



Προβλεπόμενα μέτρα για την κάλυψη του
υδατικού ελλείμματος στο ΥΔ Θεσσαλίας,
σύμφωνα με το Σχέδιο Διαχείρισης
Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ)



4η Συνάντηση – 22/6/2021

Μέτρα – δράσεις – έργα

Γκούμας Κώστας

22/6/2021



Η Ευρωπαϊκή Οδηγία - Πλαίσιο για τη διαχείριση των Υδάτων (Οδηγία 2000/60/ΕΚ, στο εξής Οδηγία) καθορίζει τις αρχές και προτείνει μέτρα για τη διατήρηση και προστασία όλων των υδάτων - ποτάμια, λίμνες, μεταβατικά, παράκτια και υπόγεια ύδατα - εισάγοντας για πρώτη φορά την έννοια της «οικολογικής σημασίας».

Με την Οδηγία καθιερώνονται και εφαρμόζονται κοινές αρχές και κοινά μέτρα για όλα τα Κράτη Μέλη, με θεμελιώδη στόχο την επίτευξη της «καλής κατάστασης» όλων των υδάτων.

Στο πλαίσιο αυτό, η Οδηγία απαιτεί την εκτέλεση πολυάριθμων προπαρασκευαστικών εργασιών, που οδηγούν στην υιοθέτηση Προγραμμάτων Μέτρων, τα οποία εντάσσονται στο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) και της εφαρμογής, αναθεώρησης και ανανέωσής του σε έναν εξαετή κύκλο.



Το Σχέδιο Διαχείρισης των νερών αποτελεί μία κοινωνική συμφωνία για την αειφορική διαχείριση του κοινού πόρου.

Είναι ένα θεσμικό κείμενο και άρα έχει χαρακτήρα δεσμευτικού πλαισίου για κάθε δραστηριότητα που έχει σχέση άμεσα ή έμμεσα με το νερό στο υδατικό διαμέρισμα.

Το Σχέδιο Διαχείρισης δεν αποτελεί την αφετηρία, ούτε το πέρας της εφαρμογής της Οδηγίας, αλλά ένα σημαντικό σταθμό στον οποίο καταγράφεται η πρόοδος που έχει επιτευχθεί και περιγράφεται ο προσανατολισμός των δράσεων του διαχειριστικού κύκλου που ακολουθεί.



Ο κύριος μηχανισμός για την επίτευξη των στόχων της Οδηγίας είναι η εφαρμογή του **Προγράμματος Μέτρων** για την προστασία και αποκατάσταση των υδάτων, σύμφωνα με το Άρθρο 11 και το Παράρτημα VI της Οδηγίας (Άρθρο 12 και Παράρτημα VIII του Π.Δ. 51/2007).

Το πρόγραμμα μέτρων, είναι το βασικό στοιχείο του Διαχειριστικού Σχεδίου και καθορίζει όλες τις απαραίτητες ενέργειες που πρέπει να εφαρμοστούν κατά την εξαετή περίοδο διαχείρισης για να εξασφαλιστεί η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.

Το πρόγραμμα μέτρων διακρίνεται σε :

Βασικά μέτρα

Συμπληρωματικά μέτρα

Βασικά

Μέτρα για εφαρμογή Κοινοτικής και Εθνικής Νομοθεσίας για την προστασία των υδάτων

[Κοινοτικές Οδηγίες :

Μέτρα για τα Ύδατα Κολύμβησης,
Προστασία των άγριων πτηνών, Πόσιμο Νερό, κ.α]

Άλλες Κατηγορίες Βασικών Μέτρων

[Κοινοτική και Εθνική νομοθεσία για τη διαχείριση των νερών :

Ανάκτηση κόστους Υπηρεσιών Ύδατος, αειφόρος χρήση νερού,
έλεγχος απόληψης επιφανειακού και υπόγειου νερού, αποτροπή της
απόρριψης ρύπων απευθείας στα υπόγεια ύδατα, κ.α]

Συμπληρωματικά (28 μέτρα)

Νομοθετικά, Διοικητικά, Οικονομικά

Μέτρα διαχείρισης της ζήτησης, Λοιπά
συμπληρωματικά μέτρα

Έργα δομικών κατασκευών*, Έργα
αποκατάστασης, έργα τεχνητού
εμπλουτισμού ΥΥΣ, κ.α



Στην παρουσίαση που έκανα στην 3^η συνάντηση μας, αναφέρθηκα συνοπτικά στο **Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής (ΣΔΛΑΠ)** Θεσσαλίας και εξέφρασα την άποψη ότι, επτά χρόνια μετά την πρώτη έγκριση (2014) του ΣΔΛΑΠ Θεσσαλίας, σημαντικά ζητήματα όπως η εξοικονόμηση νερού, η μείωση των αντλήσεων από υπόγεια οικοσυστήματα, η σταδιακή αποκατάσταση του οικολογικού ελλείμματος (3.000 εκατ. κ. μ. υπόγειου νερού), καθώς και επιμέρους υδατικά θέματα που αφορούν χιλιάδες συμπολίτες μας στην ύπαιθρο, δεν έχουν αντιμετωπισθεί και δεν πρόκειται να επιλυθούν στην επόμενη δεκαετία.

Σήμερα, που θα ασχοληθούμε αναλυτικά με τα μέτρα για την κάλυψη του υδατικού ελλείμματος της Θεσσαλίας, υπενθυμίζω και επαναλαμβάνω, ότι το οικοδόμημα όλου αυτού του σχεδίου, βασίζεται στον σχεδιασμό μέτρων (δράσεις και έργα) και την ΠΡΟΣΔΟΚΙΑ ότι αυτά θα υλοποιηθούν.

Μετά τους δύο πρώτους κύκλους εφαρμογής (2014, 2017) του ΣΔΛΑΠ που ολοκληρώνονται φέτος (2021), ακολουθεί ο επόμενος κύκλος εξαετούς διάρκειας, προσδίδοντας χρονικό ορίζοντα εφαρμογής της Οδηγίας μέχρι το τέλος του 2027.

Στο Υδατικό Διαμέρισμα Θεσσαλίας (ΕΛΟ8) ήδη διαψεύσθηκαν οι προσδοκίες για μηδενισμό του υδατικού ελλείματος και διαπιστώθηκε ότι υπάρχει μία σειρά από υπόγεια και επιφανειακά υδατικά συστήματα τα οποία δεν πέτυχαν τους στόχους της Οδηγίας για καλή οικολογική ή/και χημική κατάσταση έως το 2021. Αυτό οφείλεται σε ένα βαθμό στα φτωχά αποτελέσματα των δράσεων και της αδυναμίας υλοποίησης των έργων δομικών κατασκευών, που περιλαμβάνονταν στον κατάλογο των μέτρων.

Σύμφωνα με τα συμπεράσματα του ΣΔΛΑΠ, στη Θεσσαλία εντοπίζονται τα εξής περιβαλλοντικά προβλήματα :

- Σημαντικός αριθμός υπογείων και επιφανειακών υδατικών συστημάτων βρίσκονται σε καθεστώς έντονης υπερεκμετάλλευσης και ποιοτικής υποβάθμισής τους.
- Η υπερεκμετάλλευση αυτή έχει ως αποτέλεσμα εξαιρετικά χαμηλές έως σχεδόν μηδενικές θερινές παροχές σε ποτάμια ΥΣ, στις οποίες συμβάλλει και η υπερεκμετάλλευση των υπογείων νερών.
- Τα υπόγεια συστήματα βρίσκονται σε καθεστώς υπερεκμετάλλευσης, αντλούνται ετησίως περί τα 120 - 150 εκατ. m³ από τα μόνιμα γεωλογικά αποθέματα, ενώ αθροιστικά εκτιμάται ότι έχουν αντληθεί περί τα τρία δισεκατομμύρια (!) m³.
- Γενικά, εκτιμάται ότι υπό τις σημερινές συνθήκες διαθεσιμότητας πόρων, δεν είναι δυνατόν να διατεθούν οι αναγκαίες ποσότητες νερού για την κάλυψη της αρδευτικής ζήτησης χωρίς μεγάλες απολήψεις επιφανειακών και υπόγειων νερών, τα οποία οδηγούν στην επιδείνωση της κατάστασης των ΥΣ και στη μη επίτευξη των στόχων της Οδηγίας.

Από τον κατάλογο των μέτρων που προβλέπονται στο ΣΔΛΑΠ Θεσσαλίας (ήδη από το 2014) θα σταθώ κυρίως σε όσα, κατά την άποψή μου είναι σημαντικά.

Ειδικότερα θα σχολιάσω αυτά που θα μπορούσαν να συμβάλλουν στην μείωση ή και στον μηδενισμό του υδατικού ελλείματος της Θεσσαλίας (που είναι και ζητούμενο της Οδηγίας και του Σχεδίου), καθώς και αυτά που δεν έχουν καμία προοπτική στο άμεσο μέλλον.

Πριν δούμε τα στοιχεία του Πίνακα Ι που ακολουθεί, με τις ανάγκες της Θεσσαλίας και την κάθε δέσμη συμπληρωματικών μέτρων του ΣΔΛΑΠΘ (με τις οποίες επιχειρείται ο μηδενισμός του ελλείματος της Θεσσαλίας), θα αναφερθώ στην μεθοδολογία με την οποία μηδενίζουν το υδατικό έλλειμμα της Θεσσαλίας οι μελετητές.

Μεθοδολογία την οποία είχε επιβάλλει (!) το αρμόδιο Υπουργείο, όπως αποδεικνύεται και από το επίσημο έγγραφο της πολιτικής ηγεσίας του αρμόδιου Υπουργείου (ΥΠΕΝ) κατά την 1^η αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠΘ (2017), όταν μεθόδευσε τον αποκλεισμό του σεναρίου μεταφοράς νερού από τον Αχελώο στην Θεσσαλία (που προβλεπόταν στο ΣΔΥΛΑΠΘ του 2014).

Το έγγραφο της αντιεπιστημονικής - αντιδεοντολογικής παρέμβασης του ΕΓΥ (βλέπε Φάμελλος) για τον αποκλεισμό του σεναρίου μεταφοράς νερού από τον Αχελώο στην Θεσσαλία, κατά την 1^η αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ Θεσσαλίας

Τεύχος Β' 4682/29.12.2017

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

66139

1^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Θεσσαλίας (ΕΛ 08)

Σημειώνεται ότι στα συμπληρωματικά αυτά μέτρα συμπεριλαμβάνεται ομάδα μέτρων της κατηγορίας δομικών κατασκευών που υποκαθιστά το μέτρο WD08S400 «Ολοκλήρωση έργων μεταφοράς ποσότητας νερού 250 hm³ από τον Αχελώο στη ΛΑΠ Πηνειού» του πρώτου ΣΔΛΑΠ. Στην ομάδα αυτή των μέτρων εντάσσονται τα «πρόσθετα» έργα ταμίευσης στη ΛΑΠ Πηνειού που είχαν εξετασθεί ως μέρος εναλλακτικών σεναρίων για την επίτευξη της καλής κατάστασης στα υπόγεια και επιφανειακά ΥΣ της ΛΑΠ Πηνειού (μέτρα M08Σ1107 Φράγμα Πύλης, Ν. Τρικάλων, M08Σ1108 Φράγμα Καλούδα, M08Σ1109 Χαμηλό Φράγμα Ταμίευσης Μουζακίου, M08Σ1110 Φράγμα Παλαιοδερλί, M08Σ1111 Φράγμα Νεοχωρίτη, Ν. Τρικάλων), καθώς και τα νέα μέτρα που παρουσιάζονται παρακάτω. Με σημαντικότερο το M08Σ1124 «Έργα ταμίευσης χειμερινών απορροών στις πεδινές εκτάσεις της ΛΑΠ Πηνειού». Τα μέτρα αυτά σε συνδυασμό με πληθώρα άλλων μέτρων που αφορούν στην εξοικονόμηση (κυρίως αρδευτικού) ύδατος στοχεύουν στην κάλυψη του σημαντικού ποσοτικού ελλείμματος της Θεσσαλίας, διατηρώντας τη δραστηριότητα της γεωργίας στα υφιστάμενα επίπεδα. Η ομάδα των επιφανειακών και υπόγειων ΥΣ που υπόκεινται σημαντική ποσοτική υπερεκμετάλλευση και αναμένεται να ωφεληθούν από έργα ταμίευσης που προτείνονται παρατίθενται στο τέλος του πίνακα 9.5.

Τα μέτρα αυτά εξετάσθηκαν και εντάχθηκαν στο Σχέδιο της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης του Υδατικού Διαμερίσματος Θεσσαλίας κατόπιν σχετικής κατεύθυνσης της ΕΓΥ (σχετικό έγγραφο του Ειδικού Γραμματέα Υδάτων, Αρ. Πρωτ. Οικ.: 521 / 14-07-2017), σύμφωνα με την οποία ζητείται η εξέταση και νέων προτεινόμενων έργων μόνον εντός του Υδατικού Διαμερίσματος της Θεσσαλίας.

Στη συνέχεια παρατίθενται συνοπτικά στοιχεία των «βημάτων» μέτρων που περιλαμβάνονται στο παρόν Σχέδιο για την εξισορρόπηση του ισοζυγίου προσφοράς-ζήτησης στο Υδατικό Διαμέρισμα της Θεσσαλίας.

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Στρέμματα προς άρδευση στο σύνολο του Υδατικού Διαμερίσματος Θεσσαλίας
2.500.000 (περίπου 23% σε συλλογικά αρδευτικά δίκτυα και 77% ιδιωτικές γεωτρήσεις)

Υφιστάμενα έργα ταμίευσης στη Θεσσαλία: **168** εκατομμύρια κυβικά ανά έτος

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας, Ειδική Γραμματεία Υδάτων

203



ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΙΔΙΚΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ ΥΔΑΤΩΝ

Αθήνα, 14-07-2017

Αρ. Πρωτ. Οικ.: 521

Προς: «Κ/ΞΙΑ Γ. ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒ. ΜΗΧΑΝ. Α.Ε. - ΠΕΡΑΕΡΟΣ ΒΑΣ. του ΚΩΝ/ΝΟΥ - ENVECO Α.Ε. - ΕΠΕΜ ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛ. ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Ε. - ΟΜΙΚΡΟΝ ΟΙΚΟΝ. & ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ Α.Ε. - ΕΜΒΗΣ Α.Ε. - ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΚΩΝ/ΝΟΣ του ΙΩΑΝΝΗ»

Φαξ: 210 7755960, 2106148149

E-mail: central@gk-consultants.gr,
info@enveco.gr

Κοιν.: Γραφείο Υπουργού Αναπληρωτή Περιβάλλοντος και Ενέργειας

Θέμα: Διευκρινήσεις σχετικά με τα συμπληρωματικά μέτρα του ΥΔ 08.

Σχετ.: Την από 19.12.2016 Συμφωνητικό του άρθρου 23 του Ν. 3316/2005 (16ΣΥΜΝ/005610811 2016-12-20)

Με γνώμονα την ασφάλεια δικαίου και τις προτεραιότητες κατανομής και διαχείρισης υδατικών πόρων, που απορρέουν από την ενωσιακή και εθνική νομοθεσία και νομολογία, παρακαλούμε όπως προβείτε στην εξέταση εναλλακτικών σεναρίων (π.χ. εξοικονόμηση νερού, έργα ταμίευσης), προκειμένου να ανακτηθεί το έλλειμμα του υδατικού ισοζυγίου και επιτευχθούν οι στόχοι της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Υδάτα (2000/60/ΕΚ). Στο πλαίσιο αυτό παρακαλείσθε όπως εξετάσετε και νέα προτεινόμενα έργα μόνον εντός του εν θέματι υδατικού διαμερίσματος (Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμών).

Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΥΔΑΤΩΝ

ΙΑΚΩΒΟΣ ΓΚΑΝΟΥΛΑΣ

Αρμολιάδου 17, Τ.Κ 11523 Αθήνα, Τηλ.: 210-6475102 Φαξ: 210-6495226, www.ypeka.gr

1^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Θεσσαλίας (ΕΛ 08)

- Λ. Πλαστήρα: 80 (ως βιώσιμα από 100 που είναι η υφιστάμενη απόληψη)
- Λ. Σμοκόβου: 65
- Μικροί ταμιευτήρες Λάρισας: 20
- Λιβαδότοπος Ελασσόνας: 1,5
- Παναγιώτικο Φράγμα: 1,5

Βιώσιμη διαθέσιμη ποσότητα από υπόγεια και επιφανειακά: **780** εκατομμύρια κυβικά ανά έτος

- Υπόγεια: 620 εκατομμύρια κυβικά ανά έτος (προσμετρώνται οι βιώσιμες ποσότητες απόληξης όλων των υπόγειων Υ.Σ. του ΥΔ, έχοντας αφαιρέσει και ικανές ποσότητες για την επανάκαμψη των πεδινών υπόγειων Υ.Σ. σε 60 χρόνια)
- Επιφανειακά: 160 εκατομμύρια κυβικά ανά έτος (εκ των οποίων τα 60 είναι στραγγίδια άρδευσης)

Πρώτη δέσμη μέτρων: μείωση κατανάλωσης αρδευτικού ύδατος μέσω μείωσης απωλειών και εξορθολογισμού μεθόδων άρδευσης (περιλαμβάνονται στο 1^ο Σχέδιο Διαχείρισης)
Ποσότητα στόχος για άρδευση καλλιεργειών – τυπικό στρέμμα (κυβικά/στρέμμα/έτος): **450** από 524 (στοιχεία 2013, στα στοιχεία του 2013 περιλαμβάνεται και ελλειμματική άρδευση) .
Ονομαστική μείωση 14%, πραγματική μείωση περίπου 20% (όταν δεν λαμβάνεται υπόψη η ελλειμματική άρδευση)

Απαιτούμενη ποσότητα ύδατος άρδευσης: **1.125** εκατομμύρια κυβικά ανά έτος (μετά την εφαρμογή της πρώτης δέσμης μέτρων)
Απαιτούμενη ποσότητα για άλλες χρήσεις: **115** εκατομμύρια κυβικά ανά έτος
ΣΥΝΟΛΟ: **1.240** εκατομμύρια κυβικά ανά έτος
Ποσοτικό έλλειμμα μετά τη λήψη της πρώτης δέσμης μέτρων: 292 εκατομμύρια κυβικά ανά έτος

Δεύτερη δέσμη μέτρων

«ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΜΕΝΑ»: νέα έργα ταμείωσης στη Θεσσαλία (υπό κατασκευή ή με περιβαλλοντική αδειοδότηση):

[Έργα μεταφοράς και διανομής νερού λίμνης Κάρλας, Φράγμα Αγιονερίου, Φράγμα Ληθαίου, Έργα ταμείωσης χειμερινών απορροών τοπικής σημασίας (Ναρθάκι, Κακλιτζόρεμα, Δελέρια), Θυρόφραγμα Γυρτώνης, Φράγμα Μαυρομάτι]: 66,5 εκατομμύρια κυβικά ανά έτος (συμπεριλαμβανομένων έργων κεφαλής και δικτύων διανομής) - **περιλαμβάνονται στο 1^ο Σχέδιο Διαχείρισης**

[Ταμιευτήρες Λιβαδότοπου Αμπελακίων, Αγιοκάμπου, Κοιλιάδας, Αγίων Αναργύρων, Φράγμα Μπελμά, Λιμνοδεξαμενή Ξεριά, Ταμιευτήρες Καστριού-Γλαύκης]: 20,5 εκατομμύρια κυβικά ανά έτος (συμπεριλαμβανομένων έργων κεφαλής και δικτύων διανομής) – **νέα μέτρα για μελέτες που ολοκληρώθηκαν μετά την εκπόνηση του 1^{ου} Σχεδίου Διαχείρισης και έργα που βρίσκονται σε εξέλιξη.**

Μείωση βιώσιμων από υπόγεια: 20 εκατομμύρια κυβικά ανά έτος

Καθαρό όφελος «δρομολογημένων»: **67** εκατομμύρια κυβικά ανά έτος

Ποσοτικό έλλειμμα μετά τη λήψη της δεύτερης δέσμης μέτρων: 225 εκατομμύρια κυβικά ανά έτος (ισοδύναμο με αναγκαία ποσότητα άρδευσης 505.000 στρεμμάτων)

Τρίτη δέσμη μέτρων

Α. Υλοποίηση «ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ» νέων έργων ταμείωσης στη Θεσσαλία [Φράγμα Πύλης, Φράγμα Παλαιοδερλί, Χαμηλό Φράγμα Μουζακίου, Φράγμα Καλούδα, Φράγμα Νεοχωρίτη, Ταμιευτήρες Καλού Νερού & Αγίου Αντωνίου, Ταμιευτήρας Κερασούλας Τρικάλων, Ρουφράκτης Τιτάνου]: 170 εκατομμύρια κυβικά ανά έτος (συμπεριλαμβανομένων έργων κεφαλής και δικτύων διανομής) – **νέα μέτρα**

Μείωση βιώσιμων από υπόγεια: 30 εκατομμύρια κυβικά ανά έτος

Καθαρό όφελος «Πρόσθετων»: **140** εκατομμύρια κυβικά ανά έτος

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας, Ειδική Γραμματεία Υδάτων

1^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Θεσσαλίας (ΕΛ 08)

Β. Τεχνητός εμπλουτισμός υπογείων: **10** εκατομμύρια κυβικά ανά έτος - **περιλαμβάνονται στο 1^ο Σχέδιο Διαχείρισης και προτείνεται και νέο σχετικό μέτρο**

Ποσοτικό έλλειμμα μετά τη λήψη της δεύτερης δέσμης μέτρων και των Α και Β της τρίτης δέσμης μέτρων: 75 εκατομμύρια κυβικά ανά έτος (ισοδύναμο με ποσότητα άρδευσης 170.000 στρεμμάτων)

Γ. Υλοποίηση έργων ταμείωσης τύπου λιμνοδεξαμενών σε πεδινές ή λοφώδεις περιοχές: **75** εκατομμύρια κυβικά ανά έτος – **νέο μέτρο**

Ποσοτικό έλλειμμα μετά τη λήψη της δεύτερης και τρίτης δέσμης μέτρων: ~0

Πίνακας Ι

Ανάγκες της Θεσσαλίας σε νερό για όλες τις χρήσεις [2.500.000 στρέμματα (2007) + ύδρευση + βιομηχανία]	1.425 hm ³
Διαθέσιμα αποθέματα σε υφιστάμενα έργα	168 hm ³
Βιώσιμοι ετησίως υδατικοί πόροι (υπόγειοι + επιφανειακοί)	780 hm ³
Μείωση κατανάλωσης 14% (από 524 σε 450 m ³ /στρ.) (1 ^η δέσμη μέτρων)	185 hm ³
Δρομολογημένα έργα (2 ^η δέσμη μέτρων)	67 hm ³
Πρόσθετα νέα έργα + εμπλουτισμός + πεδινές λιμνοδεξαμενές (3 ^η δέσμη μέτρων)	225 hm ³
Ποσοτικό έλλειμμα μετά τη λήψη της 1 ^{ης} , 2 ^{ης} και 3 ^{ης} δέσμης μέτρων	0 hm ³

Βασικά μέτρα (36)

Κείμενο της 1^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ Θεσσαλίας [ΦΕΚ Τεύχος Β 4682/29.12.2017, σελ. 66104 (168) έως 66134 (198)],

- ✚ Ηλεκτρονική ετήσια καταγραφή καταγραφή απολήψεων (επιφανειακών και υπόγειων υδάτων) :
Για ποια καταγραφή να μιλήσουμε :
- Όταν σύμφωνα με την Δ/νση Υδάτων απαιτούνται άλλα 10 χρόνια για την αδειοδότηση 15.000 γεωτρήσεων (από τις 33.000), όταν το ΕΜΣΥ δεν έχει ακόμη υλοποιηθεί (από το 2015), ενώ το ΕΑΓΜΕ που ανέλαβε την ευθύνη καταγραφής 170.000 γεωτρήσεων σε όλη τη χώρα, μόνο σε δύο Νομούς κατάφερε να συγκεντρώσει τα στοιχεία, αν είναι σωστές οι πληροφορίες μου.
- Όταν οι ίδιοι οι χρήστες αφαιρούν τα υδρόμετρα (μετά την επίσκεψη - όταν και όπου γίνεται - των αρμόδιων υπαλλήλων για την άδεια χρήσης ή εκτέλεσης), αν δεν τα έχουν κλέψει οι επιτήδριοι (για χαλκό).
- Όταν μέχρι σήμερα δεν γίνεται κανένας δειγματοληπτικός έλεγχος στις καταναλώσεις νερού, ώστε να υπάρχει έστω και θεωρητικά ο φόβος του ελέγχου και των ποινών.
- Όταν δεν γίνεται στοιχειώδης χρήση των σύγχρονων τεχνολογικών εργαλείων για καταγραφή και έλεγχο των καταναλώσεων (πλην ελάχιστων μεμονωμένων περιπτώσεων).

- ✚ Μέτρα διαχείρισης της ζήτησης : Τα μέτρα κοστολόγησης - τιμολόγησης και ανάκτησης του κόστους υπηρεσιών ύδατος (περιβαλλοντικό κόστος - κόστος πόρου), είναι από τα βασικά μέτρα που προβλέπει η Οδηγία. Δυστυχώς στην χώρα μας το ζήτημα αυτό δεν το διαχειριστήκαμε με την σοβαρότητα και σημασία που έχει, αναβάλλαμε πολλές φορές την εφαρμογή των μέτρων και μέχρι σήμερα δεν έχει αποδώσει, σύμφωνα με τα όσα γνωρίζω για την Θεσσαλία. Η πρότασή μου προς την επιστημονική ομάδα, είναι να αποτελέσει ξεχωριστό θέμα σε προσεχή μας συνάντηση, το οποίο να μας παρουσιάσει κάποιος υπεύθυνος του ΥΠΑΑΤ (δεδομένου ότι αφορά κυρίως τους αγρότες - χρήστες νερού) ή της Γενικής Δ/νσης Υδάτων του ΥΠΕΝ.
- ✚ Πιλοτικά μέτρα εφαρμογής γεωργίας ακριβείας : Οριζόντιο μέτρο του ΥΠΑΑΤ με οικονομική πρόβλεψη 572.000 ευρώ. Δυστυχώς και για το τόσο αναγκαίο αυτό μέτρο, δεν υπάρχει συγκεκριμένη πολιτική και σχέδιο με κίνητρα, αλλά ούτε και κάποιος υπεύθυνος συνομιλητής από το Υπουργείο που θα μπορούσε να δώσει τις κατάλληλες κατευθύνσεις και να ενθαρρύνει ανάλογες πρωτοβουλίες.
- ✚ Δίκτυα άρδευσης : Μέτρο με πρόβλεψη 300 εκατ. ευρώ. Από τα στοιχεία που διαθέτω, κατασκευάζονται ή έχουν δημοπρατηθεί με ευθύνη της Περιφέρειας, περίπου 120 χιλιόμετρα υπόγειων δικτύων, τα περισσότερα από τα οποία ήταν ενταγμένα στο ΠΑΑ 2007 - 2013 (και μεταφέρθηκαν στο ΠΑΑ 2014-2020). Και για το μέτρο αυτό δεν υπάρχει συνολικό σχέδιο για συστηματική και οργανωμένη παρέμβαση στα κατεστραμμένα ή/και ανοικτά αρδευτικά δίκτυα πολλών από τους φορείς διαχείρισης (ΤΟΕΒ, κ.α).

Δράσεις - Μέτρα – Έργα (ΣΔΛΑΠ 2017)

«Υποχρεωτικά με καθορισμένη περίοδο εφαρμογής..» - σελ. 45 ή 65965

1^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Θεσσαλίας (ΕΛ 08)

Συμπληρωματικά μέτρα (46)

Κείμενο της 1^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ Θεσσαλίας [ΦΕΚ Τεύχος Β 4682/29.12.2017, σελ. 66138 (202) έως 66164 (228)]

Ι. Πρώτη δέσμη μέτρων

- ✓ Μείωση κατανάλωσης 14% (από 524 σε 450 m³/στρ.) : Δεν υπάρχει σχέδιο, masterplan και κίνητρα (για έξυπνα συστήματα άρδευσης). Προβληματικοί φορείς (ΤΟΕΒ), απηρχαιωμένο θεσμικό πλαίσιο) και ανεξέλεγκτοι χρήστες (κυρίως στις ιδιωτικές γεωτρήσεις)

Δεύτερη δέσμη μέτρων

«ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΜΕΝΑ»: νέα έργα ταμίευσης στη Θεσσαλία (υπό κατασκευή ή με περιβαλλοντική αδειοδότηση):

[Έργα μεταφοράς και διανομής νερού λίμνης Κάρλας, Φράγμα Αγιονερίου, Φράγμα Ληθαίου, Έργο ταμίευσης χειμερινών απορροών τοπικής σημασίας (Ναρθάκι, Κακλιτζόρεμα, Δελέρια), Θυρόφραγμα Γυρτώνης, Φράγμα Μαυρομάτι]: 66,5 εκατομμύρια κυβικά ανά έτος (συμπεριλαμβανομένων έργων κεφαλής και δικτύων διανομής) - **περιλαμβάνονται στο 1^ο Σχέδιο Διαχείρισης**

[Ταμιευτήρες Λιβαδότοπου Αμπελακίων, Αγιόκαμπου, Κοιλιάδας, Αγίων Αναργύρων, Φράγμα Μπελμά, Λιμνοδεξαμενή Ξεριά, Ταμιευτήρες Καστριού-Γλαύκης]: 20,5 εκατομμύρια κυβικά ανά έτος (συμπεριλαμβανομένων έργων κεφαλής και δικτύων διανομής) – **νέα μέτρα για μελέτες που ολοκληρώθηκαν μετά την εκπόνηση του 1^{ου} Σχεδίου Διαχείρισης και έργα που βρίσκονται σε εξέλιξη.**

Μείωση βιώσιμων από υπόγεια: 20 εκατομμύρια κυβικά ανά έτος

Καθαρό όφελος «δρομολογημένων»: **67** εκατομμύρια κυβικά ανά έτος

Ποσοτικό έλλειμμα μετά τη λήψη της δεύτερης δέσμης μέτρων: 225 εκατομμύρια κυβικά ανά έτος (ισοδύναμο με αναγκαία ποσότητα άρδευσης 505.000 στρεμμάτων)

II. Δεύτερη δέσμη μέτρων

α. Δρομολογημένα έργα : Πρόκειται για έργα που άρχισαν πριν αρκετά χρόνια και υλοποιούνται με βραδείς ρυθμούς ή είναι στάσιμα (για διάφορους λόγους) ή δεν έχουν ενταχθεί σε προγράμματα χρηματοδότησης ή (το πλέον ακραίο) δεν έχουν ούτε καν αναγνωριστική έκθεση !

- ✓ Δίκτυα μεταφοράς και διανομής νερού Ταμιευτήρα Κάρλας : (40 hm³) : Από το προβλεπόμενο αρδευτικό δίκτυο για την κάλυψη 84.400 στρ. μέχρι σήμερα ολοκληρώθηκε το 32% (για 26.700 στρ.), ενώ άρδευση (με νερά της Κάρλας) γίνεται μόλις σε 10 χιλ. στρ. Στην περιοχή δεν υπάρχει διοίκηση (ΤΟΕΒ), αναζητείται φορέας να αναλάβει την ευθύνη και επικρατεί ένα «χάος» στην διαχείριση του νερού.
- ✓ Φράγμα Αγιονερίου (13 hm³) : Στάσιμο το έργο από το 2006
- ✓ Φράγμα Ληθαίου (4 hm³) : Έναρξη το 2005 και δεν ολοκληρώθηκε ακόμη
- ✓ Φράγμα Ναρθακίου (0,53 hm³) : Πως θα αρδεύσει 6.000 στρ. με το νερό αυτό δεν το εξηγούν !
- ✓ Φράγμα Κακλιτζόρεμα (1,7 hm³) : Ύδρευση
- ✓ Φράγμα Δελερίων (6,1 hm³) : Από τα ελάχιστα που έχει πλήρη ωριμότητα (Ξεκινήσαμε τις μελέτες από το 2008)
- ✓ Φράγμα Αμπελακίων (2,3 hm³)
- ✓ Φράγμα Αγιοκάμπου (4,4 hm³)
- ✓ Φράγμα Μπελμά (5 hm³)
- ✓ Ταμιευτήρας Ξεριά Αλμυρού (3,8 hm³) : Έργο σε εξέλιξη (καθυστέρηση λόγω Ιανού)
- ✓ Ταμιευτήρες Καστρί - Γλαύκης (1,7 hm³) : Έργα ολοκληρωμένα που ήδη λειτουργούν (2019, 2017)

Μελέτες σε εξέλιξη

Δρομολογημένα έργα : 67 hm³

- Κάρλα : Από το σύνολο του προβλεπόμενου αρδευτικού δικτύου (έκταση 84.400 στρ.), μέχρι σήμερα ολοκληρώθηκε το 32% και αρδεύονται μόνο 10 - 12.000 στρ. (- 27 hm³)
- Διοικητικό «χάος» λόγω έλλειψης Δ.Σ ΤΟΕΒ
- Απροθυμία εγκατάλειψης ιδιωτικών γεωτρήσεων
- Αναζήτηση φορέα



Ταμιευτήρας Κάρλας



22/6/2021

Δρομολογημένα έργα : 67 hm³

Αγιονέρι : Στάσιμο το έργο από το 2006 (- 13 hm³)



Φράγμα Αγιονερίου Ελασσόνας

24 3 2006



Δρομολογημένα έργα : 67 hm³



Ληθαίος : Έναρξη το 2005.

Από το 2013 το ανέλαβε η Περιφέρεια. Δεν ολοκληρώθηκε ακόμη (- 4 hm³)



Φράγμα Ληθαίου Τρικάλων



ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΣΤΟ ΚΑΣΤΡΙ ΑΓΙΑΣ



Θα ξεδιψάσουν άλλα 3.500 στρέμματα - ΕΜΠΛΟΥΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΝΕΡΟ Ο ΝΕΟΣ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΣΤΟ ΚΑΣΤΡΙ ΑΓΙΑΣ

Δημοσίευση: 22 Μαρ 2019

Οι εργασίες στον ταμιευτήρα ξεκίνησαν τον Οκτώβριο του 2015. Σήμερα εμπλουτίζεται με νερό...

Πάνω από 3.500 στρέμματα θα αρδεύσει το καλοκαίρι ο νέος ταμιευτήρας που κατασκευάζει η Περιφέρεια Θεσσαλίας στο δημοτικό διαμέρισμα του Καστρίου, στην περιοχή του Δήμου Αγιάς, ενώ πριν λίγες μέρες κι αφού πρώτα ξεπεράστηκαν όλες οι γραφειοκρατικές διαδικασίες, η Περιφέρεια ξεκίνησε να τον τροφοδοτεί με νερό.

Ο ταμιευτήρας κατασκευάζεται για την άρδευση της ευρύτερης περιοχής του Τ.Ο.Ε.Β. Πηνειού και θα εξυπηρετεί έκταση 3.500 στρεμμάτων, τα οποία μέχρι σήμερα αρδεύονταν πλημμελώς. Οι εργασίες για την κατασκευή του Ταμιευτήρα ξεκίνησαν τον Οκτώβριο του 2015.

Το έργο προϋπολογισμού 3,2 εκατ. ευρώ που χρηματοδοτήθηκε από το πρόγραμμα «Αλέξανδρος Μπαλτατζής» αφορούσε στην κατασκευή σε έκταση 250 στρεμμάτων με καθαρή επιφάνεια αποθήκευσης νερού 200 στρεμμάτων και μέγιστο ύψος νερού 4,5 μ., ενός ταμιευτήρα με δυνατότητα αποθήκευσης 900.000 κυβικών μέτρων νερού. Πρόκειται στην ουσία για την κατασκευή μίας λιμνοδεξαμενής με σημαντικές θετικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις στην ευρύτερη περιοχή, πέραν από την ευεργετική συμβολή στις καλλιέργειες και κατ' επέκταση στην τοπική οικονομία.

ΙΙ. Τρίτη δέσμη μέτρων

β. Πρόσθετα περιφερειακά έργα :

Πρόκειται έργα καθόλα χρήσιμα, που όμως χαρακτηρίζονται από χαμηλό ή και μηδενικό βαθμό ωριμότητας, με άγνωστο ή/και πλασματικό προϋπολογισμό και με πιθανό χρόνο υλοποίησης 15 - 20 χρόνια.

- ✓ Φράγμα Πύλης (40 hm³) : Υπάρχει οριστική προμελέτη και έγκριση περιβαλλοντικών όρων (2022).
- ✓ Φράγμα Μουζακίου (20 hm³) : Αναφέρεται μεν η ύπαρξη οριστικής μελέτης, αλλά απαιτείται επικαιροποίηση και επανεξέταση του κόστους για πολλούς λόγους, μεταξύ των οποίων οι απαλλοτριώσεις πολλών εξοχικών κατοικιών, οδοποιΐας κ.α (στην λεκάνη κατάκλυσης του φράγματος).
- ✓ Φράγμα Ενιπέα Φαρσάλων ή Παλιοδερλί (50 hm³) : Εντάχθηκε πρόσφατα στο Ταμείο Ανάκαμψης (ΣΔΙΤ).- Ίσως το μόνο που έχει πιθανότητες να κατασκευασθεί μέχρι το 2027.
- ✓ Ταμιευτήρες Κοιλάδας και Κραννώνα (3 hm³)

Με τα μικρά αυτά έργα (οι προμελέτες των οποίων ξεκίνησαν το 2007 !) ο κ. Φάμελλος επιφέρει (ήδη από το 2018) ότι θα λύσει το υδατικό πρόβλημα της Θεσσαλίας. Μάλιστα στην πρόσφατη επίσκεψή του στη Λάρισα (8/6/2021), απέδωσε ευθύνες στην αυτοδιοίκηση ότι δεν προχώρησε αυτά τα έργα.

Επικαιρότητα

ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕΤΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΕΙΣ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΔΥΟ ΔΗΜΟΥΣ

Νέοι ταμιευτήρες σε Κοιλάδα και Κραννώνα

6/19/2007

Περισσότερα από 6.000 στρέμματα αναμένεται να εξημερευθούν αρδευτικά οι ταμιευτήρες που πρόκειται να κατασκευαστούν στην περιοχή Τσουτσάνης, ενώ πιο σημαντικά θα είναι τα οφέλη από τον εμπλουτισμό του υδροφόρου ορίζοντα. Πρόκειται για δύο ταμιευτήρες, ο προϋπολογισμός των οποίων υπολογίζεται στα 9,5 εκατ. ευρώ που θα κατασκευαστούν σε περιοχές των Δήμων Κοιλάδας και Κραννώνας, μετά και την παραχώρηση εκτάσεων από τους παραπάνω δήμους.

Χθες το μεσημέρι ο νομάρχης Λάρισας κ. Α. Καταράς, συναντήθηκε στη Νομαρχία με τους δημάρχους Κραννώνας και Κοιλάδας κ. Κ. Καρατοφλέκη και Χρ. Παπακρίβο, παρουσία και του προϊσταμένου της Διεύθυνσης Εγγείων Βελτιώσεων κ. Κ. Γκούμα και συζητήσαν για την προοπτική κατασκευής τους. Σημειώνεται ότι οι εν λόγω ταμιευτήρες θα γεμίζουν από τη χειμερινή παροχή του Πηνειού. Ηδη η Διεύθυνση Εγγείων Βελτιώσεων και Υδ. Πόρων προχωρά στην εκπόνηση των απαραίτητων μελετών (τεχνικών, περιβαλλοντικών, γεωργικοοικονομικών κ.λπ.) προκειμένου να ωριμάσουν τα έργα ενόψει της Δ' Προγραμματικής Περιόδου και να εξασφαλισθεί η απαιτούμενη χρηματοδότηση.

Ειδικότερα, πρόκειται να κατασκευαστούν ένα αντίστοιχο τροφοδοσίας στον Πηνειό ποταμό. Αγωγός μεταφοράς 6,5 χιλιομέτρων, ένας ταμιευτήρας σε έκταση 400 στρεμμάτων στην περιοχή Κοιλάδας, χωρητικότητας 1.200.000 κυβ. μέτρων, συνδετήριος αγωγός τροφοδοσίας 5,5 χιλιομέτρων με ενδιάμεσο αντλιοστάσιο στον ταμιευτήρα Κοιλάδας

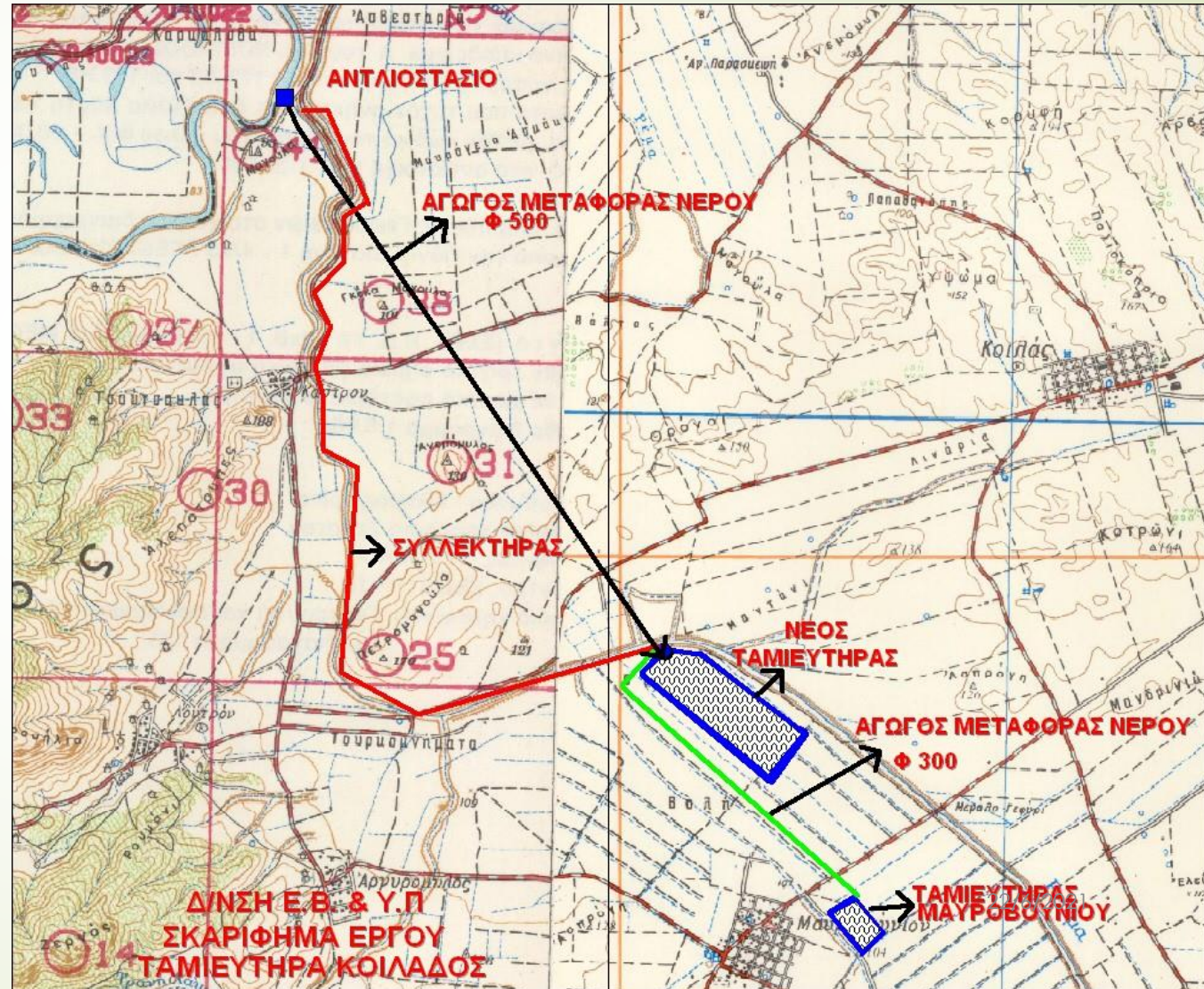


Από τη συνάντηση του νομάρχη κ. Α. Καταράς με τους δημάρχους Κοιλάδας και Κραννώνας κ. Παπακρίβο και Καρατοφλέκη



Τα σημεία που θα κατασκευαστούν οι δύο ταμιευτήρες

Ταμιευτήρες Κοιλάδας και Κραννώνας (3 hm³)
Γκούμας Κώστας



II. Τρίτη δέσμη μέτρων

β. Πρόσθετα περιφερειακά έργα :

- ✓ Τεχνητός εμπλουτισμός Χάλκης (10 hm³)

Για τα δύο παραπάνω έργα ο κ. Φάμελλος επιφέρει (ήδη από το 2018) ότι θα λύσει το υδατικό πρόβλημα της Θεσσαλίας. Μάλιστα μόλις πρόσφατα (8/6), στην επίσκεψη του στη Λάρισα απέδωσε ευθύνες στην αυτοδιοίκηση ότι δεν προχώρησε αυτά τα έργα.

- ✓ Νεοχωρίτης (20 hm³) Έχει ωριμότητα (απαιτούνται απαλλοτριώσεις και οριστική μελέτη δικτύων).
- ✓ Πεδινές λιμνοδεξαμενές (75 hm³) : Ανεδαφική πρόταση χωρίς τεχνική τεκμηρίωση (σε ποιες περιοχές, από που θα τροφοδοτούνται με νερό, κόστος λειτουργίας, κ.α).

Δεν υπάρχει ούτε καν αναγνωριστική έκθεση για τις **λιμνοδεξαμενές ταμίευσης** που προτείνονται στις πεδινές εκτάσεις της ΛΑΠ Πηνειού. Είναι χαρακτηριστικό ότι για την ταμίευση 75 εκατ. μ³ νερού (με μέσο βάθος 4 μέτρα) απαιτείται έκταση τουλάχιστον 25.000 στρεμμάτων. Ουδείς γνωρίζει την θέση στην οποία θα «κατασκευασθούν», πόσες συνολικά θα είναι αυτές και ποιο το κόστος κατασκευής και λειτουργίας τους (δεδομένου ότι απαιτείται διπλή άντληση, π.χ. μία από τον Πηνειό με μεταφορά του νερού έως τη θέση που θα κατασκευασθεί και 2^η άντληση για το γέμισμα της).



Αξίζει εδώ να αναφερθεί ότι στο κείμενο της 1^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ Θεσσαλίας [ΦΕΚ Τεύχος Β 4682/29.12.2017, σελ. 66164 (228)], προβλέπεται η «Κατάρτιση προγράμματος δράσης» για το οποίο ορίστηκαν οι υπεύθυνοι κάθε φορέα - υπηρεσίας για τον συντονισμό και υποστήριξη του προγράμματος μέτρων (δράσεων και έργων) του ΣΔΛΑΠ Θεσσαλίας (διαφάνεια 26).

Η κακή πορεία όμως του προγράμματος μέτρων όπως σας την παρουσίασα, αποδεικνύει ότι το «χάος» των συναρμοδιοτήτων των εμπλεκόμενων φορέων, ο κακός συντονισμός και η αδιαφορία συνολικά της Διοίκησης, δεν επιτρέπουν καλλίτερα αποτελέσματα.

Ενδεικτική είναι η μόνη προκήρυξη (διαφάνεια 27), που έκανε η Περιφέρεια Θεσσαλίας (Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης ΕΣΠΑ) το 2017 για τρεις επιμέρους δράσεις - μελέτες (από τις δεκάδες του ΣΔΛΑΠΘ).

Σύμφωνα με την έρευνα που έκανα, μέχρι σήμερα καμία από αυτές δεν προχώρησε για διάφορους λόγους, μεταξύ των οποίων ήταν και η αδυναμία σύνταξης τευχών δημοπράτησης !



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ «ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΔΟΜΗ ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ
ΤΟΜΕΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ»
ΜΟΝΑΔΑ Β': ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΑΞΕΩΝ/ΔΡΑΣΕΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Ιτέας 2 και Ευρυτανίας
Ταχ. Κωδ.: 115 23 Αθήνα
Πληροφορίες: Κ. Γιάνναρης, Φ. Πατραμάνη
Τηλ.: 2131500968, 2131500955
Φαξ: 2131501045
Ηλ. δ/ση: kgjannaris@mou.gr, frpatramani@mou.gr



Αθήνα, 20.12.2016
Αρ. πρωτ.: 160817

Σχετ.: 160576, 160567,
160536, 140637/2015

Κοιν.:
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Α Π Ο Φ Α Σ Η

ΘΕΜΑ: Τροποποίηση της Απόφασης Συγκρότησης Ομάδας Εργασίας σχετικά με την εφαρμογή των Προγραμμάτων Μέτρων των Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών των ΥΔ της Χώρας.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΚΑΙ Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

- Τις διατάξεις του Π.Δ. 100/2014 (ΦΕΚ 167/Α/28.08.2014) «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 40 του Ν. 4305/2014 (ΦΕΚ 237/Α),
- Το Π.Δ. 70/2015 (ΦΕΚ 114/Α/22.09.2015) περί Ανασύστασης των Υπουργείων Πολιτισμού και Αθλητισμού, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Ανασύστασης του Υπουργείου Ναυτιλίας και Αιγαίου και μετονομασία του σε Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής. Μετονομασίας του Υπουργείου Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων σε Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, του Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού σε Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας σε Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Μεταφοράς Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας στο Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού,
- Το Π.Δ. 125/2016 (ΦΕΚ 210/Α/05.11.2016) «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών»,

Η Ομάδα Εργασίας αποτελείται από εκπροσώπους:

- των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων των Περιφερειών,
- των Ειδικών Υπηρεσιών Διαχείρισης των Περιφερειακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων 2014-2020,
- της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΕΠ Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α.) του Υπουργείου Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού,
- της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020 (ΕΥΔ Π.Α.Α.) του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων,
- της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού της Εφαρμογής (ΕΥΣΕ) της Εθνικής Αρχής Συντονισμού της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Επενδύσεων & ΕΣΠΑ του Υπουργείου Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού,
- της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων (ΕΓΥ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και
- της Ειδικής Υπηρεσίας «Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ, Τομέα Περιβάλλοντος»,

όπως αναφέρονται στον συνημμένο πίνακα.

(Β) Η Ομάδα Εργασίας συγκροτείται με στόχο:

- Τον συντονισμό και τη λειτουργική υποστήριξη, τόσο σε τοπικό όσο και σε περιφερειακό επίπεδο, της εφαρμογής των Προγραμμάτων Μέτρων
- ✓ των Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών των ΥΔ και
- ✓ των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας,

καθώς και

- την ανταλλαγή πληροφορήσης, τεχνογνωσίας, καλών πρακτικών και εμπειριών μεταξύ των Υπηρεσιών που εμπλέκονται στην εφαρμογή των Προγραμμάτων Μέτρων των Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής και των Κινδύνων Πλημμύρας.

(Γ) Το αντικείμενο της Ομάδας Εργασίας περιλαμβάνει:

- Τη διασφάλιση της συμβατότητας των δράσεων, που υλοποιούνται στον τομέα των υδάτων, με τα προβλεπόμενα στα Σχέδια Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας, καθώς και με τα προβλεπόμενα στα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας,
- Την προτεραιοποίηση των δράσεων που υλοποιούνται στον τομέα των υδάτων, με βάση τα προβλεπόμενα στα Σχέδια Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων και τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, με στόχο την αποτελεσματική διάθεση των προβλεπόμενων κονδυλίων,
- Την ενημέρωση των εμπλεκόμενων φορέων/υπηρεσιών σχετικά με τις ενέργειες, στις οποίες είναι απαραίτητο να προβούν, ώστε να αποφευχθούν καθυστερήσεις που μπορεί να οδηγήσουν σε απόκλιση από τους στόχους προστασίας και διαχείρισης των υδάτων ή/και σε απώλεια πόρων,

- Την έκδοση σχετικών οδηγιών/κατευθύνσεων για την υλοποίηση συγκεκριμένων δράσεων, με στόχο τη βέλτιστη διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού και πόρων,
- Την υλοποίηση όλων των απαραίτητων ενεργειών για την επίτευξη των στόχων της συγκρότησής της.

(Δ) Συντονιστής της Ομάδας Εργασίας ορίζεται η Ειδική Υπηρεσία «Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ, Τομέα Περιβάλλοντος», της οποίας η ιστοσελίδα (www.eysped.gr) θα λειτουργήσει ως κόμβος ενημέρωσης και διάχυσης της πληροφορίας, σχετικά με τις δραστηριότητές της και την πορεία υλοποίησης των Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών και των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

(Ε) Η Ομάδα Εργασίας συγκαλείται από την Ειδική Υπηρεσία «Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ, Τομέα Περιβάλλοντος».

(ΣΤ) Τα μέλη της Ομάδας Εργασίας σε περιφερειακό επίπεδο, δηλαδή οι εκπρόσωποι της οικείας Διεύθυνσης Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, της Περιφέρειας και της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης 2014-2020, συγκροτούν την Περιφερειακή Ομάδα Εργασίας. Η Περιφερειακή Ομάδα Εργασίας μπορεί να συγκαλείται από τους συμμετέχοντες φορείς, όποτε αυτό κρίνεται αναγκαίο, ενημερώνοντας σχετικά την Ειδική Υπηρεσία «Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ, Τομέα Περιβάλλοντος».

Κατά τη διάρκεια των συνεδριάσεων της Περιφερειακής Ομάδας Εργασίας τηρούνται πρακτικά των σχετικών εργασιών, τα οποία κοινοποιούνται, με ευθύνη της οικείας Διεύθυνσης Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, στην Ειδική Υπηρεσία «Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ, Τομέα Περιβάλλοντος».

Συνημ:

Πίνακας μελών της Ομάδας Εργασίας



**Ο Αν. Υπουργός Περιβάλλοντος και
Ενέργειας**

Ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας

ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΦΑΜΕΛΛΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΑΘΑΚΗΣ

Εσωτερική διανομή:

- Γραφείο κ. Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας
- Γραφείο κ. Αναπληρωτή Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας
- Ειδική Υπηρεσία «Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ, Τομέα Περιβάλλοντος»



Γκούμας Κώστας





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Π. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Παπαναστασίου & Βελή, Πλατεία Ρήγα Φεραίου Λάρισα, 41222

Πληροφορίες: ΚΕΡΑΣΙΑ ΣΕΙΡΑΓΑΚΗ

Τηλ.: 2413505143, 2413505100

Fax: 2410287408

Email: kseiragaki@mou.gr

INFORMATICS
DEVELOPMENT
AGENCY

Digitally signed by
INFORMATICS
DEVELOPMENT AGENCY
Date: 2017.03.24 15:19:20
E-mail:
Location: Athens

ΑΔΑ: ΩΙΝΓ7ΛΡ-ΗΓΥ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Λάρισα, 24/03/2017
Α.Π.: 1260

Κωδικός Πρόσκλησης: 029

Α/Α ΟΠΣ: 2050

Έκδοση: 1/0

Προς:
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ-ΣΤΕΡΕΑΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ
ΣΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «Θεσσαλίας 2014 - 2020»
ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 3 «Προστασία του περιβάλλοντος - Μετάβαση σε μια οικονομία φιλική στο
περιβάλλον»

Ο ΟΠΟΙΟΣ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΜΕ ΤΙΤΛΟ «Δράσεις Ορθολογικής και Αποδοτικής Διαχείρισης των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής
Ποταμών, Αρμοδιότητας Δ/νσης Υδάτων»

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 90 του "Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα" που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98/Α/22-04-2005), όπως ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ87/07-06-2010 Τ.Α.) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει.
3. Την υπ' αρ. 56/2014 και την υπ' αρ. 68/2014 διορθωτική αυτής Απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Λάρισας με την οποία ανακηρύχτηκαν ο Περιφερειάρχης, οι Αντιπεριφερειάρχες Περιφερειακών Ενότητων και οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι της Περιφέρειας Θεσσαλίας, για την περίοδο 01-09-2014 έως και 31-08-2019.
4. Το Ν. 4314/2014 για τη διαχείριση, τον έλεγχο και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020» (ΦΕΚ 265/Α/23.12.2014), όπως ισχύει.
5. Την Υπουργική Απόφαση με αριθ. 32675/ ΕΥΘΥ 331 / 23-03-2015 (ΦΕΚ 713/Β' /24-4-2015) «Αναδιάρθρωση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του ΕΠ Περιφέρειας Θεσσαλίας, σύμφωνα με το άρθρο 7 του Ν. 4314/2014 και αντικατάσταση της αριθμ. 41545/ Γ' ΚΠΣ/280ΚΥΑ/08.12.2000 (ΦΕΚ 1501/Β') ΚΥΑ, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει».
6. Την με αρ. C(2014)10183 final/18-12-2014 Εκτελεστική Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την έγκριση ορισμένων στοιχείων του επιχειρησιακού προγράμματος «Περιφερειακό επιχειρησιακό πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020» για στήριξη από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο στο πλαίσιο του στόχου



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



Σελίδα 1

1. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

Η πρόσκληση αφορά στην χρηματοδότηση παρεμβάσεων η αναγκαιότητα των οποίων έχει προκύψει από τα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών που αφορούν στην Θεσσαλία, αρμοδιότητας Διεύθυνσης Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας, και συγκεκριμένα:

- Δράσεις ενημέρωσης κοινού για το πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Θεσσαλίας σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/ΕΚ ως προς τη Σύνταξη Μητρώου ταυτοτήτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας και την Προμήθεια πληροφοριακών πινακίδων για την περίοδο 2016 – 2023.
- Επικαιροποίηση της μελέτης «Σχέδιο αντιμετώπισης φαινομένων Λειψυδρίας και Ξηρασίας».
- Ανάπτυξη & Υποστήριξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής που αφορούν στην Θεσσαλία.

2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

- 2.1 Οι προτάσεις που θα υποβληθούν θα πρέπει να εμπίπτουν στον ακόλουθο θεματικό στόχο, επενδυτική προτεραιότητα, ειδικό στόχο, κατηγορία περιφέρειας ανά Άξονα Προτεραιότητας ή και ανά Επιχειρησιακό Πρόγραμμα.

Πίνακας 1

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ : Περιφερειακό επιχειρησιακό πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014 - 2020	ΚΩΔ.	7
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ : Προστασία του περιβάλλοντος - Μετάβαση σε μια οικονομία φιλική στο περιβάλλον.	ΚΩΔ.	3
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ : Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	ΚΩΔ.	1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΧΩΡΗΣΗΣ : -		
ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ : Διατήρηση και προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικής χρήσης των πόρων	ΚΩΔ.	06
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ : Επενδύσεις στον τομέα των υδάτων, ώστε να ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις του περιβαλλοντικού κεκτημένου της Ένωσης και να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες που έχουν προσδιορισθεί από τα κράτη μέλη για επενδύσεις που υπερβαίνουν τις εν λόγω απαιτήσεις	ΚΩΔ.	6b
ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ : Βελτίωση της κατάστασης του υδατικού αποθέματος της Περιφέρειας	ΚΩΔ.	3.5.2



Ευρωπαϊκή Ένωση



Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

Σελίδα 2

Συμπερασματικά :

- ❑ Άγνωστη παραμένει η εξοικονόμηση νερού από τα **185 hm³** που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα βασικών μέτρων και ειδικότερα στη δράση εξοικονόμησης - μείωσης της κατανάλωσης (πρώτη δέσμη συμπληρωματικών μέτρων).
- ❑ Στα δρομολογημένα έργα δομικών κατασκευών (δεύτερη δέσμη συμπληρωματικών μέτρων) αναμένεται να συγκεντρωθούν περίπου **20 hm³** , από τα **67 hm³** νερού που υπολογίζονται συνολικά στο ΣΔΛΑΠΘ.
- ❑ Με τα πρόσθετα έργα δομικών κατασκευών, τον τεχνητό εμπλουτισμό και τις λιμνοδεξαμενές (τρίτη δέσμη συμπληρωματικών μέτρων) θα συγκεντρωθούν **50 - 80 hm³** (υπό προϋποθέσεις μέχρι το 2027), από τα **225 hm³** νερού που υπολογίζονται συνολικά στο ΣΔΛΑΠΘ.

Συνεπώς :

- Η πρόβλεψη του ΣΔΛΑΠΘ για μηδενισμό του υδατικού ελλείματος της Θεσσαλίας, στο χρονικό ορίζοντα 2017 - 2021 (που διανύουμε), αλλά και μέχρι το 2027 (2^η αναθεώρηση, τρίτη περίοδος ΣΔΛΑΠ), θεωρείται ανέφικτη.
- Ο στόχος για την αποκατάσταση του ήδη εκρηκτικού ελλείματος των 3 δις κ. μ. υπόγειου νερού σε 60 χρόνια (σύμφωνα με τις προβλέψεις του ΣΔΛΑΠΘ) είναι επίσης ανέφικτός.
- Η πρόβλεψη - δέσμευση (του ΣΔΛΑΠΘ) για άρδευση 2,5 εκ. στρεμμάτων στη Θεσσαλία, σε συνδυασμό με την αδυναμία (για πολλά ακόμη χρόνια) υλοποίησης των απαιτούμενων έργων, θα έχει ως αποτέλεσμα την επιδείνωση του οικολογικού προβλήματος (απολήψεις 150-200 εκ. κ. μ. ετησίως από μόνιμα υπόγεια αποθέματα).
- Το εναλλακτικό (καταστροφικό για την Θεσσαλία) σενάριο είναι η μείωση των αρδευόμενων παραγωγικών εκτάσεων (από 500 - 900 χιλιάδες στρέμματα) και η φτωχοποίηση χιλιάδων αγροτικών νοικοκυριών.



Η ανεπαρκής ενεργοποίηση των αρμόδιων Υπουργείων, οι οργανωτικές αδυναμίες τους, το προβληματικό θεσμοθετημένο όργανο παρακολούθησης της υλοποίησης των μέτρων, αλλά και η έλλειψη ή/ και περιορισμένη διάθεση οικονομικών πόρων της Δημόσιας Διοίκησης (κεντρικής και περιφερειακής), συνετέλεσαν στην μη υλοποίησή των προβλεπόμενων μέτρων (δράσεις και έργα).

Συνοπτικά εκτιμούμε ότι η εφαρμογή του ΣΔΛΑΠΘ (2014, 2017) στην πράξη (μέσω της υλοποίησης του προβλεπόμενου προγράμματος μέτρων) έχει ισχνά αποτελέσματα, πλην μεμονωμένων μέτρων όπως αυτού της παρακολούθησης της ποιοτικής και ποσοτικής κατάστασης των επιφανειακών και υπογείων υδάτων (μέσω του Εθνικού Δικτύου παρακολούθησης της κατάστασης των υδάτων της χώρας).

Πίνακας 9.3: Βασικά Μέτρα Άλλων Κατηγοριών

ΚΩΔΙΚΟΣ - ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ 1 ^ο ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ (*)
M08B0201 Αναβάθμιση της οργανωτικής λειτουργίας των Οργανισμών Εγγείων Βελτιώσεων για την τήρηση των οικονομικών και λοιπών στοιχείων διαχείρισης με σκοπό την κάλυψη των απαιτήσεων της Απόφασης Αριθμ. οικ. 135275/ΦΕΚ Β' 1751/22-5-2017 της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων "Εγκριση γενικών κανόνων κοστολόγησης και τιμολόγησης υπηρεσιών ύδατος. Μέθοδος και διαδικασίες για την ανάκτηση κόστους των υπηρεσιών ύδατος στις διάφορες χρήσεις του."	Μέτρα για την εφαρμογή της αρχής ανάκτησης του κόστους των Υπηρεσιών Ύδατος (Άρθρο 9)	Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στην κάλυψη των αναγκών των Οργανισμών Εγγείων Βελτιώσεων για τη συλλογή των απαιτούμενων πληροφοριών στα πλαίσια της έκδοσης της Απόφασης Αριθ. οικ. 135275 (ΦΕΚ Β' 1751 / 22-5-2017) της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων "Εγκριση γενικών κανόνων κοστολόγησης και τιμολόγησης υπηρεσιών ύδατος. Μέθοδος και διαδικασίες για την ανάκτηση κόστους των υπηρεσιών ύδατος στις διάφορες χρήσεις του" η οποία αποτελεί εφαρμογή του "Βασικού Μέτρου του 1 ^{ου} ΣΔ περί αρχής ανάκτησης κόστους"	ΝΕΟ ΜΕΤΡΟ	Οργανισμοί Εγγείων Βελτιώσεων (Τοπικοί, Γενικοί) / Περιφέρεια / ΥΠΕΝ (Ειδική Γραμματεία Υδάτων) /ΥΠΑΑΤ
M08B0202 Αναβάθμιση της οργανωτικής λειτουργίας των ΔΕΥΑ για την τήρηση των οικονομικών και λοιπών στοιχείων διαχείρισης με σκοπό την κάλυψη των απαιτήσεων της Απόφασης Αριθμ. οικ. 135275/ΦΕΚ Β' 1751/22-5-2017 της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων "Εγκριση γενικών κανόνων κοστολόγησης και τιμολόγησης υπηρεσιών ύδατος. Μέθοδος και διαδικασίες για την ανάκτηση κόστους των υπηρεσιών ύδατος στις διάφορες χρήσεις του."	Μέτρα για την εφαρμογή της αρχής ανάκτησης του κόστους των Υπηρεσιών Ύδατος (Άρθρο 9)	Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στην κάλυψη των αναγκών των ΔΕΥΑ για τη συλλογή των απαιτούμενων πληροφοριών στα πλαίσια της έκδοσης της Απόφασης Αριθ. οικ. 135275 (ΦΕΚ Β' 1751 / 22-5-2017) της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων "Εγκριση γενικών κανόνων κοστολόγησης και τιμολόγησης υπηρεσιών ύδατος. Μέθοδος και διαδικασίες για την ανάκτηση κόστους των υπηρεσιών ύδατος στις διάφορες χρήσεις του" η οποία αποτελεί την εφαρμογή του βασικού μέτρου 1 ^{ου} ΣΔ περί της αρχής ανάκτησης κόστους του.	ΝΕΟ ΜΕΤΡΟ	Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης - Αποχέτευσης / ΥΠΕΝ (Ειδική Γραμματεία Υδάτων)/ Υπουργείο Εσωτερικών

ΚΩΔΙΚΟΣ - ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ 1 ^ο ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ (*)
M08B0203 Αναβάθμιση της οργανωτικής λειτουργίας των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης για την τήρηση των οικονομικών και λουιτών στοιχείων διαχείρισης με σκοπό την κάλυψη των απαιτήσεων της Απόφασης Αριθμ. οικ. 135275/ΦΕΚ Β' 1751/22-5-2017 της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων "Έγκριση γενικών κανόνων κοστολόγησης και τιμολόγησης υπηρεσιών ύδατος. Μέθοδος και διαδικασίες για την ανάκτηση κόστους των υπηρεσιών ύδατος στις διάφορες χρήσεις του."	Μέτρα για την εφαρμογή της αρχής ανάκτησης του κόστους των Υπηρεσιών Υδατος (Άρθρο 9)	Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στην κάλυψη των αναγκών των ΟΤΑ για τη συλλογή των απαιτούμενων πληροφοριών στα πλαίσια της έκδοσης της Απόφασης Αριθ. οικ. 135275 (ΦΕΚ Β' 1751 / 22-5-2017) της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων "Έγκριση γενικών κανόνων κοστολόγησης και τιμολόγησης υπηρεσιών ύδατος. Μέθοδος και διαδικασίες για την ανάκτηση κόστους των υπηρεσιών ύδατος στις διάφορες χρήσεις του" η οποία αποτελεί την εφαρμογή του Βασικού Μέτρου του 1 ^{ου} ΣΔ περί της αρχής ανάκτησης κόστους.	NEO ΜΕΤΡΟ	Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης / ΥΠΕΝ (Ειδική Γραμματεία Υδάτων)/ Υπουργείο Εσωτερικών
M08B0204 Κατάρτιση και εκπαίδευση όλων των εμπλεκόμενων φορέων (Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, Περιφερειών, Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης και Αποχέτευσης, Οργανισμών Εγγείων Βελτιώσεων, Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης για την υλοποίηση των απαιτήσεων της Απόφασης Αριθμ. οικ. 135275/ΦΕΚ Β' 1751/22-5-2017 της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων "Έγκριση γενικών κανόνων κοστολόγησης και τιμολόγησης υπηρεσιών ύδατος. Μέθοδος και διαδικασίες για την ανάκτηση κόστους των υπηρεσιών ύδατος	Μέτρα για την εφαρμογή της αρχής ανάκτησης του κόστους των Υπηρεσιών Υδατος (Άρθρο 9)	Το μέτρο αυτό προτείνεται στα πλαίσια της έκδοσης της Απόφασης Αριθ. οικ. 135275 (ΦΕΚ Β' 1751 / 22-5-2017) της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων "Έγκριση γενικών κανόνων κοστολόγησης και τιμολόγησης υπηρεσιών ύδατος στις διάφορες χρήσεις του" η οποία αποτελεί την εφαρμογή του βασικού μέτρου του 1ου ΣΔ περί της αρχής ανάκτησης κόστους. Για την υλοποίηση της Απόφασης απαιτείται η εκπαίδευση και κατάρτιση όλων των εμπλεκόμενων φορέων. Ειδικότερα κρίνεται απαραίτητη η δημιουργία και υλοποίηση κατάλληλου υλικού και προγράμματος για την ενημέρωση, κατάρτιση και εκπαίδευση του προσωπικού των εμπλεκόμενων φορέων το οποίο θα επωμιστεί την εφαρμογή της Απόφασης. Το υλικό θα περιλαμβάνει ενδεικτικά, έντυπο και ψηφιακό υλικό, ημερίδες ενημέρωσης και τεχνικής κατάρτισης κ.λπ.	NEO ΜΕΤΡΟ	ΥΠΕΝ (Ειδική Γραμματεία Υδάτων)

ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ 1 ^ο ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΕΠΗΡΕΑΖΟΜΕΝΑ ΥΣ	ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ (€)
				τέλος του πίνακα)		
M08Σ1104 Φράγμα Γυρτώνης	Έργα δομικών κατασκευών	Ολοκλήρωση κατασκευής του φράγματος Γυρτώνης επί του π. Πηνειού με χωρητικότητα 6,0 εκ. m ³ .	Το μέτρο σχετίζεται με το μέτρο WD08S390 (Ανήκει στα «δρομολογημένα» έργα του 1ου ΣΔΛΑΠ)	Επιφανειακά και Υπόγεια Υδατικά Συστήματα της ΛΑΠ Πηνειού που βρίσκονται σε καθεστώς χρόνιας υπεραπόληψης και αναμένεται να ωφεληθούν από έργα ταμίευσης που προτείνονται * (σχετική αναφορά στο τέλος του πίνακα)	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	3.000.000
M08Σ1105 Ολοκλήρωση έργων μεταφοράς και διανομής νερού λίμνης Κάρλας, Ν. Μαγνησίας, υπόλοιπο από Α' Φάση και Β Φάση.	Έργα δομικών κατασκευών	Τα έργα αφορούν σε: α) έργα τροφοδοσίας τάφρων και λιμνοδεξαμενών (περιοχές Λάρισας). β) έργα μεταφοράς του ύδατος (δύο αντλιοστάσια, καταθλιπτικοί αγωγοί και μία δεξαμενή). γ) έργα διανομής του ύδατος, τα οποία διακρίνονται σε σωληνωτά δίκτυα (τρία αντλιοστάσια διανομής, σωληνωτά δίκτυα διανομής, αποχετευτικές-αποστραγγιστικές τάφροι και αγροτικό οδικό δίκτυο) και δίκτυα με αρδευτικές τάφρους. Θα καλύψει την ανάγκη σε αρδευτικό νερό έκτασης ίσης με 84.400 στρ. Η ασφαλής απόληψη εκτιμάται σε 40 εκ. m ³ . Δεδομένης της τροφοδοσίας της λίμνης Κάρλας από τον π. Πηνειό κατά τους χειμερινούς μήνες, επιτυγχάνεται η αποφυγή της απόληψης από τον Πηνειό κατά τους θερινούς μήνες και κατά συνέπεια το έργο συμβάλλει στη βελτίωση της κατάστασής του απο το σημείο υδροληψίας και κατάντη. Παράλληλα με τη λειτουργία της λίμνης Κάρλας και των συναφών έργων θα επιτευχθεί εξορθολογισμός στην κατανάλωση αρδευτικού ύδατος και θα παύσουν οι υπεραντλήσεις στους υπόγειους υδροφορείς.	Το μέτρο σχετίζεται με το μέτρο WD08S270 (Ανήκει στα «δρομολογημένα» έργα του 1ου ΣΔΛΑΠ)	Επιφανειακά και Υπόγεια Υδατικά Συστήματα της ΛΑΠ Πηνειού που βρίσκονται σε καθεστώς χρόνιας υπεραπόληψης και αναμένεται να ωφεληθούν από έργα ταμίευσης που προτείνονται * (σχετική αναφορά στο τέλος του πίνακα)	ΥΠΑΑΤ	85.000.000
M08Σ1106	Έργα δομικών	1.Φράγμα ύψους 48 m με μήκος στέψης 195 m. Ο	Το μέτρο	Επιφανειακά και	Περιφέρεια	90.000.000

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας, Ειδική Γραμματεία Υδάτων

214



Σε αντίθεση με τα προηγούμενα, η ολοκλήρωση των ημιτελών έργων επί του Άνω Αχελώου είναι εφικτή με ευνοϊκότερες οικονομικές προϋποθέσεις (η σχετική δαπάνη ολοκλήρωσης του φράγματος Συκιάς και της σήραγγας Πευκοφύτου δεν ξεπερνά τα 300 εκατ. €).

Σε ρεαλιστικό χρονικό διάστημα 5-6 χρόνων, η μεταφορά, από τον Αχελώο στη Θεσσαλία, 250 εκατ. μ³ νερού, μπορεί να συμβάλει στην αποκατάσταση του μείζονος οικολογικού προβλήματος της Θεσσαλίας και ταυτόχρονα να εξασφαλίσει την υδατική ασφάλεια της (από ξηρασία/ λειψυδρία).

ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ