

Το Πρόγραμμα PlasticTwist

Το PlasticTwist στοχεύει στο σχεδιασμό, την ανάπτυξη και την επικύρωση μιας ανοιχτής πλατφόρμας η οποία επιχειρεί να αλλάξει τα δεδομένα για την επαναχρησιμοποίηση πλαστικού, δίνοντας ώθηση στην ευαισθητοποίηση των πολιτών, στις πρακτικές της κυκλικής οικονομίας και στη βιώσιμη καινοτομία. Τεχνολογίες βασισμένες σε μοντέλα παιχνιδιοποίησης, σε προηγμένη ανάλυση δεδομένων και σε μηχανισμούς κυκλικής οικονομίας ενσωματώνονται σε ένα καινοτόμο οικοσύστημα με βάση τους πολίτες. Αυτό επιτυγχάνεται προσφέροντας:

α) εργαλεία πληθοπορισμού (crowdsourcing) για τη δημιουργία μιας εξελισσόμενης ταξινόμησης σχετικά με την επαναχρησιμοποίηση των πλαστικών και ενός ανοιχτού αποθετηρίου σχεδίων και μηχανημάτων επαναχρησιμοποίησης πλαστικού

β) ένα σύστημα από ειδικά κρυπτονομίσματα PlasticTokens και ψηφιακά πορτοφόλια PlasticWallets, υποστηριζόμενο από αρχιτεκτονική blockchain για τη διασφάλιση αξιόπιστων συναλλαγών

γ) επιβράβευση και ενθάρρυνση της συμμετοχής πολιτών και κοινοτήτων μέσω διαδραστικών και συνεργατικών εμπειριών παιχνιδιού που ενσωματώνουν την πίστωση σε κρυπτονομίσματα PlasticTokens.

δ) μια εικονική αγορά για την έκθεση πλαστικών προϊόντων εμπνευσμένων από το PlasticTwist καθώς και την αγοραπωλησία τους μέσω του προτεινόμενου κρυπτονομίσματος.

Τρία συγχρονισμένα πιλοτικά προγράμματα τρέχουν σε Ελβετία, Ολλανδία και Ελλάδα, με στόχο την εντατικοποίηση της συμμετοχής των ενδιαφερομένων μερών, με έμφαση στα κοινωνικά οφέλη και τη δυνατότητα βιωσιμότητας. Οι συμμετοχικές πιλοτικές δράσεις καλύπτουν την εκπαίδευση και την κινητοποίηση των πολιτών σύμφωνα με το όραμα του προγράμματος για την πρόσδοση αξίας στα πλαστικά απορρίμματα. Οι εθελοντές που συμμετέχουν στους πιλότους θα αλληλοεπιδράσουν με την πλατφόρμα και τις υπηρεσίες του PlasticTwist μέσω ενός διαδικτυακού περιβάλλοντος και/ή εφαρμογές κινητών. Επίσης, αναμένεται οι χρήστες να αξιολογήσουν τα εργαλεία που χρησιμοποίησαν μέσω σύντομων διαδικτυακών ερωτηματολογίων.

