



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



Deliverable A2.D14

Παραδοτέο A2.D14

Permits and Licenses for required waste management
infrastructure in the Municipality of Alonissos

Αδειοδοτική διαδικασία για τις υποδομές διαχείρισης αποβλήτων
στον Δήμο Αλοννήσου

Φεβρουάριος, 2024



Τίτλος Παραδοτέου:	Permits and Licenses for required waste management infrastructure in the Municipality of Alonissos Αδειοδοτική διαδικασία για τις υποδομές διαχείρισης αποβλήτων στον Δήμο Αλοννήσου
Ομάδα Μελέτης:	Δίκτυο Αειφόρων Νήσων (ΔΑΦΝΗ) dafninetwork.gr/ Κώστας Κομνηνός, Γενικός Διευθυντής Δέσποινα Μπακογιάννη, Χημικός Μηχανικός Ευτυχία Λεδάκη, Μηχανικός Περιβάλλοντος Δήμος Αλοννήσου, alonissos.gov.gr/ Νικόλαος Αργυρίου, MSc, Φυσικός Περιβάλλοντος / Ακτινοφυσικός, Εξωτερικός Συνεργάτης
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, ΔΗΜΟΣ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ
Παραδοτέο:	A2.D14
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 στον Δήμο Αλοννήσου _A2.D14, 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.

1. Πίνακας Περιεχομένων

1.	Πίνακας Περιεχομένων	4
2.	Πληροφορίες Εγγράφου	5
3.	Περίληψη	6
4.	Executive Summary	6
5.	Το έργο LIFE-IP CEI-Greece «Εφαρμογή της Κυκλικής Οικονομίας στην Ελλάδα»	7
1.	Εισαγωγή	9
2.	Απαιτούμενες αδειοδοτήσεις	9
2.1	Διαλογή στην Πηγή.....	9
2.2	Εξοπλισμός μεταφόρτωσης	9
2.3	Μηχανικός κομποστοποιητής.....	10

2. Πληροφορίες Εγγράφου

1.1 Εκδόσεις

Αριθμός	Ημερομηνία	Φορέας	Παρατηρήσεις
1.0	20/02/2024	ΔΑΦΝΗ	

3. Περίληψη

Το παραδοτέο A2.D14, με τίτλο «Αδειοδοτική διαδικασία για τις υποδομές διαχείρισης αποβλήτων στην Αλόνησο» αφορά στην περιγραφή των απαιτούμενων ενεργειών για την αδειοδότηση των συστημάτων διαχείρισης αποβλήτων που πρόκειται να εγκατασταθούν και λειτουργήσουν στην Αλόνησο, εφόσον απαιτούνται.

4. Executive Summary

The deliverable A2.D14 titled " Permits and Licenses for required waste management infrastructure in the Municipality of Alonissos " presents a description of the actions required for the permitting of the waste management systems to be installed and operated in Alonissos, if required.

5. 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, Αλόννησο, 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

Οι προτεινόμενες δράσεις στο πλαίσιο του έργου για το Δήμο Αλοννήσου στοχεύουν στην προετοιμασία για την ένταξη στην αλυσίδα της κυκλικής οικονομίας, την αξιοποίηση των αποβλήτων και την εφαρμογή δράσεων πρόληψης παραγωγής αποβλήτων, ενημέρωσης & ευαισθητοποίησης.

Τα ρεύματα στα οποία στοχεύουν οι δράσεις του έργου για το νησί της Αλοννήσου είναι τα απόβλητα που παράγονται από τον κλάδο εστίασης και τροφοδοσίας και αποτελούν, τα απόβλητα παραλιών και τα βιοαπόβλητα.

Οι δράσεις που θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο του έργου είναι οι εξής:

- ΔσΠ των ανακυκλώσιμων υλικών από τις τουριστικές επιχειρήσεις και πιο συγκεκριμένα τις επιχειρήσεις εστίασης και τροφοδοσίας
- Μετατροπή των παραλιών της Αλοννήσου σε παραλίες Μηδενικών Αποβλήτων.
- Ενίσχυση της προς υλοποίηση ΜΕΒΑ Αλοννήσου με την εγκατάσταση μηχανικού κομποστοποιητή για την αντιμετώπιση των αιχμών

Οι εν λόγω δράσεις καθώς και ο απαιτούμενος εξοπλισμός περιγράφονται αναλυτικά στο παραδοτέο *“Α2.Δ7 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: Αλόννησος”*.

2. Απαιτούμενες αδειοδοτήσεις

2.1 Διαλογή στην Πηγή

Οι αδειοδοτήσεις είτε εγκαταστάσεων διαλογής είτε συστημάτων συλλογής αποτελούν χρονοβόρες και πολύπλοκες διαδικασίες. Για την υλοποίηση της ΔσΠ στις τουριστικές επιχειρήσεις και παραλίες εναπόκειται στην αποκλειστική ευθύνη του Δήμου και δεν τίθεται αδειοδοτικό ζήτημα, πέραν από την επικαιροποίηση του Κανονισμού Καθαριότητας, έτσι ώστε να συμπεριλάβει ρυθμιστικούς κανόνες για τη λειτουργία του συστήματος και τη χρήση του από τους κατοίκους, τους επισκέπτες και τις επιχειρήσεις.

2.2 Εξοπλισμός μεταφόρτωσης

Όσον αφορά τον εξοπλισμό μεταφόρτωσης, ήδη οι εγκαταστάσεις του ΧΥΤΑ είναι κατάλληλα αδειοδοτημένες για εργασίες προσωρινής αποθήκευσης και μεταφόρτωσης. Ο μηχανολογικός εξοπλισμός με τον οποίο θα εμπλουτιστεί, χαρακτηρίζεται ως χαμηλής όχλησης και δεν μεταβάλλει τα όρια δυναμικότητας βάσει των οποίων έχει αδειοδοτηθεί.

2.3 Μηχανικός κομποστοποιητής

Όσον αφορά τον μηχανικό κομποστοποιητή, ο Δήμος έχει ωριμάσει τις απαραίτητες εργασίες για την υλοποίηση της ΜΕΒΑ.