

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΠΟΥΛΟΣ
Συνταξιούχος Δασολόγος
τ. Δ/ντής Αναδασώσεων Θεσ/νίκης
τηλ. 6934723800

Προς:

1. Δ/ση Αναδασώσεων, Αθήνα
2. Δ/ση Δασών Εύβοιας, Χαλκίδα
3. Δ/ση Δασών Ηλείας, Πύργο

Κοινοποίηση:

Γραφείο Πρωθυπουργού, Αθήνα

Θέμα: Για την αποκατάσταση των καμμένων δασών

Αγαπητές / Αγαπητοί συνάδελφοι,

Με την μεγάλη εμπειρία που έχω αποκομίσει από την υπηρεσία μου στις αναδασώσεις επί σειρά ετών, και με αίσθημα ευθύνης προς τον τόπο, αισθάνομαι την ανάγκη να μοιραστώ μαζί σας κάποιες προτάσεις σχετικά με τις εργασίες που πρόκειται να γίνουν για την αποκατάσταση των καμμένων δασικών εκτάσεων.

Στις επόμενες σελίδες σας παραθέτω αναλυτικά τις προτάσεις αυτές, με την ελπίδα να σας φανούν χρήσιμες και να υιοθετηθούν στον μεγαλύτερο δυνατό βαθμό, δεδομένου ότι έχουν εφαρμοστεί στο παρελθόν και είμαι πεπεισμένος ότι θα αποφέρουν την μέγιστη απόδοση στο δύσκολο έργο που καλείστε να διαχειριστείτε.

A) Έργο Υλοτόμων

1. Υλοτομία και αποκομιδή ξυλείας και καυσόξυλων
2. Τοποθέτηση των υπολειμμάτων υλοτομίας σε λωρίδες, πλάτους μέχρι 2μ. κατά τις ισοϋψείς καμπύλες, και με την απόσταση μεταξύ των λωρίδων να είναι 10μ.
Έτσι μειώνεται η ταχύτητα απορροής των όμβριων υδάτων, και αποφεύγεται η διάβρωση του εδάφους.

B) Έργα Δασικής Υπηρεσίας

1. Αντιπλημμυρικά:

α) Σε μικρά ρέματα, μπορούν να κατασκευαστούν ξύλινα φράγματα, ύψους 1-1,5μ., με την αξιοποίηση κομμένων κορμών ή τη χρήση ξυλείας καστανιάς.

Κατάλληλες θέσεις είναι στα σημεία που στενεύει η κοίτη του ρέματος και η κλίση της προς τα ανάντη είναι η μικρότερη δυνατή, ώστε να συγκρατούνται περισσότερα φερτά υλικά.

β) Σε μεγαλύτερα ρέματα (και σε κατάλληλες θέσεις, όπως αναφέρεται παραπάνω στην παράγραφο 1.α) μπορούν να κατασκευαστούν χωμάτινα φράγματα, ύψους 3-4μ. με προωθητήρες (φωτ.1, φωτ.2).



Φωτ.1 – Χωμάτινο φράγμα/μονοπάτι, δεξιά φαίνεται η λίμνη.



Φωτ.2 - Χωμάτινο φράγμα/μονοπάτι, στο βάθος φαίνεται η λίμνη.

Το σημείο απορροής των υδάτων μπορεί να κατασκευαστεί επί σταθερού εδάφους. Εναλλακτικά, αντί των χωμάτινων φραγμάτων μπορούν να κατασκευαστούν και τσιμεντένια, με ύψος 4-5 μέτρα.

Με τα ανωτέρω φράγματα θα σχηματιστούν μικρολίμνες (φωτ.3, φωτ.4) που θα βελτιώσουν το περιβάλλον. Στις λίμνες αυτές μπορούν να αναπαραχθούν ψάρια του γλυκού νερού, προς όφελος των κατοίκων και της πανίδας της περιοχής.



Φωτ.3 – Τεχνητή μικρολίμνη που σχηματίστηκε με τη βοήθεια χωμάτινων φραγμάτων



Φωτ. 4 – Κάτοψη της μικρολίμνης από δορυφόρο

2. Αναδασώσεις

- Σε περιοχές όπου τα καμμένα πευκοδάση ήταν μεγάλης ηλικίας (με κουκουνάρες) δεν πρέπει να ξεκινήσουν άμεσα αναδασώσεις. Για λόγους οικονομίας, είναι σωστό να περιμένουμε την φυσική αναγέννηση της ερχόμενης περιόδου (φθινόπωρο 2021 – άνοιξη 2022). Άλλωστε, δεν υπάρχει στα δασικά φυτώρια ο απαραίτητος αριθμός φυτών.
- Σε περιοχές όπου τα δέντρα που κήκαν ήταν μικρής ηλικίας (χωρίς κουκουνάρες) μπορούν να ξεκινήσουν εργασίες αναδάσωσης από τον ερχόμενο Νοέμβριο, ως εξής:

α) *Εδάφη με κλίση έως 30% :*

Με προωθητήρα που θα φέρει δύο αναμοχλευτήρες -οι οποίοι θα απέχουν μεταξύ τους 2μ.- θα αναμοχλευθεί το έδαφος σε βάθος 0,60μ. ενδιάμεσα των λωρίδων εναπόθεσης των κλαδιών. Εφόσον δεν υπάρχουν φυτά, μπορούν να γίνουν σπορές μέσα στα αυλάκια της αναμόχλευσης ανά 1,50μ. Με την αναμόχλευση-αυλάκωση του εδάφους μειώνεται πολύ το κόστος αναδάσωσης, και αυξάνεται το ποσοστό επιτυχίας.

β) *Εδάφη με κλίση 30-50% :*

Στα εδάφη αυτά ο προωθητήρας δεν μπορεί να εργάζεται οριζοντίως. Μπορεί όμως κάθετα προς τις ισοϋψείς, ανασηκώνοντας τον αναμοχλευτήρα κάθε φορά που συναντά την λωρίδα κλαδιών. Σε κάθε θέση που θα φυτεύονται τα φυτά μέσα στο αυλάκι, θα γίνεται ένα μικρό φραγματάκι. Η μέθοδος εφαρμόστηκε με επιτυχία στην περιοχή της κοινότητας Πέντε Βρύσεων του Λαγκαδά, σε έδαφος με κλίση 55%. (φωτ.5)



Φωτ.5 – Στο κέντρο φαίνονται τα αυλάκια σε κλίση εδάφους 55%

γ) *Εδάφη με κλίση πάνω από 50% :*

Αναδάσωση με την κλασική μέθοδο σε λάκους.

Τέλος, αν σε κάθε ένα στρέμμα που αναδασώσουμε, φυτέψουμε και ένα καρποφόρο δένδρο (π.χ. συκιά, αχλαδιά, κορομηλιά, κλπ.), αυτό θα ευνοούσε την ανάπτυξη της πανίδας της αναδασωμένης περιοχής.

Με τιμή

Γραμματικόπουλος Γεώργιος