



**ΖΔΥΚΠ ΕΛ09ΑΡSFR007**  
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ

ID	Χρόνος Αφίξης (h:min)	Χρόνος Παραμονής (h:min)
323	28:00	68:00
324	-	-
325	-	-
326	26:00	4:30
327	27:45	68:15
328	29:30	33:45
329	48:00	48:00
330	-	-
331	28:15	10:00
332	26:00	7:15
333	-	-
334	-	-
335	-	-
336	23:45	11:15
337	24:00	9:15
338	28:15	3:00
339	28:15	12:45
340	27:45	27:00
341	34:15	6:45
342	-	-
343	-	-
344	-	-
345	32:45	19:15
346	-	-
347	-	-
348	-	-
349	-	-
350	-	-
351	-	-
352	-	-
353	-	-
354	-	-
355	27:00	29:30
356	24:30	16:15
357	-	-

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND**

**Μέγιστο Βάθος / Maximum Depth (m)**

- < 0,2
- 0,2 - 0,5
- 0,5 - 1,0
- 1,0 - 2,0
- > 2,0

**Τεχνικά έργα (κατασκευασμένα) / Works (constructed)**

- Αναβαθμός / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Ιρλανδική διάβαση / Irish Crossing
- Τάφρος - Διούρογα / Ditch - Canal
- Οχετός / Culvert
- Φράγμα / Dam
- Φράγμα Ορεινής Δασοπονίας / Forestry Dam
- Αναχώματα / Levees

Ανώτατη Στάθμη Λιμνής-Ταμιευτήρα, όπως σημειώνεται / Lake-Reservoir Maximum Water Surface Elevation, as shown

Όρια Γειτονικών Κρατών / Boundaries of Neighboring States

Υδατικό Διαμέρισμα EL09 / River Basin District EL09

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

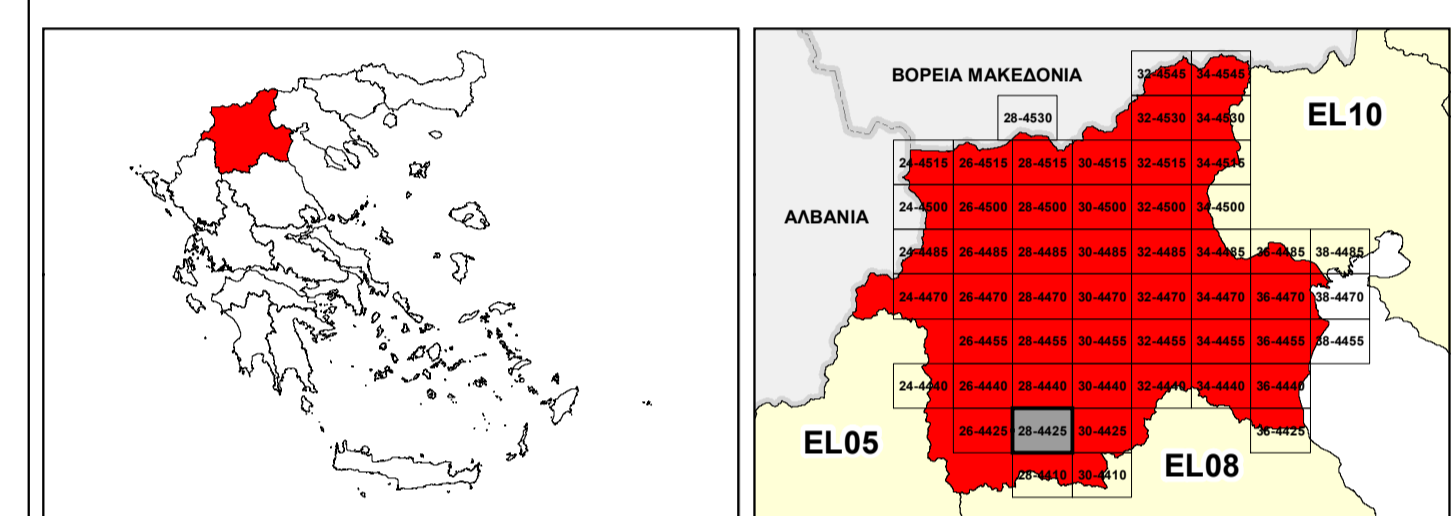
ΖΔΥΚΠ/ΑΡSFR

Σημεία Ενδιαφέροντος / Points of Interest

0 0,5 1 km  
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΟΣ ΕΓΓΩ ΕΥ ΑΝΑ 2.500 Μ.  
GGRS ET QUADRATURE PER 2.500 Μ.

T = 50 ετη: Το παρόν τεχνικό σχέδιο βασίζεται στις διαθέσιμες ιστορικές διαδρομικές δεδομένων που παραγράφηκαν την περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά δεδομένα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα εδαφολογικά δεδομένα δεν είναι κατά μέγιστο των στίβων μήκους.

Το αποτέλεσμα που παρουσιάζονται αναφέρονται συγκεκριμένα τεχνικά γεωμετρικά στοιχεία που αναπαριστούν σε: (1) 383.937.114 τόν (αναπαράγει στη λεκάνη απορροής του Αιλακίου, ανάλογα με το T, παρόμοια, συνολικός όγκος βροχής 48h) (2) 339.668.76 τόν (αναπαράγει στη λεκάνη απορροής του Ταμιευτήρα Καλαμίτσιον και του Ταμιευτήρα Φελλίου), συνολικός όγκος βροχής 48h) (3) 21.507.883 τόν (αναπαράγει στη λεκάνη απορροής του Ταμιευτήρα Αγίας Βαρβάρας), συνολικός όγκος βροχής 36h) (4) 9.337.810 τόν (αναπαράγει στη λεκάνη απορροής του Ταμιευτήρα Αγαλαίου και του Ταμιευτήρα Αγίας Βαρβάρας), συνολικός όγκος βροχής 12h). Σημειώνεται ότι ένα περσικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εβλήθη αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, σε αυτή διαφορετική πλημμυρική απεικόνιση.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ**

**1<sup>η</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ**  
**ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Μακεδονίας (EL09)  
Στάδιο 1<sup>ο</sup> - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ - ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=50 ΕΤΗ - ΖΔΥΚΠ ΕΛ09ΑΡSFR002 & ΕΛ09ΑΡSFR007

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=50 YEARS - ΑΡSFR ΕΛ09ΑΡSFR002 & ΕΛ09ΑΡSFR007

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ09-05-DMAX-050-025-28-4425-02	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	01-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	2.0

Κ/Ξ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Ζ-Α και Συνεργάτες Α.Μ.Ε.  
ΥΔΡΟΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΗ Α.Ε.  
NERCO - Ν. Χιλιάκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης