

**Έξυπνη παρακολούθηση και
αποτελεσματική μείωση των αποβλήτων
στην Κύπρο**

LIFE-IP CYzero WASTE



ΕΡΓΟ

Zero Waste Cyprus

πολιτισμός διαχείρισης αποβλήτων



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Κυπριακή Δημοκρατία



ΤΜΗΜΑ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



Εταιρικό Σχήμα του Έργου

Συντονιστής

Τμήμα Περιβάλλοντος,
Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος

Συνεργαζόμενοι Φορείς

- Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
- Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών
- Κυπριακό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο
- Δήμος Λευκωσίας
- Δήμος Λεμεσού
- Δήμος Λάρνακας
- Δήμος Πάφου
- Δήμος Γεροσκήπου
- Δήμος Παραλιμνίου
- Δήμος Αγίας Νάπας
- Δήμος Αραδίππου
- Δήμος Πόλεως Χρυσοχούς
- Αναπτυξιακή Εταιρεία Λευκωσίας
- Αναπτυξιακή Εταιρεία Λεμεσού
- Αναπτυξιακή Εταιρεία Λάρνακας και Αμμοχώστου
- Αναπτυξιακή Εταιρεία Πάφου
- Αναπτυξιακή Εταιρεία Κοινοτήτων Περιοχής Τροόδους



<https://cyzerowaste.com/>



Το Έργο

LIFE-IP CYzero WASTE | «Εξυπνη παρακολούθηση και αποτελεσματική μείωση των αποβλήτων στην Κύπρο»

Το Έργο LIFE-IP Zero Waste Cyprus έχει ως κύριο στόχο να στηρίξει την υλοποίηση του Σχεδίου Διαχείρισης Δημοτικών Αποβλήτων 2022-2028, καθώς και του Εθνικού Προγράμματος Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων 2025-2031. Φιλοδοξεί να προωθήσει την εφαρμογή της ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας για τη διαχείριση αποβλήτων και την κυκλική οικονομία, ενώ παράλληλα στοχεύει στην αντιμετώπιση των κενών και των προκλήσεων που έχουν εντοπιστεί, όπως καταγράφηκαν στην Επισκόπηση της Περιβαλλοντικής Εφαρμογής του 2019 και την Έκθεση Έγκαιρης Προειδοποίησης της Ευρωπαϊκής Ένωσης το 2018.

Ένας από τους βασικούς στόχους του Έργου είναι η ανάδειξη μιας νέας αντίληψης στον τομέα της διαχείρισης αποβλήτων, η οποία βασίζεται στις αρχές της **πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων** και της **κυκλικής οικονομίας**. Το Έργο επιδιώκει να ενισχύσει τη βιώσιμη χρήση των πόρων μέσω της προώθησης πρακτικών που ευνοούν τη μείωση της παραγωγής αποβλήτων, την αύξηση του κύκλου ζωής των προϊόντων και τη μετατροπή των αποβλήτων σε πόρους.

Παράλληλα, δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στην αποτελεσματική εφαρμογή της νομοθετικής δέσμης μέτρων για τα δημοτικά απόβλητα. Με την αλλαγή νοοτροπίας και τη διάδοση πρακτικών που υποστηρίζουν τη βιωσιμότητα, το LIFE-IP Zero Waste Cyprus επιδιώκει να δημιουργήσει τις βάσεις για μια περιβαλλοντικά υπεύθυνη Κύπρο, προωθώντας την κυκλική οικονομία ως πυλώνα ανάπτυξης και προστασίας του περιβάλλοντος.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Διάρκεια έργου
8 χρόνια

(01/10/2021-30/09/2029)

Προϋπολογισμός
€14.785.848

(συγχρηματοδότηση ΕΕ: 60%)

Το Έργο συντονίζει το Τμήμα Περιβάλλοντος του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος και υλοποιείται σε συνεργασία με 17 στρατηγικούς Εταίρους. Το Έργο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και ιδίους πόρους των Εταίρων.

ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Προμήθεια



Παραγωγή



Χρήση



Απόρριψη



ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Προμήθεια



Παραγωγή



Χρήση



Απόρριψη

Ανακύκλωση



ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Προμήθεια



Παραγωγή



Χρήση



Επανα-
χρησιμοποίηση

Ανακύκλωση



Επισκευή



zerØ
waste



Στόχοι
του Έργου

Ανάπτυξη πιλοτικών δράσεων σε δήμους και σε κοινότητες για την προώθηση της πρακτικής εφαρμογής της ιεράρχησης των αποβλήτων:

- Χωριστή διαλογή στην πηγή των βιοαποβλήτων, των ανακυκλώσιμων υλικών και των επικίνδυνων οικιακών αποβλήτων
- Προετοιμασία για επιδιόρθωση/ επισκευή και επαναχρησιμοποίηση
- Συλλογή θαλάσσιων απορριμμάτων και απορριφθέντος αλιευτικού εξοπλισμού όπως και σχοινιών πρόσδεσης ψαρόβαρκων

Ανάπτυξη προτύπων δευτερογενών υλικών για την υποστήριξη της μετάβασης στην κυκλική οικονομία.

Κινητοποίηση συμπληρωματικών χρηματοδοτικών πόρων για την υποστήριξη της αποτελεσματικής εφαρμογής του Σχεδίου Διαχείρισης Δημοτικών Αποβλήτων και του Εθνικού Προγράμματος Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων.

Εφαρμογή συγκεκριμένων δράσεων διαχείρισης αποβλήτων που θα υποστηρίξουν, θα ενισχύσουν και θα μεγιστοποιήσουν την εφαρμογή της ιεράρχησης των αποβλήτων και τη χωριστή συλλογή ρευμάτων αποβλήτων ώστε να διασφαλιστεί η εκτροπή αποβλήτων από τους χώρους υγειονομικής ταφής.

Ενίσχυση της χρήσης οικονομικών μέσων για τη στήριξη της κυκλικής οικονομίας.

Εισαγωγή θεσμικών αλλαγών με τη δημιουργία Συντονιστικού Φορέα Διαχείρισης Αποβλήτων.

Ευαισθητοποίηση εμπλεκόμενων φορέων και ευρύτερου κοινού σχετικά με την έννοια της κυκλικής οικονομίας και τη σύνδεσή της με τον τομέα αποβλήτων.

Εφαρμογή δράσεων για την προώθηση της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων και αγροτικών αποβλήτων.

Διάχυση αποτελεσμάτων του Έργου και υποστήριξη εφαρμογής και αναπαραγωγής τους σε άλλες περιοχές του νησιού.

Κύριες Δράσεις

Συστήματα χωριστής διαλογής βιοαποβλήτων στην πηγή

Η δράση αυτή περιλαμβάνει την εγκατάσταση οικιακών και αποκεντρωμένων κομποστοποιητών σε ορεινές και απομακρυσμένες περιοχές όλων των επαρχιών της ελεύθερης Κύπρου.

Η εκτροπή του βιοαποδομήσιμου κλάσματος των αστικών στερεών αποβλήτων από την υγειονομική ταφή αποτελεί προτεραιότητα τόσο σε ευρωπαϊκό όσο και σε εθνικό επίπεδο, καθώς ενισχύει την αποδοτική χρήση των πόρων, σύμφωνα με τις αρχές της κυκλικής οικονομίας.

Η εγκατάσταση κομποστοποιητών στις εν λόγω περιοχές συμβάλλει στην

εφαρμογή των υποχρεώσεων που απορρέουν από τους Κανονισμούς για τη Διαχείριση Δημοτικών Αποβλήτων από τις Αρχές Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Παράλληλα, μειώνει το κόστος μεταφοράς των οργανικών αποβλήτων, καθώς η επεξεργασία πραγματοποιείται εντός των ορίων των Δήμων και Κοινοτήτων. Επιπλέον, δίνεται η δυνατότητα αξιοποίησης της παραγόμενης κομποστας ως λίπασμα, υποστηρίζοντας τη χρήση της σε τοπικό επίπεδο.



Κατασκευή και λειτουργία Πράσινων Περιπτέρων για Χωριστή Συλλογή Ανακυκλώσιμων Υλικών

Στο πλαίσιο της δράσης αυτής, προβλέπεται η εγκατάσταση και λειτουργία Πράσινων Περιπτέρων σε ορεινές και απομακρυσμένες περιοχές όλων των επαρχιών της ελεύθερης Κύπρου.

Τα Πράσινα Περίπτερα θα λειτουργούν ως μικρής κλίμακας κέντρα διαλογής και συλλογής ξηρών ανακυκλώσιμων υλικών, κατάλληλα σχεδιασμένα και προσαρμοσμένα σε ειδικά διαμορφωμένα εμπορευματοκιβώτια.

Στόχος είναι η επέκταση του δικτύου χωριστής συλλογής των ανακυκλώσιμων ρευμάτων δημοτικών αποβλήτων σε περισσότερες περιοχές της Κύπρου.

Στα Πράσινα Περίπτερα θα συλλέγονται ανακυκλώσιμα υλικά όπως χαρτί/χαρτόνι, πλαστικό, μέταλλο και κλωστοϋφαντουργικά, καθώς και άλλες ειδικές ροές αποβλήτων, όπως μικρές ηλεκτρικές συσκευές, μπαταρίες, λαμπτήρες και άλλα.

Οι πολίτες θα μπορούν να μεταφέρουν τα υλικά αυτά στα Πράσινα Περίπτερα, όπου θα γίνεται διαχωρισμός και προσωρινή αποθήκευση. Στη συνέχεια, όλα τα συλλεχθέντα απόβλητα θα μεταφέρονται σε αδειοδοτημένες μονάδες διαχείρισης από συλλογείς και μεταφορείς.



Εφαρμογή δικτύου συλλογής και διαχείρισης Επικίνδυνων Οικιακών Αποβλήτων

Η δράση αυτή αποσκοπεί στην προώθηση της εκτροπής των Επικίνδυνων Οικιακών Αποβλήτων (ΕΟΑ) από τα δημοτικά απόβλητα, κατευθύνοντάς τα σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων στην Κύπρο. Μετά τον διαχωρισμό στην πηγή, τα ΕΟΑ θα συλλέγονται είτε μέσω σταθερών μονάδων είτε μέσω ρυμουλκούμενων κινητών μονάδων, οι οποίες θα περιοδεύουν σε διάφορες περιοχές.

Η δράση περιλαμβάνει επίσης πρωτοβουλίες ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού σχετικά με την αναγνώριση, τη συλλογή και την ασφαλή διαχείριση των επικίνδυνων

οικιακών αποβλήτων, με στόχο την προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας.



Δράσεις για την πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων και αγροτικών αποβλήτων

Οι δράσεις επικεντρώνονται στη δημιουργία ενός αποτελεσματικού συστήματος για την παρακολούθηση και πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων, σε όλο το μήκος της αλυσίδας εφοδιασμού, από την παραγωγή έως την κατανάλωση. Στο πλαίσιο αυτό, προβλέπονται οι εξής ενέργειες:

- Αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης και καταγραφή της ετήσιας παραγωγής αποβλήτων τροφίμων και αγροτικών αποβλήτων.
- Ανάπτυξη και λειτουργία μιας πλατφόρμας παρακολούθησης και διαχείρισης για την πρόληψη των αποβλήτων τροφίμων και αγροτικών αποβλήτων.
- Δράσεις επίδειξης και εκπαιδευτικά προγράμματα για την πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων και αγροτικών αποβλήτων.

Κατασκευή και λειτουργία Κέντρων Επιδιόρθωσης και Επαναχρησιμοποίησης και δικτύου καταστημάτων επαναχρησιμοποίησιμων ειδών

Η δράση αυτή περιλαμβάνει όλες τις διαδικασίες και ενέργειες για την κατασκευή και λειτουργία δύο (2) Κέντρων Επιδιόρθωσης και Επαναχρησιμοποίησης, καθώς και τη δημιουργία δικτύου καταστημάτων επαναχρησιμοποίησιμων ειδών.

Τα κέντρα θα κατασκευαστούν σε στρατηγικά σημεία, ώστε να εξυπηρετούν όλες τις επαρχίες της Κύπρου και θα λειτουργούν ως σημεία συλλογής και συγκέντρωσης υλικών προς επαναχρησιμοποίηση.

Στόχος αυτής της δράσης είναι η δημιουργία οργανωμένων χώρων για τη συλλογή, ταξινόμηση, επιδιόρθωση και επαναχρησιμοποίηση υλικών όπως έπιπλα, ηλεκτρικές συσκευές, ρούχα, βιβλία, παιχνίδια κ.λπ.

Επιπλέον, θα δημιουργηθεί ένα δίκτυο καταστημάτων μεταχειρισμένων ειδών στις αστικές περιοχές, παρέχοντας στους πολίτες τη δυνατότητα να προμηθεύονται αντικείμενα, τα οποία θα συλλέγονται και θα διοχετεύονται από τα κέντρα επιδιόρθωσης/ επαναχρησιμοποίησης.



Βελτιστοποίηση του συστήματος «Πληρώνω Όσο Πετώ»

Αυτή η δράση στοχεύει στην παρακολούθηση της εφαρμογής του συστήματος "Πληρώνω Όσο Πετώ" (ΠΟΠ), με σκοπό την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητάς του.

Σκοπός είναι η υποστήριξη και η βελτίωση της εφαρμογής του συστήματος ΠΟΠ, με στόχο τη συνεχιζόμενη βελτιστοποίηση της απόδοσής του και την επίτευξη μίας δίκαιης εφαρμογής του νέου συστήματος τιμολόγησης των παραγόμενων αποβλήτων.

Εφαρμογή συστήματος συλλογής και διαχείρισης θαλάσσιων απορριμμάτων και απορριφθέντος αλιευτικού εξοπλισμού

Η δράση αυτή αποσκοπεί στην:

- Ανάπτυξη ενός εργαλείου για τη χαρτογράφηση και παρακολούθηση θαλάσσιων απορριμμάτων.
- Δημιουργία σταθμών και εφαρμογή συστήματος συλλογής και διαχείρισης θαλάσσιων απορριμμάτων, περιλαμβάνοντας και απορριφθέντα αλιευτικά εργαλεία, όπως σχοινιά πρόσδεσης ψαρόβαρκων.
- Αξιοποίηση των συλλεγμένων θαλάσσιων απορριμμάτων στην αγορά, συμβάλλοντας στην ενίσχυση της κυκλικής οικονομίας και της βιωσιμότητας των θαλάσσιων οικοσυστημάτων.

Εφαρμογή οικονομικών εργαλείων

Στο πλαίσιο αυτής της δράσης, προβλέπεται η εφαρμογή και επίδειξη οικονομικών μέσων για την υποστήριξη της υλοποίησης του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων και του Εθνικού Προγράμματος Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων, μέσω των εξής δράσεων:

- Εισαγωγή και εφαρμογή του τέλους υγειονομικής ταφής, με σκοπό τη μείωση των αποβλήτων που καταλήγουν σε χώρους υγειονομικής ταφής.
- Εισαγωγή και λειτουργία του Ταμείου Διαχείρισης Αποβλήτων, για τη χρηματοδότηση δράσεων ανακύκλωσης και διαχείρισης αποβλήτων.
- Ανάπτυξη προτύπων και τεχνικών προδιαγραφών για τα δευτερογενή υλικά, προκειμένου να υποστηριχθεί η επανεισαγωγή τους στην οικονομία ως νέες πρώτες ύλες, ενισχύοντας την κυκλική οικονομία.



Δράσεις οικοδόμησης δυναμικού

Οι δράσεις οικοδόμησης δυναμικού επικεντρώνονται στην ανάπτυξη ενός υψηλής ποιότητας μηχανισμού διάδοσης της κυκλικής οικονομίας. Οι δράσεις αυτές στοχεύουν στη μεταφορά γνώσεων και δεξιοτήτων στους εμπλεκόμενους φορείς και στο ευρύ κοινό.

Ειδικότερα, θα υλοποιηθούν οι εξής δράσεις:

-Φόρουμ διαλόγου για την ανάδειξη κοινών προκλήσεων, την προβολή καλών πρακτικών και την ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων του τομέα.

-Εκπαιδευτικά εργαστήρια για τη μεταφορά γνώσεων και την ενίσχυση των δεξιοτήτων, προσαρμοσμένα στις ανάγκες των συμμετεχόντων.

-Ειδικά σεμινάρια για το τεχνικό προσωπικό που θα συμμετέχει στις πιλοτικές δράσεις του Έργου, με σκοπό την κατάρτιση και προετοιμασία τους για την υλοποίησή τους.

-Εξ αποστάσεως κατάρτιση για τις Τοπικές Αρχές και τα ενδιαφερόμενα μέρη, συμπεριλαμβανομένου του ευρύτερου κοινού, σχετικά με τη χρήση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας ροής αποβλήτων και υλικών.

Σύσταση Συντονιστικού Φορέα Διαχείρισης Αποβλήτων

Σκοπός αυτής της δράσης είναι η σύσταση ενός Συντονιστικού Φορέα Διαχείρισης Αποβλήτων, ο οποίος θα διασφαλίζει τον συντονισμό των διαδικασιών για την ορθολογική διαχείριση αποβλήτων στην Κύπρο.

Μέσω αυτής της δράσης, επιδιώκεται η γεφύρωση του χάσματος μεταξύ

Κεντρικής Κυβέρνησης και Αρχών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, με στόχο την παροχή ενός ευέλικτου και αποτελεσματικού μηχανισμού, ο οποίος θα αναβαθμίσει τη διαχείριση των αποβλήτων προς την πρόληψη και τη χωριστή συλλογή, ενισχύοντας τη βιώσιμη διαχείρισή τους και προάγοντας την κυκλική οικονομία.



Πιλοτικές Δράσεις

Πιλοτικές περιοχές

Δήμοι

Κοινότητες

Αλιευτικά
καταφύγια

Ρεύματα αποβλήτων

Βιοαπόβλητα

Επικίνδυνα
οικιακά
απόβλητα

Ανακυκλώσιμα
υλικά

Θαλάσσια
απόβλητα και
απορριφθείς
αλιευτικός
εξοπλισμός

Απόβλητα
τροφίμων και
αγροτικών
αποβλήτων

Αναμενόμενα
Αποτελέσματα
& Αντίκτυπος

Αναμενόμενα αποτελέσματα

Πράσινα περίπτερα

Λειτουργία πράσινων περιπτέρων σε απομακρυσμένες περιοχές για τη χωριστή συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών.

Αποκεντρωμένοι και οικιακοί κομποστοποιητές

Ανάπτυξη και λειτουργία αποκεντρωμένων και οικιακών κομποστοποιητών σε ορεινές, ημιορεινές και απομακρυσμένες περιοχές.

Κέντρα επιδιόρθωσης/επαναχρησιμοποίησης

Ανάπτυξη και λειτουργία δυο οργανωμένων κέντρων και οργάνωση δικτύου καταστημάτων μεταχειρισμένων ειδών.

Επικίνδυνα Οικιακά Απόβλητα

Ανάπτυξη και λειτουργία κινητών και σταθερών μονάδων συλλογής επικίνδυνων οικιακών αποβλήτων.

Σύστημα «Πληρώνω Όσο Πετάω»

Ανασκόπηση και αξιολόγηση του συστήματος «Πληρώνω Όσο Πετάω».

Καταγραφή στοιχείων

Καταγραφή και παρακολούθηση παραγωγής αποβλήτων τροφίμων και αγροτικών αποβλήτων στην Κύπρο.

Παρακολούθηση και πρόληψη παραγωγής αποβλήτων

Ανάπτυξη ηλεκτρονικής πλατφόρμας για την παρακολούθηση και διαχείριση της πρόληψης παραγωγής τροφικών και αγροτικών αποβλήτων.

Χαρτογράφηση και παρακολούθηση θαλάσσιων απορριμμάτων

Ανάπτυξη εργαλείου για χαρτογράφηση και παρακολούθηση θαλάσσιων απορριμμάτων και ανάπτυξη σταθμών συλλογής τους.

Πρότυπα δευτερογενών υλικών

Ανάπτυξη προτύπων για προσδιορισμό δευτερογενών υλικών.

Ενημέρωση πολιτών για τη διαχείριση αποβλήτων

Διοργάνωση ενημερωτικών ημερίδων και εκστρατειών για ορθολογική διαχείριση αποβλήτων σύμφωνα με τις αρχές της κυκλικής οικονομίας.

Εκπαίδευση

Διοργάνωση στοχευμένων εργαστηρίων οικοδόμησης δυναμικού για ανάπτυξη ικανοτήτων και δεξιοτήτων σχετικά με τη διαχείριση αποβλήτων.

Αναμενόμενος αντίκτυπος

- Αλλαγή της στάσης των πολιτών και δημιουργία κουλτούρας διαχείρισης αποβλήτων προάγοντας τις ακόλουθες πρακτικές:
 - Πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων
 - Επαναχρησιμοποίηση υλικών
 - Προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση
 - Ανακύκλωση
 - Διαλογή των αποβλήτων στην πηγή
 - Χωριστή συλλογή απορριμμάτων



- Βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών διαχείρισης αποβλήτων από τους δήμους και τις κοινότητες.
- Προώθηση της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων.
- Βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων των επιχειρήσεων/βιομηχανιών του τομέα αγροδιατροφής.
- Οικοδόμηση δυναμικού, μέσω και συνεργειών για ενίσχυση της κυκλικής οικονομίας.
- Ενσωμάτωση αρχών κυκλικής οικονομίας στα κριτήρια χρηματοδότησης.
- Ευαισθητοποίηση ενδιαφερόμενων μερών για ομαλή μετάβαση στην κυκλική οικονομία.
- Δημιουργία νέων πράσινων θέσεων εργασίας.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Το Έργο LIFE-IP CYzero WASTE (LIFE20 IPE/CY/000011)
συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα LIFE της
Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Το περιεχόμενο του παρόντος φυλλαδίου αποτελεί αποκλειστική ευθύνη των συντακτών. Δεν εκφράζει
κατ' ανάγκη τη γνώμη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δεν φέρει ευθύνη για
οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν.



ΓΠ 23/2025 - 1000

Β' έκδοση (αναθεωρημένη)

Εκδόθηκε από το Γραφείο Τύπου και Πληροφοριών

Σχεδιασμός: Στέλλα Κομνηνού Αρακελιάν | Προσαρμογές: Γραφείο Τύπου και Πληροφοριών

Εκτύπωση: Τυπογραφείο Κυπριακής Δημοκρατίας

ISBN: 978-9963-50-727-6 (έντ.) | 978-9963-50-728-3 (ηλεκτρ.)

Τυπώθηκε σε ανακυκλωμένο χαρτί.



Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας!