

Στα πλαίσια του έργου INVALOR 101 A network for joint valorization of material flows in tourist areas, πραγματοποιήθηκαν οι παρα κάτω ενέργειες:

- σχεδιάστηκε η κινητή μονάδα που θα παράγει τις πλάκες πεζοδρομίου από απορριμματικό γυαλί με την τεχνολογία του γεωπολυμερισμού
- κατασκευάστηκε η κινητή μονάδα και πραγματοποιήθηκαν και δοκιμαστικές παραγωγές από τους συμμετέχοντες δήμους
- δημιουργήθηκε ειδική ιστοσελίδα και δίγλωσσο φυλλάδιο ενημέρωσης
- πραγματοποιήθηκαν ημερίδες ενημέρωσης του κοινού για το πρόγραμμα
- καταρτήθηκε μελέτη διαχείρισης των αποβλήτων των δήμων που συμμετέχουν ώστε να γίνει αποτύπωση της υπάρχουσας κατάστασης και προτάσεις για την εναρμόνιση των αντίστοιχων πρακτικών με την λειτουργία της μονάδας
- καταρτήθηκε μελέτη ανάλυσης κύκλου ζωής (LCA) της διεργασίας ώστε να αξιολογηθεί το περιβαλλοντικό αποτύπωμα της
- έγινε εκπαίδευση στους εργαζόμενους στη λειτουργία και χρήση των έξυπνων κάδων συλλογής του απορριμματικού γυαλιού
- έγιναν εκπαιδεύσεις στους εργαζόμενους για την λειτουργία της κινητής μονάδας και της παραγωγής με διαφορετικές τροφοδοσίες ανάλογα με την διαθέσιμη ποσότητα γυαλιού