



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ  
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

**Πάτρα 26-4-2018**

Αριθ.Πρωτ.:120800/183

Ταχ.Δ/ση: ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32  
& Αμερικής - 264 41 ΠΑΤΡΑ  
Τηλέφωνο :2613-613537  
Πληροφορίες: Δημ. Θεοδωροπούλου  
FAX : 2613-613538  
e-mail: [grammateia.ps.pde@pde.gov.gr](mailto:grammateia.ps.pde@pde.gov.gr)

**ΠΡΟΣ:** Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη  
Ενέργειας & Περιβάλλοντος  
κ. Νικολάου Μπαλαμπάνη

**ΚΟΙΝ:** 1. Γραφείο Περιφερειάρχη  
2. Εκτελεστική Γραμματέα  
Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας

**ΘΕΜΑ :** Διαβίβαση της αριθ. **42/25-4-2018** απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου.

**ΣΧΕΤ:** Η υπ. αριθ. πρωτ. 119605/694/18-4-2018 εισήγηση του Αντιπεριφερειάρχη Ενέργειας & Περιβάλλοντος κ. Νικολάου Μπαλαμπάνη.

Σας διαβιβάζουμε την υπ. αριθ. **42/25-4-2018** απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με θέμα: **Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04)»** και παρακαλούμε για τις περαιτέρω δικές σας ενέργειες.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ  
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ Παν. ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ**

*Ακολουθεί απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου*



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

**7<sup>η</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ 7<sup>ο</sup>**

Στην Πάτρα σήμερα στις 25/4/2018, ημέρα Τετάρτη και ώρα 15.00' στην αίθουσα του Περιφερειακού Συμβούλιου στο ισόγειο του κτιρίου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 32 & Αμερικής) προσήλθε σε Συνεδρίαση το Περιφερειακό Συμβούλιο Δυτικής Ελλάδας, ύστερα από την υπ' αριθ. πρωτ. 121528/195/19-4-2018 γραπτή πρόσκληση του Προέδρου του η οποία εκδόθηκε νομότυπα και δόθηκε σε όλους τους κ.κ. Περιφερειακούς Συμβούλους, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (άρθρ.167 παρ. 2).

Στη Συνεδρίαση παρευρέθησαν επί του συνόλου πενήντα ένα (51) μελών, τα παρακάτω μέλη :

- 1) Αγγελόπουλος Γεώργιος, -Πρόεδρος,
- 2) Λαλιώτης Παναγιώτης, – Αντιπρόεδρος,
- 3) Κούστας Κωνσταντίνος- Γραμματέας,
- 4) Αγιομυργιαννάκης Εμμανουήλ,
- 5) Αριστειδόπουλος Χαράλαμπος,
- 6) Αυγέρης Σάββας,
- 7) Δριβίλας Δημήτριος,
- 8) Ζαχαροπούλου-Στούμπου Αδαμαντία,
- 9) Κανέλλης Γεώργιος,
- 10) Καπράλος Σπυρίδων,
- 11) Καρδάρα Ευσταθία,
- 12) Καρπέτας Κωνσταντίνος,
- 13) Κατσακούλης Ευάγγελος ,
- 14) Κοκκινοβασίλης Πολυδεύκης (Τάκης) ,
- 15)

Κοκκότη Γεωργία-Αρετή, 16)Κολοβός Ιωάννης, 17)Κοτοπούλης Σπυρίδων, 18)Κοτσιλιάνος Κωνσταντίνος, 19)Κωνσταντοπούλου Αναστασία, 20)Κωσταριάς Δημήτριος, 21)Λύτρας Ιωάννης, 22)Μαυρόγιαννης Διονύσιος, 23)Μητρόπουλος Κωνσταντίνος, 24)Μπαλαμπάνης Νικόλαος, 25)Μπράμος Παναγιώτης, 26)Νασιώτης Θεόδωρος, 27)Παπαναγιώτου-Μαρτζάκλη Γεωργία, 28)Πετρόπουλος Κωνσταντίνος, 29)Πλατανιάς Παναγιώτης, 30)Ρήγας Χρήστος, 31)Σιαμπλής Δημήτριος, 32)Σώκος Ευθύμιος, 33)Τογιοπούλου Αναστασία, 34)Υφαντής Νικόλαος, 35)Φαρμάκης Νεκτάριος, 36)Φωτόπουλος Τρύφων , 37)Χαμηλάκη Αικατερίνη, 38)Χαροκόπος Αντώνιος, 39)Χατζηλάμπρου Βασίλειος και 40)Χήνος Γεώργιος.

Στη συνεδρίαση δεν προσήλθαν καίτοι προσκλήθηκαν τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου κ.κ. Αρβανιτάκης Ιωάννης , Βεργοπούλου Παρασκευή, Γαβριηλίδης Κωνσταντίνος (δικαιολογημένα απών), Ευθυμίου Απόστολος (δικαιολογημένα απών), Ζαφειρόπουλος Ιωάννης (δικαιολογημένα απών), Κατσανιώτης Ανδρέας, Κελεπούρης Ανδρέας, Μπούνιας Χρήστος, Παρασκευόπουλος Γεράσιμος, Σύρμος Γεώργιος και Τσόγκας Γεώργιος.

Ήταν παρόντες και συμμετείχαν ο Περιφερειάρχης Δυτικής Ελλάδας κ. Απόστολος Κατσιφάρας, οι κ.κ. Αντιπεριφερειάρχες Περιφερειακών Ενοτήτων Αιτωλ/νίας κα Χριστίνα Σταρακά, Αχαΐας κ. Γρηγόρης Αλεξόπουλος και Ηλείας κ. Γεώργιος Γεωργιόπουλος.

Επίσης στη συνεδρίαση παρευρέθησαν: Ο Ειδικός Γραμματέας Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας κ. Ιάκωβος Γκανούλης, η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Διεύθυνσης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας/Α.Δ.Π.Δ.Ε & Ι. κ. Αναστασία Πυργάκη, ο Γενικός Διευθυντής Γενικής Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Υποδομών κ. Δημήτριος Καραβίδας, η Γενική Διευθύντρια Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας κ. Γεωργία Πλώτα, ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού κ. Λυκούργος Σταματελάτος, λοιποί υπηρεσιακοί παράγοντες, πολίτες και δημοσιογράφοι.

Χρέη γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας Θεοδωροπούλου Δήμητρα και Μολφέση Βασιλική.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, ο Πρόεδρος κηρύσσει την έναρξη της συνεδρίασης.

### Αριθ.Αποφ. 42/2018

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος εισάγει προς συζήτηση το **3<sup>ο</sup> θέμα ημερήσιας διάταξης με τίτλο : Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)»**, ενημερώνοντας το Σώμα ότι η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με την υπ. αριθ. 23/2018 απόφασή της παρέπεμψε το εν λόγω θέμα στο Περιφερειακό Συμβούλιο, λόγω της ιδιαίτερης σοβαρότητάς του.

Το Σώμα αποφασίζει ομόφωνα , ότι συντρέχει λόγος κατ' άρθρο 164 παρ.3 «Επιτροπές Περιφερειακού Συμβουλίου» του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 τ.Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» και του άρθρου 2 παρ.2 & 3 του Κανονισμού Λειτουργίας της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Περιφερειακού Συμβουλίου (ΑΔΑ: 625Ψ7Λ6-ΗΚΝ) να συζητηθεί το παρόν θέμα από το Περιφερειακό Συμβούλιο.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος δίνει το λόγο στον Αντιπεριφερειάρχη Ενέργειας & Περιβάλλοντος κ. Νικόλαο Μπαλαμπάνη , ως εισηγητή του θέματος, ο οποίος αναφέρεται στην αριθ. πρωτ. 119605/694/18-4-2018 γραπτή εισήγησή του.

Η ως άνω Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) **εισάγεται** προς συζήτηση στο Περιφερειακό Συμβούλιο Δυτικής Ελλάδας, **δυνάμει** της υπ' αρ. **23/2018 (ΑΔΑ: ΩΩ217Λ6-12Χ)** απόφασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, με την οποία η Επιτροπή **παραπέμπει** για Γνωμοδότηση στο Περιφερειακό Συμβούλιο την εν λόγω ΣΜΠΕ **λόγω ιδιαίτερης σοβαρότητας του θέματος**, σύμφωνα με τις διατάξεις: α) της παρ.3 του άρθρου 164 «Επιτροπές Περιφερειακού Συμβουλίου» του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 τ.Α') «Νέα

Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» και β) της παρ.3 του άρθρου 2 του Κανονισμού Λειτουργίας της (ΑΔΑ: 625Ψ7Λ6-ΗΚΝ).

Η παρούσα Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αφορά στην εκτίμηση και αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την εφαρμογή του **Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04)**, το οποίο εκπονήθηκε σύμφωνα με τις επιταγές της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, με φορέα την Ειδική Γραμματεία Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας. Η Οδηγία 2007/60/ΕΚ θεσπίζει ένα ενιαίο κοινοτικό, νομοθετικό και πολιτικό πλαίσιο δράσης για την Αξιολόγηση και Διαχείριση των Κινδύνων που συνδέονται με τις Πλημμύρες και απαιτεί από τα Κράτη Μέλη να καθορίσουν περιοχές πιθανού κινδύνου από πλημμύρες, να χαρτογραφήσουν την έκταση της πλημμύρας σε αυτές τις περιοχές, να καταγράψουν τις χρήσεις γης και τις οικονομικές δραστηριότητες των περιοχών που ευρίσκονται σε κίνδυνο και να λάβουν κατάλληλα και συντονισμένα μέτρα για τη μείωση των κινδύνων στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά, τις οικονομικές δραστηριότητες και τις υποδομές.

### **ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΔΚΠ**

Το υδατικό διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας ή Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ04, εκτείνεται στο βόρειο τμήμα της περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας στην οποία εμπίπτει και η μεγαλύτερη του έκταση. Περιλαμβάνει το μεγαλύτερο μέρος της Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας και ακόμη μέρος των Περιφερειών Στερεάς Ελλάδας (Π.Ε. Ευρυτανίας και τμήμα της Π.Ε. Φωκίδος) και Ιονίων Νήσων (Π.Ε. Λευκάδος), μικρό μέρος της Περιφέρειας Θεσσαλίας (τμήματα των Π.Ε. Καρδίτσας και Τρικάλων) και ελάχιστο μέρος της Περιφέρειας Ηπείρου (τμήμα της Π.Ε. Άρτης).

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 706/2010 (ΦΕΚ 1383/Β/2-9-10) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων, το εν λόγω Υ.Δ. συγκροτείται από 4 υδρολογικές λεκάνες:

- 1) ΛΑΠ Αχελώου (ΕΛ0415) με έκταση 7.351 Km<sup>2</sup>,
- 2) ΛΑΠ Ευήνου (ΕΛ0420) με έκταση 1.164 Km<sup>2</sup>,
- 3) ΛΑΠ Μόρνου (ΕΛ0421) με έκταση 1.438Km<sup>2</sup> και
- 4) ΛΑΠ Λευκάδος (ΕΛ0444) με έκταση 365 Km<sup>2</sup>.

### **ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΣΔΚΠ**

Για κάθε Υδατικό Διαμέρισμα οι Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΑΡΣΦΡ) 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.

Συγκεκριμένα, οι Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας προσδιορίστηκαν από την γεωγραφική τομή:

**α)** των περιοχών με δυνητικά σημαντικές συνέπειες από μελλοντικές πλημμύρες και

**β)** των περιοχών που είναι πιθανό να σημειωθεί πλημμύρα.

Περιοχές έκτασης κάτω από 25 km<sup>2</sup> δεν εξετάζονται περισσότερο, με εξαίρεση περιοχές για τις οποίες υπήρξε έντονη αναφορά για πλημμυρικά προβλήματα από τους περιφερειακούς φορείς, είτε είχε σημειωθεί σημαντική ιστορική πλημμύρα.

Οι Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας (flood hazard maps) στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμυρών, σύμφωνα με το άρθρο 6 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και το άρθρο 5 της Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/21.7.2010, απεικονίζουν την έκταση και ένταση της πλημμύρας. Για τη σύνταξη των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας πραγματοποιήθηκαν τα εξής:

1. Παραγωγή Όμβριων Καμπυλών, μέσω υπολογισμού και χωρικής κατανομής των παραμέτρων τους για όλο το Υδατικό Διαμέρισμα.

2. Παραγωγή Πλημμυρικών Υδρογραφημάτων, σε θέσεις ανάντη των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμυρών (ΖΔΥΚΠ), μέσω του υδρολογικού μοντέλου HEC-HMS, με χρήση των όμβριων καμπυλών και διαμόρφωση του κατάλληλου υδρογραφικού δικτύου.

3. Διόδευση Πλημμυρών στις ΖΔΥΚΠ μέσω του υδραυλικού μοντέλου HEC-RAS, χρησιμοποιώντας ως είσοδο τα πλημμυρικά υδρογραφήματα και κατάλληλο χαρτογραφικό υπόβαθρο.

## **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΖΔΥΚΠ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (EL 04)**

Στο εν λόγω Υδατικό Διαμέρισμα ορίστηκαν 6 περιοχές που χαρακτηρίζονται ως **Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ)** και περιγράφονται παρακάτω:

- Η ΖΔΥΚΠ «Δέλτα π. Μόρνου – Παράκτιες περιοχές Ναυπακτίας – EL04RAK0001» έχει έκταση 40 km<sup>2</sup> και ανήκει εξ ολοκλήρου στη λεκάνη απορροής του ποταμού Μόρνου (EL0421). Εντός της απαντώνται τμηματικά οι προστατευόμενες Περιοχές: **i)** Ζώνη Ειδικής Προστασίας NATURA 2000 – Παραλιακή Ζώνη από Ναύπακτο έως Ιτέα (GR2450004) και **ii)** Περιοχή υγροτόπων Ramsar Αμβρακικού Κόλπου (GR546NA0).
- Η ΖΔΥΚΠ «Περιοχή Δέλτα π. Ευήνου – EL04RAK0002» έχει έκταση 108 km<sup>2</sup> και ανήκει κατά το μεγαλύτερο μέρος της στη λεκάνη απορροής του ποταμού Ευήνου (EL0420), ενώ το βορειοδυτικό της τμήμα ανήκει στη λεκάνη απορροής του ποταμού Αχελώου (EL0415). Εντός της απαντώνται τμηματικά οι προστατευόμενες Περιοχές: **i)** Ζώνη Ειδικής Προστασίας NATURA 2000 – Δέλτα Αχελώου, Λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου – Αιτωλικού και Εκβολές Ευήνου, Νήσοι Εχινάδες, Νήσος Πεταλάς, Δυτικός Αράκυνθος & Στενά Κλεισούρας (GR2310015), **ii)** Ειδική Ζώνη Διαχείρισης NATURA 2000 - Δέλτα Αχελώου, Λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου–Αιτωλικού και Εκβολές Ευήνου, Νήσοι Εχινάδες, Νήσος Πεταλάς (GR231001) και **iii)** Εθνικό Πάρκο Λιμνοθαλασσών Μεσολογγίου–Αιτωλικού (GR415NA01).
- Η ΖΔΥΚΠ «Χαμηλή Ζώνη ποταμού Αχελώου & Παραλίμνιας περιοχής Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου, Παραλίμνιες εκτάσεις Τριχωνίδας, Λυσιμαχίας Οζερού, Αμβρακίας – EL04RAK0003» έχει έκταση 639 km<sup>2</sup> και ανήκει εξ ολοκλήρου στη λεκάνη απορροής του ποταμού Αχελώου (E0415). Εντός της απαντώνται τμηματικά οι προστατευόμενες Περιοχές: **i)** Ζώνη Ειδικής Προστασίας NATURA 2000 – Δέλτα Αχελώου, Λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου – Αιτωλικού και Εκβολές Ευήνου, Νήσοι Εχινάδες, Νήσος Πεταλάς, Δυτικός Αράκυνθος & Στενά Κλεισούρας (GR2310015), **ii)** Ειδική Ζώνη Διαχείρισης NATURA 2000 - Δέλτα Αχελώου, Λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου – Αιτωλικού και Εκβολές Ευήνου, Νήσοι Εχινάδες, Νήσος Πεταλάς (GR231001) και **iii)** Εθνικό Πάρκο Λιμνοθαλασσών Μεσολογγίου–Αιτωλικού (GR415NA01).
- Η ΖΔΥΚΠ «Παραλίμνιες εκτάσεις Λίμνης Βουλκαριάς – EL04RAK0004» έχει έκταση 34 km<sup>2</sup> και ανήκει εξ ολοκλήρου στη λεκάνη απορροής του ποταμού Αχελώου (E0415) και βρίσκεται νότια της πόλης της Βόνιτσας. Εντός της απαντώνται τμηματικά οι προστατευόμενες περιοχές: **i)** Ζώνη Ειδικής Προστασίας NATURA 2000 - Λίμνη Βουλκαρία (GR2310014) **ii)** Ειδική Ζώνη Διαχείρισης NATURA 2000 - Λίμνες Βουλκαρία & Σαλτίνη (GR2310006) και **iii)** Εθνικό Πάρκο Υγροτόπων Αμβρακικού (GR0546NA05).
- Η ΖΔΥΚΠ «Πεδινές Εκτάσεις Λεκάνης Ρεμάτων Αμφιλοχίας – EL04RAK0005» έχει έκταση 26 km<sup>2</sup> και ανήκει εξ ολοκλήρου στη λεκάνη απορροής του ποταμού Αχελώου (E0415) και βρίσκεται βορειοανατολικά της πόλης της Αμφιλοχίας. Εντός της απαντώνται οι προστατευόμενες Περιοχές: **i)** Ζώνη Ειδικής Προστασίας NATURA 2000 –Αμβρακικός Κόλπος, Λιμνοθάλασσα Κατάφουρκο και Κορακονήσια (GR2110004) **ii)** Ειδική Ζώνη Διαχείρισης NATURA 2000 Αμβρακικός Κόλπος, Δέλτα Λούρου & Αράχθου (GR2110001) και **iii)** Εθνικό Πάρκο Υγροτόπων Αμβρακικού (GR0546NA05).
- Η ΖΔΥΚΠ Παραλίμνιες Εκτάσεις Τεχνητής Λίμνης Πλαστήρα – EL04RAK0006» δεν ανήκει στα όρια της χωρικής αρμοδιότητας της ΠΔΕ.

## **ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ**

Σε ότι αφορά τις χρήσεις γης, στην Αιτωλοακαρνανία το μεγαλύτερο μέρος της έκτασης καλύπτεται από βοσκότοπους (46.4%), ένα σημαντικό τμήματα αποτελεί δασικές εκτάσεις (27.3%), το 18.8% της έκτασης αντιστοιχεί σε καλλιεργούμενες εκτάσεις, ενώ μικρότερα είναι τα ποσοστά για τις εκτάσεις που καλύπτονται με νερό (5.1%) και οικισμούς (2.4%).

## **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ**

Στην συνέχεια περιγράφονται οι διάφορες εναλλακτικές δυνατότητες, συμπεριλαμβανομένης και της μηδενικής λύσης, οι οποίες θα μπορούσαν να προταθούν ως Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04). Συγκεκριμένα, οι τέσσερις (4) εναλλακτικές δυνατότητες που εξετάζονται είναι:

- **Σενάριο Α:** Μηδενική Λύση (do nothing scenario). Με βάση το Σενάριο Α παραμένουν οι ισχύουσες σήμερα πρόνοιες (όπως αυτές εφαρμόζονται ήδη ή θα εφαρμοστούν μελλοντικά βάσει άλλων

σχετικών Σχεδίων), που αφορούν άμεσα ή έμμεσα την προστασία από τις πλημμύρες, χωρίς την εφαρμογή των προτεινόμενων από την παρούσα μελέτη προνοιών. Οι ισχύουσες πρόνοιες συνοπτικά αφορούν: στα αντιπλημμυρικά έργα που έχουν κατασκευαστεί κατά την πάροδο των ετών (τεχνικά αναχώματα), στα τοπικά συστήματα προειδοποίησης πλημμυρικών φαινομένων και στο Γενικό Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας «Ξενοκράτης». Η υφιστάμενη προσέγγιση αντιμετωπίζει τα πλημμυρικά φαινόμενα περισσότερο τοπικά χωρίς να λαμβάνει υπόψη το σύνολο της υδρολογικής λεκάνης.

- **Σενάριο Β:** Εφαρμογή **των** προνοιών του «**Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας**» Με βάση το Σενάριο Β εφαρμόζονται οι πρόνοιες του ΣΔΚΠ, όπως αυτό περιγράφεται και προτείνεται από τη σχετική μελέτη και συνοπτικά αναλύεται στην παρούσα μελέτη. Περιλαμβάνονται τεχνικά και μη τεχνικά μέτρα για τον περιορισμό της ζημιάς που επιφέρουν οι πλημμύρες στις οικονομικές δραστηριότητες της περιοχής, στους οικισμούς και στις τεχνικές υποδομές με ταυτόχρονη προστασία της φυσικής λειτουργίας των υδατορευμάτων.
- **Σενάριο Γ:** «Τεχνικά Έργα αύξησης της παροχτευτικότητας». Το Σενάριο αυτό περιλαμβάνει 2 επιμέρους εναλλακτικές λύσεις και αποσκοπεί αποκλειστικά στην προστασία των οικονομικών δραστηριοτήτων της περιοχής, των οικισμών και των υποδομών μέσω της μείωσης της πιθανότητας πλημμύρας με δομικά κυρίως έργα. **Γ1** Δημιουργία τεχνικών έργων για τον πλήρη εγκιβωτισμό της ροής σε όλο το μήκος των υδατορευμάτων (κατασκευή αναχωμάτων εκατέρωθεν) εντός ΖΔΥΚΠ. **Γ2** Αύξηση της παροχτευτικότητας όλων των υδατορευμάτων με έργα παράλληλα στη ροή (πχ. διάνοιξη και διαπλάτυνση κοίτης).
- **Σενάριο Δ:** «Απόδοση της πλημμυρικής κοίτης στα υδατορέματα» Σύμφωνα με την Οδηγία 2007/60/ΕΚ τα Σχέδια θα πρέπει να εξετάζουν, όπου είναι δυνατόν, τη διατήρηση ή/και αποκατάσταση πλημμυρικών περιοχών. Το σενάριο αυτό δεν λαμβάνει κανένα μέτρο τεχνικής προστασίας των υφιστάμενων οικονομικών δραστηριοτήτων της περιοχής, των οικισμών και των υποδομών, αντίθετα περιλαμβάνει τη συνολική απομάκρυνση τεχνικών αντιπλημμυρικών έργων που έχουν κατά το παρελθόν υλοποιηθεί.

Βάσει συγκριτικής αξιολόγησης των παραπάνω εναλλακτικών σεναρίων, έχοντας ως βάση αξιολόγησης κριτήρια περιβαλλοντικά, κοινωνικά, αναπτυξιακά και οικονομικά, προέκυψε ότι το προτεινόμενο Σχέδιο Διαχείρισης (**Σενάριο Β**) αποτελεί την προτιμητέα περιβαλλοντικά λύση, αφού προωθεί τη ολοκληρωμένη πρόληψη, την προστασία και την ετοιμότητα με βάση τις πρόνοιες της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ.

### **Με βάση τα παραπάνω και με την προϋπόθεση να ληφθούν υπόψη κατά την απόφαση έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων του έργου οι κάτωθι παρατηρήσεις και προτάσεις:**

#### Παρατηρήσεις:

- Απαιτείται πραγματοποίηση νέας συνολικής μελέτης τροποποίησης του αντιπλημμυρικού σχεδιασμού των υδραυλικών συστημάτων της Τριχωνίδας – Λυσιμαχία – σήραγγα Λυσιμαχίας – Λιμνοθάλασσα Αιτωλικού και της Λυσιμαχίας – Δήμικος - Αχελώος με ευθύνη του αρμόδιου Υπουργείου καθώς δεν λειτουργεί σύμφωνα με τον αρχικό σχεδιασμό του.
- Καθορισμός της όχθης και της παρόχθιας ζώνης στις λίμνες Τριχωνίδας & Λυσιμαχίας και να εξετασθεί η δυνατότητα περιορισμού της εισροής στερεοπαροχής στην Λίμνη Λυσιμαχίας.

#### Προτάσεις:

- Προτείνεται ένα Κύριο Σχέδιο (Master Plan) για τα κάθε Υδατικό Διαμέρισμα, το οποίο θα εκπονηθεί από το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών / Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων (ΥΠ.Υ.ΜΕ./Δ.Α.Ε.Ε.).
- Να συμπεριληφθεί στα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας χρονοδιάγραμμα εφαρμογής μέτρων και σχεδιασμός σε βάθος χρόνου. Αναφέρεται ενδεικτικά, ότι το μέτρο της αναθεώρησης των υφιστάμενων ρυμοτομικών σχεδίων στις περιοχές εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας και της τροποποίησης του Π.Δ. 24/4-3/5/1985 (ΦΕΚ 181 Δ) περί δόμησης των οικισμών κάτω των 2000 κατοίκων σύμφωνα με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας, κρίνεται πρωτεύουσας σημασίας και άμεσης προτεραιότητας (Μέτρο EL04\_M23\_04).

- Να καθορισθεί ο τρόπος χρηματοδότησης (Τακτικές Πιστώσεις φορέων, ΕΣΠΑ, κτλ.) και να προσδιορισθεί το απαιτούμενο κόστος των μέτρων που προτείνονται και γενικότερα το κόστος εφαρμογής του Σχεδίου.
- Προτείνεται η κωδικοποίηση / απλοποίηση της νομοθεσίας. Να επισημανθεί ότι, στην παρούσα φάση, θα τηρείται η ισχύουσα νομοθεσία με την οποία καθορίζονται οι αρμοδιότητες των φορέων. Η εν λόγω πρόταση στοχεύει στην άρση της πολυπλοκότητας και πολυκατευθυντικότητας που παρουσιάζουν τα Σχέδια και στην αποσαφήνιση του ρόλου κάθε φορέα σε κάθε μέτρο. Κατά την υφιστάμενη παρουσίαση των μέτρων στα Σχέδια, γίνεται απλή αναφορά στη συνέργεια πολλών διαφορετικών φορέων, γεγονός που εγκυμονεί τον κίνδυνο δυσχέρειας ή καθυστέρησης στη λήψη αποφάσεων, ανεπαρκούς συντονισμού και μη πραγματοποίησης αλληλεπικαλυπτόμενων δράσεων.
- Να ληφθεί μέριμνα ώστε οι πληγείσες από την πλημμύρα περιοχές να έχουν δυνατότητα εναλλακτικής υδροδότησης, από υγειονομικά αποδεκτές γεωτρήσεις και δίκτυα ύδρευσης πλησιέστερων περιοχών.
- Προτείνεται το μέτρο της μετεγκατάστασης των δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων, που θα κρίνονται ότι απαιτείται να μετακινηθούν (π.χ. εξαιρετικά ρυπογόνων ή επικίνδυνων για τη δημόσια υγεία, εθνικής ασφάλειας, ιδιαίτερης σημασίας για την τοπική και εθνική οικονομία, κτλ.) εκτός της πλημμυρικής Ζώνης με έμφαση στις περιοχές υψηλού κινδύνου και στις οριοθετημένες ζώνες χείμαρρων ή ποταμών, να αφορά τον προσδιορισμό του τρόπου και του τόπου της μετεγκατάστασης με νομοθετική ρύθμιση.
- Να προσδιορισθεί η απαιτούμενη στελέχωση των αρμόδιων υπηρεσιών και φορέων για την παρακολούθηση και υλοποίηση των ΣΜΠΕ και ΣΔΚΠ.
- Να γίνει αναφορά στη συνέργεια των Διαχειριστικών Σχεδίων με το πενταετές πρόγραμμα της Περιφέρειας.
- Να προσδιορισθεί ο τρόπος παρακολούθησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων μέσω των προτεινόμενων δεικτών (αρμοδιότητα εμπλεκόμενων φορέων, στελέχωση, οικονομικά μέσα, κτλ.) ώστε να είναι δυνατός ο έγκαιρος εντοπισμός απρόβλεπτων δυσμενών επιπτώσεων.
- Να προταθούν στις Σ.Μ.Π.Ε. δείκτες αποτελεσματικότητας και αποδοτικότητας των προτεινόμενων μέτρων, ώστε να καταστεί σαφής η αποτύπωση της αποτελεσματικότητας τους και η μελλοντική προσαρμογή τους.
- Να ληφθούν υπόψη οι Περιβαλλοντικοί Όροι που αφορούν τη λειτουργία των υφιστάμενων Υδροηλεκτρικών Σταθμών των Υδατικών Διαμερισμάτων της Π.Δ.Ε.. Ενδεικτικά αναφέρονται οι ροές των σχετικών υδατικών συστημάτων που ορίζονται στις Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.).

#### **και έχοντας υπ' όψιν:**

- Το υπ' αρ. πρωτ. 4044/16.02.2018 έγγραφο της ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ-ΤΜΗΜΑ Β' (αρμόδια περιβαλλοντική αρχή) - (α.π. 58165/305/22-02-2018 Γρ.Αντ.)
- Την ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/2006 (ΦΕΚ 1225Β') «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ, κ.ά.»
- Την υπ' αρ. **23/2018 (ΑΔΑ: ΩΩ2Ι7Λ6-12Χ)** απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.
- Την υπ' αρ. **27/2018** απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος.
- Την παρ.3 του άρθρου 164 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α') σύμφωνα με την οποία «...το Περιφερειακό Συμβούλιο μπορεί να, για θέματα ιδιαίτερα σοβαρά, με ειδική αιτιολογία, και με την απόλυτη πλειοψηφία του συνόλου των μελών του, να αποφασίζει ότι θα ασκήσει το ίδιο αρμοδιότητες που είχε μεταβιβάσει στις περιφερειακές επιτροπές...»

#### **εισηγούμαστε ΘΕΤΙΚΑ για την ανωτέρω Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων**



Το Περιφερειακό Συμβούλιο αφού άκουσε τον εισηγητή, τον Πρόεδρο, τον Περιφερειάρχη, τον Ειδικό Γραμματέα Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας, τους αρμόδιους φορείς της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και τους λοιπούς ομιλητές που ανέπτυξαν τις απόψεις τους επί του ανωτέρω, κατόπιν διαλογικής συζήτησης

### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ**

Γνωμοδοτεί θετικά επί της **Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)»,** με τις κάτωθι παρατηρήσεις και προτάσεις:

#### Παρατηρήσεις:

- Απαιτείται πραγματοποίηση νέας συνολικής μελέτης τροποποίησης του αντιπλημμυρικού σχεδιασμού των υδραυλικών συστημάτων της Τριχωνίδας – Λυσιμαχία – σήραγγα Λυσιμαχίας – Λιμνοθάλασσα Αιτωλικού και της Λυσιμαχίας – Δήμικος - Αχελώος με ευθύνη του αρμόδιου Υπουργείου καθώς δεν λειτουργεί σύμφωνα με τον αρχικό σχεδιασμό του.
- Καθορισμός της όχθης και της παρόχθιας ζώνης στις λίμνες Τριχωνίδας & Λυσιμαχίας και να εξετασθεί η δυνατότητα περιορισμού της εισροής στερεοπαροχής στην Λίμνη Λυσιμαχίας.

#### Προτάσεις:

- Προτείνεται ένα Κύριο Σχέδιο (Master Plan) για τα κάθε Υδατικό Διαμέρισμα, το οποίο θα εκπονηθεί από το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών / Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων (ΥΠ.Υ.ΜΕ./Δ.Α.Ε.Ε.).
- Να συμπεριληφθεί στα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας χρονοδιάγραμμα εφαρμογής μέτρων και σχεδιασμός σε βάθος χρόνου. Αναφέρεται ενδεικτικά, ότι το μέτρο της αναθεώρησης των υφιστάμενων ρυμοτομικών σχεδίων στις περιοχές εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας και της τροποποίησης του Π.Δ. 24/4-3/5/1985 (ΦΕΚ 181 Δ) περί δόμησης των οικισμών κάτω των 2000 κατοίκων σύμφωνα με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας, κρίνεται πρωτεύουσας σημασίας και άμεσης προτεραιότητας (Μέτρο EL04\_M23\_04).
- Να καθορισθεί ο τρόπος χρηματοδότησης (Τακτικές Πιστώσεις φορέων, ΕΣΠΑ, κτλ.) και να προσδιορισθεί το απαιτούμενο κόστος των μέτρων που προτείνονται και γενικότερα το κόστος εφαρμογής του Σχεδίου.

- Προτείνεται η κωδικοποίηση / απλοποίηση της νομοθεσίας. Να επισημανθεί ότι, στην παρούσα φάση, θα τηρείται η ισχύουσα νομοθεσία με την οποία καθορίζονται οι αρμοδιότητες των φορέων. Η εν λόγω πρόταση στοχεύει στην άρση της πολυπλοκότητας και πολυκατευθυντικότητας που παρουσιάζουν τα Σχέδια και στην αποσαφήνιση του ρόλου κάθε φορέα σε κάθε μέτρο. Κατά την υφιστάμενη παρουσίαση των μέτρων στα Σχέδια, γίνεται απλή αναφορά στη συνέργεια πολλών διαφορετικών φορέων, γεγονός που εγκυμονεί τον κίνδυνο δυσχέρειας ή καθυστέρησης στη λήψη αποφάσεων, ανεπαρκούς συντονισμού και μη πραγματοποίησης αλληλεπικαλυπτόμενων δράσεων.
- Να ληφθεί μέριμνα ώστε οι πληγείσες από την πλημμύρα περιοχές να έχουν δυνατότητα εναλλακτικής υδροδότησης, από υγειονομικά αποδεκτές γεωτρήσεις και δίκτυα ύδρευσης πλησιέστερων περιοχών.
- Προτείνεται το μέτρο της μετεγκατάστασης των δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων, που θα κρίνονται ότι απαιτείται να μετακινηθούν (π.χ. εξαιρετικά ρυπογόνων ή επικίνδυνων για τη δημόσια υγεία, εθνικής ασφάλειας, ιδιαίτερης σημασίας για την τοπική και εθνική οικονομία, κτλ.) εκτός της πλημμυρικής Ζώνης με έμφαση στις περιοχές υψηλού κινδύνου και στις οριοθετημένες ζώνες χείμαρρων ή ποταμών, να αφορά τον προσδιορισμό του τρόπου και του τόπου της μετεγκατάστασης με νομοθετική ρύθμιση.
- Να προσδιοριστεί η απαιτούμενη στελέχωση των αρμόδιων υπηρεσιών και φορέων για την παρακολούθηση και υλοποίηση των ΣΜΠΕ και ΣΔΚΠ.
- Να γίνει αναφορά στη συνέργεια των Διαχειριστικών Σχεδίων με το πενταετές πρόγραμμα της Περιφέρειας.
- Να προσδιοριστεί ο τρόπος παρακολούθησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων μέσω των προτεινόμενων δεικτών (αρμοδιότητα εμπλεκόμενων φορέων, στελέχωση, οικονομικά μέσα, κτλ.) ώστε να είναι δυνατός ο έγκαιρος εντοπισμός απρόβλεπτων δυσμενών επιπτώσεων.
- Να προταθούν στις Σ.Μ.Π.Ε. δείκτες αποτελεσματικότητας και αποδοτικότητας των προτεινόμενων μέτρων, ώστε να καταστεί σαφής η αποτύπωση της αποτελεσματικότητας τους και η μελλοντική προσαρμογή τους.
- Να ληφθούν υπόψη οι Περιβαλλοντικοί Όροι που αφορούν τη λειτουργία των υφιστάμενων Υδροηλεκτρικών Σταθμών των Υδατικών Διαμερισμάτων της Π.Δ.Ε.. Ενδεικτικά αναφέρονται οι ροές των σχετικών υδατικών συστημάτων που ορίζονται στις Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.).

**Κατά** αυτής της απόφασης ψήφισαν τα μέλη της Παράταξης «Λαϊκή Συσπείρωση Δυτικής Ελλάδας» κ. Κωνσταντίνος Κοτσιλιάνος και Σπυρίδωνας Κοτοπούλης.

Λευκό ψήφισαν τα μέλη της Παράταξης «Αντίσταση Πολιτών Δυτικής Ελλάδας» κ.κ. Βασίλειος Χατζηλάμπρου, Κων/νος Κούστας, Ιωάννης Κολοβός , Ευάγγελος Κατσακούλης και η Επικεφαλής της Παράταξης «Αριστερή Παρέμβαση-Αντικαπιταλιστική Κίνηση στη Δυτική Ελλάδα» κα Χαμηλάκη Αικατερίνη.

---

Το παρόν Πρακτικό αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως :

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

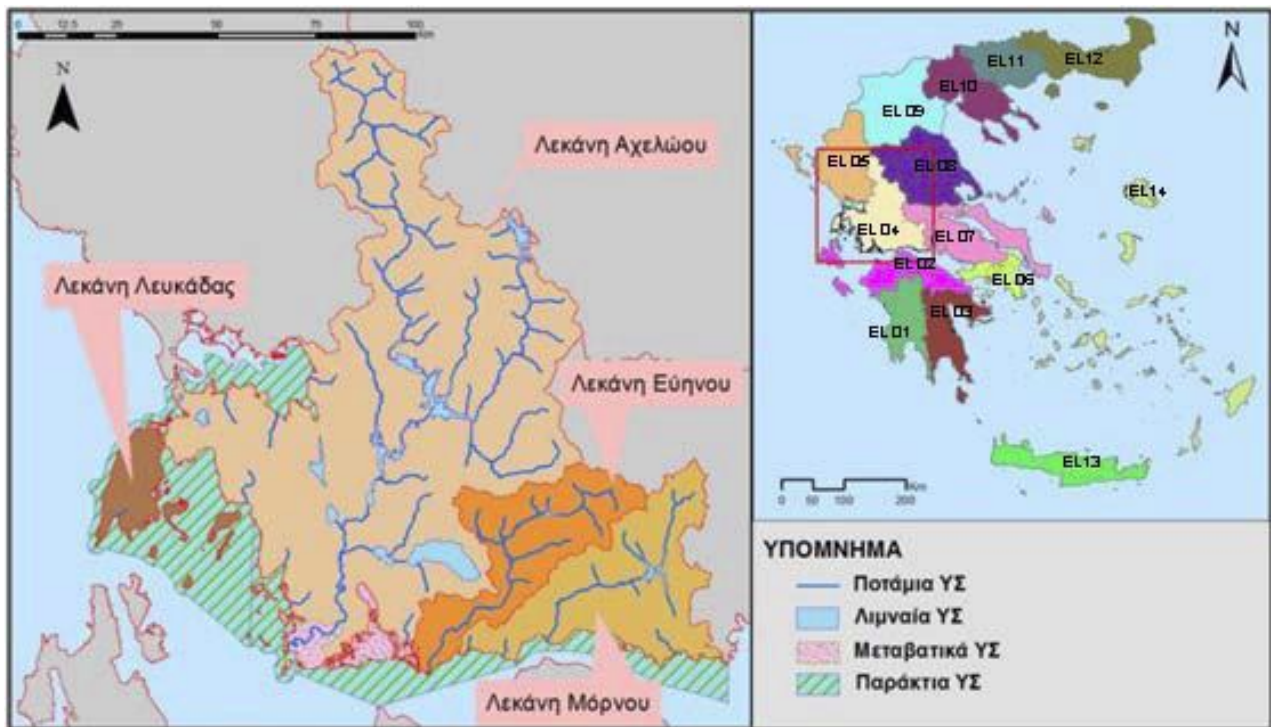
**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ Παν. ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ**

**ΚΩΝ/ΝΟΣ ΚΟΥΣΤΑΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**Θέση, όρια και κύριες λεκάνες του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)**



**Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας στο Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)**

