

Το ΕΜΠ παρουσιάζει αποτελέσματα ερευνητικού του έργου στο Ευρωκοινοβούλιο

Την Τρίτη 17/11/2015 στο Ευρωκοινοβούλιο, σε ειδική ημερίδα, παρουσιάσθηκαν τα αποτελέσματα του έργου LIFE11 ENV/BE/001039 με τίτλο «GTOG: From production to recycling: a circular economy for the European gypsum Industry with the demolition and recycling Industry» (<http://www.europeanparliamentgypsumforum.eu/forum-2015/>)



Στο ζετές αυτό πρόγραμμα (01/01/2013 – 31/12-2015) συμμετέχουν 17 εταιίροι: παραγωγοί γύψου (80% της ευρωπαϊκής αγοράς), οι δύο μεγαλύτερες εταιρείες ανακύκλωσης γύψου στην Ευρώπη, μεγάλες εταιρείες κατεδαφίσεων και δύο ακαδημαϊκά ιδρύματα.



Το ΕΜΠ ηγήθηκε της δράσης Β3 – “Towards Sustainable Lightweight Systems” που περιελάμβανε τη διεξαγωγή βιομηχανικών δοκιμών σε πέντε μονάδες παραγωγής γυψοσανίδας σε τέσσερις ευρωπαϊκές χώρες με στόχο τη μεγιστοποίηση της χρήσης ανακυκλωμένου γύψου. Η κύρια συμβολή του υπήρξε η ενεργειακή και τεχνοοικονομική αξιολόγηση της ενσωμάτωσης του ανακυκλωμένου γύψου στην παραγωγή γυψοσανίδας. Τα σχετικά αποτελέσματα παρουσίασε η Επιστημονικός Υπεύθυνος για το ΕΜΠ, Καθηγήτρια της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών Μαρία Φούντη. Στην επιστημονική ομάδα συμμετέχουν από τη Σχολή Χημικών Μηχανικών η Καθηγήτρια Ελένη Γρηγοροπούλου και η Υποψήφια Διδάκτορας Νατάσα Παπαηλιοπούλου.

Πληροφορίες και υλικό του Προγράμματος στη διεύθυνση

<http://gypsumtogypsum.org/>