

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Ταμειυτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας
ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΣΤΟΧΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΣΔΔΑΠ	Υψηλή M08Σ1101: Φράγμα Κακλιτζορέματος, Ν. Λάρισας στη θέση Δίλοφος M08Σ1102: Φράγμα Ναρθακίου «Λουτζιακόρεμα», Ν. Λάρισας M08Σ1103: Φράγμα Δελερίων, Ν. Λάρισας M08Σ1108: Φράγμα Πύλης, Ν. Τρικάλων M08Σ1110: Χαμηλό Φράγμα Ταμίευσης Μουζακίου M08Σ1111: Φράγμα Ενιπέα (Παλαιοδερλί) και αρδευτικό δίκτυο M08Σ1112: Φράγμα Νεοχωρίτη, Ν. Τρικάλων M08Σ1113: Φράγματα Καλό Νερό και Αγ. Αντώνιος M08Σ1116: Άντληση νερού από τον ποταμό Πηνειό για άρδευση των περιοχών Τ.Κ. Κουλάδας Δ.Ε. Κουλάδας Δήμου Λαρισαίων & Τ.Κ. Αγ. Αναργύρων Δ.Ε. Κράννωνα Δήμου Κιλελερ» M08Σ1121: Ταμειυτήρας Κερασούλας Τρικάλων M08Σ1123: Έργα ταμίευσης στις πεδινές εκτάσεις της ΛΑΠ Πηνειού
ΣΤΑΔΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Ωρίμανση
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Ως προς το διοικητικό σκέλος: Βραχυπρόθεσμο Ως προς την εφαρμογή: Μεσοπρόθεσμο – Μακροπρόθεσμο
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΟΡΟΣΗΜΑ)	Ολοκλήρωση μελετών νέων ταμειυτήρων: Έτος 3-6 Προκήρυξη έργων: Έτος 3-6 Κατασκευή ταμειυτήρων με αντιπλημμυρική συνιστώσα: Έτος > 6
ΣΕΙΡΑ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	Ομάδα προτεραιότητας 1
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ	70,000,000 € (αφορά τις επιπλέον παρεμβάσεις για τη συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας)
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ	Ανάλογα με το προτεινόμενο έργο ταμίευσης: Ναρθάκι-Δίλοφο: Πρόγραμμα Αντώνης Τρίτσης Φράγμα Παλαιοδερλί: ΣΔΙΤ Άλλες πηγές χρηματοδότησης για τα υπόλοιπα φράγματα μπορούν να αποτελέσουν εθνικοί (ΠΔΕ) ή κοινοτικοί (ΕΣΠΑ) πόροι, συμπράξεις ιδιωτικού και δημόσιου τομέα.

Τεκμηρίωση ανάγκης πρότασης του μέτρου

Με βάση τα αποτελέσματα των ΧΕΠ και ΧΚΠ εντοπίζονται πλημμυρικές εκτάσεις σε πεδινές περιοχές εντός της ΖΔΥΚΠ ΕΛ08ΑΡSFR003 ανάντη των οποίων προγραμματίζονται ταμειυτήρες προς εξυπηρέτηση άλλων χρήσεων ή προτεινόμενα έργα ταμίευσης με μικρό βαθμό ωριμότητας. Με βάση προκαταρκτικούς ελέγχους, αξιοποιώντας τα υδρολογικά μοντέλα που αναπτύχθηκαν στα πλαίσια της 1ης Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ, η κατασκευή των ταμειυτήρων αναμένεται να μειώσει σημαντικά τις πλημμυρικές αιχμές και τους αντίστοιχους πλημμυρικούς όγκους. Συγκεκριμένα, για την περίοδο επαναφοράς 100ετίας και με την παραδοχή ότι οι ταμειυτήρες λειτουργούν κατά την έναρξη του πλημμυρικού γεγονότος στη ΑΣΥ, εκτιμήθηκαν τα κάτωθι:

- Με την κατασκευή του ταμειυτήρα στο Παλαιοδερλί, η πλημμυρική παροχή στην έξοδο του Ενιπέα μειώνεται κατά 27%.
- Με την κατασκευή του ταμειυτήρα Πύλης, η πλημμυρική παροχή στην έξοδο του Πορταϊκού μειώνεται κατά 15%.

- Με την κατασκευή του ταμιευτήρα Μουζακίου, η πλημμυρική παροχή στην έξοδο του Πάμισου μειώνεται κατά 44%.
- Με την κατασκευή του ταμιευτήρα επί του π. Νεοχωρίτη, η πλημμυρική παροχή στην έξοδο μειώνεται κατά 10%.

Ακόμη μεγαλύτερη μείωση αναμένεται να προκύψει σε περίπτωση λειτουργίας των ταμιευτήρων σε κατώτερη της ΑΣΥ στάθμη, συνυπολογίζοντας με την εφαρμογή το παρόντος μέτρου, έναν επιπλέον όγκο ανάσχεσης. Έτσι, σε περίπτωση κατασκευής των ταμιευτήρων και εφαρμογής του μέτρου οι πλημμυρικές εκτάσεις και κατ' επέκταση και οι θιγόμενες χρήσεις φαίνεται ότι θα περιοριστούν σημαντικά.

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Ταμιευτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας
ΣΕΙΡΑ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	Ομάδα προτεραιότητας 1
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ	11,000,000 € (αφορά τις επιπλέον παρεμβάσεις για τη συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας)
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ	ΕΣΠΑ

Τεκμηρίωση ανάγκης πρότασης του 340έτρου

Με βάση τα αποτελέσματα των ΧΕΠ και ΧΚΠ εντοπίζονται πλημμυρικές εκτάσεις σε πεδινές περιοχές εντός της ΖΔΥΚΠ ΕΛ08APSF005 ανάντη των οποίων προγραμματίζονται ταμιευτήρες της εξυπηρέτησης άλλων χρήσεων και συγκεκριμένα οι ταμιευτήρες Καλούδα επί του π. Τιταρήσιου χωρητικότητας 32 hm³ και ο ταμιευτήρας Αγιοιερίου επί του π. Ελασονίτικου με χωρητικότητα 15 hm³. Με βάση προκαταρκτικούς ελέγχους, αξιοποιώντας τα υδρολογικά μοντέλα που αναπτύχθηκαν στα πλαίσια της 1^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ, η κατασκευή των ταμιευτήρων αναμένεται να μειώσει σημαντικά της πλημμυρικές αιχμές και της αντίστοιχους πλημμυρικούς όγκους.

Συγκεκριμένα, για την περίοδο επαναφοράς 100ετίας και με την παραδοχή ότι οι ταμιευτήρες λειτουργούν κατά την έναρξη του πλημμυρικού γεγονότος στη ΑΣΥ, εκτιμήθηκε ότι με την κατασκευή και των δύο φραγμάτων η παροχή στην έξοδο του Τιταρήσιου μειώνεται κατά 17%, μόνο του φράγματος Καλούδα κατά 11% και μόνο του φράγματος Αγιοιερίου κατά 7%. Ακόμη μεγαλύτερη μείωση αναμένεται να προκύψει σε περίπτωση λειτουργίας των ταμιευτήρων σε κατώτερη της ΑΣΥ στάθμη, συνυπολογίζοντας με την εφαρμογή το παρόντος μέτρου, έναν επιπλέον όγκο ανάσχεσης. Έτσι, σε περίπτωση κατασκευής των ταμιευτήρων και εφαρμογής του μέτρου οι πλημμυρικές εκτάσεις και κατ' επέκταση και οι θιγόμενες της φαίνεται ότι θα περιοριστούν σημαντικά.