

INCIRCLE

PROJECT

ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ



Υποστήριξη των νησιωτικών και αραιοκατοικημένων περιοχών της Μεσογείου στη μετάβασή τους σε πιο βιώσιμο τουρισμό μέσω των αρχών της κυκλικής οικονομίας

 ΠΕΘΥΜΝΟ

Τι είναι η Κυκλική Οικονομία

Μέχρι σήμερα γνωρίζαμε πως η ζωή ενός προϊόντος χαρακτηρίζεται από τρεις φάσεις: δημιουργία – χρήση – απόρριψη.

Όταν μιλάμε, όμως, για Κυκλική Οικονομία, τα προϊόντα δεν απορρίπτονται μετά τη χρήση τους αλλά σχεδιάζονται ώστε ο «κύκλος ζωής» τους να ακολουθεί τη διαδρομή: μείωση – επαναχρησιμοποίηση – ανακύκλωση – ανάκτηση.

Με τον τρόπο αυτό, ο «κύκλος ζωής» τους μεγαλώνει και επιτυγχάνεται καλύτερη αξιοποίηση των φυσικών πόρων, αποφεύγοντας τη σπατάλη τους.

Η Κυκλική Οικονομία παρατείνει σημαντικά τον «κύκλο της ζωής» των αγαθών και περιορίζει την σπατάλη των φυσικών πόρων.

Τι είναι ο Κυκλικός Τουρισμός

Δεδομένου ότι η τουριστική δραστηριότητα είναι ιδιαίτερα επιβαρυντική για το περιβάλλον, η εφαρμογή των αρχών της Κυκλικής Οικονομίας στον τομέα του Τουρισμού–δηλαδή ο «Κυκλικός Τουρισμός»- είναι ιδιαίτερης σημασίας για την καταπολέμηση των επιπτώσεων της Κλιματικής Αλλαγής.

Οφέλη της Κυκλικής Οικονομίας στον Τουρισμό

Η Κυκλική Οικονομία δεν εισάγει περιορισμούς και πολύπλοκες διαδικασίες στην τουριστική δραστηριότητα, όπως ίσως κάποιοι-ες φοβούνται, αλλά υποστηρίζει τις τουριστικές επιχειρήσεις να διακριθούν για την περιβαλλοντική τους συνείδηση, να εξοικονομήσουν πόρους, να καινοτομήσουν και να γίνουν συνολικά πιο βιώσιμες.

Μερικά οφέλη από τη στροφή σε έναν «Κυκλικό Τουρισμό» είναι:

- η περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση των επαγγελματιών, των κατοίκων και των επισκεπτών του τόπου
- η ανάδειξη και προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και του τοπίου και η εξοικονόμηση των φυσικών πόρων της περιοχής
- η ίδρυση νέων καινοτόμων επιχειρήσεων, συμβάλλοντας στην αναζωογόνηση της τοπικής οικονομίας και στη μείωση της ανεργίας
- η ενίσχυση της τοπικής παραγωγής με ταυτόχρονη ανάδειξη της τοπικής πολιτιστικής κληρονομιάς, ιστορίας και τοπικών προϊόντων
- η προσέλκυση επισκεπτών με περιβαλλοντική συνείδηση που αναζητούν να αφήσουν το μικρότερο δυνατό περιβαλλοντικό αποτύπωμα κατά τη διαμονή τους στην περιοχή που επισκέπτονται

Ο «Κυκλικός Τουρισμός» μπορεί να αναβαθμίσει την ποιότητα ζωής του τοπικού πληθυσμού αλλά και την τουριστική εμπειρία των επισκεπτών.

Δήμος Ρεθύμνης

Πρόκειται για έναν διεθνούς φήμης τουριστικό προορισμό που σημειώνει ταχεία πρόοδο σε θέματα βιώσιμης ανάπτυξης.

Αποτελώντας σημαντικό εκπαιδευτικό, ερευνητικό, εμπορικό και διοικητικό κέντρο της ευρύτερης περιοχής, διαθέτει ως συγκριτικό πλεονέκτημα το πλούσιο πολιτιστικό του απόθεμα με περισσότερους από 30 χώρους πολιτιστικής κληρονομιάς. Ο τριτογενής τομέας αποτελεί τον κινητήριο μοχλό της τοπικής οικονομίας, ενώ στην έκτασή του δραστηριοποιούνται πάνω από **2.000 επιχειρήσεις** στον τομέα του τουρισμού.

Τα οφέλη και οι επιπτώσεις του τουρισμού στην περιοχή

Το όραμα του Δήμου Ρεθύμνης είναι η ανάδειξή του, όχι μόνο ως αξιόλογου τουριστικού προορισμού αλλά και ως **πρότυπου βιώσιμου και «έξυπνου» προορισμού.**

Για την υλοποίησή του ο Δήμος Ρεθύμνης έχει να αντιμετωπίσει ιδιαίτερες προκλήσεις που σχετίζονται κυρίως με την έντονη εποχική διακύμανση του πληθυσμού λόγω του τουρισμού που οδηγεί σε έντονη διακύμανση στην κατανάλωση των φυσικών πόρων (ενέργεια, νερό), στην παραγωγή αποβλήτων, στην αστική κινητικότητα και στην προσβασιμότητα. Ο Δήμος Ρεθύμνης, στο πλαίσιο ενός ολοκληρωμένου στρατηγικού σχεδιασμού, διοργανώνει δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης, εκπονεί μελέτες και υλοποιεί έργα, για την αντιμετώπιση των παραπάνω προκλήσεων με γνώμονα την αναβάθμιση της ποιότητας ζωής και διαμονής, των κατοίκων και των επισκεπτών του με παράλληλη προσπάθεια στην διατήρηση της πολιτιστικής του κληρονομιάς.



Μία από τις σημαντικότερες προτεραιότητες του Δήμου Ρεθύμνης είναι η ευαισθητοποίηση των κατοίκων και των επισκεπτών του σε ζητήματα κυκλικής οικονομίας.

62,886
κάτοικοι

397.5
km² έκταση



Ηλεκτροκίνηση

- **Ηλεκτρικό Αυτοκίνητο:** Το πρώτο ηλεκτρικό όχημα σε στόλο δημόσιου φορέα σε επίπεδο περιφέρειας.
- **Ηλεκτρικό Λεωφορείο:** Δωρεάν, πλήρως προσβάσιμο ηλεκτρικό λεωφορείο 23 ατόμων το πρώτο που ταξινομήθηκε στην Ελλάδα σε στόλο δημόσιας συγκοινωνίας και εκτελεί διαδρομή στο κέντρο της πόλης.
- **Κοινόχρηστο σύστημα ηλεκτρικών πατινιών:** Ιδιωτική πρωτοβουλία αποτέλεσμα συνεργασίας δημόσιου και ιδιωτικού τομέα.
- **Κοινόχρηστο σύστημα ηλεκτρικών ποδηλάτων:** Δωρεάν φόρτιση, σε σύνδεση με φωτοβολταϊκό στέγαστρο για την φόρτιση των ποδηλάτων.
- **Ηλεκτρικά Ποδήλατα / Πατίνια:** 20 ηλεκτρικά ποδήλατα και 15 ηλεκτρικά πατίνια για την κάλυψη των αναγκών των εργαζομένων του Δήμου Ρεθύμνης.
- **Δίκτυο φορτιστών ηλεκτρικών οχημάτων:** 5 εγκατεστημένοι διπλοί φορτιστές – ένας εκ των οποίων ταχυφορτιστής (ο μοναδικός σε περιφερειακό επίπεδο) σε δημόσιο χώρο με δωρεάν φόρτιση.
- **Σταθμός φόρτισης ηλεκτρικών ποδηλάτων και πατινιών:** 20 θέσεις δωρεάν φόρτισης στο κέντρο της πόλης.

“ Το Ρέθυμνο στον τομέα της ηλεκτροκίνησης αποτελεί πόλη-πρότυπο σε εθνικό επίπεδο ,,



Έξυπνη κινητικότητα

- Σύστημα συλλογής κυκλοφοριακών δεδομένων με θερμικούς αισθητήρες.
- Έξυπνο σύστημα ελεγχόμενης στάθμευσης με ενημέρωση σε πραγματικό χρόνο για τις ελεύθερες θέσεις, πλοήγηση και δυνατότητα ηλεκτρονικής πληρωμής.
- Σύστημα προσβασιμότητας στους φωτεινούς σηματοδότες με ένδειξη αντίστροφης μέτρησης για την ενίσχυση της προσβασιμότητας των ΑμεΑ και των εμποδιζόμενων ατόμων και με Ηχητικό σήμα για την ενίσχυση της προσβασιμότητας των ατόμων με προβλήματα όρασης.
- Εγκατάσταση τηλεματικής για ενημέρωση σε πραγματικό χρόνο των δρομολογίων της δημόσιας συγκοινωνίας.
- Έξυπνες διαβάσεις.
- Πινακίδες ένδειξης ταχύτητας στις εισόδους της πόλης.



Ποδηλατόδρομοι

- 20 χιλιόμετρα ποδηλατικού δικτύου
- 22 διαπεριφερειακές ποδηλατικές διαδρομές



Προσβασιμότητα ΑμεΑ

- Εκτεταμένο δίκτυο πεζοδρομίων με προδιαγραφές για ΑμεΑ και δίκτυο πεζόδρομων.
- Εγκατάσταση αυτόνομων συστημάτων για την προσβασιμότητα σε παραλίες του Δήμου, μαζί με όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό (καμπίνες, WC, σκίαστρο, διάδρομο πάνω στην άμμο)
- Εγκατάσταση συστήματος για την προσβασιμότητα στη θάλασσα ατόμων με προβλήματα όρασης

Πιλοτικό Πρόγραμμα INCIRCLE

Το Ρέθυμνο είναι μία από τις πέντε πόλεις του έργου INCIRCLE όπου πραγματοποιούνται πιλοτικές δράσεις στον τομέα της Κυκλικής Οικονομίας.

Συγκεκριμένα, ο Δήμος Ρεθύμνης έχει αναλάβει την ανάπτυξη και εφαρμογή δύο πιλοτικών δράσεων, που εστιάζουν στη βιώσιμη κινητικότητα, την αειφόρο ενέργεια αλλά και στη βιώσιμη διαχείριση των απορριμμάτων.

1^η ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ

Στόχος: Προώθηση της ηλεκτροκίνησης σε συνδυασμό με τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ).

Πώς: Εγκατάσταση δύο φωτοβολταϊκών στεγάστρων (στη Μαρίνα Ρεθύμνου και στον κεντρικό χώρο στάθμευσης των 4ων Μαρτύρων), ενός σταθμού φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων και πέντε σταθμών φόρτισης για 20 ηλεκτρικά ποδήλατα και ηλεκτρικά πατίνια, με δύο βάσεις στήριξης για 10 ποδήλατα.

2^η ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ

Στόχος: Προώθηση της ανακύκλωσης και της διαλογής των απορριμμάτων στην πηγή.

Πώς: Τοποθέτηση 153 κάδων διαλογής απορριμμάτων σε τρία διαφορετικά ρεύματα (πλαστικά, ανακυκλώσιμα, σύμμεικτα). Οι κάδοι τοποθετήθηκαν στον παραλιακό δρόμο της πόλης και σε δημοτικές παραλίες.

Εναρμόνιση με την Περιφερειακή και Εθνική Στρατηγική για την Κυκλική Οικονομία

Με στόχο την υιοθέτηση και εφαρμογή της Περιφερειακής και της Εθνικής στρατηγικής για την Κυκλική Οικονομία και λαμβάνοντας υπόψη τις τοπικές ανάγκες ο Δήμος Ρεθύμνης εκπονεί ένα Τοπικό Σχέδιο Δράσης το οποίο δομείται πάνω στους ακόλουθους άξονες:

Διαχείριση των Απορριμμάτων

Μείωση του όγκου των απορριμμάτων που καταλήγουν στον Χώρο Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ), μέσω της διαλογής στην πηγή, της ανακύκλωσης, της κομποστοποίησης και ευαισθητοποίησης για τον περιορισμό της κατανάλωσης.

Εξοικονόμηση Ενέργειας

Μέσω της ενεργειακής αναβάθμισης των δημοτικών κτιρίων, αλλαγή φωτιστικών σωμάτων στον δημοτικό φωτισμό και της χρήσης ΑΠΕ κ.ά

Ορθολογική Διαχείριση των Υδάτινων Πόρων

Με την επισκευή, συντήρηση και αντικατάσταση του υφιστάμενου δικτύου για τον περιορισμό των απωλειών λόγω διαρροών, τη συλλογή και αξιοποίηση των όμβριων υδάτων, επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων λυμάτων για άρδευση κ.ά.

Βιώσιμη Κινητικότητα

Μέσω της προώθησης εναλλακτικών μέσων μετακίνησης, της επέκτασης του δικτύου φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων και των κοινόχρηστων μέσων μικροκινητικότητας (ποδήλατα, πατίνια), της αύξησης των ηλεκτρικών οχημάτων του δημοτικού στόλου και του στόλου της αστικής συγκοινωνίας, της ενίσχυσης της οδικής ασφάλειας στα σχολεία κ.ά.

ΠΩΣ ΝΑ ΓΙΝΩ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ: Βιώσιμες τουριστικές συνήθειες



Βιώσιμη Κινητικότητα

- Πριν το ταξίδι μου, ενημερώνομαι και μαθαίνω για τις υποδομές και τις υπηρεσίες βιώσιμης κινητικότητας που μου προσφέρει ο προορισμός, ελαχιστοποιώντας τις μετακινήσεις μου με το αυτοκίνητο, πετυχαίνοντας χαμηλότερο αποτύπωμα άνθρακα.
- Επιλέγω να γνωρίσω τον τόπο με τα πόδια, το ποδήλατο και τη δημόσια συγκοινωνία, μετακινούμενος σε ώρες της ημέρας που αυτό είναι πιο ευχάριστο και εφικτό.



Διαχείριση Απορριμμάτων

- Φροντίζω να ανακυκλώνω όσο το δυνατόν περισσότερο στην πηγή, κάνοντας σωστό διαχωρισμό των ειδών προς απόρριψη.
- Σέβομαι το φυσικό περιβάλλον σε κάθε περίπτωση. Διατηρώ τις παραλίες και όλα τα μέρη που θα επισκεφτώ καθαρά.
- Αποφεύγω τα πλαστικά μιας χρήσης, επιλέγω επαναχρησιμοποιήσιμα ή βιοδιασπώμενα σκεύη καθημερινής χρήσης (π.χ. αποθήκευσης και κατανάλωσης νερού και φαγητού).



Εξοικονόμηση Νερού

- Προτιμώ να πλένω είδη τακτικής χρήσης (π.χ. πετσέτες και μαγιό) μουσκεύοντας τα μέσα σε μια λεκάνη, αντί να τα ξεπλένω σε νερό που τρέχει.
- Αποφεύγω την καθημερινή αλλαγή πετσετών από το κατάλυμα που διαμένω.



Εξοικονόμηση Ενέργειας

- Φεύγοντας από το ξενοδοχείο, φροντίζω να βγάξω όλες τις ηλεκτρικές συσκευές από την πρίζα ενώ απενεργοποιώ τον κλιματισμό/θέρμανση.




Γενικές Συμβουλές

- Για τη διαμονή μου, επιλέγω επιχειρήσεις που εφαρμόζουν βιώσιμες πρακτικές.
- Στηρίζω τις τοπικές επιχειρήσεις και τους τοπικούς παραγωγούς, ενισχύοντας την τοπική οικονομία.
- Χρησιμοποιώ με μέτρο την ηλεκτρική ενέργεια, το νερό και τους άλλους φυσικούς πόρους της περιοχής.





Project co-financed by the European
Regional Development Fund

 www.rethymno.gr
www.incircle.interreg-med.eu
www.incircle-kp.eu

Συνδεθείτε μαζί μας

 **facebook @incircle.med**
 **instagram @incircle.med**
 **twitter @incircle_med**
 **linkedin @Incircle Interreg MED**
 **youtube @INCIRCLE Interreg MED**

Επικοινωνία

incircle.med@gmail.com

projects@rethymno.gr