

Στη Λάρισα διεξήχθη το **1<sup>ο</sup> Περιφερειακό Φόρουμ Βιομάζας**, με θέμα **«Βιοενέργεια και Βιώσιμη Δασική Διαχείριση»**.

Το 1<sup>ο</sup> Περιφερειακό φόρουμ Βιομάζας διεξήχθη στη Λάρισα από τις 14 – 16/5/2024 σε συνεργασία του ομίλου Alfa Wood Group με την Ελληνική Εταιρεία Ανάπτυξης Βιομάζας (ΕΛΕΑΒΙΟΜ), υπό την αιγίδα του υπουργείου **Περιβάλλοντος και Ενέργειας** και με την υποστήριξη του Εμπορικού Τμήματος της **Αυστριακής Πρεσβείας [ADVANTAGE AUSTRIA](#)** και του **Αυστριακού Συνδέσμου Βιομάζας**.

Θεματικός πυρήνας του συνεδρίου ήταν η βιώσιμη διαχείριση της δασικής βιομάζας για την παραγωγή βιοενέργειας, προϊόντων ξυλείας, στερεών βιοκαυσίμων – πέλλετ, βιοάνθρακα – biochar και προϊόντων βιοοικονομίας, προκειμένου να μετριαστούν οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στα δασικά οικοσυστήματα της χώρας μας.

Οι διαδικασίες του συνεδρίου ξεκίνησαν τη **Δευτέρα 13 Μαΐου στην Αθήνα** στο **Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας**, με τον χαιρετισμό του **Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας κ.Θόδωρο Σκυλακάκη**, και την παρουσία της **πρέσβειρας της Αυστρίας** στην Ελλάδα κα **Gerda Vogl**, ανταλλάσσοντας απόψεις για τις πρακτικές που ακολουθεί η Αυστρία στη διαχείριση του δασικού της πλούτου.

Σημαντικοί εκπρόσωποι και άριστα καταρτισμένοι επί του θέματος όπως ο **Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας κ. Νίκος Ταγαράς (tbc)**, ο **Γενικός Γραμματέας Δασών κ. Ευστάθιος Σταθόπουλος** καθώς και ειδικοί συνεργάτες και μέλη της ΕΛΕΑΒΙΟΜ παρουσίασαν τα εξής ζητήματα :

- Στρατηγικούς στόχους
- Ειδικά χαρακτηριστικά των οικοσυστημάτων των ελληνικών δασών
- Προτάσεις συνεργασίας με τις τοπικές κοινότητες
- Πρόληψη και διαχείριση δασικών πυρκαγιών
- Μελλοντικά έργα και χρηματοδοτικά εργαλεία



Photo. 1

Ο Επικεφαλής του εμπορικού τμήματος της Αυστριακής Πρεσβείας κ. **Christoph Sturm** και ο κ.**Eng. Paul Ehgartner**, Deputy Head of Division Wood-based Value Chain, Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Regions and Water Management, Directorate – General III – Forestry and Sustainability, εκπρόσωποι του **Αυστριακού Ομοσπονδιακού Υπουργείου Γεωργίας, Δασοκομίας, Περιφερειών και Διαχείρισης Νερού** με θέμα «*Συνδυάζοντας την περιβαλλοντική βιωσιμότητα με την οικονομική αποδοτικότητα*» παρουσίασαν :

- Το αυστριακό βιώσιμο σύστημα διαχείρισης δασών και την οικονομική αποδοτικότητα του τομέα βιοενέργειας.
- Πιθανούς τρόπους συνεργασίας μεταξύ των δύο χωρών προκειμένου να υποστηρίξουν την Ελλάδα στην ανάπτυξη ενός αποτελεσματικού συστήματος διαχείρισης δασών.

Οι πύλες του φόρουμ στη Λάρισα άνοιξαν την **Τρίτη 14 Μαΐου 2024** με χαιρετισμούς από τους επίσημους προσκεκλημένους :

- Χαιρετισμός από τον **Υπουργό Περιβάλλοντος & Ενέργειας κ. Θόδωρο Σκυλακάκη** (σε ζωντανή σύνδεση)
- Χαιρετισμός από την **Πρέσβη της Αυστρίας στην Ελλάδα κα. Gerda Vogl**
- Χαιρετισμός από τον **Περιφερειάρχη Θεσσαλίας κ. Δημήτριο Κουρέτα**
- Χαιρετισμός από την **Γενική Διευθύντρια Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας ΥΠΕΝ, κα. Ζωή Φτίκα**
- Χαιρετισμός εκ μέρους **Δ.Σ. ΕΛΕΑΒΙΟΜ**
- Την ημερίδα τίμησαν με την παρουσία τους ο βουλευτής της Ν.Δ. του ν. Λάρισας κος Χρήστος Κέλλας και η Γραμματέας της Κοινοβουλευτικής Ομάδας και Βουλευτής του ΠΑΣΟΚ ν. Λάρισας κα Ευαγγελία Λιακούλη

Περιλάμβανε:

- Ομιλίες από Αυστριακούς ειδήμονες που παρουσίασαν το αντίστοιχο μοντέλο αξιοποίησης δασικής βιομάζας στην Αυστρία.
- Σύντομες παρουσιάσεις Ελληνικών και Αυστριακών εταιριών και Οργανισμών και B2B συναντήσεις, προκειμένου να διερευνηθεί η δυνατότητα συνεργασιών μεταξύ επιχειρήσεων των δύο χωρών.

Σε αυτή την ενότητα ο κος **Βασίλης Αδαμόπουλος, μέλος του Δ.Σ. του ομίλου Alfa Wood Group και αντιπρόεδρος του Δ.Σ. ΕΛΕΑΒΙΟΜ**, παρουσίασε και υπογράμμισε τη λύση ανανεώσιμης θέρμανσης και τα οφέλη που προκύπτουν για την κυκλική οικονομία μέσω της παραγωγής **πιστοποιημένων στερεών βιοκαυσίμων (πέλλετ & μπρικέτες)** από υπολειμματική βιομάζα, η οποία προέρχεται από τα υπολείμματα της βιομηχανίας επεξεργασίας ξύλου και από την αειφόρο δασική διαχείριση κατά τους καθαρισμούς και την δημιουργία αντιπυρικών ζωνών.





Ph.2 + Ph. 3 + Ph. 4

Ο κος Β. Αδαμόπουλος στην παρουσίασή του σύγκρινε τις δύο χώρες Ελλάδα και Αυστρία. Δύο χώρες με παραπλήσια γεωφυσική έκταση και τα αποτελέσματα είναι εντυπωσιακά:

	<b>Ελλάδα</b>	<b>Αυστρία</b>
Έκταση	132.049km	83.871km
Νερό	0,87%	1,30%
Το 39 % της έκτασης της Ε.Ε. καλύπτεται από δάση	30%	46%
1η πηγή εσόδων	Τουρισμός	Τουρισμός
2η πηγή εσόδων	Σε χαμηλές θέσεις	Ξύλο

Παραγωγή πιστοποιημένου EN A1 PlusWood Pellet	65.000 χιλ.	1,73εκ.
Κατανάλωσηπιστοποιημένου Wood Pellet	200.000 χιλ	1,33εκ.
Πιστοποιημένοι παραγωγοί Pellet	1	38
Πιστοποιημένοι έμποροι Pellet	1	91
Συντελεστής ΦΠΑ Wood Pellet	24%	13%

Από τους παραπάνω πίνακες αντιλαμβάνεται ο αναγνώστης, ότι η κουλτούρα της Αυστρίας στην διαχείριση του δασικού της πλούτου είναι αξιολόγητη.

- ✓ Στην Αυστρία ο κλάδος του ξύλου με την ορθολογική διαχείριση δασών επιφέρει τη 2<sup>η</sup> πηγή εσόδων στο κράτος, μετά τον τουρισμό. Ενώ στην Ελλάδα οι πηγές εσόδων από τον τομέα του ξύλου και της βιομάζας διακυμαίνονται σε πολύ χαμηλά ποσοστά.
- ✓ Χώρες και νοικοκυριά που χρησιμοποιούν πιστοποιημένα βιοκαύσιμα όπως π.χ. πέλλετ πιστοποιημένο και μπρικέτα, τα ποσοστά αιθαλομίχλης είναι συγκριτικά πολύ χαμηλότερα σε σύγκριση με τα νοικοκυριά που καίνε πέλλετ και μπρικέτες χωρίς πιστοποίηση.

Την **Τετάρτη 15 Μαΐου 2024**, οι συμμετέχοντες είχαν τη δυνατότητα να επισκεφτούν το δασαρχείο Μουζακίου στην Καρδίτσα και το Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου & Σχεδιασμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και να ενημερωθούν για τις πρακτικές που ακολουθούνται για τη διαχείριση της δασικής βιομάζας.

Την **Πέμπτη** την τελευταία μέρα του συνεδρίου πραγματοποιήθηκαν επισκέψεις σε βιομηχανικές μονάδες ηλεκτροπαραγωγής με βιομάζα σε Λάρισα και Βόλο. Ο όμιλος με χαρά υποδέχτηκε τους συμμετέχοντες αρχικά στο επιβλητικό Showroom στις εγκαταστάσεις της στη ΒΙΠΕ Λάρισας.



Photo 5

Στη συνέχεια επισκέφτηκαν το εργοστάσιο ηλεκτροπαραγωγής με καύση βιομάζας ισχύος 1 MW του ομίλου Alfa Wood Group.



Photo 6

## Ο όμιλος Alfa Wood Group

- Στηρίζει της ορθολογική διαχείριση και την αειφόρο ανάπτυξη του δασικού οικοσυστήματος, δίνοντας υπεραξία στην υπολειμματική δασική ξυλεία και βιομάζα.
- Παράγει πιστοποιημένα προϊόντα ξύλου
- Εξάγει στην παγκόσμια αγορά

Αδήριτη ανάγκη του Ελληνικού κράτους να υιοθετήσει τις μεθόδους ορθολογικής διαχείρισης των δασών της Αυστρίας. Σε συνεργασία με τους πιστοποιημένους φορείς παραγωγής βιοκαυσίμων και τοπικών κοινωνιών μπορούν να επέλθουν σημαντικά οφέλη. Τα δάση είναι θησαυρός για μια χώρα. Όταν μάλιστα τα ποσοστά κάλυψης του δασικού πλούτου μίας χώρας κυμαίνονται σε μεγάλα ποσοστά, τότε μόνο θετική έκβαση μπορεί να έχει το εμπορικό ισοζύγιο.

Η Ελλάδα μπορεί να δημιουργήσει σε περιφερειακό επίπεδο τους μηχανισμούς και τις δομές που θα επιτρέψουν την κινητοποίηση του αναξιοποίητου δυναμικού βιομάζας. Τα δάση, οι θάλασσες, τα γλυκά ύδατα, τα γεωργικά συστήματα, ακόμη και τα βιολογικά απόβλητα, μπορούν να συμβάλουν στον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής, στη διατήρηση της βιοποικιλότητας και στην παραγωγή νέων αγαθών. Βρίσκοντας τον τρόπο να αποκομίσουν όφελος όλοι οι σημαντικοί κρίκοι της αλυσίδας της βιομάζας και να δημιουργηθεί μία συμβιωτική σχέση μεταξύ βιοενέργειας και Βιώσιμης Δασικής Διαχείρισης.

Η συνεργασία μεταξύ των φορέων των δύο κρατών και η αρμόζουσα βοήθεια από το κράτος, θα συνδράμει στην ανάπτυξη της χώρας μας. Με την υιοθέτηση των κατάλληλων εφαρμογών και καλών πρακτικών βιοενέργειας η χώρα μας θα είναι σε θέση να παρέχει διέξοδο σε επείγοντα περιβαλλοντικά ζητήματα. Επιπλέον θα αυξηθεί η απασχόληση και η συγκράτηση του πληθυσμού στις εστίες που ασχολούνται με τη βιομάζα, με θετικά αποτελέσματα στον τομέα της απασχόλησης τόσο στον αγροτικό όσο και στο βιομηχανικό χώρο. Εν κατακλείδι θα συμβάλει σημαντικά στη μείωση της εξάρτησης από εισαγόμενα καύσιμα και βελτίωση του εμπορικού ισοζυγίου και θα επιτευχθεί εξασφάλιση του ενεργειακού εφοδιασμού και εξοικονόμηση του συναλλάγματος.



ALFA WOOD GROUP

Ελληνική Βιομηχανία Επεξεργασίας Ξύλου  
Παραγωγής Πέλλετ & Μπρικέτας Ξύλου  
Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας



Photo 7