

# ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου

## ΣΤΑΔΙΟ Ι

### 3<sup>η</sup> ΦΑΣΗ – ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 5

### ΧΑΡΤΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

#### Παράρτημα 2 - Στοιχεία επιλύσεων διόδευσης πλημμύρας

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

**ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ**

**ΕΡΓΟ : ΣΧΕΔΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ  
ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ, ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ  
ΚΡΗΤΗΣ**

**Κ/Ξ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ, ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ  
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΚΡΗΤΗΣ :**

ΑΔΤ-ΩΜΕΓΑ ΑΤΕ - ΘΑΛΗΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΕ - Α. ΠΕΡΔΙΟΥ -Π.ΤΣΙΤΟΥΡΑ - Ι. ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ -  
Ε. ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ - Κ. ΧΑΤΖΗΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ

**ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ  
ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**

**ΦΑΣΗ 3 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 5: ΧΑΡΤΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ : ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΛΥΣΕΩΝ ΔΙΟΔΕΥΣΗΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**

*Αναθεωρήσεις:*

Έκδοση	Ημερομηνία	Παρατηρήσεις
Εκδ. 1	02/11/2015	Αρχική Έκδοση
Εκδ. 2	02/11/2015	Ενσωμάτωση παρατηρήσεων ΤΣ
Εκδ. 3	27/01/2017	Ενσωμάτωση παρατηρήσεων υπηρεσίας και Τ.Σ.
Εκδ. 4	10/12/2018	Αναθεώρηση ως προς το εξώφυλλο

**Σημείωση**

Διευκρινίζεται ότι ο κωδικός της χώρας “GR” αντικαθίσταται πλέον από τον κωδικό “EL”

## Περιεχόμενα

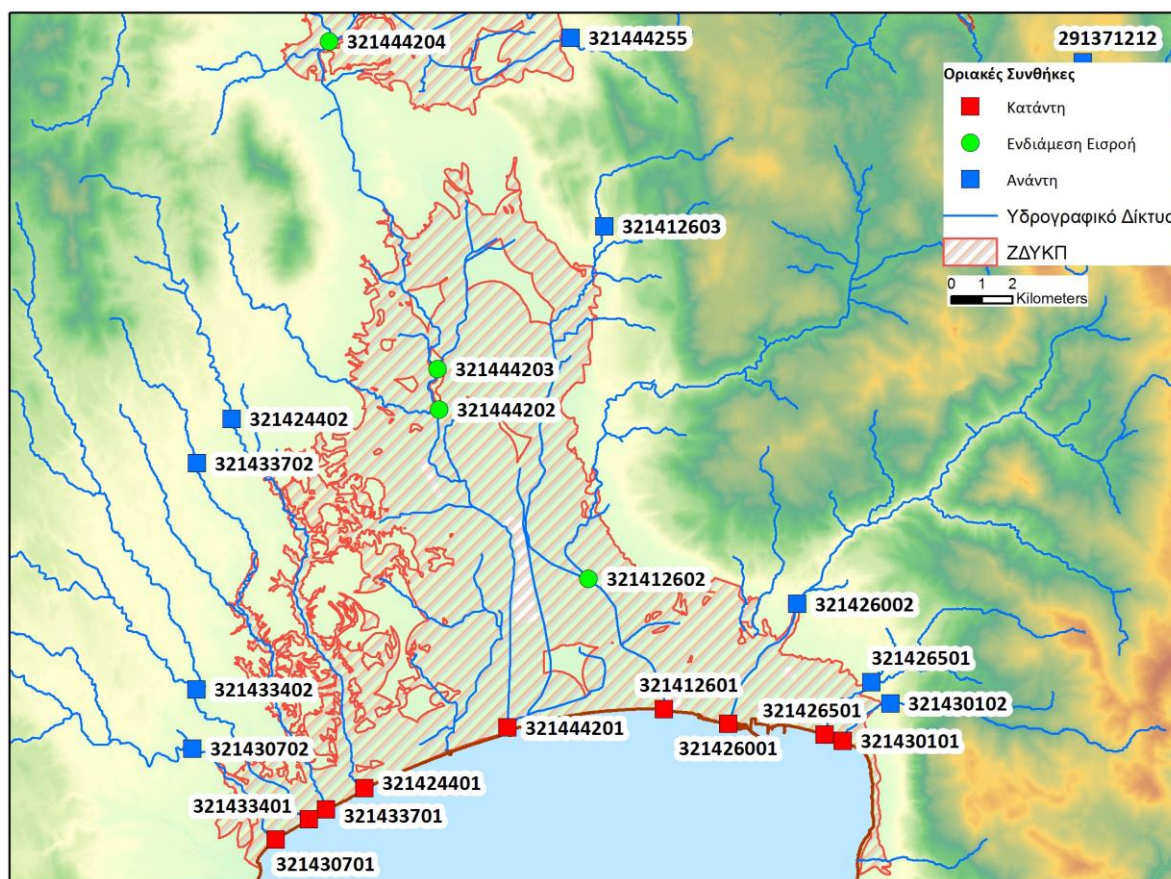
<b>1</b>	<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΠΙΛΥΣΕΩΝ ΔΙΟΔΕΥΣΗΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ</b>	<b>5</b>
<b>1.1</b>	<b>ΖΔΥΚΠ «ΠΕΔΙΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΡΕΜΑΤΩΝ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ» - GR01RAK0001</b>	<b>5</b>
<b>1.2</b>	<b>ΖΔΥΚΠ «ΠΕΔΙΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΙΓΑΛΑ» (GR01RAK0002)</b>	<b>11</b>
<b>1.3</b>	<b>ΖΔΥΚΠ «ΟΡΟΠΕΔΙΟ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ» (GR01RAK0003)</b>	<b>13</b>
<b>1.4</b>	<b>ΖΔΥΚΠ «ΧΑΜΗΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ Π. ΑΛΦΕΙΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΚΡΕΣΤΕΝΑ ΜΕΧΡΙ ΤΑ ΦΙΛΙΑΤΡΑ (ΠΕΡΙΟΧΕΣ Π. ΝΕΔΑ, Ρ. ΚΑΛΟΥ ΝΕΡΟΥ, Ρ. ΦΙΛΙΑΤΡΙΝΟ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ)» - (GR01RAK0004)</b>	<b>15</b>

## Πίνακες

ΠΙΝΑΚΑΣ 1.1 ΟΡΙΑΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ Ρ. ΚΟΡΥΑΣ .....	6
ΠΙΝΑΚΑΣ 1.2 ΟΡΙΑΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ Ρ. ΒΕΛΙΚΑ .....	6
ΠΙΝΑΚΑΣ 1.3 ΟΡΙΑΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ Ρ. ΤΥΦΛΟ .....	7
ΠΙΝΑΚΑΣ 1.4 ΟΡΙΑΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ Ρ. ΜΟΥΡΤΙΑΣ .....	7
ΠΙΝΑΚΑΣ 1.5 ΟΡΙΑΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ Π. ΠΑΜΙΣΟΣ .....	8
ΠΙΝΑΚΑΣ 1.6 ΟΡΙΑΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ Ρ. ΆΡΙΣ .....	9
ΠΙΝΑΚΑΣ 1.7 ΟΡΙΑΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ Π. ΝΕΔΩΝ .....	9
ΠΙΝΑΚΑΣ 1.8 ΟΡΙΑΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ Ρ. ΒΑΘΥ ΛΑΓΚΑΔΙ .....	10
ΠΙΝΑΚΑΣ 1.9 ΟΡΙΑΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ Ρ. ΞΕΡΙΛΑΣ .....	10
ΠΙΝΑΚΑΣ 1.10 ΟΡΙΑΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ Π. ΠΑΜΙΣΟΣ .....	12
ΠΙΝΑΚΑΣ 1.11 ΟΡΙΑΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ Π. ΑΛΦΕΙΟΣ .....	13
ΠΙΝΑΚΑΣ 1.12 ΟΡΙΑΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ Π. ΑΛΦΕΙΟΣ .....	16
ΠΙΝΑΚΑΣ 1.13 ΟΡΙΑΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ Ρ. ΖΑΧΑΡΑΙΙΚΟ .....	18
ΠΙΝΑΚΑΣ 1.14 ΟΡΙΑΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ Ρ. ΘΟΛΟΥ .....	18
ΠΙΝΑΚΑΣ 1.15 ΟΡΙΑΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ Π. ΝΕΔΑ .....	19
ΠΙΝΑΚΑΣ 1.16 ΟΡΙΑΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ Ρ. ΚΑΛΟ ΝΕΡΟ .....	19
ΠΙΝΑΚΑΣ 1.17 ΟΡΙΑΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ Ρ. ΜΑΥΡΗ ΛΙΜΝΗ .....	20
ΠΙΝΑΚΑΣ 1.18 ΟΡΙΑΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ Ρ. ΦΙΛΙΑΤΡΙΝΟ .....	20

# 1 Στοιχεία Υδραυλικών Επιλύσεων Διόδευσης Πλημμύρας

## 1.1 ΖΔΥΚΠ «Πεδινή περιοχή ρεμάτων Καλαμάτας Μεσσήνης» - GR01RAK0001



## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 5

## Π2: Στοιχεία Επιλύσεων Διοδευσης Πλημμυρας

## Πίνακας 1.1 Οριακές συνθήκες ρ. Κορυάς

Περιγραφή: <b>Κορυάς Ρ.</b> <b>Στοιχεία Επίλυσης</b> (HEC-RAS)		Κωδικός Λεκάνης: <b>GR3214307</b>	
Περίοδος Επαναφοράς	<b>T= 50 έτη</b>	<b>T= 100 έτη</b>	<b>T= 1000 έτη</b>
Διάρκεια Επίλυσης	24h 45min	24h 45min	24h 45min
Χρονικό Βήμα Υπολογισμών	30sec	30sec	30sec
Χρονικό Βήμα Πλημμυρογραφήματος ή Υετογραφήματος	15 min	15 min	15 min
Χρονικό Βήμα Εξαγωγής Αποτελεσμάτων	15 min	15 min	15 min
Αρχικές Συνθήκες			
Βασική ροή : 1.00 m3/sec			
Οριακές Συνθήκες			
321430702 Υδρογράφημα Εισόδου GR321430701			
321430701 Ομοιόμορφο Βάθος			

## Πίνακας 1.2 Οριακές συνθήκες ρ. Βελίκα

Περιγραφή: Βελίκα Ρ. Στοιχεία Επίλυσης (HEC-RAS)		Κωδικός Λεκάνης: GR3214334	
Περίοδος Επαναφοράς	T= 50 έτη	T= 100 έτη	T= 1000 έτη
Διάρκεια Επίλυσης	24h 45min	24h 45min	24h 45min
Χρονικό Βήμα Υπολογισμών	1min	1min	1min
Χρονικό Βήμα Πλημμυρογραφήματος ή Υετογραφήματος	15 min	15 min	15 min
Χρονικό Βήμα Εξαγωγής Αποτελεσμάτων	15 min	15 min	15 min
Αρχικές Συνθήκες			
Βασική ροή : 1.00 m3/sec			
Οριακές Συνθήκες			
321433402 Υδρογράφημα Εισόδου GR321433401			
321433401 Ομοιόμορφο Βάθος			

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 5

## Π2: Στοιχεία Επιλύσεων Διοδευσης Πλημμυρας

## Πίνακας 1.3 Οριακές συνθήκες ρ. Τυφλό

Περιγραφή: Τυφλό Ρ. Στοιχεία Επίλυσης (HEC-RAS)		Κωδικός Λεκάνης: GR3214337	
Περίοδος Επαναφοράς	T= 50 έτη	T= 100 έτη	T= 1000 έτη
Διάρκεια Επίλυσης	24h 45min	24h 45min	24h 45min
Χρονικό Βήμα Υπολογισμών	30sec	30sec	10sec
Χρονικό Βήμα Πλημμυρογραφήματος ή Υετογραφήματος	15 min	15 min	15 min
Χρονικό Βήμα Εξαγωγής Αποτελεσμάτων	15 min	15 min	15 min
Αρχικές Συνθήκες			
Βασική ροή : 1.00 m3/sec			
Οριακές Συνθήκες			
321433702 Υδρογράφημα Εισόδου GR321433702			
321433701 Ομοιόμορφο Βάθος			

## Πίνακας 1.4 Οριακές συνθήκες ρ. Μουρτιάς

Περιγραφή: Μουρτιάς Ρ. Στοιχεία Επίλυσης (HEC-RAS)		Κωδικός Λεκάνης: GR3214244	
Περίοδος Επαναφοράς	T= 50 έτη	T= 100 έτη	T= 1000 έτη
Διάρκεια Επίλυσης	24h 45min	24h 45min	24h 45min
Χρονικό Βήμα Υπολογισμών	30sec	30sec	30sec
Χρονικό Βήμα Πλημμυρογραφήματος ή Υετογραφήματος	15 min	15 min	15 min
Χρονικό Βήμα Εξαγωγής Αποτελεσμάτων	15 min	15 min	15 min
Αρχικές Συνθήκες			
Βασική ροή : 1.00 m3/sec			
Οριακές Συνθήκες			
321424402 Υδρογράφημα Εισόδου GR321424402			
321424401 Ομοιόμορφο Βάθος			



## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 5

## Π2: Στοιχεία Επιλύσεων Διοδευσης Πλημμυρας

## Πίνακας 1.5 Οριακές συνθήκες π.Πάμισος

Περιγραφή: Πάμισος Π. Στοιχεία Επίλυσης (MIKE FLOOD)		Κωδικός Λεκάνης: GR3214442	
Περίοδος Επαναφοράς	T= 50 έτη	T= 100 έτη	T= 1000 έτη
Διάρκεια Επίλυσης	42h 15min	42h 15min	42h 15min
Χρονικό Βήμα Υπολογισμών	1sec	1sec	1sec
Χρονικό Βήμα Πλημμυρογραφήματος ή Υετογραφήματος	15 min	15 min	15 min
Χρονικό Βήμα Εξαγωγής Αποτελεσμάτων	15 min	15 min	15 min
Αρχικές Συνθήκες			
Ξηρό μοντέλο, Μ.Σ.Θ. = ±0.00			
Οριακές Συνθήκες			
321444252 Υδρογράφημα Εισόδου GR321444242			
321444251 Ενδιάμεση Εισροή GR321444241			
321444206 Υδρογράφημα Εισόδου GR321444206			
321444256 Υδρογράφημα Εισόδου GR321444206			
321444205 Ενδιάμεση Εισροή GR321444205			
321444204 Ενδιάμεση Εισροή GR321444231 Ενδιάμεση Εισροή GR321444204			
321444203 Ενδιάμεση Εισροή GR321444221 Ενδιάμεση Εισροή GR321444203			
321444202 Ενδιάμεση Εισροή GR321444211 Ενδιάμεση Εισροή GR321444202			
321444201 Εκβολή στη θάλασσα			

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 5

## Π2: Στοιχεία Επιλύσεων Διοδευσης Πλημμυρας

Πίνακας 1.6 Οριακές συνθήκες ρ. Άρις

Περιγραφή: Άρις Ρ. Στοιχεία Επίλυσης (MIKE FLOOD)		Κωδικός Λεκάνης: GR3214126	
Περίοδος Επαναφοράς	T= 50 έτη	T= 100 έτη	T= 1000 έτη
Διάρκεια Επίλυσης	19h 45min	20h	19h
Χρονικό Βήμα Υπολογισμών	2sec	2sec	2sec
Χρονικό Βήμα Πλημμυρογραφήματος ή Υετογραφήματος	15 min	15 min	15 min
Χρονικό Βήμα Εξαγωγής Αποτελεσμάτων	15 min	15 min	15 min
Αρχικές Συνθήκες			
Ξηρό μοντέλο, Μ.Σ.Θ. = ±0.00			
Οριακές Συνθήκες			
321412603 Υδρογράφημα Εισόδου GR321412603			
321412602 Ενδιάμεση Εισροή GR321412611 Ενδιάμεση Εισροή GR321412602			
321412601 Εκβολή στη θάλασσα			

Πίνακας 1.7 Οριακές συνθήκες π.Νέδων

Περιγραφή: Νέδων Π. Στοιχεία Επίλυσης (MIKE FLOOD)		Κωδικός Λεκάνης: GR3214260	
Περίοδος Επαναφοράς	T= 50 έτη	T= 100 έτη	T= 1000 έτη
Διάρκεια Επίλυσης	15h 15min	15h 15min	14h 30min
Χρονικό Βήμα Υπολογισμών	2sec	2sec	2sec
Χρονικό Βήμα Πλημμυρογραφήματος ή Υετογραφήματος	15 min	15 min	15 min
Χρονικό Βήμα Εξαγωγής Αποτελεσμάτων	15 min	15 min	15 min
Αρχικές Συνθήκες			
Ξηρό μοντέλο, Μ.Σ.Θ. = ±0.00			
Οριακές Συνθήκες			
321426002 Υδρογράφημα Εισόδου GR321412601			
321426001 Εκβολή στη θάλασσα			

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 5

## Π2: Στοιχεία Επιλύσεων Διοδευσης Πλημμυρας

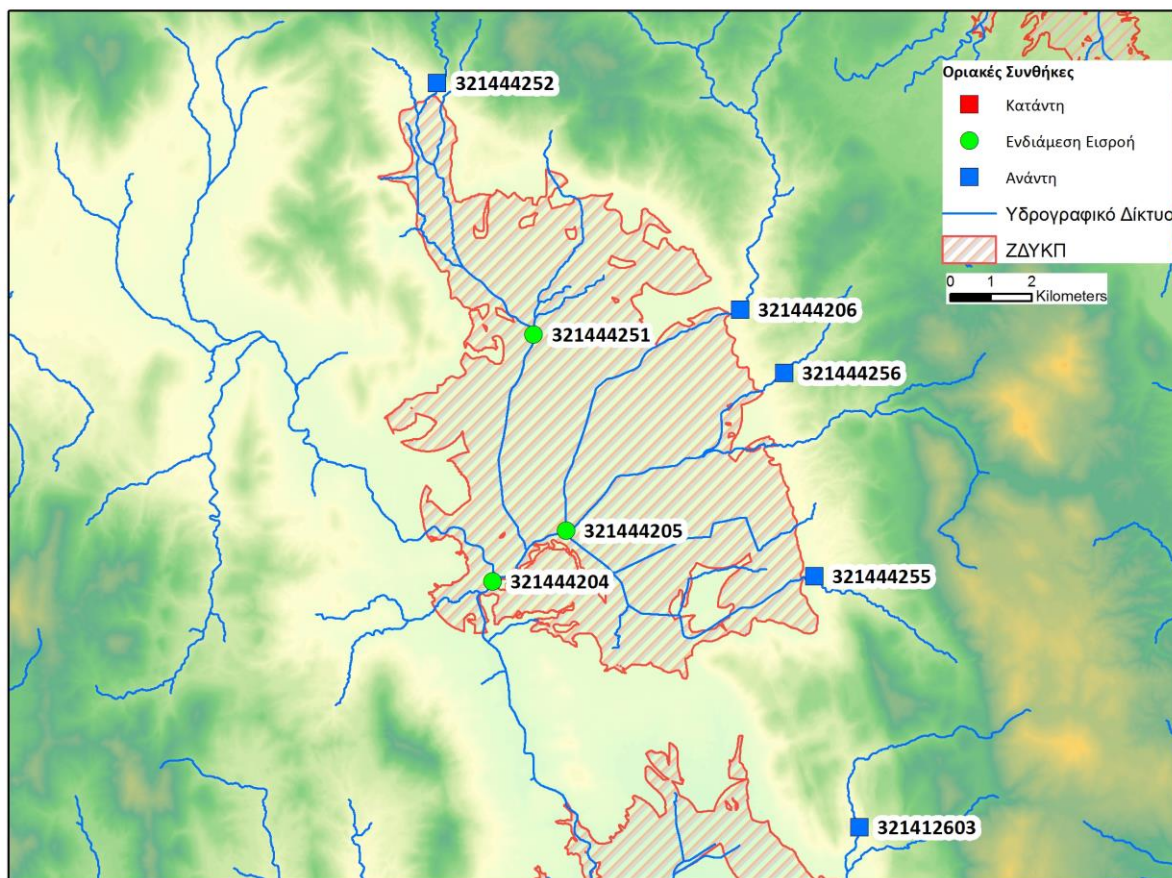
## Πίνακας 1.8 Οριακές συνθήκες ρ. Βαθύ Λαγκάδι

Περιγραφή: Βαθύ Λαγκάδι Ρ. Στοιχεία Επίλυσης (MIKE FLOOD)		Κωδικός Λεκάνης: GR3214265	
Περίοδος Επαναφοράς	T= 50 έτη	T= 100 έτη	T= 1000 έτη
Διάρκεια Επίλυσης	44h 15min	44h 15min	44h 15min
Χρονικό Βήμα Υπολογισμών	1sec	1sec	1sec
Χρονικό Βήμα Πλημμυρογραφήματος ή Υετογραφήματος	15 min	15 min	15 min
Χρονικό Βήμα Εξαγωγής Αποτελεσμάτων	15 min	15 min	15 min
Αρχικές Συνθήκες			
Ξηρό μοντέλο, Μ.Σ.Θ. = ±0.00			
Οριακές Συνθήκες			
321426502 Υδρογράφημα Εισόδου GR321426501			
321426501 Εκβολή στη θάλασσα			

## Πίνακας 1.9 Οριακές συνθήκες ρ. Ξερίλας

Περιγραφή: Ξερίλας Ρ. Στοιχεία Επίλυσης (HEC-RAS)		Κωδικός Λεκάνης: GR3214301	
Περίοδος Επαναφοράς	T= 50 έτη	T= 100 έτη	T= 1000 έτη
Διάρκεια Επίλυσης	10h 45min	10h 45min	10h 45min
Χρονικό Βήμα Υπολογισμών	30sec	30sec	30sec
Χρονικό Βήμα Πλημμυρογραφήματος ή Υετογραφήματος	15 min	15 min	15 min
Χρονικό Βήμα Εξαγωγής Αποτελεσμάτων	15 min	15 min	15 min
Αρχικές Συνθήκες			
Βασική ροή : 1.00 m3/sec			
Οριακές Συνθήκες			
321430102 Υδρογράφημα Εισόδου GR321430101			
321430101 Ομοιόμορφο Βάθος			

## 1.2 ΖΔΥΚΠ «Πεδινή περιοχή Μελιγαλά» (GR01RAK0002)



## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 5

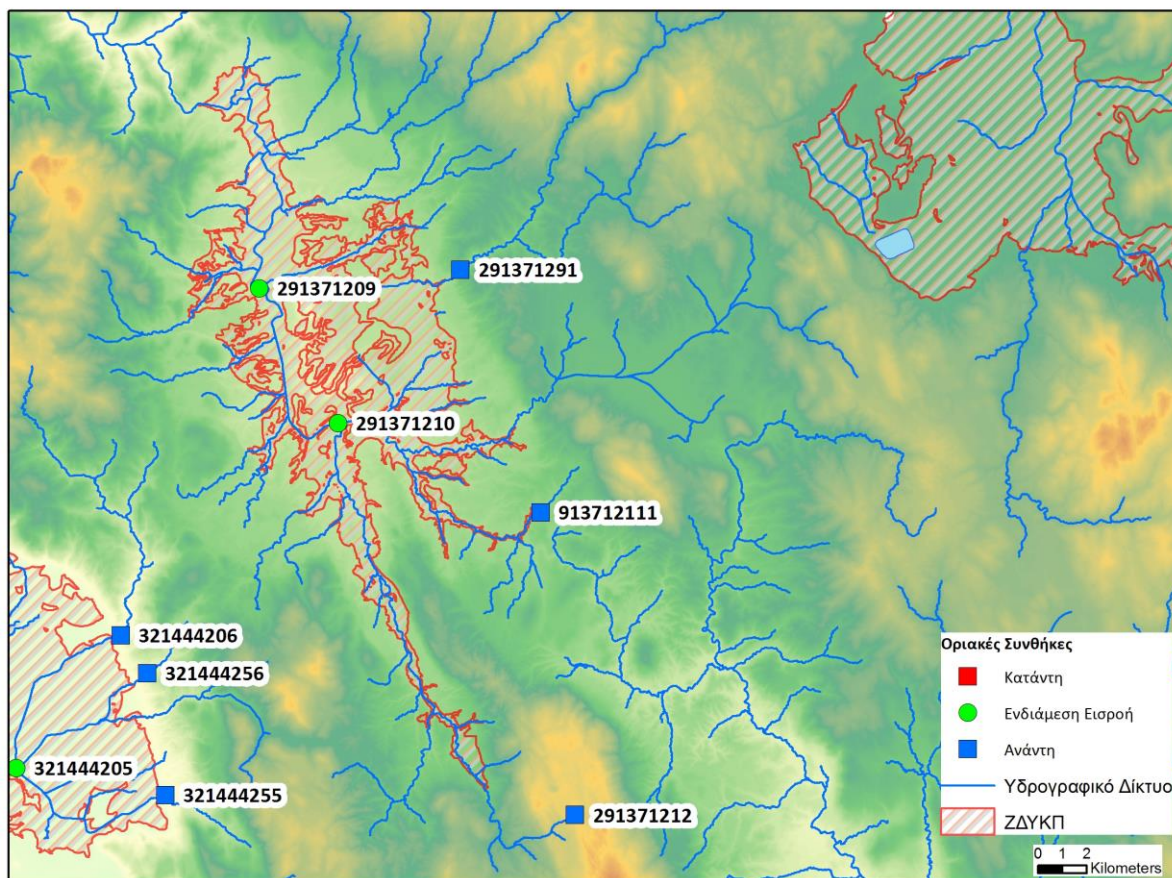
## Π2: Στοιχεία Επιλύσεων Διοδευσης Πλημμυρας

## Πίνακας 1.10 Οριακές συνθήκες π.Πάμισος

Περιγραφή: Πάμισος Π. Στοιχεία Επίλυσης (MIKE FLOOD)		Κωδικός Λεκάνης: GR3214442	
Περίοδος Επαναφοράς	T= 50 έτη	T= 100 έτη	T= 1000 έτη
Διάρκεια Επίλυσης	42h 15min	42h 15min	42h 15min
Χρονικό Βήμα Υπολογισμών	1sec	1sec	1sec
Χρονικό Βήμα Πλημμυρογραφήματος ή Υετογραφήματος	15 min	15 min	15 min
Χρονικό Βήμα Εξαγωγής Αποτελεσμάτων	15 min	15 min	15 min
Αρχικές Συνθήκες			
Ξηρό μοντέλο, Μ.Σ.Θ. = ±0.00			
Οριακές Συνθήκες			
321444252 Υδρογράφημα Εισόδου GR321444242			
321444251 Ενδιάμεση Εισροή GR321444241			
321444206 Υδρογράφημα Εισόδου GR321444206			
321444256 Υδρογράφημα Εισόδου GR321444206			
321444205 Ενδιάμεση Εισροή GR321444205			
321444204 Ενδιάμεση Εισροή GR321444231 Ενδιάμεση Εισροή GR321444204			
321444203 Ενδιάμεση Εισροή GR321444221 Ενδιάμεση Εισροή GR321444203			
321444202 Ενδιάμεση Εισροή GR321444211 Ενδιάμεση Εισροή GR321444202			
321444201 Εκβολή στη θάλασσα			



## 1.3 ΖΔΥΚΠ «Οροπέδιο Μεγαλόπολης» (GR01RAK0003)



Πίνακας 1.11 Οριακές συνθήκες π.Αλφειός

Περιγραφή: Αλφειός Π. Στοιχεία Επίλυσης (MIKE FLOOD)		Κωδικός Λεκάνης: GR2913712	
Περίοδος Επαναφοράς	T= 50 έτη	T= 100 έτη	T= 1000 έτη
Διάρκεια Επίλυσης	92h 45min	92h 45min	92h 45min
Χρονικό Βήμα Υπολογισμών	5sec	5sec	5sec
Χρονικό Βήμα Πλημμυρογραφήματος ή Υετογραφήματος	15 min	15 min	15 min
Χρονικό Βήμα Εξαγωγής Αποτελεσμάτων	15 min	15 min	15 min
Αρχικές Συνθήκες			
Ξηρό μοντέλο, Μ.Σ.Θ. = ±0.00			
Οριακές Συνθήκες			
291371291 Υδρογράφημα Εισόδου GR291371281			
291371271 Υδρογράφημα Εισόδου GR291371262			

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 5

## Π2: Στοιχεία Επιλυσεων Διοδευσης Πλημμυρας

291371261 Υδρογράφημα Εισόδου GR291371251
291371241 Υδρογράφημα Εισόδου GR291371231
291371231 Υδρογράφημα Εισόδου GR291371221
291371222 Υδρογράφημα Εισόδου GR291371223
291371221 Ενδιάμεση Εισροή GR291371224
291371212 Υδρογράφημα Εισόδου GR291371211
291371210 Ενδιάμεση Εισροή GR291371210
291371209 Ενδιάμεση Εισροή GR291371209
291371208 Ενδιάμεση Εισροή GR291371208
291371207 Ενδιάμεση Εισροή GR291371207 Ενδιάμεση Εισροή GR291371261
291371206 Ενδιάμεση Εισροή GR291371206
291371205 Ενδιάμεση Εισροή GR291371205
291371203 Ενδιάμεση Εισροή GR291371203
291371202 Ενδιάμεση Εισροή GR291371222 Ενδιάμεση Εισροή GR291371202
291371201 Εκβολή στη θάλασσα
Ενδιάμεση Εισροή GR281296801

1.4 ΖΔΥΚΠ «Χαμηλές περιοχές π. Αλφειού και παράκτια ζώνη χειμάρρων από το ύψος της πόλης Κρέστενα μέχρι τα Φιλιατρά (περιοχές π. Νέδα, ρ. Καλού Νερού, ρ. Φιλιατρινό και λοιπών χειμάρρων)» - (GR01RAK0004)





## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 5

## Π2: Στοιχεία Επιλύσεων Διοδευσης Πλημμυρας



Πίνακας 1.12 Οριακές συνθήκες π.Αλφειός

Περιγραφή: Αλφειός Π. Στοιχεία Επίλυσης (MIKE FLOOD)		Κωδικός Λεκάνης: GR2913712	
Περίοδος Επαναφοράς	T= 50 έτη	T= 100 έτη	T= 1000 έτη
Διάρκεια Επίλυσης	92h 45min	92h 45min	92h 45min
Χρονικό Βήμα Υπολογισμών	5sec	5sec	5sec
Χρονικό Βήμα Πλημμυρογραφήματος ή Υετογραφήματος	15 min	15 min	15 min
Χρονικό Βήμα Εξαγωγής Αποτελεσμάτων	15 min	15 min	15 min
Αρχικές Συνθήκες			
Ξηρό μοντέλο, Μ.Σ.Θ. = ±0.00			
Οριακές Συνθήκες			
291371291 Υδρογράφημα Εισόδου GR291371281			
291371271 Υδρογράφημα Εισόδου GR291371262			

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 5

## Π2: Στοιχεία Επιλυσεων Διοδευσης Πλημμυρας

291371261 Υδρογράφημα Εισόδου GR291371251
291371241 Υδρογράφημα Εισόδου GR291371231
291371231 Υδρογράφημα Εισόδου GR291371221
291371222 Υδρογράφημα Εισόδου GR291371223
291371221 Ενδιάμεση Εισροή GR291371224
291371212 Υδρογράφημα Εισόδου GR291371211
291371210 Ενδιάμεση Εισροή GR291371210
291371209 Ενδιάμεση Εισροή GR291371209
291371208 Ενδιάμεση Εισροή GR291371208
291371207 Ενδιάμεση Εισροή GR291371207 Ενδιάμεση Εισροή GR291371261
291371206 Ενδιάμεση Εισροή GR291371206
291371205 Ενδιάμεση Εισροή GR291371205
291371203 Ενδιάμεση Εισροή GR291371203
291371202 Ενδιάμεση Εισροή GR291371222 Ενδιάμεση Εισροή GR291371202
291371201 Εκβολή στη θάλασσα
Ενδιάμεση Εισροή GR281296801

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 5

## Π2: Στοιχεία Επιλύσεων Διοδευσης Πλημμυρας

Πίνακας 1.13 Οριακές συνθήκες ρ. Ζαχαραικό

Περιγραφή: Ζαχαραικό Ρ. Στοιχεία Επίλυσης (MIKE FLOOD)		Κωδικός Λεκάνης: GR2914299	
Περίοδος Επαναφοράς	T= 50 έτη	T= 100 έτη	T= 1000 έτη
Διάρκεια Επίλυσης	24h	24h	24h
Χρονικό Βήμα Υπολογισμών	5sec	5sec	5sec
Χρονικό Βήμα Πλημμυρογραφήματος ή Υετογραφήματος	15 min	15 min	15 min
Χρονικό Βήμα Εξαγωγής Αποτελεσμάτων	15 min	15 min	15 min
Αρχικές Συνθήκες			
Ξηρό μοντέλο, Μ.Σ.Θ. = ±0.00			
Οριακές Συνθήκες			
291429902 Υδρογράφημα Εισόδου GR291429902			
291429901 Εκβολή στη θάλασσα			

Πίνακας 1.14 Οριακές συνθήκες ρ. Θολού

Περιγραφή: <b>Θολού Ρ.</b> <b>Στοιχεία Επίλυσης</b> (HEC-RAS)		Κωδικός Λεκάνης: <b>GR2914075</b>	
Περίοδος Επαναφοράς	<b>T= 50 έτη</b>	<b>T= 100 έτη</b>	<b>T= 1000 έτη</b>
Διάρκεια Επίλυσης	14h 30min	14h 30min	14h 30min
Χρονικό Βήμα Υπολογισμών	30sec	30sec	30sec
Χρονικό Βήμα Πλημμυρογραφήματος ή Υετογραφήματος	15 min	15 min	15 min
Χρονικό Βήμα Εξαγωγής Αποτελεσμάτων	15 min	15 min	15 min
Αρχικές Συνθήκες			
Βασική ροή : 1.00 m3/sec			
Οριακές Συνθήκες			
291407502 Υδρογράφημα Εισόδου GR291407501			
291407501 Ομοιόμορφο Βάθος			

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 5

## Π2: Στοιχεία Επιλύσεων Διοδευσης Πλημμυρας

Πίνακας 1.15 Οριακές συνθήκες π. Νέδα

Περιγραφή: Νέδα Π. Στοιχεία Επίλυσης (MIKE FLOOD)		Κωδικός Λεκάνης: GR3214203	
Περίοδος Επαναφοράς	T= 50 έτη	T= 100 έτη	T= 1000 έτη
Διάρκεια Επίλυσης	22h	22h 15min	23h
Χρονικό Βήμα Υπολογισμών	2sec	2sec	0.5sec
Χρονικό Βήμα Πλημμυρογραφήματος ή Υετογραφήματος	15 min	15 min	15 min
Χρονικό Βήμα Εξαγωγής Αποτελεσμάτων	15 min	15 min	15 min
Αρχικές Συνθήκες			
Ξηρό μοντέλο, Μ.Σ.Θ. = ±0.00			
Οριακές Συνθήκες			
321420302 Υδρογράφημα Εισόδου GR321420301			
321420301 Εκβολή στη θάλασσα			

Πίνακας 1.16 Οριακές συνθήκες ρ. Καλό Νερό

Περιγραφή: Καλό Νερό Ρ. Στοιχεία Επίλυσης (HEC-RAS)		Κωδικός Λεκάνης: GR3214150	
Περίοδος Επαναφοράς	T= 50 έτη	T= 100 έτη	T= 1000 έτη
Διάρκεια Επίλυσης	24h 45min	24h 45min	24h 45min
Χρονικό Βήμα Υπολογισμών	1min	1min	1min
Χρονικό Βήμα Πλημμυρογραφήματος ή Υετογραφήματος	15 min	15 min	15 min
Χρονικό Βήμα Εξαγωγής Αποτελεσμάτων	15 min	15 min	15 min
Αρχικές Συνθήκες			
Βασική ροή : 1.00 m3/sec			
Οριακές Συνθήκες			
321415002 Υδρογράφημα Εισόδου GR321415001			
321415001 Ομοιόμορφο Βάθος			

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 5

## Π2: Στοιχεία Επιλύσεων Διοδευσης Πλημμυρας

## Πίνακας 1.17 Οριακές συνθήκες ρ. Μάυρη Λίμνη

Περιγραφή: Μάυρη Λίμνη Ρ. Στοιχεία Επίλυσης (HEC-RAS)		Κωδικός Λεκάνης: GR3214269	
Περίοδος Επαναφοράς	T= 50 έτη	T= 100 έτη	T= 1000 έτη
Διάρκεια Επίλυσης	24h 45min	24h 45min	24h 45min
Χρονικό Βήμα Υπολογισμών	30sec	30sec	30sec
Χρονικό Βήμα Πλημμυρογραφήματος ή Υετογραφήματος	15 min	15 min	15 min
Χρονικό Βήμα Εξαγωγής Αποτελεσμάτων	15 min	15 min	15 min
Αρχικές Συνθήκες			
Βασική ροή : 1.00 m3/sec			
Οριακές Συνθήκες			
321426902 Υδρογράφημα Εισόδου GR321426901			
321426901 Ομοιόμορφο Βάθος			

## Πίνακας 1.18 Οριακές συνθήκες ρ. Φιλιατρινό

Περιγραφή: Φιλιατρινό Ρ. Στοιχεία Επίλυσης (HEC-RAS)		Κωδικός Λεκάνης: GR3214274	
Περίοδος Επαναφοράς	T= 50 έτη	T= 100 έτη	T= 1000 έτη
Διάρκεια Επίλυσης	19h 45min	19h 45min	19h 45min
Χρονικό Βήμα Υπολογισμών	30sec	30sec	30sec
Χρονικό Βήμα Πλημμυρογραφήματος ή Υετογραφήματος	15 min	15 min	15 min
Χρονικό Βήμα Εξαγωγής Αποτελεσμάτων	15 min	15 min	15 min
Αρχικές Συνθήκες			
Βασική ροή : 1.00 m3/sec			
Οριακές Συνθήκες			
321427402 Υδρογράφημα Εισόδου GR321427401			
321427401 Ομοιόμορφο Βάθος			