



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ
ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΑΣΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΔΑΣΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΛΙΒΑΔΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : Τέρμα Αλκμάνος
Ταχ. Κωδ. : 115 28 Ιλίσια
Πληροφ. : Σ. Ανδρίτσου, Δ. Καραφύλλης
Τηλέφωνο : 2131512148, 231
FAX. : 2131512138
Email : s.andritsou@prv.ypeka.gr
d.karafyllis@prv.ypeka.gr

ΕΠΕΙΓΟΝ

**Προς: Αυτοτελές Τμήμα
Κοινοβουλευτικού Ελέγχου στο
Υ.Π.ΕΝ.**

**Κοιν.: Γραφείο Γενικού Διευθυντή Δασών
και Δ.Π.**

**ΘΕΜΑ: Η υπ' αριθμ. 4333/19-02-2020 Ερώτηση στην Βουλή των Ελλήνων «Αντιμετώπιση
αιθαλομίχλης στα Ιωάννινα».**

ΣΧΕΤ.: Το υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΑΤΚΕ/19512/564/20-02-2020 έγγραφό σας, με το οποίο μας
διαβιβάστηκε η Ερώτηση του θέματος.

Σας ενημερώνουμε για θέματα αρμοδιότητας της υπηρεσίας μας:

A. Υπολείμματα υλοτομιών

Προκειμένου να διερευνηθεί η δυνατότητα εξωδάσωσης των υπολειμμάτων των υλοτομιών για
εμπορικούς σκοπούς, η Υπηρεσία μας απευθύνθηκε, σε προγενέστερο χρόνο, στα δύο Ινστιτούτα
Δασικών Ερευνών της χώρας και στην Δασολογική Σχολή του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Από τις
απαντήσεις αυτών προκύπτει ότι:

Με κάθε απόληψη βιομάζας, το δασικό οικοσύστημα χάνει για πάντα μια ορισμένη ποσότητα
θρεπτικών στοιχείων τα οποία αναπληρώνονται εν μέρει μέσω του νερού της βροχής, του μητρικού
υλικού και κυρίως από τα αποθέματα του εδάφους τα οποία είναι όμως πεπερασμένα. Λίπανση δεν
μπορούμε να εφαρμόσουμε στα δασικά οικοσυστήματα. Συνεπώς, η διατήρηση της οικολογικής
ισορροπίας του οικοσυστήματος και της παραγωγικότητας του εδάφους, σύμφωνα με την αρχή της
αιεφορίας, εξαρτώνται από την ποσότητα και το είδος (σύνθεση) της βιομάζας που απομακρύνεται
από το οικοσύστημα. Εφόσον δεν αλλοιώνεται η φυσική σύνθεση του δάσους (εισαγωγή άλλων
ειδών, απόληψη φυλλώματος και κλαδιών, χρησιμοποίηση βαρέων μηχανημάτων κλπ) και
απολαμβάνουμε μικρότερη ποσότητα ξύλου από την ετήσια παραγωγή, η διατάραξη του
οικοσυστήματος είναι ασήμαντη. Άλλως, το δασικό οικοσύστημα γίνεται ασταθές και κινδυνεύει με
περαιτέρω υποβάθμιση ή κατάρρευση.

Η ιδέα της συνολικής απόληψης βιομάζας από τα δασικά οικοσυστήματα απορρίπτεται ως οικολογικά
μη αποδεκτή.

Η βιομάζα που παραμένει με τη μορφή υπολειμμάτων υλοτομιών (φύλλωμα και κλαδίσκοι διαμέτρου
μικρότερης των 5-6 cm), αποτελεί τροφή χιλιάδων μικροοργανισμών, τους γνωστούς αποσυνθέτες, ο
κύριος ρόλος των οποίων είναι η ανακύκλωση της οργανικής ουσίας και κατ' επέκταση των θρεπτικών
στοιχείων. Με την αποσύνθεσή τους παρουσία άλλων οργανισμών συνεισφέρουν τα μέγιστα στη
διατήρηση της βιοποικιλότητας καθώς τρέφουν κυρίως μύκητες, έντομα, και ασπόνδυλα και μετέχουν
κατ' αυτόν τον τρόπο στην τροφική αλυσίδα πουλιών και ζώων. Στα επικλινή εδάφη που αποτελούν

την πλειοψηφία των δασικών εδαφών της χώρας μας συμβάλλουν στον περιορισμό του φαινομένου της διάβρωσης, ενώ σε όξινα εδάφη υψηλών δασών -στα οποία η απώλεια ασβεστίου μπορεί να είναι σημαντική- με την αποσύνθεση των υπολειμμάτων, όλη η ποσότητα ασβεστίου του ξύλου, που διαθέτει υψηλή συγκέντρωση, επιστρέφει σε αυτά. Η εξωδάσωση των υπολειμμάτων των υλοτομιών θα οδηγήσει σε διατάραξη του κύκλου των θρεπτικών στοιχείων, σε βαθμιαία απώλεια της γονιμότητας των εδαφών, σε γενικότερη υποβάθμιση των δασικών οικοσυστημάτων και σε δραματική μείωση της βιοποικιλότητας.

Τα περιθώρια παρέκκλισης από τα παραπάνω είναι πολύ περιορισμένα, υπό αυστηρές μάλιστα προϋποθέσεις. Για παράδειγμα, θα μπορούσε να δικαιολογηθεί η μερική απόληψη των υπολειμμάτων από συστάδες με ήπια κλίση εδάφους, κάτω του 20%, που είναι βεβαίως σπάνιες στα δασικά μας οικοσυστήματα, με τη βασική προϋπόθεση ότι θα υπάρχει σχετική πρόβλεψη στη διαχειριστική μελέτη μέσω της οποίας εξασφαλίζεται η αρχή της αειφορίας και η κανονικότητα των δασών. Υπάρχουν όμως και επιπλέον περιορισμοί: πριν την εξωδάσωση πρέπει να αφαιρούνται επί τόπου οι μικροί κλαδίσκοι με τα φύλλα ή τις βελόνες. Να συλλέγονται χειρωνακτικά διότι η χρήση μηχανοκίνητων μέσων εγκυμονεί τον κίνδυνο της συμπίεσης τους εδάφους και τη διατάραξη της παρεδαφιαίας βλάστησης.

Είναι κατά τη γνώμη μας προφανές ότι οι ανωτέρω περιορισμοί καθιστούν οικονομικά ασύμφορη τη συλλογή και εξωδάσωση των υπολειμμάτων, ενώ οι ποσότητες ξύλου προς διάθεση σε μονάδες περαιτέρω επεξεργασίας είναι άνευ πρακτικής σημασίας για την λειτουργία τους ακόμη και σε τοπικό επίπεδο.

Β. Διάθεση καυσοξύλων και υπολειμμάτων υλοτομιών για κάλυψη ατομικών αναγκών των κατοίκων ορεινών περιοχών. Παραγωγή πρωτογενών δασικών προϊόντων.

Στα πλαίσια της κοινωνικής πολιτικής που ασκείται από την Υπηρεσία μας επί δεκαετίες, επιτρέπεται ατελώς η συλλογή καυσοξύλων και υπολειμμάτων υλοτομιών διαμέτρου μεγαλύτερης των 6 εκατοστών, όπου αυτό είναι δυνατόν, από τους κατοίκους των ορεινών χωριών για ατομικές τους ανάγκες.

Από τα ελληνικά δάση παράγονται κάθε χρόνο πρωτογενή δασικά προϊόντα, ανάλογα με τις δυνατότητες των δασών και τις διαθέσιμες πιστώσεις, τα οποία διοχετεύονται στο εμπόριο.

Η παραγωγή των πρωτογενών δασικών προϊόντων για το έτος 2018, για την περιοχή των Ιωαννίνων, κατά Δασαρχείο, είναι η παρακάτω:

ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ				ΕΤΟΣ 2018		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	A/A	Δασοπονικά είδη	Τεχνικό ξύλο σε κ.μ	Βιομηχανικό ξύλο σε κ.μ.	Καύσιμο ξύλο σε κ.μ.	ΣΥΝΟΛΟ
		1 Ελάτη	1777,84		700,1	2.477,94
		2 Ερυθρελάτη	1774,55		1189,09	2.963,64
		3 Πεύκη	269,52		460,05	729,57
		4 Οξυά	13,13		872,56	885,69
		5 Δρυς				0,00
		6 Λεύκη				0,00
		7 Καστανιά				0,00
		8 Λοιπά είδη				0,00
	ΣΥΝΟΛΟ		3.835,04		3.221,80	7.056,84

ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΚΟΝΙΤΣΑΣ**ΕΤΟΣ 2018**

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	A/A	Δασοπονικά είδη	Τεχνικό ξύλο σε κ.μ	Βιομηχανικό ξύλο σε κ.μ.	Καύσιμο ξύλο σε κ.μ.	ΣΥΝΟΛΟ
	1	Ελάτη	990,76			990,76
	2	Ερυθρελάτη				0,00
	3	Πεύκη	1.903,71		402,33	2.306,04
	4	Οξυά	720,93		793,95	1.514,88
	5	Δρυς				0,00
	6	Λεύκη				0,00
	7	Καστανιά				0,00
	8	Λοιπά είδη				
		ΣΥΝΟΛΟ	3.615,40		1.196,28	4.811,68

ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΜΕΤΣΟΒΟΥ**ΕΤΟΣ 2018**

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	A/A	Δασοπονικά είδη	Τεχνικό ξύλο σε κ.μ	Βιομηχανικό ξύλο σε κ.μ.	Καύσιμο ξύλο σε κ.μ.	ΣΥΝΟΛΟ
	1	Ελάτη	2,33			2,33
	2	Ερυθρελάτη				0,00
	3	Πεύκη	1.788,14		186,30	1.974,44
	4	Οξυά	722,16		386,47	1.108,63
	5	Δρυς				0,00
	6	Λεύκη				0,00
	7	Καστανιά				0,00
	8	Λοιπά είδη				0,00
		ΣΥΝΟΛΟ	2.512,63		572,77	3.085,40

Ο Προϊστάμενος της
Διεύθυνσης Διαχείρισης Δασών

Παναγιώτης Δρούγας

