



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΙΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Αργοστόλι, 03/10-2019

Αρ. πρωτ.: οικ. 85189/19811

Ταχ. διεύθυνση: Διοικητήριο Π.Ε. Κεφ/νίας, Αργοστόλι  
Ταχ. κώδικας: 28100  
Πληροφορίες: Ε. Ανδρεάτος  
Τηλέφωνο: 2671360535  
Τηλεομοιότυπο (fax): 2671360601  
Δ/ση ηλεκτρ. ταχυδρ.: pol\_prostasia.kef@pin.gov.gr

**ΠΡΟΣ Γραμματεία Συλλογικών Οργάνων ΠΙΝ**

**ΚΟΙΝ.**

**ΘΕΜΑ: Επισημάνσεις για τα προβλήματα που δημιουργούνται από συχνά καταστροφικά φαινόμενα στις Π.Ε. Κεφαλληνίας & Ιθάκης**

**ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Αντιπεριφερειάρχης ΠΕ Κεφαλληνίας & Ιθάκης**

Σχετικά με τα προβλήματα που δημιουργούνται από τα συχνά καταστροφικά φαινόμενα στις ΠΕ Κεφαλληνίας & Ιθάκης, σας αναφέρουμε τις παρακάτω πολύ σημαντικές επισημάνσεις, σχετικά με την φυσική ιδιαιτερότητα των νησιών μας.

- Το Ιόνιο Πέλαγος και ειδικότερα η περιοχή της Κεφαλονιάς & Ιθάκης (αλλά και της Ζακύνθου και της Λευκάδας) βρίσκεται στο όριο επαφής και σύγκλισης δύο πολύ μεγάλων λιθοσφαιρικών πλακών, της αφρικανικής και της ευρασιατικής λιθοσφαιρικής πλάκας, γεγονός που καθιστά την εν λόγω περιοχή την πιο σεισμογενή περιοχή της Ευρώπης και από τις πιο σεισμογενείς περιοχές στον κόσμο.
- Στην περιοχή της Κεφαλονιάς και Ιθάκης ετησίως εκδηλώνονται κατά μέσο όρο 10 μεγάλα σεισμικά φαινόμενα μεγέθους 4,0 R και άνω. Τα σεισμικά αυτά φαινόμενα μπορεί να δημιουργήσουν μεγάλα προβλήματα στις υποδομές των νησιών σας, όπως οι πρόσφατοι σεισμοί του 2014 με επίκεντρο στην Παλική και του 2015 με επίκεντρο στην Λευκάδα. Μικρότερης έντασης σεισμικά φαινόμενα μπορεί να δημιουργούν μικρότερης έκτασης προβλήματα.
- Λόγω του μεγάλου ύψους βροχόπτωσης συχνά είναι επίσης τα πλημμυρικά γεγονότα στην ΠΕ Κεφαλληνίας και Ιθάκης. Σημειώνονται τουλάχιστον δύο πολύ έντονα πλημμυρικά φαινόμενα κατ' έτος, συνήθως την φθινοπωρινή περίοδο, που δημιουργούν ζημιές σε κατασκευές και γενικότερα στο ανθρωπογενές δομημένο περιβάλλον. Εκτός από αυτά εκδηλώνονται και πολλά μικρότερα σε διάφορες περιοχές της ΠΕ Κεφαλληνίας και Ιθάκης με μικρότερες συνέπειες στις υποδομές των νησιών.
- Τη δημιουργία προβλημάτων λόγω των εντόνων βροχοπτώσεων, ευνοεί το έντονο ανάγλυφο, που βοηθάει στην ανάπτυξη πολύ μεγάλης ταχύτητα του νερό οδεύοντας από μεγαλύτερα υψόμετρα σε μικρότερα. Η μεγάλη ταχύτητα του νερού σε συνδυασμό με την εύκολη διάβρωση των πετρωμάτων,

λόγω έντονου τεκτονισμού, αυξάνει σημαντικά την στερεοπαροχή και δημιουργεί μεγαλύτερα προβλήματα σε περιοχές με ήπιο ανάγλυφο (όπως π.χ. Αγ. Ευφημία, Δρακοπουλάτα, Μακρυώτικα, Καραβόμυλος, Ομαλά, Διλινάτα, Βλαχάτα, Σιμωτάτα).

- Άλλο φαινόμενο που αντιμετωπίζει η ΠΕ Κεφαλληνίας τουλάχιστον μία φορά ετησίως, είναι οι έντονες χιονοπτώσεις στα ορεινά του νησιού. Κατά την εκδήλωση των έντονων χιονοπτώσεων διακόπτεται η κυκλοφορία σε επαρχιακές οδούς και δημιουργείται παγετός, που ενέχει μεγάλη επικινδυνότητα για τους οδηγούς των διερχόμενων οχημάτων.
- Οι δασικές πυρκαγιές είναι επίσης συχνό φαινόμενο στην Κεφαλονιά. Κατά την αντιπυρική περίοδο εκδηλώνονται συνήθως δύο με τρεις μεγάλες και πολλές μικρότερες δασικές πυρκαγιές.
- Όλα τα παραπάνω καταστροφικά φαινόμενα δρουν μεμονωμένα ή συνδυαστικά. Επιπλέον αρνητικές συνέπειες δημιουργούνται από τον μεγάλο αριθμό ζώων που φιλοξενούνται στον Νομό από την ιδιαίτερα αναπτυγμένη κτηνοτροφία. Ο μεγάλος αριθμός των ζώων δρα αρνητικά με δύο τρόπους: σταδιακή απομείωση της βλάστησης και ερημοποίηση του τοπίου και σταδιακή χαλάρωση της βραχώμαζας στα τεχνητά και φυσικά πρηνή των οδών στα οποία αναπτύσσονται συχνά τα κοπάδια.

Τα παραπάνω φαινόμενα έχουν άμεσα εμφανείς επιπτώσεις στα έργα υποδομής, καθώς και επιπτώσεις που γίνονται αντιληπτές με την πάροδο του χρόνου και όχι απαραίτητα τη στιγμή που εκδηλώνεται το καταστροφικό γεγονός. Δευτερογενείς επιπτώσεις που μπορεί να έχουν ως κύρια αιτία τα παραπάνω φαινόμενα μπορεί να είναι οι κατολισθήσεις γεωυλικών ή/και οι ερπυσμοί εδαφών που δημιουργούν πρόσθετα προβλήματα στο οδικό δίκτυο, σε οικιστικές περιοχές και σε κτηματικές ιδιοκτησίες.

Τέλος, τα καταστροφικά φυσικά φαινόμενα που αναφέρθηκαν παραπάνω έχουν προσθετική δράση, δηλαδή κάθε φορά που λαμβάνει χώρα ένα τέτοιο φαινόμενο, δημιουργεί ενδεχομένως μη ορατές ζημιές, αλλά σε κάποιο επόμενο φαινόμενο είναι πιθανό να δημιουργηθούν ζημιές μη αναμενόμενης έκτασης, λόγω της επιβάρυνσης που έχουν υποστεί οι υποδομές από τις συνεχείς καταπονήσεις στο παρελθόν.

Για παράδειγμα, τα βάθρα γεφυριού που υποσκάπτονται από την ορμητικότητα των νερών χειμάρρου δεν υποχωρούν με μια νεροποντή, αλλά σταδιακά με τα συνεχόμενα πλημμυρικά γεγονότα, επιβαρυνόμενα και με συχνές σεισμικές καταπονήσεις. Επίσης, οι κατασκευές από σκυρόδεμα, οι λιθοδομές και τα τεχνητά ή φυσικά πρηνή των οδών, μπορεί σε ένα σεισμικό επεισόδιο να μην έχουν ορατές ζημιές, αλλά σε κάποιο μελλοντικό επεισόδιο (σεισμικό ή πλημμυρικό) να καταρρεύσουν.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, τονίζεται ότι είναι επιβεβλημένο να εξασφαλίζονται κονδύλια για την αντιμετώπιση τόσο των έκτακτων αναγκών που δημιουργούνται αμέσως μετά την εκδήλωση καταστροφικών φυσικών φαινομένων, όσο και για την αποκατάσταση των καταστροφών που δημιουργούνται σε υποδομές, για να επανέλθουν αυτές στην πρότερη καλή και λειτουργική τους

κατάσταση. Η πρόβλεψη για τα κονδύλια αυτά πρέπει να εμπεριέχει και την αποκατάσταση των υποδομών από τις επαγωγικές επιπτώσεις των παραπάνω καταστροφικών φαινομένων.

Ομοίως είναι άμεση και επιτακτική ανάγκη να αυξηθεί το τεχνικό προσωπικό των υπηρεσιών Τεχνικών Έργων και Πολιτικής Προστασίας, καθώς τα κονδύλια δεν είναι χρήσιμα χωρίς το κατάλληλο ανθρώπινο προσωπικό που θα προβεί έγκαιρα στις κατάλληλες τεχνικές μελέτες και ενέργειες.

Ο Αντιπεριφερειάρχης

Σταύρος Τραυλός