

**ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΜΕΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

<b>ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ</b>	<b>Έργα εμπλουτισμού και ανάσχεσης ροής στις κοίτες των ποταμών ανάντη των ΠΔΣΚΠ</b>
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ</b>	PRO-CY_02
<b>ΑΞΟΝΑΣ &amp; ΤΥΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ ΔΚΠ</b>	Προστασία (Ρύθμιση ροής)
<b>ΣΤΟΧΟΣ ΔΚΠ</b>	Μείωση της επικινδυνότητας
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ</b>	
<p>Το μέτρο περιλαμβάνει την εκπόνηση τεχνικής και υδρογεωλογικής μελέτης για τον εντοπισμό κατάλληλων θέσεων κατασκευής νέων ή/και καθαίρεσης υφιστάμενων χαμηλών φραγμάτων (αναβαθμών) από συρματοκιβώτια (gabions), ή κατασκευής στεγνών λιμνών κατακράτησης (dry detention pond) στις κοίτες των ρεμάτων ανάντη των ΠΔΣΚΠ με στόχο την ανάσχεση της πλημμύρας.</p> <p>Οι λεκάνες ανάσχεσης που δημιουργούνται ανάντη των έργων αυτών μπορεί να χρησιμοποιηθούν και για άρδευση και θα πρέπει να ρυθμίζονται ώστε να εξυπηρετούν αξιόπιστα πολλαπλούς σκοπούς. Η κατασκευή στεγνών λιμνών κατακράτησης δίνει επιπλέον τη δυνατότητα, σε περιπτώσεις όπου χρειάζονται οι ροές προς τα κατάντη είτε για οικολογικούς λόγους ή για εμπλουτισμό, να αξιοποιούνται τα πλημμυρικά νερά που συγκεντρώνονται για τους σκοπούς αυτούς (προβλέπεται εξοπλισμός υδροληψίας/εκκένωσης ώστε σε διάστημα μερικών ωρών ή ημερών από τη λήξη της πλημμύρας να αποδίδεται ελεγχόμενα η απορροή που συγκεντρώνεται στη λίμνη προς τα κατάντη).</p> <p>Η μελέτη περιλαμβάνει το σχεδιασμό των έργων σε επίπεδο Οριστικής Μελέτης ώστε να μπορούν τα έργα να δημοπρατηθούν.</p> <p>Κατά την εξέταση των έργων αυτών θα διερευνηθεί η συμμετοχή τους στον εμπλουτισμό των ΥΥΟ όπως και η επίδραση από τη μείωση της ροής κατάντη των έργων και θα αξιολογηθούν οι επιπτώσεις στη διακοπή της συνέχειας, στα υδρομορφολογικά χαρακτηριστικά των ποταμών καθώς επίσης και στην παρόχθια ζώνη, κατ'εφαρμογή των προβλεπόμενων στο μέτρο ΣΜ-χίν-01 του ΣΔΛΑΠ. Ανάλογα με την σημαντικότητα των επιπτώσεων θα γίνουν εισηγήσεις για τη μορφή, το χαρακτήρα των έργων (π.χ. κατά πόσο τα έργα ανάσχεσης θα είναι του τύπου «στεγνής» λίμνης η οποία θα αδειάζει μετά την πάροδο της πλημμύρας με αγωγό εκτόνωσης μικρής διαμέτρου).</p>	
<b>ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>	ΤΑΥ / ΤΓΕ
<b>ΕΙΔΟΣ ΜΕΤΡΟΥ</b>	Μέτρα περιβαλλοντικού χαρακτήρα (green infrastructure)

<b>ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ</b>	<b>Έργα εμπλουτισμού και ανάσχεσης ροής στις κοίτες των ποταμών ανάντη των ΠΔΣΚΠ</b>
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ</b>	PRO-CY_02
<b>ΠΔΣΚΠ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ</b>	<p>Το μέτρο αφορά στις 19 ΠΔΣΚΠ, αλλά αντίστοιχα έργα μπορεί να γίνουν και σε άλλα ρέματα στην Κύπρο. Οι θέσεις κατασκευής των έργων του μέτρου θα προσδιοριστούν ύστερα από μελέτη. Μεταξύ των περιπτώσεων που θα εξεταστούν περιλαμβάνονται και οι παρακάτω :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ΠΔΣΚΠ C05: Διερεύνηση αποτελεσματικότητας υφιστάμενου αναβαθμού στη Χ.Θ. 1+382 του π. Μέρικας.</li> <li>• ΠΔΣΚΠ C06: Μελέτη ανάσχεσης πλημμυρών στην ανάντη λεκάνη απορροής του π. Αλμυρού με έργο στεγνής λίμνης κατακράτησης (dry detention pond) που θα λειτουργεί και ως εμπλουτιστικό έργο εφόσον είναι συμβατό στο καθεστώς NATURA.</li> <li>• ΠΔΣΚΠ C13: Διερεύνηση δυνατότητας κατασκευής έργων ανάσχεσης πλημμύρας στην κοίτη του π. Λιμνάρκα στο ανάντη τμήμα της λεκάνης απορροής.</li> <li>• ΠΔΣΚΠ C19: Διερεύνηση δυνατότητας κατασκευής έργων ανάσχεσης πλημμύρας στην κοίτη του π. Αργάκι του Βασιλικού κατάντη της Χ.Θ. 0+500</li> <li>• ΠΔΣΚΠ C08: Αφαίρεση εμπλουτιστικών αναχωμάτων τα οποία αχρηστεύτηκαν λόγω πρόσχωσης μειώνοντας έτσι την κλίση και ενεργό διατομή του ποταμού και συνεπώς την παροχетеυτική ικανότητα του ποταμού στο κατάντη άκρο της περιοχή του Γιαλιά</li> <li>• ΠΔΣΚΠ C01: Διερεύνηση αποτελεσματικότητας εγκάρσιου αναβαθμού στη Χ.Θ. 22+236 του π. Πεδιαίου, στην Κοινότητα Επισκοπειό.</li> </ul>
<b>ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ</b>	ΜΕΣΗ
<b>ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΣΤΟΧΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΣΔΛΑΠ</b>	<p>ΝΑΙ (ΣΜ-ΧΙV-01, ΣΜ-ΧΙV-02)</p> <p>Το μέτρο αποτελεί επέκταση/εξειδίκευση του μέτρου «Διεύρυνση του προγράμματος εμπλουτισμού υπογείων υδάτων» και του μέτρου «Ένταξη της προοπτικής εμπλουτισμού υπογείων υδάτων στο σχεδιασμό αντιπλημμυρικών έργων και λοιπών σχετικών έργων φυσικής κατακράτησης Υδάτων» του 2ου ΣΔΛΑΠ στις 19ΠΔΣΚΠ.</p> <p>Κατά την εφαρμογή του το μέτρο θα πρέπει να λάβει υπόψη τις πρόνοιες και τους περιορισμούς που τίθενται στο ΣΔΛΑΠ και κυρίως στα μέτρα ΣΜ-ΧΙV-01 «Περιορισμένες πιλοτικές παρεμβάσεις σε φυσικά ποτάμια συστήματα και σε λίμνες για την ενδυνάμωση της παρουσίας επιλεγμένων προστατευόμενων ειδών, με προτεραιότητα σε περιοχές προστασίας οικοτόπων και ειδών ή/και άλλες περιοχές που εμφανίζουν ειδικό ενδιαφέρον» και ΣΜ-ΧΙV-02 «Απομάκρυνση οριζόντιων εμποδίων για τη βελτίωση των υδρομορφολογικών χαρακτηριστικών επιλεγμένων ΥΣ που υποστηρίζουν σημαντικά οικολογικά στοιχεία».</p>
<b>ΣΤΑΔΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>	Προτεινόμενο
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>	2021

<b>ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ</b>	<b>Έργα εμπλουτισμού και ανάσχεσης ροής στις κοίτες των ποταμών ανάτη των ΠΔΣΚΠ</b>
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ</b>	PRO-CY_02
<b>ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ (Βαθμός Απόδοσης Μέτρου)</b>	-
<b>ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>	68.000 €
<b>ΕΤΗΣΙΟ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ</b>	-
<b>ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ</b>	Ίδιοι Πόροι – Εθνικοί Πόροι
<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>	Δίνεται το κόστος σε περίπτωση που δεν είναι δυνατόν να υλοποιηθεί η μελέτη με ίδιους πόρους. Το κόστος αυτό είναι συμπληρωματικό του κόστους του μέτρου ΣΜ-ΧΙV-01 του 2 <sup>ου</sup> ΣΔΛΑΠ.