



Δρ. ΔΙΟΝΥΣΙΑ – ΘΕΟΔΩΡΑ ΑΥΓΕΡΙΝΟΠΟΥΛΟΥ

Βουλευτής Ηλείας – ΝΕΑ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Πρόεδρος της Ειδικής Μόνιμης Επιτροπής Προστασίας Περιβάλλοντος της Βουλής

ΑΝΑΦΟΡΑ

Προς:

τον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας

κ. Θεόδωρο Σκυλακάκη

Αθήνα, 18 Σεπτεμβρίου 2023

Θέμα: Κίνδυνος πλημμύρας σε περιοχές της Ηλείας

Σας καταθέτω τα από 14 και 15 Σεπτεμβρίου 2023 δημοσιεύματα της καθημερινής εφημερίδας «Πρώτη» της Ηλείας, σχετικά με τα στοιχεία της προκαταρκτικής αξιολόγησης κινδύνων πλημμύρας της Γενικής Γραμματείας Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας που περιλαμβάνουν και τον Νομό Ηλείας στις περιοχές ιδιαίτερα υψηλού κινδύνου. Σε αυτά επισημαίνεται η ανάγκη πρόληψης και εφαρμογής σύγχρονων μοντέλων αντιμετώπισης, καθώς οι υφιστάμενες υποδομές έχουν σχεδιαστεί πριν από 53 χρόνια και τότε ήταν επαρκείς, ωστόσο, η κλιματική κρίση έχει διαμορφώσει τελείως διαφορετικές συνθήκες, ενώ έχει αλλάξει η γεωμορφία, αλλά και η δομική συγκρότηση της περιοχής. Παρακαλώ ιδιαίτερως για τις ενέργειές σας.

Η αναφέρουσα Βουλευτής

Δρ. Διονυσία – Θεοδώρα Αυγερινοπούλου

Βουλευτής Ν. Ηλείας, Ν.Δ



Πολύ υψηλός ο κίνδυνος πλημμυρών σε πολλές περιοχές του Νομού

SOS εκκπέμπει η Ηλεία



Της
Άννας Αγγελίδου

Ιδιαίτερα υψηλός είναι ο κίνδυνος πλημμύρας σε πολλές περιοχές της Ηλείας, σύμφωνα με τα στοιχεία της προκαταρκτικής αξιολόγησης κινδύνων πλημμύρας της γενικής γραμματείας Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, που παρουσίασε χθες η «Πρώτη». Η κλιματική αλλαγή δεν είναι τίποτα περισσότερο και τίποτα λιγότερο από την αύξηση της συχνότητας των ακραίων μετεωρολογικών και κλιματικών δεδομένων και σαφώς δεν μπορεί να χρησιμοποιείται σαν «άλλοθι» για τις βιβλικές καταστροφές που καταγράφονται.

Αυτό το οποίο απαιτείται είναι ο επανασχεδιασμός πρόληψης αντιπλημμυρικών έργων, εάν πραγματικά δεν θέλουμε να γινόμαστε θεατές στο ίδιο «κακό έργο» των καταστροφών. Όπως στην Θεσσαλία έτσι και στην Ηλεία -και πιθανότατα και σε πολλές ακόμα περιοχές της χώρας- ο σχεδιασμός ο οποίος έγινε το 1970 (δηλαδή πριν από 53 ολόκληρα χρόνια) και αφορά τα αποστραγγιστικά δίκτυα αλλά και τη λειτουργία των αντλιοστασίων εξακολουθεί να υφίσταται. Από το 1970 όμως μέχρι και σήμερα έχει αλλάξει σημαντικά η γεωμορφία όλης της περιοχής της Ηλείας. Σε περιοχές όπως η πόλη του Πύργου υπάρχει σημαντική ανάπτυξη του οικιστικού ιστού με αποτέλεσμα ακόμα λιγότερες επιφάνειες γης να μένουν ακάλυπτες για να μπορούν να απορροφήσουν τις ποσότητες των υδάτων, ενώ δυστυχώς υπάρχουν και περιοχές που έχουν δομηθεί τα τελευταία χρόνια και μοιάζουν σχεδόν «καταδικασμένες»... να «βουλιάζουν» καθώς εκεί γινόταν «παραδοσιακά» η συγκέντρωση των υδάτων. Την ίδια στιγμή στην περιοχή του Κάμπου πέρα από την επέκταση του οικιστικού ιστού υπάρχουν τεράστιες εκτάσεις με σκεπασμένες καλλιέργειες, κατ'επέκταση και σκεπασμένης γης! Ακόμα όμως και εάν μπορούσαμε να «παραβλέψουμε» την επέκταση του οικιστικού ιστού και των σκεπασμένων καλλιεργούν υπάρχουν και μία σειρά άλλα ζητήματα, όπως «μπαζωμένα» ρέματα, αλλά και άλλου είδους αυθαιρεσίες τις οποίες πληρώνουμε «ακριβά» όταν τα έντονα καιρικά φαινόμενα χτυπούν την περιοχή μας.

Μία εξίσου σημαντική παράμετρος είναι ότι τα αντλιοστάσια τα



οποία κατασκευάστηκαν πριν από πενήντα περίπου χρόνια αλλά και οι αποστραγγιστικοί αύλακες που είχαν σχεδιαστεί το 1970 για να καλύψουν τις τότε ανάγκες είναι εξαιρετικά δύσκολο να συντηρηθούν λόγω σημαντικής στέρσης χρημάτων και το κόστος συντήρησης των υφιστάμενων υποδομών είναι ιδιαίτερα υψηλό.

Β. Γιαννόπουλος, Αντιπεριφερειάρχης Ηλείας «Είμαστε αναγκασμένοι να κάνουμε αυστηρή ιεράρχηση των αναγκών»

«Τα στοιχεία της μελέτης του Πανεπιστημίου είναι εξαιρετικά σημαντικά και οι καταγεγραμμένες ευάλωτες περιοχές, δεν είναι απλά γνωστές σ' εμάς, αλλά είναι οι περιοχές στις οποίες έχουν επικεντρωθεί τα έργα αντιπλημμυρικής θωράκισης που υλοποιούμε στην Περιφερειακή Ενότητα Ηλείας.

Τα τελευταία χρόνια έχουν εκτελεστεί - και συνεχίζουν να εκτελούνται - πολύ σημαντικά έργα και παρεμβάσεις συντήρησης των αντιπλημμυρικών έργων (καθαρισμοί και διευθετήσεις ποταμών, ρεμάτων, χειμάρρων) τα οποία παρέμεναν ακαθάριστα για πολλές δεκαετίες.

Αυτή η πραγματικότητα, σε συνδυασμό με την ανάπτυξη έντονης ανθρώπινης δραστηριότητας και παρεμβάσεων, έχουν καταστήσει αυτές τις περιοχές ακόμα πιο ευάλωτες. Σ' αυτές ανήκουν και

περιοχές της βόρειας Ηλείας, κάποιες από τις οποίες "δοκιμάστηκαν" από την εκδήλωση ακραίων καιρικών και πλημμυρικών φαινομένων τον χειμώνα του 2021.

Επιπρόσθετα, παρεμβαίνουμε και στην αντιμετώπιση προβλημάτων, εκτός του πλαισίου αρμοδιοτήτων μας, με αντίστοιχες εργασίες στο αποστραγγιστικό δίκτυο του ΓΟΕΒ Πηνειού - Αλφειού, ο οποίος, λόγω οικονομικής αδυναμίας δεν μπορεί να προβεί στους απαραίτητους καθαρισμούς. Δεδομένων λοιπόν των μεγάλων αναγκών και των περιορισμένων πόρων, είμαστε αναγκασμένοι να κάνουμε αυστηρή ιεράρχηση των αναγκών - και αυτό πράττουμε - αξιοποιώντας ταυτόχρονα κάθε τρόπο και μέσο που διαθέτουμε για να θωρακίσουμε τις ευάλωτες περιοχές. Πέραν λοιπόν των υφιστάμενων εργασιών, οι παρεμβάσεις μας γίνονται και με τη συνδρομή της Πολιτικής Προστασίας, αφού ο στόχος είναι κοινός και αφορά στην πρόληψη.

Ο σχεδιασμός και προγραμματισμός μας δεν σταματά, καθώς οι ανάγκες είναι μεγάλες, δεδομένης και της κλιματικής αλλαγής, με την επιστημονική κοινότητα να επισημαίνει ότι οι κρίσεις είναι πιο κανονικότητα και θα πρέπει να μάθουμε να ζούμε μ' αυτές. Η προσπάθεια είναι διαρκής με στόχο την προστασία της ανθρώπινης ζωής, των περιουσιών των πολιτών και των υποδομών του τόπου μας. Στο πλαίσιο αυτό, στο αμέσως επόμενο διάστημα, θα ξεκινήσει και ο καθαρισμός της κεντρικής Αποστραγγιστικής Τάφρου του Επιταλίου, η οποία ήταν ακαθάριστη για δυο και πλέον δεκαετίες».



ΘΕΜΑ

Το επόμενο διάστημα, θα ξεκινήσει ο καθαρισμός της κεντρικής Αποστραγγιστικής Τάφρου του Επιταλίου, που ήταν ακαθάριστη για δυο και πλέον δεκαετίες (!)

Αποστραγγιστικοί τάφροι και αντλιοστάσια που σχεδιάστηκαν και υλοποιήθηκαν το 1970, υπολειπονται λόγω της έλλειψης χρημάτων

Επιβάλλεται ο επανασχεδιασμός πρόληψης αντιπλημμυρικών έργων σε όλο το Νομό Ηλείας εάν δεν θέλουμε να έρθουμε αντιμέτωποι με βιβλικές καταστροφές



Περιφέρεια αλλά και τους Δήμους, ιεράρχηση των αναγκών για να μπορέσουμε να καλύψουμε κατά προτεραιότητα τις περιοχές που έχουν ανάγκη. Στην περιοχή του Κάμπου έχει γίνει από την Περιφέρεια ένα τεράστιο έργο καθαρίζοντας και τις κεντρικές τάφρους και ο δήμος έχει προχωρήσει σε καθαρισμούς σε συνεργασία με το ΤΟΕΒ. Μπορούμε να πούμε ότι στη συγκεκριμένη περιοχή είμαστε σε ένα ικανοποιητικό επίπεδο- όχι όμως στο επίπεδο που θα θέλαμε να είμαστε. Το αντλιοστάσιο της Μυρσίνης δούλεψε το προηγούμενο διάστημα στο 100% και παρουσίασε βλάβη ενώ γίνεται προσπάθεια να επισκευαστεί προκειμένου να είμαστε άμεσα στο 100% της λειτουργίας του. Για τη περιοχή του Κάμπου η μελέτη προέβλεπε και άλλο αντλιοστάσιο (σ.σ. 1970) το οποίο δεν κατασκευάστηκε ποτέ (!) από την αρχή του έργου με ότι συνέπειες μπορεί να έχει και αυτό. Σε όλη την άλλη περιοχή, δεν υπάρχει αντλιοστάσιο και λειτουργούμε με τις αποστραγγιστικές τάφρους που καταλήγουν στην θάλασσα. και εκεί έχουμε προβλήματα που καλούμαστε να αντιμετωπίσουμε, στο Κόροιβο, το Βαρθολομίο και στην Αμαλιάδα.

Αναφορικά με την περιοχή του Πύργου είμαστε σε μία διαδικασία με το δήμο Πύργου και καταλήξαμε ότι θα πρέπει να δοθεί το ποσό το οποίο οφείλεται προκειμένου να μπορέσουμε να προχωρήσουμε σε έργα. Ο ΓΟΕΒ είναι ένας οργανισμός κοινής ωφέλειας που δουλεύει με ανταποδοτικά και δεν μπορούν να γίνουν έργα εάν οικονομικά δεν μπορούμε να τα υποστηρίξουμε. Ο δήμος Πύργου είχε μία οφειλή από το παρελθόν και είχαν δοθεί κάποια χρήματα το 2012-2013. Μετά σταμάτησαν να καταβάλλονται οι εισφορές και όλα αυτά τα χρόνια δεν δόθηκαν καθόλου χρήματα. Με τον δήμαρχο Πύργου και με τη Δημοτική Αρχή κάναμε αυτό το οποίο οφείλαμε να κάνουμε. Στο τελευταίο Δημοτικό Συμβούλιο Πύργου κατά πλειοψηφία εγκρίθηκε η ρύθμιση της οφειλής που υπήρχε. Σήμερα είμαστε σε διαδικασία να κάνουμε εκταμίευση από το δήμο Πύργου για το 2023 του ποσού που αναλογεί προκειμένου και ως οργανισμός να τρέξουμε και να αποκαταστήσουμε τα τρία αντλιοστάσια τα οποία υπάρχουν, δηλαδή της Μούτλης, του Καβουρίου και Επιταλίου. Αυτό απαιτεί όμως χρόνο και δυστυχώς σε μικρό χρονικό διάστημα θα έχουμε τις πρώτες βροχοπτώσεις- καθώς είμαστε στο φθινόπωρο και οδεύουμε προς το χειμώνα. Αυτό που πρέπει να γίνει κατανοητό από όλους είναι ότι δυστυχώς εάν δεν υπάρχουν χρήματα δεν μπορείς να κάνεις έργο. Η συνεργασία του ΓΟΕΒ με τον δήμο Πύργου ξεκίνησε πέρσι το Σεπτέμβριο και πέρασε από «χίλια κύματα» με αποτέλεσμα ο σχεδιασμός να πάει πίσω. Πρέπει να γίνει αντιληπτό ότι δεν είναι εφικτό να αλλάξει η κατάσταση από τη μία μέρα στην άλλη.

Στα Μακρίσια το αντλιοστάσιο είναι μία «πονεμένη» ιστορία καθώς το μόνο που κάνει είναι να μεταφέρει τα νερά από τη μία πλευρά στην άλλη. Το έχουμε συζητήσει και με το Δήμαρχο και μας βρίσκει σύμφωνους ότι απαιτείται μία μελέτη προκειμένου τα νερά να πηγαίνουν εκεί που πρέπει να πάνε χωρίς την ύπαρξη του αντλιοστασίου. Δυστυχώς και εκεί υπάρχει πρόβλημα. Αναζητούμε λύσεις καθώς δεν υπάρχουν χρήματα για να κάνουμε όλα όσα συζητάμε και το σημαντικότερο όλων είναι πως δεν μπορεί να παραχθεί έργο σε χρόνο μηδέν. Αυτό το οποίο απαιτείται –και θα το επαναλάβω- είναι ο επανασχεδιασμός του αντιπλημμυρικού χάρτη του Νομού με τα σημερινά δεδομένα, προκειμένου σε περιπτώσεις ακραίων καιρικών φαινομένων να γνωρίζουμε και εμείς που θα πρέπει να παρεμβαίνουμε για να μην δημιουργούνται προβλήματα».



«Ο σχεδιασμός και προγραμματισμός μας δεν σταματά, καθώς οι ανάγκες είναι μεγάλες, δεδομένης και της κλιματικής αλλαγής, με την επιστημονική κοινότητα να επισημαίνει ότι οι κρίσεις είναι πια κανονικότητα», τόνισε μεταξύ άλλων ο Β. Γιαννόπουλος.



«Πρέπει να τονίσω πως τα χρήματα που καταβάλουμε προς τον ΓΟΕΒ θα χρησιμοποιηθούν για την αποκατάσταση τριών αντλιοστασίων, στη Μούτλη, στο Καβούρι και στο Επιτάλιο. Είναι κρίσιμο ζήτημα, επάνω στο οποίο ορισμένοι θέλησαν επενδύσουν αντιπολιτευτικά! Τους παραδίδουμε στην κρίση των δημοτών!», ανέφερε ο Τ. Αντωνάκοπουλος.



«Αυτό που πρέπει να δούμε – και δυστυχώς είναι κάτι το οποίο απαιτεί πολύ χρόνο- είναι ο αντιπλημμυρικός σχεδιασμός όλου του νομού, βάση των σημερινών δεδομένων», σημείωσε ο Π. Παρασκευόπουλος.

Τάκης Αντωνάκοπουλος, Δήμαρχος Πύργου

«Όσοι διαφωνούσαν με την ρύθμιση χρεών προς τον ΓΟΕΒ έπαιζαν επικίνδυνο παιχνίδι με την ασφάλεια των πολιτών!»

«Ακριβώς η εκτίμηση του κινδύνου ήταν αυτή που μας οδήγησε να αλλάξουμε σελίδα στην συνεργασία του Δήμου Πύργου με τον ΓΟΕΒ Πννείου-Αλφειού. Σαν Δημοτική Αρχή αποφασίσαμε να βάλουμε τέλος σε μία άγονη και επικίνδυνη δικαστική διαμάχη που «κληρονομήσαμε» από προηγούμενες Δημοτικές Αρχές, να γίνει ρύθμιση χρεών και να έχουμε άσφονη συνεργασία με τον φορέα που εκτελεί πολύτιμες υπηρεσίες για την αντιπλημμυρική θωράκιση του αστικού χώρου και του αγροτικού χώρου του Δήμου. Αντίστοιχα, ο Δήμος ανταποκρίνεται στις υποχρεώσεις τους και προς τους ΤΟΕΒ Α΄ και Β΄ Πύργου, στον ΤΟΕΒ Επιταλίου και στον ΤΟΕΒ Πελοπίου. Πρέπει να τονίσω πως τα χρήματα που καταβάλουμε προς τον ΓΟΕΒ θα χρησιμοποιηθούν για την αποκατάσταση τριών αντλιοστασίων, στη Μούτλη, στο Καβούρι και στο Επιτάλιο. Είναι κρίσιμο ζήτημα, επάνω στο οποίο ορισμένοι θέλησαν επενδύσουν αντιπολιτευτικά! Τους παραδίδουμε στην κρίση των δημοτών! Οφείλουν να καταλάβουν όλοι πως δεν χωρά μικροπολιτική και αντιπολιτευτική τακτική σε ζητήματα αντιπλημμυρικής προστασίας! Η τραγωδία της Θεσσαλίας το απέδειξε με τον πιο τραγικό τρόπο. Όσοι διαφωνούσαν με την ρύθμιση χρεών προς τον ΓΟΕΒ έπαιζαν επικίνδυνο παιχνίδι με την ασφάλεια των πολιτών!».

Παναγιώτης Παρασκευόπουλος, Πρόεδρος ΓΟΕΒ Πννείου- Αλφειού

«Δεν μπορεί το κανάλι του ΓΟΕΒ που δημιουργήθηκε το 1970 να λύσει τα προβλήματα που δημιουργούνται το 2023»

«Γενικά η Ηλεία ανήκει στις περιοχές υψηλού κινδύνου πλημμυρών. Η γεωμορφία της περιοχής έχει αλλάξει τα τελευταία χρόνια πάρα πολύ είτε με οικιστικό ιστό είτε με σκεπασμένες καλλιέργειες στην περιοχή του Κάμπου. Αυτό δημιουργεί ένα ακόμα μεγαλύτερο πρόβλημα, σε σχέση με την κλιματική αλλαγή, καθώς τα τελευταία χρόνια έχουμε ιδιαίτερα υψηλές βροχοπτώσεις σε ιδιαίτερα σύντομα χρονικά διαστήματα. Τα μεγάλα προβλήματα εντοπίζονται στην πόλη του Πύργου και τα περίχωρα. Εδώ έχει να κάνει με το ότι ο ιστός της πόλης ο οποίος έχει απλωθεί είτε επιχειρηματικά είτε οικιστικά και έχει σκεπαστεί μεγάλο κομμάτι γης. Η επιφάνεια που έχει το νερό να πέσει έχει μειωθεί σημαντικά. Αυτό ισχύει και στην περιοχή του Κάμπου και έχει να κάνει κυρίως με τα θερμοκήπια. Το νερό πέφτει και δεν έχει που να πάει. Το εγγειοβελτιωτικό έργο σχεδιάστηκε το 1970. Αυτό που πρέπει να δούμε – και δυστυχώς είναι κάτι το οποίο απαιτεί πολύ χρόνο- είναι ο αντιπλημμυρικός σχεδιασμός όλου του νομού, βάση των σημερινών δεδομένων. Δεν μπορεί το κανάλι του ΓΟΕΒ που δημιουργήθηκε το 1970 να λύσει τα προβλήματα που δημιουργούνται το 2023. Εάν λάβουμε υπόψη μας και τις αυθαιρέσιες και τις καταπατήσεις και το σκέπασμα της γης μπορούμε να καταλάβουμε ότι το πρόβλημα γίνεται ακόμα πιο έντονο. Το δίκτυο που λειτουργεί το καλοκαίρι για τις καλλιέργειες και το χειμώνα για την αποστράγγιση, δεν έχει αρχή μέση και τέλος. Πρόκειται για ένα δίκτυο ατελειώτων χιλιομέτρων και το να καθαριστεί όλο φαντάζει αδύνατο καθώς απαιτείται ένα τεράστιο ποσό που δεν υπάρχει. Έχει γίνει, τα τελευταία χρόνια, σε συνεργασία με την



Τι δείχνουν τα στοιχεία της προκαταρκτικής αξιολόγησης κινδύνων πλημμύρας

Υψηλός Κίνδυνος Πλημμύρας σε δεκάδες περιοχές της Ηλείας

Στα εβραϊκά, αφού εβραϊκό είναι το όνομα της κακοκαιρίας που χτύπησε την Ελλάδα σημαίνει «ο Θεός είναι ο κριτής μου» και έχει να κάνει με τον γνωστό σε εμάς από τη Βίβλο Δανιήλ.

Ο Θεός λοιπόν ήταν «κριτής» της Θεσσαλίας και την «έπνιξε», αφού βρήκε το πρόσφορο έδαφος, την ανοχύρωτη έκταση σε περίπτωση εισβολής «θάλασσας» και των ανθρώπων τις (επικίνδυνες) ολιγωρίες. Γιατί περί θάλασσας πρόκειται τόσο ο όγκος υδάτων και περί ολιγορίας - το λιγότερο - πρόκειται η μη θωράκιση των περιοχών από πιθανές καταγίδες!

Τον Οκτώβριο του 2022, πέρυσι δηλαδή, η είχε θρηνήσει δύο ανθρώπους από φονικές πλημμύρες που είχαν χτυπήσει το νησί. Το 2017 θρηνήσαμε 24 νεκρούς στη, το 1961 στην Αττική 43 νεκρούς, το 1977 στην Αττική 37 νεκρούς, το 1994 επίσης στην Αττική 17 νεκρούς και από το ξημέρωμα του 21ου αιώνα η Ελλάδα μετράει - για την ώρα - 130 ανθρώπινες ζωές από πλημμύρες.

Η Ε.Ε. καθοδηγεί. Ποιος την ακούει;

Η Ευρωπαϊκή Ένωση, το 2006 είχε εκδώσει οδηγίες για τη διαχείριση των κινδύνων από πλημμύρες:

1. Τα κράτη μέλη πρέπει να προβούν σε προκαταρκτική αξιολόγηση του κινδύνου πλημμύρας στις λεκάνες απορροής ποταμών και στις παράκτιες ζώνες.
2. Όπου εντοπίζεται σημαντικός κίνδυνος, πρέπει να αναπτυχθούν χάρτες κινδύνου πλημμύρας και χάρτες κινδύνου πλημμύρας.
3. Για αυτές τις ζώνες πρέπει να αναπτυχθούν σχέδια διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας. Αυτά τα σχέδια πρέπει να περιλαμβάνουν μέτρα που θα μειώσουν τις πιθανές αρνητικές συνέπειες των πλημμυρών για την ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον πολιτιστική κληρονομιά και την οικονομική δραστηριότητα, και θα πρέπει να επικεντρώνονται στην πρόληψη, την προστασία και την ετοιμότητα.

Και στην Ελλάδα του 2023 ούτε πρόληψη, ούτε προστασία κι από ετοιμότητα; Στα λόγια!

Αντί να προσευχόμαστε όταν βρέχει θα έπρεπε να εργαζόμαστε όταν έχει λιακάδα, αλλά πού; Στην Ελλάδα των αέναων διακοπών;

Η «καταραμένη» ποιήτρια Σίλβια Πλαθ είχε γράψει κάποτε: «Βρέχει. Έχω την παρόρμηση να γράψω ένα ποίημα, αλλά θυμάμαι κάτι σε ένα σημείωμα: μετά από μια καταρρακτώδη βροχή, ποιήματα με τίτλο «Βροχή» έρχονται από κάθε γωνιά της χώρας».

Όταν βρέχει στην «καταραμένη» Ελλάδα, δεν είναι ώρα για ποιήματα, είναι ώρα για προσευχές και την επομένη μέρα για θρήνους.

Και οι πολιτικοί μας θυμούνται και εξηγούνται με τις βροχές, γιατί αυτές δεν έχουν μάθει ακόμα να πέφτουν προς τα πάνω και τους χαλάνε τη ραστώνη τους στις δάφνες των επίπλαστων επιτυχιών τους!

Στην Ελλάδα των αφελών και των πονηρών πολιτικών ταιριάζει το: «τι θα γίνουμε αν δε βρέξει κι άμα βρέξει τι θα κάνουμε; Υπομονή;

Ποιες περιοχές της Ελλάδας κινδυνεύουν από πλημμύρες

και τι πρέπει να προσέξουν οι κάτοικοι

Με δεκάδες χωριά, πόλεις και νησιά να παλεύουν ακόμα με τις λάσπες και τις ανοιχτές πληγές που άφησε πίσω του ο μεσογειακός κυκλώνας στην Ελλάδα και τον χειμώνα να καταφτάνει μαζί με προειδοποιήσεις για έντονα και ακραία πλημμυρικά φαινόμενα, πολλές περιοχές βρίσκονται στο «κόκκινο» και κινδυνεύουν να πλημμυρίσουν.

Τα ακραία καιρικά φαινόμενα σε συνδυασμό με την άναρχη δόμηση και το μπάζωμα των ρεμάτων πλημμυρίζουν περιοχές με ό,τι αυτό συνεπάγεται για τις περιουσίες και τις ανθρώπινες ζωές

Ούτε κλιματική κρίση, ούτε ο «Θεός κριτής»

180 νεκροί τα τελευταία 100 χρόνια

Οι αιτίες για τις πλημμύρες

Άναρχη δόμηση, μπάζωμα ρεμάτων και δάση που κήκκαν είναι μεταξύ των αιτιών που ενισχύουν τα δραματικά αποτελέσματα στις πλημμύρες.

«Στο Μουζάκι, για παράδειγμα, έχουμε έναν χάρτη που δείχνει πώς ήταν το ρέμα ανοικτό και πώς μίκρυνε σιγά-σιγά με τα χρόνια. Αυτό είναι που λέμε ότι το να “χτίζουμε μέσα στα ρέματα” είναι μία από τις χρόνιες παθήσεις και είναι χαρακτηριστικό παράδειγμα το Μουζάκι. Υπάρχει όμως και η αιτία από τις φωτιές σε δάση σε κάποιες περιοχές, ενώ σε κάποιες άλλες υπάρχουν πιο εξόφθαλμες αιτίες με κατασκευές και κτίρια ακριβώς μέσα στα ρέματα» ανέφερε χαρακτηριστικά ο ίδιος. Η Πολιτεία, όπως εξηγεί ο διδάκτωρ του ΕΚΠΑ, ενημερώνεται από την επιστημονική κοινότητα μέσω δύο οδών: Είτε με τις επίσημες ανακοινώσεις που πραγματοποιούν οι επιστήμονες μέσα από συνέδρια και άλλα φόρα είτε με απευθείας ενημερώσεις που πραγματοποιούν διάφορα επιστημονικά κέντρα.

Δρόμοι και γέφυρες

σε περιοχές υψηλού πλημμυρικού κινδύνου

Στα στοιχεία που διαθέτει ο κ. Διακάκης δείχνουν επίσης ότι τα τελευταία χρόνια σε πλημμυρικά φαινόμενα έχουν μειωθεί οι θάνατοι εντός των σπιτιών και έχουν αυξηθεί οι θάνατοι εκτός αυτών, όπως την ώρα που άνθρωποι βρίσκονται μέσα στο αυτοκίνητό τους.

«Η μία αιτία είναι ότι οι κατασκευές μας έχουν γίνει αρκετά πιο καλές, δηλαδή έχουμε πάει από φτωχού τύπου κατασκευές που είχαμε τις δεκαετίες του '50, του '60 και του '70 σε κατασκευές που μας προστατεύουν από σεισμούς και πλημμύρες, δηλαδή δεν καταρρέουν εύκολα τα σπίτια. Δεν λέω ότι δεν συμβαίνει ποτέ, αλλά ότι συμβαίνει σπάνια. Το δεύτερο είναι ότι έχει επεκταθεί πολύ το οδικό δίκτυο και έχει αυξηθεί πολύ η χρήση του αυτοκινήτου με αποτέλεσμα να έχουμε πολλές οδικές υποδομές, γέφυρες και δρόμους σε περιοχές υψηλού πλημμυρικού κινδύνου» δηλώνει ο κ. Διακάκης προσθέτοντας ότι μια τέτοια χαρακτηριστική περίπτωση ήταν «οι θάνατοι που συνέβησαν το 2013 στη Ρόδο».

Εκπαίδευση των κατοίκων σε επικίνδυνες περιοχές

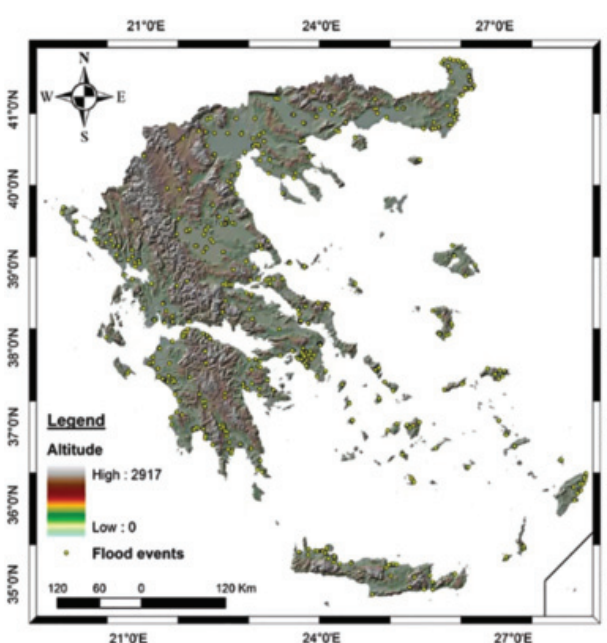
Ο κ. Διακάκης θεωρεί υψίστης σημασίας την ενημέρωση του κοινού προκειμένου να προφυλάσσεται κατά τη διάρκεια των πλημμυρών τονίζοντας μάλιστα ότι «πρέπει να βελτιωθεί ο τρόπος προειδοποίησης».

«Να γίνει πολύ καλή ενημέρωση και εκπαίδευση των κατοίκων που βρίσκονται σε περιοχές που υπάρχει κίνδυνος. Μπορεί επίσης να βελτιωθεί ο τρόπος που επικοινωνείται η προειδοποίηση. Δηλαδή να πάμε από το κλασικό δελτίο τύπου που βγάζει η Πολιτική Προστασία ή η περιφέρεια σε κάτι που να είναι πιο σωστό επικοινωνιακά. Υπάρχουν τεχνικές, όπως χρωματικοί

Όπως είχε δηλώσει στο Sputnik ο διδάκτωρ του τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αθηνών, Μιχάλης Διακάκης, στο τμήμα του «υπάρχει από το 2012 ένας χάρτης ο οποίος δείχνει τις περιοχές οι οποίες παρουσιάζουν μεγαλύτερη συχνότητα εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων».

«Δεν μπορεί κανείς να πει ότι φέτος περιμένω μια πλημμύρα, για παράδειγμα, στον Έβρο ή στην Πελοπόννησο, αλλά αυτό που μπορεί να κάνει είναι να χαρτογραφήσει αυτές τις περιοχές και να πει ότι οι συγκεκριμένες παρουσιάζουν συνήθως ή πιο συχνά πλημμυρικά φαινόμενα και να υπάρχει εγρήγορση μεγαλύτερη σε αυτές τις περιοχές» ανέφερε ο ειδικός.

Σε ποιες περιοχές καταγράφονται πλημμυρικά φαινόμενα



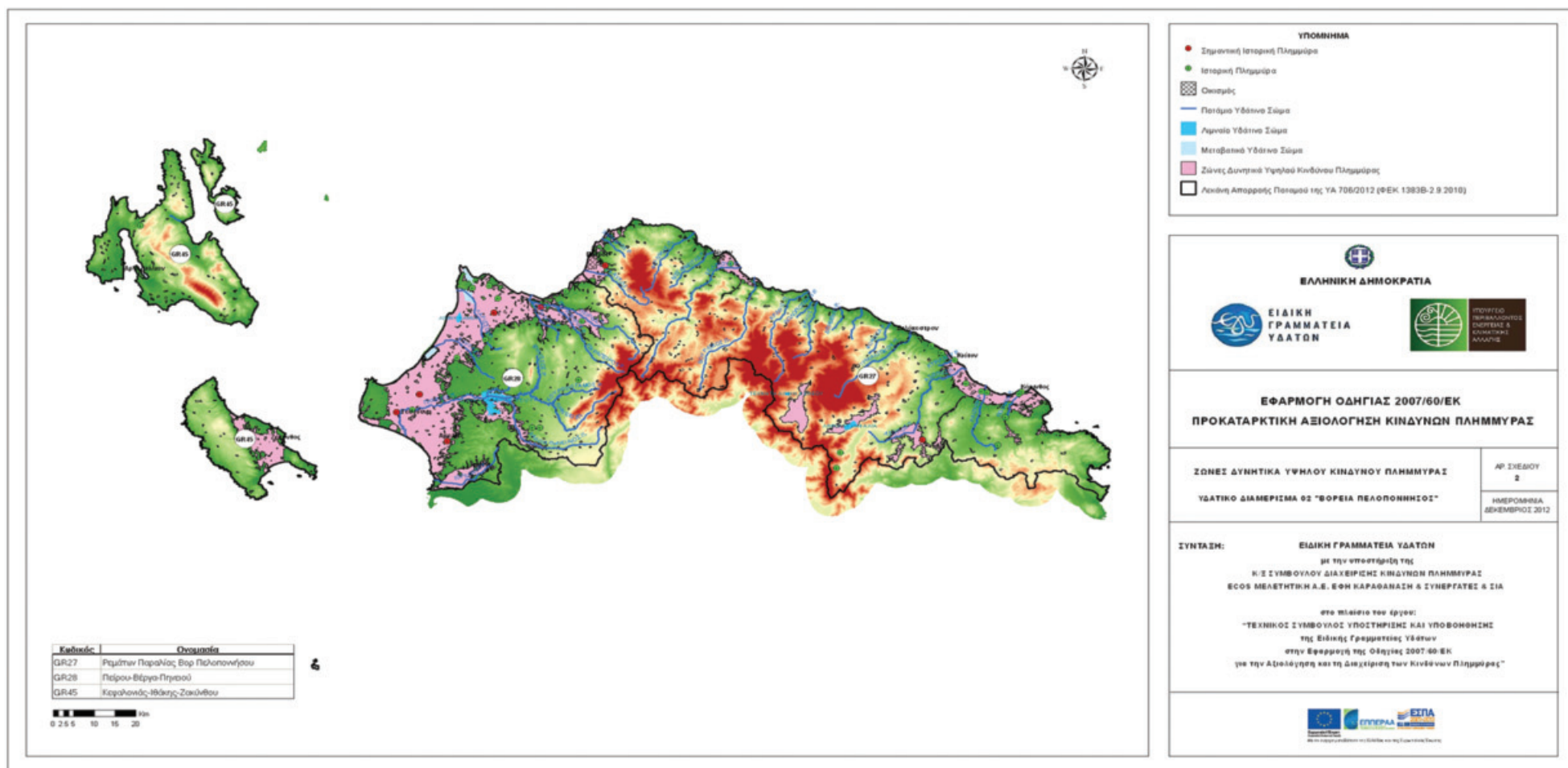
Φωτογραφία: Μιχάλης Διακάκης

Μεταξύ των περιοχών αυτών που καταγράφονται πλημμυρικά φαινόμενα και που μπορεί να παρουσιαστούν εκ νέου, όπως είπε ο κ. Διακάκης, είναι η Δυτική και η Ανατολική Αττική, τα δυτικά προάστια της Αθήνας, το κέντρο της Θεσσαλονίκης και κάποια τμήματα της πόλης, περιοχές της Πελοποννήσου, της Εύβοιας και της Ρόδου.

Στο τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, εξηγεί ο κ. Διακάκης, έχουν αναλυτικά στοιχεία για περίπου 600 ξεχωριστά πλημμυρικά συμβάντα που έχουν σημειωθεί σε διάφορες περιοχές της Ελλάδας και τα οποία έγιναν «από τις αρχές του αιώνα έως σήμερα».



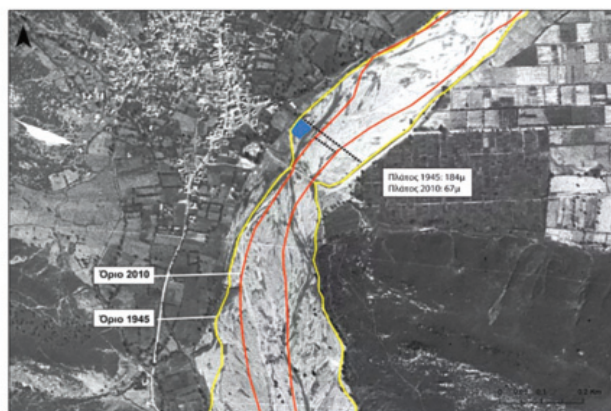
του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργεια



κώδικες ώστε ο πολίτης να λαμβάνει πιο καλά το μήνυμα και να ξέρει πότε τον αφορά. Είναι σημαντικό να καταλαβαίνει ο πολίτης αν τον αφορά μια προειδοποίηση γιατί αν ανά δύο ημέρες ακούμε ένα έκτακτο δελτίο και δεν διαβάζουμε τις λεπτομέρειες αρχίζει ο πολίτης να έχει την ψευδαίσθηση ότι δεν τον αφορά ποτέ» επισήμανε ο κ. Διακάκης προσθέτοντας ότι προς την σωστή κατεύθυνση είναι οι ειδοποιήσεις από το 112.

Τι πρέπει να κάνει η Πολιτεία

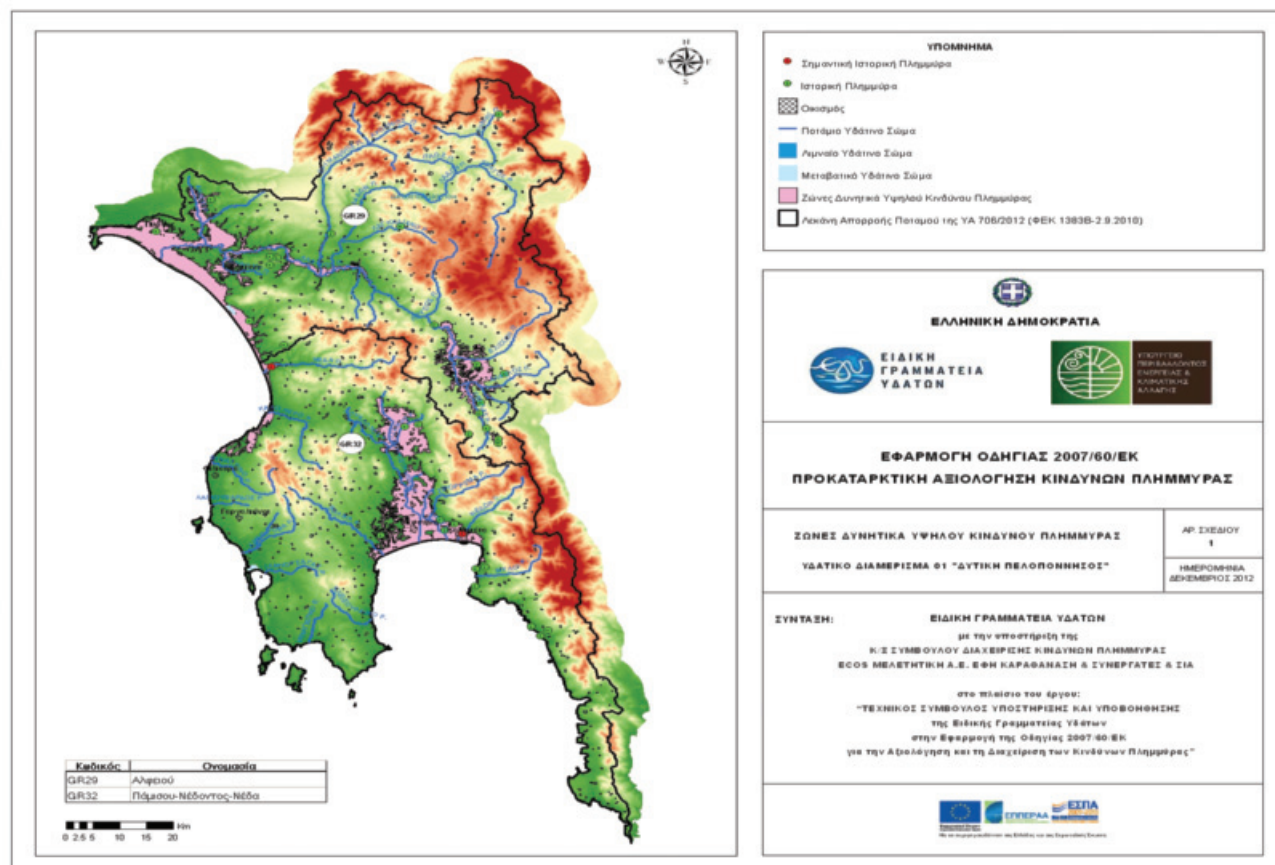
Ο κ. Διακάκης υποστηρίζει ότι πρέπει να γίνουν μια σειρά από παρεμβάσεις έτσι ώστε να μειωθούν οι κίνδυνοι και τα πλημμυρικά φαινόμενα. «Να δώσουμε χώρο στο νερό να πάει απρόσκοπτα στη θάλασσα. Δηλαδή να άρουμε οπωσδήποτε οποιεσδήποτε ανθρώπινες παρεμβάσεις οι οποίες δυσχεραίνουν τη ροή του νερού, να δώσουμε χώρο στα ρέματα εκεί που τα έχουμε καταπατήσει ή μπαζώσει για να επανέλθουν στην πρότερη μορφή που είχαν. Πάλι εδώ είναι χαρακτηριστικό παράδειγμα το Μουζάκι που είχε μια κοίτη η οποία στο ύψος του Κέντρου Υγείας ήταν 180 μέτρα και έχει γίνει 60 μέτρα. Αυτό το ρέμα θέλει χώρο έτσι ώστε όταν γίνεται πλημμύρα να έχει τον χώρο που χρειάζεται για να μην πλήττονται υποδομές» ανέφερε.



Πόσο κινδυνεύει η Ηλεία από τις πλημμύρες

Σύμφωνα με τους χάρτες της γενικής γραμματείας υδάτων και του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργεια που αφορούν την προκαταρκτική αξιολόγηση κινδύνων πλημμύρας μεγάλη έκταση της Ηλείας ανήκει στις Ζώνες Δυστηκτά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας. Σύμφωνα με την μελέτη ως ευάλωτες περιοχές η /νση Τεχνικών Έργων της ΠΕ Ηλείας αναφέρει :

- τις παρακείμενες αγροτικές εκτάσεις στη λιμνοθάλασσα Κοτυχίου που πλημμυρίζουν κάθε χρόνο (λεκάνη π. Βέργα)



- τις παρόχθιες εκτάσεις του π. Πηνειού από τη γέφυρα της παλαιάς Ε.Ο. Πατρών - Πύργου μέχρι τις εκβολές (λεκάνη π. Πηνειού)
- τις παρόχθιες περιοχές των πρώην Τοπικών Κοινοτήτων Πρασίνου, Βυτινέικων, Σκουροχωρίου, Σκαφιδιάς του π. Ιόρδανου.
- την περιοχή των εκβολών του χ. Γκουρλέσα
- Οι πεδινές περιοχές της Αμαλιάδος εκατέρωθεν του χ. Σοχιά
- τις κτηματικές περιφέρειες Πλουτοχωρίου και Μακρισίων του ήμου Ανδρίτσαινας Κρεστένων και Άσπρων Σπιτιών του ήμου Αρχαίας Ολυμπίας στη λεκάνη του π. Αλφειού, όπου ανά τριετία συμβαίνουν υπερχειλίσσεις στον π. Αλφειό (. Ανδρίτσαινας-Κρεστένων). Το πρόβλημα οφείλεται στα πολλά φερτά που εναποθέτει στη κοίτη του ο ποταμός, στην μη οριοθέτηση και καταπάτηση της κοίτης και στην ανεπάρκεια των υφιστάμενων αναχωμάτων
- τις περιοχές Νεράιδα, Σρέφι, Λατζόι του . Αρχαίας Ολυμπίας του ποταμού Ενιππεία (π. Λεσεντίτσας, παραπόταμος του π. Αλφειού).

Το σχέδιο «Δάρδανος»

Η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας έχει εκπονήσει το σχέδιο «Δάρδανος» το οποίο ενεργοποιεί τους εμπλεκόμενους φορείς καθορίζοντας τις αρμοδιότητές τους σε περίπτωση πλημμυρικών φαινομένων. Μάλιστα δήμοι και περιφέρειες έχουν στα χέρια τους, τους απαραίτητους χάρτες που δείχνουν κατά τόπους τις επικίνδυνες περιοχές προκειμένου να προχωρήσουν σε καθαρισμό ρεμάτων και στα απαραίτητα αντιπλημμυρικά έργα, ενώ οι αρμόδιες τοπικές υπηρεσίες έχουν στη διάθεσή τους και τα απαραίτητα πρωτόκολλα επεμβάσεων που τους διανεμήθηκαν από τη Πολιτική Προστασία.

Να σημειωθεί ότι η κωδική ονομασία «Δάρδανος» δόθηκε από έναν ήρωα της μυθολογίας που ήταν βασιλιάς της Αρκαδίας. Ο Δάρδανος βρέθηκε στη Σαμοθράκη μαζί με τον μεγαλύτερο αδελφό του Ιασίωνα και την αδελφή του Αρμονία κατά τη διάρκεια ενός κατακλυσμού που βούλιαξε το μεγαλύτερο τμήμα του νησιού. Ο ίδιος επέζησε και έζησε στο νησί για μεγάλο χρονικό διάστημα.