνται από την τάφρο Μπέλιτσα και τα υπόλοιπα 105.806.570,86m³ (93,5%) από την υδροληψία στην λίμνη Κερκίνη.

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):

- Υδροληψία Y2 της λίμνης Κερκίνης: 2η Ομάδα «Υδραυλικά έργα», α/α 4 «Υδροληψία από λίμνες», Υποκατηγορία A1 «Ποσότητα νερού προς απόληψη (V) (105.806.570,86 m³/έτος) > 5.000.000 m³/έτος».
- Υδροληψία – αντλιοστάσιο ANT7 στην τάφρο Μπέλιτσα (Μητρούσι), υδροληψία – αντλιοστάσιο ANT9 στην τάφρο Μπέλιτσα (Αγία Ελένη) και υδροληψία – αντλιοστάσιο ANT10 στην τάφρο Μπέλιτσα (Βαλοτόπι): 2η Ομάδα «Υδραυλικά έργα», α/α 3 «Υδροληψία ή εκτροπή νερού από υδατορέματα με οποιονδήποτε τρόπο, όπως: με φράγμα ταμίευσης ή ανάσχεσης, ρουφράκτη, διάφραγμα υπό την κοίτη, άντληση κλπ», Υποκατηγορία A2 «α) Υδροληψία εκτός περιοχής Natura 2000: 10.000.000 m³/έτος ≥ V (= 7.303.169,92 m³/έτος) > 500.000 m³/έτος».
- Αντλιοστάσιο αποστράγγισης και ανακύκλωσης ΑΠ1 (Γέφυρα Στρυμόνα – Αναγέννηση), αντλιοστάσιο αποστράγγισης ΑΠ2 στο Νότιο άκρο του δικτύου (Βαλοτόπι), αντλιοστάσιο ανακύκλωσης ΑΝ1 (Ανω Καμήλα), αντλιοστάσιο ανακύκλωσης ΑΝ2 (Σκούταρι), αντλιοστάσιο ανακύκλωσης ΑΝ3 (Αναγέννηση), αντλιοστάσιο ανακύκλωσης ΑΝ4 (Μονοκκλησιά) και αντλιοστάσιο υδροδότησης ΝΕΟ1 (Αδελφικό): Δεν κατατάσσονται σε κατηγορία.
- Δεξαμενή αναρρύθμισης νερού Δ1 (Αδελφικό): 2η 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 (= 21.370 m³) > 10.000 m³».
- Κύρια διώρυγα προσαγωγής: 2η Ομάδα «Υδραυλικά έργα», α/α 7 «Αγωγοί μεταφοράς νερού, όπως: κλειστοί αγωγοί μεταφοράς νερού, διώρυγες, τάφροι, σήραγγες μεταφοράς υδάτων κλπ.», Υποκατηγορία A2 «Συνολικού ισοδύναμου μήκους (ΣL) > 20.000m».
- Διώρυγες 1ης, 2ης, 3ης και 4ης τάξης καθώς και μη κωδικοποιημένες διώρυγες: Δεν κατατάσσονται σε κατηγορία επειδή αποτελούν το δίκτυο διανομής σύμφωνα με την παρατήρηση στ) του α/α 7 της 2ης Ομάδας.
- Αποστραγγιστικές τάφροι: Δεν κατατάσσονται σε κατηγορία επειδή αποτελούν το δίκτυο συλλογής σύμφωνα με την παρατήρηση στ) του α/α 7 της 2ης Ομάδας.
- Αρδευτικό δίκτυο: 2η Ομάδα «Υδραυλικά έργα», α/α 9 «Αρδευτικά και (απο)στραγγιστικά έργα, έργα αγροτικού αναδασμού, και συναφή έργα», Υποκατηγορία A2 «α) Έκταση εκτός περιοχής Natura 2000: μικτό εμβαδόν περιοχής έργου (E) > 5.000 στρέμματα (στρ.)».
- Ισοπέδωση αγροτικών εκτάσεων: Δεν κατατάσσεται σε κατηγορία.
- Κατασκευή αγροτικών δρόμων: 1η Ομάδα «Έργα χερσαίων και εναέριων μεταφορών», α/α 9 «Αγροτική οδός», Κατηγορία Β «Το σύνολο».
- Κατασκευή τεχνικών έργων διάβασης διωρύγων για την πρόσβαση στα νέα αγροτεμάχια: Δεν κατατάσσεται σε κατηγορία.

3. Προστατευόμενες Περιοχές

3.1. Η υδροληψία Y2 της λίμνης Κερκίνης βρίσκεται:

- εντός της Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (ΕΖΔ – SAC) με κωδικό GR1260001 και ονομασία «Λίμνη Κερκίνη – Κρούσια – Κορυφές όρους Μπέλες – Αγκιστρο – Χαρωπό».
 - κατά ένα τμήμα της εντός της Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ – SPA) με κωδικό GR1260008 και ονομασία «Τεχνητή Λίμνη Κερκίνη – Όρος Κρούσια».
 - εντός της Ζώνης Οικονομικής Ανάπτυξης (ΟΑ1) του Εθνικού Πάρκου της Λίμνης Κερκίνης.
- 3.2. Τμήμα μήκους 2.035m της κύριας διώρυγας προσαγωγής που ξεκινά από την υδροληψία στην λίμνη Κερκίνη και καταλήγει στην κεφαλή του δικτύου βρίσκεται εντός:
- της Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (ΕΖΔ – SAC) με κωδικό GR1260001 και ονομασία «Λίμνη Κερκίνη – Κρούσια – Κορυφές όρους Μπέλες – Αγκιστρο – Χαρωπό».
 - της Ζώνης Οικονομικής Ανάπτυξης (ΟΑ1) του Εθνικού Πάρκου της Λίμνης Κερκίνης.

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.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

26^{ης} Οκτωβρίου 64^ς, ΤΚ 546 27, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΤΗΛΕΦΩΝΑ.: 2313319305 – E-mail : persymb@pkm.gov.gr

4.3 Στερεά Μη Επικίνδυνα Απόβλητα

- Ακατάλληλα υλικά εκσκαφών για επίχωση και περίσσεια υλικά εκσκαφών που θα προκύψουν από τις εργασίες κατασκευής του έργου, τα οποία είναι ΑΕΚΚ και θα διαχειριστούν σύμφωνα με την νομοθεσία.
- Υλικά σκυροδέματος και οπλισμού από τις τσιμεντένιες διώρυγες που θα καθαιρεθούν στο υποέργο «ισοπεδώσεις – συστηματοποιήσεις», τα οποία είναι ΑΕΚΚ και 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.
- Ανταλλακτικά, απορρίμματα εργαζομένων και συσκευασίες υλικών από την συντήρηση του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού του 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 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 αρδευτικές διώρυγες και οι αποστραγγιστικές τάφροι βρίσκονται στο επίπεδο του εδάφους.
- Η δεξαμενή αναρρύθμισης είναι υπέργεια και ανοιχτή.
- Τα αντλιοστάσια στεγάζονται σε οικίσκους και κτίρια.
- Οι αγροτικοί δρόμοι βρίσκονται στην επιφάνεια του εδάφους.
- Τα τεχνικά διαβάσεων βρίσκονται στην επιφάνεια του εδάφους.

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.
- 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

Προτείνουμε στην Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) να τεθούν οι παρακάτω όροι:

1. Απαγόρευση κατασκευής πρόχειρων ή μόνιμων φραγμάτων και γενικά κατασκευών εντός της κοίτης των αντιπλημμυρικών τάφρων και υδατορεμάτων χωρίς την προηγούμενη μελέτη και έγκριση από την αρμόδια υπηρεσία.
2. Απομάκρυνση και καθαρισμό της διατομής των αντιπλημμυρικών τάφρων και χειμάρρων που είναι αποδέκτες του στραγγιστικού δικτύου και των ομβρίων για την αντιπλημμυρική προστασία του αρδευτικού έργου από πρόχειρα φράγματα ή κατασκευές στένωσης της διατομής και γενικότερα από έργα εντός της κοίτης που δεν υποστηρίζονται από κατάλληλη αντιπλημμυρική μελέτη (υδραυλική – διευθέτησης – στατική κλπ.).
3. Μελέτη διευθέτησης των αντιπλημμυρικών τάφρων και χειμάρρων εντός της αρδευόμενης έκτασης για την αντιπλημμυρική προστασία του αρδευτικού έργου (δικτύου, δεξαμενών, αντλιοστασίων κλπ.).
4. Αδειοδότηση των αντλιοστασίων υποστήριξης του αρδευτικού δικτύου.
5. Τοποθέτηση μηχανισμών (έμμεσα ή άμεσα) μέτρησης της ποσότητας νερού που αξιοποιείται για την άρδευση των καλλιεργειών δηλαδή στην υδροληψία Υ2 (Χρυσοχώραφα) από την λίμνη Κερκίνη καθώς και στα αντλιοστάσια άρδευσης από την τάφρο Μπέλιτσα όπως και από κάθε άλλη πηγή (θέση) που γίνεται άντληση νερού για άρδευση.
6. Τήρηση βιβλίου καταγραφής ημερήσιων μετρήσεων της ποσότητας νερού από κάθε θέση υδροληψίας με ενημέρωση της Διεύθυνσης Υδάτων και της Διεύθυνσης Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος της ΠΕ Σερρών μετά το πέρας της αρδευτικής περιόδου.
7. Ο καθαρισμός των στραγγιστικών τάφρων του δικτύου ή των χωμάτινων τάφρων άρδευσης να γίνεται με απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφής και αναπόθεση σε θέσεις που θα υποδειχθούν από τον φορέα λειτουργίας του έργου και όχι εκατέρωθεν της τάφρου.
8. Στις θέσεις χρήσης νερού για τα ψεκαστικά μηχανήματα να τοποθετηθούν κλειστοί στεγανοί κάδοι συλλογής των επικίνδυνων συσκευασιών φυτοφαρμάκων και παράλληλα να γίνουν συμβάσεις με εταιρίες ανακύκλωσης. Οι παραπάνω θέσεις να καταγραφούν και να δοθούν στην Διεύθυνση Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος της ΠΕ Σερρών εντός εξαμήνου από την έκδοση της ΑΕΠΟ.

Παρατηρήσεις επί της μελέτης:

1. Η μελέτη αναφέρει ότι οι τοπικοί καλλιεργητές παίρνουν νερό με ελεύθερη ροή (με τη μέθοδο του σιφωνίου) από τις ανοιχτές αρδευτικές διώρυγες και αρδεύουν τα αγροτεμάχια τους με την μέθοδο της κατάκλισης. Στην

πραγματικότητα όμως αρδεύουν με την μέθοδο της τεχνητής βροχής αντλώντας νερό από τις διώρυγες με χρήση αντλιών και κατανάλωση καυσίμων.

2. Στην μελέτη οι αρδευτικές ανάγκες υπολογίζονται σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. Φ.16/6631/1.6.1989 λαμβάνοντας υπόψη από κοινού τον βαθμό απόδοσης της μεθόδου άρδευσης (άρδευση με επιφανειακή μέθοδο π.χ. κατάκλιση) και τις απώλειες μεταφοράς (μεταφορά με ανοιχτή διώρυγα), με τις απώλειες να υπολογίζονται σε 32,5%. Όμως για άρδευση με τεχνητή βροχή και μεταφορά με ανοιχτές διώρυγες οι απώλειες είναι 23,5%. Στην παραπάνω Κ.Υ.Α. δεν υπολογίζονται οι απώλειες νερού λόγω μεταφοράς μέσω χωμάτινων διωρύγων, οι οποίες επιτρέπουν την διήθηση του νερού στο υπέδαφος. Στην μελέτη εκτιμάται ότι η απώλεια νερού λόγω διήθησης στις χωμάτινες διώρυγες είναι 15%! Είναι αναγκαίος ο προγραμματισμός της επένδυσης των διωρύγων.

3. Στην μελέτη λαμβάνονται στοιχεία για το υδατικό ισοζύγιο της λίμνης Κερκίνης από την μελέτη «Διαχείριση νερών ποταμού Στρυμόνα και λίμνης Κερκίνης για την αρδευτική περίοδο 2012» της Διεύθυνσης Εγγείων Βελτιώσεων της Π.Ε. Σερρών. Όμως υπάρχουν νεότερες μελέτες του υδατικού ισοζυγίου της λίμνης Κερκίνης από την Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Π.Ε. Σερρών.

4. Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. αριθμ. οικ. 2219/146/Φ.15/29.2.2012 τα αντλιοστάσια του αρδευτικού δικτύου ως μηχανολογικές εγκαταστάσεις υπάγονται στις διατάξεις του Ν. 3982/16.6.2011 και πρέπει να έχουν άδεια λειτουργίας, η οποία εκδίδεται από το Τμήμα Χορήγησης Αδειών Βιομηχανίας, Ενέργειας, Φυσικών Πόρων και Επαγγελματιών της Διεύθυνσης Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος της Π.Ε. Σερρών.

5. Κατάντη της υδροληψίας – αντλιοστάσιο AN77 στην τάφρο Μπέλιτσα στο Μητρούσι και σε απόσταση 250m υπάρχει πρόχειρο φράγμα επί της τάφρου (θέση με συντεταγμένες στο σύστημα ΕΓΣΑ87 453976 – 4546032) κατασκευασμένο κυρίως από Απόβλητα Εκσκαφών Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ). Το φράγμα κρατάει την στάθμη του νερού ψηλά στο αντλιοστάσιο όμως εμποδίζει την διοχέτευση αυξημένων παροχών της Μπέλιτσας σε περίπτωση πλημμύρας. Η υπηρεσία μας έχει γίνει αποδέκτης σχετικών καταγγελιών. Στην μελέτη δεν γίνεται καμία αναφορά στο πρόχειρο φράγμα.

6. Η μελέτη στην παράγραφο 6.4.6. «Πλεονάζοντα ή άχρηστα υλικά ή στερεά απόβλητα» (σελίδες 114-115) αναφέρει «Εναλλακτικά για τα πλεονάζοντα υλικά από το έργο, τα οποία κατατάσσονται στον κωδικό ΕΚΑ 17 05 04 μπορούν να διαχειριστούν εκτός του εργοταξίου (χωρίς σύναψη σύμβασης με εγκεκριμένο ΣΣΕΔ ή ΑΣΕΔ) με τους παρακάτω πιθανούς τρόπους:

- Χρήση σε γειτονικά έργα υποδομής (τεχνικά ή οικοδομικά), εφόσον υπάρχει ζήτηση όπως η ενίσχυση πιθανών αντιπλημμυρικών αναχωμάτων.
- Αποκατάσταση μη αποκαταστημένων δανειοθαλάμων στην άμεση ή ευρύτερη περιοχή του έργου.
- Σε λατομεία (ανενεργά ή ενεργά) για αποκατάσταση των μετώπων εξόρυξης.
- Σε ανενεργό ΧΑΔΑ για αποκατάσταση.
- Τροφοδότηση υφιστάμενων και νομίμως λειτουργούντων σπαστηροτριβείων για την παραγωγή διαβαθμισμένων αδρανών υλικών.
- Μεταφορά και χρησιμοποίηση ως υλικό ημερήσιας επικάλυψης στον ΧΥΤΥ της ΠΕ Σερρών».

Επειδή η χρησιμοποίηση των πλεοναζόντων υλικών με τους παραπάνω τρόπους ενδέχεται να απαιτεί περιβαλλοντική αδειοδότηση προτείνουμε στην Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) να τεθεί σχετικός όρος.

Κατά τα λοιπά συμφωνούμε για την έγκριση της μελέτης.

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

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

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 του Που Αρδευτικού Δικτύου Νομού Σερρών, σύμφωνα με την αρ. πρωτ. 549568/2878/02-10-2024 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Σερρών.

Κατά ψήφισε η περιφερειακή σύμβουλος κα. Σαραντίδου Ερμοφύλη.

Παρών δήλωσε 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