

ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΞΥΛΟΥ & ΕΠΙΠΛΟΥ

Γρίβα 11, Τ.Κ. 43100 Καρδίτσα

Καρδίτσα, 11/11/2013

Γραφείο Προβολής

Δελτίο Τύπου

Στις 7-8 Νοεμβρίου 2013 πραγματοποιήθηκε στο Τεχνολογικό Ινστιτούτο Ξύλου-Επίπλου COSMOB S.p.A. στην πόλη Πέζαρο της Ιταλίας, η 7^η συνάντηση του Ευρωπαϊκού ερευνητικού προγράμματος LIFE+ **WOODRUB** - *UTILISATION OF RECOVERED WOOD AND RUBBER FOR ALTERNATIVE COMPOSITE PRODUCTS* με ελληνικό τίτλο “ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΚΤΗΜΕΝΟΥ ΞΥΛΟΥ ΚΑΙ ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ”. Στο πρόγραμμα συμμετέχει ο Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Σ.Τ.Ξ.Ε., Δρ. Στέργιος Αδαμόπουλος.

Μερικά στοιχεία του προγράμματος WOODRUB είναι: προϋπολογισμός: 1.838.968 €, Συμμετοχή της Ευρωπαϊκής Επιτροπής: 918.192 €, Διάρκεια: 2010-2014, Συμμετέχοντες: 9 εταίροι από 5 Ευρωπαϊκές χώρες (ερευνητικά κέντρα, πανεπιστήμια, βιομηχανία). Στόχος του προγράμματος είναι η ανάπτυξη καινοτόμων σύνθετων προϊόντων από ανακτημένο ξύλο και λάστιχο από απορριφθέντα ελαστικά. Ο τελικός σκοπός είναι να συμβάλει στην ανακύκλωση αυτών των υπολειμμάτων/απορριμμάτων εκτείνοντας την αξιοποίησή τους ή την πιθανή χρησιμοποίησή τους στον κατασκευαστικό τομέα (αστικό, οδικό) σε προϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας.

Στην συνάντηση του Πέζαρο παρουσιάστηκε από τους συμμετέχοντες φορείς η τεχνολογία παραγωγής πρωτότυπων προϊόντων από ανακτημένο ξύλο και λάστιχο που περιλαμβάνει: ακουστικά ηχοπετάσματα για αυτοκινητόδρομους, δάπεδα για μονοπάτια και κήπους, έπιπλα εξωτερικών χώρων όπως παγκάκια, κάδοι, γλάστρες, αντιολισθητικές επιφάνειες, και τούβλα ή πάνελ για τοίχους και διαχωριστικά χωρίσματα που προσφέρουν ηχομόνωση και θερμομόνωση.



Παραδείγματα πρωτότυπων προϊόντων: **WOODRUB BRICKS** (αριστερά, Α.Π.Θ. και Τμήμα Σ.Τ.Ξ.Ε., Ελλάδα) και **WOODRUB URBAN** (δεξιά, AIDIMA - Ισπανία)

Ο Αν. Καθηγητής Δρ. Στέργιος Αδαμόπουλος, που είναι μέλος του *Ερευνητικού Εργαστηρίου Επιστήμης και Τεχνολογίας Ξύλου (WST)*, του Τ.Ε.Ι. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, παρουσίασε το πρωτότυπο προϊόν με την ονομασία *WOODRUB BRICKS*, δηλαδή τούβλα με βάση ανακτημένα τεμαχίδια ξύλου από υπολείμματα παραγωγής μοριοπλακών, ανακτημένα τεμαχίδια λάστιχου από ελαστικά αυτοκινήτων και γύψο. Το προϊόν αναπτύχθηκε σε συνεργασία με το Εργαστήριο Υλοχρηστικής του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.) και τον επιστημονικό υπεύθυνο για το φορέα Καθηγητή Δρ. Ηλία Βουλγαρίδη.

Η τελική συνάντηση του προγράμματος WOODRUB θα πραγματοποιηθεί στη Βαλένθια της Ισπανίας τον Φεβρουάριο του 2014.

Περισσότερες πληροφορίες για το πρόγραμμα στην ιστοσελίδα www.woodrub.com

