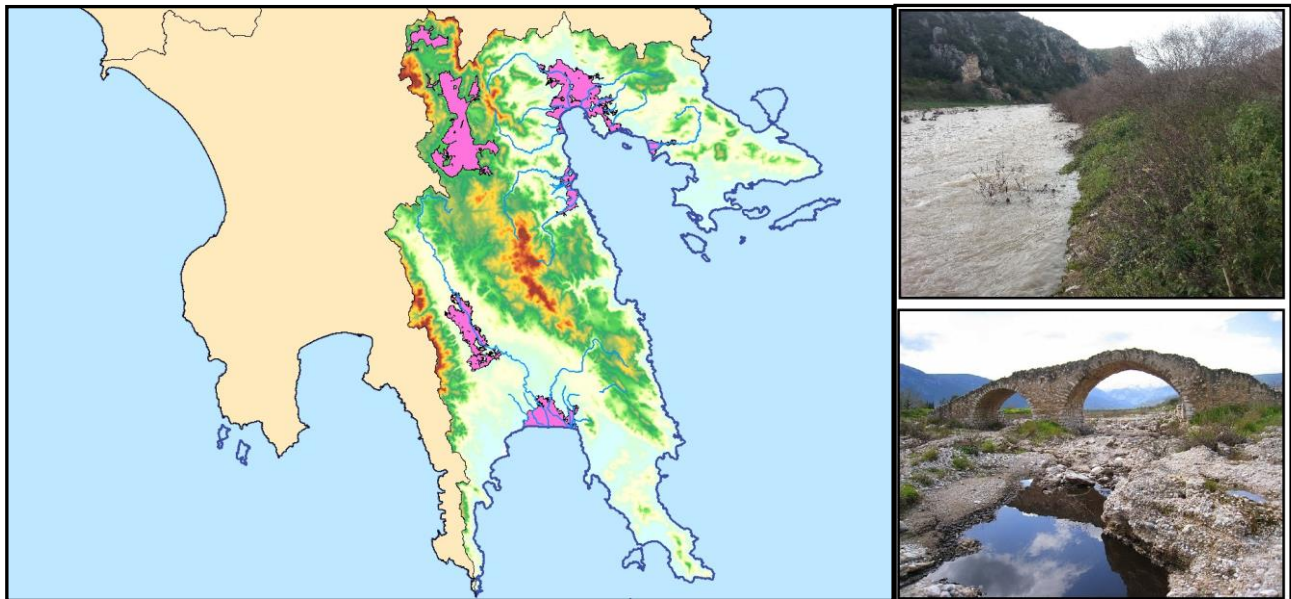




ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ



**ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**των Λεκανών Απορροής Ποταμών του**  
**Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου**

**ΣΤΑΔΙΟ ΙΙ**

**1<sup>η</sup> ΦΑΣΗ – ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 11**

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΡΧΩΝ**

**Τεχνική έκθεση**



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

**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 ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**

**ΣΤΑΔΙΟ ΙΙ - ΦΑΣΗ 1 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 11: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΡΧΩΝ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

*Αναθεωρήσεις:*

| <b>Έκδοση</b> | <b>Ημερομηνία</b> | <b>Παρατηρήσεις</b>                  |
|---------------|-------------------|--------------------------------------|
| Εκδ. 1        | 26/07/2017        | Αρχική Έκδοση                        |
| Εκδ. 2        | 26/11/2018        | Ενσωμάτωση παρατηρήσεων ΕΓΥ και Τ.Σ. |
| Εκδ. 3        | 10/12/2018        | Ενσωμάτωση παρατηρήσεων ΕΓΥ και Τ.Σ. |
|               |                   |                                      |

**Τεύχη και Χάρτες που συνοδεύουν το παρόν Παραδοτέο**

| A/A | Τίτλος         | Κλίμακα | Αριθμός Τεύχους/<br>Χάρτη |
|-----|----------------|---------|---------------------------|
|     | <b>ΤΕΥΧΗ</b>   |         |                           |
| 1   | Τεχνική Έκθεση |         | Π11-Τ1                    |

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

|            |   |           |
|------------|---|-----------|
| <b>1</b>   | <b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ</b>   | <b>1</b>  |
| <b>1.1</b> | <b>ΓΕΝΙΚΑ</b>   | <b>1</b>  |
| <b>1.2</b> | <b>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>                               | <b>1</b>  |
| <b>1.3</b> | <b>ΟΜΑΔΑ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ</b>                                    | <b>3</b>  |
| <b>1.4</b> | <b>ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>                                      | <b>4</b>  |
| <b>2</b>   | <b>ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ</b>            | <b>6</b>  |
| <b>2.1</b> | <b>ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>                              | <b>6</b>  |
| 2.1.1      | ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ                       | 6         |
| 2.1.2      | ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΖΩΝΩΝ ΔΥΝΗΤΙΚΑ ΥΨΗΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ       | 7         |
| 2.1.3      | ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑ                                      | 9         |
| 2.1.4      | ΓΕΩΛΟΓΙΑ – ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ                                   | 12        |
| 2.1.5      | ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΎΔΑΤΑ   | 14        |
| 2.1.6      | ΥΠΟΓΕΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ                                 | 17        |
| <b>2.2</b> | <b>ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>                         | <b>18</b> |
| 2.2.1      | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΙΑΙΡΕΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ                         | 18        |
| 2.2.2      | ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ   | 20        |
| 2.2.3      | ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ                                | 21        |
| 2.2.4      | ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ                                   | 22        |
| <b>2.3</b> | <b>ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ</b> | <b>23</b> |
| <b>3</b>   | <b>ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ</b>                                     | <b>26</b> |
| <b>3.1</b> | <b>ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΡΧΩΝ</b>            | <b>26</b> |
| <b>3.2</b> | <b>ΝΟΜΙΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΡΧΩΝ</b>                 | <b>27</b> |
| <b>3.3</b> | <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΡΧΩΝ</b>          | <b>28</b> |
| <b>3.4</b> | <b>ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ</b>             | <b>33</b> |
| <b>4</b>   | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΑΡΜΟΔΙΟΙ ΦΟΡΕΙΣ</b>                             | <b>38</b> |

## ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΙΚΟΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

|  |    |
|--|----|
| Σχήμα 2.1: Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου (ΥΔ 03).....   | 6  |
| Σχήμα 2.2: Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας και σημαντικά, ιστορικά πλημμυρικά συμβάντα στο ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου.....  | 8  |
| Σχήμα 2.3: Τοπογραφικό ανάγλυφο του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου .....   | 9  |
| Σχήμα 2.4: Χάρτης βιοκλιματικών ορόφων για την περιοχή της Πελοποννήσου .....  | 11 |
| Σχήμα 2.5: Κατανομή χρήσεων γης στις ΛΑΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου.....   | 21 |
| Σχήμα 3.1: Διοικητική Διαίρεση Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου σε επίπεδο Περιφερειών και Αποκεντρωμένων Διοικήσεων (πηγή: <a href="http://wfdgis.ypeka.gr/">http://wfdgis.ypeka.gr/</a> )..... | 27 |
| Σχήμα 3.2: Διάρθρωση της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (πηγή: <a href="http://civilprotection.gr/">http://civilprotection.gr/</a> ).....  | 37 |

## ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ

|  |    |
|--|----|
| Πίνακας 1.1 : Ομάδα μελετητών .....  | 4  |
| Πίνακας 2.1: Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου .....   | 7  |
| Πίνακας 2.2: Υψόμετρα εδάφους Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΥΔ 03).....  | 9  |
| Πίνακας 2.3: Κλίσεις εδάφους Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΥΔ 03).....   | 9  |
| Πίνακας 2.4: Ποτάμια Υδατικά Συστήματα του ΥΔ03.....   | 14 |
| Πίνακας 2.5: Λιμναία Υδατικά Συστήματα του ΥΔ03.....   | 16 |
| Πίνακας 2.6: Μεταβατικά Υδατικά Συστήματα του ΥΔ03.....  | 16 |
| Πίνακας 2.7: Παράκτια Υδατικά Συστήματα του ΥΔ03.....  | 17 |
| Πίνακας 8: Υπόγεια Υδατικά Συστήματα του ΥΔ03 .....  | 17 |
| Πίνακας 2.9: Διοικητική διάρθρωση σε επίπεδο Δημοτικής Ενότητας του Υδατικού Διαμερίσματος ΥΔ 03 και Μόνιμος Πληθυσμός (Απογραφή ΕΛΣΤΑΤ 2011). .....           | 18 |
| Πίνακας 2.10: Μεταβολή μόνιμου πληθυσμού, σε επίπεδο Περιφερειακών Ενοτήτων του ΥΔ 03, από στοιχεία απογραφών της ΕΛ.ΣΤΑΤ για τα έτη 1991, 2001 και 2011. .... | 20 |
| Πίνακας 3.1: Λεκάνες Απορροής Ποταμών και οι αρμόδιες Αποκεντρωμένες Διοικήσεις του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου .....                       | 26 |
| Πίνακας 3.2: Εθνική Αρμόδια Αρχή για την εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ.....  | 29 |
| Πίνακας 3.3: Αρμόδιες Αρχές σε επίπεδο Αποκεντρωμένης Διοίκησης.....   | 32 |
| Πίνακας 3.4: Στοιχεία που αφορούν την Αρμόδιο φορέα Κεντρικής Διοίκησης - Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας.....  | 35 |
| Πίνακας 4.1: Εμπλεκόμενοι φορείς στην διαχείριση πλημμυρικών φαινομένων σύμφωνα με το έγγραφο υπ. αριθμ. 7742/1-11-2017 της ΓΓΠΠ.....                          | 43 |

## ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΩΝ

| Συντομογραφίες | Επεξήγηση   |
|----------------|---|
| <b>BHI</b>     | British Hydrology Institute                             |
| <b>CFL</b>     | Courant Friedrich Levy                                  |
| <b>DEM</b>     | Digital Elevation Model                                 |
| <b>DHI</b>     | Danish Hydrology Institute                              |
| <b>DTM</b>     | Digital Terrain Model                                   |
| <b>ETRS</b>    | European Terrestrial Reference System                   |
| <b>FEMA</b>    | Federal Emergency Management Agency                     |
| <b>GIS</b>     | Geographical Information System                         |
| <b>GPS</b>     | Global Positioning System                               |
| <b>HEC</b>     | Hydrologic Engineering Centers                          |
| <b>HEPOS</b>   | Hellenic Positioning System                             |
| <b>HMS</b>     | Hydrologic Modelling System Centers                     |
| <b>IDW</b>     | Inverse Distance Weight                                 |
| <b>IED</b>     | Industrial Emissions Directive                          |
| <b>INSPIRE</b> | Infrastructure for Spatial Information in Europe        |
| <b>IPPC</b>    | Integrated Pollution Prevention                         |
| <b>IUCN</b>    | International Union for Conservation of Nature          |
| <b>LSO</b>     | Large Scale Orthophoto                                  |
| <b>MDS</b>     | Mosaic Dataset  |
| <b>NRCS</b>    | Natural Resources Conservation Service                  |
| <b>RAS</b>     | River Analysis System                                   |
| <b>RMS</b>     | Root Mean Square  |
| <b>RTK</b>     | Real Time Kinematic                                     |
| <b>SCI</b>     | Sites of Community Interest                             |
| <b>SCS</b>     | Soil Conservation Service                               |
| <b>SPA</b>     | Special Protection Areas                                |
| <b>WGS</b>     | World Geodetic System                                   |
| <b>WISE</b>    | Water Information System For Europe                     |
| <b>Α/Σ</b>     | Αντλιοστάσιο  |
| <b>ΑΔΜΗΕ</b>   | Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας |
| <b>ΑΕΙ</b>     | Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα                           |
| <b>ΑΠΑ</b>     | Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία                            |
| <b>Β/Γ</b>     | Βροχογράφος   |
| <b>Β/Μ</b>     | Βροχόμετρο  |
| <b>ΒΕΠΕ</b>    | Βιομηχανικές και Επιχειρηματικές Περιοχές               |
| <b>ΒΙΠΕ</b>    | Βιομηχανικές Περιοχές                                   |
| <b>ΓΑΤ</b>     | Γενική Ακράιων Τιμών                                    |
| <b>ΓΠΠ</b>     | Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας                  |
| <b>ΓΕΕΘΑ</b>   | Γενικό Επιτελείο Εθνικής Άμυνας                         |
| <b>ΓΟΕΒ</b>    | Γενικοί Οργανισμοί Εγγείων Βελτιώσεων                   |
| <b>ΓΠΣ</b>     | Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο                               |

| Συντομογραφίες | Επεξήγηση   |
|----------------|---|
| ΓΥΣ            | Γεωγραφική Υπηρεσία Στρατού                                       |
| ΔΔ             | Δημοτικό Διαμέρισμα   |
| ΔΕ             | Δημοτική Ενότητα  |
| ΔΕΔΔΗΕ         | Διαχειριστής Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας ΑΕ   |
| ΔΕΗ            | Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού                                    |
| ΔΕΠΑ           | Δημόσια Επιχείρηση Αερίου   |
| ΔΕΣΦΑ          | Διαχειριστής Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου                    |
| ΔΕΥΑ           | Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης – Αποχέτευσης                     |
| ΔΜΚΘ           | Διεύθυνση Μελετών Κατασκευών Υδροηλεκτρικών Έργων                 |
| ΔΥΗΠ           | Διεύθυνση Υδροηλεκτρικής Παραγωγής                                |
| ΕΑΑ            | Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών                                       |
| ΕΑΠ            | Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο                                     |
| ΕΓΣΑ           | Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς                              |
| ΕΓΥ            | Ειδική Γραμματεία Υδάτων  |
| ΕΕ             | Ευρωπαϊκή Ένωση   |
| ΕΕΕΕΚ          | Ειδικά Εργαστήρια Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης       |
| ΕΕΛ            | Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων                                  |
| ΕΕΝ            | Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Νερού                                  |
| ΕΖΔ            | Ειδική Ζώνη Διαχείρισης   |
| ΕΘΚΕΠΙΧ        | Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων του ΓΕΕΘΑ                              |
| ΕΚ             | Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο   |
| ΕΚΑΒ           | Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας                                     |
| ΕΚΕΠΥ          | Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας                                 |
| ΕΚΚΑ           | Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης                              |
| ΕΛΑΚΤ          | Ελληνική Ακτοφυλακή   |
| ΕΛΑΣ           | Ελληνική Αστυνομία  |
| ΕΛΓΑ           | Οργανισμός Ελληνικών Γεωργικών Ασφαλίσεων                         |
| ΕΛΣΤΑΤ         | Ελληνική Στατιστική Αρχή  |
| ΕΜΣΥ           | Εθνικό Μητρώο Σημείων Υδροληψίας                                  |
| ΕΜΥ            | Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία                                     |
| ΕΟ             | Εθνική Οδός   |
| ΕΠΑΚΠ          | Εθνικό Πρόγραμμα Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας                   |
| ΕΣΥΕ           | Εθνική Στατιστική Υπηρεσία της Ελλάδος                            |
| ΕΤΙΚ           | Ειδικό Τμήμα Ιατρικής Καταστροφών                                 |
| ΕΤΥΜΠ          | Εθνική Τράπεζα Υδρολογικής και Μετεωρολογικής Πληροφορίας         |
| ΖΔΥΚΠ          | Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας                           |
| Η/Μ            | Ηλεκτρομηχανολογικός  |
| ΙΓΜΕ           | Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών                   |
| ΙΤΥΣ           | Ιδιαίτερος τροποποιημένο υδατικό σύστημα                          |
| ΚΕΕΛΠΝΟ        | Κέντρο Ελέγχου & Πρόληψης Νοσημάτων                               |
| ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ      | Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων του Πυροσβεστικού Σώματος |
| ΚΠΣ            | Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης  |



| Συντομογραφίες | Επεξήγηση   |
|----------------|---|
| ΚΠΣ            | Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης  |
| ΚΣΟΠΠ          | Κεντρικό Συντονιστικό Όργανο Πολιτικής Προστασίας                                   |
| ΚΥΑ            | Κοινή Υπουργική Απόφαση   |
| ΚΥΤ            | Κέντρο Υπερυψηλής Τάσης   |
| ΛΑΠ            | Λεκάνη Απορροής Ποταμού   |
| ΛΣ             | Λιμενικό Σώμα   |
| ΜΥ             | Μοναδιαίο Υδρογράφημα   |
| Ν.             | Νόμος   |
| ΝΕΟ            | Νέα Εθνική Οδός   |
| ΝΣΓ            | Νέα Σιδηροδρομική Γραμμή  |
| ΟΔΙΚ           | Ομάδα Διαχείρισης Κρίσεων   |
| Ο/Φ            | Ορθοφωτοχάρτης  |
| ΟΠΕΚΕΠΕ        | Οργανισμός Πληρωμών και Ελέγχου Κοινοτικών Ενισχύσεων Προσανατολισμού και Εγγυήσεων |
| ΟΤ             | Οικοδομικό Τετράγωνο  |
| ΟΤΑ            | Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης  |
| ΠΑΚΠ           | Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνου Πλημμύρας   |
| ΠΔ             | Προεδρικό Διάταγμα  |
| ΠΕ             | Περιφερική Ενότητα  |
| ΠΖΧ            | Πλημμυρική Ζώνη Χιλιετίας   |
| ΠΠΧΣΑΑ         | Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης                  |
| ΠΣ             | Πυροσβεστικό Σώμα   |
| ΣΕΚ            | Σχολές Επαγγελματικής Κατάρτισης  |
| ΣΓ             | Σιδηροδρομική Γραμμή  |
| ΣΓΠ            | Σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριών   |
| ΣΔΕ            | Σχολεία Δεύτερης Ευκαιρίας  |
| ΣΔΚΠ           | Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας   |
| ΣΔΛΑΠ          | Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών   |
| ΣΟΠΠ           | Συντονιστικά Όργανα Πολιτικής Προστασίας  |
| ΣΤΟ            | Συντονιστικά Τοπικά Όργανα  |
| ΣΧΟΟΑΠ         | Σχέδιο Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοιχτών Πόλεων                             |
| ΤΕΙ            | Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα   |
| ΤΚΣ            | Τόποι Κοινοτικής Σημασίας   |
| ΤΟΕΒ           | Τοπικός Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων   |
| ΤΥΣ            | Τεχνητό Υδατικό Σύστημα   |
| ΤΧΣ            | Τοπικά Χωρικά Σχέδια  |
| Υ/Η            | Υδροηλεκτρική   |
| ΥΑΣ            | Υπηρεσία Αποκατάστασης Σεισμοπλήκτων  |
| ΥΔ             | Υδατικό Διαμέρισμα  |
| ΥΠΥΜΕ          | Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών  |
| ΥΠΑΑΤ          | Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων  |
| ΥΠΑΝ           | Υπουργείο Ανάπτυξης   |

| Συντομογραφίες | Επεξήγηση  |
|----------------|--|
| ΥΠΓΕ           | Υπουργείο Γεωργίας                                       |
| ΥΠΕΚΑ          | Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής |
| ΥΠΕΝ           | Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας                    |
| ΥΠΕΧΩΔΕ        | Υπουργείο Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων    |
| ΥΠΟΜΕΔΙ        | Υπουργείο Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων                 |
| ΥΠ.Π.Ε.Θ       | Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων             |
| Φ/Χ            | Φύλλο Χάρτη  |
| ΦΕΚ            | Φύλλο Εφημερίδας Κυβερνήσεως                             |
| ΧΑΔΑ           | Χώρος Υγειονομικής Διάθεσης Απορριμμάτων                 |
| ΧΥΤΑ           | Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων                    |
| ΧΥΤΥ           | Χώρος Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων                    |

# 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

## 1.1 ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Έκθεση με τους χάρτες που τη συνοδεύουν, αποτελούν το Παραδοτέο 11 της 1<sup>ης</sup> Φάσης του 2<sup>ου</sup> Σταδίου της σύμβασης για την εκπόνηση της μελέτης «Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών των υδατικών διαμερισμάτων Δυτικής, Βόρειας και Ανατολικής Πελοποννήσου και Κρήτης (ΥΔ 01, ΥΔ 02, ΥΔ 03 και ΥΔ13)» η οποία υπογράφηκε στις 02/12/2014 μεταξύ του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (ΥΠΕΚΑ) και της Κοινοπραξίας με την επωνυμία «Κοινοπραξία Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας Πελοποννήσου – Κρήτης». Μέλη της Κοινοπραξίας είναι τα ακόλουθα Γραφεία Μελετών:

- ADT-ΩΜΕΓΑ ΑΤΕ,
- ΘΑΛΗΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΕ,
- ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΠΕΡΔΙΟΥ του ΜΙΧΑΗΛ
- ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΙΤΟΥΡΑ του ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ
- ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ του ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ
- ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ του ΧΡΗΣΤΟΥ και
- ΚΩΣΤΑΣ ΧΑΤΖΗΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ του ΔΗΜΟΣΘΕΝΗ

Αντικείμενο της μελέτης είναι η ικανοποίηση των επιταγών της **Οδηγίας 2007/60/ΕΚ** σχετικά με την αξιολόγηση και διαχείριση κινδύνων πλημμύρας και συγκεκριμένα η υλοποίηση των δράσεων οι οποίες προβλέπονται στα άρθρα 6, 7, 8, 9 και 10 της Οδηγίας και τα άρθρα 5, 6, 7, 8, 9, 10 και 11 της **Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/21.7.2010**, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την οποία ενσωματώθηκε η εν λόγω Οδηγία στο Εθνικό Δίκαιο.

Το παρόν Παραδοτέο [Παραδοτέο 11: Κατάλογος Αρμοδίων Αρχών για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου] περιλαμβάνεται στην 1<sup>η</sup> Φάση του 2<sup>ου</sup> Σταδίου του έργου με τίτλο: «Κατάρτιση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας».

## 1.2 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η ικανοποίηση των επιταγών της **Οδηγίας 2007/60/ΕΚ** σχετικά με την αξιολόγηση και διαχείριση κινδύνων πλημμύρας και συγκεκριμένα η υλοποίηση των δράσεων οι οποίες προβλέπονται στα άρθρα 6,7,8,9 και 10 της Οδηγίας και τα άρθρα 5,6,7,8,9,10 και 11 της **Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/21.7.2010** όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την οποία ενσωματώθηκε η εν λόγω Οδηγία στο Εθνικό Δίκαιο.

Γενικά το αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνει:

- Την κατάρτιση Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμυρών, σύμφωνα με το άρθρο 6 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και το άρθρο 5 της ΚΥΑ ΗΠ 31822/1542/Ε103/21.7.2010
- Την κατάρτιση Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας, σύμφωνα με το άρθρο 6 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και τα άρθρα 6 και 7 έως 11 της ΚΥΑ ΗΠ 31822/1542/Ε103/21.7.2010 με βασικό στόχο την μείωση των δυνητικών αρνητικών συνεπειών των πλημμυρών στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και την οικονομική δραστηριότητα.

- Τη σύνταξη της σχετικής Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων σύμφωνα με την ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ. 10717/5.8.2006
- Τη διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης και της ΣΜΠΕ, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας και τη σχετική κείμενη Νομοθεσία αντίστοιχα
- Την ανάρτηση των αποτελεσμάτων της μελέτης στη βάση δεδομένων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος, στη βάση δεδομένων της ΕΓΥ και στη σχετική ιστοσελίδα του ΥΠΕΚΑ

Η μελέτη διαρθρώνεται σε δύο στάδια. Τα παραδοτέα κάθε σταδίου της μελέτης είναι τα κάτωθι:

**1ο Στάδιο : Κατάρτιση Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας - Σύνθεση γεωγραφικών υπόβαθρων, με επίγειες τοπογραφικές εργασίες και παραγωγή όμβριων καμπυλών**

*1η Φάση: Ανάλυση χαρακτηριστικών περιοχής και μηχανισμών πλημμύρας - Σύνθεση γεωγραφικών υπόβαθρων, με επίγειες τοπογραφικές εργασίες και παραγωγή όμβριων καμπυλών*

**Παραδοτέο 1:** Ανάλυση χαρακτηριστικών περιοχής και μηχανισμών πλημμύρας (Τεχνική Έκθεση και Χάρτες)

**Παραδοτέο 2:** Όμβριες καμπύλες (Τεχνική Έκθεση και Παραρτήματα με τα δεδομένα, την μεθοδολογία και τα αποτελέσματα της μελέτης)

**Παραδοτέο 3:** Έκθεση αυτοψιών στις θέσεις όπου έχουν εμφανιστεί στο παρελθόν σημαντικές πλημμύρες αλλά δεν περιλαμβάνονται στις ΖΔΥΚΠ

*2η Φάση: Παραγωγή πλημμυρικών υδρογραφημάτων*

**Παραδοτέο 4:** Πλημμυρικά Υδρογραφήματα (Τεχνική Έκθεση με τα δεδομένα, τη μεθοδολογία και τα αποτελέσματα της μελέτης και Παραρτήματα με τους αναλυτικούς υπολογισμούς και λοιπά υποστηρικτικά στοιχεία)

*3η Φάση: Διόδευση πλημμυρών, κατάρτιση Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας και προετοιμασία δεδομένων για την ανάρτησή τους*

**Παραδοτέο 5:** Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας (Χάρτες και Τεχνική Έκθεση με τα δεδομένα, την μεθοδολογία, τα αποτελέσματα της μελέτης και Παραρτήματα με αναλυτικούς υπολογισμούς και λοιπά υποστηρικτικά κείμενα)

**Παραδοτέο 6:** Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας - Μη Τεχνική Έκθεση

**Παραδοτέο 7:** Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας - Συνοπτικά κείμενα με βάση τις απαιτήσεις για την υποβολή εκθέσεων στην ΕΕ

*4η Φάση: Κατάρτιση Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας και προετοιμασία δεδομένων για την ανάρτησή τους*

**Παραδοτέο 8:** Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας (Χάρτες και Τεχνική Έκθεση με τα δεδομένα, την μεθοδολογία, τα αποτελέσματα της μελέτης και Παραρτήματα με αναλυτικούς υπολογισμούς και λοιπά υποστηρικτικά κείμενα)

**Παραδοτέο 9:** Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας - Μη τεχνική Έκθεση

**Παραδοτέο 10:** Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας - Συνοπτικά κείμενα με βάση τις απαιτήσεις για την υποβολή εκθέσεων στην ΕΕ

**2ο Στάδιο : Κατάρτιση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ), Εκπόνηση Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) και Διαβούλευση**

*1η Φάση: Κατάρτιση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας*

**Παραδοτέο 11:** Κατάλογος Αρμόδιων Αρχών

**Παραδοτέο 12:** Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ανά Υδατικό Διαμέρισμα

**Παραδοτέο 13:** Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ανά Υδατικό Διαμέρισμα - Μη τεχνική έκθεση

**Παραδοτέο 14:** Έκθεση επίδρασης κλιματικής αλλαγής στην αξιολόγηση και διαχείριση του κινδύνου πλημμύρας

**Παραδοτέο 15:** Πρόγραμμα διαβούλευσης ανά Υδατικό Διαμέρισμα

*2η Φάση: Εκπόνηση Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων*

**Παραδοτέο 16:** Στρατηγική μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων ανά Υδατικό Διαμέρισμα

*3η Φάση: Σύνταξη Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης*

**Παραδοτέο 17:** Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

*4η Φάση: Επικαιροποίηση ΣΔΚΠ*

**Παραδοτέο 18:** Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ανά Υδατικό Διαμέρισμα

**Παραδοτέο 19:** Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ανά Υδατικό Διαμέρισμα - Μη Τεχνική Έκθεση

*5η Φάση: Προετοιμασία δεδομένων ΣΔΚΠ για ανάρτηση*

**Παραδοτέο 20:** Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ανά Υδατικό Διαμέρισμα - Συνοπτικά κείμενα με βάση τις απαιτήσεις για την υποβολή εκθέσεων στην ΕΕ

Το παρόν Τεύχος αποτελεί το Παραδοτέο 11 της μελέτης με τίτλο Κατάλογο Αρμοδίων Αρχών και αναφέρεται στο Υδατικό Διαμέρισμα της Ανατολικής Πελοποννήσου (ΥΔ 03).

### 1.3 ΟΜΑΔΑ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ

Σε όλες τις φάσεις του έργου (προδιαγραφές και διενέργεια διαγωνισμού, επίβλεψη εκπόνησης και υλοποίηση της διαβούλευσης) το συντονισμό και τη γενική επίβλεψη είχαν οι προϊστάμενοι της ΕΓΥ:

- Γκίνη Μαρία, ΠΕ Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών με Α΄ βαθμό, Προϊσταμένη Διεύθυνσης Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος και
- Νίκα Κωνσταντίνα, ΠΕ Γεωτεχνικών (Γεωπόνων) με Α΄ βαθμό, Προϊσταμένη του Τμήματος Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας-Λειψυδρίας και Διαχείρισης της Ζήτησης της Διεύθυνσης Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος.

Τα μέλη της ομάδας των επιβλεπόντων της μελέτης όπως είχαν ορισθεί με την αρ. πρωτ. οικ. 100024/12-01-2015 Απόφαση της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων (ΑΔΑ:75ΚΗ0-7Η6), είναι τα ακόλουθα:

1. Μαρία Γκίνη, ΠΕ Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, Προϊσταμένη Διεύθυνσης Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος ΕΓΥ
2. Σπυριδούλα Λιάκου, Χημικός Μηχανικός, υπάλληλος της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων
3. Πηνελόπη Γκαγκάρη, Δασολόγος, υπάλληλος της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων

Με αναπληρωματικούς τους:

1. Αθανασία Παρδάλη, υπάλληλος της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων
2. Σπύρος Τασόγλου ΠΕ Γεωτεχνικών – Γεωλόγος υπάλληλος της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων
3. Έφη Αλεξάκη, υπάλληλος της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων

Ως συντονιστής της ως άνω ομάδας επιβλεπόντων ορίστηκε με την ίδια απόφαση η κα Γκίνη Μαρία.

Πέραν των ανωτέρω σημαντική υπήρξε η συμβολή στην ολοκλήρωση του έργου, σε θέματα επίβλεψης εκπόνησης και υλοποίησης της διαβούλευσης της μελέτης των παρακάτω στελεχών:

- Αθανασία Παρδάλη: αναπληρωματικό μέλος
- Ελένη Αθανασίου: εισηγήτρια του Τμήματος σε θέματα επίβλεψης, εκπόνησης και υλοποίησης της διαβούλευσης της μελέτης
- Γιώργος Θεοφιλόπουλος: υπάλληλος της ΕΓΥ σε θέματα επίβλεψης γεωχωρικών δεδομένων
- Βιβέκα Ραυτοπούλου: Δικηγόρος – Νομικός Εμπειρογνώμονας στη Διεύθυνση Διεθνών και Ευρωπαϊκών Δραστηριοτήτων του ΥΠΕΝ, για τη νομική υποστήριξη στην κατάρτιση του παρόντος Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

Σημειώνεται ότι η επίβλεψη εκπόνησης των μελετών πραγματοποιήθηκε από την Ομάδα Επίβλεψης με την υποστήριξη του Τεχνικού Συμβούλου υποστήριξης και υποβοήθησης στην Εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, βάσει της από 01-03-2012 σύμβασης μεταξύ της ΕΓΥ και της Κοινοπραξίας Συμβούλου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ECOS ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε. – ΕΦΗ ΚΑΡΑΘΑΝΑΣΗ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ & ΣΙΑ.

## 1.4 ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Στην εκπόνηση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Δυτικής, Βόρειας και Ανατολικής Πελοποννήσου και Κρήτης συμμετείχαν οι ακόλουθοι επιστήμονες:

**Πίνακας 1.1 : Ομάδα μελετητών**

| ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ               | ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ   |
|-----------------------------|--|
| <b>ΑΔΤ ΩΜΕΓΑ ΑΤΕ</b>        |  |
| Χαράλαμπος Ανδρικόπουλος    | Πολιτικός Μηχανικός, MSc                           |
| Κωνσταντίνος Νικολάου       | Πολιτικός Μηχανικός, MSc                           |
| Αθανάσιος Ραδαίος           | Πολιτικός Μηχανικός, MSc                           |
| Κωνσταντίνος Χατζηθεοχάρους | Μηχανικός Περιβάλλοντος, MSc                       |
| Ανδρέας Παπαζαχαρίου        | Γεωλόγος, MSc                                      |
| Γεώργιος Παναγάκης          | Πολιτικός Μηχανικός                                |
| Σωτηρία Τσαντίλα            | Πολιτικός Μηχανικός & Μηχανικός Περιβάλλοντος, MSc |
| Ελευθέριος Θεοδώρου         | Πολιτικός Μηχανικός                                |
| Γεώργιος Λαγουδάκος         | Πολιτικός Μηχανικός                                |
| Ιωάννης Κασούνης            | Πολιτικός Μηχανικός, MSc                           |
| Αθανασία Αργυροπούλου       | Τοπογράφος Μηχανικός                               |
| Κωνσταντίνος Χαβδούλας      | Πολιτικός Μηχανικός                                |
| Γρηγόριος Ρουχωτάς          | Πολιτικός Μηχανικός, M.Eng                         |
| Ανδρέας Κακωνάς             | Μηχανικός Έργων Υποδομής ΤΕ, MSc                   |
| Βασιλική Κατραμή            | Μηχανικός Έργων Υποδομής ΤΕ                        |
| Ιωάννα Ζαλαχώρη             | Δρ. Πολιτικός Μηχανικός                            |
| Δημήτριος Μαλαματάρης       | Πολιτικός Μηχανικός, MSc                           |
| Νικόλαος Αλμπαντάκης        | Δρ. Γεωλόγος                                       |
| Χρήστος Μπουρούνης          | Γεωλόγος, MSc                                      |
| Ελευθερία Κούσια            | Περιβαλλοντολόγος, MSc                             |
| Ρίχαρντ Ματίσεν             | Πολιτικός Μηχανικός                                |
| Ιωάννης Μουντζούρης Σιδηρής | Τοπογράφος Μηχανικός                               |
| Κωνσταντίνος Παπαποστόλου   | Τοπογράφος Μηχανικός                               |
| <b>ΘΑΛΗΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΕ</b>  |  |



## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 11

## Κατάλογος Αρμοδίων Αρχών: Τεχνική Έκθεση

| ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ                               | ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ                      |
|---|---------------------------------|
| Παναγής Τονιόλος                            | Τοπογράφος Μηχανικός            |
| Ευάγγελος Τσιλιμαντός                       | Πολιτικός Μηχανικός             |
| Ηλίας Μαράβας                               | Τοπογράφος Μηχανικός, MSc       |
| Ιωάννης Κόκκινος                            | Τοπογράφος Μηχανικός, MSc       |
| Αναστάσιος Μουντανέας                       | Τοπογράφος Μηχανικός            |
| <b>ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΠΕΡΔΙΟΥ του ΜΙΧΑΗΛ</b>          |                                 |
| Αγγελική Περδίου                            | Μεταλλειολόγος Μηχανικός MSc    |
| Κωνσταντίνος Σιαπαρίνας                     | Γεωλόγος, MSc                   |
| Ευστάθιος Χατζιόπουλος                      | Περιβαλλοντολόγος, MSc          |
| Αναστασία Χριστοπούλου                      | Βιολόγος                        |
| <b>ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ του ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ</b>      |                                 |
| Ιωάννης Αγγελίδης                           | Οικονομολόγος                   |
| Παναγιώτης Σκούρας                          | Οικονομολόγος                   |
| Διονύσιος Θωμάς                             | Οικονομολόγος                   |
| Στέλιος Καραγιάνης                          | Οικονομολόγος                   |
| <b>ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ του ΧΡΗΣΤΟΥ</b>     |                                 |
| Ευαγγελία Μιχαηλίδου                        | Αρχιτέκτων Μηχανικός            |
| <b>ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΙΤΟΥΡΑ του ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ</b>  |                                 |
| Παρασκευή Τσιτούρα                          | Δασολόγος/Περιβαλλοντολόγος     |
| Γεώργιος Ζαγαλίκης                          | Δρ. Δασολόγος/Περιβαλλοντολόγος |
| Νικόλαος Κίγκας                             | Δασοπόνος                       |
| <b>ΚΩΣΤΑΣ ΧΑΤΖΗΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ του ΔΗΜΟΣΘΕΝΗ</b> |                                 |
| Κώστας Χατζηπαρασκευάς                      | Γεωπόνος                        |
| Σταύρος Αραχωβίτης                          | Γεωπόνος                        |
| Βασιλική Αγγελίδη                           | Γεωπόνος ΤΕ                     |

Επιπλέον στην εκπόνηση της μελέτης, έλαβαν μέρος και οι ακόλουθοι επιστήμονες

| ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ              | ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ  |
|----------------------------|---|
| Παναγιώτα Στυλιανή Καϊμάκη | Δρ. Πολιτικός Μηχανικός, Phd  |
| Ελένη Γκουβάτσου           | Πολιτικός Μηχανικός, Μηχανικός Περιβάλλοντος<br>MSc/DIC             |
| Φωτεινή Παπανούση          | Τοπογράφος Μηχανικός, MSc   |
| Νίκος Μαμάσης              | Τοπογράφος Μηχανικός ΕΜΠ, Δρ. Μηχανικός, Επίκουρος<br>Καθηγητής ΕΜΠ |
| Ανδρέας Ευστρατιάδης       | Δρ. Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ, MSc, ΕΔΙΠ ΕΜΠ                          |
| Σίμων Μιχαήλ Παπαλεξίου    | Περιβαλλοντολόγος, MSc, Δρ. Μηχανικός ΕΜΠ                           |

Σύμφωνα με το υπ' αριθμ. Α4810/21-3-2017 (αρ. πρωτ. ΕΓΥ 140544/23-3-2017) ο ανάδοχος ενημέρωσε την Υπηρεσία για τα επιπλέον των δηλωθέντων στην ομάδα μελέτης της τεχνικής προσφοράς στελέχη που συμμετείχαν στην εκπόνηση της μελέτης.

## 2 ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ

### 2.1 ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

#### 2.1.1 Καθορισμός Λεκανών Απορροής Ποταμών

Με την απόφαση 706/16-7-2010 ([ΦΕΚ 1383B/2-9-2010](#) & [ΦΕΚ 1572B/28-9-2010](#)), της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «περί καθορισμού των Λεκανών Απορροής Ποταμών της χώρας και ορισμού των αρμόδιων Περιφερειών για τη διαχείριση και προστασία τους», έχουν προσδιορισθεί και καταγραφεί οι επιμέρους Λεκάνες Απορροής Ποταμών και τα Υδατικά Διαμερίσματα (περιοχές Λεκανών Απορροής Ποταμών) όπως αυτή τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. οικ. 1300/2014 Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων ([ΦΕΚ 3665/Β'/31-12-2014](#)) και ισχύει μετά την έγκριση των Πρώτων Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας.

Ως «Λεκάνη απορροής ποταμού» ορίζεται η εδαφική έκταση από την οποία αποστραγγίζεται το σύνολο της απορροής (βροχόπτωση ή/ και χιονόπτωση) μιας περιοχής, μέσω του υδρογραφικού δικτύου της (διαδοχικών ρευμάτων, χειμάρρων, ποταμών και πιθανώς λιμνών) και παροχετεύεται στη θάλασσα μέσω της εκβολής (ή δέλτα) ποταμού.

Το ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου αποτελείται από τρεις (3) Λεκάνες Απορροής Ποταμών: του **Οροπεδίου Τρίπολης (ΕΛ0330)** η οποία έχει έκταση 907 km<sup>2</sup>, των **Ρεμάτων Αργολικού Κόλπου (ΕΛ0331)** η οποία έχει έκταση 5.296 km<sup>2</sup> και του **Ευρώτα (ΕΛ0333)**. Η συνολική έκταση του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου είναι ίση με 8.442 km<sup>2</sup>.



Σχήμα 2.1: Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου (ΥΔ 03).



### 2.1.2 Καθορισμός Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας

Για τον προσδιορισμό των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας, στο άρθρο 5 παρ. 1 της Οδηγίας 2007/60 ΕΚ ορίζεται ότι:

«Βάσει της προκαταρκτικής αξιολόγησης των κινδύνων πλημμύρας κατά το άρθρο 4, για κάθε περιοχή λεκάνης απορροής ποταμού ή μονάδα διαχείρισης του άρθρου 3 παρ.2 β ή τμήμα διεθνούς περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού που βρίσκεται εντός του εδάφους τους, τα κράτη μέλη προσδιορίζουν τις περιοχές για τις οποίες συμπεραίνουν ότι υπάρχουν δυνητικοί σοβαροί κίνδυνοι πλημμύρας ή ότι είναι πιθανόν να σημειωθεί πλημμύρα»

Για κάθε Υδατικό Διαμέρισμα οι Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (APSFRR) ορίστηκαν συνδυάζοντας τα αποτελέσματα από τον προσδιορισμό των περιοχών όπου είναι πιθανόν να σημειωθεί πλημμύρα και των περιοχών με δυνητικά σημαντικές συνέπειες από μελλοντικές πλημμύρες, λαμβάνοντας επίσης υπόψη τις αναφορές των περιφερειακών φορέων και τις σημαντικές ιστορικές πλημμύρες. Ως περιοχές όπου είναι πιθανόν να σημειωθεί πλημμύρα ορίστηκαν αυτές που ικανοποιούν έναν τουλάχιστον από τους δύο παρακάτω περιορισμούς:

- Βρίσκονται σε θέσεις προσχωματικών αποθέσεων
- Βρίσκονται σε έδαφος με κλίση μικρότερη από 2%

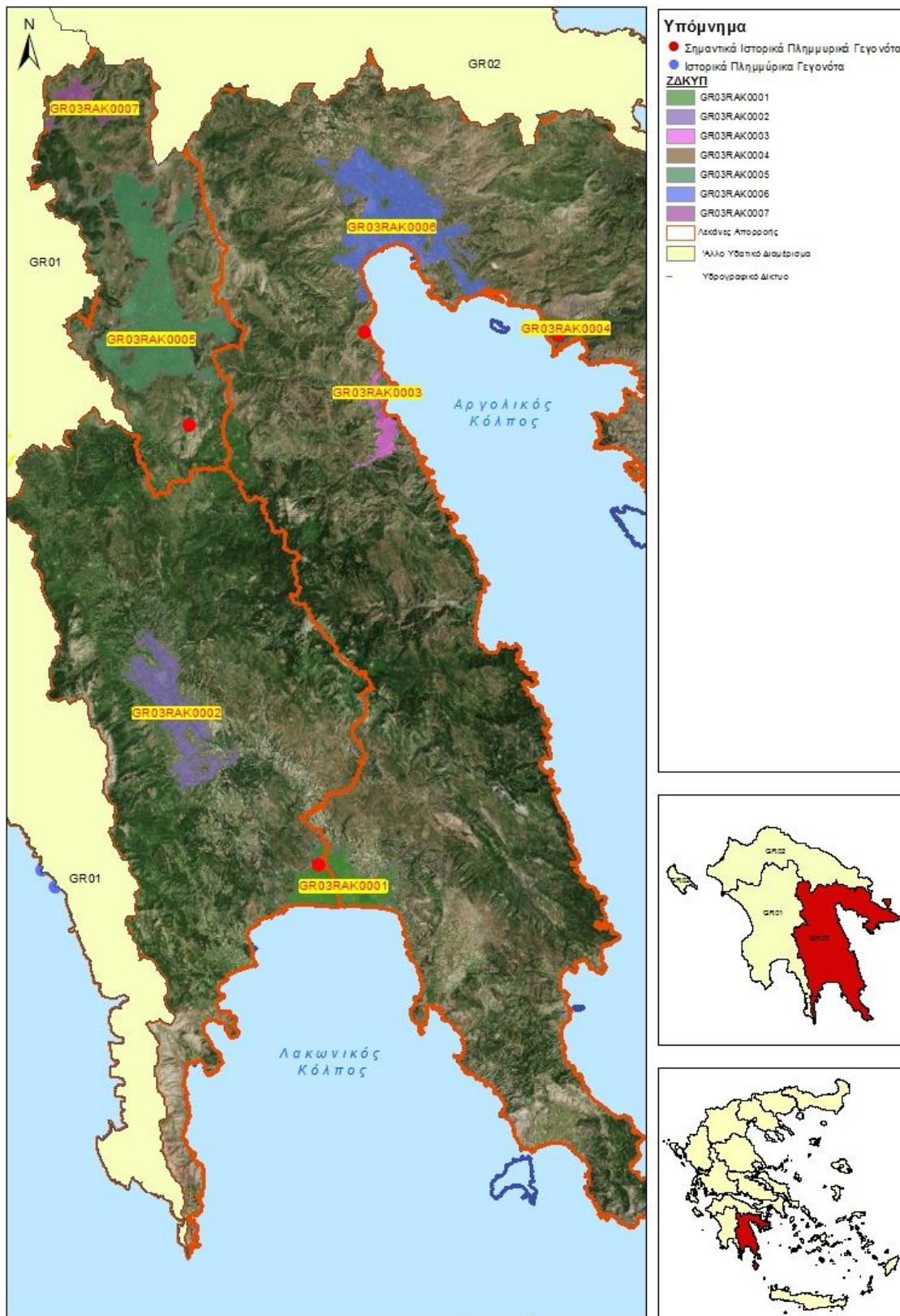
Περιοχές έκτασης κάτω από 25 km<sup>2</sup> δεν εξετάστηκαν. Εξαιρέσεις υπήρξαν για περιοχές που έχουν έκταση μικρότερη από 25 km<sup>2</sup>, για τις οποίες όμως υπήρξε έντονη αναφορά για πλημμυρικά προβλήματα από τους περιφερειακούς φορείς είτε είχε σημειωθεί σημαντική ιστορική πλημμύρα.

Σύμφωνα με την μεθοδολογία που αναπτύχθηκε στην [Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας](#) (ΥΠΕΚΑ-ΕΓΥ, 2012), στο Υδατικό Διαμέρισμα της Ανατολικής Πελοποννήσου ορίστηκαν 7 περιοχές που χαρακτηρίζονται ως ΖΔΥΚΠ. Στον Πίνακα που ακολουθεί εμφανίζονται οι ΖΔΥΚΠ του ΥΔ03 ανά Λεκάνη Απορροής Ποταμού (ΛΑΠ) με τα χαρακτηριστικά και τον κωδικό τους.

**Πίνακας 2.1: Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου**

| α/α | Ονομασία  | Κωδικός     | Έκταση (km <sup>2</sup> ) | ΛΑΠ              | Ποσοστό ΛΑΠ |
|-----|---|-------------|---------------------------|------------------|-------------|
| 1   | Χαμηλή ζώνη π. Ευρώτα (περιοχές οικισμών Σκάλας, Έλους) | GR03RAK0001 | 73.96                     | EL0333<br>EL0331 | 1.4% 0.9%   |
| 2   | Κοιλιάδα π. Ευρώτα στο ύψος της Σπάρτης                 | GR03RAK0002 | 89.14                     | EL0333           | 4.0%        |
| 3   | Πεδινή περιοχή Άστρους                                  | GR03RAK0003 | 28.63                     | EL0331           | 0.6%        |
| 4   | Χαμηλή ζώνη π. Ράδου                                    | GR03RAK0004 | 12.56                     | EL0331           | 0.3%        |
| 5   | Οροπέδιο Τρίπολης                                       | GR03RAK0005 | 203.38                    | EL0330           | 22.4%       |
| 6   | Πεδιάδα Άργους-Ναυπλίου-Δρεπάνου                        | GR03RAK0006 | 167.41                    | EL0331           | 3.5%        |
| 7   | Πεδινή περιοχή Βλαχέρνας                                | GR03RAK0007 | 30.86                     | EL0330           | 3.4%        |

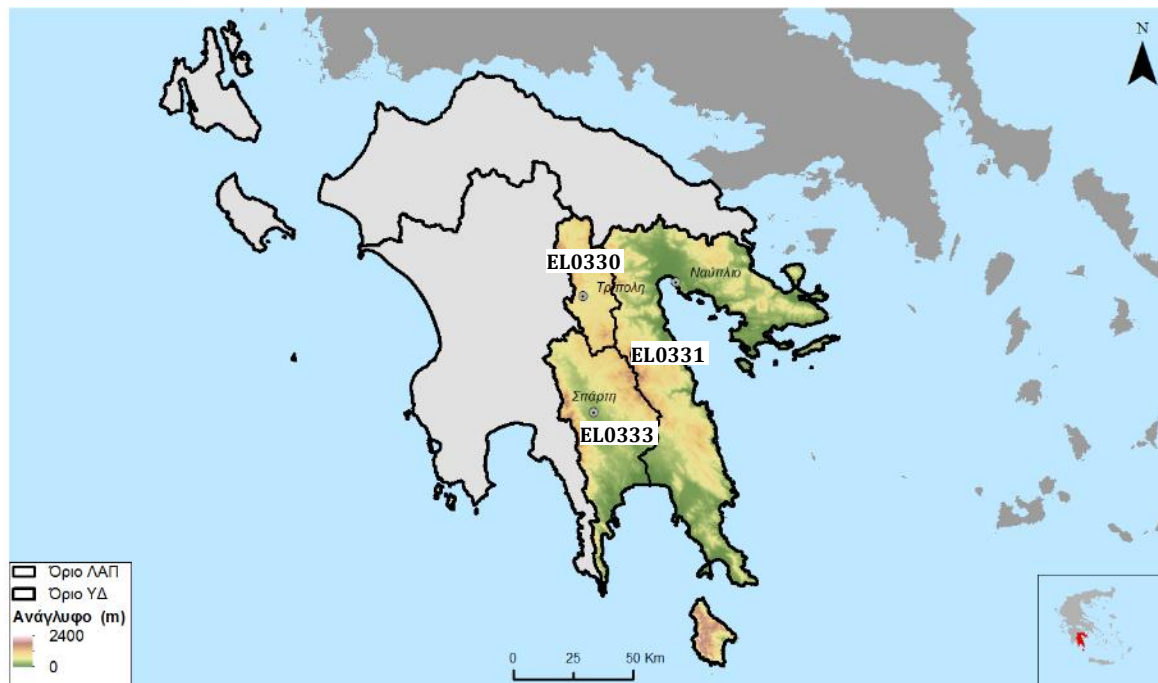
Στο ακόλουθο σχήμα παρουσιάζονται οι Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου και τα ιστορικά πλημμυρικά συμβάντα με βάση τα στοιχεία της [Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας](#) (ΥΠΕΚΑ-ΕΓΥ, 2012).



Σχήμα 2.2: Ζώνες Δυσητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας και σημαντικά, ιστορικά πλημμυρικά συμβάντα στο ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου

### 2.1.3 Μορφολογία και κλίμα

Τα φυσικά – γεωμορφολογικά όρια του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΥΔ 03), είναι προς τα δυτικά τα όρη Ταΰγετος και Μαίναλο, προς τα βόρεια ο ορειογραφικός άξονας Ολύγιρτου – Λυρκείων - Ονείων, προς τα ανατολικά ο Πάρνωνας, ο Αργολικός Κόλπος και ο Κόλπος της Επιδαύρου και προς τα νότια ο Λακωνικός Κόλπος.



Σχήμα 2.3: Τοπογραφικό ανάγλυφο του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου

Το μέσο υψόμετρο του ΥΔ είναι ~524 m. Η μέση κλίση είναι ~31%. Το 41% της έκτασης του Υδατικού Διαμερίσματος χαρακτηρίζεται ως ορεινό (υψόμετρο πάνω από 600m), το ~35% ως ημιορεινό (υψόμετρο μεταξύ 200m και 600m) ενώ το ~24% ως πεδινό (υψόμετρο μικρότερο από 200m). Στους παρακάτω πίνακες δίνονται τα στατιστικά χαρακτηριστικά των υψομέτρων και των κλίσεων του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου.

Πίνακας 2.2: Υψόμετρα εδάφους Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΥΔ 03)

| Υψόμετρα | Χαρακτηρισμός αναγλύφου | Ποσοστό έκτασης με το ανάγλυφο (%) | Ποσοστό έκτασης εντός ΖΔΥΚΠ (%) |
|----------|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| 0-200    | Πεδινό                  | 24.1                               | 4.2                             |
| 200-600  | Ημιορεινό               | 34.9                               | 0.5                             |
| >600     | Ορεινό                  | 41.0                               | 2.9                             |
|          | <b>Σύνολο</b>           | <b>100</b>                         | <b>7.6</b>                      |

Πίνακας 2.3: Κλίσεις εδάφους Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΥΔ 03)

| Κλίσεις | Χαρακτηρισμός αναγλύφου | Ποσοστό έκτασης με κλίση (%) | Ποσοστό έκτασης με κλίση εντός ΖΔΥΚΠ (%) |
|---------|-------------------------|------------------------------|--|
| 0-5%    | Επίπεδο                 | 13.3                         | 6.2                                      |
| 5-10%   | Κυματώδες               | 8.8                          | 0.8                                      |
| 10-30%  | Λοφώδες                 | 32.3                         | 0.5                                      |



| Κλίσεις | Χαρακτηρισμός αναγλύφου | Ποσοστό έκτασης με κλίση (%) | Ποσοστό έκτασης με κλίση εντός ΖΔΥΚΠ (%) |
|---------|-------------------------|------------------------------|--|
| >30%    | Επικλινές               | 45.6                         | 0.1                                      |
|         | <b>Σύνολο</b>           | <b>100</b>                   | <b>7.6</b>                               |

Το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου εκτείνεται γεωγραφικά στην ανατολική και νοτιοανατολική Πελοπόννησο. Εντός των ορίων του βρίσκονται, επίσης, τα νησιά Πόρος, Ύδρα, Σπέτσες, Σπετσοπούλα, Δοκός, Κύθηρα και Αντικύθηρα καθώς και η χερσόνησος των Μεθάνων.

Το γεωμορφολογικό ανάγλυφο του ΥΔ χαρακτηρίζεται γενικά ορεινό (600 έως 2400m) και απότομο στο εσωτερικό, ημιορεινό (100 έως 600m) στην εξωτερική του περίμετρο και πεδινό (0 έως 100m) στη παράκτια ζώνη του. Στην περιοχή του ΥΔ 03 βρίσκονται οι πόλγες της Τρίπολης, του Λεβιδίου και της Κανδήλας. Το οροπέδιο της Τρίπολης αποτελεί μία κλειστή τυπική καρστική λεκάνη (πόλγη), η οποία χαρακτηρίζεται από μέτρια ανάπτυξη υδρογραφικού δικτύου. Τα υψόμετρα στο οροπέδιο Τρίπολης κυμαίνονται από 600m έως 700m.

Οι σημαντικότερες πεδιάδες εντοπίζονται στην περιοχή του Άργους, στην περιοχή του Άστρους Βόρειας Κυνουρίας, στο Λεωνίδιο. Προς το νότο απαντώνται οι πεδιάδες των Μολάων, της Νεάπολης και οι μεγάλες πεδιάδες της Σπάρτης και της Σκάλας στην ΛΑΠ του ποταμού Ευρώτα.

Όσον αφορά το κλίμα της ευρύτερης περιοχής μελέτης, σημαντικοί συντελεστές που επιδρούν είναι: η θερμοκρασία, οι βροχοπτώσεις, η ατμοσφαιρική πίεση, οι άνεμοι και η υγρασία. Γενικά, το κλίμα της Πελοποννήσου καθορίζεται από τα μικροκλίματα που δημιουργούνται στις ορεινές (Πάρνωνας, Ταΰγετος, κ.α.) και τις παραθαλάσσιες περιοχές της. Συνήθως το κλίμα που επικρατεί είναι το θαλάσσιο μεσογειακό στις παραθαλάσσιες και πεδινές περιοχές, ενώ προς το εσωτερικό εξελίσσεται σε χερσαίο και σε ορεινό στα ορεινά.

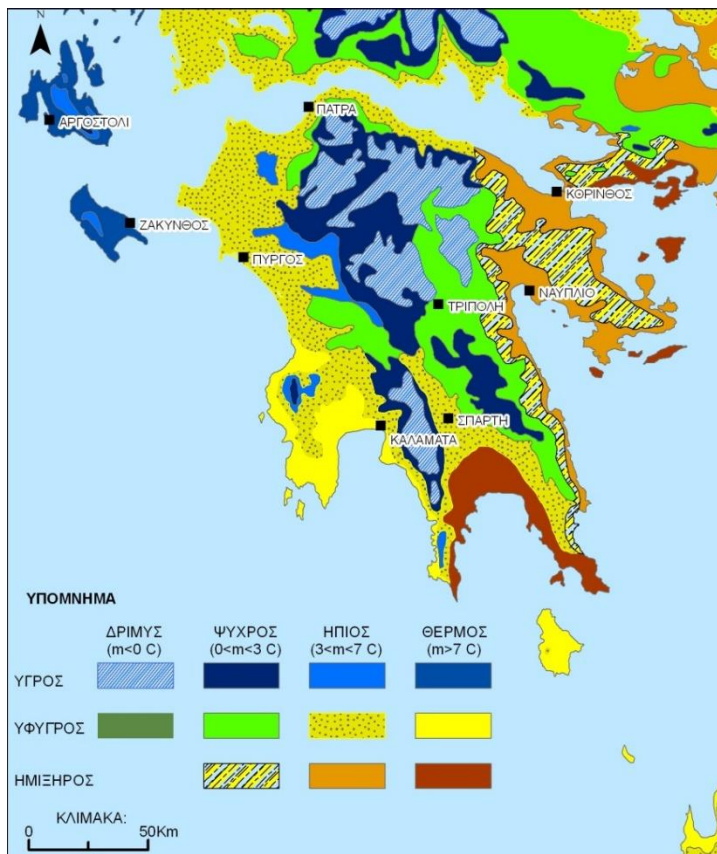
Ειδικότερα, το κλίμα των ορεινών περιοχών είναι υγρό κατά τη διάρκεια του χειμώνα, με την σχετική υγρασία να κυμαίνεται μεταξύ 65-80%, και σχετικά ξηρό κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού, με την σχετική υγρασία να μην ξεπερνά το 44-50%. Το μέσο ετήσιο ύψος των ατμοσφαιρικών κατακρημνισμάτων φτάνει τα 900mm, με μία χαρακτηριστική αύξηση κατά την περίοδο μεταξύ Νοεμβρίου - Φεβρουαρίου (υπερβαίνει τα 100mm ανά μήνα). Τον Δεκέμβρη, πολλές φορές, το ύψος των βροχοπτώσεων ξεπερνά τα 175mm. Το καλοκαίρι, το κλίμα είναι ξηρό, με το ύψος των βροχοπτώσεων να μην ξεπερνά τα 20-40mm μηνιαίως. Οι ετήσιες μέρες βροχόπτωσης είναι 72, κατανεμημένες κυρίως κατά τη διάρκεια του χειμώνα ενώ κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού βρέχει μία ή δύο το πολύ μέρες. Η θερμοκρασία στην ζώνη αυτή είναι σχετικά χαμηλή. Το καλοκαίρι κυμαίνεται μεταξύ 15-30°C ενώ το χειμώνα μεταξύ 2-10°C. Κατά τη διάρκεια του χειμώνα πολλές φορές πέφτει κάτω από το μηδέν.

Οι ανατολικές ακτές της Πελοποννήσου χαρακτηρίζονται από χαμηλές τιμές σχετικής υγρασίας, εν συγκρίσει με τις ορεινές περιοχές, με τιμές που κυμαίνονται μεταξύ 65-75% κατά τη διάρκεια του χειμώνα και μεταξύ 47-55% κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού. Το μέσο ετήσιο ύψος των ατμοσφαιρικών κατακρημνισμάτων φτάνει τα 600 mm. Η κατανομή κι εδώ είναι τέτοια, ώστε το καλοκαίρι να παρουσιάζεται ξηρό (βρέχει μόνο 6 μέρες κατά τη διάρκειά του) ενώ ο χειμώνας υγρός (60-100 mm ανά μήνα, περίπου 64 μέρες βροχής κατά τη διάρκειά του). Η θερμοκρασία στην ζώνη αυτή κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού κυμαίνεται από 21-33 °C και το χειμώνα από 6-15 °C.

Στο Σχήμα 2.4 παρατίθεται ο χάρτης βιοκλιματικών ορόφων του ΥΠΑΑΤ, όπως αυτός έχει προκύψει από την επεξεργασία μετεωρολογικών δεδομένων για το σύνολο της Πελοποννήσου. Για το χαρακτηρισμό του κλίματος μιας περιοχής χρησιμοποιούνται οι παράγοντες θερμοκρασία και βροχόπτωση. Η κλιματολογική κατάταξη γίνεται σε:

- Τρεις βιοκλιματικούς ορόφους, ήτοι «Υγρό», «Υφυγρο» και «Ημίξηρο»

- Τέσσερις υποορόφους, με βάση τη μέση τιμή των ελαχίστων θερμοκρασιών του ψυχρότερου μήνα του έτους ( $m^{\circ}\text{C}$ ), ήτοι «χειμώνα δριμύ» ( $m < 0^{\circ}\text{C}$ ), «χειμώνα ψυχρό» ( $0^{\circ}\text{C} < m < 3^{\circ}\text{C}$ ), «χειμώνα ήπιο» ( $3^{\circ}\text{C} < m < 7^{\circ}\text{C}$ ) και «χειμώνα θερμό» ( $m > 7^{\circ}\text{C}$ ).



Σχήμα 2.4: Χάρτης βιοκλιματικών ορόφων για την περιοχή της Πελοποννήσου

Όπως φαίνεται στο χάρτη βιοκλιματικών ορόφων για την περιοχή της Πελοποννήσου, κλιματικά διακρίνονται οι παρακάτω περιοχές:

- Στις ορεινές περιοχές, όπου ο βιοκλιματικός όροφος είναι υγρός με υποόροφο δριμύ χειμώνα
- Στις περιοχές μεταξύ των ορεινών περιοχών της Αρκαδίας και της Αχαΐας, όπου ο βιοκλιματικός όροφος είναι υγρός με υποόροφο χειμώνα ψυχρό.
- Στην ημιορεινή περιοχή όπου ο βιοκλιματικός όροφος είναι ύφυγρος με υποόροφο δριμύ χειμώνα
- Στις δυτικές παράλιες περιοχές, ο βιοκλιματικός όροφος είναι ύφυγρος με υποόροφο χειμώνα ήπιο, ενώ στις ανατολικές περιοχές ο βιοκλιματικός όροφος είναι ημίξηρος με υποόροφο χειμώνα ήπιο ή ψυχρό.
- Τέλος στην νοτιοανατολική περιοχή της Πελοποννήσου (στις παράλιες περιοχές) διακρίνεται ο ημίξηρος βιοκλιματικός όροφος με υποόροφο θερμό χειμώνα.

Όσον αφορά τα βιοκλιματικά χαρακτηριστικά του Υδατικού Διαμερίσματος, μπορούμε να διακρίνουμε τις εξής περιοχές:

- Στις πεδινές και παραλιακές εκτάσεις, ο βιοκλιματικός όροφος είναι ημίξηρος με υποόροφο θερμό (στα νότια) και ήπιο ή ψυχρό (στα ανατολικά και βόρεια του ΥΔ).

- Στις ημιορεινές περιοχές, όπου ο βιοκλιματικός όροφος είναι Ύφυγρος με υποόροφο χειμώνα ήπιο ή ψυχρό.
- Και τέλος στις ορεινές περιοχές ο βιοκλιματικός όροφος είναι υγρός με υποόροφο ψυχρό.

Από τα γενικά κλιματολογικά χαρακτηριστικά του ΥΔ 03, μπορεί να χαρακτηριστεί θαλάσσιο μεσογειακό στις παραθαλάσσιες και πεδινές περιοχές, ενώ προς το εσωτερικό εξελίσσεται σε χερσαίο και σε ορεινό στα ορεινά.

Στα ορεινά της λεκάνης (Οροπέδιο Τρίπολης), εμφανίζεται υψηλός βροχομετρικός δείκτης με τις βροχοπτώσεις να κυμαίνονται από 600-800mm στο Οροπέδιο και να φτάνουν μέχρι και τα 1200mm στα γύρω όρη (Μαίναλο, Αρτεμίσιο, Πάρνωνα κλπ.). Στα ανατολικά του ΥΔ εμφανίζονται μικρότερες βροχοπτώσεις, ιδιαίτερα προς τις παραλιακές περιοχές, οι οποίες αυξάνονται με το υψόμετρο και φτάνουν περίπου τα 800mm το χρόνο. Οι περισσότερες βροχοπτώσεις παρουσιάζονται κατά τους μήνες Νοέμβριο – Μάρτιο, με πιο υγρό μήνα το Δεκέμβριο και πιο ξηρό τον Ιούνιο. Σημαντική υπερετήσια δυναμική εξατμισοδιαπνοή, η οποία έχει εκτιμηθεί σε 450mm περίπου ανά έτος, παρατηρείται ανατολικά στην Λεκάνη Απορροής του Ευρώτα.

#### 2.1.4 Γεωλογία – Υδρογεωλογία

Η περιοχή του ΥΔ 03 δομείται τόσο από τους αλπικούς σχηματισμούς των γεωτεκτονικών ζωνών Ιονίου, Τρίπολης, Πίνδου, Πελαγονικής και της σειράς Φυλλιτών – Χαλαζιτών στα ορεινά όσο και από τις σύγχρονες τεταρτογενείς και νεογενείς αποθέσεις που έχουν πληρώσει τα τεκτονικά βυθίσματα και τις μικρότερες παράκτιες λεκάνες. Οι σημαντικότεροι γεωλογικοί σχηματισμοί που απαντώνται είναι:

- Ιόνιος ζώνη. Εμφανίζεται στην οροσειρά του Ταυγέτου μέχρι το Ακρωτήριο Ταίναρο και σε μικρότερες εμφανίσεις στο ανατολικό όριο της λεκάνης στο όρος Πάρνωνα και αποτελείται κυρίως από ασβεστόλιθους Ηωκαινικής – Τριαδικής ηλικίας και μικρές εμφανίσεις στρωμάτων του φλύσχη.
- Ζώνη Τρίπολης. Περιλαμβάνει παχυστρωματώδεις ασβεστόλιθους και μικρότερες εμφανίσεις στρωμάτων του φλύσχη και συναντάται κυρίως στην οροσειρά του Πάρνωνα και του Μαίναλου, στις νότιες απολήξεις αυτού και σε μικρότερες εμφανίσεις στα ανατολικά περιθώρια του πεδινού τμήματος της Τρίπολης. Αποτελείται από μεγάλο πάχους ασβεστόλιθους και δολομίτες Τριαδικής – Ηωκαινικής ηλικίας με υπόβαθρο τα στρώματα Τυρού, που περιλαμβάνουν ηφαιστειογενείς σχηματισμούς ανδεσιτών και με νεότερα τα στρώματα του φλύσχη.
- Ζώνη Πίνδου. Συναντάται στο βόρειο τμήμα της λεκάνης απορροής Οροπεδίου Τρίπολης, στην περιοχή της Κανδήλας και των ορέων Ολίγυρτου, Λυρκείου, Αρτεμισίου και στο βορειοδυτικό ορεινό τμήμα των ρεμάτων Αργολικού Κόλπου και περιλαμβάνει λεπτοπλακώδεις ασβεστόλιθους, κερατολίθους και μικρότερης έκτασης στρώματα του φλύσχη. Παρουσιάζονται τα στρώματα εντόνως πολυπτυχωμένα και διαρρηγμένα.
- Πελαγονική Ζώνη: Συναντάται σε όλο το ανάπτυγμα της χερσονήσου της Αργολίδας και περιλαμβάνει παχυστρωματώδεις ασβεστόλιθους, ενίοτε μαργαϊκούς με ενστρώσεις πυριτολίθων στα ανώτερα στρώματα του φλύσχη, με ψαμμίτες, ιλυόλιθους και κροκαλοπαγή και οφιολιθικά, υπερβασικά πετρώματα και πετρώματα σχιστοκερατολιθικής διάπλασης.
- Σειρά Φυλλιτών – Χαλαζιτών. Συναντάται στο τμήμα που διαχωρίζεται από τις λεκάνες Ευρώτα, Οροπεδίου Τρίπολης και Ρεμάτων Αργολικού Κόλπου, με μεγαλύτερες εμφανίσεις στην περιοχή μεταξύ Μολάων και Νεάπολης Βοιών προς τον Λακωνικό Κόλπο όπως επίσης και στην περιοχή Τυρού και περιλαμβάνει εναλλαγές φυλλιτών – χαλαζιτών με παρεμβολές μαρμάρων, ιδιαίτερα

στην περιοχή του Λακωνικού Κόλπου. Περιλαμβάνει εναλλαγές φυλλιτών – χαλαζιτών με παρεμβολές μαρμάρων.

- Μεταλλικοί σχηματισμοί του νεογενούς και τεταρτογενούς. Οι σχηματισμοί αυτοί έχουν πληρώσει τα τεκτονικά βυθίσματα του Αργολικού Πεδίου, Πορτοχελίου, Έλους, Σπάρτης, Μολάων, Νεάπολης Βοιών, Τρίπολης, Κανδήλας και τις μικρότερες παράκτιες πεδινές εκτάσεις με κυριότερες αυτές του Άστρους, Λεωνιδίου, Ιρίου και Τροιζηνίας και το βύθισμα της Μεγαλόπολης. Αποτελούνται από εναλλαγές αδρομερών υλικών (κροκάλες, κροκαλοπαγή, άμμοι) με πλέον λεπτομερή υλικά (άργιλοι, μάργες, ιλύες).

Οι πιο πάνω γεωλογικοί σχηματισμοί έχουν υποστεί την επίδραση επανειλημμένων τεκτονικών δραστηριοτήτων που προκάλεσαν την πτύχωση, διάρρηξη και την οριζόντια μετακίνησή τους από Α προς Δ. Τεκτονικά λοιπόν η ζώνη Τρίπολης θεωρείται επωθημένη στην Ιόνιο ζώνη. Η έντονη τεκτονική καταπόνηση και οι εναλλαγές διαπερατών και αδιαπέρατων ζωνών, με κυρίαρχο ρόλο τα στρώματα των φυλλιτών-χαλαζιτών, έχουν συμβάλει στη διαμόρφωση των επιμέρους υδρογεωλογικών συστημάτων και λεκανών.

Εντός των υδρολογικών λεκανών του ΥΔ03 αναπτύσσονται τρεις τύποι υπογείων υδατικών συστημάτων, τα καρστικά συστήματα που συνδέονται με τους ασβεστολιθικούς σχηματισμούς των ζωνών της Ιονίου, Πίνδου, Τρίπολης και Πελαγονικής, τα κοκκώδη συστήματα που συνδέονται με τις αποθέσεις του τεταρτογενούς και τη ρωγματώδη υδροφορία που αναπτύσσεται στα στρώματα του φλύσχη και των φυλλιτών – χαλαζιτών.

Στους ασβεστολίθους των ζωνών Τρίπολης και Πίνδου αναπτύσσονται εκτεταμένα καρστικά συστήματα, η εκφόρτιση των οποίων γίνεται μέσω σημαντικών ή μικρότερων πηγών. Στους ασβεστολίθους της Τρίπολης και στα ανώτερα στρώματα Κρητιδικού της ζώνης Πίνδου, συναντώνται πλέον ενιαία συστήματα με λίγες εκφορτίσεις.

Το σύνολο των κύριων καρστικών συστημάτων της λεκάνης του οροπεδίου της Τρίπολης και της λεκάνης των ρεμάτων του Αργολικού Πεδίου, εκφορτίζονται εκτός της λεκάνης τόσο προς τον Αργολικό κόλπο (ΕΛ31) στην παράκτια πεδινή ζώνη (Κεφαλόβρυσο, Λέρνη) ή κυρίως υποθαλάσσια κατά μήκος του Αργολικού, Σαρωνικού Κόλπου και του Μυρτώου Πελάγους, όσο και μικρότερο τμήμα τους (σύστημα Κανδήλας) προς τη λεκάνη του Αλφειού (ΕΛ29). Το γεγονός αυτό καθιστά δύσκολη την εκμετάλλευση των συστημάτων αυτών εξαιτίας της απαγωγής των υπογείων υδάτων στο μεγαλύτερο τμήμα τους με φυσικό τρόπο μακριά από τις ζώνες τροφοδοσίας. Διαφοροποίηση του γενικού αυτού κανόνα αποτελεί το καρστικό σύστημα Κανδήλας (GR0300010) και η περιοχή Σάγκα που περιλαμβάνεται στο μεγάλο καρστικό σύστημα Ανατ. Αρκαδίας – Δυτ. Αργολίδας (GR0300020).

Καρστικά υδροφόρα συστήματα, αναπτύσσονται και στις ανατολικές παρυφές της οροσειράς του Ταυγέτου, που περιλαμβάνουν επιμέρους υδρογεωλογικές λεκάνες, που εκφορτίζονται είτε μέσω πηγών σε διάφορα υψόμετρα (Καστορείου, Τρύπης, Αγ.Ιωάννη, Καταγιάνη, Παρορίου, Κρυφονερίου, Διποτάμων, Κρύας Βρύσης, Αγ.Μαρίνας, Φράγκας, Τουρκόβρυσης και άλλων μικρότερων), είτε τροφοδοτούν πλευρικά μέσω των κορημάτων την προσχωματική υδροφορία του μέσου και άνω ρου του Ευρώτα.

Στον άνω ρου του Ευρώτα αναπτύσσεται επίσης το καρστικό σύστημα Βιβαρίου, που εκφορτίζεται μέσω των ομώνυμων πηγών και στα ανατολικά τα καρστικά συστήματα Πάρνωνα και Σκάλας, που είτε μεταγγίζουν τα νερά τους προς τα σύγχρονα ιζήματα του μέσου και κάτω ρου του Ευρώτα, είτε εκφορτίζονται μέσω των μεγάλων πηγών Σκάλας, ολοκληρώνουν τις κύριες καρστικές υδροφορίες της λεκάνης. Σημαντικά υπόγεια υδροφόρα συστήματα αναπτύσσονται και στις σύγχρονες και νεογενείς αποθέσεις των πεδινών εκτάσεων και των χαμηλών λόφων του Άστρους, Μολάων, Νεάπολης Βοιών, Τροιζηνίας, Πορτοχελίου και του άνω, μέσου και κάτω ρου του Ευρώτα.

Τέλος, τοπικής σημασίας υπόγειες υδροφορίες αναπτύσσονται στο μανδύα αποσάθρωσης και στις ζώνες τεκτονισμού των στρωμάτων των φυλλιτών-χαλαζιτών, του φλύσχη και των στρωμάτων Τυρού. Ιδιαίτερο ρόλο στις υδροφορίες αυτές διαδραματίζουν οι παρεμβολές των μαρμάρων εντός του συστήματος φυλλιτών-χαλαζιτών.

### 2.1.5 Επιφανειακά Ύδατα

Σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ (Άρθρο 2, παρ. 1) ο χαρακτηρισμός και καθορισμός των επιφανειακών υδάτων στοχεύει αρχικά στην αναγνώριση των επιφανειακών υδατικών συστημάτων και την κατάταξή τους σε 4 κατηγορίες:

- **Ποτάμια υδατικά συστήματα:** Συστήματα εσωτερικών υδάτων τα οποία ρέουν, κατά το πλείστον στην επιφάνεια του εδάφους αλλά το οποίο μπορεί για ένα μέρος της διαδρομής του να ρέει υπογείως. Σε συμφωνία με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2000/60, στα καθοριζόμενα ως ποτάμια υδατικά συστήματα περιλαμβάνονται όλες οι φυσικές μισγάγκειες που παρουσιάζουν σε γενικές γραμμές απορροή, με μεγαλύτερη ή μικρότερη διακύμανση, καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου.
- **Λίμνες:** Συστήματα στάσιμων εσωτερικών υδάτων.
- **Μεταβατικά ύδατα:** Συστήματα επιφανειακών υδάτων πλησίον του στομίου εκβολών ποταμών και ακτογραμμών τα οποία είναι εν μέρει αλμυρά λόγω της γειτνιάσής τους με παράκτια ύδατα αλλά τα οποία μπορεί να επηρεάζονται ουσιαστικά από ρεύματα γλυκού νερού.
- **Παράκτια:** Τα επιφανειακά ύδατα που βρίσκονται στην πλευρά της ξηράς μίας γραμμής της οποίας βρίσκεται σε απόσταση ενός ναυτικού μιλίου προς τη θάλασσα από το πλησιέστερο σημείο της γραμμής βάσης από την οποία μετράται το εύρος των χωρικών υδάτων και τα οποία κατά περίπτωση εκτείνονται μέχρι του απώτερου ορίου των μεταβατικών υδάτων.

Εκτός των παραπάνω κατηγοριών, τα Συστήματα Επιφανειακών Υδάτων διακρίνονται ως προς το βαθμό επέμβασης των ανθρώπων σε αυτά, σε:

1. Φυσικά υδατικά συστήματα
2. Τεχνητά υδατικά συστήματα (ΤΥΣ): «συστήματα επιφανειακών υδάτων που δημιουργούνται με δραστηριότητα του ανθρώπου» (Ορισμός σύμφωνα με Άρθρο 2, παρ. 8 Οδηγίας).
3. Ιδιαίτερος τροποποιημένα υδατικά συστήματα (ΙΤΥΣ): «συστήματα επιφανειακών υδάτων των οποίων ο χαρακτήρας έχει μεταβληθεί ουσιαστικά λόγω φυσικών αλλοιώσεων από τις δραστηριότητες του ανθρώπου και τα οποία ορίζονται από τα κράτη μέλη» (Ορισμός σύμφωνα με Άρθρο 2, παρ. 9 Οδηγίας).

Στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) προσδιορίστηκαν συνολικά ενενήντα εννιά (99) επιφανειακά Υδατικά Συστήματα. Στους Πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα Υδατικά συστήματα ανά κατηγορία (Ποτάμια, Λιμναία, Μεταβατικά, Παράκτια), οι ονομασίες, οι κωδικοί και η κατηγορία τους (φυσικά ή ΤΥΣ/ΙΤΥΣ).

**Πίνακας 2.4: Ποτάμια Υδατικά Συστήματα του ΥΔ03**

| α/α | Όνομα ΥΣ       | Κωδικός ΥΣ        | Κατηγορία |
|-----|----------------|-------------------|-----------|
| 1   | ΜΑΡΙΟΡΡΕΜΑ Ρ_1 | ΕΛ0331R000700001Α | ΤΥΣ       |
| 2   | ΜΑΡΙΟΡΡΕΜΑ Ρ_2 | ΕΛ0331R000700002Η | ΙΤΥΣ      |
| 3   | ΜΑΡΙΟΡΡΕΜΑ Ρ_3 | ΕΛ0331R000700003Η | ΙΤΥΣ      |



## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 11

## Κατάλογος Αρμοδίων Αρχών: Τεχνική Έκθεση

| α/α | Όνομα ΥΣ       | Κωδικός ΥΣ        | Κατηγορία |
|-----|----------------|-------------------|-----------|
| 4   | ΜΑΡΙΟΡΡΕΜΑ Ρ_4 | EL0331R000700004N | ΦΥΣ       |
| 5   | ΜΑΡΙΟΡΡΕΜΑ Ρ_5 | EL0331R000700005N | ΦΥΣ       |
| 6   | ΔΑΦΝΩΝ Ρ_1     | EL0331R001100006N | ΦΥΣ       |
| 7   | ΔΑΦΝΩΝ Ρ_2     | EL0331R001100007H | ΙΤΥΣ      |
| 8   | ΔΑΦΝΩΝ Ρ_3     | EL0331R001100008N | ΦΥΣ       |
| 9   | ΒΡΑΣΙΑΤΗΣ Ρ_1  | EL0331R001500009N | ΦΥΣ       |
| 10  | ΒΡΑΣΙΑΤΗΣ Ρ_2  | EL0331R001500010N | ΦΥΣ       |
| 11  | ΤΑΝΟΣ Π_1      | EL0331R001900011N | ΦΥΣ       |
| 12  | ΤΑΝΟΣ Π_2      | EL0331R001900012N | ΦΥΣ       |
| 13  | ΤΑΝΟΣ Π_3      | EL0331R001900013N | ΦΥΣ       |
| 14  | ΤΑΝΟΣ Π_4      | EL0331R001900014N | ΦΥΣ       |
| 15  | ΤΑΝΟΣ Π_5      | EL0331R001900015N | ΦΥΣ       |
| 16  | ΞΟΡΒΡΙΟ Ρ_1    | EL0331R002300016N | ΦΥΣ       |
| 17  | ΞΟΡΒΡΙΟ Ρ_2    | EL0331R002300017N | ΦΥΣ       |
| 18  | ΞΟΡΒΡΙΟ Ρ_3    | EL0331R002300018N | ΦΥΣ       |
| 19  | ΙΝΑΧΟΣ Π_1     | EL0331R000201019H | ΙΤΥΣ      |
| 20  | ΞΕΡΙΑΣ Π_1     | EL0331R000202020H | ΙΤΥΣ      |
| 21  | ΞΕΡΙΑΣ Π_2     | EL0331R000202021N | ΦΥΣ       |
| 22  | ΞΕΡΙΑΣ Π_3     | EL0331R000202022N | ΦΥΣ       |
| 23  | ΙΝΑΧΟΣ Π_2     | EL0331R000203023H | ΙΤΥΣ      |
| 24  | ΔΕΡΒΕΝΙ Ρ_1    | EL0331R000204024H | ΙΤΥΣ      |
| 25  | ΔΕΡΒΕΝΙ Ρ_2    | EL0331R000204025N | ΦΥΣ       |
| 26  | ΔΕΡΒΕΝΙ Ρ_3    | EL0331R000204026N | ΦΥΣ       |
| 27  | ΙΝΑΧΟΣ Π_3     | EL0331R000205027H | ΙΤΥΣ      |
| 28  | ΙΝΑΧΟΣ Π_4     | EL0331R000205028N | ΦΥΣ       |
| 29  | ΙΝΑΧΟΣ Π_5     | EL0331R000205029N | ΦΥΣ       |
| 30  | ΙΝΑΧΟΣ Π_6     | EL0331R000205030N | ΦΥΣ       |
| 31  | ΡΑΔΟΣ Π.       | EL0331R003300031N | ΦΥΣ       |
| 32  | ΠΛΑΤΥΣ Π_1     | EL0333R000300001N | ΦΥΣ       |
| 33  | ΠΛΑΤΥΣ Π_2     | EL0333R000300002N | ΦΥΣ       |
| 34  | ΠΛΑΤΥΣ Π_3     | EL0333R000300003N | ΦΥΣ       |
| 35  | ΠΛΑΤΥΣ Π_4     | EL0333R000300004N | ΦΥΣ       |
| 36  | ΠΛΑΤΥΣ Π_5     | EL0333R000300005N | ΦΥΣ       |
| 37  | ΕΥΡΩΤΑΣ Π_1    | EL0333R000201006H | ΙΤΥΣ      |
| 38  | ΕΥΡΩΤΑΣ Π_2    | EL0333R000201007N | ΦΥΣ       |
| 39  | ΕΥΡΩΤΑΣ Π_3    | EL0333R000201008N | ΦΥΣ       |
| 40  | ΕΥΡΩΤΑΣ Π_4    | EL0333R000201009N | ΦΥΣ       |
| 41  | ΕΥΡΩΤΑΣ Π_5    | EL0333R000201010N | ΦΥΣ       |
| 42  | ΡΑΣΙΝΑ Ρ_1     | EL0333R000202011N | ΦΥΣ       |
| 43  | ΓΕΡΑΚΑΡΗ Ρ_1   | EL0333R000202112N | ΦΥΣ       |
| 44  | ΓΕΡΑΚΑΡΗ Ρ_2   | EL0333R000202113N | ΦΥΣ       |
| 45  | ΡΑΣΙΝΑ Ρ_2     | EL0333R000202014N | ΦΥΣ       |
| 46  | ΡΑΣΙΝΑ Ρ_3     | EL0333R000202015N | ΦΥΣ       |
| 47  | ΡΑΣΙΝΑ Ρ_4     | EL0333R000202016N | ΦΥΣ       |
| 48  | ΕΥΡΩΤΑΣ Π_6    | EL0333R000203017N | ΦΥΣ       |

| α/α | Όνομα ΥΣ         | Κωδικός ΥΣ        | Κατηγορία |
|-----|------------------|-------------------|-----------|
| 49  | ΕΥΡΩΤΑΣ Π._7     | EL0333R000203018N | ΦΥΣ       |
| 50  | ΚΑΚΑΡΗ Ρ._1      | EL0333R000204019N | ΦΥΣ       |
| 51  | ΚΑΚΑΡΗ Ρ._2      | EL0333R000204020N | ΦΥΣ       |
| 52  | ΕΥΡΩΤΑΣ Π._8     | EL0333R000205021N | ΦΥΣ       |
| 53  | ΚΑΛΥΒΕΣ Ρ._1     | EL0333R000206022N | ΦΥΣ       |
| 54  | ΚΑΛΥΒΕΣ Ρ._2     | EL0333R000206023N | ΦΥΣ       |
| 55  | ΚΑΛΥΒΕΣ Ρ._3     | EL0333R000206024N | ΦΥΣ       |
| 56  | ΕΥΡΩΤΑΣ Π._9     | EL0333R000207025N | ΦΥΣ       |
| 57  | ΜΑΓΟΥΛΙΤΣΑ Ρ._1  | EL0333R000208026N | ΦΥΣ       |
| 58  | ΜΑΓΟΥΛΙΤΣΑ Ρ._2  | EL0333R000208027N | ΦΥΣ       |
| 59  | ΜΑΓΟΥΛΙΤΣΑ Ρ._3  | EL0333R000208028N | ΦΥΣ       |
| 60  | ΕΥΡΩΤΑΣ Π._10    | EL0333R000209029N | ΦΥΣ       |
| 61  | ΟΙΝΟΥΣ Π._1      | EL0333R000210030N | ΦΥΣ       |
| 62  | ΣΟΦΡΩΝΗ Ρ._1     | EL0333R000210131N | ΦΥΣ       |
| 63  | ΣΟΦΡΩΝΗ Ρ._2     | EL0333R000210132N | ΦΥΣ       |
| 64  | ΣΟΦΡΩΝΗ Ρ._3     | EL0333R000210133N | ΦΥΣ       |
| 65  | ΟΙΝΟΥΣ Π._2      | EL0333R000210034N | ΦΥΣ       |
| 66  | ΑΡΑΧΩΒΙΤΙΚΟ Ρ._1 | EL0333R000210235N | ΦΥΣ       |
| 67  | ΑΡΑΧΩΒΙΤΙΚΟ Ρ._2 | EL0333R000210236N | ΦΥΣ       |
| 68  | ΑΡΑΧΩΒΙΤΙΚΟ Ρ._3 | EL0333R000210237N | ΦΥΣ       |
| 69  | ΟΙΝΟΥΣ Π._3      | EL0333R000210038N | ΦΥΣ       |
| 70  | ΟΙΝΟΥΣ Π._4      | EL0333R000210039N | ΦΥΣ       |
| 71  | ΕΥΡΩΤΑΣ Π._11    | EL0333R000211040N | ΦΥΣ       |
| 72  | ΕΥΡΩΤΑΣ Π._12    | EL0333R000211041N | ΦΥΣ       |
| 73  | ΚΑΡΔΑΡΗ Ρ.       | EL0333R000212042N | ΦΥΣ       |
| 74  | ΕΥΡΩΤΑΣ Π._13    | EL0333R000213043N | ΦΥΣ       |
| 75  | ΚΟΛΙΝΙΑΤΙΚΟ Ρ._1 | EL0333R000214044N | ΦΥΣ       |
| 76  | ΚΟΛΙΝΙΑΤΙΚΟ Ρ._2 | EL0333R000214045N | ΦΥΣ       |
| 77  | ΕΥΡΩΤΑΣ Π._14    | EL0333R000215046N | ΦΥΣ       |
| 78  | ΛΑΓΚΑΔΑ Ρ._1     | EL0333R000216047N | ΦΥΣ       |
| 79  | ΛΑΓΚΑΔΑ Ρ._2     | EL0333R000216048N | ΦΥΣ       |
| 80  | ΕΥΡΩΤΑΣ Π._15    | EL0333R000217049N | ΦΥΣ       |

Πίνακας 2.5: Λιμναία Υδατικά Συστήματα του ΥΔ03

| α/α | Όνομα ΥΣ  | Κωδικός ΥΣ        | Κατηγορία |
|-----|-----------|-------------------|-----------|
| 1   | Τ.Λ. ΤΑΚΑ | EL0330L000000001H | ΙΤΥΣ      |

Πίνακας 2.6: Μεταβατικά Υδατικά Συστήματα του ΥΔ03

| α/α | Όνομα ΥΣ                           | Κωδικός ΥΣ   | Κατηγορία |
|-----|------------------------------------|--------------|-----------|
| 1   | ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΔΡΕΠΑΝΟΥ - ΑΣΙΝΗΣ     | EL0331T0001N | ΦΥΣ       |
| 2   | ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΘΕΡΜΗΣΙΑΣ             | EL0331T0002N | ΦΥΣ       |
| 3   | ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗΣ ΛΙΜΝΗΣ     | EL0331T0003N | ΦΥΣ       |
| 4   | ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΒΙΒΑΡΙ (ΔΕΛΤΑ ΕΥΡΩΤΑ) | EL0331T0004N | ΦΥΣ       |
| 5   | ΥΔΡΟΒΙΟΤΟΠΟΣ ΜΟΥΣΤΟΥ               | EL0331T0005N | ΦΥΣ       |

Πίνακας 2.7: Παράκτια Υδατικά Συστήματα του ΥΔ03

| α/α | Όνομα ΥΣ                        | Κωδικός ΥΣ   | Κατηγορία |
|-----|---------------------------------|--------------|-----------|
| 1   | ΑΡΓΟΛΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ                | ΕΛ0331C0001N | ΦΥΣ       |
| 2   | ΔΙΑΥΛΟΣ ΎΔΡΑΣ - ΔΟΚΟΥ - ΣΠΕΤΣΩΝ | ΕΛ0331C0002N | ΦΥΣ       |
| 3   | ΑΚΤΕΣ ΎΔΡΑΣ                     | ΕΛ0331C0003N | ΦΥΣ       |
| 4   | ΝΗΣΙΔΑ_1                        | ΕΛ0331C0004N | ΦΥΣ       |
| 5   | ΑΝΑΤ. ΑΚΤΕΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ        | ΕΛ0331C0005N | ΦΥΣ       |
| 6   | ΑΚΤΕΣ ΕΛΑΦΟΝΗΣΟΥ                | ΕΛ0331C0006N | ΦΥΣ       |
| 7   | ΑΝΑΤ. ΑΚΤΕΣ ΚΥΘΗΡΩΝ             | ΕΛ0331C0009N | ΦΥΣ       |
| 8   | ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΚΥΘΗΡΩΝ              | ΕΛ0331C0010N | ΦΥΣ       |
| 9   | ΑΚΤΕΣ ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΩΝ               | ΕΛ0331C0011N | ΦΥΣ       |
| 10  | ΝΗΣΙΔΑ_2                        | ΕΛ0331C0012N | ΦΥΣ       |
| 11  | ΝΗΣΙΔΑ_3                        | ΕΛ0331C0013N | ΦΥΣ       |
| 12  | ΑΚΤΕΣ ΛΑΚΩΝΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ          | ΕΛ0333C0007N | ΦΥΣ       |
| 13  | ΑΚ.ΤΑΙΝΑΡΟ- ΛΑΚΩΝΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ    | ΕΛ0333C0008N | ΦΥΣ       |

## 2.1.6 Υπόγεια Υδατικά Συστήματα

Στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> Αναθεώρησης του ΣΔΔΑΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου προσδιορίστηκαν συνολικά 38 ΥΥΣ που είναι απεικονίζονται στον επόμενο Πίνακα.

Πίνακας 8: Υπόγεια Υδατικά Συστήματα του ΥΔ03

| α/α | Όνομα ΥΥΣ                           | Κωδικός ΥΥΣ |
|-----|-------------------------------------|-------------|
| 1   | Σύστημα Κανδήλας                    | ΕΛ0300010   |
| 2   | Σύστημα οροπεδίου Τρίπολης          | ΕΛ0300030   |
| 3   | Σύστημα Αν. Αρκαδίας-Δυτ. Αργολίδας | ΕΛ0300020   |
| 4   | Σύστημα Αργολικού Πεδίου            | ΕΛ0300040   |
| 5   | Σύστημα Μαυροβουνίου - Διδύμων      | ΕΛ0300050   |
| 6   | Σύστημα Τροιζηνίας                  | ΕΛ0300060   |
| 7   | Σύστημα Ερμιόνης                    | ΕΛ0300070   |
| 8   | Σύστημα Πορτοχελίου                 | ΕΛ0300080   |
| 9   | Σύστημα Άστρους                     | ΕΛ0300090   |
| 10  | Σύστημα Πάρνωνα                     | ΕΛ0300100   |
| 11  | Σύστημα Ζάρακα - Μονεμβασιάς        | ΕΛ0300110   |
| 12  | Σύστημα Νοτιοανατολικής Λακωνίας    | ΕΛ0300120   |
| 13  | Σύστημα Νεάπολης                    | ΕΛ0300130   |
| 14  | Σύστημα Κυθήρων                     | ΕΛ0300140   |
| 15  | Σύστημα Ασωπού - Γλυκόβρυσης        | ΕΛ0300150   |
| 16  | Σύστημα Αντικυθήρων                 | ΕΛ0300280   |
| 17  | Σύστημα Ελαφονήσου                  | ΕΛ0300290   |
| 18  | Σύστημα Σπετσών                     | ΕΛ0300300   |
| 19  | Σύστημα Ύδρας                       | ΕΛ0300310   |
| 20  | Σύστημα Κανδήλας                    | ΕΛ0300010   |
| 21  | Σύστημα οροπεδίου Τρίπολης          | ΕΛ0300030   |
| 22  | Σύστημα Αν. Αρκαδίας-Δυτ. Αργολίδας | ΕΛ0300020   |
| 23  | Σύστημα Αργολικού Πεδίου            | ΕΛ0300040   |
| 24  | Σύστημα Μαυροβουνίου - Διδύμων      | ΕΛ0300050   |
| 25  | Σύστημα Τροιζηνίας                  | ΕΛ0300060   |
| 26  | Σύστημα Ερμιόνης                    | ΕΛ0300070   |

| α/α | Όνομα ΥΓΣ                        | Κωδικός ΥΓΣ |
|-----|----------------------------------|-------------|
| 27  | Σύστημα Πορτοχελίου              | EL0300080   |
| 28  | Σύστημα Άστρους                  | EL0300090   |
| 29  | Σύστημα Πάρνωνα                  | EL0300100   |
| 30  | Σύστημα Ζάρακα - Μονεμβασιάς     | EL0300110   |
| 31  | Σύστημα Νοτιοανατολικής Λακωνίας | EL0300120   |
| 32  | Σύστημα Νεάπολης                 | EL0300130   |
| 33  | Σύστημα Κυθήρων                  | EL0300140   |
| 34  | Σύστημα Ασωπού - Γλυκόβρυσης     | EL0300150   |
| 35  | Σύστημα Αντικυθήρων              | EL0300280   |
| 36  | Σύστημα Ελαφονήσου               | EL0300290   |
| 37  | Σύστημα Σπετσών                  | EL0300300   |
| 38  | Σύστημα Ύδρας                    | EL0300310   |

## 2.2 ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### 2.2.1 Διοικητική Διαίρεση και Πληθυσμός

Το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου (ΥΔ 03) εκτείνεται γεωγραφικά στην ανατολική και νοτιοανατολική Πελοπόννησο. Εντός των ορίων του βρίσκονται, επίσης, τα νησιά Πόρος, Ύδρα, Σπέτσες, Σπετσοπούλα, Δοκός, Κύθηρα και Αντικύθηρα καθώς και η χερσόνησος των Μεθάνων. Η συνολική έκταση του Διαμερίσματος είναι 8442km<sup>2</sup>. Από διοικητικής άποψης, σε αυτή την έκταση περιλαμβάνονται, εξ ολοκλήρου ή εν μέρει, οι Περιφερειακές Ενότητες Αργολίδας, Αρκαδίας, Κορινθίας, Λακωνίας, Μεσσηνίας και Πειραιώς (Νήσων).

Από τον κατάλογο της ΕΛ.ΣΤΑΤ. με τη διοικητική διαίρεση της Ελλάδας σε Δημοτικές/Τοπικές Κοινότητες, σύμφωνα με το πρόγραμμα «Καλλικράτης» (Νόμος 3852/2010, ΦΕΚ 87/Α/7-6-2010), έγινε διαχωρισμός των Κοινοτήτων που εντάσσονται στην περιοχή μελέτης. Επίσης, οι Κοινότητες αυτές συσχετίζονται με τα αντίστοιχα Δημοτικά Διαμερίσματα του προγράμματος «Καποδίστριας».

Συνολικά στο ΥΔ 03 περιλαμβάνονται (ολόκληρες ή τμήματά τους) 64 Δημοτικές Ενότητες (τέως Καποδιστριακοί ΟΤΑ), οι οποίες ανήκουν σε 23 Καλλικρατικούς ΟΤΑ. Η διοικητική αυτή αντιστοιχία παρουσιάζεται σχηματικά στον ακόλουθο πίνακα (Πίνακας 2.9).

**Πίνακας 2.9: Διοικητική διάρθρωση σε επίπεδο Δημοτικής Ενότητας του Υδατικού Διαμερίσματος ΥΔ 03 και Μόνιμος Πληθυσμός (Απογραφή ΕΛΣΤΑΤ 2011).**

| α/α                   | Δημοτικές Ενότητες (ΟΤΑ 1997) | ΟΤΑ 2011<br>(ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΟΙ) | Μόνιμος Πληθυσμός<br>(Απογραφή ΕΛ. ΣΤΑΤ. 2011) |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| <b>Π.Ε. ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ</b> |                               |                             |  |
| 1                     | ΝΑΥΠΛΙΟΥ                      | ΝΑΥΠΛΙΟΥ                    | 18910  |
| 2                     | ΝΕΑΣ ΤΙΡΥΝΘΑΣ                 |                             | 3475   |
| 3                     | ΜΙΔΕΑΣ                        |                             | 5631   |
| 4                     | ΑΣΙΝΗΣ                        |                             | 5340   |
| 5                     | ΕΡΜΙΟΝΗΣ                      | ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ                  | 4099   |
| 6                     | ΚΡΑΝΙΔΙΟΥ                     |                             | 9452   |
| 7                     | ΑΣΚΛΗΠΙΕΙΟΥ                   | ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ                   | 4228   |
| 8                     | ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ                     |                             | 3887   |
| 9                     | ΑΡΓΟΥΣ                        | ΑΡΓΟΥΣ -<br>ΜΥΚΗΝΩΝ         | 27050  |
| 10                    | ΝΕΑΣ ΚΙΟΥ                     |                             | 2778   |
| 11                    | ΛΕΡΝΑΣ                        |                             | 2319   |
| 12                    | ΜΥΚΗΝΑΙΩΝ                     |                             | 3388   |

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 11

## Κατάλογος Αρμοδίων Αρχών: Τεχνική Έκθεση

| α/α                   | Δημοτικές Ενότητες (ΟΤΑ 1997) | ΟΤΑ 2011<br>(ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΟΙ) | Μόνιμος Πληθυσμός<br>(Απογραφή ΕΛ. ΣΤΑΤ. 2011) |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| 13                    | ΚΟΥΤΣΟΠΟΔΙΟΥ                  |                             | 3272   |
| 14                    | ΛΥΡΚΕΙΑΣ                      |                             | 2058   |
| 15                    | ΑΧΛΑΔΟΚΑΜΠΟΥ                  |                             | 497  |
| 16                    | ΑΛΕΑΣ                         |                             | 660  |
| <b>Π.Ε. ΑΡΚΑΔΙΑΣ</b>  |                               |                             |  |
| 17                    | ΤΡΙΠΟΛΗΣ                      |                             | 33785  |
| 18                    | ΤΕΓΕΑΣ                        |                             | 3544   |
| 19                    | ΛΕΒΙΔΙΟΥ                      |                             | 3094   |
| 20                    | ΒΑΛΤΕΤΣΙΟΥ                    |                             | 917  |
| 21                    | ΣΚΙΡΙΤΙΔΑΣ                    |                             | 1265   |
| 22                    | ΦΑΛΛΑΝΘΟΥ                     |                             | 402  |
| 23                    | ΜΑΝΤΙΝΕΙΑΣ                    |                             | 2114   |
| 24                    | ΚΟΡΥΘΙΟΥ                      |                             | 2133   |
| 25                    | ΦΑΛΛΙΣΙΑΣ                     | Δ. ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ              | 2077   |
| 26                    | ΒΥΤΙΝΑΣ                       | ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ                   | 1116   |
| 27                    | ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ                     | ΝΟΤΙΑΣ                      | 5869   |
| 28                    | ΚΟΣΜΑ                         | ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ                   | 362  |
| 29                    | ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ             | ΒΟΡΕΙΑΣ<br>ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ        | 10341  |
| <b>Π.Ε. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ</b> |                               |                             |  |
| 30                    | ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ                     |                             | 5260   |
| 31                    | ΣΟΛΥΓΕΙΑΣ                     | ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ                   | 2723   |
| 32                    | ΤΕΝΕΑΣ                        |                             | 5084   |
| 33                    | ΝΕΜΕΑΣ                        | ΝΕΜΕΑΣ                      | 3853   |
| 34                    | ΣΤΥΜΦΑΛΙΑΣ                    |                             | 2427   |
| 35                    | ΦΕΝΕΟΥ                        | ΣΙΚΥΩΝΙΩΝ                   | 1342   |
| <b>Π.Ε. ΛΑΚΩΝΙΑΣ</b>  |                               |                             |  |
| 36                    | ΟΙΝΟΥΝΤΟΣ                     |                             | 1839   |
| 37                    | ΘΕΡΑΠΙΝΩΝ                     |                             | 2304   |
| 38                    | ΚΑΡΥΩΝ                        |                             | 729  |
| 39                    | ΠΕΛΛΑΝΑΣ                      | ΣΠΑΡΤΗΣ                     | 2422   |
| 40                    | ΜΥΣΤΡΑ                        |                             | 4265   |
| 41                    | ΣΠΑΡΤΗΣ                       |                             | 19854  |
| 42                    | ΦΑΡΙΔΟΣ                       |                             | 3846   |
| 43                    | ΕΛΟΥΣ                         |                             | 5718   |
| 44                    | ΣΚΑΛΑΣ                        |                             | 5933   |
| 45                    | ΝΙΑΤΩΝ                        | ΕΥΡΩΤΑ                      | 2083   |
| 46                    | ΓΕΡΟΝΘΡΩΝ                     |                             | 1793   |
| 47                    | ΚΡΟΚΕΩΝ                       |                             | 2364   |
| 48                    | ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ                   |                             | 4041   |
| 49                    | ΜΟΛΑΩΝ                        |                             | 4980   |
| 50                    | ΖΑΡΑΚΑ                        | ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ                 | 1378   |
| 51                    | ΑΣΩΠΟΥ                        |                             | 3840   |
| 52                    | ΒΟΪΩΝ                         |                             | 7703   |
| 53                    | ΕΛΑΦΟΝΗΣΟΥ                    | ΕΛΑΦΟΝΗΣΟΥ                  | 1041   |
| 54                    | ΣΜΥΝΟΥΣ                       |                             | 1192   |
| 55                    | ΓΥΘΕΙΟΥ                       | Δ. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ<br>ΜΑΝΗΣ      | 7106   |
| 56                    | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ              |                             | 1192   |
| <b>Π.Ε. ΠΕΙΡΑΙΩΣ</b>  |                               |                             |  |

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 11

## Κατάλογος Αρμοδίων Αρχών: Τεχνική Έκθεση

| α/α                   | Δημοτικές Ενότητες (ΟΤΑ 1997) | ΟΤΑ 2011<br>(ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΟΙ) | Μόνιμος Πληθυσμός<br>(Απογραφή ΕΛ. ΣΤΑΤ. 2011) |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| 57                    | ΤΡΟΙΖΗΝΟΣ                     | ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ                  | 5486   |
| 58                    | ΜΕΘΑΝΩΝ                       |                             | 1657   |
| 59                    | ΚΥΘΗΡΩΝ                       | ΚΥΘΗΡΩΝ                     | 3973   |
| 60                    | ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΩΝ                   |                             | 68   |
| 61                    | ΣΠΕΤΣΩΝ                       | ΣΠΕΤΣΩΝ                     | 4027   |
| 62                    | ΠΟΡΟΥ                         | ΠΟΡΟΥ                       | 3993   |
| 63                    | ΥΔΡΑΣ                         | ΥΔΡΑΣ                       | 1966   |
| <b>Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ</b> |                               |                             |  |
| 64                    | ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ                     | Δ. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ                | 62409  |

Σύμφωνα με τα στοιχεία απογραφής της ΕΛ.ΣΤΑΤ. για το έτος 2011, ο συνολικός μόνιμος πληθυσμός του ΥΔ 03 ανέρχεται σε 353954 κατοίκους.

Στον παρακάτω πίνακα (Πίνακας 2.10) παρουσιάζονται στοιχεία του μόνιμου πληθυσμού των Περιφερειακών Ενοτήτων, οι οποίες συμπεριλαμβάνονται στο ΥΔ 03. Τα στοιχεία αφορούν τις απογραφές της ΕΛ.ΣΤΑΤ για τα έτη 1991, 2001 και 2011.

**Πίνακας 2.10: Μεταβολή μόνιμου πληθυσμού, σε επίπεδο Περιφερειακών Ενοτήτων του ΥΔ 03, από στοιχεία απογραφών της ΕΛ.ΣΤΑΤ για τα έτη 1991, 2001 και 2011.**

| Περιφερειακή<br>Ενότητα | Μόνιμος πληθυσμός απογραφών ΕΛ.<br>ΣΤΑΤ 1991, 2001 ΚΑΙ 2011 |        |        | Μεταβολή%<br>Μόνιμου 2011-01 | Μεταβολή%<br>Μόνιμου 2001-91 |
|-------------------------|---|--------|--------|------------------------------|------------------------------|
|                         | 2011  | 2001   | 1991   |                              |                              |
| Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ          | 159954  | 166566 | 166601 | -3.97                        | -0.02                        |
| Π.Ε. ΛΑΚΩΝΙΑΣ           | 89138   | 92811  | 90522  | -3.96                        | 2.53                         |
| Π.Ε. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ          | 145082  | 144527 | 132139 | 0.38                         | 9.37                         |
| Π.Ε. ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ          | 97044   | 102392 | 94755  | -5.22                        | 8.06                         |
| Π.Ε. ΑΡΚΑΔΙΑΣ           | 86685   | 91326  | 95941  | -5.08                        | -4.81                        |

Περιοχές της Π.Ε. Αργολίδας (Ναύπλιο, Κρανίδι κλπ.) και περιοχές της Π.Ε. Πειραιά (Νήσων, όπως Κύθηρα, Πόρος, Σπέτσες κλπ.), αποτελούν τις πλέον τουριστικές περιοχές του ΥΔ 03.

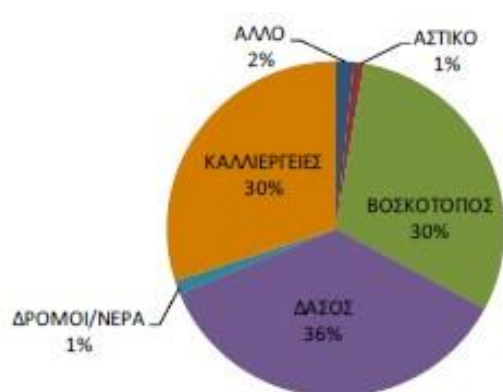
### 2.2.2 Χρήσεις Γης

Όσον αφορά στις χρήσεις γης, τα διαθέσιμα γεωγραφικά στοιχεία προέρχονται κυρίως από τον ΟΠΕΚΕΠΕ. Τα πολύγωνα ενοτήτων του ΟΠΕΚΕΠΕ έχουν προκύψει φωτοερμηνευτικά από δορυφορικές μεγάλης κλίμακας του 2016. Πραγματική «κλίμακα» μπορεί να θεωρηθεί το 1:5000. Τα στοιχεία χρήσεων γης ομαδοποιούνται και ταξινομούνται στα ακόλουθα είδη:

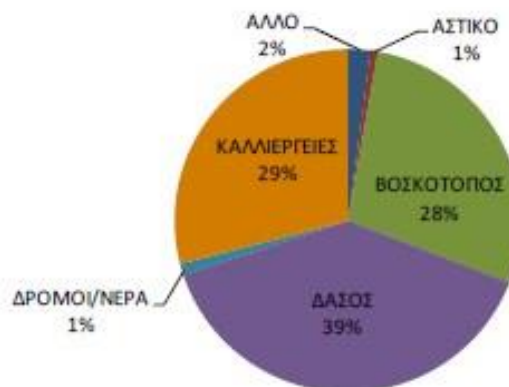
- Αστικό
- Βοσκότοπος
- Καλλιέργειες
- Δάσος
- Δρόμοι/Νερά
- Άλλο

Στη συνέχεια, παρουσιάζονται ανά ΛΑΠ του εξεταζόμενου ΥΔ τα στοιχεία χρήσεων γης.

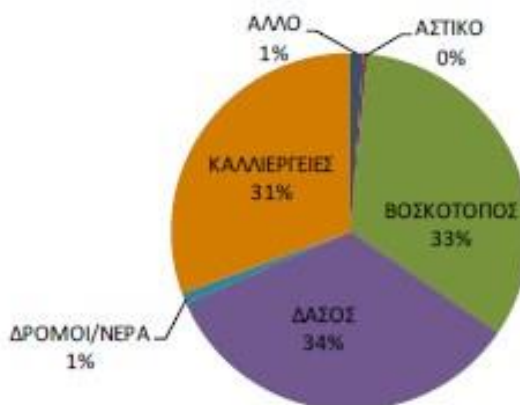




Λεκάνη Απορροής Οροπεδίου Τρίπολης  
(ΕΛ0330)



Λεκάνη Απορροής Ρεμαάτων Αργολικού  
Κόλπου (ΕΛ0331)



Λεκάνη Απορροής Ευρώτα (ΕΛ0333)

Σχήμα 2.5: Κατανομή χρήσεων γης στις ΛΑΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου

### 2.2.3 Οικονομικές Δραστηριότητες

Σύμφωνα με τα στοιχεία της ΕΛ.ΣΤΑΤ. την οκταετία 2000 – 2008 για την Πελοπόννησο, παρατηρείται μείωση της συμμετοχής του πρωτογενούς τομέα στην Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία (ΑΠΑ), αύξηση της συμμετοχής του δευτερογενούς και του τριτογενούς τομέα με εξαίρεση τον κλάδο των κατασκευών στον οποίο παρατηρείται μείωση. Η σχετική ανάλυση που ακολουθεί γίνεται σε επίπεδο Περιφέρειας και Περιφερειακών Ενοτήτων καθώς τα σχετικά στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα σε επίπεδο Δήμων. Πιο συγκεκριμένα:

- Η μείωση της συμμετοχής του πρωτογενούς τομέα σε επίπεδο περιφερειών Δυτικής Ελλάδας (-14.4%) και Πελοποννήσου (-5.7%) είναι μικρότερη από την αντίστοιχη σε επίπεδο χώρας (-17.1%). Η μείωση είναι μεγαλύτερη για την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος και οφείλεται στην πολύ μεγάλη μείωση που παρουσιάζεται στον Ν. Αιτωλοακαρνανίας (-39.2%). Αντίθετα πολύ μικρή είναι η μείωση για τον νομό Ηλείας (-3.6%), ενώ παρουσιάζει αύξηση ο ν. Αχαΐας (2,6%). Παρατηρείται ότι η διαφοροποίηση κατά νομό είναι πολύ έντονη, φαινόμενο που παρατηρείται και στην περιφέρεια Πελοποννήσου όπου οι νομοί Αργολίδας (17.9%) και Λακωνίας (11.2%) παρουσιάζουν αύξηση, ενώ αντίθετα οι νομοί Αρκαδίας (-6.1%), Κορινθίας (-27.7%) και Μεσσηνίας (-18.7%) παρουσιάζουν μείωση η οποία για τους δύο τελευταίους υπερβαίνει την αντίστοιχη μείωση σε επίπεδο χώρας.

- Η συμμετοχή στην ΑΠΑ του δευτερογενούς τομέα παρουσιάζει αύξηση τόσο σε επίπεδο νομών όσο και Περιφερειών με την περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας (124.4%) να έχει υψηλότερη αύξηση από την αντίστοιχη σε επίπεδο χώρας (63.5%), ενώ η Περιφέρεια Πελοποννήσου εμφανίζει μικρότερη αύξηση (35.1%), η οποία σε μεγάλο βαθμό οφείλεται στην διαφοροποίηση που παρουσιάζει ο νομός Κορινθίας του οποίου η ΑΠΑ του δευτερογενούς τομέα εμφανίζει μείωση κατά 4.3%.
- Όσον αφορά στον κλάδο των κατασκευών παρατηρείται μείωση στους νομούς της περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, μείωση στον νομό Αρκαδίας (-31.8%) και αύξηση στους υπόλοιπους τρεις νομούς της Περιφέρειας Πελοποννήσου.

Στους υπόλοιπους τρεις κλάδους του τριτογενούς τομέα η μεταβολή της ΑΠΑ έχει θετικό πρόσημο σε όλους τους νομούς και τις Περιφέρειες του υδατικού διαμερίσματος Πελοποννήσου. Σύμφωνα με την κατανομή κατά Δημοτική Ενότητα το χαμηλότερο ποσοστό απασχολούμενων παρουσιάζεται στην Δ.Ε. Καλαμάτας με 87.4% και στην Δ.Ε. Ανατολικής Μάνης με 89,8%. Η Δ.Ε. Ανατολικής Μάνης παρουσιάζει επίσης και το χαμηλότερο ποσοστό οικονομικά ενεργού πληθυσμού, το οποίο είναι μόλις 37,3%. Τα υψηλότερα ποσοστά απασχολούμενων εμφανίζονται στις Δ.Ε. Γερónθρων με 98.3% και Κοσμά με 97.3%.

#### 2.2.4 Σημαντικά έργα υποδομής

Κάποιες σημαντικές υποδομές που συμβάλλουν στην αντιπλημμυρική προστασία του ΥΔ 03 και που είναι κατασκευασμένες ή υπό μελέτη είναι οι κάτωθι:

- Μελέτη αντιπλημμυρικής προστασίας κάτω ρου του Ευρώτα ποταμού και ολοκλήρωση μελετών του έργου κατασκευή της Ε.Ο. Τρίπολης - Σπαρτής - Μονεμβάσιας - στο τμήμα παράκαμψης οικισμού Σκάλας, Περιφέρεια Πελοποννήσου
- Μελέτη αντιπλημμυρικών έργων στα ρέματα: μεγάλο ποτάμι Καλλονής Τροιζηνίας, Λάκα και Αγία Τριάδα Λουτρόπολης Μεθάνων, Μεγάλο Ποτάμι στο Βαθύ Μεθάνων, Σκοτεινή Ν. Αιγίνας και Λευκή Ν. Αίγίνας
- Μελέτη αρδευτικού δικτύου Τρίνασου Ν. Λακωνίας
- Έργα μεταφοράς και διανομής νερού άρδευσης από δίκτυα Ανάβαλου στο Δήμο Ερμιονίδας Ν. Αργολίδας
- Μεταφορά και διανομή νερού άρδευσης από δίκτυα Αναβάλου σε Κουτσοπόδι, Μυκήνες, Μοναστηράκι, Φίχτια, Χωνικά, Αεροδρόμιο, Ελληνικό και Δήμο Μιδέας Ν. Αργολίδας
- Βελτίωσεις υφιστάμενων δικτύων Ανάβαλου Ν. Αργολίδας
- Αναβάθμιση αντλιοστασίου & φράγματος Αναβάλου Ν. Αργολίδας
- Μελέτη φράγματος Κελεφίνας Ν. Λακωνίας, ΥΠΑΑΤ
- Οριστική μελέτη αντιπλημμυρικού φράγματος χειμάρρου Ξηριά Ν. Αργολίδος
- Στρατηγικός Σχεδιασμός Αντιπλημμυρικής Προστασίας Νομού Λακωνίας
- Συνεχής Τηλεμετρική Παρακολούθηση της Ποιότητας των Υδάτων του Ευρώτα Ποταμού και Αυτόματο Σύστημα Άμεσης Ειδοποίησης
- Διευθέτηση και η διαπλάτυνση της κοίτης του χειμάρρου Ξηριά, καθώς και η κατασκευή τεχνικών έργων (κατασκευή αναχωμάτων-τοιχών, πλακοσκεπούς αγωγού, επενδύσεις πρανών με συρματοκιβώτια, επισκευή αναβαθμών) από την θέση «Διπόταμος» έως την νέα γέφυρα της Ε.Ο. Άργους-Ναυπλίου
- Τεχνικά - αντιπλημμυρικά επαρχίας Άργους. Καθαρισμός, σκυροδέτηση σε τμήματα χειμάρρων



- Τεχνικά - αντιπλημμυρικά επαρχίας Ερμιονίδας. Καθαρισμός, σκυροδέτηση σε τμήματα χειμάρρων
- Αποκατάσταση αντιπλημμυρικών χειμάρρου Ιρίων. Καθορισμός σκυροδέτηση σε τμήματα χειμάρρων.
- Αντιπλημμυρική προστασία χαμηλής ζώνης Αργολικού Πεδίου. Καθορισμός, σκυροδέτηση
- Αποκαταστάσεις αντιπλημμυρικών χειμάρρου Ίναχου. Προστασία χειμάρρου Ίναχου.
- Αποκατάσταση ιρλανδικής διάβασης χειμάρρου Ξομβρίου στο Καλαμάκι.
- Ανακατασκευή Ιρλανδικής διάβασης και επένδυση πρανούς χειμάρρου Ξομβρίου.
- Τεχνικά - Αντιπλημμυρικά Επιδάουρου.
- Οριοθέτηση ρέματος "Οικοδομικού Συνεταιρισμού Λογιστών" ΔΔ Διδύμων
- Οριοθέτηση ρέματος "Αμπελάκι - Γουπάτο" της Ν. Επιδάουρου
- Παλαιά οριοθέτηση Σαλαντίου
- Οριοθέτηση ρέματος «Μαραθιάς» Ασίνη
- Οριοθέτηση ρέματος «Ποταμιά ή Παλιάμπελα» Ν. Επίδαυρος
- Οριοθέτηση ρέματος «Οικοδομικού Συνεταιρισμού υπαλλήλων ΤΣΜΕΔΕ» Δήμος Επίδαυρου
- Οριοθέτηση ρέματος «Πουσιγκόρο» Κρανιδίου (MINDCOMRASS OVERSEAS A.E.)
- Οριοθέτηση ρέματος «Κρεμαστού» Άνω Επίδαυρου
- Οριοθέτηση ρέματος «Οικοδομικός Συνεταιρισμός υπαλλήλων ΔΕΗ» Σαλάντι
- Οριοθέτηση ρέματος στη θέση Κολοκοτρώνη Αργολικού
- Οριοθέτηση τριών μικρών ρεμάτων στο Δήμο Άργους
- Οριοθέτηση χειμάρρου «Γλυκιά» και «Ραμαντάνη»
- Οριοθέτηση χειμάρρου «Ξοβριού» Κιβέρι
- Οριοθέτηση ρέματος «Βαθύκι» Προσύμνη
- Οριοθέτηση χειμάρρου Ξηριά ΠΕ Αργολίδας
- Μελέτη οριοθέτησης & διευθέτησης χειμάρρου στο ΔΔ Πυργιώτικων
- Μελέτη γεφυρών Ερασίνου – Καρυάς
- Αντιπλημμυρικά έργα χειμάρρου Ξηριά Ν. Αργολίδας
- Ήπιες παρεμβάσεις στην παραλιακή ζώνη και στους ποταμούς της Νέας Κίου
- Διευθέτηση χειμάρρου Μπουρδί – Σκαφιδακίου
- Κατασκευή 3<sup>ου</sup> και 4<sup>ου</sup> φράγματος Δαφνώνα Λεωνιδίου
- Δημιουργία λεκανών διήθησης με ανασχετικά φράγματα στα ρέματα Κουμουνδούρου και Φρατζί περιοχής Τροιζηνίας
- Μελέτη φράγματος λεκάνης Ρόρου Τζερτζελιάς
- Μελέτη φράγματος Τάνου, ΥΠΑΑΤ
- Μελέτες φραγμάτων στους χειμάρρους: Ξόβριο, Ραμαντάνη, Δαφνοπόταμο, Π. & Ν. Επίδαυρου και Ρόρου Θερμησίας
- Κατασκευή ανασχετικών αναβαθμών στον ποταμό Δολιανίτη στο Δήμο Τεγέας Ν. Αρκαδίας

### 2.3 Προστατευόμενες και Οικολογικά Ευαίσθητες Περιοχές

Στην 1<sup>η</sup> Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου, πραγματοποιήθηκε η επικαιροποίηση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών (ΜΠΠ). Το ΜΠΠ καταρτίστηκε σύμφωνα με το άρθρο 6 του ΠΔ 51/2007

(ΦΕΚ 54Α'/8-3-2007) και περιλαμβάνει τις κατηγορίες που αναφέρονται στο Παράρτημα V του ΠΔ 51/2007 σε συμμόρφωση με το Παράρτημα IV της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ:

1) Περιοχές που προορίζονται για την άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση σύμφωνα με το άρθρο 7 του ΠΔ 51/2007.

Στο ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου περιλαμβάνονται πέντε (3) Υπόγεια Υδατικά Συστήματα (ΥΥΣ), τα οποία έχουν χαρακτηριστεί ως περιοχές άντλησης ύδατος ανθρώπινης κατανάλωσης:

- Σύστημα Αν. Αρκαδίας – Δυτ., με κωδικό EL0300020 και κωδικό περιοχής EL0300020A7
- Σύστημα Σκάλας, με κωδικό EL0300180 και κωδικό περιοχής EL0300180A7
- Σύστημα Ανατ. Ταυγέτου – Αγ., με κωδικό EL0300220 και κωδικό περιοχής EL0300220A7

2) Περιοχές που προορίζονται για την προστασία υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία.

Στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου λειτουργούν συνολικά τέσσερις (4) μονάδες υδατοκαλλιέργειας. Από τις εν λόγω μονάδες, η μία (1) αφορά σε ιχθυοκαλλιέργεια γλυκών υδάτων και οι τρεις (3) θαλάσσιων υδάτων. Στο ΜΠΠ εντάχθηκαν ως προστατευόμενες περιοχές βάσει της Οδηγίας 2006/113/ΕΚ, τα Παράκτια ΥΣ: Αργολικός Κόλπος (EL0331C0001N και κωδικός προστατευόμενης περιοχής EL0331C0001NFI), Ανατολικές Ακτές (EL0331C0005N και κωδικός προστατευόμενης περιοχής EL0331C0005NFI) και η Λιμνοθάλασσα Θερμησίας (EL0331T0002N και κωδικός προστατευόμενης περιοχής EL0331T0002NFI). Όσον αφορά τα γλυκά ύδατα, εντάχθηκε στο ΜΠΠ βάσει της Οδηγίας 2006/44/ΕΚ, ένα (1) ποτάμιο ΥΣ που είναι το: ΚΑΡΔΑΡΗ Ρ. (EL0333R000212042N με κωδικό προστατευόμενης περιοχής EL0333R000212042NFI).

3) Υδατικά συστήματα που έχουν χαρακτηριστεί ως ύδατα αναψυχής, συμπεριλαμβανομένων περιοχών που έχουν χαρακτηριστεί ως ύδατα κολύμβησης.

Σύμφωνα με το Μητρώο Ταυτοτήτων Υδάτων Κολύμβησης της Ελλάδας (ΕΓΥ, 2016), στο ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) το 2016 έχουν καθοριστεί 91 περιοχές υδάτων κολύμβησης (ΠΥΚ) σε παράκτια υδατικά συστήματα. Οι περιοχές υδάτων κολύμβησης και τα αντίστοιχα παράκτια ΥΣ, στα οποία εντοπίζονται, παρουσιάζονται στο αντίστοιχο κεφάλαιο του Κειμένου Τεκμηρίωσης 9 «Επικαιροποίηση Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών».

4) Περιοχές ευαίσθητες στην παρουσία θρεπτικών ουσιών, συμπεριλαμβανομένων των περιοχών που χαρακτηρίζονται ως ευπρόσβλητες ζώνες και των περιοχών που χαρακτηρίζονται ως ευαίσθητες.

Στο ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) υπάρχουν πέντε (5) ευπρόσβλητες περιοχές για νιτρορρύπανση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Μία (1) στην Οροπεδίου Τρίπολης (ΕΛ0330) και τέσσερις (4) στη ΛΑΠ Ρεμάτων Αργολικού Κόλπου (ΕΛ0331).

- Σύστημα Αν. Αρκαδίας – Δυτ., με κωδικό EL0300020 και κωδικό ευπρόσβλητης περιοχής EL0330NI01
- Σύστημα οροπεδίου Τρίπολης, με κωδικό EL0300030 και κωδικό ευπρόσβλητης περιοχής EL0330NI01
- Σύστημα Αργολικού Πεδίου, με κωδικό EL0300040 και κωδικό ευπρόσβλητης περιοχής EL0331NI01
- Σύστημα Τροιζηνίας, με κωδικό EL0300060 και κωδικό ευπρόσβλητης περιοχής EL0331NI02
- Σύστημα Άστρους, με κωδικό EL0300090 και κωδικό ευπρόσβλητης περιοχής EL0331NI03
- Σύστημα Πάρνωνα (αφορά την πεδινή ζώνη του Λεωνιδίου) και κωδικό ευπρόσβλητης περιοχής EL0331NI04

Στο ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου δεν υπάρχουν ευαίσθητες περιοχές σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

5) Περιοχές που προορίζονται για την προστασία οικοτόπων ή ειδών

Όσον αφορά τις περιοχές του Δικτύου Natura 2000, στο ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου απαντώνται συνολικά **21 περιοχές**, οι οποίες καλύπτουν συνολική έκταση περί τα 337.667 εκτάρια. Ειδικότερα:

- 14 περιοχές είναι χαρακτηρισμένες ως «Ειδικές Ζώνες Διατήρησης» (ΕΖΔ),
- 7 περιοχές είναι χαρακτηρισμένες ως «Ζώνες Ειδικής Προστασίας» (ΖΕΠ) και

Επιπλέον των ανωτέρω προστατευόμενων περιοχών, στο ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου εντοπίζονται:

- 2 Περιοχές Απόλυτης προστασίας της Φύσης
- 16 Καταφύγια Άγριας Ζωής (ΚΑΖ)
- 7 Διατηρητέα Μνημεία της Φύσης από τα συνολικά 52 Διατηρητέα Μνημεία της Φύσης της Χώρας
- 12 Τοπία Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (ΤΙΦΚ), σύμφωνα με τη «Βάση Δεδομένων για την Ελληνική Φύση - ΦΙΛΟΤΗΣ»

Στο ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (ΥΔ 03) δεν απαντώνται Εθνικά Πάρκα, Εθνικοί Δρυμοί, υγρότοποι της Σύμβασης Ραμσάρ, Προστατευόμενοι Φυσικοί Σχηματισμοί και Τοπία, αισθητικά και προστατευτικά δάση.

## 3 ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ

### 3.1 ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΡΧΩΝ

Σε κάθε τέως κρατική Περιφέρεια συστάθηκε, σύμφωνα με το Άρθρο 5 του Ν. 3199/2003, Διεύθυνση Υδάτων μέσω της οποίας ασκούνται οι αρμοδιότητες της πρώην Περιφέρειας για την προστασία και διαχείριση των υδάτων. Κατ' εφαρμογή του εν λόγω άρθρου, με την υπ' αριθμ. οικ. 47630/2005 (ΦΕΚ 1688/Β/1-12-05) Κοινή Υπουργική Απόφαση συγκροτήθηκε σε Τμήματα η Διεύθυνση Υδάτων ανά Περιφέρεια. Με την ίδια ΚΥΑ κατανεμήθηκαν οι προβλεπόμενες από το Ν. 3199/2003 αρμοδιότητες της Διεύθυνσης Υδάτων της Περιφέρειας μεταξύ των Τμημάτων.

Ο Πίνακας 3.1 παρουσιάζει τις Λεκάνες Απορροής Ποταμών και τις αρμόδιες Αποκεντρωμένες Διοικήσεις για το υπό εξέταση Υδατικό Διαμέρισμα της Ανατολικής Πελοποννήσου, σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ του ΦΕΚ 1572/Β/28-9-10.

**Πίνακας 3.1: Λεκάνες Απορροής Ποταμών και οι αρμόδιες Αποκεντρωμένες Διοικήσεις του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου**

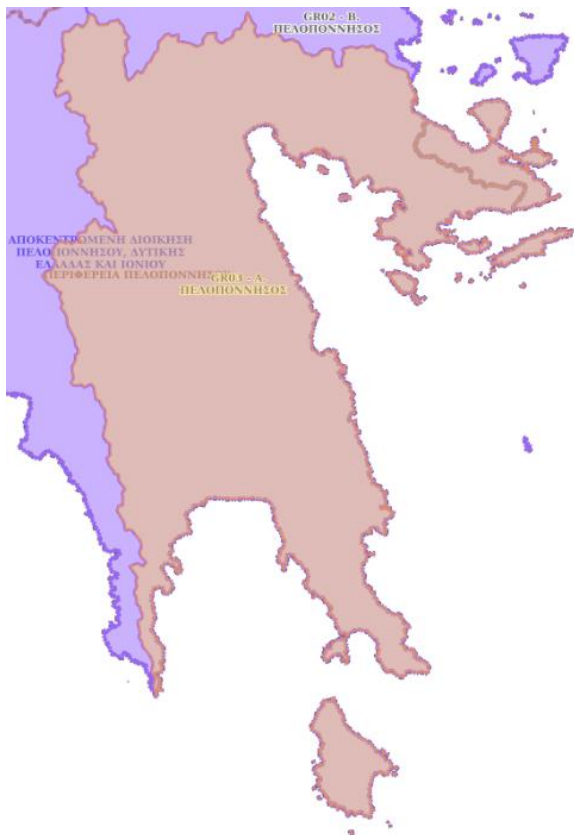
| Υδατικό Διαμέρισμα      | Λεκάνη Απορροής (Κωδικός)         | Περιφέρειες που εκτείνονται γεωγραφικά εντός των ορίων της ΛΑΠ | Αρμόδια Αποκεντρωμένη Διοίκηση/ Διεύθυνση Υδάτων <sup>1</sup> ( σύμφωνα με ΦΕΚ 1383/Β/2-9-10, 1572/Β/28-9-10 και 87/Α/7-6-2010)                             |
|-------------------------|-----------------------------------|--|---|
| Ανατολικής Πελοποννήσου | Οροπεδίου Τρίπολης (ΛΑΠ 30)       | Πελοποννήσου (100%)  | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου/ Διεύθυνση Υδάτων Πελοποννήσου  |
| Ανατολικής Πελοποννήσου | Ρεμάτων Αργολικού Κόλπου (ΛΑΠ 31) | Πελοποννήσου (87%)<br>Αττικής (13%)                            | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου/ Διεύθυνση Υδάτων Πελοποννήσου<br>Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής/ Διεύθυνση Υδάτων Αττικής* |
| Ανατολικής Πελοποννήσου | Ευρώτα (ΛΑΠ 33)                   | Πελοποννήσου (100%)  | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου/ Διεύθυνση Υδάτων Πελοποννήσου  |

\* Η αρμοδιότητα της Περιφέρειας Αττικής αφορά στα νησιά Πόρος, Ύδρα, Σπέτσες, Σπετσοπούλα, Δοκός, Κύθηρα και Αντικύθηρα.

Σύμφωνα με την Εγκύκλιο αρ. πρ. οικ. 150673/13-7-2011 της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων του ΥΠΕΝ με τίτλο «Αρμοδιότητες των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων και Περιφερειών της χώρας στον τομέα των υδάτων βάσει του Ν.3852/2010» στις περιπτώσεις συναρμοδιότητας Περιφερειών ή Αποκεντρωμένων Διοικήσεων επί κοινής λεκάνης απορροής σε κάθε επίπεδο για κάθε ενέργεια η επισπεύδουσα αρχή θα είναι εκείνη όπου ανήκει διοικητικά η χρήση εκτός εάν έχει καθοριστεί,

<sup>1</sup> Το ΦΕΚ αναφέρεται στις τέως «κρατικές» Περιφέρειες, τις αρμοδιότητες των οποίων ασκούν, σύμφωνα με το Άρθρο 280 του Ν. 3258/2010 (ΦΕΚ 87/Α/7-6-10), οι Αποκεντρωμένες Διοικήσεις, με εξαίρεση τις αρμοδιότητες που περιέρχονται με το άρθρο 186 του ίδιου νόμου στις Αιρετές Περιφέρειες.

κατόπιν συνεννόησης μεταξύ των δυο αρχών του ίδιου επιπέδου, ότι η αρμοδιότητα θα ανήκει σε μια αρχή.



Σχήμα 3.1: Διοικητική Διάρθρωση Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου σε επίπεδο Περιφερειών και Αποκεντρωμένων Διοικήσεων (πηγή: <http://wfdgis.vpeka.gr/>)

### 3.2 ΝΟΜΙΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΡΧΩΝ

Η Ελλάδα καλείται να σχεδιάσει και να εφαρμόσει τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για τα 14 Υδατικά Διαμερίσματα της χώρας. Για την εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ στην Ελλάδα, η πρώτη ενέργεια ήταν η ενσωμάτωσή της στο Εθνικό Δίκαιο, η οποία πραγματοποιήθηκε μέσω της Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 (ΦΕΚ Β' 1108/21.07.2010) για την «Αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2007/60/ΕΚ «για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2007» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 177772/924/2017 (ΦΕΚ Β' 2140/22.06.2017), «Τροποποίηση της υπ' αριθμό 31822/1542/2010 κοινής απόφασης (Β' 1108)».

Στη εν λόγω ΚΥΑ έγινε και ο ορισμός των αρμόδιων αρχών και των μονάδων διαχείρισης, οι οποίες είναι οι ίδιες με αυτές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, όπως περιγράφονται και στον Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ 280Α'/9.12.2003), «Προστασία και διαχείριση των υδάτων Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 177772/924/2017, την «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ν. 3852/2010) και τον ν.3199/2003 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει



καθορίζονται μεταξύ άλλων με το άρθρο 29 του ν. 4519/2018 οι αρμόδιες αρχές. Η περιγραφή των αρμοδιοτήτων των αρμόδιων αρχών γίνεται στο Κεφάλαιο που ακολουθεί.

### 3.3 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΡΧΩΝ

Η Ελλάδα καλείται να σχεδιάσει και να εφαρμόσει Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για τα 14 Υδατικά Διαμερίσματα της χώρας. Για την εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ στην Ελλάδα, η πρώτη ενέργεια ήταν η ενσωμάτωσή της στο Εθνικό Δίκαιο, η οποία πραγματοποιήθηκε μέσω της Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 για την «Αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ «για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2007» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 177772/924/2017 (ΦΕΚ Β'2140/22.06.2017), «Τροποποίηση της υπ' αριθμό 31822/1542/2010 κοινής απόφασης (Β'1108)». Στη εν λόγω ΚΥΑ έγινε και ο ορισμός των αρμόδιων αρχών και των μονάδων διαχείρισης, οι οποίες είναι οι ίδιες με αυτές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, όπως περιγράφονται και στον Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ 280Α'/9.12.2003), «Προστασία και διαχείριση των υδάτων Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 177772/924/2017, την «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ν. 3852/2010) και τον ν.3199/2003 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει μεταξύ άλλων με το άρθρο 29 του ν. 4519/2018 οι αρμόδιες αρχές για την αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, έχουν ως ακολούθως:

#### **α) Σε Εθνικό Επίπεδο οι αρμόδιες αρχές είναι:**

Η **Εθνική Επιτροπή Υδάτων**, η οποία έχει ορισθεί ως το υψηλού επιπέδου διυπουργικό όργανο και έχει την ευθύνη χάραξης της πολιτικής για την προστασία και διαχείριση των υδάτων. Παρακολουθεί και ελέγχει την εφαρμογή αυτής της πολιτικής και εγκρίνει, μετά από εισήγηση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας και γνώμη του Εθνικού Συμβουλίου Υδάτων, τα εθνικά προγράμματα προστασίας και διαχείρισης του υδατικού δυναμικού της χώρας, στα οποία εντάσσονται σύμφωνα με το άρθρο 3 παρ 1.1 β) Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και τα εθνικό πρόγραμμα της διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας της χώρας.

Η Εθνική Επιτροπή Υδάτων σύμφωνα με το άρθρο 3 του ν. 3199/2003, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 29 του ν. 4519/2018 αποτελείται από: α) τον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, ως Πρόεδρο, β) τον Υπουργό Εσωτερικών, γ) τον Υπουργό Οικονομίας και Ανάπτυξης, δ) τον Υπουργό Οικονομικών, ε) τον Υπουργό Υγείας, στ) τον Υπουργό Διοικητικής Ανασυγκρότησης, ζ) τον Υπουργό Υποδομών και Μεταφορών, η) τον Υπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και θ) τον Υπουργό Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης.

Στην Εθνική Επιτροπή Υδάτων συμμετέχουν, ύστερα από πρόσκληση του Προέδρου, και άλλοι Υπουργοί εφόσον συζητούνται θέματα της αρμοδιότητάς τους. Στην Επιτροπή μετέχει και ο Υπουργός Εξωτερικών, όταν συζητούνται θέματα που αφορούν διακρατικά ύδατα.

Στην Εθνική Επιτροπή Υδάτων δύνανται αντί των Υπουργών να συμμετέχουν εκπρόσωποι αυτών που ορίζονται με απόφασή τους. Η Εθνική Επιτροπή Υδάτων μπορεί να συνιστά Γνωμοδοτικές Επιστημονικές Επιτροπές για τη στήριξη του έργου της.

Το **Εθνικό Συμβούλιο Υδάτων** το οποίο γνωμοδοτεί προς την Εθνική Επιτροπή Υδάτων για τα εθνικά προγράμματα προστασίας και διαχείρισης του υδατικού δυναμικού της χώρας στα οποία εντάσσεται και το εθνικό πρόγραμμα διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας σύμφωνα με το άρθρο 3 παρ 1.1 β) της Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Στο Εθνικό Συμβούλιο Υδάτων με Πρόεδρο τον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας συμμετέχουν σύμφωνα με

το άρθρο 3 του ν. 3199/2003, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 29 του ν. 4519/2018 με έναν εκπρόσωπό τους: κάθε κόμμα που εκπροσωπείται στη Βουλή, η Ένωση Περιφερειών Ελλάδος, η Κεντρική Ένωση Δήμων και Κοινοτήτων Ελλάδος, η Ένωση Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης και Αποχέτευσης, η Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Πρωτεύουσας, η Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε., οι εταιρείες ύδρευσης και αποχέτευσης που δεν εκπροσωπούνται από την Ένωση Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης και Αποχέτευσης, η Πανελλήνια Συνομοσπονδία Ενώσεων Γεωργικών Συνεταιρισμών, ο Σύνδεσμος Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών, η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού, η Γενική Συνομοσπονδία Εργατών Ελλάδος, το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, το Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, το Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών, το Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών, το Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων, το Εθνικό Κέντρο Φυσικών Επιστημών, το Εθνικό Κέντρο Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης, το Ινστιτούτο Καταναλωτών, ο Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός «Δήμητρα», η Εθνική Επιτροπή για την καταπολέμηση της Απερήμωσης, οι περιβαλλοντικές Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις.

Το Εθνικό Συμβούλιο Υδάτων συγκαλείται από τον Πρόεδρό του, τον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας τουλάχιστον δύο (2) φορές το χρόνο. Για τις συνεδριάσεις του Εθνικού Συμβουλίου Υδάτων τηρούνται πλήρη απομαγνητοφωνημένα πρακτικά με ευθύνη της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων. Τα πρακτικά δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας

Η **Ειδική Γραμματεία Υδάτων**, η οποία έχει την αρμοδιότητα κατάρτισης των προγραμμάτων προστασίας και διαχείρισης των υδατικών πόρων της χώρας και του συντονισμού των υπηρεσιών και κρατικών φορέων για κάθε ζήτημα που αφορά στην προστασία και διαχείριση των υδάτων συμπεριλαμβανομένου και του κινδύνου των πλημμυρών Η Ειδική Γραμματεία Υδάτων διαμορφώνει και επεξεργάζεται σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας (Γ.Γ.Π.Π.) του Υπουργείου Εσωτερικών και ενδεχομένως με άλλα κατά περίπτωση συναρμόδια Υπουργεία το εθνικό πρόγραμμα διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας (το οποίο εντάσσεται στα εθνικά προγράμματα προστασίας και διαχείρισης του υδατικού δυναμικού της χώρας), παρακολουθεί, αξιολογεί και ελέγχει την εφαρμογή του εθνικού προγράμματος, συντονίζει τις υπηρεσίες και τους κρατικούς φορείς, εκπροσωπεί τη χώρα και μετέχει στα αρμόδια κοινοτικά όργανα για θέματα διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας και καταρτίζει και υποβάλλει στην Εθνική Επιτροπή Υδάτων τις απαιτούμενες ετήσιες εκθέσεις σχετικά με την υλοποίηση, την αξιολόγηση και τον έλεγχο εφαρμογής του εθνικού προγράμματος διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας.

Η Ειδική Γραμματεία Υδάτων, σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, καταρτίζει τα εθνικά προγράμματα προστασίας και διαχείρισης του υδάτινου δυναμικού της χώρας και παρακολουθεί και συντονίζει την εφαρμογή τους.

**Πίνακας 3.2: Εθνική Αρμόδια Αρχή για την εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ**

| ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑ | ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ  |
|------------------|---|
| Ακρωνύμιο        | Ε.Γ.Υ.  |
| Νομικό Καθεστώς  | Ενιαίος διοικητικός τομέας του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας |

| ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑ   | ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ  |
|--|---|
| <b>Διατάξεις Δημιουργίας και Καθορισμού Αρμοδιοτήτων</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ Α' 280) για την Προστασία και Διαχείριση των Υδάτων, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ιδίως με τους Ν.4117/2013 (ΦΕΚ Α' 29) και Ν.4315/2014 (ΦΕΚ Α' 269) και Ν. 4519/2018 (ΦΕΚ Α' 25)</li> <li>- Η Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 (<a href="#">ΦΕΚ Β' 1108/21.07.2010</a>), περί Αξιολόγησης και διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ «για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2007», με την οποία έχει ενσωματωθεί η Οδηγία 2007/60/ΕΚ στο Εθνικό Δίκαιο.</li> <li>- Η ΚΥΑ 17772/924 (ΦΕΚ Β'2140/22.06.2017), περί Τροποποίησης της υπ' αριθμό 31822/1542/2010 κοινής υπουργικής απόφασης (Β'1108).</li> <li>- ΠΔ 132/2017 (ΦΕΚ Α' 160) «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ)».</li> </ul> |
| <b>Στοιχεία Επικοινωνίας</b>                             |   |
| <b>Ταχυδρομική διεύθυνση</b>                             | Αμαλιάδος 17  |
| <b>Ταχ. Κωδικός</b>                                      | 11523   |
| <b>Πόλη</b>  | Αθήνα   |
| <b>Χώρα</b>  | Ελλάδα  |
| <b>Ιστοσελίδα</b>  | <a href="http://www.ypeka.gr/">http://www.ypeka.gr/</a> , <a href="http://wfdver.ypeka.gr">http://wfdver.ypeka.gr</a> ,<br><a href="http://floods.ypeka.gr/">http://floods.ypeka.gr/</a>  |
| <b>Σημεία Επαφής</b>                                     | Τηλ: 210 6475102, 213 1515410<br>e-mail: info.egy@prv.ypeka.gr  |

Η Ειδική Γραμματεία Υδάτων, σύμφωνα με τον Οργανισμό του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ) ΠΔ 132/2017 – ΦΕΚ 160 Α 30.10.2017 συγκροτείται από τις ακόλουθες υπηρεσιακές μονάδες και τα αντίστοιχα τμήματα:

- Διεύθυνση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος
  - ✓ Τμήμα Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων
  - ✓ Τμήμα Θαλάσσιων Υδάτων και Ακτών Κολύμβησης
  - ✓ Τμήμα Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας – Λειψυδρίας και Διαχείρισης της Ζήτησης
- Διεύθυνση Σχεδιασμού και Διαχείρισης Υπηρεσιών Ύδατος
  - ✓ Τμήμα Κοστολόγησης και Τιμολόγησης Υπηρεσιών Ύδατος
  - ✓ Τμήμα Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων
  - ✓ Τμήμα Παρακολούθησης, Διαχείρισης και Αξιολόγησης Υπηρεσιών Ύδατος

**Β) Σε περιφερειακό επίπεδο οι αρμόδιες αρχές είναι:**

Το **Συμβούλιο Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης**, το οποίο συνιστάται σε κάθε Αποκεντρωμένη Διοίκηση, σύμφωνα με το άρθρο 6 του Ν.3199/03, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του Ν. 4423/2016 (ΦΕΚ Α' 182/27-09-2016) και αποτελεί όργανο κοινωνικού διαλόγου και διαβούλευσης για θέματα προστασίας και διαχείρισης των υδάτων. Στην περίπτωση που το Σχέδιο Διαχείρισης



Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος καταρτίζεται από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση, το **Συμβούλιο Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης** γνωμοδοτεί πριν την έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης και εκφράζει τη γνώμη του προς τον Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης, κατά το άρθρο 28 του Ν. 4325/2015 (ΦΕΚ Α' 47), για κάθε θέμα αξιολόγησης και διαχείρισης του κινδύνου πλημμύρας που αυτός του υποβάλλει. Επίσης, σε αυτή την περίπτωση, το Συμβούλιο Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης, πριν γνωμοδοτήσει για το Σχέδιο Διαχείρισης, το δημοσιοποιεί προκειμένου το κοινό να πληροφορηθεί το περιεχόμενό του και να συμμετάσχει στη δημόσια διαβούλευση γι' αυτό, μέσα σε προθεσμία που ορίζει το Συμβούλιο Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

Οι **Διευθύνσεις Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης**, οι οποίες ασκούν τις αρμοδιότητες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης για την προστασία και διαχείριση των υδάτων συμπεριλαμβανομένου και του κινδύνου των πλημμυρών.

Οι Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων διενεργούν την Προκαταρκτική Αξιολόγηση των Κινδύνων Πλημμύρας και σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Πολιτικής Προστασίας των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων καταρτίζουν τους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας, τους Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας και τα Σχέδια Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας. Παράλληλα, λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για το συντονισμό των ανωτέρω (και λοιπών προβλεπόμενων στην ΚΥΑ Η.Π 31822/1542/Ε103/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει) με το Π.Δ. 51/2007. Επίσης, μεριμνούν για την ενεργό συμμετοχή των ενδιαφερομένων στην κατάρτιση, επανεξέταση και ενημέρωση των Σχεδίων Διαχείρισης. Τέλος, καταρτίζουν και διαβιβάζουν στην ΕΓΥ ετήσιες εκθέσεις σχετικά με την υλοποίηση, την αξιολόγηση και τον έλεγχο εφαρμογής του προγράμματος διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας στην περιοχή αρμοδιότητάς τους.

Σημειώνεται ότι με την τροποποίηση της Η.Π. 31822/1542/2010 με την υπ. Αριθ. 177772/924/2017 Κοινή Υπουργική Απόφαση (Β'2140) «Τροποποίηση της υπ' αριθ. 31822/1542/2010 κοινής υπουργικής απόφασης (Β' 1108)», αντικαθίσταται η παράγραφος 2.2 του άρθρου 3 της υπ' αριθ. 31822/1542/2010 και καθορίζεται ότι «2.2. Ύστερα από αίτημα του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, είναι δυνατόν η Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας, οι Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας, οι Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας και το Σχέδιο Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας να καταρτίζονται, να επανεξετάζονται, ή να αναθεωρούνται από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας» καθώς και ότι προστίθεται στο άρθρο 6 της υπ' αριθ. 31822/1542/2010 ΚΥΑ, μετά την παράγραφο 2, νέα παράγραφος 3, όπου καθορίζεται ότι : «3. Σε περίπτωση που το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας καταρτίζεται από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων κατ' εφαρμογή της νέας παρ. 2.2 του άρθρου 3, το εν λόγω Σχέδιο Διαχείρισης εγκρίνεται από την Εθνική Επιτροπή Υδάτων μετά από εισήγηση της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, εφόσον προηγουμένως τηρηθεί η διαδικασία διαβούλευσης που προβλέπεται στο άρθρο 9, όπως τροποποιείται με την παράγραφο 4 του άρθρου 1 του παρόντος άρθρου. Κατά την κατάρτιση, τελική επεξεργασία, επανεξέταση ή αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας, η Ειδική Γραμματεία Υδάτων συνεργάζεται με την αρμόδια Διεύθυνση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης, καθώς και με τα συναρμόδια Υπουργεία που εκπροσωπούνται στην Εθνική Επιτροπή Υδάτων.»

Στην παρούσα φάση, η Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας, οι Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας, οι Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας και τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για όλα τα Υδατικά Διαμερίσματα της Χώρας καταρτίζονται ύστερα από αίτημα των Συντονιστών των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων, σύμφωνα με το άρθρο 3(2.2) της ΚΥΑ Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου στην αρμοδιότητα της οποίας υπάγονται οι ΛΑΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03), περιλαμβάνει τη **Δ/νση Υδάτων Πελοποννήσου** και τη **Δ/νση Υδάτων Αττικής**. Η κάθε Διεύθυνση Υδάτων είναι αρμόδια για την

προστασία και διαχείριση των υδάτων και για την αξιολόγηση και διαχείριση του κινδύνου πλημμύρας στην αντίστοιχη Περιφέρεια (Περιφέρεια Πελοποννήσου, Περιφέρεια Αττικής) και ασκεί τις αρμοδιότητες που έχουν απονεμηθεί στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Περαιτέρω εξειδίκευση άσκησης των αρμοδιοτήτων τους καθορίζεται με απόφαση του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

**Πίνακας 3.3: Αρμόδιες Αρχές σε επίπεδο Αποκεντρωμένης Διοίκησης**

| Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου<br>Διεύθυνση Υδάτων Πελοποννήσου |  |
|--|--|
| Επίσημη ονομασία της<br>Αρμόδιας Αρχής   | Διεύθυνση Υδάτων Πελοποννήσου  |
| Συντομογραφία<br>/Ακρωνύμιο  | Δ.Υ.ΠΕΛ.   |
| Κωδικός Κράτους - Μέλους   | ΕΛ   |
| Οδός / Αριθμός   | Μαινάλου και Σέκερη 37   |
| Πόλη   | Τρίπολη  |
| Χώρα   | Ελλάδα   |
| Ταχυδρομικός Κωδικός   | 22100  |
| Δικτυακός τόπος  | <a href="http://www.apd-depin.gov.gr">www.apd-depin.gov.gr</a>       |
| Τηλέφωνο   | 2710 234458  |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο  | <a href="mailto:ggdxpp@apd-depin.gov.gr">ggdxpp@apd-depin.gov.gr</a> |

| Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής<br>Διεύθυνση Υδάτων Αττικής |  |
|--|--|
| Επίσημη ονομασία της<br>Αρμόδιας Αρχής                     | Διεύθυνση Υδάτων Αττικής   |
| Συντομογραφία<br>/Ακρωνύμιο                                | Δ.Υ.ΑΤΤ.   |
| Κωδικός Κράτους - Μέλους                                   | ΕΛ   |
| Οδός / Αριθμός   | Μεσογείων 239  |
| Πόλη   | Αθήνα  |
| Χώρα   | Ελλάδα   |
| Ταχυδρομικός Κωδικός                                       | 15451  |
| Δικτυακός τόπος  | <a href="http://www.apdattikis.gov.gr">www.apdattikis.gov.gr</a> |
| Τηλέφωνο   | 26613 61639  |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο                                    | <a href="mailto:nero@attica.gr">nero@attica.gr</a>               |

\* Η αρμοδιότητα αφορά στα νησιά Πόρος, Ύδρα, Σπέτσες, Σπετσοπούλα, Δοκός, Κύθηρα και Αντικύθηρα

Τα τμήματα που απαρτίζουν τη Διεύθυνση Υδάτων Πελοποννήσου και Αττικής καθώς και οι αρμοδιότητές τους καθορίζονται στο άρθρο 9 του ΠΔ 139 (ΦΕΚ 232/Α/27-12-10). Αναλυτικά, οι Διευθύνσεις Υδάτων Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου συγκροτούνται από τα ακόλουθα τμήματα:

- Τμήμα Παρακολούθησης και Προστασίας των Υδατικών Πόρων
- Τμήμα Ανάπτυξης και Διμερών Σχέσεων
- Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης και Επικοινωνίας

Οι αρμοδιότητες καθενός εκ των προαναφερθέντων μελών καθορίζονται στα Άρθρα 2-3 της Κ.Υ.Α. οικ. 322/2013 (ΦΕΚ 679/Β/22-3-13).

### 3.4 ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Νόμο Υπ' Αριθμ. 3013/2002, η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας που ιδρύθηκε κατ' εφαρμογή του άρθρου 4 παρ. 1 του Ν.2344/1995 (ΦΕΚ 212 Α'), έχει ως αποστολή τη μελέτη, το σχεδιασμό, την οργάνωση και το συντονισμό της δράσης για την πρόληψη, ετοιμότητα, ενημέρωση και αντιμετώπιση των φυσικών, τεχνολογικών και λοιπών καταστροφών ή καταστάσεων έκτακτης ανάγκης.

Η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας (ΓΓΠΠ), ως φορέας της Κεντρικής Διοίκησης με κύρια αποστολή το συντονισμό των φορέων που εμπλέκονται σε όλο το φάσμα της διαχείρισης κινδύνων από την εκδήλωση καταστροφών, στα πλαίσια εφαρμογής της παραγράφου 1 του αρθ.6 του Ν.3013/2002 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει βάσει της παρ.2 του αρθ.104 του Ν. 4249/2014) καθώς και του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας "Ξενοκράτης" (ΥΑ 1299/07.04.2003), έχει εκδώσει το έγγραφο υπ. αριθ. 7742/1-11-2017, με θέμα το σχεδιασμό και τις δράσεις της Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων.

Η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας είναι αρμόδια για την αντιμετώπιση όλων των φάσεων προετοιμασίας, κινητοποίησης και συντονισμού δράσης της πολιτικής προστασίας. Για το σκοπό αυτό:

α) Προετοιμάζει το δυναμικό και τα μέσα πολιτικής προστασίας της χώρας, για την αντιμετώπιση πιθανών, κάθε μορφής, καταστροφών, στο πλαίσιο του υφιστάμενου σχετικού σχεδιασμού, ανά κατηγορία κινδύνου.

β) Αξιοποιεί τα διαθέσιμα επιστημονικά στοιχεία και πληροφορίες για την κινητοποίηση του δυναμικού και των μέσων πολιτικής προστασίας της χώρας, εν όψει απειλούμενου κινδύνου καταστροφών και

γ) Συντονίζει το έργο και τις δράσεις αντιμετώπισης των καταστροφών, κατά την εκδήλωση των φαινομένων, καθώς και το έργο αντικατάστασης των προκαλούμενων ζημιών.

Ειδικότερα:

α) Επεξεργάζεται, σχεδιάζει και παρακολουθεί την εφαρμογή της πολιτικής, στον τομέα της πολιτικής προστασίας, στο πλαίσιο των κυβερνητικών κατευθύνσεων

β) Συντονίζει όλες τις δράσεις πρόληψης, ετοιμότητας, αντιμετώπισης και αποκατάστασης των καταστροφών

γ) Εξασφαλίζει την επιστημονική υποστήριξη και τεκμηρίωση όλων των προγραμμάτων, σχεδίων και δράσεων της πολιτικής προστασίας

δ) Παρακολουθεί την εφαρμογή του Ετήσιου Εθνικού Σχεδιασμού Πολιτικής Προστασίας από τις Περιφέρειες και τους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' και β' βαθμού της χώρας και προβαίνει σε έλεγχο της εφαρμογής του, σε συνεργασία με τους αρμόδιους φορείς και υπηρεσίες

ε) Εισηγείται στον Υπουργό Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης την κατανομή των πιστώσεων, στον τομέα της πολιτικής προστασίας, προς τους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' και β' βαθμού.

στ) Έχει την ευθύνη της τήρησης ειδικού φακέλου, για κάθε γενική, περιφερειακή ή τοπική μεγάλης έντασης καταστροφή, στον οποίο περιέχονται τα στοιχεία του συνόλου των ενεργειών, στο πλαίσιο και του αντίστοιχου σχεδιασμού, για την αντιμετώπιση των καταστροφών κατά την εκδήλωση των φαινομένων, καθώς και για την αποκατάσταση των ζημιών. Στον ίδιο φάκελο εμπεριέχονται εκθέσεις απολογισμού δράσης των επιμέρους αρμόδιων φορέων και προτάσεις για βελτίωση των δράσεων σε περίπτωση αντιμετώπισης παρόμοιων φαινομένων, που ενσωματώνονται στην τελική, απολογιστική, έκθεση του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας

Για την επίτευξη των σκοπών της:

- α) Οργανώνει και λειτουργεί σε μόνιμη βάση και για όλη τη διάρκεια του 24ώρου το Κέντρο Επιχειρήσεων Πολιτικής Προστασίας με ειδικευμένα στελέχη πολιτικής προστασίας και το αναγκαίο προσωπικό, στο οποίο περιλαμβάνονται και επιτελικά στελέχη των Ενόπλων Δυνάμεων, της Αστυνομίας, καθώς και του Λιμενικού και Πυροσβεστικού Σώματος. Ο αριθμός των ανωτέρω επιτελικών στελεχών, που διατίθενται για την επάνδρωση του Κέντρου Επιχειρήσεων, καθορίζεται με κοινή απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης και του αρμόδιου, κατά περίπτωση Υπουργού.
- β) Οργανώνει και λειτουργεί μονάδα αξιολόγησης και αξιοποίησης της πρόγνωσης καιρικών φαινομένων και άλλων πρόδρομων φαινομένων φυσικών καταστροφών, με σκοπό την έγκαιρη κινητοποίηση του δυναμικού και των μέσων πολιτικής προστασίας, για την αντιμετώπιση απειλούμενου κινδύνου καταστροφών, καθώς και για την ενημέρωση και παροχή αντίστοιχων οδηγιών προς τους πολίτες
- γ) Καταρτίζει και συντονίζει, σε συνεργασία με του αρμόδιους φορείς, το έργο της πληροφόρησης και ευαισθητοποίησης των πολιτών στο τομέα της πολιτικής προστασίας, τόσο σε επίπεδο γενικής ενημέρωσης όσο και σε αντίστοιχο παροχής ειδικών οδηγιών, προς αντιμετώπιση συγκεκριμένης καταστροφής ή κατάστασης έκτακτης ανάγκης.
- δ) Εντάσσει και αξιοποιεί τις εθελοντικές οργανώσεις πολιτικής προστασίας και τους ειδικευμένους εθελοντές πολιτικής προστασίας και για τον ίδιο σκοπό μπορεί να τις ενισχύει και να τις χρηματοδοτεί.
- ε) Συνεργάζεται με τα αρμόδια υπουργεία και τους οικείους φορείς για τη σύνταξη κανονισμών και για την κατάρτιση προδιαγραφών, προς πρόληψη των φυσικών, τεχνολογικών, βιολογικών, χημικών, πυρηνικών ή άλλων καταστροφών και εγκρίνει νομαρχιακά και τοπικά σχέδια πολιτικής προστασίας, ανά κατηγορία κινδύνου.
- στ) Καταρτίζει, σε συνεργασία με τους συναρμόδιους κρατικούς φορείς, το ετήσιο πρόγραμμα προμηθειών όλων των μηχανικών μέσων και άλλων υλικών, που είναι αναγκαία για την πολιτική προστασία της χώρας, με βάση τον Εθνικό Σχεδιασμό Πολιτικής Προστασίας
- ζ) Συντονίζει, χρηματοδοτεί και αναθέτει σε επιστημονικούς και εκπαιδευτικούς φορείς κατάρτισης, την εκπόνηση και εκτέλεση προγραμμάτων εκπαίδευσης και κατάρτισης των στελεχών της πολιτικής προστασίας σε κεντρικό και περιφερειακό επίπεδο. Ομοίως σχεδιάζει ειδικά προγράμματα εκπαίδευσης και κατάρτισης των μελών εθελοντικών οργανώσεων πολιτικής προστασίας. Για το σκοπό αυτόν μπορεί να εισηγείται στον Υπουργό Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων εκπαιδευτικά προγράμματα για την πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση και να χρηματοδοτεί προπτυχιακά και μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών στα ΑΕΙ και ΤΕΙ για την πολιτική προστασία της χώρας. Επίσης εγκρίνει και χρηματοδοτεί προγράμματα εφαρμοσμένης έρευνας ή μελέτες για την πολιτική προστασία.
- η) Σε συνεργασία με το Επιστημονικό και Ερευνητικό Κέντρο Πολιτικής Προστασίας καθώς και με επιστημονικούς φορείς της ημεδαπής και της αλλοδαπής συγκεντρώνει επιστημονικές ή άλλες πληροφορίες και διατηρεί κέντρο τεκμηρίωσης σε ζητήματα πολιτικής προστασίας.
- θ) Προωθεί τις σχέσεις της χώρας στον τομέα της πολιτικής προστασίας με τους αρμόδιους διεθνείς οργανισμούς και αντίστοιχους φορείς πολιτικής προστασίας άλλων χωρών και συντονίζει την παροχή επιστημονικής ή υλικής βοήθειας από και προς άλλες χώρες, οι οποίες πλήττονται από καταστροφές και αξιοποιεί παρόμοια βοήθεια για τη χώρα και
- ι) Εισηγείται στον Υπουργό Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης κάθε άλλο αναγκαίο μέτρο για το σχεδιασμό και την υλοποίηση της πολιτικής προστασίας της χώρας.

Η Γενική Γραμματεία του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη, σύμφωνα με το ΠΔ 151/Αρ. Φύλλου 107/ 3-6-2004, έχει ως αποστολή :

- Την μελέτη, το σχεδιασμό, την οργάνωση και το συντονισμό της δράσης για την πρόληψη και αντιμετώπιση των φυσικών, τεχνολογικών και λοιπών καταστροφών ή καταστάσεων έκτακτης ανάγκης, καθώς και την ενημέρωση του κοινού για τα ζητήματα αυτά
- Την προετοιμασία, κινητοποίηση και συντονισμό δράσης του δυναμικού και των μέσων πολιτικής προστασίας της χώρας για την αντιμετώπιση πιθανών κάθε μορφής καταστροφών στο πλαίσιο του υφιστάμενου σχετικού σχεδιασμού ανά κατηγορία κινδύνου
- Την αξιοποίηση των διαθέσιμων επιστημονικών στοιχείων και πληροφοριών για την κινητοποίηση του δυναμικού και των μέσων πολιτικής προστασίας της χώρας, εν όψει απειλούμενου κινδύνου καταστροφών
- Τον συντονισμό του έργου και των δράσεων αντιμετώπισης των καταστροφών κατά την εκδήλωση των φαινομένων, καθώς και το έργο αποκατάστασης των προκαλούμενων, καθώς και το έργο αποκατάστασης των προκαλούμενων ζημιών

Επιπρόσθετα όπως προαναφέρθηκε στην προηγούμενη παράγραφο της παρούσης, η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας μαζί με την Ειδική Γραμματεία Υδάτων και ενδεχομένως με άλλα κατά περίπτωση συναρμόδια Υπουργεία, συνδιαμορφώνει και επεξεργάζεται το Εθνικό Πρόγραμμα Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας (ΕΠΔΚΠ).

Τα στοιχεία που αφορούν την Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα.

**Πίνακας 3.4: Στοιχεία που αφορούν την Αρμόδιο φορέα Κεντρικής Διοίκησης - Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας**

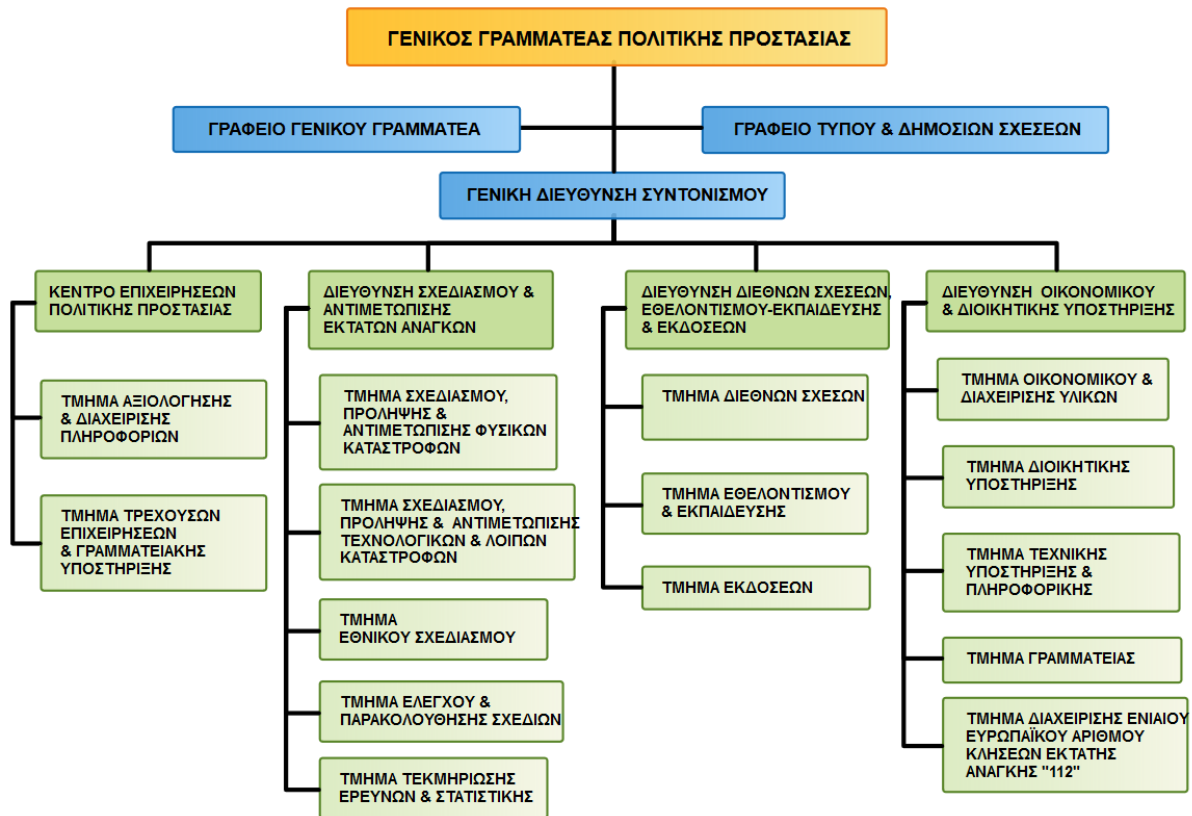
| Επίσημο όνομα   | Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη/<br>Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας  |
|---|---|
| Ακρωνύμιο   | ΥΠτΠ/ΓΓΠΠ   |
| Νομοθεσία<br>δημιουργίας/<br>καθορισμού<br>αρμοδιοτήτων | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ν. 2344 / 1995 (ΦΕΚ 212/Α/1995)</li><li>• Ν. 3013 / 2002 (ΦΕΚ 102/Α/2002)</li><li>• ΠΔ 151 / 2004 (ΦΕΚ 107/Α/2004)</li><li>• Εγκύκλιος 7742/1-11-2017</li></ul> |
| Νομικό καθεστώς   | Ενιαίος διοικητικός τομέας του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη (ΥΠτΠ)  |
| Ταχυδρομική<br>διεύθυνση                                | Ευαγγελιστρίας 2,<br>10563<br>Αθήνα<br>Ελλάδα   |
| Ιστοσελίδα  | <a href="http://www.ypeka.gr/">http://www.ypeka.gr/</a>   |
| Σημείο(-α) επαφής<br>(τηλέφωνο, e-mail)                 | Τηλ. 213 1510932, 213 1510933<br>Φαξ: 210 3248122<br><a href="mailto:info@gscp.gr">info@gscp.gr</a>   |

Η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας σύμφωνα με το ΠΔ 151/2004 (ΦΕΚ 107/Α/2004) διαρθρώνεται ως εξής (Σχήμα 3.2):

- **Γραφεία που υπάγονται απευθείας στον Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας**
  - ✓ Γραφείο Γενικού Γραμματέα

- ✓ Γραφείο Τύπου και Δημοσίων Σχέσεων
- **Γενική Διεύθυνση Συντονισμού**
  - Κέντρο Επιχειρήσεων Πολιτικής Προστασίας
    - ✓ Τμήμα Αξιολόγησης και Διαχείρισης Πληροφοριών
    - ✓ Τμήμα Τρεχουσών Επιχειρήσεων και Γραμματειακής Υποστήριξης
    - ✓ Τμήμα Διαχείρισης Ευρωπαϊκού Αριθμού Κλήσεων Εκτάκτου Ανάγκης «112»
  - Διεύθυνση Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών
    - ✓ Τμήμα Σχεδιασμού, Πρόληψης και Αντιμετώπισης Φυσικών Καταστροφών
    - ✓ Τμήμα Σχεδιασμού, Πρόληψης και Αντιμετώπισης Τεχνολογικών και Λοιπών Καταστροφών
    - ✓ Τμήμα Εθνικού Σχεδιασμού
    - ✓ Τμήμα Ελέγχου και Παρακολούθησης Σχεδίων
    - ✓ Τμήμα Τεκμηρίωσης Μελετών και Στατιστικής
  - Διεύθυνση Διεθνών Σχέσεων, Εθελοντισμού – Εκπαίδευσης και Εκδόσεων
    - ✓ Τμήμα Διεθνών Σχέσεων
    - ✓ Τμήμα Εθελοντισμού – Εκπαίδευσης
    - ✓ Τμήμα Εκδόσεων
  - Διεύθυνση Οικονομικού και Διοικητικής Υποστήριξης
    - ✓ Τμήμα Οικονομικού και Διαχείρισης Υλικού
    - ✓ Τμήμα Διοικητικού
    - ✓ Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης και Πληροφορικής
    - ✓ Τμήμα Γραμματείας





Σχήμα 3.2: Διάρθρωση της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (πηγή: <http://civilprotection.gr/>)

Επισημαίνεται ότι Διευθύνσεις και τμήματα Πολιτικής Προστασίας λειτουργούν αυτοτελώς σε επίπεδο Αποκεντρωμένης Διοίκησης, Περιφερειών και σε επίπεδο Δήμων.



## 4 ΛΟΙΠΟΙ ΑΡΜΟΔΙΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

Οι πλημμύρες ως φαινόμενα εντάσσονται στην κατηγορία των φυσικών καταστροφών, όπως αυτές ορίζονται στο Παράρτημα Α-1-1 της ΥΑ 1299/2003 "Γενικό Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας με την συνθηματική λέξη ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ", γιατί μπορεί να θέσουν σε κίνδυνο τη ζωή και την περιουσία των ανθρώπων και να προκαλέσουν καταστροφές στην οικονομία και τις υποδομές της χώρας. Η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας (ΓΓΠΠ), ως φορέας της Κεντρικής Διοίκησης με κύρια αποστολή το συντονισμό των φορέων που εμπλέκονται σε όλο το φάσμα της διαχείρισης κινδύνων από την εκδήλωση καταστροφών, στα πλαίσια εφαρμογής της παραγράφου 1 του αρθ.6 του Ν.3013/2002 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει βάσει της παρ.2 του αρθ.104 του Ν. 4249/2014) καθώς και του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας "Ξενοκράτης" (ΥΑ 1299/07.04.2003), έχει εκδώσει το έγγραφο υπ. αριθ. 7742/1-11-2017, με θέμα το σχεδιασμό και τις δράσεις της Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων. Σε αυτό το έγγραφο παρουσιάζονται οι αρμοδιότητες των φορέων που εμπλέκονται στη διαχείριση πλημμυρικών φαινομένων αλλά και ο συντονισμός τους σε επίπεδο τοπικό, περιφερειακό και εθνικό. Στη συνέχεια αναφέρεται το θεσμικό πλαίσιο - σχετικά έγγραφα όπως αυτό παρουσιάζεται στο Παράρτημα Α' της παραπάνω εγκυκλίου:

1. Το Ν. 998/1973 «Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας» (ΦΕΚ 289/Α/1973)
2. Το Ν. 272/1976 «Περί ιδρύσεως Ινστιτούτου Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.)» (ΦΕΚ 50/Α/1976)
3. Το Ν. 776/1978 (ΦΕΚ 68/Α /1978) «Βοηθήματα αστέγων οικογενειών Ν. Αττικής εκ θεομηνιών 1977-1978».
4. Το Ν. 1068/1980 (ΦΕΚ 190/Α/1980) «Περί συστάσεως ενιαίου φορέως Υδρεύσεως - Αποχετεύσεως Πρωτευούσης».
5. Το Ν. 1190/1981 (ΦΕΚ 203/Α/1981) «Περί κυρώσεως της από 26.3.1981 Πράξεως Νομοθετικού Περιεχομένου του Προέδρου της Δημοκρατίας "περί αποκαταστάσεως ζημιών εκ των σεισμών 1981" και ρυθμίσεως ετέρων συναφών θεμάτων».
6. Το Ν. 1579/1985 «Ρυθμίσεις για την εφαρμογή και ανάπτυξη του Εθνικού Συστήματος Υγείας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 217/Α/1985)
7. Το Ν. 2190/1994 «Σύσταση ανεξάρτητης αρχής για την επιλογή προσωπικού και ρύθμιση θεμάτων διοίκησης» (ΦΕΚ 8/Α/1994)
8. Το Ν. 2445/1996 (ΦΕΚ 274/Α/1996) «Κύρωση Σύμβασης Παραχώρησης της Μελέτης, Κατασκευής, Αυτοχρηματοδότησης, και Εκμετάλλευσης της Ελεύθερης Λεωφόρου Ελευσίνας - Σταυρού - Αεροδρομίου Σπάτων και Δυτικής Περιφερειακής Λεωφόρου Υμηττού, ρύθμιση συναφών θεμάτων και άλλων διατάξεων».
9. Το Ν. 2503/1997 (ΦΕΚ 107/Α/1997) για την Διοίκηση, Οργάνωση και στελέχωση της Περιφέρειας.
10. Το Ν. 2459/1997 (ΦΕΚ 17/Α/1997) «Κατάργηση φορολογικών απαλλαγών και άλλες διατάξεις».
11. Το Ν. 2646/1998 (ΦΕΚ 236/Α/1998) «Ανάπτυξη του Εθνικού Συστήματος Κοινωνικής Φροντίδας και άλλες διατάξεις».
12. Το Ν. 2576/1998 (ΦΕΚ 25/Α/1998) «Βελτίωση των διαδικασιών για την ανάθεση της κατασκευής δημοσίων έργων και άλλες διατάξεις».
13. Το Ν. 2696/1999 (ΦΕΚ 57/Α /1999) «Κύρωση Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας».
14. Το Ν. 2738/1999 «Συλλογικές Διαπραγματεύσεις στη Δημόσια Διοίκηση Μονιμοποιήσεις Συμβασιούχων Αορίστου Χρόνου και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 180/Α/1999)

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 11

## Κατάλογος Αρμοδίων Αρχών: Τεχνική Έκθεση

15. Το Ν. 2768/1999 «Ρύθμιση συνταξιοδοτικών θεμάτων, σύσταση νομικού προσώπου δημοσίου δικαίου με την επωνυμία "Όργανισμός Περιθαλψής Ασφαλισμένων Δημοσίου (Ο.Π.Α.Δ.)", σύσταση ανώνυμης εταιρίας με την επωνυμία "Ανώνυμη Εταιρία Διαχείρισης Ειδικού Κεφαλαίου ΤΑΠ. - Ο.Τ.Ε. (ΕΔΕΚΤ-Ο.Τ.Ε. ΑΕ.)" και άλλες διατάξεις.» (ΦΕΚ 273/Α/1999)
16. Το Ν. 2800/2000 (ΦΕΚ 41/Α/2000) «Αναδιάρθρωση Υπηρεσιών Υπουργείου Δημόσιας Τάξης, Σύσταση Αρχηγείου ΕΛΑΣ και άλλες διατάξεις».
17. Το Ν. 2937/2001 (ΦΕΚ 169/Α/2001) «Τροποποίηση..., ρυθμίσεις ΕΥΑΘ Α.Ε. και άλλες διατάξεις».
18. Το Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91/Α/2002) «Εναρμόνιση του Ν. 1650/1986 με τις Οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις».
19. Το Ν. 3013/2002 (ΦΕΚ 102/Α /2002) «Περί αναβάθμισης της Πολιτικής Προστασίας και λοιπές διατάξεις».
20. Το Ν. 3106/2003 (ΦΕΚ 30/Α/2003) «Αναδιοργάνωση του Εθνικού Συστήματος Κοινωνικής Φροντίδας και άλλες διατάξεις».
21. Το Ν. 3212/2003 (ΦΕΚ 308/Α/2003) «Άδεια δόμησης, πολεοδομικές και άλλες διατάξεις θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων».
22. Το Ν. 3370/2005 (ΦΕΚ 176/Α/2005) «Οργάνωση και λειτουργία των υπηρεσιών δημόσιας υγείας και λοιπές διατάξεις».
23. Το Ν. 3481/2006 (ΦΕΚ 162/Α/2006) «Τροποποιήσεις στη νομοθεσία για το Εθνικό Κτηματολόγιο, την ανάθεση και εκτέλεση συμβάσεων έργων και μελετών και άλλες διατάξεις».
24. Το Ν. 3511/2006 (ΦΕΚ 258/Α/2006) «Αναδιοργάνωση Πυροσβεστικού Σώματος, αναβάθμιση της αποστολής του και άλλες διατάξεις».
25. Το Ν. 3613/2007 (ΦΕΚ 263/Α/2007) «Ρυθμίσεις θεμάτων Ανεξάρτητων Αρχών, Γενικού Επιθεωρητή Δημόσιας Διοίκησης, Σώματος Επιθεωρητών Ελεγκτών Δημόσιας Διοίκησης και λοιπών ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών».
26. Το Ν. 3542/2007 (ΦΕΚ 50/Α /2007 «Τροποποιήσεις διατάξεων του Κώδικα Κυκλοφορίας (κωδ. Ν. 2696/1999 - ΦΕΚ 57/Α/1999)
27. Το Ν. 3536/2007 (ΦΕΚ 42/Α /2007) «Ειδικές ρυθμίσεις θεμάτων μεταναστευτικής πολιτικής και λοιπών ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης».
28. Το Ν. 3527/2007 «Κύρωση συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 25/Α/2007)
29. Το Ν. 3536/2007 «Ειδικές ρυθμίσεις θεμάτων μεταναστευτικής πολιτικής και λοιπών ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης.»(ΦΕΚ 42/Α/2007)
30. Το Ν. 3584/2007 «Κύρωση του Κώδικα Κατάστασης Δημοτικών και Κοινοτικών Υπαλλήλων» (ΦΕΚ 143/Α/2007)
31. Το Ν3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτη» (ΦΕΚ 87, τευχ Α')
32. Το Ν.4018/2011 (ΦΕΚ 215/Α/2011) «Αναδιοργάνωση του συστήματος αδειοδότησης για τη διαμονή αλλοδαπών στη χώρα υπό όρους αυξημένης ασφάλειας, ρυθμίσεις θεμάτων Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Εσωτερικών»
33. Το Ν. 4071/2012 «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ. «(ΦΕΚ 85/Α'/2012)
34. Το Ν. 4249/2014 «Αναδιοργάνωση της Ελληνικής Αστυνομίας, του Πυροσβεστικού Σώματος και της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναβάθμιση Υπηρεσιών του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη και ρύθμιση λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη και άλλες διατάξεις.» (ΦΕΚ

- 73/A72014)
35. Το Ν. 4313/2014 «Ρυθμίσεις θεμάτων Μεταφορών, Τηλεπικοινωνιών και Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 261/A/2014)
  36. Το Ν. 4258/2014 «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα - ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 94/A/2014).
  37. Το Ν. 4325/2015 «Εκδημοκρατισμός της Διοίκησης - Καταπολέμηση Γραφειοκρατίας και Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση. Αποκατάσταση αδικιών και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ 47/A/2015)
  38. Το Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147/A /2016)
  39. Το Ν.4456/2017 «Συμπληρωματικά μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ, ΕΥΡΑΤΟΜ) 1141/2014 περί ευρωπαϊκών πολιτικών κομμάτων και ιδρυμάτων, μέτρα επιτάχυνσης του κυβερνητικού έργου αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις.» (ΦΕΚ 24/A/2017)
  40. Το Ν. 4257/2017 «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών». (ΦΕΚ 93/A/2014)
  41. Το Ν.4472/2017 «Συνταξιοδοτικές διατάξεις Δημοσίου και τροποποίηση διατάξεων του ν. 4387/2016, μέτρα εφαρμογής των δημοσιονομικών στόχων και μεταρρυθμίσεων, μέτρα κοινωνικής στήριξης και εργασιακές ρυθμίσεις, Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο.» (ΦΕΚ 74/A/2017)
  42. Το Ν.Δ. 57/1973 (ΦΕΚ 149/A/1973) "Περί λήψεως μέτρων κοινωνικής προστασίας των οικονομικώς αδυνάτων και καταργήσεως των διεπουσών τον θεσμόν της απορίας διατάξεων".
  43. Το Ν.Δ. 17/1974 (ΦΕΚ 236/A/1974) «Περί πολιτικής σχεδιάσεως εκτάκτου ανάγκης».
  44. Το Π.Δ. 210/1992 (ΦΕΚ 99/A/1992) «Κωδικοποίηση διατάξεων Προεδρικών Διαταγμάτων του κανονισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας του Πυροσβεστικού Σώματος».
  45. Το Π.Δ. 93/1993 (ΦΕΚ 39/A/1993) «Διατηρούμενες αρμοδιότητες Υπουργού Υγείας Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων».
  46. Το Π.Δ.161/1997 (ΦΕΚ 142/A/1997) «Οργανισμός, Κανονισμός της Εθνικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας (ΕΜΥ) του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας».
  47. Το Π.Δ. 22/2006 (ΦΕΚ 18/A/2006) «Οργανισμός του Εθνικού Κέντρου Κοινωνικής Αλληλεγγύης (Ε.Κ.Κ.Α.)».
  48. Το Π.Δ. 30/2007 (ΦΕΚ 28/A/2007) «Τροποποίηση των Διατάξεων που αφορούν την Ειδική Υπηρεσία Δημοσίων Έργων (ΕΥΔΕ) για την εκτέλεση του έργου αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων μείζονος περιοχής Θεσσαλονίκης».
  49. Το Π.Δ. 4/2008 (ΦΕΚ 13/A/2008) «Σύσταση Ειδικών Υπηρεσιών Δημοσίων Έργων Μελετών - Κατασκευών, Λειτουργίας και Συντήρησης Έργων Παραχώρησης».
  50. Το Π.Δ. 35/2008 (ΦΕΚ 60/A/2008) «Τροποποίηση του Προεδρικού Διατάγματος 166/1996 (Α /125) «Σύσταση Γενικής Γραμματείας Συγχρηματοδοτούμενων Δημοσίων Έργων στο Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., καθορισμός των αρμοδιοτήτων της και τροποποίηση και συμπλήρωση των Π.Δ. 69/1988 και 91/1991».
  51. Το ΠΔ 99/2009 (ΦΕΚ 125/A/2009) «Ρύθμιση θεμάτων οργάνωσης της Ελληνικής Αστυνομίας»
  52. Το Π.Δ. 184/2009 (ΦΕΚ 213/A/2009) «Σύσταση Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη και καθορισμός των αρμοδιοτήτων του»
  53. Το Π.Δ.123/2017 «Οργανισμός του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών» (ΦΕΚ 151/A/2017)
  54. Το Π.Δ. 97/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων» (ΦΕΚ 1389/A/2017)
  55. Την Κ.Υ.Α. Δ14α/02/69/ΦΝ380/10-11-1994 (ΦΕΚ 846/B/1994) «Ίδρυση Εταιρίας έργων υποδομής με την επωνυμία Εγνατία οδός Ανώνυμη Εταιρία».
  56. Την Υ.Α. 2025/19-01-1998 (ΦΕΚ 12/B/1998) «Έγκριση του Υπουργού Εσωτερικών του από 30.12.1997 Γενικού Σχεδίου πολιτικής προστασίας, με την συνθηματική λέξη "ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ"».
  57. Την Κ.Υ.Α. 2673Π2/οικ.2673/29-8-2001 (ΦΕΚ 1185/B/2001) «Τροποποίηση και συμπλήρωση

- Προγραμματικών Αποφάσεων περί παροχής Κοινωνικής Προστασίας».
58. Την ΚΥΑ Π2α/οικ. 2673/29-8-2011 «Τροποποίηση και συμπλήρωση Προγραμματικών Αποφάσεων περί παροχής Κοινωνικής Προστασίας» (ΦΕΚ 1185/Β/2001)
59. Την Κ.Υ.Α. Η.Π.31822/1542/Ε103/20-07-2010 (ΦΕΚ 1108/Β/2010) «Αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2007/60/ ΕΚ «για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2007»».
60. Την ΚΥΑ Δ28/9570/694/24-4-2014 «Τροποποίηση της αριθ. Π2/οικ.2673/29-8-2001 κοινής υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ 1185/τ. Β /11-9-2001).» (ΦΕΚ1317/Β /2014)
61. Την ΚΥΑ 619/146296/2016 «Κανονισμός Κρατικών Οικονομικών Ενισχύσεων (ΦΕΚ 4562/Β/2016)
62. Την 1299/7-4-2003 (ΦΕΚ 423/Β/2003) έγκριση Υπουργού Εσωτερικών του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας με την συνθηματική λέξη "Ξενοκράτης".
63. Την Υ.Α. 3384/28-06-2006 (ΦΕΚ 776/Β/2006) «Συμπλήρωση του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη "ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ" με το Ειδικό Σχέδιο "Διαχείρισης Ανθρωπίνων Απωλειών"».
64. Την Υ.Α. 20725/Β.979/10-5-2011 «Καθορισμός διαδικασιών για την εφαρμογή των δια- τάξεων του άρθρου 36 του Νόμου 2459/1997.» (ΦΕΚ 1207/Β/2011)
65. Την Υ.Α. Δ17α/06/52/ΦΝ443/20-03-2007 (ΦΕΚ 398/Β/2007) «Καθορισμός των οδών του Ν. Αττικής και των ολοκληρωμένων τμημάτων των αυτοκινητοδρόμων, που η συντήρησή τους ανήκει στην αρμοδιότητα των υπηρεσιών της Γ.Γ.Δ.Ε./ΥΠΕΧΩΔΕ».
66. Την Υ.Α. Δ17α/06/19/ΦΝ443/06-02-2009 του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (ΦΕΚ 299/Β/2009)
67. 4483/2017 (ΦΕΚ 107/Α/2017)
68. Την ΥΑ 44403/2011 (ΦΕΚ 2492/Β/2011) «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής»
69. Την Υ.Α. 1958/2012 «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.09.2011 (ΦΕΚ Α'209/2011)» ΦΕΚ 21/Β/2012)
70. Την Υ.Α.3648/387/30-3-2012 «Εκχώρηση αρμοδιοτήτων για το έργο «Επιχορήγηση επιχειρήσεων που έχουν πληγεί από πλημμύρες και λοιπές θεομηνίες εκτός σεισμών» άρθρου 36 του ν. 2459 (ΦΕΚ 17/Α/18-2-1997).» (ΦΕΚ 985/Β/2012)
71. Την από 18-4-2008 Απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών με αριθμ. Πρωτ. 9702/2007
72. Την Υ.Α. 157501/2011 «Έγκριση Κανονισμού Ασφάλισης Ζωικού Κεφαλαίου από τον Οργανισμό Ελληνικών Γεωργικών Ασφαλίσεων (ΕΛ.Γ.Α.)- Ν.Π.Ι.Δ.» του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΦΕΚ 1669/Β/2011)
73. Την Υ.Α. 7791/Α314/14/8-10-2014 «Καθορισμός Διαδικασίας Ελέγχου Κτιρίων, Ελέγχου φακέλων Επισκευής και Ανακατασκευής Κτιρίων καθώς και εκδίκασης Ενστάσεων, μετά από φυσικές Καταστροφές» (ΦΕΚ 2658/Β /2014)
74. Την Υ.Α 5423/Α314/3-6-2014 του Υπουργείου Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων
75. Την Υ.Α. ΔΑΕΦΚ /οικ.3645/Δ.Β10/28-8-2015 «Καθορισμός ελάχιστων υποχρεωτικών απαιτήσεων για τη σύνταξη μελετών αποκατάστασης κτιρίων που έχουν υποστεί βλάβες από πλημμύρες και την έκδοση των σχετικών αδειών επισκευής.»( ΦΕΚ 1894/Β/2015)
76. ΥΑ 3252/99092/22-09-2017 " «Αρμοδιότητες που ασκούν οι Περιφέρειες για θέματα εγχειοβελτιωτικών έργων και Οργανισμών Εγγείων Βελτιώσεων και καθορισμός περιπτώσεων για τις οποίες γνωμοδοτούν τα Περιφερειακά Γνωμοδοτικά Συμβούλια Εγχειοβελτιωτικών Έργων» (ΦΕΚ 3452/Β/2017)
77. Τη 4422/Ε.Ο./06-09-2007 (ΦΕΚ 1787/Β /2007) Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Αττικής «Καθορισμός των οδών του Ν. Αττικής που η συντήρησή τους ανήκει στην αρμοδιότητα



- των υπηρεσιών της Περιφέρειας Αττικής και των Νομαρχιών Αθηνών, Πειραιά, Ανατολικής Αττικής και Δυτικής Αττικής».
78. Την 33/3147/12-10-1998 εγκύκλιο της Δ/σης Εγχειοβελτιωτικών Έργων (Δ7) της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.
79. Την 938/AZ11/15-04-1998 εγκύκλιο του Υφυπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. που αφορά την αποκατάσταση ζημιών κτιρίων που επλήγησαν από πλημμύρες, πυρκαγιές και κατολισθήσεις.
80. Το Δ7γ/1607/φ.Ε33/14-9-2005 έγγραφο της Δ/σης Εγχειοβελτιωτικών Έργων (Δ7) της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.
81. Το 12815/08-09-2006 έγγραφο της Δ/σης Αξιοποίησης Εγχειοβελτιωτικών Έργων και Μηχανικού Εξοπλισμού του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
82. Το 5301/4/16-λδ/20-06-2006 έγγραφο της ΕΛ.ΑΣ./Α.Ε.Α.
83. Το 4096/12-07-2006 έγγραφο της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας.
84. Το 1764/12-03-2009 έγγραφο της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας που αφορά εγχειρίδιο Πολιτικής Ασκήσεων με τίτλο «Σχεδιασμός, Διεξαγωγή και Αποτίμηση Ασκήσεων Πολιτικής Προστασίας στα πλαίσια του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας "ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ"».
85. Την 109259/28-08-2007 Εγκύκλιο του Υ.Υ.Κ.Α «Λήψη μέτρων διασφάλισης της Δημόσιας Υγείας σε περιπτώσεις φυσικών καταστροφών»
86. Το Π2α/Γ.Π.οικ.94064/19-08-2011 έγγραφο της Δ/ση Κοινωνικής Αντίληψης & Αλληλεγγύης του ΥΥΚΑ «Σχετικά με προγράμματα κοινωνικής προστασίας»
87. Το Δ.ΥΓ2/49487/5-8-2011 έγγραφο της Δ/σης Υγειονομικής Μηχανικής και Υγιεινής Περιβάλλοντος του ΥΥΚΑ «Εγκύκλιος σχετικά με λήψη μέτρων διασφάλισης της Δημόσιας Υγείας σε περιπτώσεις φυσικών καταστροφών»
88. Το Δ7γ/1220/φ.Εγκ. 33/29-08-2011 έγγραφο της Δ/σης Εγχειοβελτιωτικών Έργων (Δ7) της ΓΓΔΕ «Αστυνόμηση ρεμάτων και συντήρηση αντιπλημμυρικών έργων»
89. Το 4524/A42/26-08-2011 έγγραφο της Υπηρεσίας Αποκατάστασης Σεισμοπλήκτων (ΥΑΣ) της ΓΓΔΕ «Διαδικασία αποκατάστασης ζημιών σε κτίρια που επλήγησαν από καταστροφές μετά την εφαρμογή του Προγράμματος "Καλλικράτης"»
90. Δ7γ/1220/φ.Εγκ.33/29-08-2011 έγγραφο της Δ/σης Εγχειοβελτιωτικών Έργων (Δ7) της ΓΓΔΕ
91. Δ7γ/1202/φ.Εγκ.33/1998/30-8-2013 έγγραφο της Δ/σης Εγχειοβελτιωτικών Έργων (Δ7) της ΓΓΔΕ,
92. 8284/3-4-2013 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του ΥΠ.ΕΣ.
93. 34021/16-9-2014 έγγραφο της Δ/σης Οργάνωσης και Λειτουργίας ΟΤΑ του ΥΠ.ΕΣ.
94. Την ΥΑ 29310 οικ. Φ.109.1/27-6-2014 «Οργάνωση, Διάρθρωση Λειτουργία Ενιαίου Συντονιστικού Κέντρου Επιχειρήσεων (Ε.Σ.Κ.Ε.)» (ΦΕΚ 1869/Β/2014)
95. Το 6372/9-10-2014 έγγραφο της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας
96. Ν.Δ. 3881/58 «Περί Έργων Εγγείων Βελτιώσεων» ( ΦΕΚ 181/Α/1958)
97. Την ΒΥΕ/35081/6-4-1983 κοινή εγκύκλιο των Υπουργείων Δημοσίων Έργων και Γεωργίας
98. Την 33/3147/12-10-1998 εγκύκλιο του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων
99. Το 130938/2294/22-5-2013 έγγραφο της Δ/σης Αναδασώσεων και Ορεινής Υδρονομίας της Ειδικής Γραμματείας Δασών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας
100. Το Δ17/81/4/φ2,2,1/24-5-2007 έγγραφο από τον Υπουργό ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.
101. Το 160596/4511/30-08-2017 έγγραφο της Δ/σης Δασικών Έργων και Υποδομών του Υπουργείου Περιβάλλοντος ΑΔΑ 7ΑΑ4653Π8- ΠΕΛ
102. Το 1348/140676/7-11-2014 έγγραφο της Δ/σης Αξιοποίησης Εγχειοβελτιωτικών έργων και Μηχανολογικού Εξοπλισμού του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης
103. Την ΔΑΕΕ/οικ2287/22-12-2016 Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (ΦΕΚ 4420/Β/2016)
104. Το 1484/20-02-2017 έγγραφο της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 11

## Κατάλογος Αρμοδίων Αρχών: Τεχνική Έκθεση

105. Το 4526/22-06-2017 έγγραφο της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας
106. Το 6748/09-10-2017 έγγραφο της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας
107. Υ.Α. 7575/18-10-2016 «Ρυθμίσεις λειτουργίας Συντονιστικών Οργάνων Πολιτικής Προστασίας (Σ.Ο.Π.Π.) των περιφερειακών ενοτήτων των Περιφερειών της Χώρας σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν. 3013/2002 και το άρθρο 160 του Ν. 3852/2010 όπως ισχύουν.» (ΦΕΚ 3591/Β/4-11-2016)
108. Το 8332/21-11-2016 έγγραφο της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας
109. Το 2110/17-04-2013 έγγραφο της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας
110. Το 9032/14-12-2016 έγγραφο της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας
111. Ν.Δ. 444/1970 «Περί αρμοδιοτήτων Λιμενικού Σώματος και σχέσεων προς τας αρμοδιότητες των Σωμάτων Ασφαλείας» (ΦΕΚ 39/Α/2014)
112. Το 2/52145/0026/1-7-2014 έγγραφο του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους (ΑΔΑ: 7ΡΝΩΗ-Ψ02)
113. Υ.Α. 57654/23-5-2017 «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης» (ΦΕΚ 1781/Β'/2017)
114. Π.Δ. 376/1988 «Οργανισμός Εθνικού Κέντρου Άμεσης Βοήθειας (ΕΚΑΒ)» (ΦΕΚ 169/Α/1988)
115. Τα 4927/5-7-2016 και 6044/25-8-2016 έγγραφα της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας
116. Την Γ18/Γ.Π.οικ.59565/4-8-2015 εγκύκλιο του Υπουργείου Υγείας «λήψη μέτρων διασφάλισης της Δημόσιας Υγείας σε περιπτώσεις Φυσικών Καταστροφών» ΑΔΑ: 6ΜΑΥ465ΦΥΟ-φ25
117. Ν.Δ. 17/1971 «Περί Πολιτικής Σχεδιάσεως Εκτάκτου Ανάγκης.» (ΦΕΚ 236/Α/1974)
118. Το 3854/10-6-2015 έγγραφο της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας
119. Το 2300/29-3-2016 έγγραφο της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας ΑΔΑΩΜΣΚ465ΦΘΕ-7ΒΕ
120. Την 8149/16-12-2014 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας ΑΔΑ: ΩΘ0ΨΙ-ΛΧΦ
121. Την Εγκύκλιο Αρ. 10 Α.Π> 7207/7-3-2017 του υπουργείου Εσωτερικών ΑΔΑ: Ψ65Π465Χ07-4Ε8
122. Το 17939/30-5-2017 έγγραφο του Υπουργείου Εσωτερικών ΑΔΑ: 7ΖΜΥ465Χ07-ΙΥΜ
123. Τα 6776/5-10-2015 και 7026/14-10-2015 έγγραφα της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας
124. Το Δ28/ΓΠ25803/1457/27-3-2013 έγγραφο του Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Πρόνοιας
125. Το Ν.Δ. 57/1973 «Περί λήψεως μέτρων κοινωνικής προστασίας των οικονομικώς αδυνάτων και καταργήσεως των διεπουσών τον θεσμόν της απορίας διατάξεων» (ΦΕΚ 149/Α/1973)
126. Την ΓΔΟΠ/0000811/ΕΞ2017/17 απόφαση του Υπουργού Οικονομικών (ΦΕΚ 1972/Β'/2017)
127. Το 10466/ΔΒΠ108/6-3-2015 έγγραφο της Δ/σης Βιομηχανικής Πολιτικής

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες όλων των εμπλεκόμενων φορέων σε έργα, δράσεις, μέτρα πρόληψης καθώς και στην αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών και διαχείρισης συνεπειών λόγω πλημμυρικών φαινομένων, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο υπ. αριθ. 7742/1-11-2017 έγγραφο της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας.

**Πίνακας 4.1: Εμπλεκόμενοι φορείς στην διαχείριση πλημμυρικών φαινομένων σύμφωνα με το έγγραφο υπ. αριθμ. 7742/1-11-2017 της ΓΓΠΠ.**

| A/A | Στάδιο πρόληψης /ετοιμότητας /αντιμετώπισης σύμφωνα με το υπ. αριθ. 7742/1.11.2017 ΓΓΠΠ | Εμπλεκόμενοι φορείς  |
|-----|---|--|
| 1   | Μελέτη, εκτέλεση και συντήρηση αντιπλημμυρικών έργων                                    | ΥΠΕΝ, ΥΠΥΜΕ, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΥΠΑΑΤ), Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Ο.Τ.Α., |

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 11

## Κατάλογος Αρμοδίων Αρχών: Τεχνική Έκθεση

| A/A | Στάδιο πρόληψης /ετοιμότητας /αντιμετώπισης σύμφωνα με το υπ. αριθ. 7742/1.11.2017 ΓΓΠΠ                            | Εμπλεκόμενοι φορείς  |
|-----|--|--|
|     |  | Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων (ΟΕΒ.)   |
| 2   | Αξιολόγηση και Διαχείριση των Κινδύνων Πλημμύρας   | ΥΠΕΝ, ΕΓΥ, Δ/νσεις Υδάτων, ΓΓΠΠ, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Περιφέρειες   |
| 3   | Αρμοδιότητες μελέτης, ανάθεσης και εκτέλεσης έργων διευθέτησης, αντιπλημμυρικής προστασίας και εργασιών συντήρησης | ΥΠΕΝ, ΥΠΥΜΕ, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Περιφέρειες, Περιφερειακές Ενότητες (ΠΕ), Ο.Τ.Α. Α' Βαθμού, Δασικές Υπηρεσίες/Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Δ/νσεις Τεχνικών Έργων/Περιφέρεια, Τεχνικές Υπηρεσίες/Δήμοι, Δ/νση Αντιπλημμυρικών & Εγγειοβελτιωτικών Έργων (ΔΑΕΕ)/ΥΠΥΜΕ |
| 4   | Καθαρισμός και αστυνόμευση ρεμάτων   | Δήμοι, Τεχνικές Υπηρεσίες/ΟΤΑ, Περιφέρειες, ΕΛ.ΑΣ, Λιμενικές Αρχές, Διεύθυνση Δημόσιας Περιουσίας/Υπουργείο Οικονομικών  |
| 5   | Έργα δασοτεχνικής διευθέτησης χειμάρρων και αντιπλημμυρικών και αντιδιαβρωτικών έργων σε δάση και δασικές εκτάσεις | ΥΠΕΝ/Γενική Δ/νση Ανάπτυξης και Προστασίας Δασών και Αγροπεριβάλλοντος/ Δ/νση Δασικών Έργων και Υποδομών, Δασικές Υπηρεσίες/Αποκεντρωμένη Διοίκηση   |
| 6   | Συντήρηση και Αποκατάσταση της Λειτουργικότητας Εγγειοβελτιωτικών Έργων  | ΟΕΒ, ΤΟΕΒ, ΓΟΕΒ, Περιφέρεια, Τμήμα Αξιοποίησης Εγγειοβελτιωτικών Έργων και Μηχανικού Εξοπλισμού/Διεύθυνση Εγγείων Βελτιώσεων και Εδαφοϋδατικών Πόρων/ ΥΠΑΑΤ  |
| 7   | Έλεγχος καλής λειτουργίας και συντήρησης του δικτύου ομβρίων υδάτων στο οδικό δίκτυο                               | Περιφέρεια/ Δ/νση Τεχνικών Έργων, Δήμοι/ ΔΕΥΑ και Τεχνικές Υπηρεσίες   |
| 8   | Προειδοποιητική Σήμανση σε Ιρλανδικές Διαβάσεις  | ΕΛΑΣ/Τροχαία   |
| 9   | Χαρτογραφική Αποτύπωση Κατανομής Αρμοδιοτήτων Συντήρησης του Οδικού Δικτύου της Χώρας                              | Δ/νση Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών/ ΓΓΠΠ  |
| 10  | Έλεγχος καλής λειτουργίας και συντήρησης του Δικτύου Ομβρίων Υδάτων στα ολοκληρωμένα τμήματα αυτοκινητοδρόμων      | ΓΓΥ./ΥΠΥΜΕ, Εγνατία Οδός ΑΕ Περιφερειακή Υπηρεσία Θεσσαλονίκης & Περιφερειακή Υπηρεσία Κομοτηνής   |
| 11  | Προετοιμασία/Ετοιμότητα Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, Περιφερειών και Δήμων   | Οι οργανικές μονάδες των Δήμων, Περιφερειών και Αποκεντρωμένων Διοικήσεων που εμπλέκονται στην αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών λόγω πλημμυρικών φαινομένων   |
| 12  | Μνημόνια Ενεργειών   | Δ/νσεις Πολιτικής Προστασίας/ Περιφέρεια, Γραφεία Πολιτικής Προστασίας/Δήμοι   |
| 13  | Μνημόνια συνεργασίας με ιδιωτικούς φορείς  | Δ/νσεις Πολιτικής Προστασίας και Δ/νσεις Τεχνικών Έργων/ Περιφέρεια, Γραφεία Πολιτικής Προστασίας και Τεχνικές Υπηρεσίες/Δήμοι   |
| 14  | Ενημέρωση κοινού για τη λήψη μέτρων αυτοπροστασίας από τον κίνδυνο των πλημμυρών                                   | Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας (ΓΓΠΠ), Δ/νση Πολιτικής Προστασίας/ Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Δ/νσεις Πολιτικής Προστασίας/ Περιφέρεια, Τμήματα Πολιτικής Προστασίας/ΠΕ, Γραφεία  |



## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 11

## Κατάλογος Αρμοδίων Αρχών: Τεχνική Έκθεση

| Α/Α | Στάδιο πρόληψης /ετοιμότητας /αντιμετώπισης σύμφωνα με το υπ. αριθ. 7742/1.11.2017 ΓΓΠΠ  | Εμπλεκόμενοι φορείς   |
|-----|--|---|
|     |  | Πολιτικής Προστασίας/Δήμοι, εθελοντικές οργανώσεις, Δ/νσεις Αγροτικής Οικονομίας/ Περιφέρεια, Δ/νσεις Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής/ ΠΕ   |
| 15  | Πρόγνωση επικίνδυνων καιρικών φαινομένων - Αυξημένη ετοιμότητα για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων | Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία (ΕΜΥ) – ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ με διαβίβαση ιδιαίτερου προειδοποιητικού σήματος προς όλους τους εμπλεκόμενους φορείς   |
| 16  | Αρχική ειδοποίηση για την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων με καταστροφικές συνέπειες   | ΕΛ.ΑΣ, Πυροσβεστικό Σώμα και τα Αποκεντρωμένα Όργανα Πολιτικής Προστασίας   |
| 17  | Εμπλοκή φορέων στην άμεση αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών και στην άμεση/βραχεία διαχείριση συνεπειών λόγω πλημμυρικών φαινομένων      | Οι οργανικές μονάδες των Δήμων, Περιφερειών και Αποκεντρωμένων Διοικήσεων που εμπλέκονται στην αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών λόγω πλημμυρικών φαινομένων, ΕΛ.ΑΣ, Τροχαία, Φορείς λειτουργίας και συντήρησης οδικών δικτύων, (παραχωρησιούχες εταιρείες οδικών δικτύων κλπ), Λιμενικές Αρχές, Πυροσβεστικό Σώμα, ΕΚΑΒ, Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας (ΕΚΕΠΥ)/ Υπουργείο Υγείας, ΚΕΕΛΠΝΟ, Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΕΚΚΑ), Δ/νσεις Δημόσιας Υγείας/ΠΕ, Συντονιστικά Όργανα Πολιτικής Προστασίας     |
| 18  | Επιχειρήσεις έρευνας-διάσωσης  | Πυροσβεστικό Σώμα (Π.Σ.), Λιμενικό Σώμα – Ελληνική Ακτοφυλακή (ΛΣ-ΕΛΑΚΤ), επικουρικά για τη διευκόλυνση των επιχειρήσεων: Μονάδες παροχής υπηρεσιών υγείας (νοσοκομεία, κέντρα υγεία, ιατρεία κλπ), Ομάδα Διαχείρισης Κρίσεων (ΟΔΙΚ)/ ΕΚΑΒ, Ειδικό Τμήμα Ιατρικής Καταστροφών (ΕΤΙΚ), αρμόδιες οργανικές μονάδες Δήμων, Περιφερειών, αρμόδιοι για τη λειτουργία δικτύων ύδρευσης (ΔΕΥΑ), αρμόδιοι για τη λειτουργία δικτύων ηλεκτροδότησης (ΔΕΔΔΗΕ, ΑΔΜΗΕ), αρμόδιοι για τη λειτουργία δικτύων διανομής φυσικού αερίου (ΔΕΠΑ, ΔΕΣΦΑ), ΕΜΑΚ, ΕΛ.ΑΣ |
| 19  | Αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών και διαχείριση συνεπειών λόγω επαγόμενων φαινομένων  | Οι οργανικές μονάδες των Δήμων, Περιφερειών και Αποκεντρωμένων Διοικήσεων που εμπλέκονται στην αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών λόγω πλημμυρικών φαινομένων, Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας (ΕΚΕΠΥ), Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΕΚΚΑ), Κέντρο Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων (ΚΕΕΛΠΝΟ), ΕΛ.ΑΣ, Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (ΙΓΜΕ), Π.Σ., ΕΚΑΒ,   |
| 20  | Ενεργοποίηση Μνημονίου Συνεργασίας μεταξύ του ΙΓΜΕ και της ΓΓΠΠ  | ΓΓΠΠ, ΙΓΜΕ/ Ομάδα Άμεσης Παρέμβασης   |
| 21  | Συνεργασία των φορέων  | Φορείς λειτουργίας και συντήρησης δικτύων κοινής  |

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 11

## Κατάλογος Αρμοδίων Αρχών: Τεχνική Έκθεση

| A/A | Στάδιο πρόληψης /ετοιμότητας /αντιμετώπισης σύμφωνα με το υπ. αριθ. 7742/1.11.2017 ΓΓΠΠ  | Εμπλεκόμενοι φορείς  |
|-----|--|--|
|     | συντήρησης του οδικού δικτύου με τους φορείς αποκατάστασης βλαβών δικτύων κοινής ωφέλειας  | ωφέλειας (ΑΔΜΗΕ ΑΕ, ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ, φορείς ύδρευσης, φορείς τηλεπικοινωνιών, κλπ), ΕΛ.ΑΣ/Τροχαία  |
| 22  | Οργανωμένη προληπτική απομάκρυνση πολιτών λόγω πλημμυρικών φαινομένων  | Δήμοι, Περιφέρειες, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, ΕΛΑΣ, ΠΣ   |
| 23  | Αιτήματα συνδρομής - διάθεση μέσων   | ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ, Κέντρα Επιχειρήσεων λοιπών επιχειρησιακά εμπλεκόμενων Φορέων (ΕΛ.ΑΣ., ΛΣ-ΕΛΑΚΤ, ΕΚΕΠΥ, ΕΚΑΒ, ΔΕΔΔΗΕ, ΓΕΕΘΑ/ΕΘΚΕΠΙΧ, ΕΣΚΕ/ΠΣ κλπ), Δήμοι, Περιφέρειες, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, ΓΓΠΠ  |
| 24  | Κήρυξη περιοχών σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης πολιτικής προστασίας λόγω πλημμυρικών φαινομένων - Συντονισμός Φορέων  | Γενικός Γραμματέας Πολιτικής Προστασίας και δια εξουσιοδότησής του ο Περιφερειάρχης ή ο Συντονιστής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης   |
| 25  | Πληρωμή Δαπανών στο πλαίσιο Δράσεων Πολιτικής Προστασίας   | Δ/νση Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών/ ΓΓΠΠ, Γενικό Λογιστήριο του Κράτους (ΓΛΚ), Δ/νση Οικονομικών Τ.Α/Υπουργείο Εσωτερικών, Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων, Περιφέρεια, Δήμοι   |
| 26  | Πρόσληψη έκτακτου προσωπικού από τους ΟΤΑ για την αντιμετώπιση κατεπείγουσων αναγκών από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων   | ΟΤΑ Α & Β Βαθμού/ ΝΠΙΔ   |
| 27  | Επιχορήγηση Δήμων και Περιφερειών της χώρας στα πλαίσια του έργου <Πρόγραμμα πρόληψης και αντιμετώπισης ζημιών και καταστροφών που προκαλούνται από θεομηνίες στους ΟΤΑ Α και Β Βαθμού>      | Υπουργείο Εσωτερικών/ Δ/νση Οικονομικής & Αναπτυξιακής Πολιτικής Τοπικής Αυτοδιοίκησης   |
| 28  | Επίταξη προσωπικών υπηρεσιών για την αντιμετώπιση επείγουσας κοινωνικής ανάγκης από θεομηνία   | Δ/νση Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών/ ΓΓΠΠ, οργανικές μονάδες Πολιτικής Προστασίας των Περιφερειών και των Δήμων, εμπλεκόμενους φορείς σε κεντρικό επίπεδο (Α/ΕΛ.ΑΣ., Α.Π.Σ., Α/Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ., Ε.Κ.ΕΠ.Υ), Υπουργοί, Περιφερειάρχες, Πρωθυπουργός |
| 29  | Λήψη μέτρων διασφάλισης της ποιότητας του πόσιμου νερού  | Υπουργείο Υγείας, ΟΤΑ, φορείς ύδρευσης, Δ/νσεις Δημόσιας Υγείας/Περιφέρεια   |
| 30  | Άμεση χαρτογράφηση πληγείσας περιοχής σε περιπτώσεις μεγάλων καταστροφών μέσω του Ευρωπαϊκού Προγράμματος COPERNICUS-EMERGENCY MANAGEMENT SERVICE – MAPPING για την αντιμετώπιση πλημμυρικών | Δ/νση Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών/ΓΓΠΠ   |

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 11

## Κατάλογος Αρμοδίων Αρχών: Τεχνική Έκθεση

| A/A | Στάδιο πρόληψης /ετοιμότητας /αντιμετώπισης σύμφωνα με το υπ. αριθ. 7742/1.11.2017 ΓΓΠΠ | Εμπλεκόμενοι φορείς   |
|-----|---|---|
|     | φαινομένων  |   |
| 31  | Εθελοντικές οργανώσεις  | ΣΟΠΠ/ΠΕ , ΣΤΟ/Δήμων, ΓΓΠΠ, Δ/νσεις Πολιτικής Προστασίας/ Περιφέρεια, Τμήματα Πολιτικής Προστασίας/ΠΕ  |
| 32  | Οικονομική ενίσχυση πληγέντων - προνοιακά επιδόματα                                     | Δήμοι, Περιφέρειες, Γενικός Γραμματέας Πολιτικής Προστασίας, ΥΠ.ΟΙΚ., Υπουργείο Εσωτερικών, ΥΠΥΜΕ   |
| 33  | Οριοθέτηση πλημμυρόπληκτων περιοχών - χορήγηση στεγαστικής συνδρομής                    | ΥΠΥΜΕ/ Γενική Γραμματεία Υποδομών/ Γενική Δ/νση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (ΓΔΑΕΦΚ), Υπουργείο Εσωτερικών, Υπουργείο Οικονομικών, Υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης/ Γενική Γραμματεία Βιομηχανία/ Δ/νσης Βιομηχανικής Πολιτικής |
| 34  | Χορήγηση αποζημιώσεων στη φυτική, ζωική και αλιευτική παραγωγή                          | Οργανισμός Ελληνικών Γεωργικών Ασφαλίσεων (ΕΛΓΑ)  |
| 35  | Τήρηση στοιχείων ειδικού φακέλου καταστροφής  | ΓΓΠΠ, Δ/νση Πολιτικής Προστασίας/ Αποκεντρωμένη Διοίκηση, με συμμετοχή όλων των επιμέρους αρμόδιων φορέων, Περιφέρειες, Δήμοι   |

