



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα: «ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ» 2021-2027 Δράση: «Επενδυτικά Σχέδια Καινοτομίας»

Τίτλος έργου:

«Αξιοποίηση πλαστικών και ελαστικών αποβλήτων για την παραγωγή εναλλακτικών υγρών καυσίμων και προσροφητικών υλικών με καινοτόμες διαδικασίες στα πλαίσια του μοντέλου της κυκλικής οικονομίας και βιομηχανικής συμβίωσης, Κωδικός Πράξης ΚΜΡ6-0283869 – ACTOIL».

Συνοπτική Περιγραφή:

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης συμμετέχει στο Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία» ΕΣΠΑ 2021-2027 μέσω της Δράσης «Επενδυτικά Σχέδια Καινοτομίας» που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και Εθνικούς Πόρους.

Η πράξη με τίτλο «Αξιοποίηση πλαστικών και ελαστικών αποβλήτων για την παραγωγή εναλλακτικών υγρών καυσίμων και προσροφητικών υλικών με καινοτόμες διαδικασίες στα πλαίσια του μοντέλου της κυκλικής οικονομίας και βιομηχανικής συμβίωσης, Κωδικός Πράξης ΚΜΡ6-0283869 – ACTOIL» έχει στόχο την εφαρμογή τεχνολογιών μείωσης του ενεργειακού αποτυπώματος της βιομηχανίας παραγωγής ασβέστου.

Ενδεικτικά αναμενόμενα οφέλη της συγκεκριμένης πράξης, μέσα από τις παρεμβάσεις που αυτή περιλαμβάνει, είναι:

- η ανακύκλωση πλαστικών και ελαστικών αποβλήτων και η επαναχρησιμοποίησή τους στο πλαίσιο ανάπτυξης κυκλικών επιχειρηματικών μοντέλων, καθώς μειώνεται η ανάγκη για εξόρυξη νέων πόρων και η κατανάλωση ενέργειας
- η ενίσχυση της βιωσιμότητας των εταιρειών, καθώς με την εφαρμογή κυκλικών επιχειρηματικών μοντέλων περιορίζουν την εξάρτησή τους από μη ανανεώσιμους πόρους και συμβάλλουν στην προστασία του περιβάλλοντος.
- η ανάπτυξη νέων τεχνολογιών που μπορούν να βελτιώσουν την αποδοτικότητα της ανακύκλωσης και επαναχρησιμοποίησης πλαστικών και ελαστικών αποβλήτων

Στόχος της πράξης είναι, η αξιοποίηση πλαστικών και ελαστικών τέλους κύκλου ζωής μέσω περιβαλλοντικά φιλικής τεχνολογίας, στο πλαίσιο της κυκλικής οικονομίας καταλήγοντας στην παραγωγή υγρών καυσίμων και προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας.

Συνολικός Προϋπολογισμός Έργου: 440.000,00 €

Προϋπολογισμός ΕΚΕΤΑ: 50.000,00 €