



LIFE-IP CEI-Greece
Εφαρμογή της Κυκλικής
Οικονομίας στην Ελλάδα
LIFE18IPE/GR/000013



Deliverable A2.D15

Παραδοτέο A2.D15

Permits and Licenses for waste management infrastructure in the
Municipality of Paros & Antiparos

Αδειοδοτική διαδικασία για τις υποδομές διαχείρισης αποβλήτων
στους Δήμους Πάρου και Αντιπάρου

Φεβρουάριος, 2024



Τίτλος Παραδοτέου:	Permits and Licenses for required waste management infrastructure in the Municipality of Paros & Antiparos Αδειοδοτική διαδικασία για τις υποδομές διαχείρισης αποβλήτων στους Δήμους Πάρου και Αντιπάρου
Ομάδα Μελέτης:	Δίκτυο Αειφόρων Νήσων (ΔΑΦΝΗ) dafninetwork.gr/ Κώστας Κομνηνός, Γενικός Διευθυντής Δέσποινα Μπακογιάννη, Χημικός Μηχανικός Ευτυχία Λεδάκη, Μηχανικός Περιβάλλοντος Δήμος Πάρου, dimos.paros.gr/ Κατερίνα Κάγκανη, ΠΕ Χημικός Μηχανικός Ιωάννης Ραγκούσης, ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός Δήμος Αντιπάρου, https://antiparos.gr/el/ Αναστάσιος Φαρούπος, Δήμαρχος Αρτέμιος Τριαντάφυλλος, Αντιδήμαρχος
A2	Preparatory Technical & Economic Studies for Circular Economy Demonstration projects Προπαρασκευαστικές Τεχνικές και Οικονομικές Μελέτες για έργα επίδειξης Κυκλικής Οικονομίας)
A2.3	Permits & Licensing for demonstration projects Εκκίνηση αδειοδοτικής διαδικασίας για τα έργα επίδειξης
Εταίροι:	ΔΑΦΝΗ, ΔΗΜΟΙ ΠΑΡΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΑΡΟΥ
Παραδοτέο:	A2.D15
Διαβάθμιση εγγράφου:	Εσωτερικό Έγγραφο
Ημερομηνία:	20/02/2024
Είδος αρχείου:	Παραδοτέο δράσης
Έκδοση:	1.0
Πληροφορίες για παραπομπές:	LIFE-IP CEI-Greece_2024_Αδειοδοτική διαδικασία για τις υποδομές διαχείρισης αποβλήτων στους Δήμους Πάρου και Αντιπάρου _A2.D15, Action A2.3_LIFE18 IPE/GR/000013
Υπεύθυνος επικοινωνίας εγγράφου:	Κώστας Κομνηνός, kkomninos@dafninetwork.gr
Email έργου:	circulargreece@prv.ypeka.gr
Ιστότοπος έργου:	https://circulargreece.gr/el/



Το έργο LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18IPE/GR/000013) συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Την αποκλειστική ευθύνη της παρούσας έκδοσης φέρει ο συγγραφέας της. Η Ευρωπαϊκή Ένωση δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε χρήση των περιεχομένων σ' αυτήν πληροφοριών.



Το έργο LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18IPE/GR/000013) συγχρηματοδοτείται από το Πράσινο Ταμείο.

The project LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18 IPE/GR/000013) is co-funded by the LIFE Programme of the European Union. The sole responsibility of this publication lies with the author. The European Union is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.

The project LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18 IPE/GR/000013) is co-funded by the Green Fund.

Πίνακας Περιεχομένων

Πίνακας Περιεχομένων	4
Πληροφορίες Εγγράφου	5
Περίληψη	6
Executive Summary	6
Το έργο LIFE-IP CEI-Greece «Εφαρμογή της Κυκλικής Οικονομίας στην Ελλάδα»	7
1. Εισαγωγή	9
2. Απαιτούμενες αδειοδοτήσεις	9
2.1 ΔσΠ των ανακυκλώσιμων υλικών που παράγονται ως απόβλητα στις επιχειρήσεις εστίασης και τροφοδοσίας στο Δήμο Αντιπάρου	9
2.2 Μετατροπή των επιχειρήσεων μαζικής εστίασης της Αντιπάρου, σε επιχειρήσεις μηδενικών αποβλήτων	9
2.3 Διαχείριση των παραγόμενων κλωστοϋφαντουργικών αποβλήτων του Δήμου Πάρου	10
2.4 Ολοκληρωμένη διαχείριση των παραγόμενων ογκωδών αποβλήτων του Δήμου Πάρου	10

Πληροφορίες Εγγράφου

1.1 Εκδόσεις

Αριθμός	Ημερομηνία	Φορέας	Παρατηρήσεις
1.0	20/02/2024	ΔΑΦΝΗ	

Περίληψη

Το παραδοτέο A2.D15, με τίτλο «Αδειοδοτική διαδικασία για τις υποδομές διαχείρισης αποβλήτων στους Δήμους Πάρου και Αντιπάρου» αφορά στην περιγραφή των απαιτούμενων ενεργειών για την αδειοδότηση των συστημάτων διαχείρισης αποβλήτων που πρόκειται να εγκατασταθούν και λειτουργήσουν στην Πάρο και στην Αντίπαρο, εφόσον απαιτείται.

Executive Summary

The deliverable A2.D15 titled "*Permits and Licenses for required waste management infrastructure in the Municipality of Paros & Antiparos* " presents a description of the actions required for the permitting of the waste management systems to be installed and operated in Paros and Antiparos, if required.

Το έργο LIFE-IP CEI-Greece «Εφαρμογή της Κυκλικής Οικονομίας στην Ελλάδα»

Το ολοκληρωμένο έργο LIFE-IP CEI-Greece «Εφαρμογή της Κυκλικής Οικονομίας στην Ελλάδα», συνολικού προϋπολογισμού 15,93 εκ. €, που συγχρηματοδοτείται από το πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς και το Πράσινο Ταμείο, αποτελεί ένα από τα πλέον σημαντικά έργα για την ανάπτυξη της κυκλικής οικονομίας στην χώρα μας. Συντονίζεται από το Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας σε συνεργασία με 19 στρατηγικούς εταίρους τον Ελληνικό Οργανισμό Ανακύκλωσης, το Πράσινο Ταμείο, τον Οργανισμό Φυσικού Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής, το Εθνικό Σύστημα Υποδομών Ποιότητας - Ελληνικό Οργανισμό Τυποποίησης, τους Δήμους Αθηναίων, Θεσσαλονίκης, Αλοννήσου, Πάρου, Αντιπάρου, Τήνου, Θήρας, Βάρης-Βούλας-Βουλιαγμένης και Ναυπακτίας, το Δίκτυο Αειφόρων Νήσων-ΔΑΦΝΗ, τη Διαχείριση Απορριμμάτων Δυτικής Μακεδονίας - ΔΙΑΔΥΜΑ Α.Ε., το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, την Οικολογική Εταιρεία Ανακύκλωσης, την Terra Nova και την Κεντρική Αγορά Θεσσαλονίκης.

Με συνολική διάρκεια 8 έτη και χρονικό ορίζοντα υλοποίησης έως τον Οκτώβριο 2027, το έργο LIFE-IP CEI-Greece φιλοδοξεί να συμβάλει στην υλοποίηση του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων, του Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων και της Εθνικής Στρατηγικής για την Κυκλική Οικονομία. Με το έργο αναδεικνύεται μια νέα αντίληψη στον τομέα των αποβλήτων στη βάση των αρχών της κυκλικής οικονομίας, υιοθετώντας πρακτικές και αλλαγή συμπεριφοράς για την αύξηση του κύκλου ζωής των προϊόντων, την μετατροπή των αποβλήτων σε πόρους και την αποτελεσματική εφαρμογή της νομοθετικής δέσμης μέτρων για τα απόβλητα.

Οι δράσεις του έργου

Οι δράσεις του έργου που θα υλοποιηθούν έως το 2027 συνοψίζονται παρακάτω:

- Κατασκευή και λειτουργία τριών (3) Ολοκληρωμένων Πράσινων Σημείων, ένα (1) στον Δήμο Αθηναίων, ένα (1) στον Δήμο Θεσσαλονίκης και ένα (1) στον Δήμο Βάρης, Βούλας, Βουλιαγμένης που δεν θα εξυπηρετούν μόνο τη χωριστή συλλογή αλλά και την εκ νέου προώθηση των αντικειμένων (όπως έπιπλα, ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός, ρούχα και κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα, βιβλία, παιχνίδια κ.λπ.) για επαναχρησιμοποίηση ή την προετοιμασία για την επαναχρησιμοποίησή τους. Στον Δήμο Θεσσαλονίκης θα φιλοξενηθεί και Βιωματικό Πάρκο Ανακύκλωσης, Επιδιόρθωσης και Επαναχρησιμοποίησης.
- Ανάπτυξη και λειτουργία πέντε (5) συστημάτων ολοκληρωμένης διαχείρισης αποβλήτων εφαρμόζοντας την ιεράρχηση αποβλήτων και τη νέα νομοθετική δέσμη μέτρων για τα απόβλητα στη βάση των αρχών της Κυκλικής Οικονομίας [τέσσερα (4) σε νησιά: Τήνο, Αλόνησο, Θήρα, Πάρο & Αντίπαρο και ένα (1) σε ορεινό δήμο: Ναυπακτία].
- Εφαρμογή σε πλήρη κλίμακα δικτύου συλλογής και διαχείρισης επικίνδυνων οικιακών αποβλήτων στην περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας και στον Δήμο Αθηναίων.
- Εφαρμογή του οικονομικού εργαλείου ΠΟΠ «Πληρώνω όσο Πετάω» στον Δήμο Βάρης-Βούλας-Βουλιαγμένης.

- Εκπόνηση ειδικού προγράμματος για την πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων και δράσεις για την πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων σε όλο το μήκος της αλυσίδας εφοδιασμού τροφίμων από την αγροτική παραγωγή έως την τελική κατανάλωση, όπως σύστημα παρακολούθησης παραγωγής αποβλήτων τροφίμων, δράσεις επίδειξης βέλτιστων πρακτικών πρόληψης και ανάπτυξη πλατφόρμας για την παρακολούθηση και τη διαχείριση της πρόληψης παραγωγής αποβλήτων τροφίμων.
- Ανάπτυξη τοπικών / περιφερειακών συμμαχιών για τη διαχείριση αποβλήτων του τομέα αγροδιατροφής.
- Ανάπτυξη εθνικών δεικτών και δημιουργία παρατηρητηρίου για την Κυκλική Οικονομία με το οποίο θα παρακολουθείται η πρόοδος της εφαρμογής των πολιτικών στην Ελλάδα που σχετίζονται με τη μετάβαση στην Κυκλική Οικονομία.
- Ανάπτυξη προτύπων για δευτερογενή υλικά για την υποστήριξη εφαρμογής της Κυκλικής Οικονομίας.
- Ανάπτυξη ηλεκτρονικής βάσης δεδομένων (αποθετήριο) για την Κυκλική Οικονομία.
- Οικοδόμηση δυναμικού με δράσεις όπως σεμινάρια ειδικής θεματολογίας, προσαρμοσμένα στις ανάγκες όλων των ενδιαφερομένων μερών, φόρουμ πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων και εξ' αποστάσεως κατάρτιση.
- Δράσεις ευαισθητοποίησης, ενημέρωσης και διάχυσης των αποτελεσμάτων του έργου, όπως διοργάνωση περιφερειακών ενημερωτικών ημερίδων και συνεδρίων.

1. Εισαγωγή

Από την παραπάνω ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης και από το Ολοκληρωμένο Σχέδιο Κυκλικής Οικονομίας που έχει εκπονηθεί στο πλαίσιο του έργου, προκύπτει ότι τα ανακυκλώσιμα υλικά, τα βιοαπόβλητα κουζίνας, τα ογκώδη απόβλητα και τα κλωστοϋφαντουργικά απόβλητα, αποτελούν τα ρεύματα εκείνα στα οποία ενδείκνυται να στοχεύσουν οι προτεινόμενες δράσεις για την Πάρο και την Αντίπαρο.

Οι δράσεις αυτές, είναι οι εξής:

1. ΔσΠ των ανακυκλώσιμων υλικών που παράγονται ως απόβλητα από τις τοπικές τουριστικές επιχειρήσεις και πιο συγκεκριμένα τις επιχειρήσεις εστίασης και τροφοδοσίας στην Αντίπαρο
2. Μετατροπή των επιχειρήσεων μαζικής εστίασης της Αντιπάρου, σε επιχειρήσεις μηδενικών αποβλήτων
3. Διαχείριση των παραγόμενων κλωστοϋφαντουργικών αποβλήτων του Δήμου Πάρου
4. Ολοκληρωμένη διαχείριση των παραγόμενων ογκωδών αποβλήτων του Δήμου Πάρου

Οι εν λόγω δράσεις καθώς και ο απαιτούμενος εξοπλισμός, περιγράφονται αναλυτικά στο παραδοτέο "Α2.D8 Τεχνο-οικονομική μελέτη για την εφαρμογή σε πλήρη κλίμακα της νέας νομοθετικής δέσμης μέτρων της ΕΕ για τα απόβλητα στη βάση των αρχών της κυκλικής οικονομίας. Μελέτη Περίπτωσης: Πάρος-Αντίπαρος".

2. Απαιτούμενες αδειοδοτήσεις

2.1 ΔσΠ των ανακυκλώσιμων υλικών που παράγονται ως απόβλητα στις επιχειρήσεις εστίασης και τροφοδοσίας στο Δήμο Αντιπάρου

Η υλοποίηση της ΔσΠ, εναπόκειται στην αποκλειστική ευθύνη του Δήμου. Έτσι, δεν τίθεται αδειοδοτικό ζήτημα, πέραν από την επικαιροποίηση του Κανονισμού Καθαριότητας του Δήμου, έτσι ώστε να συμπεριλάβει ρυθμιστικούς κανόνες για τη λειτουργία του συστήματος και τη χρήση του από τους κάτοικους, τους επισκέπτες και τις επιχειρήσεις.

Ο υφιστάμενος εξοπλισμός μεταφόρτωσης που διαθέτει ο Δήμος Αντιπάρου, θα εμπλουτιστεί με τον απαραίτητο μηχανολογικό εξοπλισμό, ο οποίος θα χαρακτηρίζεται χαμηλής όχλησης και έτσι δε θα μεταβάλλει τα όρια δυναμικότητας βάσει των οποίων έχει υπάρξει αδειοδότηση.

2.2 Μετατροπή των επιχειρήσεων μαζικής εστίασης της Αντιπάρου, σε επιχειρήσεις μηδενικών αποβλήτων

Όσον αφορά τον μηχανικό κομποστοποιητή του οποίου η απόκτηση προτείνεται στο πλαίσιο του έργου με σκοπό τη διαχείριση των αποβλήτων τροφίμων από τις επιχειρήσεις εστίασης, είναι μικρής κλίμακας και χαμηλής όχλησης και δεν απαιτείται αδειοδότηση.

2.3 Διαχείριση των παραγόμενων κλωστοϋφαντουργικών αποβλήτων του Δήμου Πάρου

Η εν λόγω υποδράση δεν προβλέπει την εγκατάσταση εξοπλισμού διαχείρισης αποβλήτων.

2.4 Ολοκληρωμένη διαχείριση των παραγόμενων ογκωδών αποβλήτων του Δήμου Πάρου

Όσον αφορά την ολοκληρωμένη διαχείριση ογκωδών αποβλήτων, έχει υποβληθεί και εγκριθεί η ΜΠΕ του ΣΜΑ Παροικιάς, έτσι ώστε να περιλαμβάνει την κατασκευή και λειτουργία του κέντρου διαχείρισης ογκωδών αποβλήτων.