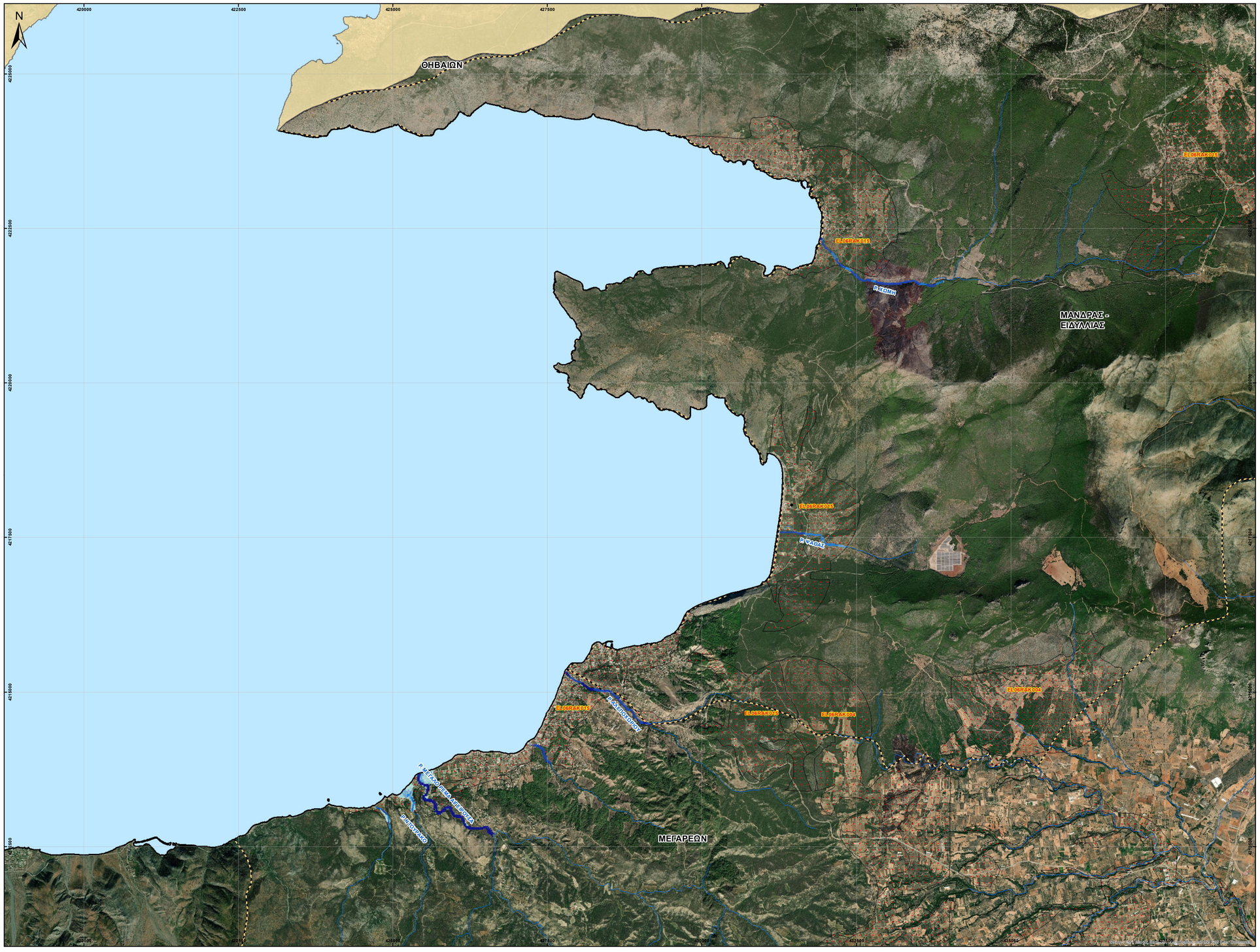



| Α/Α | Χρόνος άφιξης (hr) | Χρόνος παραμονής (hr) |
|---|---|---|
| 1 | 12,151 | 863,78 |
| 2 | 10,868 | 28,871 |
| 3 | 7,062 | 16,01 |
| 4 | 15,208 | 83,596 |
| 5 | 14,37 | 82,283 |
| 6 | 14,606 | 83,465 |
| 7 | 14,216 | 113,648 |
| 8 | 12,451 | 43,176 |
| 9 | 15,851 | 67,979 |
| 10 | 14,915 | 9,58 |
| 11 | 14,06 | 29,396 |
| 12 | 14,06 | 29,396 |
| 13 | 15,423 | 170,472 |
| 14 | 12,626 | 659,58 |
| 15 | 14,223 | 218,766 |
| 16 | 15,256 | 162,205 |
| 17 | 14,812 | 87,402 |
| 18 | 16,118 | 162,861 |
| 19 | 16,288 | 199,475 |
| 20 | 15,215 | 380,052 |
| 21 | 13,284 | 371,785 |
| 22 | 12,483 | 601,575 |
| 23 | 13,928 | 293,701 |
| 24 | 15,368 | 73,753 |
| 25 | 13,993 | 157,874 |
| 26 | 13,354 | 416,535 |
| 27 | 14,262 | 335,171 |
| 28 | 12,796 | 590,945 |
| 29 | 13,877 | 296,194 |
| 30 | 15,283 | 137,664 |
| 31 | 13,284 | 371,785 |
| 32 | 14,1 | 324,147 |
| 33 | 14,815 | 40,551 |
| 34 | 16,005 | 203,937 |
| 35 | 13,013 | 403,15 |
| 36 | 12,816 | 676,378 |
| 37 | 13,928 | 293,701 |
| 38 | 16,051 | 68,898 |
| 39 | 16,252 | 181,496 |
| 40 | 13,337 | 466,404 |
| 41 | 14,819 | 88,714 |
| 42 | 15,468 | 39,895 |
| 43 | 14,3 | 208,399 |
| 44 | 12,816 | 676,378 |
| 45 | 13,524 | 273,622 |
| 46 | 16,695 | 95,013 |
| 47 | 14,991 | 328,146 |
| 48 | 14,774 | 55,381 |
| 49 | 15,166 | 95,276 |
| 50 | 14,925 | 274,409 |
| 51 | 14,887 | 90,814 |
| 52 | 15,006 | 31,496 |
| 53 | 14,966 | 62,336 |
| 54 | 14,154 | 186,089 |
| 55 | 13,63 | 176,378 |
| 56 | 14,986 | 105,906 |
| 57 | 17,809 | 25,197 |
| 58 | 17,487 | 5,774 |
| 59 | 11,943 | 216,142 |
| 60 | 14,689 | 309,711 |
| 61 | 15,223 | 138,189 |
| 62 | 15,417 | 221,26 |
| 63 | 15,585 | 117,454 |
| 64 | 15,208 | 67,454 |
| 65 | 15,454 | 205,906 |
| 66 | 16,377 | 179,659 |
| 67 | 15,821 | 73,491 |
| 68 | 18,917 | 160,761 |
| 69 | 16,319 | 206,168 |
| 70 | 14,025 | 255,512 |
| 71 | 12,568 | 84,777 |
| 72 | 13,596 | 13,255 |
| 73 | 14,206 | 223,228 |
| 74 | 14,336 | 207,087 |
| 75 | 17,814 | 111,811 |
| 76 | 14,713 | 250,394 |
| 77 | 14,019 | 202,887 |
| 78 | 12,931 | 696,325 |
| 79 | 14,508 | 74,934 |
| 80 | 13,133 | 40,42 |
| 81 | 16,948 | 21,785 |
| 82 | 15,465 | 191,47 |
| 83 | 18,146 | 6,168 |
| 84 | 16,658 | 96,457 |
| 85 | 13,891 | 354,199 |
| 86 | 13,557 | 313,911 |
| 87 | 15,359 | 141,601 |
| 88 | 13,957 | 166,798 |
| 89 | 13,957 | 166,798 |
| 90 | 14,709 | 181,234 |
| 91 | 13,837 | 333,071 |
| 92 | 16,407 | 204,462 |
| 93 | 16,407 | 204,462 |
| 94 | 13,633 | 169,16 |
| 95 | 16,494 | 268,11 |
| 96 | 15,7 | 13,255 |
| 97 | 14,311 | 128,346 |
| 98 | 18,808 | 28,478 |
| 99 | 15,175 | 18,635 |
| 100 | 15,451 | 309,974 |
| 101 | 13,265 | 470,341 |
| 102 | 14,245 | 187,664 |
| 103 | 15,082 | 82,152 |
| 104 | 15,266 | 73,885 |
| 105 | 15,031 | 111,286 |
| 106 | 12,978 | 384,514 |
| 107 | 16,159 | 76,378 |
| 108 | 12,776 | 416,01 |
| 109 | 15,273 | 266,01 |
| 110 | 15,638 | 1591,732 |
| 111 | 14,612 | 15,617 |
| 112 | 14,453 | 56,824 |
| 113 | 14,491 | 64,698 |
| 114 | 14,687 | 17,06 |
| 115 | 14,554 | 38,976 |
| 116 | 14,745 | 333,596 |
| 117 | 14,453 | 56,824 |
| 118 | 14,186 | 112,205 |
| 119 | 14,541 | 59,974 |
| 120 | 14,462 | 30,971 |
| 121 | 15,207 | 84,121 |
| 122 | 13,733 | 182,152 |
| 123 | 12,094 | 59,974 |
| 124 | 11,918 | 69,816 |
| 125 | 14,704 | 316,273 |
| 126 | 19,812 | 34,777 |
| 127 | 13,905 | 274,541 |
| 128 | 15,249 | 227,428 |
| 129 | 14,298 | 101,575 |
| 130 | 14,938 | 206,693 |
| 131 | 15,51 | 307,48 |
| 132 | 15,066 | 277,69 |
| 133 | 14,301 | 204,593 |
| 134 | 15,369 | 180,577 |
| 135 | 12,706 | 1,312 |
| 136 | 15,802 | 218,11 |
| 137 | 18,614 | 150,787 |
| 138 | 16,396 | 133,202 |
| 139 | 16,714 | 128,609 |
| 140 | 16,728 | 131,102 |
| 141 | 21,469 | 57,48 |
| 142 | 16,653 | 109,055 |
| 143 | 16,533 | 106,824 |
| 144 | 16,718 | 112,598 |
| 145 | 14,033 | 117,323 |
| 146 | 15,64 | 66,535 |
| 147 | 13,802 | 231,759 |
| 148 | 19,908 | 30,052 |
| 149 | 14,808 | 295,276 |
| 150 | 13,818 | 217,979 |
| 151 | 16,825 | 119,948 |
| 152 | 12,948 | 119,554 |
| 153 | 12,932 | 635,171 |
| 154 | 8,213 | 66,798 |
| 155 | 13,362 | 142,257 |
| 156 | 8,238 | 51,837 |
| 157 | 6,736 | 0,919 |
| 158 | 12,543 | 691,732 |
| 159 | 12,858 | 225,197 |
| 160 | 13,143 | 213,255 |
| 161 | 14,867 | 217,979 |
| 162 | 13,83 | 319,291 |
| 163 | 5,328 | 450 |
| 164 | 14,329 | 211,549 |
| 165 | 14,513 | 240,42 |
| 166 | 13,405 | 525,722 |
| 167 | 14,765 | 98,688 |
| 168 | 19,133 | 108,005 |
| 169 | 15,783 | 243,963 |
| 170 | 12,371 | 829,659 |
| 171 | 13,182 | 193,307 |
| 172 | 14,241 | 42,913 |
| 173 | 14,581 | 7,874 |
| 174 | 13,659 | 440,42 |
| 175 | 14,151 | 281,89 |
| 176 | 14,927 | 21,785 |
| 177 | 14,759 | 99,738 |
| 178 | 14,703 | 32,546 |
| 179 | 15,651 | 90,157 |
| 180 | 13,819 | 402,756 |
| 181 | 13,637 | 278,215 |
| 182 | 14,965 | 172,572 |
| 183 | 13,767 | 51,181 |
| 184 | 15,992 | 14,042 |
| 185 | 15,538 | 37,139 |
| 186 | 14,228 | 65,223 |
| 187 | 15,992 | 14,042 |
| 188 | 14,425 | 36,614 |
| 189 | 6,97 | 59,58 |
| 190 | 15,203 | 28,871 |
| 191 | 13,894 | 44,882 |
| 192 | 10,175 | 34,121 |
| 193 | 11,36 | 7,874 |
| 194 | 12,885 | 430,184 |

## Υπόμνημα/Legend

**ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ/ MAXIMUM DEPTH (m)**

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

12 Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

- Αναβαθμός — Weir
- Γέφυρα — Bridge
- Οχετός — Culvert
- Φράγμα — Dam

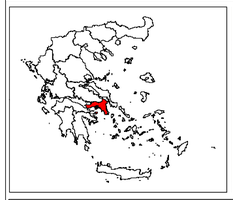
## Σημείωση

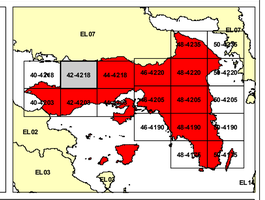
*1. T= 100 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς,που χρησιμοποιήθηκανως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθών/ταχυτήτων πλημμύρας,έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αξιοποιήσιμα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.*

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 513.4, 1368.4, 139.7, 357, 33.8 (σε ίση, αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΑΛΕΠΟΧΩΡΙΟΥ, ΜΕΓΑΛΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΙΓΕΙΡΟΥΣΑΣ, ΝΤΟΥΡΑΚΟΥ, ΧΩΜΗ, ΨΑΘΑΣ αντιστοίχως), συνολικής διάρκειας 12 (διάρκεια βροχής σε hr). Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

- ΑΘΗΝΑΙΩΝ — Όρια Δήμων ΥΔ06 / Municipalities Borders of EL06
- ΖΔΥΚΠ / APSFR
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts
- X.Θ 0m + 000 — Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages
- Οικισμοί / Settlements
- Λίμνες,Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ΑΝΑ 2500 Μ.
GGRS 87 QUADRATURE PER 2500 M.






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

# 1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΒΟΡΕΙΟΥ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ)

Υδατικό Διαμέρισμα
ΑΤΤΙΚΗΣ (EL06)

Στάδιο1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100

(EL06APSFR004) (EL06APSFR015)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=100

(EL06APSFR004) (EL06APSFR015)

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ | EL06-05-DMAX-100-025-42-4218-03 | ΚΛΙΜΑΚΑ | 1:25000 |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023 | ΕΚΔΟΣΗ | 3.0 |


ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
Κ/Ξ 1ΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΝΑΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΑΕ - ΕΤΜΕ ΠΕΠΠΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ - ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής
ΕΣΠΑ 2014-2020
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης