

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΟΥ: 28 ΜΗΝΕΣ**ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ/DELIVERABLES**

Παραδοτέα	Υπ.Φορέας	Μήνας	Είδος
Π1.1 - Ναυτιλία: Τομείς και Χαρακτηριστικά	ΕΜΠ	4	Έκθεση
Π1.2 - Πράσινη Ναυτιλία (Τεχνολογίες/Λειτουργίες)	ΕΚΕΦΕ-Δ	6	Έκθεση
Π1.3 - Μεθοδολογία Αξιολόγησης Λύσεων για μια Πράσινη Ναυτιλία	ΑΙΓΑΙΟ	6	Έκθεση
Π1.4 - Πράσινη Ναυτιλία: Εργαλείο Υποστήριξης Αποφάσεων	ΕΜΠ	18	Έκθεση
Π1.5 - Ναυτιλία / Συμμόρφωση με τις Αρχές της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας	ΟΠΑ	28	Έκθεση
Π2.1 - Εναλλακτικά Καθαρά Καύσιμα και Πηγές Ενέργειας	ΕΚΕΦΕ-Δ	12	Έκθεση
Π2.2 - Τεχνολογίες μετατροπής ενέργειας καθαρών και μεταβατικών εναλλακτικών καυσίμων	ΕΜΠ	18	Έκθεση
Π2.3 - Παραγωγή Εναλλακτικών Ναυτιλιακών Καυσίμων	ΑΠΘ	20	Έκθεση
Π2.4 - Αποθήκευση και Ασφάλεια Ναυτιλιακών Καυσίμων	ΕΜΠ	24	Έκθεση
Π3.1 - Διαχείριση Ενέργειας και Αποδοτικότητα σε Πλοία	ΕΜΠ	18	Έκθεση
Π3.2 - Διαχείριση Ενέργειας και Αποδοτικότητα σε Λιμάνια	ΕΜΠ	18	Έκθεση
Π3.3 - Τεχνολογίες Εκμετάλλευσης Απορριπτόμενης Θερμότητας και Συμπαραγωγή	ΕΜΠ	24	Έκθεση
Π3.4 - Σύγχρονος Σχεδιασμός Πλοίων	ΕΜΠ	24	Έκθεση
Π4.1 - Μείωση Αποτυπώματος Άνθρακα στη Ναυτιλία	ΑΚΑΔΗΜΙΑ	10	Έκθεση
Π4.2 - Διαχείριση Κλιματικά Ενεργών Εκπομπών και Αντιρρυπαντικές Τεχνολογίες	ΑΠΘ	18	Έκθεση
Π4.3 - Διαχείριση Περιβαλλοντικών Πιέσεων στο Θαλάσσιο Οικοσύστημα	ΕΛΚΕΘΕ	18	Έκθεση
Π4.4 - Παρακολούθηση και Επιπτώσεις Κλιματικά Ενεργών Εκπομπών στο Περιβάλλον	ΕΑΑ	24	Έκθεση
Π5.1 - Τεχνολογίες Real Time Monitoring και Big Data Analysis	ΑΠΘ	12	Έκθεση
Π5.2 - Απομακρυσμένη και Αυτόνομη Πλοήγηση και Διαχείριση Κυκλοφορίας	ΕΜΠ	18	Έκθεση
Π5.3 - Digital Twin	ΑΙΓΑΙΟ	18	Έκθεση
Π6.1 - Πράσινη Ανακύκλωση Πλοίων	ΕΜΠ	24	Έκθεση
Π6.2 - Βιοκαύσιμα ως Προϊόν Ανακύκλωσης	ΑΠΘ	24	Έκθεση

Π6.3 - Βιομηχανική Συμβίωση σε Συστήματα Λιμένων - Πλοίων	ΠΑΠΕΙ	24	Έκθεση
Π6.4 - Ανάλυση Κύκλου Ζωής Τεχνολογιών και Καυσίμων	ΕΜΠ	24	Έκθεση
Π7.1 - Τελική Αξιολόγηση και Βέλτιστος Συνδυασμός Τεχνολογιών και Μεθόδων στην Απανθρακοποίηση	ΕΜΠ	28	Έκθεση
Π7.2 - Νέοι Κανονισμοί, Προσαρμογή Ρυθμιστικού Πλαισίου και Διεθνείς Θεσμοί	ΠΑΠΕΙ	28	Έκθεση
Π7.3 - Οδικός χάρτης προς απανθρακοποίηση ναυτιλίας (roadmap)	ΕΜΠ	28	Έκθεση
Π7.4 - Εκτίμηση Οφέλους σε Σχέση με την Κλιματική Αλλαγή	ΟΠΑ	28	Έκθεση
Π8.1 - Μελέτη Περίπτωσης 1 (Ποντοπόρα Πλοία)	ΠΑΠΕΙ	24	Έκθεση
Π8.2 - Μελέτη Περίπτωσης 2 (Πλοία Ακτοπλοΐας)	ΑΙΓΑΙΟ	24	Έκθεση
Π8.3 - Σύνδεση Αποτελεσμάτων με τον Παραγωγικό Ιστό	ΕΚΕΦΕ-Δ	28	Έκθεση
Π8.4 - Δράσεις Συνέργειας με Θεσμικούς Φορείς και Ναυτιλιακές Επιχειρήσεις	ΕΜΠ	28	Έκθεση
Π8.5 - Δράσεις επικοινωνίας και διάχυσης των αποτελεσμάτων	ΕΜΠ	28	Έκθεση
Π8.6 - Ιστοσελίδα έργου	ΕΜΠ	4	Ιστότοπος

- ΑΙΓΑΙΟ: Πανεπιστήμιο Αιγίου
- ΑΚΑΔΗΜΙΑ: Ακαδημία Αθηνών
- ΑΠΘ: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- ΕΑΑ: Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
- ΕΚΕΦΕ-Δ: Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος»
- ΕΛΚΕΘΕ: Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών
- ΕΜΠ: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
- ΟΠΑ: Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- ΠΑΠΕΙ: Πανεπιστήμιο Πειραιώς