



TRANSIENCE

Επιτυγχάνοντας τη μετάβαση προς μια αποδοτική, κλιματικά ουδέτερη, κυκλική Ευρωπαϊκή βιομηχανία

Το έργο TRANSIENCE υποστηρίζει τη δημιουργία ενός ανοικτού, ολοκληρωμένου πλαισίου μοντελοποίησης για την προσομοίωση μονοπατιών μετάβασης της Ευρωπαϊκής βιομηχανίας στην κλιματική ουδετερότητα, με γνώμονα την αποδοτικότητα χρήσης πρώτων υλών, την κυκλική οικονομία, και ευρύτερα τη βιώσιμη ανάπτυξη. Αυτό προϋποθέτει την ανάπτυξη διεπαφών μεταξύ μιας σειράς ποικίλων κλιματικών, ενεργειακών, και βιομηχανικών μοντέλων-υπομονάδων, στη βάση καινοτόμων προσεγγίσεων της βιομηχανικής κυκλικότητας και απανθρακοποίησης.

Το πλαίσιο μοντελοποίησης θα είναι ανοικτής πρόσβασης, θα συνδιαμορφωθεί και θα επικυρωθεί από εκπροσώπους της βιομηχανίας, φορείς χάραξης πολιτικής, και πολίτες σε διαφορετικά στάδια, δημιουργώντας έτσι μια ζωντανή κοινότητα συνεργασίας ανάμεσα στην βιομηχανία και την έρευνα, προωθώντας τις βέλτιστες βιομηχανικές πρακτικές και ενημερώνοντας τις αξιολογήσεις και τις στρατηγικές μετάβασης σε εθνικό, Ευρωπαϊκό, αλλά και διεθνές επίπεδο καθώς και στοχευμένα σε 4 ετερογενή βιομηχανικά συμπλέγματα στην Ευρώπη, ώστε να διασφαλιστεί η χρηστικότητα του πλαισίου μοντελοποίησης.

Ας μείνουμε σε επαφή



transience.project



transience-project



transience_project



transience_eu



transienceproject.bsky.social

Στοιχεία Επικοινωνίας

Συντονιστής Έργου: Δρ.Αλέξανδρος Νίκας

Κύριος Ερευνητής
Εργαστήριο Συστημάτων Αποφάσεων & Διοίκησης
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Email: anikas@epu.ntua.gr
Γενικές πληροφορίες:
contact@transience.eu

www.transience.eu

Ποιοι είμαστε:



Universiteit Utrecht



Euro-Centrum
Park Naukowo-Technologiczny



Funded by
the European Union



PROCESSES+PLANET