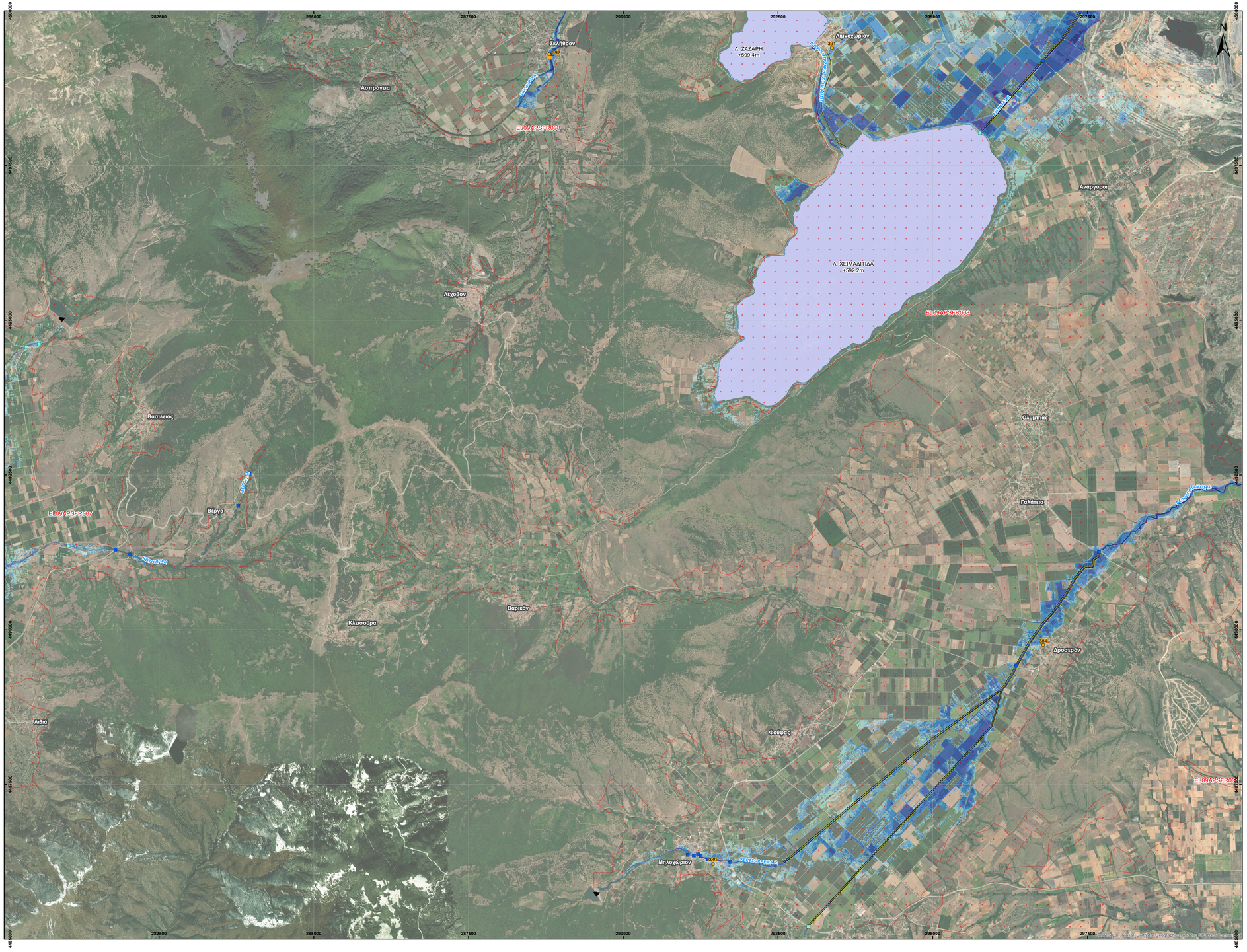


ΖΑΥΚΠ EL09APSFR007		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ		
ID	Χρόνος Άφιξης (h:min)	Χρόνος Παραμονής (h:min)
323	27:15	31:30
324	-	-
325	26:45	1:45
326	25:30	6:15
327	26:00	70:00
328	26:30	41:15
329	35:30	23:15
330	28:00	4:15
331	27:15	13:30
332	25:15	10:00
333	-	-
334	-	-
335	27:30	1:30
336	22:45	15:30
337	23:00	13:00
338	27:00	5:45
339	27:30	17:00
340	26:30	29:00
341	32:30	10:30
342	-	-
343	-	-
344	24:45	2:15
345	27:30	27:30
346	-	-
347	-	-
348	-	-
349	-	-
350	-	-
351	27:00	1:00
352	-	-
353	-	-
354	-	-
355	26:00	31:45
356	23:45	22:30
357	-	-
358	-	-
359	-	-

ΖΑΥΚΠ EL09APSFR008		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ		
ID	Χρόνος Άφιξης (h:min)	Χρόνος Παραμονής (h:min)
369	33:30	5:30
370	-	-
371	26:30	0:15
372	27:30	25:15
373	31:00	9:30
374	24:45	24:00
375	31:00	41:00
376	25:45	12:45
377	-	-
378	-	-
379	24:30	26:00
380	29:00	43:00
381	26:15	45:45
382	24:15	14:45
383	-	-
384	-	-
385	-	-
386	-	-
387	25:00	1:00
388	-	-
389	-	-
390	-	-
391	-	-
392	19:00	30:00
393	-	-
394	-	-
395	28:45	1:00
396	-	-
397	-	-

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 - Διώρυγα / Ditch - Canal
- Οχετός / Culvert
- Φράγμα / Dam
- Φράγμα Ορεινής Δασοπονίας / Forestry Dam
- Αναχώματα / Levees

Ανώτατη Στάθμη Λίμνης-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

ΖΑΥΚΠ/APSFR

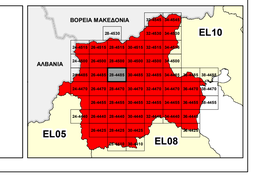
12 Σημεία Ενδιαφέροντος / Points of Interest

0 0,5 1 Km

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ANA 2.500 M.
GGRS 87 QUADRATURE PER 2.500 M.

Τ = 100 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθυμετρητών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που παρουσίασαν την ατομική περίοδο ένας και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία την διαθέσιμα τα αξιοποιήσιμα δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 450.056.099ton (αντιστοιχεί στη λάσπη απορροής του Λιλαίμανα, ανάντη του Τ. Μαρίνας), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (2) 319.296.823ton (αντιστοιχεί στην συνολική λάσπη απορροής της Λ. Βεγορίτιδας), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr. Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.



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

1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Μακεδονίας (EL09)

Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ - ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ Τ=100 ΕΤΗ - ΖΑΥΚΠ EL09APSFR007 & EL09APSFR008

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=100 YEARS - APSFR EL09APSFR007 & EL09APSFR008

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-05-DMAX-100-025-28-4485-02	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

Z-A και Συνεργάτες Α.Μ.Ε.
ΥΔΡΟΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΗ Α.Ε.
NERCO - Ν. Χλύκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής

ΕΣΠΑ 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης