



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Π.Ε.ΣΕΡΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

Ταχ. Δ/νση : Κ.Καραμανλή 36 - Διοικητήριο
Ταχ. Κώδ. : 621 10 Σέρρες
Πληροφορίες : Παρασχά Αναστασία
Τηλέφωνο : 23213-50443
FAX : 23213-50304
E-mail : parasxa@serres.pkm.gov.gr

ΕΚΘΕΣΗ ΑΥΤΟΨΙΑΣ ΕΡΓΟΥ

Όνομασία έργου: Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για το έργο «Λειτουργία υφιστάμενου αρδευτικού – στραγγιστικού δικτύου με ανοιχτούς αγωγούς Αχινού – Μαυροθάλασσας Γ.Ο.Ε.Β. Πεδ. Σερρών»

Ημερομηνία ελέγχου: 18.10.2018

Α: ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΡΓΟΥ:	Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για το έργο «Λειτουργία υφιστάμενου αρδευτικού – στραγγιστικού δικτύου με ανοιχτούς αγωγούς Αχινού - Μαυροθαλάσσης Γ.Ο.Ε.Β. Πεδ. Σερρών»	
ΘΕΣΗ	Περιφέρεια:	Κεντρικής Μακεδονίας
	Περιφερειακή Ενότητα :	Σερρών
	Δήμος/ Κοινότητα:	Δήμος Βισαλτίας
	Τοπωνύμιο:	Αγροκτήματα Αχινού & Μαυροθάλασσας
	Δ/ση:	
	Συντεταγμένες κατά ΕΓΣΑ 87	X=
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (Επωνυμία, νομική μορφή)	ΔΗΜΟΣΙΟ <input type="checkbox"/> Ν.Π.Δ.Δ. <input type="checkbox"/> Ν.Π.Ι.Δ. <input type="checkbox"/> ΙΔΙΩΤΗΣ <input type="checkbox"/>	
Ταχ. Δ/ση, Τηλ, fax, e-mail		
ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (Επωνυμία, νομική μορφή)	ΔΗΜΟΣΙΟ <input type="checkbox"/> Ν.Π.Δ.Δ. <input type="checkbox"/> Ν.Π.Ι.Δ. <input checked="" type="checkbox"/> ΙΔΙΩΤΗΣ <input type="checkbox"/>	
Ταχ. Δ/ση, Τηλ, fax, e-mail	Γ.Ο.Ε.Β. Πεδιάδος Σερρών Εμ. Ανδρόνικου 46 621 21 Σέρρες	
ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ		
Ταχ. Δ/ση, Τηλ, fax, e-mail		
ΟΝΟΜ/ΝΥΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΓΙΑ ΠΕΡ/ΚΑ ΘΕΜΑΤΑ	Τσιρογιάννης Κωνσταντίνος	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	18.10.2018	
ΕΙΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	1. Τακτικός <input checked="" type="checkbox"/> 2. Έκτακτος <input type="checkbox"/>	
	1. Μερικός <input checked="" type="checkbox"/> 2. Συμπληρωματικός <input type="checkbox"/> 3. Συνολικός <input type="checkbox"/>	
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΕΛΕΓΚΤΩΝ /ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	1: Παρασχά Αναστασία - Περιβαλλοντολόγος	
	2: Νεράντζης Παναγιώτης - Γεωλόγος	
	3:	

B: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

B1. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

<p>Τεχνικά στοιχεία έργου και τροποποιήσεων (μήκος οδικού έργου, κατηγορία και διατομή οδικού έργου, γέφυρες, ανισόπεδοι και ισόπεδοι κόμβοι, εργοτάξια, μονάδες παραγωγής σκυροδέματος/αδρανών/ασφαλτομίγματος, αποθεσιοθάλαμοι, δανειοθάλαμοι, ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΥΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ κλπ)</p>	<p>Το έργο αφορά στη λειτουργία υφιστάμενου αρδευτικού - στραγγιστικού δικτύου με ανοιχτούς αγωγούς με σκοπό την κάλυψη των αρδευτικών και στραγγιστικών αναγκών των αγροκτημάτων Αχινού & Μαυροθάλασσας του Δήμου Βισαλτίας.</p> <p>Η αρδευόμενη έκταση δικαιοδοσίας του ΓΟΕΒ Πεδιάδος Σερρών καταλαμβάνει συνολικά έκταση 19.089 στρεμμάτων.</p> <p>Το αρδευτικό δίκτυο, κατασκευής δεκαετίας 1970-1980 και συνολικού μήκους 73.283m, αποτελείται από ανοιχτές τσιμεντένιες διώρυγες τραπεζοειδούς διατομής μήκους 10.389m και χωμάτινες τάφρους μήκους 62.894m.</p> <p>Η υδροδότηση του δικτύου γίνεται απευθείας από τον ποταμό Στρυμόνα (περίπου 1.730.000m³ νερού ετησίως), όσο και από την τάφρο Μαυροθάλασσας, η οποία τροφοδοτείται από τη διώρυγα 5Κ, η οποία με τη σειρά της αντλεί νερό από τη λίμνη Κερκίνη μέσω της Υδροληψίας Υ3 (6.000.000m³ νερού ετησίως).</p> <p>Το στραγγιστικό δίκτυο της περιοχής αποτελείται από ένα σύμπλεγμα ανοιχτών χωμάτινων αγωγών τραπεζοειδούς διατομής, συνολικού μήκους 18.000m και είναι συνδεδεμένο με το στραγγιστικό αντλιοστάσιο Τ2, το οποίο εκβάλλει στα νερά στον ποταμό Στρυμόνα.</p>
--	---

B2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

(κατοικημένη περιοχή ή όχι, βλάστηση, καλλιέργειες, ρέματα, κλπ)

	<p>Η περιοχή μελέτης βρίσκεται στα αγροκτήματα Αχινού & Μαυροθάλασσας, στα νότια - νοτιοδυτικά του Ν.Σερρών.</p> <p>Οι συντεταγμένες στο σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ 87 της θέσης του αρδευτικού δικτύου είναι: Δυτικό Άκρο: Χ=470938, Ψ=4532971, Ανατολικό Άκρο: Χ=480114, Ψ=4531155, Κέντρο: Χ=474970, Ψ=4530616.</p> <p>Η ευρύτερη περιοχή του έργου χαρακτηρίζεται ως γεωργική, όπου καλλιεργούνται κυρίως το βαμβάκι, το καλαμπόκι, η μηδική, τα καπνά, τα ζαχαρότευτλα και τα κηπευτικά.</p>
--	--

B3. ΣΤΑΔΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΝΤΑΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΨΙΑ

	<p>Το έργο κατασκευάστηκε κατά τη δεκαετία 1970-1980</p>
--	--

Γ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ- ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ - ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΕΚΤΑΣΗΣ

<p>1. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ (αρ. 18-19, Ν.1650/86 όπως ισχύουν)</p> <p>Περιοχή απόλυτης προστασίας της φύσης <input type="checkbox"/></p> <p>Περιοχή προστασίας της φύσης <input type="checkbox"/></p> <p>Εθνικό Πάρκο <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Προστατευόμενοι φυσικοί σχηματισμοί, αισθητικό δάσος, προστατευόμενο τοπίο) <input type="checkbox"/></p> <p>Περιοχή οικοανάπτυξης <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>αριθμός ΠΔ/Απόφασης ΚΥΑ 42699/8.11.2006 (ΦΕΚ 98/Α.Α.Π./8.11.2006) (Περιλαμβάνεται μόνο η υδροληψία Υ3 «Λίμνη Κερκίνη» και όχι η περιοχή του αρδευτικού δικτύου)</p> <p>εκδούσα αρχή Υπουργεία Ανάπτυξης - Περιβάλλοντος, Χωροταξίας & Δημοσίων Έργων – Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων Μακεδονίας - Θράκης</p> <p>ημερομηνία έκδοσης 8.11.2006</p>
<p>2. ΑΛΛΟΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΙ ΕΚΤΑΣΗΣ</p> <p>ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ NATURA 2000 (ΚΥΑ 33318/3028/11-12-1998/ΦΕΚ 1289/Β) <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Ειδική Ζώνη Διατήρησης (ΕΖΔ-SAC) (Οδηγία 92/43 για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας) <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ-SPA) (Οδηγία 2009/147/ΕΟΚ (πρώην 79/409/ΕΟΚ) για τη διατήρηση των άγριων πτηνών) <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Περιοχή σύμβασης RAMSAR (υγροβιότοπος) (Ν. 1751/88 & Ν. 1950/91) <input type="checkbox"/></p> <p>Καταφύγιο άγριας ζωής <input type="checkbox"/></p> <p>Τοπίο ιδιαίτερου φυσικού κάλλους <input type="checkbox"/></p> <p>Οριοθετημένο ρέμα <input type="checkbox"/></p> <p>Δάσος-Δασική έκταση <input type="checkbox"/> Χορτολιβαδική/Βραχώδης <input type="checkbox"/></p> <p>Γεωργική έκταση <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Αρχαιολογικός χώρος <input type="checkbox"/></p> <p>Δημόσια έκταση <input type="checkbox"/> Ιδιωτική έκταση <input type="checkbox"/></p> <p>Αστική -Εγκεκριμένο Σχέδιο Πόλης (ΓΠΣ) <input type="checkbox"/></p> <p>Ζώνη Οικιστικού Ελέγχου (Ζ.Ο.Ε.) <input type="checkbox"/></p> <p>Άλλη <input type="checkbox"/></p>	<p>(Περιλαμβάνεται μόνο η υδροληψία Υ3 «Λίμνη Κερκίνη» και όχι η περιοχή του αρδευτικού δικτύου) GR1260001 (Περιλαμβάνεται μόνο η υδροληψία Υ3 «Λίμνη Κερκίνη» και όχι η περιοχή του αρδευτικού δικτύου) GR1260008 (Περιλαμβάνεται μόνο η υδροληψία Υ3 «Λίμνη Κερκίνη» και όχι η περιοχή του αρδευτικού δικτύου)</p>

Α: ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

Δ.1: ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ

	ΑΡΧΙΚΗ	ΑΝΑΝΕΩΣΗ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ Α	ΑΝΑΝΕΩΣΗ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ Β	ΑΝΑΝΕΩΣΗ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ Γ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΠΕΡ/ΚΩΝ ΟΡΩΝ	Οικ.150440/8.7.2015 (ΑΔΑ:71Γ2465ΦΘΗ- Β5Δ)			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	8.7.2015			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ	8.7.2025			
ΕΚΔΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	Υπουργείο Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος & Ενέργειας Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ) Τμήμα Γ'			

Δ.2 : ΑΔΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (για έργα ΑΠΕ)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	
ΕΚΔΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	

Δ.3.1: ΑΔΕΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ ΣΕ ΔΑΣΟΣ (για έργα σε δάση –δασικές εκτάσεις και εφόσον η άδεια επέμβασης είναι αυτοτελής, δηλ. για τα έργα που αδειοδοτήθηκαν με το προϊσχύον καθεστώς του ν.4014/2011)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ	
-------------------------	--

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	
ΕΚΔΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	

**Δ.3.2: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ ΣΕ ΔΑΣΟΣ/ΔΑΣΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ
ΑΠΟ ΤΟ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	
ΕΚΔΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	

**Δ.4. ΑΔΕΙΑ ΕΡΓΟΥ ΕΠΙ ΤΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ/ΠΑΡΑΛΙΑΣ (για έργα που καταλαμβάνουν έκταση επί του
αιγιαλού/παραλίας/θαλάσσιου χώρου/πυθμένα, σύμφωνα με το άρθρο 14 του ν.2971/2001/Α'285)**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	
ΕΚΔΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	

**Δ.5. ΕΓΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ
ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤ. ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ	
--	--

Δ.6 : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΔΕΙΑ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ (εφόσον εκδόθηκε αυτοτελώς)

Δ) ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΠΕΡ/ΚΩΝ ΟΡΩΝ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ	
ΕΚΔΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	

II) ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΛΡΑΝΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΠΕΡ/ΚΩΝ ΟΡΩΝ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ & ΛΗΞΗΣ	
ΕΚΔΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	

III) ΜΟΝΑΔΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΠΕΡ/ΚΩΝ ΟΡΩΝ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ & ΛΗΞΗΣ	
ΕΚΔΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	

IV) ΜΟΝΑΔΑ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΠΕΡ/ΚΩΝ ΟΡΩΝ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ & ΛΗΞΗΣ	
ΕΚΔΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	

V) ΔΑΝΕΙΟΘΑΛΑΜΟΙ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΠΕΡ/ΚΩΝ ΟΡΩΝ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ & ΛΗΞΗΣ	
ΕΚΔΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	

VI ΑΠΟΘΕΣΙΟΘΑΛΑΜΟΙ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΠΕΡ/ΚΩΝ ΟΡΩΝ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ & ΛΗΞΗΣ	
ΕΚΔΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	

Δ.7: ΤΙΣ ΑΔΕΙΕΣ (δόμησης, χρήσης νερού, κ.α.)

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης Διεύθυνση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας	Άδεια χρήσης νερού με αρ.πρωτ. 76874/28.12.2017 (ΑΔΑ: 608ΘΟΡ1Υ-7ΠΠ)

E: ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ

Γεωτεχνικές – Γεωλογικές μελέτες Μελέτες ευστάθειας των πρανών	
Υδραυλικές μελέτες	
Δασοτεχνικές – Φυτοτεχνικές Μελέτες για την αποκατάσταση τις βλάστησης	
Τεχνική Περιβαλλοντική Μελέτη (εφόσον προβλέπεται από την ΑΕΠΟ)	
Τις μελέτες	

ΣΤ: ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΩΣ τις ΤΗΝ ΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΟΡΩΝ, ΜΕΤΡΩΝ & ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΩΣΕΩΝ (σύμφωνα με την ΑΕΠΟ του έργου)

Περ. Ορος : 4.1.2 «Ο φορέας λειτουργίας του έργου υποχρεούται να ορίσει αρμόδιο πρόσωπο για την παρακολούθηση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που τίθενται με την παρούσα απόφαση, το οποίο και θα πρέπει να γνωστοποιηθεί στη Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙ.ΠΑ.) και το Σώμα Επιθεώρησης Περιβάλλοντος, Δόμησης, Ενέργειας και Μεταλλείων του ΥΠΙΑΠΕΝ»	Ορισμένος υπάλληλος για την παρακολούθηση και τήρηση των Π.Ο., μέτρων και περιορισμών είναι ο κος Τσιρογιάννης Κωνσταντίνος, σύμφωνα με το υπ' αριθμ. πρωτ. 1319/13.12.2018 έγγραφο του Γ.Ο.Ε.Β. Πεδιάδος Σερρών
Περ. Ορος : 4.3.5.2 «Με την ευθύνη του φορέα λειτουργίας του έργου να τοποθετηθούν υδρομετρητές στη Υδροληψία Υ3 και στα δύο αντλιοστάσια για την παρακολούθηση και τον έλεγχο των απολήψεων επιφανειακού νερού και αποστολή στην αρμόδια Δ/νση Υδάτων εντός του πρώτου δεκαημέρου του Νοεμβρίου κάθε έτους, των μετρήσεων των ποσοτήτων που λαμβάνονται ετησίως από υδροληψίες, ώστε να αποκτάται μια κατά το δυνατόν σφαιρική εικόνα της χρήσης νερού	Δεν έχουν τοποθετηθεί υδρομετρητές στην υδροληψία Υ3 και στα δύο (2) αντλιοστάσια. Για την υδροληψία Υ3 έχει δρομολογηθεί η αγορά του απαιτούμενου υδρομετρητή, σύμφωνα με το υπ' αριθμ. πρωτ. 1319/13.12.2018 έγγραφο του Γ.Ο.Ε.Β. Πεδιάδος Σερρών Στο αντλιοστάσιο Α, δεν έχει τοποθετηθεί υδρόμετρο διότι σύμφωνα με το υπ' αριθμ. πρωτ. 1319/13.12.2018 έγγραφο του Γ.Ο.Ε.Β. Πεδιάδος Σερρών η τοποθέτησή

<p>και να εντοπίζονται εγκαίρως τυχόν προβλήματα αδικαιολόγητα υψηλών απωλειών και καταναλώσεων»</p>	<p>του προσκρούει σε τεχνικές δυσκολίες. Οι αγωγοί καταθλίψεως βρίσκονται κάτω από τη στάθμη του νερού εξαιτίας της αυξημένης ποσότητας ύδατος του ποταμού Στρυμόνα κατά το μεγαλύτερο μέρος του έτους.</p> <p>Στο αντλιοστάσιο Β η τοποθέτηση υδρομέτρου κρίθηκε μη σκόπιμη από το ΓΟΕΒ Πεδιάδος Σερρών, σύμφωνα με το υπ' αριθμ. πρωτ. 1319/13.12.2018 έγγραφό του, διότι από το αντλιοστάσιο πραγματοποιείται μόνο αναπέταση ύδατος από το υπάρχον ύδωρ του δικτύου που προέρχεται είτε από την υδροληψία Υ3 είτε από το αντλιοστάσιο Α και όχι πρόσθετη παροχή νερού από τον ποταμό Στρυμόνα.</p> <p>Από τη Υδροληψία Υ3 τροφοδοτούνται και άλλα αρδευτικά δίκτυα (ΤΟΕΒ Δημητρίτσιου – Στρυμονικού & ΤΟΕΒ Νιγρίτας)</p>
<p>Περ. Ορος : 4.3.5.5</p> <p>«Να καταρτιστεί πρόγραμμα άρδευσης με συνεργασία του φορέα λειτουργίας του έργου και των καλλιεργητών, ώστε να αποφεύγεται η άρδευση κατά τις ώρες της ημέρας με πολύ υψηλή θερμοκρασία. Ο φορέας λειτουργίας, κατά την έναρξη της αρδευτικής περιόδου, να καταρτίζει πρόγραμμα άρδευσης το οποίο θα κοινοποιεί στην αρμόδια Δ/ση Υδάτων»</p>	<p>Σύμφωνα με το υπ' αριθμ. πρωτ. 1319/13.12.2018 έγγραφο του Γ.Ο.Ε.Β. Πεδιάδος Σερρών δεν έχει καταρτιστεί πρόγραμμα άρδευσης, διότι στον Κανονισμό Άρδευσης του ΓΟΕΒ έχει οριστεί η 24ωρη λειτουργία των δικτύων με ελεύθερη ζήτηση</p>
<p>Περ. Ορος : 4.3.5.6</p> <p>«Με ευθύνη του φορέα λειτουργίας του έργου να παρακολουθείται συστηματικά η ποιότητα του απολήψιμου ύδατος, καθ' όλο το διάστημα χρήσης του, για την επιβεβαίωση της καταλληλότητάς του για αρδευτική χρήση αλλά και τον έγκαιρο εντοπισμό τυχόν συστηματικής επιδείνωσης των ποιοτικών χαρακτηριστικών του. Οι μετρούμενες παράμετροι (π.χ. νιτρικά με ανώτερο επιτρεπτό όριο τα 50ppm), η συχνότητα δειγματοληψίας και τα αποδεκτά όριά τους, να καθοριστούν σε συνεργασία με την αρμόδια Δ/ση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας. Σε κάθε περίπτωση ο έλεγχος της ποιότητας του νερού θα πρέπει να διεξάγεται κατ' ελάχιστον πριν και κατά το πέρας της αρδευτικής περιόδου, με δειγματοληψίες από τις δεξαμενές αναρρύθμισης των δικτύων. Σε περίπτωση που διαπιστώνεται υπολογίσιμη υποβάθμιση των ποιοτικών χαρακτηριστικών του νερού των δεξαμενών, το πρόγραμμα δειγματοληψίας θα πρέπει να εντείνεται αναλόγως της σοβαρότητας του προβλήματος, με αύξηση της συχνότητας των δειγματοληψιών και επέκτασής τους και στα σημεία υδροληψίας, για τον προσδιορισμό της πηγής του προβλήματος»</p>	<p>Τα δείγματα νερού λαμβάνονται απευθείας από τον ποταμό Στρυμόνα μία φορά το έτος.</p> <p>Προσκομίστηκαν αναλύσεις από το ΓΟΕΒ, από τις οποίες προκύπτει ότι τα νερά είναι κατάλληλα για άρδευση.</p>

<p>Περ. Όρος : 4.3.5.7 «Ο φορέας λειτουργίας του έργου οφείλει να προβαίνει σε συστηματική παρακολούθηση και της ποιότητας του εδάφους των αρδευόμενων από τα έργα εκτάσεων, για τον εντοπισμό τυχόν περαιτέρω υποβάθμισής τους λόγω των αγροτικών εργασιών (αυξημένη χρήση αγροτοχημικών). Η εδαφολογική ανάλυση που περιλαμβάνει μέτρηση μακροσκοπικών στοιχείων όπως Άζωτο (N), Φώσφορο (P) και Κάλιο (K), καθώς και ιχνοστοιχείων να γίνεται μετά το τέλος της αρδευτικής περιόδου»</p>	<p>Δεν πραγματοποιείται εδαφολογική ανάλυση, όμως έχει συμπεριληφθεί στον προϋπολογισμό του ερχόμενου έτους. Σύμφωνα με το υπ' αριθμ. πρωτ. 1319/13.12.2018 έγγραφο του Γ.Ο.Ε.Β. Πεδιάδος Σερρών ζητήθηκε η υπόδειξη των περιοχών από τις οποίες θα πραγματοποιηθεί η λήψη εδάφους.</p>
<p>Περ. Όρος : 4.3.5.8 «Τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης ποιότητας των παραμέτρων του νερού και του εδάφους της περιοχής των έργων, που επιβάλλεται με τους όρους της παρούσας, να καταγράφονται σε αρχείο που θα τηρείται στην έδρα του φορέα λειτουργίας του έργου. Προς τούτου, με ευθύνη του φορέα λειτουργίας του έργου, να δημιουργηθεί βάση δεδομένων στην οποία θα καταχωρούνται το σύνολο των στοιχείων καταγραφής των συνεχών και μη συνεχών μετρήσεων του προγράμματος παρακολούθησης. Επιπλέον, Έκθεση με τα επεξεργασμένα αποτελέσματα των μετρήσεων του προγράμματος παρακολούθησης να διαβιβάζεται ετησίως και μετά το πέρας της αρδευτικής περιόδου, στη Δ/ση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας και στο Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Περιφερειακής Ενότητας Σερρών. Επιπλέον θα πρέπει να εξασφαλίζεται η δυνατότητα πρόσβασης των ως άνω και λοιπών αρμοδίων Υπηρεσιών στα σχετικά πρωτογενή στοιχεία, σε περίπτωση σχετικού αιτήματος. Ο φορέας λειτουργίας του έργου οφείλει να διευκολύνει τις αρμόδιες Υπηρεσίες σε τυχόν έλεγχο-δειγματοληψία νερού από τις εν λόγω υδροληψίες»</p>	<p>Υπάρχουν αποτελέσματα χημικών αναλύσεων αρδευτικού νερού για τα προηγούμενα δύο έτη, τα οποία είναι δημοσιευμένα στον ιστότοπο του ΓΟΕΒ Πεδιάδας Σερρών. Αναφέρεται πως στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (http://www.minagric.gr/ardeftika/index.php/el/) υπάρχουν δημοσιευμένα στοιχεία για την ποιότητα των αρδευτικών νερών της Ελλάδας μέχρι το έτος 2013, στοιχεία που προέρχονται από το Πρόγραμμα Ελέγχου Χημικής Ποιότητας Αρδευτικών Υδάτων.</p>
<p>Παρατηρήσεις</p>	<p><u>Δόθηκαν οδηγίες:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Περ. Όρος 4.3.5.2: Να ολοκληρωθεί η διαδικασία προμήθειας και τοποθέτησης του υδρομετρητή στην υδροληψία Υ3 της λίμνης Κερκίνης και να γίνουν όλα τα απαραίτητα έργα για την τοποθέτηση υδρομετρητή στην υδροληψία Α. Σε περίπτωση που ο ΓΟΕΒ κρίνει ότι δεν είναι εφικτή η τοποθέτηση υδρομέτρου στην υδροληψία Α μπορεί να εξετάσει εναλλακτικές λύσεις προκειμένου να υπολογίζεται η κατανάλωση του αρδευτικού ύδατος ανά αρδευτική περίοδο Περ. Όρος 4.3.5.5: Ο ΓΟΕΒ Πεδιάδος Σερρών προτείνεται να συνεργαστεί με τη Δ/ση Υδάτων της ΑΔΜΘ, ούτως ώστε το πρόγραμμα άρδευσης του Π.Ο. 4.3.5.5 και ο κανονισμός άρδευσης του ΓΟΕΒ να μην αποκλίνουν Περ. Όρος 4.3.5.6: Για τις δειγματοληψίες νερού

	<p>θα πρέπει ο ΓΟΕΒ σε συνεργασία με τη Δ/νση Υδάτων της ΑΔΜΘ να προσδιορίσει τις μετρούμενες παραμέτρους (π.χ. νιτρικά με ανώτερο επιτρεπτό όριο τα 50ppm), τη συχνότητα δειγματοληψίας και τα αποδεκτά όριά τους</p> <p>4. Περ. Όρος 4.3.5.7: Για την πραγματοποίηση των εδαφολογικών αναλύσεων προτείνεται η συνεργασία του ΓΟΕΒ Πεδιάδος Σερρών με την αρμόδια Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας ΠΕ Σερρών, ώστε να υποδειχθούν οι περιοχές που χρήζουν ιδιαίτερης σημασίας για τη λήψη εδάφους</p> <p>5. Προτείνεται ο ΓΟΕΒ να προσδιορίσει τις αποκλείσεις μεταξύ των δραστηριοτήτων/ενεργειών που ασκεί και των εγκεκριμένων περιβαλλοντικών όρων και να αιτηθεί την τροποποίηση της ΑΕΠΟ</p>
--	---

Z: ΘΟΡΥΒΟΣ

Παρατηρήσεις	

H: ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΨΙΑ

--

Θ: ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ι. ΕΓΓΡΑΦΑ – ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΑ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Έγγραφα / στοιχεία που παρελήφθησαν κατά την αυτοψία	Έγγραφα / στοιχεία που θα προσκομιστούν εντός 30 ημερών από την ημέρα της αυτοψίας
1.	1. Το ονοματεπώνυμο του αρμοδίου προσώπου που έχει οριστεί για την παρακολούθηση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών
2.	2. Το πρόγραμμα άρδευσης
3.	3. Τα αποτελέσματα των δειγματοληψιών ελέγχου της ποιότητας του νερού
4.	4. Τα αποτελέσματα των εδαφολογικών αναλύσεων
5.	5. Την ετήσια έκθεση με τα επεξεργασμένα αποτελέσματα των μετρήσεων του προγράμματος παρακολούθησης των υδάτων
6.	6. Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των έργων και εργασιών
7.	7.
8.	8.
9.	9.
10.	10.
11.	11.
12.	12.
13.	13.
14.	14.

Η παρούσα έκθεση συνοδεύεται από Παράρτημα με συνοπτική αναφορά στη νομοθεσία που διέπει τη διενέργεια του ελέγχου και στη διαδικασία που ακολουθείται.

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	ΟΙ ΕΛΕΓΚΤΕΣ
Υπογραφή / Σφραγίδα	1. Παρασχά Αναστασία
	2. Νεράντζης Παναγιώτης
Ονοματεπώνυμο	3. Μπούμπας Παναγιώτης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

1. Ο έλεγχος τήρησης της περιβαλλοντικής νομοθεσίας και των περιβαλλοντικών όρων, διενεργείται βάσει:
 - των άρθρων 6 και 30 του ν.1650/1986 (ΦΕΚ Α'160) όπως ισχύουν,
 - των άρθρων 20 «Περιβαλλοντικές Επιθεωρήσεις» και 21 «Διοικητικές κυρώσεις» του ν.4014/2011 (ΦΕΚ Α' 209),
 - της ΚΥΑ 59388/3363/88 (ΦΕΚ Β'638).

2. Όλοι οι υπεύθυνοι Φορείς έργων και δραστηριοτήτων που εμπίπτουν στην περιβαλλοντική νομοθεσία, υποχρεούνται να επιτρέπουν και να διευκολύνουν τον έλεγχο από τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 20 του ν.4014/2011 που ορίζει ότι:

« 6. Οι δημόσιες υπηρεσίες εν γένει, οι υπηρεσίες της τοπικής αυτοδιοίκησης όλων των βαθμών και κάθε διοικητική αρχή υποχρεούνται να παρέχουν κάθε αιτούμενη από τις αρμόδιες ελεγκτικές αρχές συνδρομή για την εκτέλεση των ελέγχων τήρησης των ΑΕΠΟ ή ΠΠΔ και της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ο δε φορέας του έργου ή της δραστηριότητας υπέχει αντίστοιχες υποχρεώσεις, ιδίως μάλιστα ως προς τη διενέργεια των επισκέψεων στο χώρο, τη δειγματοληψία και τη συλλογή κάθε στοιχείου που απαιτείται για την εκτέλεση των καθηκόντων τους. Δεν απαιτείται ειδοποίηση του φορέα του έργου ή της δραστηριότητας, ενώ η παρεμπόδιση από αυτόν των ελέγχων ή η παροχή ψευδών στοιχείων επιφέρει τις ποινικές κυρώσεις της παρ. 1 του άρθρου 8 του ν. 2336/ 1995.

Η δαπάνη του ελέγχου τήρησης των ΑΕΠΟ ή ΠΠΔ βαρύνει τον φορέα εκμετάλλευσης του έργου ή της δραστηριότητας.»

3. Η διαδικασία και τα στάδια του περιβαλλοντικού ελέγχου είναι τα εξής:
 - Ο έλεγχος διενεργείται με επιτόπια αυτοψία από τα αρμόδια όργανα (υπαλλήλους των αρχών ελέγχου του άρ. 20 παρ. 3 του ν.4014/2017), τα οποία επιδεικνύουν την υπηρεσιακή τους ταυτότητα.
 - Κατά την αυτοψία συμπληρώνεται το παρόν έντυπο Έκθεσης αυτοψίας και υπογράφεται από τους υπαλλήλους που διενεργούν τον έλεγχο.

Εφόσον παρίσταται κατά τον έλεγχο ο υπεύθυνος του έργου ή της δραστηριότητας, καλείται να συνυπογράψει το παρόν έντυπο συμπληρωμένο και να λάβει φωτοαντίγραφο αυτού.

Εάν ο υπεύθυνος του έργου ή της δραστηριότητας απουσιάζει ή αρνηθεί να συνυπογράψει την Έκθεση αυτοψίας, τότε αυτή αποστέλλεται στον υπεύθυνο του έργου με συστημένη επιστολή επί αποδείξει, ή του επιδίδεται από αστυνομικό όργανο.

Με την Έκθεση αυτοψίας μπορεί να ζητείται από τον υπεύθυνο του έργου να προσκομίσει εντός συγκεκριμένης προθεσμίας στοιχεία ή παραστατικά που δεν ήταν διαθέσιμα κατά τον έλεγχο.
 - Η αρχή ελέγχου, εφόσον κατά την αυτοψία διαπιστώσει εν δυνάμει παραβάσεις της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας ή των περιβαλλοντικών όρων του έργου, καλεί εγγράφως σε απολογία τον υπεύθυνο του έργου ή της δραστηριότητας.
 - Μετά την αξιολόγηση από την αρχή ελέγχου του απολογητικού υπομνήματος του υπευθύνου του ελεγχόμενου έργου ή της δραστηριότητας, και εφόσον διαπιστωθούν παραβάσεις, συντάσσεται εισήγηση διοικητικού προστίμου στη βάση των βεβαιωμένων παραβάσεων. Εφόσον οι διαπιστωθείσες παραβάσεις συνιστούν ρύπανση ή υποβάθμιση του περιβάλλοντος ή κίνδυνο πρόκλησης περιβαλλοντικής ζημίας, η ανωτέρω εισήγηση διαβιβάζεται στην Εισαγγελία για διερεύνηση αξιόποινων πράξεων βάσει του άρθρου 28 του ν.1650/1986 και των άρ. 3 και 7 του ν.4042/2012 (ΦΕΚ Α' 24).
 - Εάν δεν διαπιστωθούν παραβάσεις, ενημερώνεται γραπτά ο υπεύθυνος του έργου ή της δραστηριότητας.
 - Η απόφαση επιβολής διοικητικού προστίμου λαμβάνεται από τον οικείο Περιφερειάρχη, ή τον Συντονιστή (πρώην Γενικό Γραμματέα) της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, ή τον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, ανάλογα με το ύψος του προστίμου και σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 21 του ν.4014/2011.