



ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΑΡΚΟΓΙΑΝΝΑΚΗΣ  
Γ' ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

Αθήνα, 30 Αυγούστου 2012

**ΑΝΑΦΟΡΑ**

**ΠΡΟΣ:**

**ΤΟΝ ΥΠΟΥΡΓΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ  
ΑΛΛΑΓΗΣ κ. Ε. ΛΙΒΙΕΡΑΤΟ**

**ΘΕΜΑ:** Αίτημα για έκτακτη χρηματοδότηση απαιτούμενων έργων και εργασιών για την αντιμετώπιση πλημμυρικών και διαβρωτικών επιπτώσεων εντός των καμένων εκτάσεων περιοχής ΒΑΘΗΣ- ΠΑΠΠΑΔΙΑΝΑ.

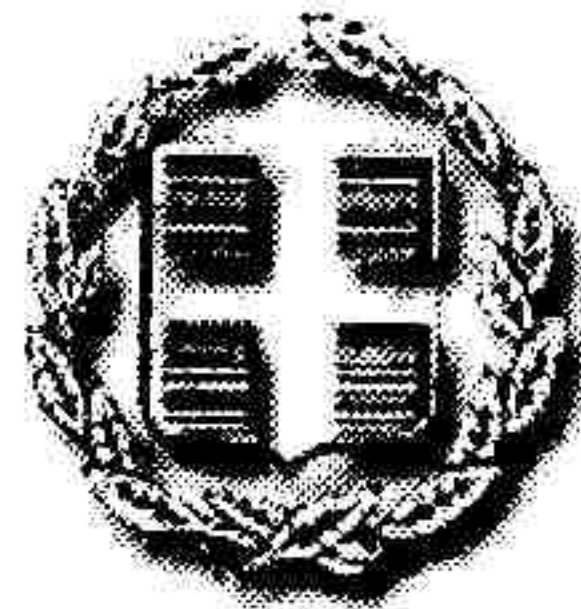
Με την αναφορά μου αυτή, σας διαβιβάζω τη αίτημα της Περιφερειακής Ενότητας Χανίων, με τη σχετική έκθεση της Δ/σης Δασών Χανίων. Σας γνωστοποιώ τις προτάσεις μεθόδευσης και λύσης των διαπιστωμένων προβλημάτων όπως προκύπτουν από τη σχετική έκθεση. Το κόστος των έργων κατά τη Δ/ση Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Χανίων εκτιμάται ότι δεν υπερβαίνει τις 300.000 €.

Παρακαλώ να εξετάσετε το συγκεκριμένο αίτημα της έκτακτης χρηματοδότησης και τις προτάσεις Δ/σης Δασών Χανίων για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων εντός των καμένων εκτάσεων στην περιοχή Ιναχωρίου του Δήμου Κισσάμου Χανίων.

**Ο Αναφέρων Βουλευτής**

258

03 ΣΕΠ. 2012



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΑΝΙΩΝ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ**

Ταχ/κή Διεύθυνση : Πλατεία Ελευθερίας 1

Ταχ/κός Κώδικας: 73134

Πληροφορίες:

Τηλέφωνο: 28213-40100

Fax: 28213-40201

Χανιά 16-8-2012  
Αριθ πρωτ 24223

ΠΡΟΣ  
ΥΠΕΚΑ  
Γενική Δ/ση Ανάπτυξης  
& Προστασίας Δασών & Φ.Π-  
Διεύθυνση Αναδασώσεως & Ο.Υ  
Χαλκοκονδύλη 31  
10164 ΑΘΗΝΑ

- Κοιν: 1. Βουλευτές Ν. Χανίων  
2. Γραφείο Περιφερειάρχη  
3. Δ/ση Δασών Χανίων  
Χρυσοπηγή  
4. Δήμο Κισάμου  
5. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη

**ΘΕΜΑ:** Υποβολή αιτήματος για έκτακτη χρηματοδότηση απαιτούμενων έργων & εργασιών για την αντιμετώπιση πλημμυρικών & διαβρωτικών επιπτώσεων εντός των καμένων εκτάσεων στην περιοχή Ιναχωρίου του Δήμου Κισάμου Χανίων.

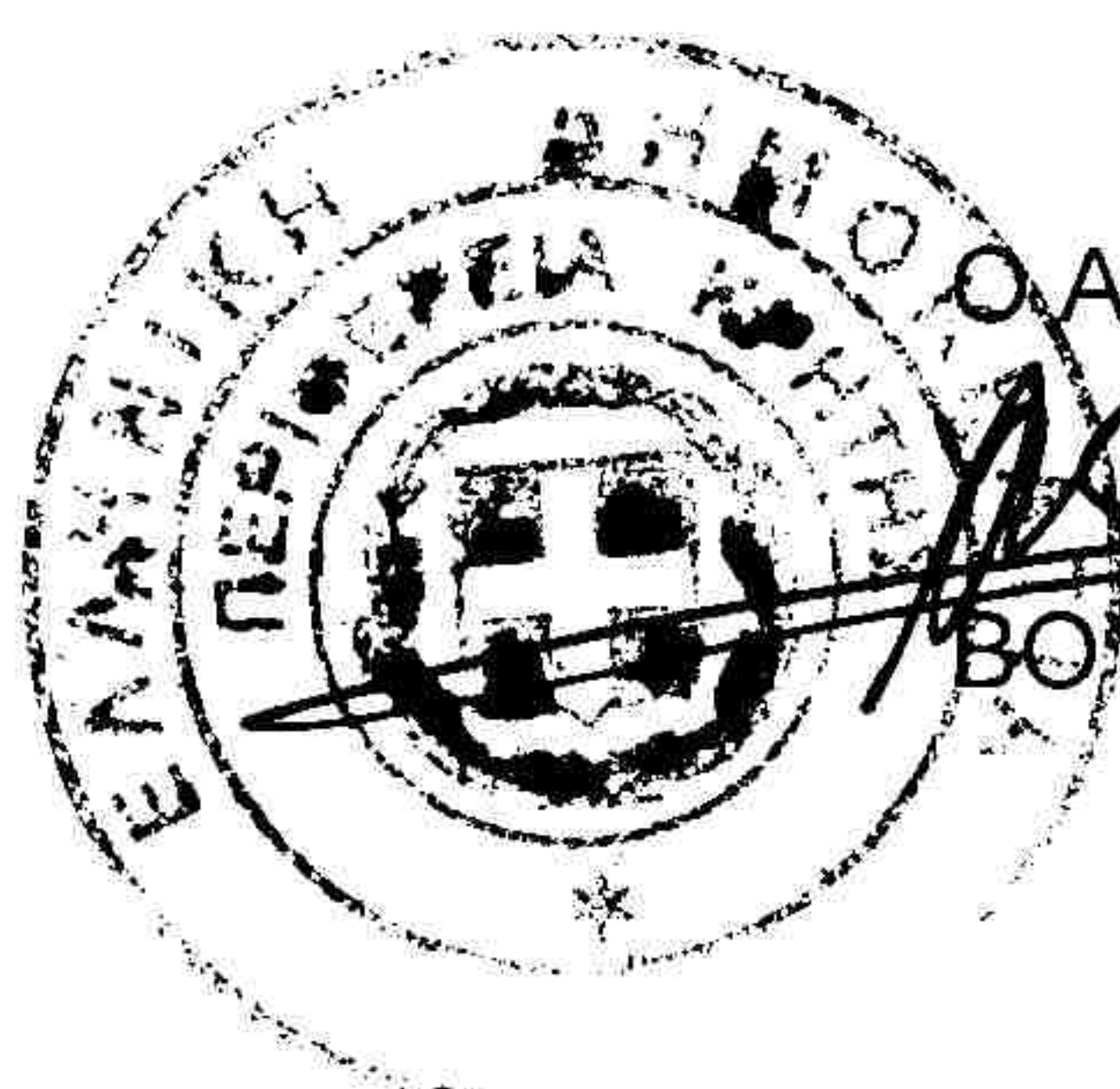
Μετά από αίτημα της Περιφερειακής Ενότητας Χανίων στη Δ/ση Δασών Χανίων, για ποια έργα πρέπει να γίνουν στην ως άνω περιοχή, όπου στις 18/7/2012 εκδηλώθηκε πυρκαγιά, και με το υπ αριθ 21934/24-7-2012 έγγραφό μας έχουμε ζητήσει να κηρυχθεί πυρόπληκτη η περιοχή.

Συνημμένα σας υποβάλλουμε την έκθεση της Δ/σης Δασών Χανίων, και ζητούμε έκτακτη επιχορήγηση για να υλοποιηθούν χωρίς καθυστέρηση τα έργα αυτά, ενόψει και του επερχόμενου Χειμώνα.

Η Δ/ση Τεχνικών Έργων της Π.Ε Χανίων που μελέτησε την έκθεση αυτή και επισκέφθηκε την περιοχή, εκτίμησε ότι το κόστος των έργων που απαιτούνται δεν υπερβαίνει τις 300.000 €.

Το ποσό αυτό μπορείτε να το εκταμιεύσετε ή στην Π.Ε Χανίων ή στη Δ/ση Δασών Χανίων όπου και οι δυο φορείς έχουν επάρκεια να εκτελούν έργα.

Παρακαλώ για την άμεση απάντησή σας.



Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΧΑΝΙΩΝ

ΒΟΥΛΓΑΡΑΚΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ

# ΕΙΣΗΓΗΣΗ

ΤΟΥ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥ ΤΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΑΣΩΝ ΧΑΝΙΩΝ

Σοπιάδη Δημητρίου  
Δρ. Δασολόγου  
Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων

Χανιά 7-8-2012

Αριθμ. Πρωτ: 5064

Ταχ. Δ/ση : Χρυσοπηγή, 73100, Χανιά  
Τηλέφωνο : 28210 84214  
Τηλ/πια: 2821087898  
Ηλ. Ταχ.: dasichan@apdkrtis.gov.gr

**ΠΡΟΣ:**

- 1) Δ/ση Δασών Χανίων –  
Τμήμα Διαχείρισης
- 2) Τμήμα Προστασίας

Εντεύθεν

**ΚΟΙΝ:**

**ΘΕΜΑ:** “Υποβολή έκθεσης για τα απαιτούμενα έργα και εργασίες στα πλαίσια της αντιμετώπισης πλημμυρικών και διαβρωτικών επιπτώσεων εντός των καμένων εκτάσεων περιοχής Βάθης-Παπαδιανών”

**ΣΧΕΤ.** Προφορικό αίτημα Δ/ντριας Δασών Χανίων

Σε απάντηση του πιο πάνω σχετικού αιτήματος και κατόπιν της πραγματοποιηθείσης επίσκεψης την 25/7/2012 και 3/8/2012, συντάσσεται η συνημμένη έκθεση.

Ο Συντάξας

Δ. Σοπιάδης  
Δρ. Δασολόγος

## ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

για τα απαιτούμενα έργα και εργασίες στα πλαίσια της αντιμετώπισης πλημμυρικών και διαβρωτικών επιπτώσεων εντός των καμένων εκτάσεων από το περιστατικό της 22-7-2012 στην ευρύτερη περιοχή Βάθη-Κεφάλι-Παππαδιανά Ιναχωρίου:

Προς Δ/ση Δασών Χανίων.

Στα πλαίσια της πραγματοποιηθείσης επίσκεψης κλιμακίου της Υπηρεσίας μας, την 25-7-2012, όπως και της ακόλουθης δεύτερης, την 3-8-2012, με σκοπό τον εντοπισμό της φύσης και της έντασης των εν δυνάμει χειμαρρικών προβλημάτων και χωροθέτησης αυτών, σας γνωρίζουμε ότι ολοκληρώθηκε η επισκόπηση στο πεδίο και στο γραφείο. Κατόπιν τούτου καταλήξαμε σε τελικό πόρισμα μεθόδευσης και λύσης των διαπιστωμένων προβλημάτων.

Εντός των καμένων, χωροθετούνται τρεις (3) χείμαρροι:

1<sup>ος</sup>: Δυτικά του οικισμού Κεφάλι. Πρόκειται για τον μικρότερο των τριών, αλλά με έντονες κλίσεις και πλήρως καλυμμένες κλιτύες από δενδρώδη βλάστηση που κάηκε ολοσχερώς. Η μεν ανατολική από ελαιώνες, η δε δυτική από συστάδες πεύκης και ελαιώνες. Ανάντη της ανατολικής κλιτύος ευρίσκεται ο οικισμός Κεφάλι. Τυχόν υποσκαφές της ανατολικής κλιτύος θέτουν σε κίνδυνο κτίσματα ευρισκόμενα στην οφρύ (άκρη). Οι δενδροκαλλιέργειες διαθέτουν εν μέρει μόνον, βαθμίδες και ατελείς (ανεπαρκείς) τοίχους αντιστήριξης από ξερολιθιά.

2<sup>ος</sup>: Δυτικά του 1<sup>ου</sup> προαναφερθέντος, ανατολικά του οικισμού Παππαδιανά. Πρόκειται για μεγάλο χείμαρρο, ενώ στο ύψος του οικισμού και ανατολικά, συμβάλλουν δύο επιμέρους κλάδοι του. Επικρατούν αρκετά έντονες κλίσεις και σε μεγάλο ποσοστό (περί το 80%) από δενδρώδη βλάστηση που κάηκε στο μεγαλύτερο μέρος της. Το υπόλοιπο είναι Θαμνώνες και θαμνολίβαδα που επίσης κάηκαν σχεδόν ολοκληρωτικά. Οι δενδροκαλλιέργειες διαθέτουν σε μεγάλο βαθμό, βαθμίδες και τοίχους αντιστήριξης από ξερολιθιά, οι οποίοι κατά θέσεις χρήζουν συντήρηση και συμπλήρωση. Οι δασικές εκτάσεις ευρίσκονται στις πλέον απόκρημνες θέσεις και καθίσταται πολύ δυσχερής κάθε απόπειρα κατασκευής βαθμίδων και έργων συγκράτησης του εδάφους.

3<sup>ος</sup>: Δυτικά του 2<sup>ου</sup> προαναφερθέντος, δυτικά του οικισμού Παππαδιανά. Πρόκειται για αρκετά μεγάλο χείμαρρο με επίσης έντονες κλίσεις και περί το 60% καλυμμένο από δενδρώδη βλάστηση που κάηκε στο μεγαλύτερο μέρος της. Το υπόλοιπο είναι Θαμνώνες και θαμνολίβαδα που επίσης κάηκαν ομοίως στο μεγαλύτερο μέρος τους.

Η απώλεια του φυτομανδύα, σε συνδυασμό με το ευδιάβρωτο γαιουπόθεμα από κροκαλοπαγή και νεογενή υλικά στα κατάντη, όπως και διακλασμένο πλακοπαγή ασβεστόλιθο, σχιστόλιθους (φυλλίτες – χαλαζίτες) στα ανάντη επιτείνουν τον κίνδυνο πλημμυρών και μεταφοράς φερτών υλών από επιφανειακή διάβρωση.

Για την κατά το δυνατό συγκράτηση των υλών αυτών απαιτείται άμεση αποκατάσταση φυτομανδύα από ταχυνυξή ποώδη είδη με μείξη αγρωστωδών και πλατυφύλλων, το ριζικό σύστημα των οποίων θα συγκρατήσει και θα βελτιώσει το έδαφος. Κρίνεται σκόπιμη η άροση του εδάφους κατά τις ισοϋψείς όπου είναι εφικτό (π.χ σε ενδιάμεσες λωρίδες μεταξύ των βαθμίδων των καμένων ελαιώνων ιδίως όταν δεν επαρκούν οι

υφιστάμενες ξερολιθιές ή όταν δεν υφίστανται βαθμίδες ή τοίχοι. Εν συνεχεία εφαρμόζεται ευρυσπορά μίγματος ποωδών ικανών για ταχεία αναβλάστηση και ανθεκτικών σε ξηρασία. Ο χώρος θα ποτίζεται κατά το δυνατόν τακτικότερα, με χρήση του δικτύου που χρησίμευε έως τώρα για πότισμα των δενδροκαλλιεργειών.

Για την κατά το δυνατό αζήμια απορροή των νερών απαιτείται α) καθαρισμός των τάφρων, φρεατίων και οχετών του οδικού συστήματος, β) συντήρηση, βελτίωση και συμπλήρωση όπου απαιτείται, των τοίχων ξερολιθιάς για την επιβράδυνση της επιφανειακής απορροής και τη συγκράτηση του εδάφους, γ) βαθμίδωση της κεντρικής κοίτης των τριών ρευμάτων κατά θέσεις, όπου απαιτείται και με την ενδεδειγμένη κατά περίπτωση μέθοδο, δ) συνοδά έργα προστασίας των πρανών (παράλληλοι τοίχοι) με αργολιθοδομή, συρματοκιβώτια ή συνδυασμό των δύο προαναφερόμενων, ε) συνοδά έργα προστασίας των φυτοκομικών και φυτοτεχνικών έργων από τη βόσκηση (φράκτες, ατομικές περιφράξεις).

Απαραίτητο μέτρο για την επιτυχία των ως άνω προαναφερόμενων είναι η πλήρης απομάκρυνση της βοσκής ως δραστηριότητας, για τουλάχιστο 5 έτη από όλες τις καμένες εκτάσεις, ασχέτως αν πρόκειται για καλλιεργούμενες ή δασικές.

Χανιά, 7-8-2012

Ο Συντάκτης:

Σοπιάδης Δημήτριος,

Δρ. Δασολόγος

Δ/ση Δασών Ν. Χανίων