

Ημερίδα: κυκλικές πόλεις

Σχεδιασμός για την εφαρμογή δράσεων  
κυκλικής οικονομίας και διαχείρισης  
αποβλήτων για την περιοχή της  
ευρύτερης Λευκωσίας

*Πολιτιστικό Κέντρο Δήμου Στροβόλου - 13 Δεκ 2021*

# Περιεχόμενα παρουσίασης

- 1. Εισαγωγή – γενικές πληροφορίες**
- 2. Το νομικό πλαίσιο πάνω στο οποίο στηρίζεται η στρατηγική**
- 3. - Σκοποί και επιδιώξεις από την εφαρμογή της στρατηγικής για τη διαχείριση των αποβλήτων  
- Τι πρέπει να ξεπεραστεί**
- 4. Δράσεις και έργα στρατηγικής**
- 5. Αναμενόμενα αποτελέσματα**

# 1. Γενικές πληροφορίες

(α)	<b>Οι δράσεις για την κυκλική οικονομία εντάσσονται στη Στρατηγική Ολοκληρωμένης Χωρικής Ανάπτυξης Αστικής Περιοχής Λευκωσίας 2021 – 2030 και περιλαμβάνει τους Δήμους Λευκωσίας, Στροβόλου, Λακατάμειας, Έγκωμης, Αγλαντζιάς και Αγ Δομετίου</b>
(β)	<b><i>Η πρόταση των Δήμων έχει υποβληθεί για συγχρηματοδότηση από τα Διαρθρωτικά Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης και ο αναγκαίος προϋπολογισμός ανέρχεται στα 55 εκατομμύρια ευρώ</i></b>
(γ)	<b>Οι εργασίες θα συντονίζονται από διαδημοτικό φορέα που έχει ήδη συσταθεί</b>
(δ)	<b><i>Οι δράσεις έχουν σχεδιαστεί με βάση την ανάγκη για μετάβαση σε συνθήκες κυκλικής οικονομίας και βιώσιμης ανάπτυξης</i></b>
(ε)	<b>Εκσυγχρονίζεται ολοκληρωτικά το σύστημα διαχείρισης αποβλήτων των Δήμων, αλλάζει η κουλτούρα των οργανισμών και ενεργοποιείται η συμμετοχή των πολιτών</b>

## 2. Νομικό πλαίσιο στρατηγικής

Η Ευρωπαϊκή Περί Αποβλήτων Οριζόντια νομοθεσία – Οδηγία (ΕΕ) 2018/851 και η Οδηγία (ΕΕ) 2018/850 για την Υγειονομική Ταφή των απορριμμάτων σύμφωνα με τις οποίες θα πρέπει:

- (α) τα αστικά απόβλητα να προετοιμάζονται και να προωθούνται για επαναχρησιμοποίηση σε ποσοστό 65% κατά βάρος έως το 2035*
- (β) να καθιερωθούν χωριστές συλλογές για χαρτί, μέταλλα, πλαστικά και γυαλί έως το 2025*
- (γ) να καθιερωθεί ξεχωριστή συλλογή για τα βιολογικά και επικίνδυνα απόβλητα των νοικοκυριών έως το 2025*
- (δ) τα αστικά απόβλητα που καταλήγουν στην υγειονομική ταφή να μειωθούν στο 10% της συνολικής ποσότητας τους*
- (ε) να ενθαρρυνθεί η οικιακή κομποστοποίηση*

## 3.1 Σκοποί και επιδιώξεις από την εφαρμογή της στρατηγικής για τη διαχείριση των αποβλήτων

- (α) η εφαρμογή και η εναρμόνιση με το σύγχρονο ευρωπαϊκό πλαίσιο για τα απόβλητα**
- (β) η δημιουργία μιας τοπικής κοινωνίας «ελάχιστων αποβλήτων»***
- (γ) η μείωση των σύμμεικτων αποβλήτων που καταλήγουν σε ταφή**
- (δ) η αξιοποίηση των αστικών αποβλήτων για την παραγωγή δευτερογενών υλικών που θα εισέρχονται ξανά στον κύκλο της οικονομίας είτε ως χρήσιμα προϊόντα είτε ως συστατικά για την παραγωγή νέων αγαθών***
- (ε) η βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών που απολαμβάνουν οι πολίτες από τους Δήμους και η δίκαιη τιμολόγηση**
- (στ) η ευαισθητοποίηση, ενημέρωση και η ενεργή συμμετοχή των πολιτών***
- (ζ) η δικτύωση και οι συνέργειες με άλλους συναρμόδιους φορείς**

## 3.2 Τι πρέπει να ξεπεραστεί

**(α) το κυπριακό νομικό πλαίσιο: έχει ήδη τροποποιηθεί ο περί αποβλήτων νόμος και αναμένεται η ψήφιση των κανονισμών για την πρόληψη και διαχείριση των αποβλήτων από την Τοπική Αυτοδιοίκηση**

***(β) η ψηλή παραγωγή αστικών αποβλήτων***

***(γ) η μειωμένη συμμετοχή των πολιτών στα προγράμματα διαλογής στη πηγή***

***(δ) η δέσμευση των Διοικήσεων των Δήμων***

***(ε) η νοοτροπία λειτουργών και υπηρεσιών***

***(στ) οι σχέσεις και η αξιοπιστία των Δήμων με τον ιδιωτικό τομέα***

## 4. Δράσεις και έργα της πρότασης στρατηγικής

- |            |   |
|------------|---|
| <b>(α)</b> | <b>- Ανάπτυξη Τοπικών Σχεδίων Πρόληψης και Διαχείρισης στερεών αποβλήτων</b>  |
| <b>(β)</b> | <b>- Σχεδιασμός Συστήματος ΠΟΠ για κάθε Δήμο</b><br><b>- προετοιμασία πιλοτικών προγραμμάτων</b><br><b>- Πλήρης εφαρμογή ΠΟΠ σε όλη την επικράτεια κάθε Δήμου</b><br><b>- Δράσεις ευαισθητοποίησης των πολιτών</b>  |
| <b>(γ)</b> | <b>- σχεδιασμός προγράμματος χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων</b><br><b>- Προμήθεια εξοπλισμού για την διαλογή στη πηγή των οργανικών</b><br><b>- Διανομή σε νοικοκυριά 7,000 κομποστοποιητών και εκπαίδευση κατόχων</b><br><b>- Εγκατάσταση ψηφιακών μέσων για τους μεγάλους παραγωγούς</b><br><b>- Κατασκευή μονάδας βιοαποβλήτων για παραγωγή κόμποστ ή/και βιοαερίου</b><br><b>- Δράσεις ευαισθητοποίησης των πολιτών</b> |

## 4. Δράσεις και έργα - συνέχεια

- |             |   |
|-------------|---|
| <b>(δ)</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Σχεδιασμός συστήματος ενίσχυσης διαλογής στη πηγή</li><li>- Προμήθεια εξοπλισμού για τη συλλογή σε εμπορικούς δρόμους</li><li>- Εγκατάσταση γωνιών ανακύκλωσης</li><li>- Ολοκλήρωση δικτύου πράσινων σημείων</li><li>- Λειτουργία κινητού πράσινου σημείου</li><li>- Δράσεις ευαισθητοποίησης των πολιτών</li></ul> |
| <b>(ε)</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Σχεδιασμός για τη δημιουργία κέντρου δημιουργικής επαναχρησιμοποίησης υλικών και αντικειμένων</li><li>- Κατασκευή κέντρου</li><li>- Προμήθεια οχημάτων εξυπηρέτησης πολιτών – on demand</li><li>- Μίσθωση city spots</li><li>- Δράσεις ευαισθητοποίησης των πολιτών</li></ul>                                       |
| <b>(στ)</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Σχέδιο αναβάθμισης συλλογής και μεταφοράς σύμμεικτων</li><li>- Εκσυγχρονισμός στόλου αποκομιδής</li><li>- Κατασκευή ΣΜΑ και προμήθεια εξοπλισμού φόρτωσης</li></ul>   |



## 5. Αναμενόμενα αποτελέσματα με βάση τη σημερινή παραγωγή αποβλήτων (520κ. / κάτοικο)

*(α) αύξηση της διαλογής στη πηγή και μείωση των σύμμεικτων ανά κάτοικο*

*(β) αύξηση του ποσοστού εκτροπής των ανακυκλώσιμων υλικών από τα σύμμεικτα*

*(γ) αύξηση του ποσοστού ανακύκλωσης των υλικών συσκευασίας*

*(δ) μείωση των αποβλήτων τροφίμων*

*(ε) εκτροπή των βιοαποδομήσιμων από την ταφή*

**Σημείωση: για την παρακολούθηση των μετρήσεων χρησιμοποιούνται σχετικοί δείκτες**

**Ευχαριστώ για την προσοχή σας!**