



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ – ΕΥΟΣΜΟΥ

Αρ. Απόφ.16/2022

### ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό 7/2022 της συνεδρίασης της Επιτροπής Ποιότητα Ζωής του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου.

**ΘΕΜΑ: Έγκριση του Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΤΣΔΑ).**

Στον Εύοσμο σήμερα , **25η Μαΐου** του έτους **2022** και ώρα **9..30 π.μ.** στο Δημοτικό Κατάστημα του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου συνήλθε σε τακτική **δια ζώσης** συνεδρίαση, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία η **Επιτροπή Ποιότητας Ζωής** του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου, ύστερα από την 20728/19-5-2022 πρόσκληση της Προέδρου **κας. Δεβετζή Πεσματζόγλου Φωτεινή** που επιδόθηκε στα μέλη, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν. 3852/2010.όπως ισχύει.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δηλαδή σε σύνολο εννέα (9) μελών βρέθηκαν παρόντα τα παρακάτω (8) οκτώ μέλη:

#### ΠΑΡΟΝΤΕΣ

- |                          |               |
|--------------------------|---------------|
| 1. Πεσματζόγλου Φωτεινή  | Πρόεδρος      |
| 2. Λαφαζανίδης Νέστορας  | Τακτικό μέλος |
| 3. Αμανατιάδης Κων/ίνος  | Τακτικό μέλος |
| 4. Παμπουκίδου Αθηνά     | Τακτικό μέλος |
| 5. Κορωνίδου Αλεξάνδρα   | Τακτικό μέλος |
| 6. Πασχαλίδου Μαρία      | Τακτικό μέλος |
| 7. Χατζηβρέττας Γεώργιος | Τακτικό μέλος |
| 8. Ζυγός Νικόλαος        | Τακτικό μέλος |
| 9.                       |               |

#### ΑΠΟΝΤΕΣ

- |                      |              |
|----------------------|--------------|
| 1. Καμαρινός Ιωάννης | Αντιπρόεδρος |
|----------------------|--------------|

Στη συνεδρίαση ήταν παρούσα και η πρακτικογράφος της επιτροπής κ. Μπουδλή Πασχαλίνα.

Ο κ. Χατζηβρέττας Γεώργιος ήρθε στο 2<sup>ο</sup> θέμα της ημερήσιας διάταξης .

Η Πρόεδρος κα Δεβετζή Πεσματζόγλου Φωτεινή εισηγούμενη το 1<sup>ο</sup> θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπ' όψη της επιτροπής την με αριθμ. πρωτ.:18856/10-5-2022 εισήγηση της ειδικού συνεργάτη Δημάρχου σε θέματα Επιχειρησιακού και Στρατηγικού Σχεδιασμού κας Ραπτοπούλου Σοφίας σύμφωνα με την οποία::

Ο Εθνικός Σχεδιασμός Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) προωθεί την εφαρμογή ενός νέου μοντέλου διαχείρισης στερεών αποβλήτων, που αφορά στην αποκεντρωμένη διαχείριση με έμφαση στην προδιαλογή των υλικών. Στο πλαίσιο αυτό, οι Δήμοι της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας προχώρησαν, για πρώτη φορά το 2015, στην εκπόνηση των απαιτούμενων Τοπικών Σχεδίων Διαχείρισης Αποβλήτων, τα οποία έχουν συμπληρωματικό χαρακτήρα, ως προς το περιφερειακό σχέδιο διαχείρισης, αλλά και τον εθνικό σχεδιασμό.

Η ανάγκη επικαιροποίησης του ΤΣΔΑ προκύπτει από τους κάτωθι λόγους:

- Ανάγκη εναρμόνισης του σχεδιασμού με το σύνολο των θεσμικών εξελίξεων σε Ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο, δεδομένης της αλλαγής του νομικού πλαισίου με την εισαγωγή των νέων Ευρωπαϊκών Οδηγιών 850, 851 και 852/2018.
- Ανάγκη αξιολόγησης της μέχρι σήμερα υλοποίησης των προβλεπόμενων έργων και δράσεων διαχείρισης αποβλήτων του εγκεκριμένου σχεδίου.
- Ανάγκη διαμόρφωσης προτάσεων για την επίτευξη τόσο των υφιστάμενων, όσο και των νέων στόχων στη διαχείριση των αποβλήτων του Δήμου με γνώμονα τις αρχές της Κυκλικής Οικονομίας (Κ.Ο.).

Ο Δήμος Κορδελιού - Ευόσμου ανέθεσε στην εταιρεία McAllen Warden Consultants Μονοπρόσωπη ΙΚΕ, την παροχή υπηρεσίας με τίτλο: «Υπηρεσίες υποστήριξης του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου για την επικαιροποίηση του Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων» με την αριθ. 51164/09.12.2021 Σύμβαση.

Το επικαιροποιημένο ΤΣΔΑ αποσκοπεί να αποτελέσει το εργαλείο για έναν ολοκληρωμένο σχεδιασμό, ο οποίος θα παρέχει μόνιμες και βιώσιμες λύσεις για τη διαχείριση των αποβλήτων και θα εξασφαλίζει την προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας, με παράλληλη κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη, ενώ θα προβλέπει συγκεκριμένους στόχους με ρεαλιστικό και σαφές χρονοδιάγραμμα υλοποίησης.

Σας προσκομίζουμε, λοιπόν, για έγκριση το Τοπικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΤΣΔΑ) του Δήμου σύμφωνα με την παρ.2 του άρθρου 56 του Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129/Α/23.07.2021).

Σύμφωνα με το ανωτέρω άρθρο:

«1. Ως Τοπικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΤΣΔΑ) ορίζεται το επιχειρησιακό σχέδιο που καταρτίζεται από τους Ο.Τ.Α. α' βαθμού για τη διαχείριση των ΑΑ, σύμφωνα με τους στόχους του οικείου ΠΕΣΔΑ.

2. Το ΤΣΔΑ εγκρίνεται με απόφαση της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής του Ο.Τ.Α. α' βαθμού, μετά από παροχή γνώμης του οικείου ΦοΔΣΑ μέσα σε έναν (1) μήνα από την αποστολή του σχετικού ερωτήματος. Στους Ο.Τ.Α. α' βαθμού για τους οποίους δεν προβλέπεται Επιτροπή Ποιότητας Ζωής, το ΤΣΔΑ εγκρίνεται από το οικείο δημοτικό συμβούλιο. Εφόσον ο ΦοΔΣΑ δεν παρέχει γνώμη εντός της προαναφερόμενης προθεσμίας, το ΤΣΔΑ εγκρίνεται σύμφωνα με τα παραπάνω και υποβάλλεται από τον Ο.Τ.Α. α' βαθμού στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, στη βάση τυποποιημένης ηλεκτρονικής φόρμας, στην οικεία περιφέρεια και στον οικείο ΦοΔΣΑ, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 104 και του άρθρου 211 του ν. 3852/2010 (Α'87). Το

ΤΣΔΑ είναι πενταετούς διάρκειας, επικαιροποιείται ετησίως και υποβάλλεται έως τις 31 Μαρτίου κάθε έτους στο ΗΜΑ, καθώς και στον οικείο ΦοΔΣΑ.

3. Η υποβολή του ΤΣΔΑ αποτελεί προϋπόθεση για την αξιολόγηση προτάσεων του Ο.Τ.Α. α' βαθμού για την υλοποίηση προγραμμάτων μέσω χρηματοδοτικών εργαλείων στον τομέα διαχείρισης αποβλήτων.»

Στις 23/03/2022 με το υπ' αριθ. πρωτ.: 11784 έγγραφό μας, στείλαμε το ΤΣΔΑ του Δήμου στο ΦΟΣΔΑ Κεντρικής Μακεδονίας για παροχή γνώμης, χωρίς να έχουμε λάβει ακόμη απάντηση. Συνεπώς, και σύμφωνα με το ανωτέρω άρθρο, παρακαλούμε για την έγκριση του ΤΣΔΑ, μετά την επιτροπή διαβούλευσης του Δήμου Κορδελιού Ευόσμου.

Ο κ. Ζυγός συμφώνησε ως προς την αναγκαιότητα του σχεδίου αλλά επεσήμανε τα εξής: 1. Στο σχέδιο αναφέρεται η αποκομιδή καθημερινά να γίνεται με 4 οχήματα και 1 όχημα κάθε Σαββατοκύριακο και θεωρεί ότι δεν είναι αρκετά. 2. Δεν αναφέρεται μελλοντικά στο σχέδιο πόσα άτομα θα απασχολούνται. 3. Σήμερα το κόστος αποκομιδής ανέρχεται στα 4.700.000 ευρώ στο μέλλον θα στοιχίζει 22.000.000 ευρώ. Για το λόγο αυτό δηλώνει παρών.

Παρών δηλώνει και η κα Πασχαλίδου Μαρία.

Μετά τα παραπάνω καλείται η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής να λάβει απόφαση σχετικά με τη λήψη απόφασης σχετικής με την έγκριση του Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΤΣΔΑ).

Η Επιτροπή μετά από διαλογική συζήτηση, λαμβάνοντας υπόψη όσα είπε η Πρόεδρος, καθώς και τις σχετικές διατάξεις

### **Αποφασίζει Ομόφωνα επί των καταμετρούμενων**

Το Τοπικό Σχέδιο Διαχείρισής Αποβλήτων ως εξής:

#### **1.1. Αντικείμενο – Σκοπιμότητα Υλοποίησης**

Ο Δήμος Κορδελιού - Ευόσμου ανέθεσε στην εταιρεία McAllen Warden Consultants Μονοπρόσωπη ΙΚΕ, την παροχή υπηρεσίας με τίτλο: **«Υπηρεσίες υποστήριξης του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου για την επικαιροποίηση του Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων»** με την αριθμ. 51164/09.12.2021 Σύμβαση.

Ο Εθνικός Σχεδιασμός Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) προωθεί την εφαρμογή ενός νέου μοντέλου διαχείρισης στερεών αποβλήτων, που αφορά στην αποκεντρωμένη διαχείριση με έμφαση στην προδιαλογή των υλικών. Στο πλαίσιο αυτό, οι Δήμοι της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας προχώρησαν, για πρώτη φορά το 2015, στην εκπόνηση των απαιτούμενων Τοπικών Σχεδίων Διαχείρισης Αποβλήτων, τα οποία έχουν συμπληρωματικό χαρακτήρα, ως προς το περιφερειακό σχέδιο διαχείρισης, αλλά και τον εθνικό σχεδιασμό.

Η ανάγκη επικαιροποίησης του ΤΣΔΑ προκύπτει από τους κάτωθι λόγους:

- Ανάγκη εναρμόνισης του σχεδιασμού με το σύνολο των θεσμικών εξελίξεων σε Ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο, δεδομένης της αλλαγής του νομικού πλαισίου με την εισαγωγή των νέων Ευρωπαϊκών Οδηγιών 850, 851 και 852/2018.
- Ανάγκη αξιολόγησης της μέχρι σήμερα υλοποίησης των προβλεπόμενων έργων και δράσεων διαχείρισης αποβλήτων του εγκεκριμένου σχεδίου.
- Ανάγκη διαμόρφωσης προτάσεων για την επίτευξη τόσο των υφιστάμενων, όσο και των νέων στόχων στη διαχείριση των αποβλήτων του Δήμου με γνώμονα τις αρχές της Κυκλικής Οικονομίας (Κ.Ο.).

Το επικαιροποιημένο ΤΣΔΑ αποσκοπεί να αποτελέσει το εργαλείο για έναν ολοκληρωμένο σχεδιασμό, ο οποίος θα παρέχει μόνιμες και βιώσιμες λύσεις για τη διαχείριση των αποβλήτων και θα εξασφαλίζει την προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας, με παράλληλη κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη, ενώ θα προβλέπει συγκεκριμένους στόχους με ρεαλιστικό και σαφές χρονοδιάγραμμα υλοποίησης.

Σε συμμόρφωση με τις κατευθύνσεις των θεσμικών εξελίξεων, ο σχεδιασμός στηρίζεται στην αποτελεσματική εφαρμογή της ιεράρχησης της διαχείρισης των αποβλήτων, προωθώντας την πρόληψη της δημιουργίας και ενθαρρύνοντας την επανάχρηση και την ανακύκλωση σε όφελος των πολιτών και της κοινωνίας. Στη βάση αυτή θα εντοπιστούν οι ανάγκες, θα συν-αξιολογηθούν οι τεχνικές και οικονομικές παράμετροι και θα προταθεί ένας ολοκληρωμένος σχεδιασμός, ο οποίος θα περιλαμβάνει συγκεκριμένες βιώσιμες δράσεις και ειδικότερες κατευθύνσεις, με στόχο τον εξορθολογισμό της διαχείρισης με διαλογή στην πηγή και επίτευξη των στόχων της νέας νομοθεσίας και της Εθνικής στρατηγικής για την Κυκλική Οικονομία.

Συνοψίζοντας, οι επιμέρους στόχοι του νέου ΤΣΔΑ του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου αφορούν στην επίτευξη των εξής:

- Συμμόρφωση με το σύνολο των θεσμικών εξελίξεων στον τομέα της διαχείρισης στερεών αποβλήτων, στο πλαίσιο της Κυκλικής Οικονομίας.
- Συμβολή στην επίτευξη των εθνικών στόχων (ΕΣΔΑ, ΠΕΣΔΑ) ανά ρεύμα αποβλήτων με τη θέσπιση τοπικών στόχων (σε επίπεδο Δήμου).
- Βελτίωση της ποιότητας των υπηρεσιών προς τους πολίτες.
- Μείωση του κόστους διαχείρισης των αποβλήτων.
- Ευαισθητοποίηση των πολιτών σε θέματα πρόληψης και διαχείρισης αποβλήτων.

## 1.2. Μεθοδολογία υλοποίησης ΤΣΔΑ

Το αναθεωρημένο Τοπικό Σχέδιο Αποκεντρωμένης Διαχείρισης Αποβλήτων του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου θα περιλαμβάνει τις εξής ενότητες:

- Αναθεώρηση θεσμικού πλαισίου διαχείρισης στερεών αποβλήτων.
- Βασικά χαρακτηριστικά του Δήμου (γεωγραφικά, πληθυσμιακά, χωροταξικά, πολεοδομικά, κτλ.).
- Ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά παραγόμενων στερεών αποβλήτων στον Δήμο.
- Υφιστάμενη κατάσταση διαχείρισης στερεών αποβλήτων (εξοπλισμός, ανθρώπινο δυναμικό, εφαρμοζόμενες και προγραμματιζόμενες δράσεις).
- Στρατηγικό Σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων, όπου καθορίζονται οι Τοπικοί στόχοι διαχείρισης στερεών αποβλήτων σε επίπεδο Δήμου.
- Επιχειρησιακό Σχέδιο, στο οποίο προτείνονται τα μέτρα και οι δράσεις διαχείρισης των αποβλήτων.
- Οικονομικά στοιχεία και χρηματοδοτικά εργαλεία των προτεινόμενων δράσεων (κόστος επένδυσης, λειτουργίας, χρηματοδότηση, κτλ.).

- Σύστημα ενημέρωσης, παρακολούθησης και ελέγχου υλοποίησης του τοπικού σχεδίου διαχείρισης.

Ουσιαστικά, πρόκειται για ένα εκτεταμένο Τοπικό Σχέδιο Δράσης (ΤΣΔ) για τη βέλτιστη διαχείριση των αστικών στερεών αποβλήτων που παράγονται στα όρια του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου, με συγκεκριμένους στόχους και δράσεις για τα επόμενα έτη, το οποίο βασίζεται σε ένα νέο, πιο αποκεντρωμένο μοντέλο διαχείρισης που δίνει έμφαση σε συνδυασμένες δράσεις του Δήμου και της Περιφέρειας. Το μοντέλο αυτό αποσκοπεί στην επίτευξη κοινωνιών που κάνουν την πλέον αποδοτική χρήση των φυσικών πόρων, κοινωνιών «μηδενικών αποβλήτων».

Στη βάση αυτή παρατίθενται ακολούθως τα βήματα της μεθοδολογίας που ακολουθήθηκαν και οι βασικές παράμετροι σχεδιασμού που λήφθηκαν υπόψη για την επικαιροποίηση του ΤΣΔΑ του Δήμου.

#### 1. Καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης

- i. Συλλογή και καταγραφή στοιχείων για τα βασικά χαρακτηριστικά του Δήμου από δημόσια ανοιχτά δεδομένα, πχ. απογραφές πληθυσμού ΕΛΣΤΑΤ, χρήσεις γης και εντοπισμός σημείων ιδιαίτερου ενδιαφέροντος από χωροταξικά και πολεοδομικά σχέδια και χαρτογραφικά δεδομένα, ερευνητικά προγράμματα, καθώς και από σχέδια και μελέτες του ίδιου του Δήμου.
  - ii. Συλλογή και καταγραφή αναλυτικών στοιχείων ως προς τα ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά των παραγόμενων αποβλήτων στον Δήμο, μέσω συνεργασίας με την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου, όπως ζυγολόγια μονάδων που παραλαμβάνουν απόβλητα, συλλεγόμενες ποσότητες αστικών στερεών αποβλήτων (ΑΣΑ) από την υπηρεσία καθαριότητας, στοιχεία αποβλήτων αρμοδιότητας ΣΕΔ. Τα στοιχεία αυτά καλύπτουν και δεδομένα προηγούμενων ετών, ώστε να είναι δυνατόν να γίνει προβολή και εκτίμηση της εξέλιξης των παραγόμενων αποβλήτων για τα έτη 2025 και 2030.
  - iii. Συλλογή και καταγραφή αναλυτικών στοιχείων για την υφιστάμενη διαχείριση απορριμμάτων με τους υπαλλήλους της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου, όπως του ανθρώπινου δυναμικού, του διαθέσιμου εξοπλισμού, των υποδομών συλλογής και διαχείρισης ΑΣΑ (πράσινα σημεία, ΣΜΑ, κτλ.), των συνεργαζόμενων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης (ΣΕΔ) κτλ. Στο πλαίσιο αυτό, έγινε καταγραφή και αξιολόγηση των εφαρμοζόμενων δράσεων συλλογής, μεταφοράς και διαχείρισης των αποβλήτων, καθώς και αποτύπωση των επιμέρους πιθανών προβλημάτων που εντοπίστηκαν.
2. Αξιολόγηση των ανωτέρω στοιχείων υφιστάμενης διαχείρισης των αποβλήτων, λαμβάνοντας υπόψη και τις τεχνικές, οικονομικές και διοικητικές παραμέτρους του συστήματος συλλογής και διαχείρισης των αποβλήτων στον Δήμο.
  3. Εντοπισμός των κυρίων αναγκών για αλλαγές, διερεύνηση των δυνατοτήτων και των τεχνολογικών δεδομένων σε συνδυασμό με τους τεθέντες στόχους και τις στρατηγικές επιλογές του ΕΣΔΑ για τον προσδιορισμό των δράσεων σε βάθος δεκαετίας.
    - i. Προσδιορισμός της δυνατότητας μείωσης της παραγωγής αποβλήτων, του δυναμικού ανακύκλωσης και αποφυγής διάθεσης προς ταφή επιμέρους ρευμάτων αποβλήτων (βιοαπόβλητα) και καθορισμός στόχων, σε συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας.
    - ii. Πρόταση κατάλληλων μέτρων και δράσεων για την επίτευξη των στόχων αυτών και σχεδιασμός του βέλτιστου συστήματος ολοκληρωμένης διαχείρισης των αποβλήτων.

Βασικές παράμετροι που λαμβάνονται υπόψη κατά τον σχεδιασμό των μέτρων και δράσεων είναι:

- i. Η καταγραφή των ιδιαίτερων προβλημάτων που πρέπει να επιλυθούν.
- ii. Η εκτίμηση της εξέλιξης των αναγκών σε βάθος 10/ετίας.

- iii. Η επιλογή των επιθυμητών δράσεων και των στόχων που πρέπει αυτές να επιτύχουν σε βάθος 10/ετίας. Η αξιολόγηση των εναλλακτικών και η εξεύρεση της βέλτιστης λύσης.
  - iv. Η καταγραφή των αναγκαίων μελετών, των προτεινόμενων δράσεων και έργων.
  - v. Η ενσωμάτωση των απαιτήσεων του νέου θεσμικού πλαισίου της Ε.Ε. για την διαχείριση των στερεών αποβλήτων στον σχεδιασμό του Δήμου που δίνει έμφαση στην εφαρμογή δράσεων Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ) διακριτών ρευμάτων αποβλήτων και στον σχεδιασμό των σημείων συγκέντρωσης αυτών των υλικών, είτε για προώθηση στην αγορά (ανακυκλώσιμα) είτε για περαιτέρω επεξεργασία (βιοαπόβλητα).
  - vi. Ο καθορισμός ενδεχόμενων συνεργειών με την Περιφέρεια, τα αρμόδια Υπουργεία και τους εμπλεκόμενους φορείς.
  - vii. Ο καθορισμός ενδεχόμενων διαδημοτικών συνεργασιών και συνεργασία με τους φορείς διαχείρισης στερεών αποβλήτων (ΦοΔΣΑ)
4. Κοστολόγηση των δράσεων, εκτίμηση των εσόδων και πρόβλεψη της χρηματοδότησης τόσο των παγίων, όσο και των λειτουργικών δαπανών, με βάση πραγματικά στοιχεία της αγοράς. Επιπρόσθετα, γίνεται σύγκριση με το σημερινό κόστος διαχείρισης.

## 2. ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Στο νέο Τοπικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου παρουσιάζεται μια ολοκληρωμένη λύση για την αντιμετώπιση της διαχείρισης των αποβλήτων στον Δήμο. Στο παρόν παραδοτέο, γίνεται αναφορά σε όλες τις Ευρωπαϊκές, Εθνικές και Περιφερειακές στρατηγικές που συνθέτουν τον Οδικό Χάρτη για την επίτευξη των στόχων και στις οποίες θα βασιστεί η εκπόνηση του νέου Τοπικού Σχεδίου, με κύριο στόχο την ορθή και βέλτιστη διαχείριση των αποβλήτων του Δήμου.

### 1.1 Ευρωπαϊκό πλαίσιο

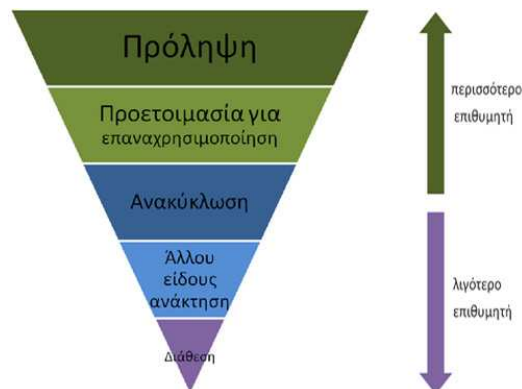
Οι αρχές που διέπουν την πολιτική διαχείρισης των αποβλήτων, όπως προκύπτουν από την πιο πρόσφατη ισχύουσα ευρωπαϊκή νομοθεσία, συγκεντρώνονται στις οδηγίες:

- **ΟΔΗΓΙΑ (ΕΕ) 2008/98 της 19<sup>ης</sup> Νοεμβρίου 2008**, για τα απόβλητα.
- **ΟΔΗΓΙΑ (ΕΕ) 2018/849 της 30<sup>ης</sup> Μαΐου 2018** για την τροποποίηση των οδηγιών 2000/53/ΕΚ για τα οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους, 2006/66/ΕΚ σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών σιγλών και συσσωρευτών, και 2012/19/ΕΕ σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.
- **ΟΔΗΓΙΑ (ΕΕ) 2018/850 της 30<sup>ης</sup> Μαΐου 2018** για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/31/ΕΚ περί υγειονομικής ταφής των αποβλήτων.
- **ΟΔΗΓΙΑ (ΕΕ) 2018/851 της 30<sup>ης</sup> Μαΐου 2018** για την τροποποίηση της οδηγίας 2008/98/ΕΚ για τα απόβλητα.
- **ΟΔΗΓΙΑ (ΕΕ) 2018/852 της 30<sup>ης</sup> Μαΐου 2018** για την τροποποίηση της οδηγίας 94/62/ΕΚ για τις συσκευασίες και τα απορρίμματα συσκευασίας.
- **ΟΔΗΓΙΑ (ΕΕ) 2019/904 της 5<sup>ης</sup> Ιουνίου 2019** σχετικά με τη μείωση των επιπτώσεων ορισμένων πλαστικών προϊόντων στο περιβάλλον.

### **Οδηγία 2008/98/ΕΚ για τα απόβλητα (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει)**

Σύμφωνα με το ισχύον Ευρωπαϊκό θεσμικό πλαίσιο, τα κράτη μέλη θα πρέπει να λαμβάνουν κατάλληλα μέτρα για να ενθαρρύνουν την ανάπτυξη, την παραγωγή, την εμπορία και χρήση προϊόντων και στοιχείων προϊόντων που είναι κατάλληλα για πολλαπλές χρήσεις, περιέχουν ανακυκλωμένα υλικά, είναι ανθεκτικά

από τεχνική άποψη και εύκολα επισκευάσιμα και, αφού καταστούν απόβλητα, είναι κατάλληλα για προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση, προκειμένου να διευκολυνθεί η ορθή εφαρμογή της ιεράρχησης των αποβλήτων. Πιο συγκεκριμένα, στη νομοθεσία και την πολιτική για την πρόληψη και τη διαχείριση των αποβλήτων ισχύει ως τάξη προτεραιότητας η ακόλουθη ιεράρχηση όσον αφορά τα απόβλητα:



Εικόνα 1: Ιεράρχηση Διαχείρισης Αποβλήτων (πηγή: [ypeka.gr](http://ypeka.gr))

Δίνεται προτεραιότητα στην πρόληψη (βέλτιστη επιλογή), ακολουθούμενη από την επαναχρησιμοποίηση, την ανακύκλωση, άλλες μορφές ανάκτησης (πχ. ανάκτηση ενέργειας) και την ασφαλή διάθεση να αποτελεί λιγότερο επιθυμητή λύση. Στο πλαίσιο αυτό, θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη ο αντίκτυπος που έχουν τα προϊόντα σε ολόκληρη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους, η ιεράρχηση των αποβλήτων και, όπου έχει εφαρμογή, η δυνατότητα πολλαπλής ανακύκλωσης, προκειμένου να προαχθεί το καλύτερο συνολικά περιβαλλοντικό αποτέλεσμα.

Η χρήση και αξιοποίηση των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών, όσο το δυνατόν λιγότερο ρυπογόνων και οικονομικά βιώσιμων για τον ρυπαίνοντα, είναι άμεσα συνδεδεμένη με την ορθή εφαρμογή της ιεράρχησης των αποβλήτων. Επιπλέον, η Οδηγία Πλαίσιο για τα απόβλητα, καθορίζει τις βασικές αρχές στο πλαίσιο των οποίων πρέπει να εντάσσονται οι λήψεις αποφάσεων που θα διαμορφώνουν τις δράσεις διαχείρισης των αποβλήτων του Δήμου.

### Οδηγία πλαίσιο για τα απόβλητα 2018/851/ΕΕ

Στο πλαίσιο της δέσμης των μέτρων για την κυκλική οικονομία, η οδηγία 2018/851 τροποποιεί την οδηγία 2008/98/ΕΚ προκειμένου να ενισχύσει τους κανόνες σχετικά με την πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων και θεσπίζει νέους στόχους για την ανακύκλωση των αστικών αποβλήτων.

Πιο αναλυτικά, τα κράτη μέλη της ΕΕ θα πρέπει να λάβουν τα αναγκαία μέτρα ώστε να εξασφαλιστεί η επίτευξη της προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση και της ανακύκλωσης τουλάχιστον σε ποσοστό 55% κ.β. μέχρι το 2025, σε 60% κ.β. μέχρι το 2030 και 65% κ.β. μέχρι το 2035.

Παράλληλα, στο άρθρο 22 της Οδηγίας ορίζεται ότι τα κράτη μέλη, έως τις 31 Δεκεμβρίου του 2023, θα πρέπει να έχουν εξασφαλίσει ότι τα βιολογικά απόβλητα είτε διαχωρίζονται και ανακυκλώνονται στην πηγή, είτε συλλέγονται χωριστά και δεν αναμειγνύονται με άλλα είδη αποβλήτων. Τα κράτη μέλη μπορούν να επιτρέπουν την κοινή με τα βιολογικά απόβλητα συλλογή αποβλήτων με παρόμοιες ιδιότητες βιοαποδόμησης και κομποστοποίησης σύμφωνα με τα σχετικά ευρωπαϊκά πρότυπα ή ενδεχόμενα ισοδύναμα εθνικά πρότυπα για τις συσκευασίες, που μπορούν να ανακτηθούν μέσω κομποστοποίησης και βιοαποδόμησης.

Παράλληλα, τα κράτη μέλη θα πρέπει να λάβουν τα κατάλληλα μέτρα προκειμένου:



α) να ενθαρρύνουν την ανακύκλωση, συμπεριλαμβανομένων της κομποστοποίησης και της χώνευσης, των βιολογικών αποβλήτων κατά τρόπο που να διασφαλίζει υψηλό επίπεδο περιβαλλοντικής προστασίας και να οδηγήσει σε εξερχόμενο υλικό που πληροί τα σχετικά πρότυπα υψηλής ποιότητας,·

β) να ενθαρρύνουν την οικιακή κομποστοποίηση και

γ) να προωθήσουν τη χρήση υλικών παραγόμενων από βιολογικά απόβλητα.

Η αναθεωρημένη Οδηγία θεσπίζει, επίσης, ένα σύστημα εκθέσεων έγκαιρης προειδοποίησης για την αξιολόγηση της προόδου των κρατών μελών προς την επίτευξη των εν λόγω στόχων, τρία (3) έτη πριν από τις αντίστοιχες προθεσμίες.

### **Οδηγία 2018/852/ΕΕ για τις συσκευασίες και τα απορρίμματα συσκευασίας**

Η οδηγία (ΕΕ) 2018/852 αποτελεί την τελευταία τροποποίηση της οδηγίας 94/62/ΕΚ και περιλαμβάνει επικαιροποιημένα μέτρα που έχουν ως αντικείμενο την πρόληψη της παραγωγής απορριμμάτων συσκευασίας και την προώθηση της επαναχρησιμοποίησης, της ανακύκλωσης και άλλων μορφών ανάκτησης των απορριμμάτων συσκευασίας, αντί της τελικής τους διάθεσης, συμβάλλοντας κατ' αυτόν τον τρόπο στη μετάβαση προς μια κυκλική οικονομία.

Οι βασικοί της στόχοι επικεντρώνονται στα ποσοστά ανακύκλωσης που θα πρέπει να επιτευχθούν από τις χώρες Μέλη. Πιο συγκεκριμένα, θα πρέπει να ανακυκλώνεται τουλάχιστον το 65% κ.β. του συνόλου των απορριμμάτων συσκευασίας έως τις 31/12/2025, ποσοστό που αυξάνεται στο 70% κ.β. του συνόλου έως τις 31/12/2030. Οι επιμέρους στόχοι επίτευξης ανακύκλωσης διαμορφώνονται ως εξής:

Είδος	Έως τις 31/12/2025	Έως τις 31/12/2030
Πλαστικά	50% κ.β.	55% κ.β.
Ξύλο	25% κ.β.	30% κ.β.
Σιδηρούχα μέταλλα	70% κ.β.	80% κ.β.
Αλουμίνιο	50% κ.β.	60% κ.β.
Γυαλί	70% κ.β.	75% κ.β.
Χαρτί και χαρτόνι	75% κ.β.	85% κ.β.

### **Οδηγία 2019/904/ΕΕ σχετικά με τη μείωση των επιπτώσεων ορισμένων πλαστικών προϊόντων στο περιβάλλον**

Η Οδηγία 2019/904 προωθεί κυκλικές προσεγγίσεις που δίνουν προτεραιότητα σε βιώσιμα και μη τοξικά επαναχρησιμοποιήσιμα προϊόντα και συστήματα επαναχρησιμοποίησης αντί των προϊόντων μίας χρήσης, με στόχο κυρίως τη μείωση της ποσότητας των αποβλήτων. Στο πεδίο εφαρμογής της περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, τα πλαστικά προϊόντα μίας χρήσης και θεσπίζονται στόχοι και μέτρα για τη μείωσή τους προκειμένου να περιοριστούν οι δυσμενείς επιπτώσεις τους στο περιβάλλον. Στο πλαίσιο αυτό, με το Άρθρο 5, απαγορεύεται η διάθεση στην αγορά πλαστικών προϊόντων μίας χρήσης, όπως μπατονέτες, μαχαιροπίρουνα και πιάτα, καλαμάκια και κυπελάκια.

Όσον αφορά τα πλαστικά προϊόντα μίας χρήσης, για τα οποία δεν υπάρχουν άμεσα διαθέσιμες κατάλληλες και πιο βιώσιμες εναλλακτικές λύσεις, τα κράτη μέλη θα πρέπει, σύμφωνα με την αρχή «ο ρυπαίνων πληρώνει», να θεσπίσουν επίσης συστήματα διευρυμένης ευθύνης του παραγωγού για την κάλυψη του κόστους διαχείρισης αποβλήτων και περισυλλογής απορριμμάτων, καθώς και το αναγκαίο



κόστος των μέτρων ευαισθητοποίησης για την πρόληψη και τη μείωση τέτοιου είδους απορριμμάτων. Το εν λόγω κόστος δεν θα πρέπει να υπερβαίνει το κόστος που απαιτείται για την παροχή των εν λόγω υπηρεσιών με οικονομικά αποδοτικό τρόπο και θα πρέπει να καθορίζεται με διαφάνεια μεταξύ των ενδιαφερόμενων φορέων.

Η οδηγία συμπεριλαμβάνει και στόχους που αφορούν τις φιάλες ποτών από PET χωρητικότητας έως και 3lt (μέρος ΣΤ Παραρτήματος), σύμφωνα με τους οποίους κάθε κράτος μέλος θα πρέπει να διασφαλίσει να περιέχουν τουλάχιστον 25% ανακυκλωμένο πλαστικό, ενώ από το 2030 το ποσοστό αυτό θα πρέπει να αυξηθεί σε τουλάχιστον 30%. Παράλληλα, το 77% κ.β. της ποσότητας αποβλήτων των φιαλών αυτών θα πρέπει να συλλέγεται χωριστά και να ανακυκλώνεται έως το 2025, ποσοστό που αυξάνεται στο 90% έως το 2029.

## 1.2 Εθνικό πλαίσιο

Η σύγχρονη τάση στη διαχείριση των στερεών αποβλήτων στην Ευρωπαϊκή Ένωση αφορά στη μετατροπή της σε βιώσιμη διαχείριση υλικών μέσω της μετάβασης στην Κυκλική Οικονομία. Στην κατεύθυνση αυτή, και όντας σε συμφωνία με τους εθνικούς και ευρωπαϊκούς στόχους και πολιτικές, θα τεθούν οι νέοι στόχοι για τη Διαχείριση των Αστικών Αποβλήτων.

### 2.1.1. Εθνικές κατευθύνσεις για τη διαχείριση αποβλήτων

Οι εθνικές κατευθύνσεις και επιλογές για την επίτευξη της ολοκληρωμένης και ορθολογικής διαχείρισης των αποβλήτων περιγράφονται στα ακόλουθα Σχέδια:

- **Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ)**, ΠΥΣ 39/2020 (ΦΕΚ 185/Α΄/2020)
- **Εθνικό Πρόγραμμα Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων 2021-2030**
- **Νέο Σχέδιο Δράσης για την Κυκλική Οικονομία – Οδικός Χάρτης**
- **Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων Κεντρικής Μακεδονίας**

### **Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ)**

Το νέο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων, στο πλαίσιο της φιλόδοξης περιβαλλοντικής πολιτικής που ακολουθεί η χώρα, θέτει κύριο στόχο μείωσης της υγειονομικής ταφής των Αστικών Στερεών Αποβλήτων, που είναι η κατώτερη βαθμίδα διαχείρισης στην πυραμίδα ιεράρχησης των αποβλήτων, σε ποσοστό μικρότερο του 10% το έτος 2030.

Για την επίτευξη των ανωτέρω στόχων προβλέπονται τα ακόλουθα μέτρα:

- Εισαγωγή νέων και ενίσχυση υφιστάμενων διακριτών ρευμάτων αποβλήτων.
- Προώθηση της επαναχρησιμοποίησης.
- Ενίσχυση των ποσοστών ανακύκλωσης.
- Προώθηση της αγοράς δευτερογενών υλικών.
- Βελτίωση ενημέρωσης και αύξηση ευαισθητοποίησης κοινού, βιομηχανιών, εμπορίου για την ανάγκη μείωσης των αποβλήτων.
- Γρήγορη ανάπτυξη δικτύων συλλογής βιοαποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών.
- Δημιουργία σύγχρονων εγκαταστάσεων διαχείρισης αποβλήτων και βιοαποβλήτων (ΜΕΑ και ΜΕΒΑ).
- Σοβαρή αναβάθμιση των ΚΔΑΥ και αύξηση του αριθμού τους.
- Ενεργειακή αξιοποίηση εναλλακτικών (δευτερογενών/ απορριμματογενών) καυσίμων και των υπολειμμάτων της επεξεργασίας.
- Βελτίωση της καταναλωτικής συμπεριφοράς, προωθώντας την αγορά περιβαλλοντικά φιλικών προϊόντων και τη βιώσιμη κατανάλωση.

Τα ρεύματα που επιλέγονται ως τομείς προτεραιότητας για τη θέσπιση ποιοτικών στόχων είναι τα απόβλητα τροφίμων, χαρτί, τα υλικά και απόβλητα συσκευασίας, καθώς και τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

Οι γενικοί στόχοι του ΕΣΔΑ είναι οι ακόλουθοι:

- Ελαχιστοποίηση της υγειονομικής ταφής στο 10% μέχρι το 2030.
- Υποχρεωτική χωριστή συλλογή βιοαποβλήτων έως τις 30/12/2022.
- Αύξηση της προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση και της ανακύκλωσης των ΑΣΑ τουλάχιστον σε ποσοστό 55% κ.β. μέχρι το 2025 και 60% κ.β. μέχρι το 2030.
- Ανακύκλωση αποβλήτων συσκευασιών σε ποσοστό 65% κ.β. έως το 2025 και σε 70% κ.β. έως το 2030.
- Καθιέρωση υποχρεωτικής χωριστής συλλογής τουλάχιστον για τα μέταλλα, το χαρτί, το γυαλί και το πλαστικό και άλλα ειδικά ρεύματα.
- Υποχρεωτική συλλογή των πλαστικών φιαλών ποτών έως τριών λίτρων.
- Εφαρμογή στην πράξη της ιεράρχησης των μεθόδων διαχείρισης των αποβλήτων, όπου η υγειονομική ταφή, πάντα μόνο μετά από κατάλληλη προεπεξεργασία των αποβλήτων, θα αποτελεί την τελευταία επιλογή.
- Δημιουργία ενός ολοκληρωμένου, συνεκτικού και σύγχρονου δικτύου υποδομών διαχείρισης αποβλήτων, με χρήση των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών, στη βάση των αρχών της εγγύτητας και της αυτάρκειας. Μείωση στο ελάχιστο δυνατό της συνολικής ποσότητας ανακτήσιμων αποβλήτων που διατίθενται για υγειονομική ταφή.
- Ενεργειακή αξιοποίηση των υπολειμμάτων ΑΣΑ και των δευτερογενών (απορριμματογενών) καυσίμων.
- Δημιουργία κινήτρων και αντικινήτρων για τη διαχείριση αποβλήτων, ψηφιακών εργαλείων, ενθάρρυνση βέλτιστης αξιοποίησης των διαθέσιμων χρηματοδοτικών εργαλείων και προώθηση των πράσινων δημόσιων προμηθειών.
- Παροχή ουσιαστικής δυνατότητας συμμετοχής των εμπλεκόμενων φορέων και των πολιτών σε ένα γόνιμο και συνεχή διάλογο με στόχο τη μετάβαση στην κυκλική οικονομία.
- Ανάπτυξη ευρύτατου δικτύου συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών (πέραν των αποβλήτων συσκευασίας), ώστε να αυξηθεί το ιδιαίτερα χαμηλό ποσοστό ανακύκλωσης των υλικών αυτών.
- Δημιουργία εργαλείων (ιδίως οδηγοί, μελέτες, τεχνικά πρότυπα) για τη μετάβαση προς την κυκλική οικονομία.
- Οριστικό κλείσιμο και αποκατάσταση όλων των υφιστάμενων ΧΑΔΑ μέχρι το τέλος του 2022 και ασφαλής τελική διάθεση σε ΧΥΤΑ/ ΧΥΤΥ για το σύνολο της χώρας.

### **Εθνικό Πρόγραμμα Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων 2021-2030**

Το πρόγραμμα υιοθετεί την πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων σε νέα ρεύματα αποβλήτων προτεραιότητας, τη νομοθεσία για τα πλαστικά μίας χρήσης, τις νέες Ευρωπαϊκές οδηγίες 851/2018 και 852/2018, το Εθνικό Σχέδιο Δράσης για την προώθηση των Πράσινων Δημόσιων Συμβάσεων και το νέο σχέδιο της Ελλάδας για την Κυκλική Οικονομία. Για τους ΟΤΑ Α' βαθμού ορίζονται οι εξής αρμοδιότητες:

- Συντονισμός, υλοποίηση, παρακολούθηση και επίβλεψη όλων των δράσεων και μέτρων πρόληψης που προβλέπονται στα οικεία Τοπικά Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων (ΤΣΔΑ).
- Αξιολόγηση της πορείας υλοποίησης και της αποτελεσματικότητας των δράσεων πρόληψης που προβλέπονται στα ΤΣΔΑ.
- Εφαρμογή προγραμμάτων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης σχετικά με την πρόληψη σε τοπικό επίπεδο, περιλαμβανομένης της εκπαίδευσης στα σχολικά και εκπαιδευτικά ιδρύματα, με έμφαση στην πρόληψη για τα ρεύματα προτεραιότητας.
- Δράσεις για τη μείωση της σπατάλης τροφίμων και έντυπου χαρτιού.
- Εφαρμογή προγραμμάτων «Πληρώνω όσο Πετάω».

- Δημιουργία ΚΔΕΥ, καθώς και κέντρων επιδιόρθωσης και ανταλλαγής για ρούχα, ΗΗΕ, έπιπλα. Παράλληλα, προβλέπονται μεταξύ άλλων, μέτρα για τη μείωση κατά 30% κατά κεφαλή των αποβλήτων τροφίμων μέχρι το 2030 σε σχέση με το 2018, μείωση της κατανάλωσης χαρτιού/χαρτονιού και ενθάρρυνση της επαναχρησιμοποίησης, πρόληψη της παραγωγής αποβλήτων συσκευασίας και εξάλειψη ή ελαχιστοποίηση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των συσκευασιών και μείωση της κατανάλωσης κατά 30% μέχρι το 2024 και κατά 60% μέχρι στο 2026, σε σχέση με το 2022, για τα πλαστικά μίας χρήσεως.

### Νέο Σχέδιο Δράσης της Ελλάδας για την Κυκλική Οικονομία – Οδικός Χάρτης

Τον Μάρτιο του 2020, η Ευρωπαϊκή επιτροπή ενέκρινε το νέο Σχέδιο Δράσης για την Κυκλική Οικονομία, με βάση την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία. Το νέο σχέδιο παρέχει ένα θεματολόγιο προσανατολισμένο στο μέλλον για την επίτευξη μιας πιο καθαρής και πιο ανταγωνιστικής Ευρώπης, σε συνεργασία με τους οικονομικούς παράγοντες, τους καταναλωτές, τους πολίτες και τις οργανώσεις της κοινωνίας των πολιτών. Στο νέο Σχέδιο Δράσης για την Κυκλική Οικονομία της Ελλάδας, θεσπίζονται 66 δράσεις για την περίοδο 2021-2025 βασιζόμενοι σε 5 άξονες οι οποίοι επικεντρώνονται σε:

- Δράσεις για τη βιώσιμη παραγωγή και βιομηχανική πολιτική.
- Δράσεις για βιώσιμη κατανάλωση.
- Δράσεις για λιγότερα απόβλητα με μεγαλύτερη αξία.
- Οριζόντιες δράσεις (διακυβέρνησης, νομοθετικού και κανονιστικού χαρακτήρα, οργανωτικού χαρακτήρα, εφαρμογής και παρακολούθησης).
- Ειδικές δράσεις για βασικά προϊόντα που πρέπει να αντιμετωπιστούν κατά προτεραιότητα (ηλεκτρονικά προϊόντα και ΤΠΑ, ηλεκτρικές στήλες και οχήματα, συσκευασίες, πλαστικά, κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα, κατασκευές και κτίρια, τρόφιμα, νερό και θρεπτικές ουσίες).

#### 2.1.2. Νομικό πλαίσιο για τη διαχείριση αποβλήτων

Η Ελλάδα έχει ενσωματώσει την κοινοτική νομοθεσία για τα απόβλητα στο εθνικό δίκαιο και εφαρμόζει μέτρα για τη διαχείριση των αποβλήτων. Μέσω της νομοθεσίας καλύπτονται με τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές όλοι οι τρόποι διαχείρισης, από τη συλλογή και μεταφορά, τη μεταφόρτωση, την επεξεργασία, την αξιοποίηση έως την αποτέφρωση και την τελική ασφαλή διάθεση.

Το νομικό πλαίσιο που διέπει τη διαχείριση των αποβλήτων στην Ελλάδα καθορίζεται κατά βάση από τους ακόλουθους νόμους:

- **N.4042/2012** (ΦΕΚ 24/Α/13.02.2012) «Ποινική Προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής» που ενσωματώνει στο εθνικό δίκαιο την οδηγία-πλαίσιο 2008/98/ΕΕ για τα απόβλητα.
- **N. 4496/2017** (ΦΕΚ 170/Α/08.11.2017) «Τροποποίηση του Ν. 2939/2001 για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων, προσαρμογή στην Οδηγία 2015/720/ ΕΕ, ρύθμιση θεμάτων του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης και άλλες διατάξεις».
- **N.4685/2020** (ΦΕΚ 92/Α/07.05.2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις».
- **N.4736/2020** (ΦΕΚ 200/Α/20.10.2020) «Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/904 σχετικά με τη μείωση των επιπτώσεων ορισμένων πλαστικών προϊόντων στο περιβάλλον και λοιπές διατάξεις».
- **N. 4819/2021**, Άρ. 38 (ΦΕΚ 129/Α/23.07.2021) «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί

αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές - πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις».

### **Νόμος 4042/2012 ενσωμάτωση Οδηγίας πλαίσιο για τα απόβλητα 2008/98/ΕΚ**

Οι νομικές υποχρεώσεις για τη διαχείριση των αστικών αποβλήτων καθορίζονται στην οδηγία-πλαίσιο για τα απόβλητα, όπως ενσωματώθηκε στο εθνικό δίκαιο με το Νόμο 4042/2012, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, με τον οποίο καθορίζεται, εκτός των άλλων, η ιεράρχηση των αποβλήτων, οι ποσοτικοί στόχοι επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης, ο στόχος χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων και το ειδικό τέλος ταφής.

Θα πρέπει, λοιπόν, να ληφθούν μέτρα για την προώθηση ανακύκλωσης υψηλής ποιότητας και για το σκοπό αυτόν καθιερώνεται η χωριστή συλλογή αποβλήτων, όπου αυτό είναι τεχνικά, περιβαλλοντικά και οικονομικά εφικτό και ενδεδειγμένο, για να επιτευχθούν τα αναγκαία ποιοτικά πρότυπα στους αντίστοιχους τομείς ανακύκλωσης.

Μεταξύ των τροποποιήσεων, σημειώνεται ότι με την υπ' αρ. Παρ.1 Άρθρο 55, Ν.4609/2019, καταργείται το τέλος που προέβλεπε η διάταξη και εισάγεται η περιβαλλοντική εισφορά για την ενίσχυση των δράσεων της Κυκλικής Οικονομίας για τα απόβλητα κήπων και πάρκων (20 02) ή και άλλα αστικά απόβλητα (20 03) ή και χωριστά συλλέγοντα απόβλητα (20 01 και 15 01), τα οποία οδηγούνται προς διάθεση σε Χώρο Υγειονομικής Ταφής. Η εφαρμογή της περιβαλλοντικής εισφοράς αρχίζει την 01.01.2020 και το ποσό της εισφοράς ορίζεται σε δέκα (10) ευρώ ανά τόνο αποβλήτων για το 2020 και από την 01.01.2021 αυξάνεται ετησίως κατά πέντε (5) ευρώ/τόνο έως τα τριάντα πέντε (35) ευρώ/τόνο. Σημειώνεται, ωστόσο, ότι η εισφορά θα μειώνεται ανάλογα με την πρόοδο υλοποίησης των προβλεπόμενων στο οικείο ΠΕΣΔΑ Μονάδων Μηχανικής Βιολογικής Επεξεργασίας Αποβλήτων (ΜΕΑ) και εγκαταστάσεων ανάκτησης βιοαποβλήτων, αρμοδιότητας ΦΟΔΣΑ.

### **Νόμος 4496/2017 (ΦΕΚ 170/Α/08.11.2017) «Τροποποίηση του Ν. 2939/2001 για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών...»**

Σκοπός του νόμου για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών είναι:

- α) Η κατά προτεραιότητα πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων, σύμφωνα με το άρθρο 23 του Ν. 4042/2012 (Α' 24),
- β) η κατά προτεραιότητα προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και η ανακύκλωση των αποβλήτων συσκευασιών και άλλων προϊόντων, σύμφωνα με το άρθρο 27 του Ν. 4042/2012,
- γ) ο καθορισμός στόχων προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση και η ανακύκλωση των αποβλήτων συσκευασιών και η διασφάλιση ότι πολύτιμα υλικά ανακτώνται προοδευτικά και αποτελεσματικά μέσω της ορθής διαχείρισης των αποβλήτων, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ότι τα αξιοποιήσιμα υλικά που περιέχονται στα απόβλητα διοχετεύονται ξανά στην οικονομία, συμβάλλοντας έτσι στην κυκλική οικονομία,
- δ) η ανάκτηση, άλλου είδους, ως δευτερεύουσα επιλογή και εφόσον έχουν εξαντληθεί οι δυνατότητες εφαρμογής των ανωτέρων,
- ε) ο περιορισμός των συνολικών επιπτώσεων της χρήσης των πόρων,
- στ) η βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων όλων των φορέων που εμπλέκονται στον κύκλο ζωής των αποβλήτων συσκευασιών και άλλων προϊόντων,
- ζ) η εφαρμογή της αρχής της διευρυμένης ευθύνης των παραγωγών.

Σύμφωνα δε με το Άρθρο 9, οι ΦοΔΣΑ, κατά τη διαμόρφωση του κανονισμού τιμολόγησης, προσδιορίζουν τα τέλη που καταβάλλονται από τους ΟΤΑ ανά παρεχόμενη υπηρεσία σε συνάρτηση με την απόδοση της διαλογής στην πηγή, την εκτροπή οργανικών αποβλήτων από την υγειονομική ταφή, τη συλλογή

αποβλήτων συσκευασιών ανά κάτοικο και την πραγματοποιηθείσα ανακύκλωση σε σύνδεση με τους στόχους ανά ΟΤΑ, όπως αυτοί προσδιορίζονται βάσει του Τοπικού Σχεδίου και του ΠΕΣΔΑ.

**Νόμος 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/07.05.2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής Νομοθεσίας, ενσωμάτωση την ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692...»**

Σύμφωνα με το Άρθρο 83 περί Εθνικού και Περιφερειακού Σχεδιασμού Διαχείρισης Αποβλήτων, η παρ. 6 του Άρθρου 22 του Ν.4042/2012, αντικαθίσταται ως εξής: «Τα Σχέδια Διαχείρισης που προβλέπονται στην παράγραφο 1 και εξειδικεύονται στο άρθρο 35, καλύπτουν χρονική περίοδο τουλάχιστον δέκα (10) ετών, αξιολογούνται τουλάχιστον ανά πενταετία από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας και αναθεωρούνται εφόσον απαιτείται με την διαδικασία των άρθρων 23 και 35.».

Στο Άρθρο 84 περί Τοπικού Σχεδιασμού Διαχείρισης αποβλήτων: «Ως Τοπικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΤΣΔΑ) ορίζεται το επιχειρησιακό σχέδιο που καταρτίζεται από τους ΟΤΑ Α' Βαθμού για τη διαχείριση των αστικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους στόχους του οικείου Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ).».

Στην παρ.2 του ίδιου άρθρου επισημαίνεται ότι έως τις 31 Δεκεμβρίου 2022 και με την επιφύλαξη των παραγράφων 3 και 4 του άρθρου 29 του Ν. 4042/2012, τα βιολογικά απόβλητα πρέπει υποχρεωτικά είτε να διαχωρίζονται και να ανακυκλώνονται στην πηγή είτε να συλλέγονται χωριστά και να μην αναμιγνύονται με άλλα είδη αποβλήτων προκειμένου να υποβάλλονται σε ανακύκλωση, συμπεριλαμβανομένης της κομποστοποίησης και της χώνευσης, κατά τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται υψηλό επίπεδο περιβαλλοντικής προστασίας και το προϊόν που προκύπτει από αυτή να πληροί τα σχετικά πρότυπα υψηλής ποιότητας. Επιτρέπεται η κοινή με τα βιολογικά απόβλητα συλλογή αποβλήτων με παρόμοιες ιδιότητες βιοαποδόμησης και κομποστοποίησης σύμφωνα με τα σχετικά ευρωπαϊκά πρότυπα ή ενδεχόμενα ισοδύναμα εθνικά πρότυπα για τις συσκευασίες που μπορούν να ανακτηθούν μέσω κομποστοποίησης και βιοαποδόμησης.

Οι φορείς των επιχειρήσεων μαζικής εστίασης, ανεξαρτήτως δυναμικότητας και υπό την προϋπόθεση ότι έχει εκκινήσει η υλοποίηση της χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων από τον οικείο Δήμο, υποχρεούνται να διασφαλίζουν τη χωριστή συλλογή των βιοαποβλήτων που προκύπτουν από τη δραστηριότητά τους, διαθέτοντας εντός της επιχείρησής τους επαρκούς χωρητικότητας περιέκτες. Την ίδια υποχρέωση έχουν και οι φορείς των επιχειρήσεων των υπεραγορών τροφίμων, των παντοπωλείων, των οπωροπωλείων, των πρατηρίων άρτου, των πρατηρίων πώλησης ετοιμών φαγητών, των πρατηρίων ειδών ζαχαροπλαστικής/ γαλακτοπωλείων/ μπουγατσάδικων με παρασκευαστήριο, των λαϊκών αγορών, εννοουμένων όλων των ανωτέρω ανεξαρτήτως δυναμικότητας.

Τέλος, στο Άρθρο 88 περί Πράσινων Σημείων, ο Νόμος ορίζει ότι «Για την εγκατάσταση Μικρών Πράσινων Σημείων, συμπεριλαμβανομένης της κατασκευής υποστηρικτικών κτισμάτων, όπως γραφείου προσωπικού και χώρου φύλαξης υλικών και εξοπλισμού, καθώς και άλλων τυχόν απαιτούμενων εργασιών, εφόσον η συνολική δόμηση δεν υπερβαίνει τα τριάντα (30) τ.μ., εκδίδεται έγκριση εργασιών δόμησης μικρής κλίμακας, κατά παρέκκλιση των πολεοδομικών διατάξεων, τηρουμένων των προϋποθέσεων της περίπτωσης α', ενώ «Για την εγκατάσταση Μεγάλων Πράσινων Σημείων, συμπεριλαμβανομένης της κατασκευής υποστηρικτικών κτισμάτων, όπως γραφείου προσωπικού και χώρου φύλαξης υλικών και εξοπλισμού, καθώς και άλλων τυχόν απαιτούμενων εργασιών, εφόσον η συνολική δόμηση δεν υπερβαίνει τα πενήντα (50) τ.μ., εκδίδεται έγκριση εργασιών δόμησης μικρής κλίμακας, κατά παρέκκλιση των πολεοδομικών διατάξεων, τηρουμένων των προϋποθέσεων της περίπτωσης α'.».

**Νόμος 4736/2020 «Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/904 σχετικά με τη μείωση των επιπτώσεων ορισμένων πλαστικών προϊόντων στο περιβάλλον και λοιπές διατάξεις»**

Με τον Ν.4736/2020 (Άρθρα 1-20), γίνεται εναρμόνιση της εθνικής νομοθεσίας με τις διατάξεις της ΕΕ 2019/209 σχετικά με τη μείωση των επιπτώσεων ορισμένων πλαστικών προϊόντων στο περιβάλλον και

θεσπίζονται μέτρα για την πρόληψη και τη μείωση του αντικτύπου ορισμένων πλαστικών προϊόντων στο περιβάλλον, ιδίως στο υδάτινο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, καθώς και την προώθηση της μετάβασης στην κυκλική οικονομία με καινοτόμα και βιώσιμα επιχειρηματικά μοντέλα, προϊόντα και υλικά, συμβάλλοντας έτσι στην ανάπτυξη της οικονομίας και την αποδοτική λειτουργία της εσωτερικής αγοράς.

Μεταξύ άλλων, προβλέπεται η μείωση της κατανάλωσης των πλαστικών προϊόντων μίας χρήσης, όπως κυπελάκια και περιέκτες τροφίμων που προορίζονται για τρόφιμα προς άμεση κατανάλωση, κατ' ελάχιστον στο 30% έως το έτος 2024, σε σύγκριση με το 2022, ποσοστό το οποίο διαμορφώνεται σε 60% έως το έτος 2026. Παράλληλα, από τις 03/07/2021 απαγορεύεται η διάθεση πλαστικών προϊόντων όπως απαριθμούνται στο μέρος Β' του Παραρτήματος Ι καθώς και τα προϊόντα που κατασκευάζονται από οξοδιασπώμενη πλαστική ύλη, όπως μπατονέτες, πιάτα και μαχαιροπίρουνα, αναδευτήρες ποτών, περιέκτες ποτών και κυπελάκια από διογκωμένο πολυστυρένιο.

**N. 4819/2021, «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018...»**

Με τον Ν.4819/2021, θεσπίζεται ένα ενιαίο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων με έμφαση στην πρόληψη, την προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και την ανακύκλωσή τους, καθώς και μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας που αποσκοπούν στην πρόληψη της παραγωγής αποβλήτων, τη μείωση των αρνητικών συνεπειών της παραγωγής και της διαχείρισης αποβλήτων, την αύξηση της ανακύκλωσης, τον περιορισμό του συνολικού αντικτύπου της χρήσης των πόρων και τη βελτίωση της αποδοτικότητάς τους με στόχο τη μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία. Βασικά σημεία της νομοθεσίας πραγματεύονται τη διευρυμένη ευθύνη του παραγωγού (Άρθρα 8 -11), ρυθμίσεις για τους φορείς ΣΕΔ (Άρθρα 12-13), τη δημιουργία Κέντρων Δημιουργικής Επαναχρησιμοποίησης Υλικών (Άρθρο 18), τα απόβλητα τροφίμων (Άρθρο 20), την προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση (Άρθρο 25), καθώς η θέσπιση του συστήματος Πληρώνω όσο Πετάω (Άρθρο 37) και η επιβολή τέλους ταφής (Άρθρο 38).

Πιο συγκεκριμένα, με το Άρθρο 8, ορίζεται ότι, προκειμένου να ενισχυθούν η επαναχρησιμοποίηση και πρόληψη, η ανακύκλωση και άλλες μορφές ανάκτησης αποβλήτων, μπορούν να λαμβάνονται μέτρα για να εξασφαλισθεί ότι τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, τα οποία κατ' επάγγελμα παράγουν, αναπτύσσουν, παρασκευάζουν, μεταποιούν, επεξεργάζονται, πωλούν ή εισάγουν προϊόντα, φέρουν διευρυμένη ευθύνη παραγωγού.

Στο Άρθρο 12 αναφέρονται διατάξεις για τη βέλτιστη λειτουργία και διαφάνεια των ΣΕΔ, όπως η δυνατότητα του ΕΟΑΝ για καθορισμό ελάχιστης τιμής εισφοράς σε περίπτωση λειτουργίας άνω του ενός ΣΕΔ για το ίδιο ρεύμα αποβλήτων, κυρώσεις στα ΣΕΔ σε περίπτωση απόκλισης από τους στόχους, δυνατότητα επιβολής σχεδίου συμμόρφωσης από τον ΕΟΑΝ, καθορισμός ελάχιστου περιεχομένου φακέλου για έγκριση λειτουργίας ΣΕΔ.

Στο Άρθρο 18, ορίζεται ότι οι Ο.Τ.Α. α' βαθμού μεμονωμένα ή από κοινού και οι Φορείς Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦοΔΣΑ) σε συνεργασία με τους οικείους Ο.Τ.Α. α' βαθμού δύνανται να δημιουργούν Κέντρα Δημιουργικής Επαναχρησιμοποίησης Υλικών (ΚΔΕΥ) με στόχο την πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων, και ιδίως της προώθησης της επαναχρησιμοποίησης.

Όσον αφορά στα απόβλητα τροφίμων (Άρθρο 20), αναλύεται το νέο πλαίσιο διαχείρισης με την θέσπιση ποσοτικού στόχου μείωσης κατά 30% των αποβλήτων τροφίμων σε επίπεδο λιανικής πώλησης και καταναλωτή, ηλεκτρονική καταγραφή αποβλήτων τροφίμων και δωρεών τροφίμων από μεγάλους παραγωγούς, γενικό πλαίσιο ευθυνών και κίνητρα για δωρεές τροφίμων.

Για την προώθηση ανακύκλωσης υψηλής ποιότητας και τη μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία, με υψηλό επίπεδο αποδοτικότητας των πόρων, με το Άρθρο 25 τίθενται οι ακόλουθοι στόχοι:



- Η προετοιμασία για την επαναχρησιμοποίηση και την ανακύκλωση των υλικών αποβλήτων, όπως είναι τουλάχιστον το χαρτί, το μέταλλο, το πλαστικό και το γυαλί από τα νοικοκυριά και ενδεχομένως άλλης προέλευσης, στον βαθμό που τα απόβλητα αυτά είναι παρόμοια με τα απόβλητα των νοικοκυριών, κατ' ελάχιστον 50% κατά βάρος.
- Η προετοιμασία για την επαναχρησιμοποίηση, η ανακύκλωση και η ανάκτηση άλλων υλικών, συμπεριλαμβανομένων των εργασιών επίχωσης όπου γίνεται χρήση αποβλήτων για την υποκατάσταση άλλων υλικών, μη επικίνδυνων αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων, εξαιρουμένων των υλικών που απαντώνται στη φύση και τα οποία ορίζονται στην κατηγορία 17/05/04 του καταλόγου αποβλήτων, κατ' ελάχιστον 70% κατά βάρος.
- Έως το τέλος του 2025, η προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και η ανακύκλωση των αστικών αποβλήτων αυξάνονται τουλάχιστον σε ποσοστό 55% κατά βάρος.
- Έως το τέλος του 2030, η προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και η ανακύκλωση των αστικών αποβλήτων αυξάνονται τουλάχιστον σε ποσοστό 60% κατά βάρος.
- Έως το τέλος του 2035, η προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και η ανακύκλωση των αστικών αποβλήτων αυξάνονται τουλάχιστον σε ποσοστό 65% κατά βάρος.

Με το Άρθρο 37, ορίζεται ότι από 01/01/2023, οι ΟΤΑ α' Βαθμού με πληθυσμό άνω των 20.000 κατοίκων, υπό την προϋπόθεση ότι βρίσκεται σε λειτουργία ΜΕΒΑ που εξυπηρετεί τον οικείο ΟΤΑ α' Βαθμού, υποχρεούνται να εφαρμόσουν το σύστημα Πληρώνω όσο Πετώ, όπως καθορίζεται με την παρ.1, για τα βιολογικά απόβλητα. Παράλληλα, από 01/01/2023 οι ΟΤΑ α' Βαθμού με πληθυσμό άνω των 100.000 κατοίκων, και από 01/01/2028 οι ΟΤΑ α' Βαθμού με πληθυσμό άνω των 20.000 κατοίκων, υποχρεούνται να εφαρμόσουν το σύστημα Πληρώνω όσο Πετώ, όπως περιγράφεται στην παρ. 1 του ίδιου Άρθρου.

Από την 1<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2022, σύμφωνα με το Άρθρο 38, επιβάλλεται τέλος ταφής για τις ποσότητες αστικών αποβλήτων με Κωδικούς Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ) 20 (αστικά απόβλητα, συμπεριλαμβανομένων των χωριστά συλλεγέντων μερών) και 15 01 (χωριστά συλλεγέντα απόβλητα, συμπεριλαμβανομένων των ιδιαίτερως συλλεγέντων αστικών αποβλήτων συσκευασίας), καθώς και τις ποσότητες αποβλήτων που προκύπτουν από τα Κέντρα Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ), τις Μονάδες Επεξεργασίας Βιολογικών Αποβλήτων (ΜΕΒΑ) με αερόβια ή αναερόβια χώνευση και τις Μονάδες Μηχανικής Βιολογικής Επεξεργασίας (ΜΕΑ), τις μονάδες αποτέφρωσης αστικών αποβλήτων με κωδικούς ΕΚΑ 19 12 12 [άλλα απόβλητα (συμπεριλαμβανομένων των μειγμάτων υλικών) από τη μηχανική κατεργασία αποβλήτων, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 19 12 11], 19 12 10 [καύσιμα απόβλητα (καύσιμα προερχόμενα από απορρίμματα)], 19 05 (απόβλητα από την αερόβια επεξεργασία στερεών αποβλήτων), 19 06 (απόβλητα από την αναερόβια επεξεργασία αποβλήτων), που διατίθενται σε Χώρους Υγειονομικής Ταφής (ΧΥΤ).

Το τέλος ταφής ορίζεται σε είκοσι (20) ευρώ ανά τόνο αποβλήτων και αυξάνεται ετησίως κατά πέντε (5) ευρώ ανά τόνο και έως την τιμή των τριάντα πέντε (35) ευρώ ανά τόνο. Από την 1<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2026 το τέλος ταφής ορίζεται σε σαράντα πέντε (45) ευρώ ανά τόνο αποβλήτων και αυξάνεται στην τιμή των πενήντα πέντε (55) ευρώ ανά τόνο από την 1<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2027, η οποία και παραμένει σταθερή για τα επόμενα έτη.

Στο Ν. 4819/2021, άρθρο 82 τίθενται οι ποσοτικοί στόχοι ανακύκλωσης αστικών αποβλήτων τουλάχιστον 55 % έως το 2025 και τουλάχιστον 65% έως το 2035 & Ανακύκλωση αποβλήτων συσκευασιών τουλάχιστον 65 % έως το 2025 και 70% μέχρι το 2030.

### 2.1.3. Νομικό πλαίσιο για τις αρμοδιότητες των ΟΤΑ αναφορικά με τη διαχείριση αποβλήτων

Ειδικότερα θέματα για τις αρμοδιότητες των ΟΤΑ, όσον αφορά στη διαχείριση αποβλήτων, θεσπίζονται, κυρίως, από τους ακόλουθους νόμους:

- **Ν. 3463/2006** (ΦΕΚ 114/Α/08.06.2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

- **N. 3852/2010** (ΦΕΚ 87/Α/07.06.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- **N. 4555/2018** (ΦΕΚ 133/ Α /19.07.2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης Εμβάθυνση της Δημοκρατίας Ενίσχυση της Συμμετοχής Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] – Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ- Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις».

**N. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α/08.06.2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει**

Στον Ν. 3463/2006, άρθρο 75, ορίζεται ως αρμοδιότητα των Δήμων: «Η καθαριότητα όλων των κοινόχρηστων χώρων της εδαφικής τους περιφέρειας, η αποκομιδή και διαχείριση των αποβλήτων, καθώς και η κατασκευή, συντήρηση και διαχείριση συστημάτων αποχέτευσης και βιολογικού καθαρισμού και η λήψη προληπτικών και κατασταλτικών μέτρων για την προστασία των κοινόχρηστων χώρων και ιδιαίτερα των χώρων διάθεσης απορριμμάτων από εκδήλωση πυρκαγιάς, σύμφωνα με την κείμενη σχετική νομοθεσία.».

**N. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/07.06.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει**

Στον Ν. 3852/2010 άρθρο 94 - πρόσθετες αρμοδιότητες δήμων παρ. 25. «Η διαχείριση στερεών αποβλήτων, σε επίπεδο προσωρινής αποθήκευσης, μεταφόρτωσης, επεξεργασίας, ανακύκλωσης και εν γένει αξιοποίησης, διάθεσης, λειτουργίας σχετικών εγκαταστάσεων, κατασκευής μονάδων επεξεργασίας και αξιοποίησης, καθώς και αποκατάστασης υφιστάμενων χώρων εναπόθεσης (Χ.Α.Δ.Α.). Η διαχείριση πραγματοποιείται, σύμφωνα με τον αντίστοιχο σχεδιασμό, που καταρτίζεται από την Περιφέρεια κατά την ειδικότερη ρύθμιση του άρθρου 186 παρ. ΣΤ΄ αριθμ. 29 του παρόντος νόμου.».

**N. 4555 /2018 (ΦΕΚ 133/Α'/19.07.2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α....», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει**

Στο άρθρο 228 του Ν. 4555/2018 καθορίζονται οι αρμοδιότητες των Δήμων επί Αστικών Στερεών Αποβλήτων:

3. Οι Ο.Τ.Α. α΄ βαθμού έχουν τις εξής αρμοδιότητες:

- Την εκπόνηση και υλοποίηση Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΤΣΔΑ) της παρ. γ΄ του άρθρου 2 της κοινής υπουργικής απόφασης οικ. 51373/4684/2015 (Β΄2706) στα διοικητικά όρια του οικείου δήμου που αποτελεί τη βάση των συμβάσεων που συνάπτει ο δήμος με Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης και άλλους φορείς διαχείρισης αποβλήτων,
- την εκπόνηση προγραμμάτων πρόληψης-μείωσης παραγωγής αποβλήτων και προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση,
- την οργάνωση και την εφαρμογή της διαλογής στην πηγή των αστικών αποβλήτων στα διοικητικά όριά τους σύμφωνα με τα οικεία ΤΣΔΑ και ΠΕΣΔΑ,
- την οργάνωση και εφαρμογή χωριστής συλλογής για τέσσερα (4) τουλάχιστον διακριτά ρεύματα ανακυκλώσιμων αποβλήτων υλικών, ήτοι γυαλί, χαρτί, πλαστικά και μέταλλα από αστικά απόβλητα, οι ίδιοι ή σε συνεργασία με Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης, σε εφαρμογή των διατάξεων του ν. 2939/2001,

- την οργάνωση και εφαρμογή χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων που προέρχονται ιδίως από χώρους εστίασης, νοικοκυριά, μεγάλους παραγωγούς και πράσινα απόβλητα πάρκων και κήπων,
- τη συλλογή και μεταφορά των υπολειπόμενων σύμμεικτων αστικών αποβλήτων και των προδιαλεγμένων ύστερα από Διαλογή στην Πηγή σε κατάλληλες υποδομές ανακύκλωσης, ανάκτησης ή διάθεσης και με την επιφύλαξη των προβλέψεων του οικείου ΠΕΣΔΑ,
- την εξάλειψη της ανεξέλεγκτης διάθεσης των ΑΣΑ και η αποκατάσταση των υφισταμένων ΧΑΔΑ, η. την ενημέρωση και η ευαισθητοποίηση των δημοτών και των επιχειρήσεων που λειτουργούν στα διοικητικά τους όρια,
- τον σχεδιασμό και την υλοποίηση προγραμμάτων πρόληψης-μείωσης αποβλήτων και γενικότερα μέτρων για την προώθηση της ιεράρχησης εργασιών και δράσεων διαχείρισης αποβλήτων που στοχεύουν στην ελαχιστοποίηση της τελικής διάθεσης των ΑΣΑ,
- με την επιφύλαξη του άρθρου 3, την προετοιμασία έργων και δράσεων του ΤΣΔΑ για την επεξεργασία των ΑΣΑ, που παράγονται στα διοικητικά τους όρια, και την υποβολή τους για χρηματοδότηση από επιχειρησιακά προγράμματα είτε ευρωπαϊκά προγράμματα με την ιδιότητα του τελικού δικαιούχου,
- την προώθηση δράσεων και η υλοποίηση έργων που συμβάλλουν στην κυκλική οικονομία,
- την καταχώρηση σε πληροφοριακό σύστημα με την ονομασία «Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης Αποβλήτων» που αναπτύσσεται στη Γενική Γραμματεία Συντονισμού και Διαχείρισης Αποβλήτων του Υπουργείου Εσωτερικών, πάσης φύσεως στοιχείων που απαιτούνται για την παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης των έργων διαχείρισης αποβλήτων και των ποιοτικών και ποσοτικών στόχων των ΠΕΣΔΑ. Λεπτομέρειες του παρόντος δύναται να καθορίζονται με κοινή απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών και κάθε άλλου αρμόδιου Υπουργού

4. Οι Ο.Τ.Α. α΄ βαθμού μπορεί να προβαίνουν:

- στην κατασκευή και λειτουργία Πράσινων Σημείων του άρθρου 21 του Ν. 4447/2016 και με την επιφύλαξη των προβλέψεων του οικείου ΠΕΣΔΑ,
- στην υλοποίηση και λειτουργία Κέντρων Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ) μέχρι και Β΄ κατηγορίας της 4ης ομάδας «Συστήματα Περιβαλλοντικών Υποδομών» της αριθμ. 37674/2016 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας και με την επιφύλαξη των προβλέψεων του οικείου ΠΕΣΔΑ,
- στην υλοποίηση και λειτουργία Σταθμών Μεταφόρτωσης Αποβλήτων ΣΜΑ μέχρι και Β΄ κατηγορίας της 4ης ομάδας «Συστήματα Περιβαλλοντικών Υποδομών» της αριθμ. 37674/2016 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας και με την επιφύλαξη των προβλέψεων του οικείου ΠΕΣΔΑ,
- στην κατασκευή και λειτουργία Μονάδων Επεξεργασίας Βιοαποβλήτων μέχρι και Β΄ κατηγορίας της 4ης ομάδας «Συστήματα Περιβαλλοντικών Υποδομών» της αριθμ. 37674/2016 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας και με την επιφύλαξη των προβλέψεων του οικείου ΠΕΣΔΑ.

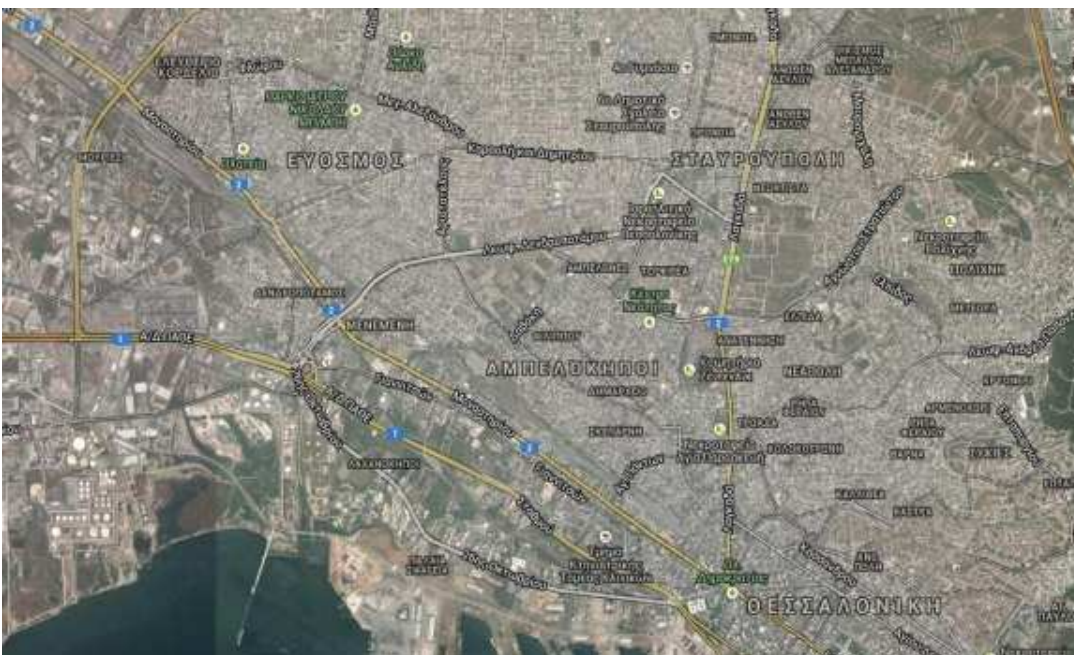
Επίσης στο άρθρο 237 του ίδιου νόμου γίνεται σύνδεση της τιμολογιακής πολιτικής των ΦΟΔΣΑ με επιδόσεις ανακύκλωσης, χωριστής συλλογής οργανικών, εκτροπής από την ταφή των Δήμων.

## 5. ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ

### 5.1. Σύνομη Περιγραφή

Ο Δήμος Κορδελιού - Ευόσμου ανήκει στη Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, στον Νομό Θεσσαλονίκης, στο Πολεοδομικό Συγκρότημα της Θεσσαλονίκης (ΠΣΘ), αποτελώντας τη βασική δυτική πύλη εισόδου των επισκεπτών και των κατοίκων της περιοχής.

Χαρακτηρίζεται ως μία από τις πλέον πυκνοκατοικημένες περιοχές, με συνεχώς αυξανόμενο πληθυσμό που σήμερα ξεπερνά τους 100.000 κατοίκους. Η περιοχή του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου παρουσίασε ραγδαία οικιστική ανάπτυξη (περιοχές Νέας Πολιτείας, άνωθεν της περιφερειακής οδού, κτλ.) την τελευταία εικοσιπενταετία, καθώς οι χαμηλές -τουλάχιστον τα πρώτα χρόνια- τιμές αγοράς ή ενοικίασης των ακινήτων προσείλκυσαν πολλές οικογένειες ομογενών από την πρώην ΕΣΣΔ, οικονομικούς μετανάστες αλλά και πολλά νέα ζευγάρια από περιοχές της Θεσσαλονίκης και από όλη τη Β. Ελλάδα. Αποτελείται από τους πρώην Δήμους Ελευθερίου – Κορδελιού και Ευόσμου.



Εικόνα 2: Γεωγραφική θέση του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου, Γεωγραφικό πλάτος/ Γεωγραφικό μήκος : 40°31' / 22°58'

Οι Δήμοι Ελευθερίου – Κορδελιού και Ευόσμου αποτελούσαν δύο από τους 43 Δήμους του Νομού Θεσσαλονίκης. Ο νέος Δήμος πληθυσμιακά κατέχει τη δεύτερη θέση ανάμεσα στους Δήμους του ΠΣΘ μετά το Δήμο Θεσσαλονίκης. Ειδικότερα, βρίσκεται στη Δυτική πλευρά του Πολεοδομικού Συγκροτήματος σε απόσταση 5 χλμ. από το κέντρο, στην παράλληλη ζώνη του μεγάλου οδικού άξονα της Μοναστηρίου - Εγνατίας οδού και των σιδηροδρομικών γραμμών που εισέρχονται στην πόλη από τα Δυτικά στο σημείο συμβολής τους με την Εσωτερική Περιφερειακή. Ανατολικά συνορεύει με το Δήμο Παύλου Μελά, Ανατολικά και Νότια με το Δήμο Αμπελοκήπων-Μενεμένης, Βόρεια με το Δήμο Ωραιοκάστρου και Δυτικά με το Βιομηχανικό Συγκρότημα των Διαβατών και εκτάσεις του πρώην Δ. Εχεδώρου. Περιβάλλεται από τους οδικούς άξονες Δενδροποτάμου, Μοναστηρίου και διασχίζεται από την Α' περιφερειακή οδό και τη σιδηροδρομική γραμμή Αθηνών - Θεσσαλονίκης, οδικό άξονες με υπερτοπική κυκλοφορία που επιβαρύνουν το περιβάλλον.

## 5.2. Πληθυσμιακά στοιχεία Δήμου

Ο πληθυσμός του «Καλλικρατικού» Δήμου κατά τη δεκαετία 2001-2011 σημείωσε αύξηση της τάξης 37,03% με περισσότερους από 27.499 απογραμμένους κατοίκους, ενώ κατά τη δεκαετία 1991-2001 σημείωσε αύξηση της τάξης του 63,66% με περισσότερους από 28.884 απογραμμένους κατοίκους. Η αύξηση του πληθυσμού στις προηγούμενες δύο δεκαετίες είναι σταθερή. Αναλυτικά η διοικητική διαίρεση του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου έχει ως εξής:

Πίνακας 1: Διοικητική Διαίρεση και πληθυσμός Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου

<b>Δήμος Κορδελιού-Ευόσμου</b>	<b>101.753</b>
<b>ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Ελευθερίου-Κορδελιού</b>	27.067
<b>Δημοτική Κοινότητα Ελευθερίου-Κορδελιού</b>	27.067
<b>ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Ευόσμου</b>	74.686
<b>Δημοτική Κοινότητα Ευόσμου</b>	74.686

Συνοπτικά από τα στοιχεία απογραφής για τον Δήμο:

**ΜΟΝΙΜΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ: 37.695**

**DE FACTO ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ: 37.380**

**ΝΟΜΙΜΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ: 37.654**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ: 21.578**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΤΗΡΙΩΝ: 22.854**

Πίνακας 2: Ανάλυση στοιχείων μόνιμου πληθυσμού

<b>ΦΥΛΟ</b> Άρρενες: 49.613 Θήλειες: 52.140	<b>ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b> Άγαμοι: 42.705 Έγγαμοι, με σύμφωνο συμβίωσης και σε διάσταση: 51.068 Χήροι και χήροι από σύμφωνο συμβίωσης: 4.891 Διαζευγμένοι και διαζευγμένοι από σύμφωνο συμβίωσης: 3.089	<b>ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</b> (Ατομα γεννηθέντα το 2004 και πριν) Πρωτοβάθμια: 18.830 Μεταδευτεροβάθμια: 48.407 Τριτοβάθμια: 14.005 Λοιπά: 11.386
<b>ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΧΟΛΙΑΣ</b> Απασχολούμενοι: 36.421 Άνεργοι: 11.657 Μαθητές/ Σπουδαστές: 19.245 Συνταξιούχοι: 13.048 Οικιακά: 11.276 Λοιποί: 10.106	<b>ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ</b> Πρωτογενής: 352 Δευτερογενής: 8.900 Τριτογενής: 27.169	<b>ΟΜΑΔΕΣ ΗΛΙΚΙΩΝ</b> 0-9 ετών: 13.872 10-19 ετών: 11.769 20-29 ετών: 13.289 30-39 ετών: 19.580 40-49 ετών: 17.141 50-59 ετών: 11.849 60-69 ετών: 6.369 70+ ετών: 7.884 Μέση ηλικία: 35,9

Πηγή:

Στατιστική

Υπηρεσία,

Απογραφή

2011.

Πίνακας 3: Ανάλυση στοιχείων κτηρίων

<b>ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΤΗΡΙΩΝ</b>
Προ του 1960: 1.169
1961-1985: 4.836
1986-2000: 3.308
2001 και μετά (περιλαμβάνονται και τα υπό κατασκευή): 2.343
<b>ΚΤΗΡΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ: 9.298</b>
<b>ΚΤΗΡΙΑ ΜΙΚΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ: 2.358</b>
<b>ΧΡΗΣΗ ΚΤΗΡΙΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ</b>
Κατοικία: 8.486
Εκκλησία-μοναστήρι: 7
Εργοστάσιο-εργαστήριο: 193
Σχολικό κτήριο: 59
Κατάστημα-γραφείο: 368
Σταθμός αυτοκινήτων (παρκινγκ): 7
Νοσοκομείο-κλινική, κτλ.: 3
Άλλη χρήση: 175
Κατοικία: 8.486

Πηγή: Στατιστική Υπηρεσία, Απογραφή 2011.

**ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΑ - ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΕΣ**

Αριθμός νοικοκυριών: 36.775

Μέσο μέγεθος νοικοκυριού: 2,74

Αριθμός πυρηνικών οικογενειών: 29.017

Πίνακας 4: Κανονικές κατοικίες κατά επιφάνεια (μ2)

Περιγραφή	Κάτω από 40	40-59	60-79	80-99	100-119	120 +	Σύνολο
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ	47.376	1.755	8.175	20.365	12.664	3.145	1.272

Πίνακας 5: Κανονικές Κατοικίες κατά τύπο κτιρίου

Περιγραφή	Σύνολο	Τύπος κτηρίου όπου βρίσκεται η κατοικία	
		Μονοκατοικία	Άλλος τύπος (διπλοκατοικία, πολυκατοικία, κτήριο που η κύρια χρήση του δεν είναι κατοικία)
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ	47.376	2.831	44.545

Πίνακας 6: Κανονικές κατοικίες κατά κατάσταση κατοικίας

Περιγραφή	Σύνολο κανονικών κατοικιών	Κανονικές κατοικίες					
		Κατοικού-μενες	Κενές				
			Σύνολο κενών κατοικιών	Για ενοίκιαση ή πώληση	Εξοχικές	Δευτερεύουσες	Για άλλο λόγο
Δ. ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ	47.376	36.764	10.612	4.756	103	3.188	2.565



Πίνακας 7: Νοικοκυριά και μέλη αυτών κατά μέγεθος νοικοκυριού

Μέγεθος νοικοκυριού	Αριθμός νοικοκυριών	Αριθμός μελών
1 μέλος	7.534	7.534
2 μέλη	9.533	19.066
3 >>	8.220	24.660
4 >>	8.823	35.292
5 >>	2.028	10.140
6 μέλη και άνω	637	4.076
<b>Σύνολο</b>	<b>36.775</b>	<b>100.768</b>

Πίνακας 8: Κατοικούμενες κανονικές κατοικίες κατά πυκνότητα κατοικήσεως

Περιγραφή/Πυκνότητα κατοικήσεως (μ <sup>2</sup> ανά κάτοικο)	Αριθμός κατοικιών
Κάτω από 15 μ <sup>2</sup> ανά κάτοικο	2.326
15 - 29 μ <sup>2</sup> ανά κάτοικο	17.584
30 - 44 μ <sup>2</sup> ανά κάτοικο	8.664
45 + μ <sup>2</sup> ανά κάτοικο	8.190
<b>Σύνολο</b>	<b>36.764</b>

Πηγή: Στατιστική Υπηρεσία, Απογραφή 2011.

### 5.3. Σημεία ενδιαφέροντος σχετικά με την παραγωγή αποβλήτων

Σε ό,τι αφορά τα σημεία ειδικού ενδιαφέροντος που σχετίζονται με την παραγωγή και το είδος των παραγόμενων αποβλήτων του Δήμου, έχει γίνει καταγραφή των βασικότερων χώρων/σημείων στα οποία περιλαμβάνονται σχολικές μονάδες/χώροι εκπαίδευσης, δημαρχείο-δημοτικά καταστήματα, πολιτιστικές και αθλητικές εγκαταστάσεις, πάρκα, λαϊκές αγορές, σουπερ μάρκετ και λοιποί χώροι.

Ο Δήμος Κορδελιού - Ευόσμου είναι υπεύθυνος για τη λειτουργία και συντήρηση πολλών κτηρίων και κτηριακών συγκροτημάτων. Συνολικά, ο Δήμος διαχειρίζεται μεγάλο αριθμό από δημοτικές εγκαταστάσεις (κτήρια διοίκησης, υπηρεσιών, πολιτιστικών, κοινωνικών και αθλητικών εγκαταστάσεων, τεχνικών υπηρεσιών, κα.), εκ των οποίων μεγάλο μέρος αποτελούν οι σχολικές μονάδες και εν γένει ο τομέας της εκπαίδευσης.

Οι πλατείες και τα πάρκα που υπάρχουν σε όλη την έκταση του δήμου, όπως και οι αθλητικές εγκαταστάσεις, τα μεγάλα σουπερ μάρκετ και χώροι συνάθροισης, αποτελούν σημεία ιδιαίτερου ενδιαφέροντος.



## 6. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΑ

Στην παρούσα ενότητα καταγράφονται και αναλύονται οι βασικοί παράγοντες που διαμορφώνουν την υφιστάμενη διαχείριση των ΑΣΑ στον Δήμο Κορδελιού - Ευόσμου, και περιλαμβάνουν:

1. Τις «πηγές των αποβλήτων».
2. Τα ρεύματα των παραγόμενων αποβλήτων.
3. Τις διαδικασίες διαχείρισης των αποβλήτων: συλλογή, μεταφορά, διαλογή, επεξεργασία και διάθεση.

Επίσης, γίνεται καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης, η οποία αφορά στην παραγωγή και διαχείριση του συνόλου των αστικών στερεών αποβλήτων που παράγονται εντός του Δήμου, στα οποία περιλαμβάνονται τα εξής ρεύματα:

- Σύμμεικτα απόβλητα.
- Βιοαπόβλητα (υπολείμματα τροφίμων) και πράσινα απόβλητα από κήπους και πάρκα.
- Απόβλητα Συσκευασιών.
- Ανακυκλώσιμα και ογκώδη υλικά.
- Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού εξοπλισμού οικιακής προέλευσης.
- Απόβλητα Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων.
- Ογκώδη απόβλητα.
- Οχήματα στο τέλος του Κύκλου Ζωής.

Ο Δήμος Κορδελιού - Ευόσμου είναι υπεύθυνος για τη συλλογή και τη διαχείριση των παραγόμενων αστικών στερεών αποβλήτων, εντός της εδαφικής του αρμοδιότητας. Οι συλλεγόμενες ποσότητες του συστήματος συλλογής σύμμεικτων αποβλήτων (πράσινου κάδου) οδηγούνται, μέσω του Σταθμού Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ) Ευκαρπίας, προς τελική διάθεση στον ΧΥΤΑ Μαυροράχης.

Στον Δήμο Κορδελιού - Ευόσμου υφίσταται, επίσης, σύστημα συλλογής αποβλήτων συσκευασίας (μπλε κάδου) και σύστημα χωριστής συλλογής γυαλιού (μπλε κωδώνων), καθώς ο Δήμος είναι συμβεβλημένος με την Ε.Ε.Α.Α. Α.Ε.. Οι συλλεγόμενες ποσότητες από τα εν λόγω συστήματα οδηγούνται στο ΚΔΑΥ Ιωνίας.

### 6.1. Παραγόμενες ποσότητες ΑΣΑ

Για την αποτύπωση των ποσοτήτων παραγόμενων αποβλήτων στον Δήμο Κορδελιού - Ευόσμου, λαμβάνονται υπόψη τα διαθέσιμα στοιχεία από τις εκθέσεις παραγωγού αποβλήτων που έχει υποβάλει ο Δήμος στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ).

Συνολικά, οι παραγόμενες ποσότητες ΑΣΑ στον Δήμο Κορδελιού - Ευόσμου, που οδηγήθηκαν προς ταφή (1) και ανακύκλωση (2), για την περίοδο 2016 – 2021, αποτυπώνονται στον ακόλουθο πίνακα:

Πίνακας 9: Συνολικά ποσοτικά στοιχεία παραγόμενων ΑΣΑ στον Δήμο (σε tn)

Κατηγορία	ΕΚΑ	2016	2017	2018	2019	2020	2021
(α) Σύμμεικτα προς ΧΥΤΑ	20 03 01	-	31.936,47	30.642,21	30.184,86	34.188,82	20.493,91
(β) Υπόλειμμα από ΚΔΑΥ προς ΧΥΤΑ	19 12 12	748,69	667,23	817,66	859,83	1350,69	-
<b>1. Σύνολο προς ΧΥΤΑ (α) + (β)</b>		<b>748,69</b>	<b>32.603,70</b>	<b>31.459,87</b>	<b>31.044,69</b>	<b>35.539,51</b>	<b>20.493,91</b>
(γ) Καθαρά ανακυκλώσιμα - μεικτή συσκευασία (μπλε κάδος)	15 01 06	1.048,06	1.095,43	1.393,75	1.737,32	1.640,11	-
(δ) ΔσΠ Γυαλιού	15 01 07	37,44	33,35	42,62	48,11	37,62	-
(ε) ΔσΠ ΒΛΕ	20 01 25	-	-	0,76	1,38	1,212	-
<b>2. Σύνολο ανακύκλωσης (γ)+(δ)+(ε)</b>		<b>1.085,50</b>	<b>1.128,78</b>	<b>1.437,13</b>	<b>1.786,81</b>	<b>1.678,94</b>	<b>-</b>
<b>Σύνολο παραγόμενων αποβλήτων (1)+(2)</b>		<b>1.834,19</b>	<b>33.732,48</b>	<b>32.897,00</b>	<b>32.831,50</b>	<b>37.218,45</b>	<b>20.493,91</b>

\*Για το έτος 2016 και 2021 αποτυπώνεται μερικώς η παραγωγή ΑΣΑ στον Δήμο.

## 6.2. Σύσταση ΑΣΑ

### 6.2.1. Ποιοτική και Ποσοτική Σύσταση των ΑΣΑ

Η ποιοτική σύσταση των απορριμμάτων αποτελεί μια παράμετρο που μεταβάλλεται χρονικά και τοπικά, της οποίας οι διακυμάνσεις οφείλονται κατά κύριο λόγο στις κοινωνικές και οικονομικές διαφορές μεταξύ διαφόρων περιοχών (πχ. αγροτικές, αστικές, τουριστικές), αλλά και στην επίδραση των κλιματολογικών συνθηκών και τις εποχιακές μεταβολές των συνηθειών του πληθυσμού (όπως τα εποχιακά είδη διατροφής).

Για την ανάπτυξη σχεδίων διαχείρισης αποβλήτων και τη χάραξη στρατηγικής διαχείρισης αποβλήτων σε τοπικό, περιφερειακό και εθνικό επίπεδο, αποτελεί σημαντικό εργαλείο η εκ των προτέρων γνώση της σύστασης των ΑΣΑ, διότι η οποιαδήποτε εκδήλωση μεταβολής στη σύνθεση των παραγόμενων αποβλήτων κατά την πάροδο των ετών, συνήθως αποτυπώνει στην πράξη κάθε μεταστροφή στις καταναλωτικές συνήθειες που μπορεί να εκδηλωθεί στο σύνολο ή σε μέρος του πληθυσμού μιας περιοχής και μπορεί να επηρεάσει τις μελλοντικές τάσεις παραγωγής ΑΣΑ.

Η σύσταση των οικιακών αποβλήτων διαφοροποιείται ανάλογα με την περιοχή παραγωγής τους. Οι τουριστικές περιοχές, εκτός από το γεγονός ότι παράγουν μεγαλύτερες ποσότητες απορριμμάτων, σε αυτά περιέχονται και μεγαλύτερες ποσότητες υλικών συσκευασίας συγκρινόμενα με τα αστικά απορρίμματα μη τουριστικών περιοχών. Οι αγροτικές περιοχές παράγουν τις μικρότερες ποσότητες απορριμμάτων αφενός λόγω διαφορετικών συνθηκών διαβίωσης και διαφορετικών καταναλωτικών

προτύπων, σε σύγκριση με τα αντίστοιχα αστικά κέντρα, αφετέρου δε επειδή στις περιοχές αυτές τμήματα των απορριμμάτων (υπολείμματα κήπων, καλλιεργειών, κουζίνας, κτλ.) χρησιμοποιούνται ως ζωοτροφές.

Για την εκτίμηση της σύνθεσης των αστικού τύπου αποβλήτων απαιτείται μια διαχρονική παρακολούθηση και δειγματοληψίες ευρείας κλίμακας. Συνεπώς, για τον προσδιορισμό της σύνθεσης των ΑΣΑ υιοθετήθηκαν τα επίσημα διαθέσιμα στοιχεία, όπως αποτυπώνονται στο νέο ΕΣΔΑ (ΠΥΣ 39/ 2020).

Πίνακας 10: Ποσοστιαία σύνθεση των ΑΣΑ στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

Κατηγορία	Ποσοστό (%)
Οργανικό Κλάσμα	47,90%
Χαρτί - Χαρτόνι	19,00%
Πλαστικά	14,10%
Μέταλλα Fe	2,00%
Μέταλλα Al	1,00%
Γυαλί	4,40%
Ξύλο	4,30%
Λοιπά	7,30%
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100,00%</b>

Αναλύοντας περαιτέρω τα διαθέσιμα στοιχεία για τις προβλεπόμενες παραγόμενες ποσότητες ΑΣΑ στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, βάσει του νέου ΕΣΔΑ, προκύπτει η ποιοτική σύσταση των παραγόμενων βιοαποβλήτων, συσκευασιών και λοιπών ανακυκλώσιμων υλικών.

#### 6.2.1.1. Ποιοτική σύσταση βιοαποβλήτων

Σύμφωνα με το νέο ΕΣΔΑ για το 2020-2030, το οργανικό κλάσμα στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας αποτελεί το 47,90% των ΑΣΑ, αποτελώντας το μεγαλύτερο ποσοστό των παραγόμενων ΑΣΑ. Η επιμέρους ποσοστιαία σύνθεση του κλάσματος των οργανικών αποβλήτων, έχει ως εξής:

Πίνακας 11: Εξειδίκευση σύστασης Οργανικού κλάσματος

Κατηγορία	Ποσοστό επί των παραγόμενων ΑΣΑ	Ποσοστό επί των παραγόμενων ΒΑ
Απόβλητα κουζίνας	41,67%	87,00%
Απόβλητα κήπων/πράσινα	4,79%	10,00%
Βρώσιμα λίπη και έλαια	1,44%	3,00%
<b>Σύνολο</b>	<b>47,90%</b>	<b>100,00%</b>

Επίσης, σημειώνεται ότι περίπου τα 2/3 της ποσότητας του χαρτιού είναι ανακυκλώσιμο χαρτί/χαρτόνι (έντυπο, γραφείου, συσκευασίας) ενώ το υπόλοιπο 1/3 αποτελεί χαρτί διαφόρων άλλων χρήσεων (κουζίνας, τουαλέτας κλπ), το οποίο δεν ανακυκλώνεται, μέρος του όμως θα μπορούσε να συλλεχθεί μαζί με τα βιοαπόβλητα σε κατάλληλο πρόγραμμα χωριστής συλλογής τους και εφόσον αυτά επεξεργάζονται σε κατάλληλη κλειστή μονάδα κομποστοποίησης.

### 6.2.1.2. Ποιοτική σύσταση ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία του νέου ΕΣΔΑ, το ποσοστό των ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας ανέρχεται σε **14,68%** επί του συνόλου των παραγόμενων ΑΣΑ. Η ποσοστιαία σύσταση των υλικών συσκευασίας, αποτυπώνεται στον ακόλουθο πίνακα (Επεξ. Πίνακα 2, Κεφ 2, ΕΣΔΑ, 2020).

Πίνακας 12: Εξειδίκευση σύστασης ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας

Κατηγορία υλικού συσκευασίας	Ποσοστό (%)
Χαρτί - Χαρτόνι	45,59%
Πλαστικά	23,13%
Μέταλλα Fe	8,46%
Μέταλλα Al	2,90%
Γυαλί	12,25%
Ξύλο	6,77%
Άλλα	0,90%
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100%</b>

### 6.2.1.3. Υπολογισμός ποιοτικής σύστασης στον Δήμο

Εξειδικεύοντας την ποιοτική σύσταση των ΑΣΑ για τον Δήμο Κορδελιού - Ευόσμου, και τις καταγεγραμμένες από τον Δήμο ποσότητες παραγόμενων αποβλήτων για το 2020 (38.429,24 tn) προκύπτουν τα εξής επιμέρους είδη αποβλήτων στα ΑΣΑ:

Πίνακας 13: Ποσοτική και ποιοτική σύσταση ΑΣΑ Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου για το 2020

Κατηγορία ρεύματος αποβλήτου	Ποιοτική σύσταση (βάσει νέου ΕΣΔΑ)	Παραγόμενες ποσότητες (tn)
<b>Οργανικό Κλάσμα</b>	47,90%	17.827,64
<b>Χαρτί - Χαρτόνι</b>	19,00%	7.071,51
<b>Πλαστικά</b>	14,10%	5.247,80
<b>Μέταλλα Fe</b>	2,00%	744,37
<b>Μέταλλα Al</b>	1,00%	372,18
<b>Γυαλί</b>	4,40%	1.637,61
<b>Ξύλο</b>	4,30%	1.600,39
<b>Λοιπά</b>	7,30%	2.716,95
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100,00%</b>	<b>37.218,45</b>

### 6.2.2. Εξέλιξη παραγωγής ΑΣΑ

Για τον υπολογισμό της εξέλιξης της παραγωγής ΑΣΑ στον Δήμο, αξιοποιούνται τα στοιχεία του νέου ΕΣΔΑ, για την Π.Ε Θεσσαλονίκης, σύμφωνα με τον οποίο, οι παραγόμενες ποσότητες αποβλήτων για τα έτη 2025 και 2030, εκτιμάται ότι θα διαμορφωθούν ως εξής:

Πίνακας 14:  
Ποσοτική εξέλιξη  
παραγόμενων  
ποσοτήτων ΑΣΑ  
Δήμου Κορδελιού -  
Ευόσμου (σε tn)

	2020	2025	2030
<b>Παραγόμενες ποσότητες ΑΣΑ (tn) στην Π.Ε. Θεσσαλονίκης</b>	456.801,00	468.477,00	569.399,00
<b>Παραγόμενες ποσότητες ΑΣΑ (tn) στον Δήμο Κορδελιού - Ευόσμου</b>	<b>37.218,45</b>	<b>38.169,77</b>	<b>38.244,89</b>

Σύμφωνα με τα

ανωτέρω στοιχεία και συνυπολογίζοντας την ποσοστιαία σύσταση των επιμέρους ρευμάτων αποβλήτων, γίνεται εκτίμηση των ποιοτικών και ποσοτικών χαρακτηριστικών των παραγόμενων ΑΣΑ στον Δήμο Κορδελιού - Ευόσμου για τα έτη 2025 και 2030, με εξειδίκευση στα ανακυκλώσιμα απορρίμματα.

Πίνακας 15: Ποσοτική και ποσοστιαία εξέλιξη παραγόμενων ποσοτήτων ΑΣΑ Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου για το έτος 2025 (σε tn)

Ρεύμα αποβλήτου	Ποιοτική σύσταση (βάσει νέου ΕΣΔΑ)	Σύνολο Παραγωγής (2025)	Ποσοστό παραγωγής συσκευασιών (βάσει ΕΣΔΑ)	Παραγωγή Συσκευασιών	Παραγωγή Λοιπών Ανακυκλώσιμων
<b>Οργανικό Κλάσμα</b>	47,90%	18.283,32	-	-	-
<b>Χαρτί - Χαρτόνι</b>	19,00%	7.252,26	6,69%	2.554,64	4.697,61
<b>Πλαστικά</b>	14,10%	5.381,94	3,40%	1.296,32	4.085,61
<b>Μέταλλα Fe</b>	2,00%	763,40	1,24%	474,03	289,37
<b>Μέταλλα Al</b>	1,00%	381,70	0,43%	162,39	219,31
<b>Γυαλί</b>	4,40%	1.679,47	1,80%	686,17	993,30
<b>Ξύλο</b>	4,30%	1.641,30	0,99%	379,36	1.261,94
<b>Λοιπά</b>	7,30%	2.786,39	0,13%	50,44	2.735,95
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100,00%</b>	<b>38.169,77</b>	<b>14,68%</b>	<b>5.603,36</b>	<b>14.283,09</b>

Πίνακας 16: Ποσοτική και ποσοστιαία εξέλιξη παραγόμενων ποσοτήτων ΑΣΑ Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου για το έτος 2030 (σε tn)

Ρεύμα αποβλήτου	Ποιοτική σύσταση (βάσει νέου ΕΣΔΑ)	Σύνολο Παραγωγής (2030)	Ποσοστό παραγωγής συσκευασιών (βάσει ΕΣΔΑ)	Παραγωγή Συσκευασιών	Παραγωγή Λοιπών Ανακυκλώσιμων
<b>Οργανικό Κλάσμα</b>	47,90%	18.319,30	-	-	-
<b>Χαρτί - Χαρτόνι</b>	19,00%	7.266,53	6,69%	2.559,67	4.706,86
<b>Πλαστικά</b>	14,10%	5.392,53	3,40%	1.298,88	4.093,65
<b>Μέταλλα Fe</b>	2,00%	764,90	1,24%	474,96	289,94
<b>Μέταλλα Al</b>	1,00%	382,45	0,43%	162,71	219,74
<b>Γυαλί</b>	4,40%	1.682,78	1,80%	687,52	995,26
<b>Ξύλο</b>	4,30%	1.644,53	0,99%	380,11	1.264,42
<b>Λοιπά</b>	7,30%	2.791,88	0,13%	50,54	2.741,33
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100,00%</b>	<b>38.244,89</b>	<b>14,68%</b>	<b>5.614,38</b>	<b>14.311,20</b>

Η ποσοτική εξέλιξη των παραγόμενων ποσοτήτων βιοαποβλήτων για τα επιμέρους κλάσματα (απόβλητα κουζίνας, κήπων, βρώσιμα λίπη και έλαια), για τα έτη 2025 και 2030, υπολογίζεται ως ακολούθως:



Πίνακας 17: Ποσοτική και ποσοστιαία εξέλιξη παραγόμενων ποσοτήτων επιμέρους κλάσματος βιοαποβλήτων Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου για τα έτη 2025, 2030 (tn)

Οργανικό κλάσμα	Ποιοτική σύσταση (βάσει ΕΣΔΑ)	ΑΣΑ 2025	ΑΣΑ 2030
Απόβλητα κουζίνας	41,67%	15.906,49	15.937,79
Απόβλητα κήπων/πράσινα	4,79%	1.828,33	1.831,93
Βρώσιμα λίπη και έλαια	1,44%	548,50	549,58
<b>Σύνολο</b>	<b>47,90%</b>	<b>18.283,32</b>	<b>18.319,30</b>

### 6.3. Διαχείριση ειδικών ρευμάτων αποβλήτων

#### 6.3.1. Απόβλητα συσκευασιών

Η συλλογή αποβλήτων συσκευασιών του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου πραγματοποιείται σε συνεργασία με την Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης (ΕΕΑΑ Α.Ε.). Επίσης, υλοποιείται και πρόγραμμα αποκομιδής και εναλλακτικής διαχείρισης γυαλιού μέσω κωδώνων σε συνεργασία με την ΕΕΑΑ Α.Ε.

Στον Δήμο υπάρχουν εγκατεστημένοι 1.500 κάδοι για τη συλλογή των υλικών συσκευασίας και 58 κώδωνες για την ανακύκλωση γυαλιού.

Σύμφωνα με τα στοιχεία του Κέντρου Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ) που αφορούν τον Δήμο Κορδελιού - Ευόσμου για το έτος 2020, οι ποσότητες αποβλήτων που συλλέχθηκαν εντός του Δήμου μέσω των μπλε κάδων, ήταν 2.991,00 τόνοι (μεικτή συσκευασία συμπεριλαμβανομένου υπολείμματος) και οι ποσότητες γυαλιού που συλλέχθηκαν μέσω του δικτύου συλλογής γυαλιού, ήταν 37,62 τόνοι.

Πίνακας 18: Συλλεγόμενες ποσότητες συσκευασιών και γυαλιού μέσω του δικτύου της ΕΕΑΑ

Έτος	Εισερχόμενο υλικό στο ΚΔΑΥ	ΕΚΑ	Ποσότητα (tn)	Ποσοστό επί συνόλου παραγόμενων ΑΣΑ
2020	Μεικτή συσκευασία	15 01 06	2.990,80	7,78%
	Γυάλινη συσκευασία	15 01 07	37,62	0,10%

#### 6.3.2. Οργανικά απόβλητα

Έχοντας ως κύριο στόχο την εκτροπή των αποβλήτων από την ταφή και την ανακύκλωση και αξιοποίησή τους, σύμφωνα με το άρθρο 41 του Ν. 4042/2012, όπως αντικαταστάθηκε από την παρ. 2 του άρθρου 84 του Ν.4685/2020, τα βιολογικά απόβλητα θα πρέπει είτε να διαχωρίζονται και ανακυκλώνονται στην πηγή, είτε να συλλέγονται χωριστά και να μην αναμειγνύονται με άλλα είδη αποβλήτων. Ο νέος ΕΣΔΑ 2020 θέτει ως υποχρεωτική τη χωριστή συλλογή των βιολογικών αποβλήτων από 31 Δεκεμβρίου 2022.

Στον Δήμο Κορδελιού - Ευόσμου δεν υφίσταται δίκτυο χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων και η ανάπτυξη δικτύου καφέ κάδων συλλογή οργανικών αποβλήτων σε συνδυασμό με δράσεις κομποστοποίησης είναι απαραίτητο να αναπτυχθούν ούτως ώστε να επιτυγχθούν οι απαιτήσεις των εθνικών κατευθύνσεων και νομοθετικών ρυθμίσεων.

Προς την κατεύθυνση αυτή, έχει συναφθεί Προγραμματική Σύμβαση του Δήμου με τον ΦοΔΣΑ για την υποβολή πρότασης χρηματοδότησης για «Προμήθεια εξοπλισμού συλλογής βιοαποβλήτων στους Δήμους της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας». Για τον Δήμο Κορδελιού – Ευόσμου, η πρόταση αφορά στην προμήθεια 1.933 δίτροχων και 102 τετράτροχων καφέ κάδων, 1 μικρού και 1 μεγάλου απορριμματοφόρου και 1 κλαδοτεμαχιστή.



### 6.3.3. Απόβλητα Πρασίνου, ΑΕΚΚ, Ογκώδη

Τα απόβλητα πρασίνου, μικρές ποσότητες αποβλήτων ανακαινίσεων και κατεδαφίσεων καθώς και τα ογκώδη απόβλητα, συλλέγονται από τον Δήμο με καθημερινά δρομολόγια.

### 6.3.4. Απόβλητα λιπαντικών ελαίων

Τα απόβλητα λιπαντικών ελαίων οχημάτων Δήμου συλλέγονται χωριστά. Ειδικότερα, από το έτος 2016 έως και το 2021, έχουν συλλεχθεί 4.600lt (1.100lt το 2016, 1.350lt το 2017, 950lt του 2018, 400lt το 2019, 500lt το 2020, και 300lt το 2021).

### 6.3.5. Απόβλητα συσσωρευτών οχημάτων

Στον Δήμο πραγματοποιείται χωριστή συλλογή των αποβλήτων συσσωρευτών οχημάτων. Ειδικότερα, από το έτος 2016 έως και το 2021, συλλέχθηκαν 4.330kg (670kg το 2016, 680kg το 2017, 1.050kg το 2018, 520kg το 2019, 580kg το 2020, και 830kg το έτος 2021).

### 6.3.6. Παλαιά ελαστικά

Ο αριθμός των παλαιών ελαστικών που έχουν συλλεχθεί χωριστά στον Δήμο από το έτος 2016 έως και το 2020 ανέρχεται σε 587 τεμάχια, εκ των οποίων 110 συλλέχθηκαν το 2016, 98 το 2017, 80 το 2018, 122 το 2019 και 177 το 2020.

### 6.3.7. Scrap Μετάλλων

Κατά το έτος 2020 ο Δήμος συνέλεξε 25.500kg κατηγορίας scrap μετάλλων (κάδοι, ανταλλακτικά, σίδερα κλπ), ενώ για το έτος 2021, οι ποσότητες ανέρχονται σε 11.190kg.

### 6.3.8. Απόβλητα βρώσιμων λιπών και ελαίων

Ο Δήμος Κορδελιού – Ευόσμου πραγματοποιεί χωριστή συλλογή αποβλήτων βρώσιμων λιπών και ελαίων σε συνεργασία με την ΚΟΙΝ. Σ.Ε.Π. IONIAN RECYCLE, τα οποία μεταφέρονται σε αδειοδοτημένη εταιρεία για να μετατραπούν σε βιοκαύσιμο. Οι ποσότητες που συλλέχθηκαν κατά τα έτη 2018, 2019 και 2020 ανέρχονται 0,76tn, 1.383tn και 1,21tn, αντίστοιχα.

Ειδικότερα, για το έτος 2020, σύμφωνα με τα στοιχεία εγγραφής στο ΗΜΑ, πραγματοποιήθηκε συλλογή χρησιμοποιημένων βρώσιμων ελαίων και λιπών από 18 σημεία του Δήμου (Δημοτικά Σχολεία, Νηπιαγωγεία, Γυμνάσια και από το Δημαρχείο του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου).

## 6.4. Δρομολόγια αποκομιδής

Τα δρομολόγια αποκομιδής των αστικών στερεών αποβλήτων του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου, εκτελούνται σε ημερήσια βάση. Η αποκομιδή πραγματοποιείται τις καθημερινές με 4 οχήματα, ενώ το Σάββατο και την Κυριακή απασχολείται ένα όχημα, αντίστοιχα.

Αναλυτικά, η αποκομιδή, μεταφορά και διάθεση των αστικών απορριμμάτων και των ανακυκλώσιμων υλικών, πραγματοποιείται καθημερινά Δευτέρα με Παρασκευή με τα πρώτα πρωινά δρομολόγια να ξεκινάνε στις 5:00 βάσει προγράμματος που καταρτίζει η Υπηρεσία Καθαριότητας. Επίσης, δρομολόγια πραγματοποιούνται και τα Σαββατοκύριακα, καθώς επίσης, και τις ημέρες και ώρες που λειτουργούν οι λαϊκές αγορές στο Δήμο Κορδελιού – Ευόσμου. Τα απορρίμματα μεταφέρονται σε σταθμούς μεταφόρτωσης, χώρους υγειονομικής ταφής, κέντρα διαλογής ανακύκλωσης ή όπου αλλού καθοριστεί αρμοδίως, σε συμφωνία με τον ισχύοντα Περιφερειακό Σχεδιασμό Διαχείρισης Αποβλήτων. Σε καθημερινή βάση, συλλέγονται ογκώδη αντικείμενα, υπολείμματα κλαδέματος και υπολείμματα ανακαινίσεων και κατεδαφίσεων.

**Τομείς αποκομιδής:** Ο Δήμος χωρίζεται σε 16 τομείς αποκομιδής σύμμεικτων απορριμμάτων και σε 4 τόμες ανακύκλωσης.

### 6.5. Υφιστάμενο προσωπικό

Σύμφωνα με τα στοιχεία που παρασχέθηκαν από το Δήμο, στο Τμήμα Σχεδιασμού, Εποπτείας και Αποκομιδής Απορριμμάτων και Ανακυκλώσιμων Υλικών, υπηρετούν 86 μόνιμοι υπάλληλοι με σύμβαση Ιδιωτικού Δικαίου αορίστου χρόνου, ενώ οι υπόλοιπες θέσεις καλύπτονται με συμβάσεις Ιδιωτικού Δικαίου ορισμένου χρόνου, οι οποίες ανανεώνονται κάθε 8 μήνες.

Οι ειδικότητες των υπαλλήλων είναι οι ακόλουθες:

1. ΥΕ ΕΡΓΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
2. ΔΕ ΟΔΗΓΩΝ
3. ΔΕ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ
4. ΔΕ και ΤΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
5. ΔΕ ΕΠΟΠΤΩΝ

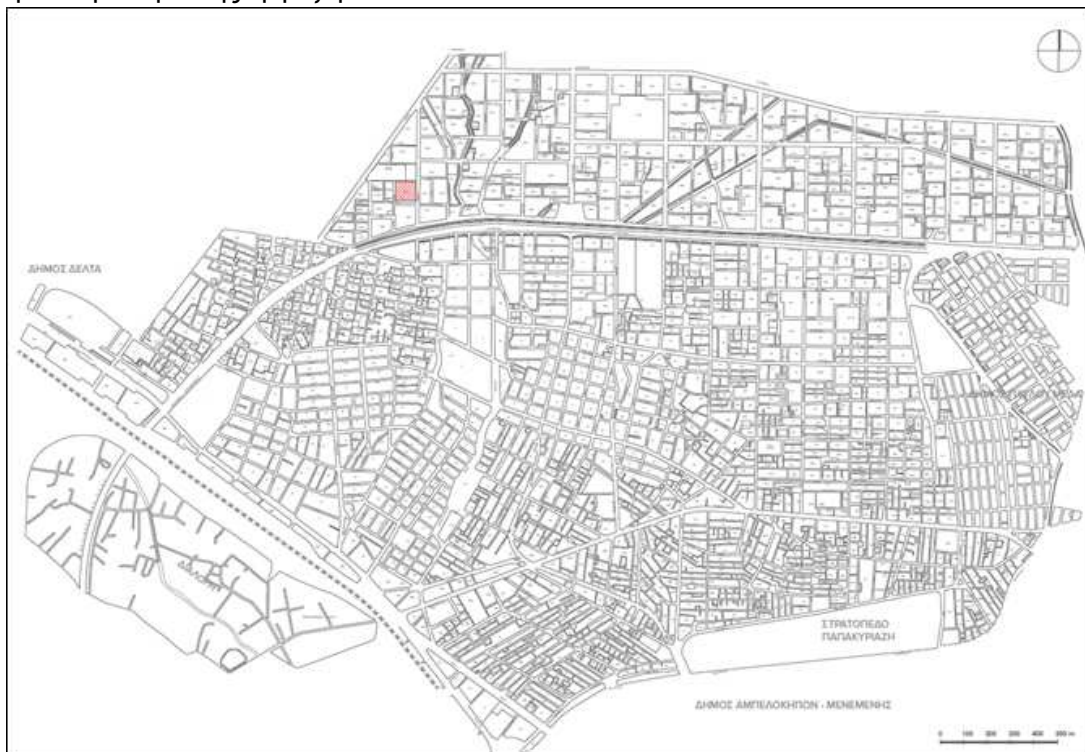
*Πίνακας 19: Ανθρώπινο δυναμικό Τμήματος Σχεδιασμού, Εποπτείας και Αποκομιδής Απορριμμάτων και Ανακυκλώσιμων Υλικών (Μόνιμοι – ΙΔΑΧ)*

Ειδικότητα/κλάδος	Αριθμός υπαλλήλων
ΔΕ οδηγοί	21
ΥΕ Εργάτες	56
ΥΕ Επιστατών Καθαριότητας	1
ΔΕ Χειριστές Μηχ. Έργου	3
ΔΕ Επόπτες Καθαριότητας	2
ΠΕ Διοικητικού	1
ΔΕ Διοικητικού	1
ΔΕ Ηλεκτρ. Αυτοκινήτων	2
ΔΕ Τεχνιτών Μεταλλικών Κατασκευών	1
ΔΕ Τεχνιτών (Ηλεκτροσυγκολλητών)	1
ΔΕ Τεχνιτ. Ελαστικών	1
ΔΕ Μηχανοτεχνιτών	3
ΔΕ Φανοποιών	1
ΔΕ Σχεδιαστών έργων	1
ΤΕ Διοικητικού Λογιστικού	2
ΤΕ Μηχανολόγων Μηχανικών	1

### 6.6. Υφιστάμενες υποδομές Διαχείρισης αποβλήτων

Το αμαξοστάσιο οχημάτων των Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου βρίσκεται στην οδό Ξανθίππης 11 και περιλαμβάνει:

- Χώρο στάθμευσης οχημάτων
- Αποθήκη υλικών
- Γραφεία διοικητικών υπηρεσιών
- Χώρο συγκέντρωσης εργαζομένων



Εικόνα 3: Θέση αμαξοστασίου οχημάτων Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου

### 1.3 Κόστος Υφιστάμενης Διαχείρισης ΑΣΑ

Το ετήσιο λειτουργικό κόστος του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου που αφορά στη διαχείριση των αποβλήτων του Δήμου υπολογίζεται βάσει των επιμέρους δαπανών που αφορούν στην υφιστάμενη διαχείριση των αποβλήτων. Η ακόλουθη ανάλυση βασίζεται σε στοιχεία της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου για το έτος 2020 (προϋπολογισθέντα όπως διαμορφώθηκαν έως 31/12/2020).

Οι κύριες κατηγορίες εξόδων για τον Δήμο Κορδελιού - Ευόσμου, είναι οι ακόλουθες:

- Έξοδα προσωπικού: Κόστος αμοιβών και λοιπών εξόδων προσωπικού: αποδοχές, εργοδοτικές εισφορές, λοιπές παροχές (πχ. προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας).
- Έξοδα οχημάτων: Κόστος καυσίμων & λοιπών εξόδων κίνησης: Κόστη καυσίμων και λιπαντικών των οχημάτων, τέλη κυκλοφορίας, ασφάλιστρα, κτλ.
- Διάφορα έξοδα, στα οποία περιλαμβάνονται: κόστη διαχείρισης ογκωδών, ΑΕΚΚ και υπολειμμάτων κλαδέματος, αντίτιμο ηλεκτρικού ρεύματος, προμήθεια χημικού υλικού, προμήθεια μηχανημάτων και εργαλείων καθώς και λοιπές δαπάνες, σε ποσοστό που αναλογεί στη διαχείριση αποβλήτων.
- Εισφορές υπέρ ΦοΔΣΑ.: Κόστος διαχείρισης αποβλήτων προς ΦοΔΣΑ.

Σύμφωνα με τα καταγεγραμμένα κόστη του προϋπολογισμού εξόδων του Δήμου για το έτος 2020, το κόστος συλλογής- μεταφοράς, ήτοι προσωπικό (56% επί του συνόλου), οχήματα (6% επί του συνόλου), διάφορα (3% επί του συνόλου), αντιστοιχεί σε 65% του συνολικού κόστους διαχείρισης, ενώ η εισφορά στον ΦοΔΣΑ αντιστοιχεί στο 35% επί του συνόλου του κόστους διαχείρισης.

Στο ακόλουθο διάγραμμα παρουσιάζεται η κατανομή του συνολικού κόστους διαχείρισης αποβλήτων του Δήμου, όπως είχε εγκριθεί για το έτος 2020.



Σχήμα 1: Κατανομή Κόστους Διαχείρισης ΑΣΑ Έτους 2020

Σύμφωνα με τα παραπάνω, το υφιστάμενο κόστος συλλογής και μεταφοράς των αποβλήτων του Δήμου για το έτος 2020, ανέρχεται κατ' εκτίμηση σε **4.400.000 εκατ. ευρώ**. Κατ' επέκταση, το υφιστάμενο συνολικό κόστος διαχείρισης ανά τόνο παραγόμενων αποβλήτων ανέρχεται σε **118,22 €/t** (37.218,45 tη ΑΣΑ), ή **46,24 €/κάτοικο**.

#### 6.7. Αξιολόγηση υφιστάμενης κατάστασης – SWOT Analysis

Προκειμένου να αξιολογηθεί η υφιστάμενη κατάσταση διαχείρισης των ΑΣΑ στον Δήμο Κορδελιού - Ευόσμου, κρίθηκε σκόπιμο να εφαρμοστεί η ανάλυση SWOT. Η ανάλυση SWOT είναι ένα εργαλείο στρατηγικού σχεδιασμού που χρησιμοποιείται για την ανάλυση του εσωτερικού και εξωτερικού περιβάλλοντος ενός οργανισμού, όταν αυτός πρέπει να λάβει μία απόφαση σε σχέση με τους στόχους που έχει θέσει ή με σκοπό την επίτευξή τους.

Οι ποσότητες των αστικού τύπου αποβλήτων του Δήμου που οδηγούνται για ταφή εξακολουθούν να είναι υψηλές παρότι έχουν γίνει σημαντικές προσπάθειες ενίσχυσης της ΔσΠ και της ανακύκλωσης τα τελευταία χρόνια. Το μεγαλύτερο μέρος των ΑΣΑ του Δήμου συλλέγεται ως ένα ενιαίο ρεύμα (σύμμεικτα απόβλητα).

Ο Δήμος οφείλει να εναρμονιστεί με τους στόχους της ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας που επιβάλλουν, μεταξύ άλλων, διαλογή στην πηγή των επιμέρους ρευμάτων αποβλήτων, μείωση του ποσοστού των αποβλήτων που οδηγείται στην ταφή, συνεργασία με ΣΕΔ για την ορθή διαχείριση των ειδικών ρευμάτων αποβλήτων.

Η χαμηλή εκτροπή και ανάκτηση υλικών, επιφέρει και δυσμενείς οικονομικές επιπτώσεις στον Δήμο. Μεγάλο μέρος του κόστους διαχείρισης των ΑΣΑ οφείλεται στο κόστος μεταφοράς και διάθεσης στο ΧΥΤΑ.

Τα βασικά προβλήματα – ανάγκες του Δήμου αναφορικά με τη διαχείριση ΑΣΑ, αλλά και οι δυνατότητες και ευκαιρίες, παρουσιάζονται συγκεντρωτικά ακολούθως:

Πίνακας 20: Ανάλυση SWOT

Προβλήματα – Ανάγκες	Δυνατότητες
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Διάθεση σε ΧΥΤΑ του μεγαλύτερου ποσοστού των ΑΣΑ</li> <li>• Υστέρηση στην εφαρμογή προγραμμάτων ΔσΠ</li> <li>• Παλαιότητα ορισμένων οχημάτων</li> <li>• Έλλειψη κάδων – εξοπλισμού</li> <li>• Χαμηλή συμμετοχή των δημοτών στην ανακύκλωση και έλλειψη οργανωμένης ενημέρωσης</li> <li>• Δυσκολία αποκομιδής και διαχείρισης συγκεκριμένων ρευμάτων αποβλήτων (πχ. ογκωδών)</li> <li>• Ανάγκη εύρεσης λύσης για τα απόβλητα πρασίνου και τα οργανικά απόβλητα</li> <li>• Ανάγκη οργάνωσης των λειτουργιών της Δ/σης Καθαριότητας</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Προώθηση πρακτικών ορθής διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με το είδος τους (ανακύκλωση, κομποστοποίηση) μέσω της εφαρμογής ολοκληρωμένου σχεδίου δράσεις για την ανάπτυξη υποδομών ΔσΠ και κομποστοποίησης</li> <li>• Δημιουργία Πράσινου Σημείου</li> <li>• Αύξηση της συμμετοχής των δημοτών στις δράσεις ανακύκλωσης μέσω εισαγωγής κινήτρων (ανταποδοτικότητα)</li> <li>• Ενίσχυση της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της επαναχρησιμοποίησης μέσω ενημερωτικών προγραμμάτων/ εκστρατειών, δημιουργία ΚΔΕΥ, κτλ.</li> </ul>
Περιορισμοί	Ευκαιρίες
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Έλλειψη προσωπικού</li> <li>• Απαιτήση σημαντικών επενδύσεων για την υλοποίηση των κατευθύνσεων του ΕΣΔΑ, του ΠΕΣΔΑ και των στόχων του ΤΣΔΑ του Δήμου (όπως θα αναλυθούν περαιτέρω).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Χρηματοδοτικές ευκαιρίες από προγράμματα</li> <li>• Αξιοποίηση κατευθύνσεων του Νέου ΕΣΔΑ και ΠΕΣΔΑ</li> <li>• Μείωση κόστους διαχείρισης αποβλήτων και βελτιστοποίησης προγραμμάτων αποκομιδής μέσω νέων τεχνολογιών</li> <li>• Εισφορά ενίσχυσης δράσεων κυκλικής οικονομίας – Δημιουργεί κίνητρό για την άμεση εφαρμογή σχετικών δράσεων</li> </ul>

## 7. ΣΤΟΧΟΙ ΤΣΔΑ

### 7.1. Εθνικοί στόχοι

Στον πυρήνα του σχεδιασμού του ΕΣΔΑ βρίσκεται η προσπάθεια μεγιστοποίησης της διαλογής στην πηγή και ανάκτησης υλικών, έναντι της επεξεργασίας των ΑΣΑ σε σύμμεικτη μορφή. Σύμφωνα με το νέο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ), και σε συνδυασμό με τον Ν. 4819/2021, όπως ενσωματώνονται και εξειδικεύονται οι ευρωπαϊκές υποχρεώσεις που απορρέουν από τις νέες Οδηγίες της Ε.Ε. 851/2018 και 852/2018, τίθενται οι ακόλουθοι γενικοί στόχοι:

- Οριστικό κλείσιμο και αποκατάσταση όλων των υφιστάμενων ΧΑΔΑ έως το 2022.
- Προσαρμογή της διαχείρισης των αποβλήτων με στόχο τη μετάβαση της Ελλάδας προς την κυκλική οικονομία.
- Πρόληψη της παραγωγής αποβλήτων
- Ασφαλής τελική διάθεση σε ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ για το σύνολο της χώρας.
- Ενεργειακή αξιοποίηση των υπολειμμάτων ΑΣΑ και των δευτερογενών (απορριμματογενών) καυσίμων.
- Δημιουργία κινήτρων και αντικινήτρων για τη διαχείριση των αποβλήτων, ψηφιακών εργαλείων, ενθάρρυνση βέλτιστης αξιοποίησης των διαθέσιμων χρηματοδοτικών εργαλείων και προώθηση των πράσινων δημόσιων προμηθειών.
- Παροχή ουσιαστικής δυνατότητας συμμετοχής των εμπλεκόμενων φορέων και των πολιτών σε ένα γόνιμο και συνεχή διάλογο με στόχο τη μετάβαση στην κυκλική οικονομία.
- Ανάπτυξη ευρύτατου δικτύου συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών (πέραν των αποβλήτων συσκευασίας), ώστε να αυξηθεί το ιδιαίτερα χαμηλό ποσοστό ανακύκλωσης των υλικών αυτών.
- Δημιουργία εργαλείων (ιδίως οδηγοί, μελέτες, τεχνικά πρότυπα) για τη μετάβαση προς την κυκλική οικονομία.

Οι γενικοί ποσοτικοί Εθνικοί Στόχοι που τίθενται, συνοψίζονται ακολούθως:

*Πίνακας 21: Γενικοί ποσοτικοί Εθνικοί Στόχοι για τη διαχείριση αποβλήτων*

Όσον  
στη

Ρεύμα Αποβλήτου	Έτος	Περιγραφή Στόχου
Βιολογικά Απόβλητα	2023	Υποχρεωτική χωριστή συλλογή Βιολογικών Αποβλήτων έως την 31η Δεκεμβρίου 2022
	2023	Εφαρμογή του συστήματος «Πληρώνω όσο Πετάω» στους χώρους μαζικής εστίασης των Δήμων με πληθυσμό άνω των 20.000 κατοίκων, υπό την προϋπόθεση ότι βρίσκεται σε λειτουργία ΜΕΒΑ που εξυπηρετεί στον οικείο ΟΤΑ α' βαθμού.
ΑΣΑ	2023	Εφαρμογή του συστήματος «Πληρώνω όσο Πετάω» από την 1η Ιανουαρίου 2023 σε όλους τους Δήμους με πληθυσμό άνω των 100.000 κατοίκων.
	2028	Εφαρμογή του συστήματος «Πληρώνω όσο Πετάω» από την 1η Ιανουαρίου 2028 σε όλους τους Δήμους άνω των 20.000 κατοίκων.
	2030	Μέγιστο ποσοστό ΑΣΑ που θα οδηγείται σε υγειονομική ταφή: 10%
Ανακύκλωση/ επαναχρησιμοποίηση	2021	Εξασφάλιση κατάλληλου χώρου, ανοιχτού ή κλειστού σε όλα τα νέα κτίρια, για τη συλλογή τουλάχιστον 4 χωριστών ρευμάτων συλλογής αστικών αποβλήτων.
	2023	Οι ΟΤΑ Α' βαθμού με πληθυσμό άνω των 20.000 κατοίκων υποχρεούνται σε υλοποίηση και λειτουργία ενός ΚΔΕΥ έως το τέλος του 2023
	2025	55% κ.β. προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση των ΑΣΑ
	2030	60% κ.β. προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση των ΑΣΑ
	2035	65% κ.β. προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση των ΑΣΑ
Επικίνδυνα απόβλητα	2024	Από την 1 <sup>η</sup> Ιανουαρίου 2024 καθιερώνεται χωριστή συλλογή για τα επικίνδυνα κλάσματα των αποβλήτων που παράγονται από τα νοικοκυριά, με μέριμνα των ΟΤΑ Α' Βαθμού
Κλωστο/κά προϊόντα	2024	Έως την 1 <sup>η</sup> Ιανουαρίου 2024, καθιερώνεται χωριστή συλλογή των κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων με μέριμνα των ΟΤΑ Α' Βαθμού
		Για τον σκοπό της μείωσης της κατανάλωσης των πλαστικών προϊόντων μιας χρήσης του Μέρους ΣΤ' του Παραρτήματος Ι του Ν.4736/2020, από την Ιουλίου 2021, οι Ο.Τ.Α. Α' βαθμού, οι οποίοι διαθέτουν δίκτυο πόσιμο νερού, υποχρεούνται να διαθέτουν κοινόχρηστες βρύσες προς δωρεάν διάθεση πόσιμο νερού σε δημοτικές αθλητικές

αφορά



συλλογή και ανάκτηση επιμέρους κατηγοριών αποβλήτων εναλλακτικής διαχείρισης (ΑΕΚΚ, ΟΤΚΖ, Ηλεκτρικές στήλες και συσσωρευτές, μεταχειρισμένα ελαστικά, απόβλητα ελαίων, ΑΗΗΕ), οι στόχοι έχουν ως εξής:

Πίνακας 22: Στόχοι συλλογής και ανάκτησης επιμέρους κατηγοριών αποβλήτων εναλλακτικής διαχείρισης

Στόχος	Ποσοστιαίος Στόχος	Προθεσμία	Νομοθεσία
<b>Απόβλητα Εκσκαφών Κατεδαφίσεων και Κατασκευών (ΑΕΚΚ)</b>			
% Επαναχρησιμοποίησης, ανακύκλωσης, ανάκτησης άλλων υλικών αποβλήτων και αξιοποίηση	70% κ.β., κατ' ελάχιστον	Έως την 1/1/2020	Αρ. 12, ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/20
<b>Οχήματα στο Τέλος του Κύκλου Ζωής τους (ΟΤΚΖ)</b>			
Ανάκτηση & Επαναχρησιμοποίηση των προϊόντων που προκύπτουν από τη διαχείριση των ΟΤΚΖ	95% κ.β.	Από 1/1/2015	Αρ. 10, ΠΔ 116/2004
Επαναχρησιμοποίηση & Ανακύκλωση	85% κατά μέσο βάρος/όχημα/έτος		
<b>Ηλεκτρικές Στήλες και Συσσωρευτές (Συμπ. Αποβλήτων Συσσωρευτών Οχημάτων και Βιομηχανίας)</b>			
Συλλογή ΗΣ&Σ	45% κ.β. κατ' ελάχιστον, ως προς τις ποσότητες φορτηγών ΗΣ&Σ που κυκλοφορούν στην αγορά (μέσος όρος της τελευταίας τριετίας)		ΚΥΑ 41624/2057/Ε103/2010 & Οδηγία 2018/849/ΕΕ
Συλλογή ΑΣΟΒ	100%		
Ανακύκλωση ΗΣ&Σ μολύβδου-οξέος	65% κατά μέσο βάρος		
Ανακύκλωσης ΗΣ&Σ νικελίου - καδμίου	75% κατά μέσο βάρος		
<b>Μεταχειρισμένα Ελαστικά Οχημάτων</b>			
Ανάκτηση	65% των αποσυρόμενων ελαστικών	Έως 31/07/2006	ΠΔ 109/2004
Ανακύκλωση	10%	Από 1/1/2015	
<b>Απόβλητα Ελαίων</b>			
Συλλογή	70% κ.β. κατ' ελάχιστον	Από 1/1/2007	Αρ. 9 ΠΔ 82/2004
Αναγέννηση	80% κ.β. κατ' ελάχιστον της συλλεγείσας		

Στόχος	Ποσοστιαίος Στόχος	Προθεσμία	Νομοθεσία
	ποσότητες		
<b>Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)</b>			
Συλλογή	65% κατ' ελάχιστο του μέσου ετήσιου βάρους ΗΗΕ που διατέθηκε στην αγορά την προηγούμενη τριετία, ή το 85% των ΑΗΗΕ που παράγονται, κ.β.	Από το 2019	ΚΥΑ 23615/2014

Τονίζεται ότι η καταγραφή των ανωτέρω γενικών και ποσοτικών στόχων είναι ενδεικτική. Αναλυτικότερα στοιχεία διατίθενται στην ισχύουσα νομοθεσία.

## 7.2. Στόχοι ΤΣΔΑ

Αδιαμφισβήτητα, η διαχείριση των αποβλήτων αποτελεί κρίσιμο και ιδιαίτερος σύνθετο περιβαλλοντικό ζήτημα σε παγκόσμια κλίμακα, καθώς για την αντιμετώπισή του πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οικονομικές, θεσμικές, τεχνολογικές, περιβαλλοντικές και κοινωνικές παράμετροι. Δεδομένης της πολυπλοκότητας και της αλληλεξάρτησής του από τα άλλα καίρια περιβαλλοντικά ζητήματα της εποχής, όπως η παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες και καθαρότερες πηγές ενέργειας, η κλιματική αλλαγή και η συρρίκνωση φυσικών πόρων, αποτελεί από τα σημαντικότερα περιβαλλοντικά προβλήματα παγκοσμίως, μαζί με την έλλειψη νερού και την κλιματική αλλαγή. Η υιοθέτηση μιας ενιαίας παγκόσμιας στρατηγικής, η οποία εναρμονίζεται και εξειδικεύεται στη συνέχεια με την κατάσχεση εθνικών, περιφερειακών και τοπικών σχεδίων, καθίσταται απαραίτητη.

Στο πλαίσιο αυτό, στόχος του παρόντος ΤΣΔΑ είναι η αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης, η εξειδίκευση των εθνικών και περιφερειακών στόχων σε τοπικό επίπεδο για τα έτη έως και το 2025 και έως το 2030, και ακολούθως, η κατάσχεση συγκεκριμένου επιχειρησιακού σχεδίου με τον προσδιορισμό και τον προγραμματισμό δράσεων για την υλοποίηση των τιθέμενων στόχων. Απώτερος σκοπός του ΤΣΔΑ είναι η προστασία της δημόσιας υγείας των πολιτών, του περιβάλλοντος του Δήμου και η βελτιστοποίηση των παρεχόμενων υπηρεσιών καθαριότητας του Δήμου.

Το ΤΣΔΑ θα αποτελέσει το εργαλείο για τον προγραμματισμό των ενδεδειγμένων ενεργειών, την καταγραφή των αποτελεσμάτων της εφαρμογής τους και τη συγκριτική αξιολόγησή τους. Συγκεκριμένα, το ΤΣΔΑ του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου αποσκοπεί στην επίτευξη των παρακάτω γενικών στόχων:

Πίνακας 23: Γενικοί Στόχοι ΤΣΔΑ Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου

<b>Γενικός Στόχος 1</b>	Ελαχιστοποίηση των παραγόμενων αποβλήτων με την εφαρμογή δράσεων πρόληψης και επαναχρησιμοποίησης.
	Πρώθηση της οικιακής κομποστοποίησης.
<b>Γενικός Στόχος 2</b>	Ανάπτυξη εκτεταμένων προγραμμάτων Διαλογής στην Πηγή για τη μείωση των σύμμεικτων αποβλήτων που μεταφέρονται προς ανάκτηση και ταφή.
	Πλήρης ανάπτυξη ΔσΠ βιοαποβλήτων.

	Ενίσχυση του δικτύου συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών, πέραν αυτών που υπάγονται στα ΣΕΔ με γωνιές ανακύκλωσης, λειτουργία πράσινων σημείων (σταθερό, κινητά), κτλ.
<b>Γενικός Στόχος 3</b>	Ενίσχυση της Εναλλακτικής Διαχείρισης των ειδικών ρευμάτων αποβλήτων & συμβασιοποίηση με νέα ΣΕΔ.
<b>Γενικός Στόχος 4</b>	Εκσυγχρονισμός και καλύτερη οργάνωση της υπηρεσίας καθαριότητας.
	Ανάπτυξη δεικτών απόδοσης και έξυπνων συστημάτων για την παρακολούθηση υπηρεσιών διαχείρισης ΑΣΑ.
<b>Γενικός Στόχος 5</b>	Ευαισθητοποίηση και ενημέρωση πολιτών.
	Κοινοποίηση δεικτών απόδοσης διαχείρισης ΑΣΑ, σχεδιασμός κινήτρων.

Για την επίτευξη στόχων του ΤΣΔΑ, μεγάλη σημασία έχει η ενεργοποίηση των κατοίκων και η κινητοποίηση τους για ενεργό συμμετοχή. Η έντονα κοινωνική συνιστώσα του ζητήματος επιβάλλει τον συνυπολογισμό των απόψεων του ευρύτερου κοινού που, είτε επηρεάζεται άμεσα από μία απόφαση ή μία δράση, είτε έχει συγκεκριμένες επιθυμίες και στάσεις σχετικά με το πρόβλημα.

Μεγάλη βαρύτητα, λοιπόν, πρέπει να δοθεί στην προσπάθεια μείωσης της παραγωγής αποβλήτων εντείνοντας τα προγράμματα ευαισθητοποίησης και διαμόρφωσης περιβαλλοντικής συνείδησης των δημοτών, όχι μόνο σε σχέση με τη διαχείριση των αποβλήτων, αλλά συνολικά για την προστασία του περιβάλλοντος και των φυσικών πόρων. Η επιβεβλημένη αλλαγή των παραδοσιακών αντιλήψεων και συνηθειών των πολιτών είναι ένα εγχείρημα ιδιαίτερα δύσκολο και η επίτευξή του, εκτός του ότι είναι μακροπρόθεσμη, προϋποθέτει την ύπαρξη οράματος, σχεδίου, πολιτικής βούλησης και πρωτοβουλίας.

Ο βαθμός συμμετοχής καθώς και η ποιότητα των συλλεγόμενων υλικών αυξάνονται με την παράλληλη πληροφόρηση και εκπαίδευση, με αποτέλεσμα το κόστος ανάκτησης των υλικών να μειώνεται σημαντικά με την αύξηση του ποσοστού συμμετοχής των δημοτών. Γι' αυτό απαιτούνται ενημερωτικές εκστρατείες δημοσιότητας, πληροφόρησης και εκπαίδευσης που θα διεγείρουν και θα ενισχύσουν στους δημότες την οικολογική συνείδηση, όπως επίσης και η υιοθέτηση συστημάτων κινήτρων και αντικινήτρων, σύμφωνα με το υλικό προς διαχείριση, σε επίπεδο ΟΤΑ (Κερδίζω όσο Ανακυκλώνω ή Πληρώνω όσο Πετάω- Pay As You Throw).

#### 7.2.1. Ποσοτικοί στόχοι για τα Ανακυκλώσιμα υλικά

Σύμφωνα με το ΕΣΔΑ, οι ποσοστιαίοι στόχοι που τίθενται για τα έτη 2025 και 2030 για την προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση επί των συνολικά παραγόμενων ΑΣΑ, διαμορφώνονται σε **55%** κ.β. για το 2025 και σε **60% κ.β.** για το 2030.

Για τα επιμέρους ρεύματα των αποβλήτων συσκευασιών, οι στόχοι εκτροπής έχουν ως εξής:

Πίνακας 24: Στόχος εκτροπής για τα ΑΥ Συσκευασίας (%)

Ρεύμα αποβλήτου	Στόχος εκτροπής ΑΥ Συσκευασίας (ΕΣΔΑ) (%)
-----------------	---

	2025	2030
Χαρτί - Χαρτόνι	75%	85%
Πλαστικά	50%	55%
Μέταλλα Fe	70%	80%
Μέταλλα Al	50%	60%
Γυαλί	70%	75%
Ξύλο	25%	30%

Εναρμονιζόμενος με την κείμενη νομοθεσία και τους στόχους του νέου ΕΣΔΑ, ο Δήμος Κορδελιού - Ευόσμου στοχεύει σε εκτροπή **55,17%** έως το έτος 2025 και σε ποσοστό **63,21%** για το έτος 2030, επί του συνόλου των παραγόμενων ΑΣΑ.

Ειδικότερα, ο Δήμος υιοθετεί τους στόχους του ΕΣΔΑ για τα υλικά συσκευασίας, ενώ για τα Λοιπά Ανακυκλώσιμα υλικά, θέτει τους εξής στόχους:

Πίνακας 25: Ποσοστιαίος στόχος εκτροπής για τα Λοιπά ΑΥ (%) Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου

Ρεύμα αποβλήτου	Στόχος εκτροπής Λοιπών ΑΥ (%)	
	2025	2030
Χαρτί - Χαρτόνι	75%	80%
Πλαστικά	70%	70%
Μέταλλα Fe	70%	75%
Μέταλλα Al	50%	55%
Γυαλί	70%	75%
Ξύλο	45%	45%
Λοιπά	15%	20%

Οι εκτρεπόμενες ποσότητες – στόχοι του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου για τα έτη 2025 και 2030, έχουν ως εξής:

Πίνακας 26: Ποσοτικός στόχος εκτροπής για τις Ανακυκλώσιμες Συσκευασίες και τα Λοιπά ΑΥ (%) για το έτος 2025

2025			
Ρεύμα αποβλήτου	Ποσοτικός στόχος ανακύκλωσης	Ποσοτικός στόχος Συσκευασιών	Ποσοτικός στόχος Λοιπών Ανακυκλ.
Χαρτί - Χαρτόνι	5.439,19	1.915,98	3.523,21
Πλαστικά	3.508,09	648,16	2.859,93
Μέταλλα Fe	534,38	331,82	202,56
Μέταλλα Al	190,85	81,19	109,66

Γυαλί	1.175,63	480,32	695,31
Ξύλο	662,71	94,84	567,87
Λοιπά	410,39	-	410,39
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>11.921,24</b>	<b>3.552,32</b>	<b>8.368,93</b>

Όπως αποτυπώνεται, ο ποσοτικός στόχος ανακύκλωσης (συσκευασίες και λοιπά ΑΥ) διαμορφώνεται σε 11.921,24 tn, και προκύπτει από την υιοθέτηση των στόχων για τις ανακυκλώσιμες συσκευασίες του ΕΣΔΑ και των στόχων του Δήμου για το λοιπά ΑΥ.

Πίνακας 27: Ποσοτικός στόχος εκτροπής για τις Ανακυκλώσιμες Συσκευασίες και τα Λοιπά ΑΥ (%) για το έτος 2030

2030			
Ρεύμα αποβλήτου	Ποσοτικός στόχος ανακύκλωσης	Ποσοτικός στόχος Συσκευασιών	Ποσοτικός στόχος Λοιπών Ανακυκλ.
Χαρτί - Χαρτόνι	5.941,21	2.175,72	3.765,49
Πλαστικά	3.579,94	714,38	2.865,56
Μέταλλα Fe	597,42	379,97	217,45
Μέταλλα Al	218,48	97,62	120,86
Γυαλί	1.262,08	515,64	746,44
Ξύλο	683,02	114,03	568,99
Λοιπά	548,27	-	548,27
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>12.830,42</b>	<b>3.997,37</b>	<b>8.833,05</b>

Αντίστοιχα, για το έτος 2030, ο ποσοτικός στόχος εκτροπής των ανακυκλώσιμων υλικών ανέρχεται σε 12.830,00 tn. Οι στόχοι εκτροπής για τα επιμέρους κλάσματα (συσκευασίες και λοιπά ΑΥ), αποτυπώνονται στους Πίνακες 24 και 25.

#### 7.2.2. Ποσοτικοί στόχοι για τα Βιοαπόβλητα

Όσον αφορά τα βιοαπόβλητα, ο Δήμος στοχεύει σε εκτροπή του 60% κ.β. επί των παραγόμενων για το 2025, και σε 75% για το έτος 2030. Οι στόχοι για τις εκτρεπόμενες ποσότητες συνολικά και ανά επιμέρους κλάσμα των βιοαποβλήτων, ποσοτικοποιούνται ως εξής για τα έτη 2025 και 2030.

Πίνακας 28: Ποσοτικός στόχος εκτροπής για τα Βιοαπόβλητα, για τα έτη 2025 και 2030 (σε tn)

Βιοαπόβλητα	2025	2030
Στόχος εκτροπής	60%	75%
Εκτρεπόμενες ποσότητες	10.969,99	13.739,48

Οι δράσεις που θα πρέπει να υλοποιηθούν για την επίτευξη των ανωτέρω στόχων ανά ρεύμα και είδος αποβλήτου, ο απαιτούμενος εξοπλισμός και οι υποδομές, καθώς και οι εκστρατείες ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των πολιτών, η συμμετοχή των οποίων είναι απαραίτητη για την επιτυχία της εφαρμογής του Τοπικού Σχεδίου, αποτελούν αντικείμενο του επόμενου κεφαλαίου.

## 8. ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Για την επίτευξη των στρατηγικών στόχων του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου στον τομέα της διαχείρισης αστικών στερεών αποβλήτων, καθώς και των θεσμικών πλαισίων που τίθενται σε ευρωπαϊκό, εθνικό και περιφερειακό επίπεδο, έχει αναπτυχθεί ένα σύνολο μέτρων και δράσεων με στόχο την άμεση υλοποίησή τους.

Στην ενότητα αυτή αναλύονται όλες οι προτεινόμενες δράσεις τοπικού επιπέδου, τα μέσα υλοποίησής τους, καθώς και ο βαθμός συμβολής κάθε ενέργειας στην επίτευξη των στόχων. Ταυτόχρονα, γίνεται παρουσίαση ενδεικτικών βέλτιστων πρακτικών από τον Ευρωπαϊκό χώρο, όπου επιτυγχάνονται υψηλά ποσοστά ανακύκλωσης μέσω της υλοποίησης αποκεντρωμένων δράσεων διαλογής στην πηγή.

### 8.1. Δράσεις Πρόληψης – Επαναχρησιμοποίησης υλικών

Η «πρόληψη», σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και το Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) ορίζεται ως εξής: *«Τα μέτρα, τα οποία λαμβάνονται πριν μία ουσία, υλικό ή προϊόν καταστούν απόβλητα, και τα οποία μειώνουν:*

- την ποσότητα των αποβλήτων, μέσω επαναχρησιμοποίησης ή παράτασης της διάρκειας ζωής των προϊόντων,
- τις αρνητικές επιπτώσεις των παραγόμενων αποβλήτων στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία ή
- την περιεκτικότητα των υλικών και προϊόντων σε επικίνδυνες ουσίες.»

Στη νομοθεσία και την πολιτική για τη διαχείριση των αποβλήτων, ισχύει ως τάξη προτεραιότητας η ακόλουθη ιεράρχηση:

- Πρόληψη
- Προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση
- Ανακύκλωση
- Άλλου είδους ανάκτηση, π.χ. ανάκτηση ενέργειας
- Διάθεση

Πέραν της ανάπτυξης του σχετικού εξοπλισμού και των απαιτούμενων υποδομών που θα διευκολύνουν τη χωριστή συλλογή, προτείνεται μία ολιστική προσέγγιση για την ευαισθητοποίηση και ενημέρωση των πολιτών με απώτερο σκοπό την υιοθέτηση των αρχών της Κυκλικής Οικονομίας. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί σε ειδικές καμπάνιες στις μικρότερες ηλικίες, όπως στα σχολεία αλλά και σε ομάδες ειδικού ενδιαφέροντος. Οι καμπάνιες ευαισθητοποίησης και συγκεκριμένα μέτρα για την προώθηση της πρόληψης και επαναχρησιμοποίησης, θα συμβάλλουν στην ενίσχυση της χωριστής συλλογής αποβλήτων.

Σύμφωνα με το Εθνικό Σχέδιο Πρόληψης Αποβλήτων η πλειονότητα των προβλεπόμενων δράσεων αφορούν σε συντονισμένες ενέργειες σε κεντρικό επίπεδο, παρέχοντας τις κατάλληλες κατευθύνσεις στις Περιφέρειες και τους Δήμους για την υλοποίησή τους.<sup>1</sup> Κατά συνέπεια, οι προτεινόμενες δράσεις πρόληψης για τον Δήμο Κορδελιού - Ευόσμου επικεντρώνονται σε αυτές που δύναται να υλοποιηθούν από τον ίδιο ανεξάρτητα από τις κεντρικές δράσεις.

Συνοπτικά, οι Δήμοι μπορούν να αναπτύξουν μια τοπική στρατηγική πρόληψης παραγωγής απορριμμάτων, να ενημερώνουν και να ευαισθητοποιούν τους πολίτες σε περιβαλλοντικά ζητήματα, να προωθούν την πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων, την επιδιόρθωση και την επανάχρηση, να

<sup>1</sup> Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) και Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων (ΕΣΠΔΑ), τα οποία εγκρίθηκαν 29.09.2020 (ΦΕΚ 185/Α'/2020)

αναπτύσσουν συνεργασίες με φορείς και επιχειρήσεις και να λαμβάνουν μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των πολιτών.

#### 8.1.1. Ενίσχυση της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της επαναχρησιμοποίησης

Τόσο σε κεντρικό – περιφερειακό, όσο και σε τοπικό επίπεδο απαιτούνται εκστρατείες ευαισθητοποίησης σε θέματα πρόληψης αποβλήτων κατά την αγορά προϊόντων. Οι πολίτες θα πρέπει να είναι σε θέση να λαμβάνουν ενημερωμένες αποφάσεις σχετικά με την πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων μέσω ενημερωτικών μέσων, όπως φυλλάδια, περιοδικά, μέσα κοινωνικής δικτύωσης, κτλ., και ενημερωτικές εκστρατείες που μπορούν να δημιουργηθούν από τον Δήμο για τον σκοπό αυτό. Παράλληλα, στην ιστοσελίδα του Δήμου μπορεί να δημιουργηθεί πλατφόρμα παροχής συμβουλών προς τους δημότες σε θέματα πρόληψης αποβλήτων και βιώσιμης κατανάλωσης για ένα ευρύ φάσμα προϊόντων.

Ορισμένες απλές προτάσεις για τη μείωση των αποβλήτων που μπορούν να προωθηθούν στο πλαίσιο ενημέρωσης και πληροφόρησης των πολιτών, αποτελούν:

1. Χρήση υφασμάτινης τσάντας αγορών αντί της πλαστικής.
2. Προώθηση δοχείων πολλαπλών χρήσεων σε επιχειρήσεις και νοικοκυριά.
3. Χρήση γυάλινων ποτηριών και μπουκαλιών.
4. Προώθηση της κατανάλωσης νερού από τη βρύση.
5. Επιλογή προϊόντων με λιγότερα υλικά συσκευασίας και επαναχρησιμοποίηση δοχείων από γυαλί, μέταλλο, και κατά περιπτώσεις, πλαστικό.

Στο πλαίσιο «Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Μείωσης των Αποβλήτων», μια δράση που υλοποιείται σε ευρωπαϊκό επίπεδο τον μήνα Νοέμβριο, διοργανώνονται εκδηλώσεις στις οποίες παρουσιάζονται τρόποι με τους οποίους μπορεί ο κάθε πολίτης να μειώσει τα απόβλητα που παράγει στο σπίτι, το γραφείο και τους δημόσιους χώρους. Η εβδομάδα αυτή, έχει σχεδιαστεί ως ένα μέσο για να τονιστεί η σημασία της πρόληψης παραγωγής αποβλήτων, στο πλαίσιο της Οδηγίας πλαισίου για τα απόβλητα που εκδόθηκε το 2008.

Η ενεργή συμμετοχή του Δήμου στις δράσεις της Εβδομάδας Μείωσης Αποβλήτων αλλά και η διοργάνωση νέων στοχευμένων θεματικά δράσεων, όπως για παράδειγμα ενός Δημοτικού φεστιβάλ μείωσης αποβλήτων ή/και ανακύκλωσης μπορεί να αποτελέσει ιδανικό τρόπο για τη βιωματική ενημέρωση των δημοτών σε θέματα μείωσης δημιουργίας αποβλήτων.

#### 8.1.2. Δράσεις εφαρμογής της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων στην εκπαίδευση

Σε κεντρικό – περιφερειακό επίπεδο θα πρέπει να δοθούν κατευθύνσεις για την εφαρμογή της πρόληψης στην εκπαίδευση. Σε τοπικό επίπεδο, η υλοποίηση δράσεων σε συνεργασία με την Περιφερειακή Διεύθυνση εκπαίδευσης και η ενσωμάτωση πρόληψης σε όλες τις εκστρατείες ευαισθητοποίησης του Δήμου, κρίνεται απαραίτητη.

Τα Προγράμματα Περιβαλλοντικής Ευαισθητοποίησης και οι Εκδρομές Ερμηνείας Περιβάλλοντος είναι δράσεις μέσα από τις οποίες οι μαθητές θα κατανοήσουν έννοιες όπως είναι η κυκλική οικονομία, οι σχέσεις και οι αλληλεπιδράσεις ανθρώπου – φυσικού περιβάλλοντος, τα περιβαλλοντικά προβλήματα της περιοχής και τα μέτρα προστασίας που λαμβάνονται.

Δράσεις τέτοιου περιεχομένου θα μπορούσαν να υλοποιηθούν και με τη συμβολή του Δήμου μέσω της συμμετοχής των αρμόδιων φορέων και υπηρεσιών (Διευθύνσεις Περιβάλλοντος και Καθαριότητας του Δήμου) για την ενημέρωση – ευαισθητοποίηση των μαθητών, μέσα από παρουσιάσεις και συζητήσεις περιβαλλοντικού ενδιαφέροντος. Ενδεικτικά, θεματικές ενότητες των συζητήσεων και ενημερώσεων μπορούν να αποτελέσουν οι έννοιες της μείωσης παραγωγής αποβλήτων, της επαναχρησιμοποίησης και της ανακύκλωσης, ενώ μπορούν να διοργανωθούν εκπαιδευτικές δράσεις με στόχο την βιωματική μάθηση των μεθόδων μείωσης της παραγωγής αποβλήτων, της κομποστοποίησης, της μείωσης των προϊόντων/



συσκευασιών μίας χρήσης, της ορθής κατανάλωσης νερού, καθώς και να διοργανωθούν πιλοτικά προγράμματα και διαγωνισμοί πρόληψης παραγωγής αποβλήτων, επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης.

Πιλοτικά προγράμματα για σχολεία με θεματικές όπως «κολατσιό χωρίς συσκευασία», συλλογή μεταχειρισμένων ειδών, περιβαλλοντικά υπεύθυνες αγορές, όπως επίσης και διοργάνωση εκθέσεων ζωγραφικής, φωτογραφίας και βίντεο με θέμα τη μείωση των απορριμμάτων, αποτελούν επιπλέον τρόπους για την ευαισθητοποίηση, εκπαίδευση και ενεργοποίηση των μαθητών.

#### 8.1.3. Μείωση αποβλήτων τροφίμων και προώθηση δωρεών τροφίμων

Με στόχο τη μείωση αποβλήτων τροφίμων, προτείνεται η υλοποίηση δράσεων για τη στοχευμένη ενημέρωση των νοικοκυριών, των εκπαιδευτικών μονάδων αλλά και των επιχειρήσεων του Δήμου. Ενδεικτικά, προτείνεται η δημιουργία οδηγών πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων, η προώθηση πρακτικών καλής συντήρησης και μείωσης αποβλήτων τροφίμων καθώς η προώθηση της ενημέρωσης σχετικά με την κομποστοποίηση.

Στον τομέα της εστίασης και του τουρισμού μπορούν να υλοποιηθούν στοχευμένες καμπάνιες για την παροχή επιλογών για μισές ή παιδικές μερίδες, τον επαναπροσδιορισμό του μενού με στόχο μια πιο βιώσιμη αποθήκη τροφίμων, την προώθηση του take away για τις περισσευούμενες μερίδες, κτλ. Διάφορες ΜΚΟ δραστηριοποιούνται στον τομέα της αξιοποίησης του περισσευούμενου φαγητού για κοινωφελείς σκοπούς σε όλη την Ελλάδα. Ο ρόλος τους είναι να συντονίζουν τη διαδικασία προσφοράς περισσευούμενου φαγητού, υπερώριμων ή αδιάθετων προϊόντων από επιχειρήσεις εστίασης, εταιρείες, ξενοδοχεία, ζαχαροπλαστεία, μανάβικα και φούρνους σε διάφορα ιδρύματα (όπως ορφανοτροφεία, Κοινωνικές Υπηρεσίες Δήμων, Στέγες Ανηλίκων, οικοτροφεία, χώροι μαζικής σίτισης απόρων) και συνεταιρισμούς.

Μια τέτοια σύμπραξη του Δήμου με Κοινωφελείς οργανισμούς που δραστηριοποιούνται στον Δήμο Κορδελιού - Ευόσμου αλλά, ακόμη, και η οργάνωση δικτύου επαναδιανομής τροφίμων σε ευάλωτες ομάδες, έχει περιβαλλοντικό και κοινωνικό όφελος.

#### 8.1.4. Προαγωγή της επαναχρησιμοποίησης

Τα τελευταία χρόνια πραγματοποιούνται αγορές χρησιμοποιημένων ειδών (bazaar) στις οποίες διατίθενται βιβλία, ρούχα, κοσμήματα και παιχνίδια σε καλή κατάσταση και σχετικά χαμηλή τιμή. Αρκετές ΜΚΟ και Σωματεία πραγματοποιούν παρεμφερείς δράσεις για φιλανθρωπικούς ή παρόμοιους σκοπούς. Το κοινό δείχνει αρκετά μεγάλο ενδιαφέρον για τις ενέργειες αυτές, παρόλο που δεν είναι αρκετά προβεβλημένες.

Στο πλαίσιο αυτό, ο Δήμος μπορεί να διοργανώσει δράσεις για την επαναχρησιμοποίηση υλικών, μέσω:

- της δημιουργίας νέων αγορών επαναχρησιμοποίησης,
- της δημιουργίας Κέντρου Δημιουργικής Επαναχρησιμοποίησης Υλικών (ΚΔΕΥ),
- της προβολής νέων και υφιστάμενων δράσεων μέσω της επίσημης ιστοσελίδας του Δήμου και των μέσων κοινωνικής δικτύωσης.

Στο πλαίσιο της επαναχρησιμοποίησης θα μπορούσε να συμπεριληφθεί και η διάθεση αχρησιμοποίητων φαρμάκων κυρίως σε οίκους ευγηρίας. Οι δράσεις αυτές δεν είναι οργανωμένες ή μέρος κάποιου προγράμματος, αλλά θα μπορούσαν να υλοποιηθούν στο πλαίσιο συνεργασίας του Δήμου με ΜΚΟ.

Πιο συγκεκριμένα, διάφορες ΜΚΟ τα τελευταία χρόνια δέχονται μη ληγμένα φάρμακα, παρέχοντας δωρεάν ιατροφαρμακευτική υποστήριξη σε ανθρώπους που δεν έχουν πρόσβαση στο εθνικό σύστημα υγειονομικής περίθαλψης. Με τη στήριξη του Δήμου και την προβολή στην ιστοσελίδα του Δήμου (αναφορά στην τοποθεσία, ημερομηνία, ώρα και τον στόχο συνάντησης) των δράσεων συγκέντρωσης μη ληγμένων αχρησιμοποίητων φαρμάκων θα πραγματοποιηθεί μια πιο οργανωμένη και μαζική



κινητοποίηση. Οι παραπάνω ενέργειες παρουσιάζουν πλούσιο περιβαλλοντικό όφελος, φιλανθρωπικό χαρακτήρα και υποστήριξη των αδύναμων κοινωνικών ομάδων.

Τέλος, η προώθηση χρήσης συσκευασιών και τσαντών πολλαπλών χρήσεων ή βιοδιασπώμενων είναι ένας ακόμη στόχος που δύναται να υλοποιηθεί με τη σύμπραξη του Δήμου και των ιδιωτικών φορέων. Η ενημέρωση των πολιτών για τα πολλαπλά οφέλη της ενέργειας αυτής, μέσω ενημερωτικών φυλλαδίων και της ιστοσελίδας του Δήμου κρίνεται απαραίτητη για την άμεση υιοθέτηση – υλοποίησή της από τους δημότες.

#### 8.1.5. Κέντρα Δημιουργικής Επαναχρησιμοποίησης Υλικών (ΚΔΕΥ)

Ένα Κέντρο Δημιουργικής Επαναχρησιμοποίησης (ΚΔΕΥ) αποτελεί ένα επανδρωμένο κέντρο που εκμεταλλεύεται «ελαττωματικά υλικά» που δύναται να επιδιορθωθούν/ επισκευαστούν, ή/και υλικά που είναι ακόμα σε καλή κατάσταση και μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν. Τα εν λόγω υλικά ταξινομούνται, τροποποιούνται δημιουργικά, επισκευάζονται και στη συνέχεια καθίστανται ξανά διαθέσιμα στους πολίτες μέσω καταστημάτων ειδών «δεύτερο χέρι». Από τη λειτουργία των εν λόγω κέντρων προκύπτουν σημαντικά περιβαλλοντικά, οικονομικά και κοινωνικά οφέλη.

Η ίδρυση ενός, τουλάχιστον, ΚΔΕΥ καθίσταται υποχρεωτική για Δήμους άνω των 20.000 κατοίκων έως το τέλος του 2023 (Ν. 4819/2021), για την προώθηση της ανακύκλωσης και την ενσωμάτωση των ευρωπαϊκών οδηγιών. Στο πλαίσιο αυτό, για την προώθηση της επαναχρησιμοποίησης υλικών, προτείνεται η δημιουργία ΚΔΕΥ στον Δήμο, το οποίο προτείνεται να εγκατασταθεί στο μελλοντικό Πάρκο Κυκλικής Οικονομίας του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου.

#### 8.1.6. Προώθηση εθελοντικών συμφωνιών για πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων

Σε κεντρικό – περιφερειακό επίπεδο θα μπορούσαν να καταρτιστούν εθελοντικές συμφωνίες συνεργασίας για «την πρόληψη και τον έλεγχο παραγωγής αποβλήτων» με Σωματεία και Συλλόγους του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου (Εμπορικός Σύλλογος, Σωματείο Ξενοδοχοϋπαλλήλων, κτλ.), καθώς και με επιχειρήσεις.

#### 8.1.7. Δημιουργία δικτύου επαναχρησιμοποίησης και επιδιόρθωσης

Η ανάπτυξη νέων δράσεων, αλλά και η δημιουργία δομών με σκοπό την ενθάρρυνση της επιδιόρθωσης και επαναχρησιμοποίησης, αποτελούν ενέργειες με έντονο περιβαλλοντικό όφελος και ισχυρό κοινωνικό χαρακτήρα.

Για την επίτευξή τους, μπορούν να δημιουργηθούν και να λειτουργήσουν δομές ανταλλαγής, επαναχρησιμοποίησης και αξιοποίησης υλικών, όπου οι πολίτες θα μπορούν να παραδίδουν χρήσιμα υλικά προς επαναχρησιμοποίησης, όπως είδη ένδυσης και υπόδησης, βιβλία, παιχνίδια, cd, ηλεκτρικές συσκευές, κτλ. Οι γωνίες ανακύκλωσης και επαναχρησιμοποίησης (όπως αναφέρεται αναλυτικότερα σε επόμενο κεφάλαιο), αποτελούν ιδανική δομή για την υλοποίηση τέτοιου είδους δράσεων όπως, παράλληλα, μπορούν να δημιουργηθούν και Κέντρα Δημιουργικής Επαναχρησιμοποίησης υλικών.

Παράλληλα, για την ενθάρρυνση της επιδιόρθωσης αντικειμένων, συσκευών, κτλ., μπορούν να δημιουργηθούν εργαστήρια επιδιόρθωσης και επαναχρησιμοποίησης, με την υποστήριξη επαγγελματιών ή/και εθελοντών και τοπικών επιχειρήσεων.

Η επιδιόρθωση και επανάχρηση αποτελούν αντικείμενα δράσεων με ιδιαίτερα σημαντικό περιβαλλοντικό όφελος αλλά και με έντονο κοινωνικό χαρακτήρα, καθώς η διοργάνωση καναλιών διάθεσης/ διανομής τους μπορεί να ενισχύσει κοινωνικά ευπαθείς ομάδες.

Η λειτουργία εγκαταστάσεων και εξοπλισμού Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ), όπου ο πολίτης μπορεί να προσκομίζει ανακυκλώσιμα υλικά, ογκώδη (πχ. έπιπλα, ΑΗΗΕ), ειδικά απόβλητα (όπως μπαταρίες, χρώματα, κτλ.), πράσινα απόβλητα και άλλα είδη (πχ. ρουχισμός, υποδήματα, παιχνίδια, έπιπλα, κτλ.),

αποτελεί ένα ακόμη μέσο υλοποίησης του συγκεκριμένου στόχου του Τοπικού Σχεδίου του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου. Γωνιές ανακύκλωσης, σταθερά και κινητά Πράσινα Σημεία, γωνιές ανακύκλωσης και επαναχρησιμοποίησης, με την ένταξή τους στον σχεδιασμό του Δήμου, μπορούν να αποτελέσουν κατάλληλα μέσα για την επίτευξη των σκοπών.

Για την ενίσχυση της συμμετοχής των δημοτών, η δημιουργία εκπαιδευτικής κάρτας Δημότη για χρήση στις δομές που θα αναπτυχθούν στον Δήμο (δίκτυα ΔσΠ, εγκαταστάσεις, κτλ.) μπορεί να ενισχύσει την παρακίνηση και να προσφέρει το απαραίτητο κίνητρο για τη συμμετοχή των πολιτών στις δράσεις ανακύκλωσης και επαναχρησιμοποίησης του Δήμου. Ενδεικτικά, μέσω της προσωποποιημένης κάρτας οι πολίτες θα μπορούν λαμβάνουν εκπώσεις σε υπηρεσίες του Δήμου (πχ. παιδικούς σταθμούς, εκδηλώσεις, κτλ.) ή σε τοπικές επιχειρήσεις, ανάλογα με τις ποσότητες ή τον όγκο των απορριμμάτων που επαναχρησιμοποιούν.

#### 8.1.8. Δημιουργία γειτονιών μηδενικών αποβλήτων

Βέλτιστο αποτέλεσμα της ορθής πρόληψης παραγωγής αποβλήτων είναι η μηδενική παραγωγή τους. Ιδανική λύση, στην προσπάθεια υιοθέτησης και υλοποίησης των εθνικών και τοπικών στόχων ορθής διαχείρισης αποβλήτων, είναι η δημιουργία μιας κοινωνίας μηδενικών αποβλήτων που μπορεί να υλοποιηθεί αρχικά μέσω της δημιουργίας Γειτονιών Μηδενικών Αποβλήτων στις οποίες θα προωθείται και θα εφαρμόζεται η μηδενική παραγωγή αποβλήτων.

Τα προγράμματα μηδενικής παραγωγής αποβλήτων είναι οι γρηγορότεροι και οικονομικά αποδοτικότεροι τρόποι με τους οποίους οι τοπικές αρχές μπορούν να συμβάλουν στην ανάσχεση της κλιματικής αλλαγής, την ελαχιστοποίηση των αποβλήτων, την προστασία της υγείας, τη δημιουργία πράσινων θέσεων εργασίας και την προώθηση της τοπικής βιωσιμότητας.

Υπάρχουν τρεις πρωταρχικοί στόχοι που απαιτούνται για τη βιώσιμη διαχείριση των πόρων:

- Ευθύνη του παραγωγού: βιομηχανική παραγωγή και σχεδιασμός
- Κοινοτική ευθύνη: κατανάλωση, απόρριψη χρήσης και απόρριψη
- Πολιτική ευθύνη για την ένωση της κοινότητας και της βιομηχανικής ευθύνης σε ένα αρμονικό σύνολο

Οι «Κοινωνίες Μηδενικών Αποβλήτων» μπορούν να συνδεθούν με τη βιώσιμη γεωργία, την αρχιτεκτονική, την ενέργεια, τη βιομηχανική, οικονομική και κοινοτική ανάπτυξη. Κάθε πολίτης είναι μέρος μιας κοινωνίας, η οποία με του ρυθμούς παραγωγής και κατανάλωσης πρώτων υλών και προϊόντων, έχει γίνει σαφές πως μπορεί να καταστεί μη βιώσιμη εάν δεν ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για τη μετάβασή της σε αειφορική αλλά και αξιόβιτη. Ωστόσο, με μια ορθή καθοδήγηση από την πολιτική ηγεσία και την απαραίτητη ενημέρωση και ευαισθητοποίηση, όλοι θα μπορούσαν να εμπλακούν στην στροφή προς μια βιώσιμη κοινωνία.

Οι βασικές Αρχές και τα βήματα για τη μετάβαση σε μια «Zero Waste Κοινωνία»<sup>2</sup>, είναι συνοπτικά οι ακόλουθες:

- Καθορισμός σημείων αναφοράς και χρονοδιαγράμματος για την επίτευξη των στόχων και την παρακολούθηση των επιτευγμάτων. Οι κοινότητες πρέπει να θέτουν υλοποιήσιμους στόχους σύμφωνα με τα δικά τους δεδομένα, έτσι ώστε να καταφέρουν σημαντικά βήματα μέσα στην επόμενη πενταετία και να επενδύσουν τοπικούς πόρους στην επίτευξη απτών και ορατών επιτευγμάτων, που αποδεικνύουν στο κοινό αυτήν τη νέα κατεύθυνση.
- Συμμετοχή όλης της κοινωνίας και όχι μόνο των επιστημόνων και των αρμόδιων φορέων του Δήμου για τη δημιουργία μιας «Zero Waste Κοινωνίας». Οι πολίτες πρέπει να λάβουν ηγετικό ρόλο

<sup>2</sup> "Zero Waste Europe", Supported by the LIFE Programme of the European Union  
<https://zerowastecities.eu/the-story-of-zero-waste-cities/>

στη διοργάνωση συναντήσεων για τη συμμετοχή όλων των τομέων της κοινότητας. Αναγκαία κρίνεται η συμμετοχή όλων των οργανισμών (μη κυβερνητικοί οργανισμοί, σωματεία, σύλλογοι, επιχειρήσεις και κυβερνήσεις) που παρέχουν υπηρεσίες διαχείρισης αποβλήτων, συλλογής, μεταφοράς, επαναχρησιμοποίησης, ανακύκλωσης και κομποστοποίησης. Όλες αυτές οι ομάδες και τα άτομα πρέπει να επιδιώξουν τη μηδενική παραγωγή αποβλήτων σε όλους τους χώρους στους οποίους δραστηριοποιούνται (στο σπίτι, στο σχολείο, στο πανεπιστήμιο, στη δουλειά και στο παιχνίδι) επηρεάζοντας θετικά και τα άτομα με τα οποία έρχονται σε επαφή, λειτουργώντας σαν πολλαπλασιαστές αυτού του βιώσιμου τρόπου ζωής.

- Ενημέρωση και Ευαισθητοποίηση της κοινωνίας για τα οφέλη του «Zero Waste» τρόπου ζωής. Η Μηδενική Παραγωγή αποβλήτων είναι μια στρατηγική και όχι τεχνολογία. Ως εκ τούτου, στοχεύει στην καλύτερη οργάνωση, καλύτερη εκπαίδευση και καλύτερο βιομηχανικό σχεδιασμό. Για να επιτευχθεί αυτή η πολιτιστική αλλαγή που απαιτείται για την πραγμάτωση μιας «Zero Waste Κοινωνίας». πρέπει να δημιουργηθούν προγράμματα για την εκπαίδευση των κατοίκων, των μαθητών, των φοιτητών, των επιχειρήσεων και των επισκεπτών σχετικά με τους νέους κανόνες και προγράμματα.
- Ο Δήμος πρέπει να διενεργεί ελέγχους στα παραγόμενα απόβλητα, έτσι ώστε να έχει πλήρη εικόνα της ποσότητας και των ρευμάτων των αποβλήτων που παράγονται στην κοινότητά του. Τα δεδομένα μπορούν να συλλεχθούν τοπικά ή να ληφθούν από συγκρίσιμους Δήμους, στην περίπτωση που δεν υπάρχει η δυνατότητα χρηματοδότησης. Αυτοί οι έλεγχοι θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν ως βάση για τον εντοπισμό σημείων βελτίωσης του προγράμματος, εξοικονόμησης κόστους και σύγκρισης των σταδίων επιτυχίας του προγράμματος.
- Δημιουργία εγκαταστάσεων επεξεργασίας υπολειμμάτων και Κέντρων Έρευνας με στόχο τον διαχωρισμό τους και την μετέπειτα αξιοποίησή τους. Αυτές οι εγκαταστάσεις θα πρέπει να λειτουργούν σαν συνδεδετικός κρίκος της κοινότητας και των βιομηχανικών επιχειρήσεων παραγωγής των αγαθών. Εάν η κοινότητα δεν μπορεί να επαναχρησιμοποιήσει τα υλικά, να τα ανακυκλώσει ή να τα κομποστοποιήσει, η βιομηχανία θα πρέπει να τα δεχτεί ξανά για επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση ή κομποστοποίηση ή να αλλάξει τον τρόπο σχεδίασής τους, έτσι ώστε να αποκτήσουν βιώσιμο κύκλο ζωής.
- Εφαρμογή κανόνων εκτεταμένης ευθύνης παραγωγού. Οι κοινότητες αλλά και οι αρμόδιοι φορείς πρέπει να βοηθήσουν και να ενθαρρύνουν τις τοπικές επιχειρήσεις να δέχονται από τους καταναλωτές στα καταστήματα και τα εργοστάσιά τους συσκευασίες τροφίμων και άλλων υλικών μετά την κατανάλωσή τους. Το κόστος διαχείρισης για προϊόντα και συσκευασίες που είναι δύσκολο να επαναχρησιμοποιηθούν, ανακυκλωθούν ή κομποστοποιηθούν, στα περισσότερα τοπικά προγράμματα, πρέπει να μεταφερθεί από την τοπική αυτοδιοίκηση στους παραγωγούς των υλικών αυτών. Έτσι, δίνεται στους παραγωγούς το οικονομικό κίνητρο να επανασχεδιάσουν τα προϊόντα, ώστε να είναι λιγότερο τοξικά προς το περιβάλλον και ευκολότερα να επαναχρησιμοποιηθούν και να ανακυκλωθούν.
- Υποστήριξη επιχειρήσεων, ΜΚΟ και οργανώσεων που ακολουθούν ή επιθυμούν να ακολουθήσουν eco – friendly τρόπους λειτουργίας και προϊόντα φιλικά προς το περιβάλλον.

## 8.2. Δράσεις διαχείρισης αποβλήτων σε επίπεδο Δήμου

### 8.2.1. Δράσεις διαχείρισης Βιοαποβλήτων

Σύμφωνα με την Οδηγία πλαίσιο για τα απόβλητα, όπως θεσμοθετήθηκε στην Ελλάδα με τον Ν.4042/2012, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ως βιολογικά απόβλητα (βιοαπόβλητα) ορίζονται: «τα βιοαποδομήσιμα απόβλητα κήπων και πάρκων, τα απορρίμματα τροφών και μαγειρείων από σπίτια, εστιατόρια, εγκαταστάσεις ομαδικής εστίασης και χώρους πωλήσεων λιανικής και τα συναφή απόβλητα

από εγκαταστάσεις μεταποίησης τροφίμων.» Οι πηγές παραγωγής αποβλήτων αφορούν κυρίως σε κατοικίες, καταστήματα και επιχειρήσεις στις πόλεις και τους οικισμούς και ως εκ τούτου, επικεντρώνονται σε υλικά-στόχους, που αποτελούν συστατικά των ΑΣΑ.

Τα συστήματα διαχείρισης των βιοαποβλήτων στην πηγή μπορούν να διακριθούν σε:

- Επί τόπου επεξεργασία με οικιακή κομποστοποίηση.
- Διαλογή στην πηγή και μεταφορά σε μονάδες επεξεργασίας προδιαλεγμένων οργανικών αποβλήτων.

Με την επιτόπια επεξεργασία με οικιακή κομποστοποίηση δεν απαιτείται μεταφορά των βιοαποβλήτων από την πηγή παραγωγής τους, για παράδειγμα τις οικίες, ή όταν απαιτείται (σε δημόσιους χώρους), είναι μικρής κλίμακας. Η συνολική διαχείριση ολοκληρώνεται με την παραγωγή κομπόστ.

Τα προγράμματα διαλογής στην πηγή αφορούν σε διαχωρισμό βιοαποβλήτων πριν αναμειχθούν με την υπόλοιπη μάζα των απορριμμάτων, από τους δημότες, σε ειδικούς περιέκτες και η συλλογή και μεταφορά τους πραγματοποιείται από τον Δήμο σε κεντρικές μονάδες προς επεξεργασία. Για τη λειτουργία των προγραμμάτων ΔσΠ βιοαποβλήτων, απαιτούνται ειδικές βιοαποδομήσιμες σακούλες ή οικιακοί κάδοι προδιαλογής, κάδοι βιοαποβλήτων, καθώς και ειδικά σχεδιασμένα απορριμματοφόρα οχήματα.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την επιτυχή υλοποίηση και των δύο συστημάτων διαχείρισης βιοαποβλήτων είναι ο σχεδιασμός και εφαρμογή ενός αποτελεσματικού προγράμματος ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης δημοτών.

#### 8.2.1.1. Ποσότητες και στόχοι

Στο **κεφάλαιο 4** δόθηκαν αναλυτικά τα ποσοτικά στοιχεία των ΑΣΑ που παράγονται στον Δήμο και έγινε εκτίμηση της μελλοντικής παραγωγής τους. Επιμερίστηκε, σύμφωνα με τα στοιχεία του ΠΕΣΔΑ η ποσοστιαία συμβολή κάθε ρεύματος αποβλήτου επί του συνόλου, και ως εκ τούτου υπολογίστηκαν οι ποσότητες βιοαποβλήτων που εκτιμάται ότι θα παράγονται στον Δήμο Κορδελιού - Ευόσμου.

Σύμφωνα με τους τιθέμενους στόχους, ο Δήμος επιδιώκει την εκτροπή του **60%** των παραγόμενων βιοαποβλήτων για το έτος 2025 και του **75%** για το έτος 2030. Για την τήρηση των μέτρων/στόχων όσον αφορά τη διαχείρισή τους, ο Δήμος θα πρέπει να αναπτύξει πλήρως σε ολόκληρη την περιοχή ευθύνης του δίκτυο ΔσΠ βιοαποβλήτων έως τις 31 Δεκεμβρίου 2022.

Στο πλαίσιο αυτό, ο Δήμος θα αναπτύξει ένα ολοκληρωμένο δίκτυο ΔσΠ, το οποίο αναμένεται να συμβάλλει σημαντικά στην προώθηση της πρόληψης παραγωγής αποβλήτων, στην εκτροπή αποβλήτων από τους ΧΥΤΑ και στην ανάπτυξη νέων προτύπων κοινωνικής συμπεριφοράς αναφορικά με τις μεθόδους αξιοποίησης των απορριμμάτων.

Για την επίτευξη του στόχου απαιτείται η προμήθεια καφέ κάδων χωριστής συλλογής οργανικών αποβλήτων διαφόρων χωρητικότητας, κάδων προδιαλογής, κάδων οικιακής κομποστοποίησης, μηχανικών κομποστοποιητών καθώς και κατάλληλων οχημάτων για την αποκομιδή των συλλεγόμενων βιοαποβλήτων, όπως επίσης και εξοπλισμού για την ορθή διαχείριση αποβλήτων πρασίνου.

#### 8.2.1.2. Περιγραφή προτεινόμενων δράσεων

##### 8.2.1.2.1. Οικιακή Κομποστοποίηση

Σε επίπεδο οικίας προτείνεται η χρήση οικιακών μηχανικών κομποστοποιητών και κομποστοποιητών κήπου.

Τα προγράμματα οικιακής κομποστοποίησης στοχεύουν στην εκτροπή οργανικών υπολειμμάτων κουζίνας και φυτικών υπολειμμάτων που παράγονται από τα νοικοκυριά. Η οικιακή κομποστοποίηση μέσω απλών κομποστοποιητών κήπου θα πρέπει να προωθείται κατά προτεραιότητα για τη διαχείριση των

βιοαποβλήτων στις περιοχές με χαμηλή αστική πυκνότητα ή/και σε νοικοκυριά που διαθέτουν κήπο, ενώ η κομποστοποίηση μέσω μηχανικών κομποστοποιητών σπιτιού, σε αστικά κέντρα, με στόχο την ανάπτυξη του δικτύου κομποστοποίησης στον βέλτιστο βαθμό. Μέσω της οικιακής κομποστοποίησης, επιτυγχάνονται:

- Μείωση του κόστους διαχείρισης (συλλογής, μεταφοράς, επεξεργασίας και ταφής) λόγω μείωσης των ποσοτήτων
- Προώθηση της βέλτιστης περιβαλλοντικά πρακτικής για τη διαχείριση των αποβλήτων αυτών.

Όπως προαναφέρθηκε, η μέθοδος μπορεί να υλοποιηθεί με απλούς κομποστοποιητές, εξοπλισμός στον οποίο μπορούν να κομποστοποιηθούν φυτικά υπολείμματα (φρούτα, λαχανικά) καθώς και υπολείμματα κήπου (γκαζόν, φύλλα, μικρά κλαδιά κλπ). Παράλληλα, οι οικιακοί μηχανικοί κομποστοποιητές, μπορούν να αποτελέσουν μια ιδανική λύση για τα νοικοκυριά των αστικών περιοχών, με δυναμικότητες που μπορούν να εξυπηρετήσουν αποτελεσματικά και επαρκώς τις παραγόμενες ποσότητες των νοικοκυριών.

#### 8.2.1.2.2. Δημοτική κομποστοποίηση

Τα προγράμματα δημοτικής κομποστοποίησης, επίσης, αποτελούν ιδανικό τρόπο για την περαιτέρω προβολή και προώθηση των δράσεων διαχείρισης βιοαποβλήτων. Στο πλαίσιο αυτό, προτείνεται η δημιουργία πρότυπης δημοτικής εγκατάστασης επίδειξης της επιτόπιας κομποστοποίησης σε κατάλληλο κοινόχρηστο χώρο πρασίνου, προσβάσιμο από το σύνολο των πολιτών. Στην εγκατάσταση μπορούν να τοποθετηθούν διάφορα συστήματα κομποστοποίησης στα οποία θα συλλέγονται και θα επεξεργάζονται δημοτικά βιοαπόβλητα για την παραγωγή εδαφοβελτιωτικού υλικού, το οποίο θα αξιοποιείται σε έργα πρασίνου.

Στον ίδιο χώρο θα μπορεί να λειτουργεί και περίπτερο ενημέρωσης, αλλά και να διοργανώνονται βιωματικά σεμινάρια και εκπαιδευτικές δράσεις, ώστε οι πολίτες να μπορούν να παρακολουθούν τη διεργασία της κομποστοποίησης σε όλα τα στάδιά της.

Ειδικότερα, για την ανάπτυξη των ανωτέρω προτάσεων δημοτικής κομποστοποίησης, ο προτεινόμενος εξοπλισμός θα αποτελείται από:

- Βιοδιασπώμενες σακούλες
- Πλαστικούς κομποστοποιητές κήπου
- Μηχανικούς κομποστοποιητές.

#### 8.2.1.2.3. ΔσΠ βιοαποβλήτων τροφίμων μέσω δικτύου καφέ κάδων

Στο πλαίσιο των δράσεων του παρόντος σχεδίου, προτείνεται η οργάνωση και ανάπτυξη ενός κεντρικού δικτύου Διαλογής στην Πηγή, με ειδικούς κάδους συλλογής βιοαποβλήτων. Ο προτεινόμενος εξοπλισμός θα αποτελείται από:

- Κάδους προσωρινής αποθήκευσης για οργανικά απόβλητα (κουζίνας) από πλαστικό, ανακυκλωμένο πλαστικό ή ανοξείδωτο μέταλλο με πρόβλεψη εξασφάλισης απαιτούμενου αερισμού υλικού και μείωσης οσμών – για τη μετέπειτα απόρριψη σε ειδικούς καφέ κάδους.
- Καφέ κάδους χωρητικότητας διαφόρων χωρητικοτήτων (240 - 660 lt), από μέταλλο, μέταλλο ή συνδυασμό των δύο υλικών, για την ανάπτυξη του κεντρικού δικτύου.
- Ειδικά οχήματα για τη διακριτή συλλογή οργανικών αποβλήτων.





Εικόνα 4: Ενδεικτικές φωτογραφίες πλαστικού κομποστοποιητή (αριστερά) και καφέ κάδων διάφορων χωρητικότητων (δεξιά)

Τα οχήματα για την αποκομιδή των βιοαποβλήτων, πρέπει να πληρούν τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

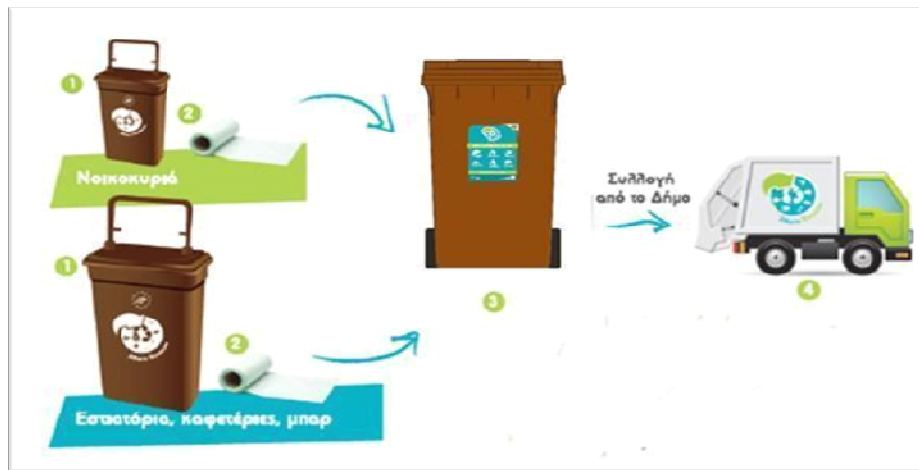
- Να έχουν επαρκή χωρητικότητα, ώστε να συλλέγονται όσο το δυνατόν μεγαλύτερες ποσότητες σε μία διαδρομή/ δρομολόγιο.
- Η χωρητικότητά τους να μην ξεπερνά τη διαθέσιμη ποσότητα προς συλλογή, ώστε να επιτυγχάνεται εξοικονόμηση λειτουργικού κόστους.
- Να είναι στεγανά και κατά προτίμηση κλειστά, χωρίς να αποκλείονται τα ανοικτά οχήματα.
- Να διαθέτουν μηχανισμό ανύψωσης κάδων.
- Να είναι κατάλληλα και για χειρωνακτική εκφόρτωση των κάδων, ειδικά όταν εφαρμόζεται σύστημα πόρτα-πόρτα.
- Να έχουν τη δυνατότητα απενεργοποίησης του μηχανισμού συμπίεσης. Σημειώνεται, ότι η συμπίεση δεν είναι επιθυμητή γιατί παράγονται στραγγίσματα.
- Να φέρουν μακέτα με το λογότυπο του προγράμματος διαλογής στην πηγή.
- Ανάλογα με τα χαρακτηριστικά δόμησης της εξυπηρετούμενης περιοχής, να είναι ιδιαίτερα ευέλικτα, έτσι ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν και σε στενούς δρόμους .

Συνήθως τα οχήματα που κρίνονται κατάλληλα για την περίπτωση αυτή, είναι τύπου πρέσας και μύλου 4-14 m<sup>3</sup>.



Εικόνα 5: Οχημα συλλογής & μεταφοράς βιοαποβλήτων (ΕΔΣΝΑ, 2020)

Η διαδικασία λειτουργίας του συστήματος ΔσΠ βιοαποβλήτων, αποτυπώνεται στην ακόλουθη εικόνα:



Εικόνα 6: Ενδεικτικό σύστημα διαλογής στην Πηγή Βιοαποβλήτων

Τα υπολείμματα τροφών θα τοποθετούνται στον κάδο κουζίνας (1) και όταν αυτός γεμίσει θα μεταφέρεται στον εξωτερικό κεντρικό κάδο (3). Απορριματοφόρο του Δήμου (4) θα αδειάζει τους καφέ κάδους.

Κατά την εφαρμογή αυτού του συστήματος, τα συλλεγόμενα βιοαπόβλητα θα οδηγούνται για περαιτέρω επεξεργασία από τον Δήμο, μέσω ειδικών απορριματοφόρων σε κεντρικές μονάδες επεξεργασίας με στόχο την παραγωγή εδαφοβελτιωτικού (κομπόστ) υψηλής ποιότητας.

#### 8.2.1.2.4. Χωριστή συλλογή και προεπεξεργασία αποβλήτων πρασίνου

Οι ποσότητες πράσινων αποβλήτων που προκύπτουν από κλαδέματα και καθαρισμό πάρκων, οικοπέδων και άλλων χώρων θα πρέπει να συλλέγονται χωριστά στο μέγιστο δυνατό ποσοστό επί των παραγόμενων και να μην αναμειγνύονται με τα λοιπά ογκώδη απόβλητα.

Για τη βελτίωση και την καλύτερη οργάνωση του συστήματος χωριστή συλλογής των αποβλήτων πρασίνου καταλυτικό ρόλο θα παίξει το Πράσινο Σημείο του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου, στο οποίο θα μπορούν να συγκεντρώνονται τα εν λόγω απόβλητα που θα μαζεύει ο Δήμος αλλά και οι πολίτες, πριν τη μεταφορά τους στη μονάδα επεξεργασίας.

#### 8.2.1.3. Περιγραφή προτεινόμενου εξοπλισμού

Το δίκτυο που θα πρέπει να αναπτυχθεί στον Δήμο Κορδελιού - Ευόσμου, σύμφωνα με τα στοιχεία για τον μόνιμο πληθυσμό, τις παραγόμενες ποσότητες αποβλήτων και τους στόχους που θέτει ο Δήμος για την εκτροπή των βιοαποβλήτων, αποτελείται, ενδεικτικά, από τον κάτωθι εξοπλισμό. Μέρος του προτεινόμενου εξοπλισμού έχει ήδη συμπεριληφθεί σε προτάσεις χρηματοδότησης που έχουν υποβληθεί από τον Δήμο/ΦοΔΣΑ, όπως αναφέρεται στον πίνακα.

Πίνακας 29: Προτεινόμενος εξοπλισμός για τη διαχείριση βιοαποβλήτων

Είδος	Αρ. Τεμαχίων
Κάδοι εσωτερικής χρήσης 10lt	20.000
Καφέ κάδοι 240lt	2.800
Καφέ κάδοι 660lt	200
Κομποστοποιητές κήπου ή/και μπαλκονιού)	1.000
Οικιακοί μηχανικοί κομποστοποιητές	200

Μηχανικοί κομποστοποιητές για συγκροτήματα κατοικιών	20
Κλαδοτεμαχιστής	1
Όχημα συλλογής βιοαποβλήτων χωρητικότητας 5m <sup>3</sup>	2
Όχημα συλλογής βιοαποβλήτων χωρητικότητας 15m <sup>3</sup>	3

Σημειώνεται ότι έχει συναφθεί Προγραμματική Σύμβαση του Δήμου με τον ΦοΔΣΑ για την υποβολή πρότασης χρηματοδότησης για «Προμήθεια εξοπλισμού συλλογής βιοαποβλήτων στους Δήμους της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, στο πλαίσιο της οποίας συμπεριλαμβάνονται 1.933 κάδοι 240lt, 102 κάδοι 660lt, 1 όχημα χωρητικότητας 5m<sup>3</sup> και ένα όχημα χωρητικότητας 14m<sup>3</sup>. Η προμήθεια του υπόλοιπου εξοπλισμού που απαιτείται για την επίτευξη των στόχων του Δήμου, θα καλυφθεί από άλλα διαθέσιμα χρηματοδοτικά εργαλεία, όπως γίνεται αναφορά σε αυτά στο κεφάλαιο 6.7.2 του Παρόντος.

Με τον ανωτέρω εξοπλισμό επιτυγχάνεται:

1. Κάλυψη του 3,5% των νοικοκυριών του Δήμου μέσω οικιακών κομποστοποιητών.
2. Πύκνωση του δικτύου, της τάξης του 1 κάδου ανά ~30-70 κατοίκους, ανάλογα με την πληθυσμιακή πυκνότητα της κάθε υποπεριοχής εφαρμογής.
3. Εκτροπή 2.976,88 tn βιοαποβλήτων ετησίως (με έτος αναφοράς το 2025).

#### 8.2.1.3.1. Χωροθέτηση Κάδων

Για τη χωροθέτηση των κάδων προτείνεται να ληφθεί υπόψη το υφιστάμενο δίκτυο κάδων για τα σύμμεικτα απόβλητα καθώς και το υφιστάμενο σύστημα συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών. Η πρακτική αυτή, βοηθά στην εύκολη υιοθέτηση και προσαρμογή των χρηστών (κατοίκων, επιχειρήσεων) αποφεύγοντας αντιδράσεις ή παράπονα κατά την τοποθέτησή τους. Σε κάθε περίπτωση, η τελική επιλογή της θέσης, θα πρέπει να γίνεται από την Υπηρεσία Καθαριότητας του Δήμου, συνεκτιμώντας την επάρκεια χώρου, τους εξυπηρετούμενους χρήστες, τις ενδεχόμενες οχλήσεις. Επίσης, κατά τη χωροθέτηση των κάδων θα πρέπει να ληφθεί υπόψη το σύστημα διαλογής στην πηγή οργανικών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών που προβλέπεται να εγκατασταθεί ή είναι ήδη εγκατεστημένο.

#### 8.2.1.4. Πρόγραμμα παρακολούθησης

Το πρόγραμμα παρακολούθησης συνίσταται στον καθορισμό των παραμέτρων και τη συχνότητα παρακολούθησης αυτών. Ειδικότερα, για τα βιοαπόβλητα, οι κύριες παράμετροι που πρέπει να καταγράφονται και να παρακολουθούνται είναι οι εξής:

- Μέτρηση όγκου βιοαποβλήτων με ζυγίσεις στα σημεία απόθεσής τους και παρακολούθηση λειτουργίας κάδων οικιακής κομποστοποίησης με δειγματοληπτικούς ελέγχους από τον Δήμο.
- Καταγραφή δικτύου των κάδων συλλογής και των οχημάτων αποκομιδής, με σκοπό την παρακολούθηση προβλημάτων στον εξοπλισμό συλλογής και αποκομιδής, τον επανασχεδιασμό της χωροθέτησης των κάδων συλλογής και την αντικατάσταση πεπαλαιωμένων ή κατεστραμμένων κάδων, την αντικατάσταση ακατάλληλων οχημάτων, τη συντήρηση αυτών, κτλ.
- Εφαρμογή συστήματος καθοδήγησης των νοικοκυριών που πρόκειται να λάβουν και να λειτουργήσουν κάδους οικιακής κομποστοποίησης ή μηχανικούς κομποστοποιητές σπιτιού. Η υλοποίηση μπορεί να πραγματοποιηθεί μέσω δράσεων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού. Για την παρακολούθηση της αποτελεσματικότητας της δράσης θα πρέπει να πραγματοποιηθεί καταγραφή του πλήθους και του είδους των δράσεων για την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των δημοτών όπως, επίσης, και καταγραφή αιτημάτων.



- Λειτουργία γραμμής παραπόνων δημοτών, παροχής πληροφοριών και επίλυσης προβλημάτων που αφορούν το δίκτυο συλλογής.
- Οικονομικές αναλύσεις και στοιχεία. Τα οικονομικά στοιχεία πρέπει να περιλαμβάνουν όλα τα έξοδα που αφορούν τη διαδικασία από την συλλογή μέχρι την τελική διάθεση των βιοαποβλήτων (κόστος ανά άτομο, κόστος ανά τόνο).

Όσον αφορά στο πρόγραμμα οικιακής κομποστοποίησης, θα πρέπει πρωτίστως να δοθούν κίνητρα στους κατοίκους και στη συνέχεια να πραγματοποιηθούν οι απαραίτητες εκπαιδευτικές δράσεις για τη σωστή εφαρμογή της μεθόδου. Τα μέτρα που μπορεί να λάβει ο Δήμος περιλαμβάνουν:

- Οργάνωση εκστρατειών ευαισθητοποίησης, όπως με έντυπο υλικό, συναντήσεις με το κοινό, κτλ.
- Τακτική ενημέρωση και εκπαίδευση των κατοίκων.
- Καταγραφή αριθμού νοικοκυριών και κατοίκων που παραλαμβάνουν οικιακούς κομποστοποιητές, χρόνου εγκατάστασης και έναρξης χρήσης.
- Τακτικής παρακολούθηση οικιακών κομποστοποιητών, ώστε να πραγματοποιείται έλεγχος σε αντιπροσωπευτικό δείγμα και να διασφαλίζονται τα περιβαλλοντικά οφέλη από τη λειτουργία των κομποστοποιητών.

Από τις παραπάνω πρακτικές, αυτές που αφορούν σε ενημέρωση και ευαισθητοποίηση, περιγράφονται αναλυτικά σε επόμενο κεφάλαιο του παρόντος.

## 8.2.2. Δράσεις διαχείρισης Ανακυκλώσιμων Υλικών & Λοιπών Αποβλήτων

### 8.2.2.1. Ποσότητες και στόχοι

Στο πλαίσιο επίτευξης των στόχων που θέτει ο Δήμος Κορδελιού - Ευόσμου για την ανακύκλωση (εξαιρουμένων των συσκευασιών), προτείνεται η ανάπτυξη συστήματος χωριστής συλλογής για ρεύματα αποβλήτων που δεν εμπίπτουν σε ΣΕΔ, καθώς και η δημιουργία Πάρκου Κυκλικής Οικονομίας, όπως θα περιγραφεί ακολούθως.

Η επίτευξη των ανωτέρω, προϋποθέτει από τον Δήμο την ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου συστήματος Διαλογή στην Πηγή Ανακυκλώσιμων Υλικών το οποίο θα περιλαμβάνει τη δημιουργία δικτύου Γωνιών Ανακύκλωσης για τη διακριτή συλλογή ανακυκλώσιμων ρευμάτων, καθώς και τη χρήση Κινητού Εξοπλισμού Ανακύκλωσης για τη διασφάλιση της συλλογής και της διαχείρισης των ανακυκλώσιμων υλικών στο σύνολο της έκτασης του Δήμου. Παράλληλα, το δίκτυο θα περιλαμβάνει ένα Πάρκο Κυκλικής Οικονομίας.

Βασικός σκοπός των προτεινόμενων δράσεων είναι η Διαλογή στην Πηγή και ο διαχωρισμός διαφορετικών υλικών και ρευμάτων με στόχο:

- Την επαναχρησιμοποίηση και την ανακύκλωση.
- Την περιβαλλοντική εκπαίδευση – ευαισθητοποίηση.
- Τη μείωση του κόστους μεταφοράς και διαχείρισης των αποβλήτων.
- Τη βελτίωση της εμπορευσιμότητας των ανακυκλώσιμων υλικών.
- Τη μείωση των αποβλήτων προς ταφή.

### 8.2.2.2. Περιγραφή προτεινόμενων δράσεων

Για την επίτευξη των στόχων ανακύκλωσης που τίθενται στην κείμενη νομοθεσία και την προώθηση της χωριστής συλλογής αποβλήτων, και λαμβάνοντας υπόψη τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και τις ανάγκες του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου, προτείνονται οι παρακάτω κατηγορίες εξοπλισμού ή δράσεων ενδεικτικά και μη περιοριστικά:

- Κινητά Πράσινα Σημεία δημοτών και μαθητών.
- Γωνίες Ανακύκλωσης και Επαναχρησιμοποίησης.
- Γωνίες Ανακύκλωσης διακριτής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών.
- Λειτουργία Πάρκου Κυκλικής Οικονομίας, με επιτρεπόμενες χρήσεις γης, το οποίο θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο:
  - Πράσινο Σημείο
  - Κέντρο Δημιουργικής Επαναχρησιμοποίησης Υλικών.

Στο πλαίσιο λειτουργικότητας της διακριτής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών είναι απαραίτητη η προμήθεια κατάλληλων μέσων - οχημάτων αποκομιδής τους. Φορτηγά οχήματα για την αποκομιδή ανακυκλώσιμων υλικών, ογκωδών και μεταλλικών κάδων κλειστού τύπου, ανοιχτού τύπου, καθώς και με σύστημα αρπάγης είναι μερικά από τα παραδείγματα οχημάτων συλλογής που θα μπορούσαν να επιλεγθούν από τον Δήμο Κορδελιού - Ευόσμου, προκειμένου το σύνολο του προτεινόμενου εξοπλισμού για Διαλογή στην Πηγή να είναι πλήρως λειτουργικό.

#### 8.2.2.2.1. Ανάπτυξη δικτύου Γωνιών Ανακύκλωσης

Ως «Γωνία ανακύκλωσης» ορίζεται δημόσιος ή ιδιωτικός χώρος πολύ μικρής έκτασης, όπου οι πολίτες εναποθέτουν χωριστά συλλεγμένα ανακυκλώσιμα αστικά απόβλητα τα οποία εν συνεχεία συλλέγονται από τον οικείο Ο.Τ.Α. Α' βαθμού. Οι Γωνίες Ανακύκλωσης (ΓΑ) είναι σημεία συλλογής αποβλήτων που μπορούν να αναπτυχθούν σε έκταση περιγράμματος μέχρι 50 m<sup>2</sup> και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Ν.4819/2021, Παράρτημα VI.

Οι Γωνίες Ανακύκλωσης συμβάλλουν:

- ✓ στην εναπόθεση των ανακυκλώσιμων υλικών απευθείας από τους πολίτες
- ✓ στον διαχωρισμό των ρευμάτων στην πηγή
- ✓ στην αποσυμφόρηση δρόμων και πεζοδρομίων μέσω της σταδιακής απομάκρυνσης των υφιστάμενων κάδων ανακύκλωσης.

Η κάθε Γωνία Ανακύκλωσης διακριτής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών που θα εγκατασταθεί στον Δήμο, θα λειτουργεί ως στεγασμένος ή μη, ειδικά διαμορφωμένος χώρος, με μέσα προσωρινής αποθήκευσης ανακυκλώσιμων υλικών. Ως Γωνίες Ανακύκλωσης μπορούν να θεωρηθούν ειδικές διατάξεις υπόγειων και ημιυπόγειων κάδων, επιφανειακών κάδων με κατάλληλη διαμόρφωση και οικίσκων, και οι τύποι τους διαφέρουν όσον αφορά τη δυναμικότητά τους, τα υλικά κατασκευής και την ανάπτυξή τους (πχ. απλές γωνίες με κάδους ή σε συνδυασμό με εξωτερική κατασκευή). Επίσης, δύνανται να έχουν ενσωματωμένο εξοπλισμό για την αξιοποίηση του IoT (Διαδικτύου των πραγμάτων), ώστε να πραγματοποιείται παράλληλα και παρακολούθηση και αξιολόγηση της συμμετοχής των πολιτών, να υπάρχει η δυνατότητα εισαγωγής κινήτρων, εξατομίκευσης, κτλ.

Τύποι γωνιών ανακύκλωσης που προτείνεται να αναπτυχθούν, ως μέρος του δικτύου ΔσΠ ανακυκλώσιμων υλικών του Δήμου, είναι:

- Γωνίες ανακύκλωσης τύπου «οικίσκου»: Πρόκειται για ειδική κατασκευή η οποία διαθέτει επαρκή χώρο για την εγκατάσταση διαφόρων κάδων για τη διακριτή συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών, κατασκευάζεται σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο και δύναται να είναι ενδεικτικά μεταλλικής ή ξύλινης κατασκευής.
- Γωνίες ανακύκλωσης τύπου «νησίδας»: Πρόκειται για ειδική κατασκευή διαφόρων κάδων για τη διακριτή συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών, διαθέτει ειδικό υποδοχέα για κάθε είδος ανακυκλώσιμου υλικού και δύναται να είναι ενδεικτικά μεταλλικής ή ξύλινης κατασκευής.
- Υπόγειες γωνίες ανακύκλωσης: Πρόκειται για κατασκευή υπόγειων κάδων για τη διακριτή συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών, διαθέτει ειδικό υποδοχέα για κάθε είδος ανακυκλώσιμου υλικού και δύναται να είναι μεταλλικής κατασκευής.

- Γωνία ανακύκλωσης ειδικά κατασκευασμένη για τοποθέτηση σε σχολεία: Πρόκειται για κατασκευή με κάδους χωριστή συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών και ειδική διαμόρφωση για φύτευση στο άνω μέρος.
- Απλές γωνίες ανακύκλωσης ανά τύπο ανακυκλώσιμου υλικού.
- Γωνίες ανακύκλωσης τύπου «συστήματα κάδων», οι οποίες αποτελούνται από συστάδες κάδων ενσωματωμένες σε ειδικές κατασκευές



Εικόνα 7: Γωνία ανακύκλωσης τύπου «οικίσκου» (αριστερά) και τύπου «νησίδας» (δεξιά)



Εικόνα 8: Απλές γωνίες ανακύκλωσης με κάδο ανά ρεύμα αποβλήτου (αριστερά), υπόγειες γωνίες ανακύκλωσης (κέντρο), γωνίες ανακύκλωσης τύπου οικίσκου (δεξιά)

Εκτός των ανωτέρω τύπων γωνιών ανακύκλωσης, προτείνεται και η εγκατάσταση γωνιών ανακύκλωσης και επαναχρησιμοποίησης για την υλοποίηση των δράσεων ΔσΠ αλλά και την ενίσχυση των δράσεων και των μέτρων που ο Δήμος θα λάβει για την αύξηση της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της επανάχρησης. Οι Γωνίες ανακύκλωσης αυτού του τύπου λειτουργούν και ως κέντρα επαναχρησιμοποίησης, όπου οι χρήστες μπορούν να προμηθευθούν υλικά που έχουν προσκομιστεί σε αυτή. Τα υλικά που θα συλλέγονται θα είναι ενδεικτικά: Μέταλλα, Πλαστικά, Χαρτί, Γυαλί, Σύνθετη Συσκευασία, Ρούχα, Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΕΕ) - μικρού μεγέθους.

#### 8.2.2.2. Ενίσχυση της αποκεντρωμένης ΔσΠ μέσω Κινητών Πράσινων Σημείων

Για τη συμπληρωματική κάλυψη του επιθυμητού ποσοστού στόχου για την εκτροπή ανακυκλώσιμων υλικών, προτείνονται τα Κινητά Πράσινα Σημεία. Όπως ορίζεται στη νομοθεσία, πρόκειται για «αυτοκινούμενο ή ρυμουλκούμενο όχημα, το οποίο διαθέτει ξεχωριστά μέσα συλλογής, όπως κάδοι ή container για κάθε επιμέρους υλικό που συλλέγεται.»

Τα Κινητά Πράσινα Σημεία λειτουργούν με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου βάσει προγράμματος το οποίο περιλαμβάνει τα καθορισμένα σημεία στους κοινόχρηστους χώρους όπου θα βρίσκεται το όχημα και το χρονοδιάγραμμα σε εβδομαδιαία βάση, το οποίο κοινοποιείται με διάφορα μέσα στους πολίτες, ώστε να εξασφαλιστεί η σωστή ενημέρωσή τους.

Τα Κινητά Πράσινα Σημεία συλλογής θα περιλαμβάνουν τη χωριστή συλλογή τουλάχιστον οχτώ ρευμάτων υλικών. Ενδεικτικά, τα επιμέρους ρεύματα αποτελούν τα ακόλουθα και θα οριστικοποιηθούν στη φάση εφαρμογής: μέταλλα, πλαστικά, χαρτί, γυαλί, κλωστοϋφαντουργικά απόβλητα, βρώσιμα λίπη και έλαια.

Τα Κινητά Πράσινα Σημεία δύναται να διαμορφώνονται ειδικά και για δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης μαθητών.



Εικόνα 9: Ενδεικτικές φωτογραφίες Κινητού Πράσινου Σημείου

#### 8.2.2.2.3. Δημιουργία Πράσινου Σημείου

Τα Πράσινα Σημεία (Π.Σ.) αποτελούν οργανωμένους χώρους για απόθεση χωριστά συλλεγμένων ανακυκλώσιμων ΑΣΑ ή χρησιμοποιημένων αντικείμενων, προκειμένου αυτά να προωθηθούν για ανακύκλωση ή για επαναχρησιμοποίηση.

Διακρίνονται σε μικρά και σε μεγάλα ανάλογα με τον όγκο και τις κατηγορίες των ανακυκλώσιμων υλικών που δέχονται, τη λειτουργία τους και την έκταση που καταλαμβάνουν. Στα Πράσινα Σημεία δύναται να πραγματοποιούνται δράσεις εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης του κοινού.

Τα Πράσινα Σημεία αποτελούν μια διεθνή και δοκιμασμένη πρακτική που βασίζεται στη συμμετοχή των πολιτών και σκοπεύουν στην ανακύκλωση ειδικών ρευμάτων υλικών. Σήμερα, αποτελούν σημαντικό τμήμα των συστημάτων ανακύκλωσης που εφαρμόζονται σε πολλές χώρες της Ε.Ε. και σε όλο τον κόσμο. Σύμφωνα με τη διεθνή πρακτική ένα πράσινο σημείο θα πρέπει να εξυπηρετεί μία περιοχή εντός ακτίνας (οδική απόσταση) έως και 10χλμ.

Στα μεγάλα Πράσινα Σημεία συλλέγονται, ενδεικτικά χαρτί, μέταλλα, πλαστικά, γυαλί, σύνθετη συσκευασία, βρώσιμα λίπη και έλαια, ΑΗΗΕ, ξύλο, απόβλητα φορητών ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών, απόβλητα κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων, απόβλητα πρασίνου, μικρές ποσότητες αποβλήτων από μικροεπισκευές και συντηρήσεις οικιών (ΑΜΣΟ) και ογκώδη απόβλητα. Στα μικρά Πράσινα Σημεία γίνονται αποδεκτές όλες οι παραπάνω κατηγορίες που αναφέρθηκαν στα Μεγάλα ΠΣ εκτός από ογκώδη.



Εικόνα 10: Ενδεικτική διάταξη Μεγάλου ΠΣ (αριστερά) και Μικρού ΠΣ (δεξιά)



Για τον Δήμο Κορδελιού - Ευόσμου, προτείνεται η κατασκευή τουλάχιστον ενός μεγάλου Πράσινου Σημείου και δύο μικρών στα οποία θα συγκεντρώνονται ενδεικτικά και μη εξαντλητικά τα παρακάτω ρεύματα υλικών:

- **Αρμοδιότητας ΣΕΔ**
  1. Χαρτί - Συσκευασίες
  2. Πλαστικό - Συσκευασίες
  3. Μέταλλο - Συσκευασίες
  4. Γυαλί - Συσκευασίες
  5. Ηλεκτρικός & Ηλεκτρονικός εξοπλισμός
  6. Μπαταρίες & Συσσωρευτές
- **Εκτός ΣΕΔ**
  1. Χαρτί
  2. Πλαστικό
  3. Μέταλλο
  4. Ξύλο
  5. Γυαλί
- Πράσινα
- Αδρανή

### 8.2.3. Εισαγωγή κινήτρων για τη συμμετοχή των δημοτών και αξιοποίηση IoT

Είναι ευρύτερα αποδεκτό ότι η συμμετοχή των πολιτών γενικότερα σε προγράμματα ανακύκλωσης επηρεάζεται από ατομικά κίνητρα (οικολογική ανησυχία, προσωπική ικανοποίηση, βαθμό γνώσης και δέσμευσης), καθώς και από το κοινωνικό πλαίσιο και την κοινωνική επιρροή - ο «αυτοσεβασμός» και ο «αλτρουισμός» είναι σαφώς κίνητρα που ενισχύουν θετικές περιβαλλοντικές συμπεριφορές.

Ωστόσο, πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι οι έννοιες της «Γωνιάς Ανακύκλωσης» του «Πράσινου Σημείου», της «επαναχρησιμοποίησης», κτλ., είναι σχετικά καινούριες και πιθανόν άγνωστες στην πλειονότητα των πολιτών. Η υιοθέτηση των απαιτούμενων, για την επιτυχία των προτεινόμενων δράσεων, ενεργειών από τους πολίτες, έτσι ώστε να ενισχυθούν και να διασφαλιστούν οι δράσεις διακριτής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών, μπορεί να επιτευχθεί πολύ γρηγορότερα και να επιφέρει πολύ πιο άμεσα αποτελέσματα μέσω της εισαγωγής κινήτρων.

#### 8.2.3.1. Επιβράβευση δημοτών

Βάσει των ανωτέρω, κρίνεται σκόπιμη η δημιουργία ενός μηχανισμού παροχής κινήτρων μέσω του σχεδιασμού και της λειτουργίας καρτών επιβράβευσης των δημοτών. Η εφαρμογή αυτού του τύπου παρακίνησης θα περιλαμβάνει την ταυτοποίηση και επιβράβευση των δημοτών μέσω πόντων ανακύκλωσης, οι οποίοι θα μπορούν να εξαργυρώσουν/ χρησιμοποιηθούν σε προσφορές και εκπτώσεις, προϊόντων και υπηρεσιών.

Η κάρτα δημοτών έχει ήδη εφαρμοστεί από αρκετούς Δήμους με σκοπό την ενίσχυση της τοπικής οικονομίας αλλά και την παροχή εκπτώσεων στους δημότες.

Κατά τη λειτουργία του εξοπλισμού και των δομών που προτείνεται να εγκατασταθούν/ αναπτυχθούν στον Δήμο, η κάρτα δημοτών θα μπορούσε να εφαρμοστεί για τη δημιουργία ενός ανταποδοτικού συστήματος ως εξής:

- Ο Δήμος εκδίδει μία ατομική κάρτα για κάθε δημότη, την οποία και θα μπορεί να προμηθευτεί ο πολίτης από σημεία που θα υποδείξει ο Δήμος (ΚΕΠ, Δημαρχείο Δήμου, κτλ.).
- Οι δημότες συλλέγουν και μεταφέρουν ανακυκλώσιμα και λοιπά υλικά στο δίκτυο χωριστής συλλογής του Δήμου (γωνιές ανακύκλωσης, Πράσινα σημεία), τα οποία ζυγίζονται και

καταχωρούνται σε βασικές κατηγορίες, όπως υλικά για επαναχρησιμοποίηση, πλαστικό, χαρτί - χαρτόνι, μέταλλα, κτλ.

- Για κάθε υλικό που ζυγίζεται, συγκεντρώνονται πόντοι στην προσωποποιημένη κάρτα του δημότη.
- Οι δημότες χρησιμοποιούν την κάρτα για εκπτώσεις στις υπηρεσίες του Δήμου (πχ. μετακινήσεις με τη Δημοτική Συγκοινωνία, Πολιτιστικές Εκδηλώσεις του Δήμου, Παιδικοί Σταθμοί). Επίσης, υπάρχει η δυνατότητα εξαργύρωσης πόντων σε εμπορικά καταστήματα της περιοχής, με τα οποία θα έχει συνάψει συνεργασία ο Δήμος.

Για την επίτευξη της προτεινόμενης μεθόδου επιβράβευσης των χρηστών, απαιτείται η υιοθέτηση ενός συστήματος ποντοδοσίας και, πρωτίστως, η εφαρμογή σύγχρονων τεχνολογιών στο δίκτυο των προτεινόμενων δράσεων και των εγκαταστάσεων, όπως ηλεκτρονικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού ο οποίος θα επιτρέπει την αναγνώριση των χρηστών, την πίστωση πόντων ανακύκλωσης βάσει όγκου, βάρους ή τεμαχίου.

#### 8.2.3.1.1. Διαδίκτυο των πραγμάτων

Με την αξιοποίηση του Διαδικτύου των Πραγμάτων (Internet of Things), είτε συνδυαστικά με το σύστημα αναγνώρισης και επιβράβευσης χρηστών είτε μεμονωμένα, μπορεί να καταστούν εφικτά τα ακόλουθα:

- Συγκέντρωση δεδομένων για τα διακριτά ρεύματα αποβλήτων, το επίπεδο πληρότητας των κάδων, την κατάσταση λειτουργίας τους.
- Δημιουργία ενός βελτιστοποιημένου προγράμματος αποκομιδής των συλλεγόμενων ρευμάτων.
- Απεικόνιση των υποδομών και του εξοπλισμού.
- Αποθήκευση, επεξεργασία και διαβάθμιση των πληροφοριών.
- Προσβασιμότητα των χρηστών σε διαφορετικά επίπεδα.
- Παραμετροποίηση για την παρακολούθηση των δεικτών.
- Δημιουργία αναφορών.
- Λήψη αποφάσεων.
- Βελτιστοποίηση των συστημάτων.

Τα απαιτούμενα τεχνολογικά χαρακτηριστικά του «έξυπνου» συστήματος περιλαμβάνουν ενδεικτικά:

- Μια σειρά αισθητήρων που μπορούν να εφαρμοστούν σε γωνίες ανακύκλωσης, Κινητά Πρασίνα Σημεία, στο Πράσινο Σημείο, αλλά και σε κάθε άλλο μέσο που προτείνεται στο πλαίσιο του παρόντος ΤΣΔΑ.
- Τοπικές κονσόλες για τη συλλογή, προσωρινή αποθήκευση και μετάδοση – λήψη δεδομένων για αμφίδρομη επικοινωνία με την κεντρική πλατφόρμα διαχείρισης αλλά και την διεπαφή των δημοτών.
- Την κεντρική πλατφόρμα διαχείρισης και το απαιτούμενο λογισμικό.

#### 8.2.3.1.2. Μέτρα ασφαλείας

Προκειμένου να αποφευχθούν διαρρήξεις και κλοπές εξοπλισμού και υλικών που έχουν αξία (πχ. μέταλλα), θα πρέπει να εφαρμοστούν μέτρα ασφαλείας στους υπόψη χώρους ή περιοχές. Τα μέτρα αυτά έχουν, επίσης, ιδιαίτερη σημασία σε υποβαθμισμένες περιοχές ή σε περιοχές με αυξημένη παραβατικότητα.

Ενδεικτικά μέτρα ασφαλείας για τα ΠΣ, ανάλογα και με τη χωροθέτηση, είναι η κατάλληλη περιφράξη και φωτισμός, κάμερες κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης (CCTV), συναγερμός, κάλυψη των κοντέινερ, κα., ενώ για τις ΓΑ πρέπει να προβλέπονται κατάλληλες διατάξεις για την προστασία των κάδων.

#### 8.2.3.2. Περιγραφή προτεινόμενου εξοπλισμού

Σύμφωνα με τα στοιχεία για τον μόνιμο πληθυσμό, τις παραγόμενες ποσότητες αποβλήτων και τους στόχους που θέτει ο Δήμος Κορδελιού - Ευόσμου απαιτείται η προμήθεια του ακόλουθου εξοπλισμού:



Πίνακας 30: Προτεινόμενος εξοπλισμός για τη διαχείριση ανακυκλώσιμων υλικών

Είδος	Αρ. Τεμαχίων
Γωνίες ανακύκλωσης για σχολεία	100
Γωνίες ανακύκλωσης κάδων 1.100lt με σύστημα ανταπόδοσης	30
Γωνίες ανακύκλωσης τύπου Νησίδας/Οικίσκου για τη διακριτή συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών με σύστημα ανταπόδοσης	45
Γωνίες ανακύκλωσης τεσσάρων υπόγειων κάδων	15
Κέντρα διακριτής συλλογής/ διάθεσης και επαναχρησιμοποίησης (κινητά, σταθερά)	5
Press container έντυπου χαρτιού	3
Όχημα συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών και μεταλλικών κάδων	2
Όχημα hook lift με αποσπώμενη υπερκατασκευή	1
Κινητό Πράσινο Σημείο (πολιτών)	2
Κινητό Πράσινο Σημείο (μαθητών)	1

Στον ανωτέρω εξοπλισμό, είναι επιθυμητό να υπάρχει δυνατότητα αξιοποίησης συστημάτων/εφαρμογών IoT, ώστε να δίνεται η δυνατότητα επιβράβευσης των δημοτών για τη συμμετοχή τους στο πρόγραμμα ανακύκλωσης του Δήμου, καθώς επίσης και για την παρακολούθηση της επίτευξης των τιθέμενων στόχων, την άμεση διάθεση δεδομένων για την κατάσταση πληρότητας των περιεκτών ή/και βάρους των απορριπτόμενων αποβλήτων, καθώς και την διασύνδεση με σύστημα ποντοδοσίας και κάρτας δημότη, όπως προαναφέρθηκε.

Σημαντικό μέρος του ανωτέρω εξοπλισμού έχει συμπεριληφθεί στο πλαίσιο σχετικών προτάσεων χρηματοδότησης, τις οποίες ο Δήμος έχει υποβάλει, και αναμένονται εγκρίσεις για την υλοποίησή τους. Ειδικότερα, 60 γωνίες ανακύκλωσης για σχολεία, 12 γωνίες ανακύκλωσης με συμπίεση για πλατείες και ένα απορριμματοφόρο όχημα έχουν υποβληθεί προς χρηματοδότηση στο πλαίσιο της πρόσκλησης ΑΤ04 του Προγράμματος Αντώνης Τρίτσης, 12 «έξυπνες» νησίδες ανακύκλωσης, 3 «έξυπνοι» οικίσκοι ανακύκλωσης και 1 Κινητό Πράσινο Σημείο έχουν συμπεριληφθεί στην πρόταση του Δήμου στο πλαίσιο του Προγράμματος ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

Σημειώνεται ότι η λειτουργία του ανωτέρω εξοπλισμού θα πραγματοποιηθεί βάσει των οριζόμενων στη νομοθεσία, σύμφωνα με το Παράρτημα VI του Ν.4819/2021 για την εξειδίκευση επί της χωροθέτησης, της λειτουργίας, των αποδεκτών κατηγοριών αποβλήτων (ΕΚΑ), των υποδομών και του εξοπλισμού για τις ΓΑ και τα Πράσινα Σημεία, και κατά τα λοιπά όπως ορίζονται στην κείμενη νομοθεσία για τις υπόλοιπες εγκαταστάσεις και υποδομές.

Επίσης, με σκοπό την ανάπτυξη ενός εναρμονισμένου μοντέλου σε εθνικό επίπεδο για τη χωριστή συλλογή και την επισήμανση των αποβλήτων με τη χρήση χρωμάτων και εικονογραμμάτων για τους περιέκτες αντικειμένων ή ρευμάτων αποβλήτων, ο Δήμος θα ακολουθήσει τη χρωματική κωδικοποίηση σύμφωνα με το Παράρτημα V, του Ν.4819/2021.

Πίνακας 31: Χρωματική κωδικοποίηση περιεκτών για τη χωριστή συλλογή αντικειμένων και αποβλήτων με σκοπό την προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση

Ρεύμα αποβλήτου/αντικείμενα	Χρώμα και μέσο συλλογής
Βιοαπόβλητα	Καφέ κάδος
Χαρτί/χαρτόνι	Κίτρινος κάδος
Γυαλί	Γαλάζιος κάδος ή μπλε κώδωνας
Πλαστικά	Πορτοκαλί κάδος
Μέταλλα	Κόκκινος κάδος
Κλωστοϋφαντουργικά	Μωβ κάδος ή κάδος διαφορετικού σχήματος
Από κοινού συλλεγόμενα απόβλητα συσκευασίας	Μπλε κάδος
Σύμμεικτα αστικά στερεά απόβλητα	Πράσινος ή γκρι κάδος
Μικρές ποσότητες επικινδύνων αποβλήτων από νοικοκυριά	Λευκός με κόκκινες επισημάνσεις κάδος
Απορριπτόμενες δραστικές ουσίες και φαρμακευτικά προϊόντα με ληγμένη ημερομηνία ή μη	Κάδος με χρώμα ανοιχτό πράσινο
Μεταχειρισμένα παιχνίδια	Λευκός κάδος
Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)	Διαφανής κάδος και ειδικά για λαμπτήρες σε χάρτινη συσκευασία πράσινου χρώματος

#### 8.2.4. Δράσεις διαχείρισης Ανακυκλώσιμων Υλικών Συσκευασίας

Σύμφωνα με τους στόχους που τέθηκαν στο κεφάλαιο 5, ο Δήμος θα πρέπει να εντατικοποιήσει και να ενισχύσει τη διαλογή στην πηγή των αποβλήτων συσκευασιών έως το έτος 2025, ως εκ τούτου κρίνεται απαραίτητη η ενίσχυση της χωριστής συλλογής αποβλήτων συσκευασιών που υλοποιείται στο Δήμο σε συνεργασία με την Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης Α.Ε. (ΕΕΑΑ ΑΕ) και τον ΦοΔΣΑ.

Επιπροσθέτως, στο πλαίσιο του νέου επιχειρησιακού σχεδίου της ΕΕΑΑ, προβλέπεται η τοποθέτηση συστοιχιών ανακύκλωσης στους Δήμους της χώρας. Οι συστοιχίες αυτές θα περιλαμβάνουν τρεις κάδους για τη χωριστή συλλογή χαρτιού, πλαστικού και μετάλλου και έναν κώδωνα γυαλιού. Στον Δήμο Κορδελιού - Ευόσμου εκτιμάται η απαίτηση τουλάχιστον είκοσι (20) τέτοιων συστοιχιών που αναμένεται να ενισχύσουν καθοριστικά τη διαλογή ανακυκλώσιμων υλικών, καθώς και την εκπαίδευση στη χωριστή συλλογή σε τέσσερα διακριτά πλέον ρεύματα υλικών. Οι συστοιχίες θα τοποθετηθούν σταδιακά και η συλλογή των υλικών των συστοιχιών αυτών δύναται να γίνεται είτε από το Δήμο με παραχώρηση οχήματος από την ΕΕΑΑ, είτε απευθείας από την ΕΕΑΑ.

Σε συνεργασία με την ΕΕΑΑ και τον ΦοΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας, θα πρέπει, επίσης, να υλοποιούνται δράσεις ευαισθητοποίησης πολιτών και ομάδων στόχων. Ενδεικτικά, τέτοιες δράσεις προτείνεται να διεξαχθούν σε σχολεία του Δήμου, με τη μορφή σχολικών ημερίδων, όπου θα διεξάγονται δραστηριότητες (αγώνες) ανακύκλωσης. Επίσης, απαιτείται να δημιουργηθούν ενημερωτικές ημερίδες για την πληροφόρηση των εμπορικών καταστημάτων σχετικά με χωριστή συλλογή αποβλήτων υλικών συσκευασίας.

#### 8.2.5. Δράσεις διακριτής συλλογής χαρτιού

Στο πλαίσιο επίτευξης των στόχων του ΤΣΔΑ, προτείνεται η ενίσχυση συστήματος χωριστής συλλογής χαρτιού που θα καλύπτει τη χωριστή συλλογή χαρτιού πέρα από τις συσκευασίες που υπεισέρχονται στο σύστημα του μπλε κάδου, δηλαδή κυρίως το έντυπο χαρτί.

Η χωριστή συλλογή χαρτιού εντάσσεται στο πλαίσιο της χωριστής συλλογής όπως αποτυπώνεται στον Ν. 4042/2012, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, αλλά επίσης απορρέει και από τη νέα οδηγία (ΕΕ) 851/2018 που ενσωματώνεται και στους στόχους του Νέου ΕΣΔΑ και του Ν. 4819/2021.

Στο πλαίσιο αυτό, ο Δήμος Κορδελιού - Ευόσμου προτείνεται να αναπτύξει σύστημα χωριστής συλλογής με την προμήθεια κατάλληλων Γωνιών Ανακύκλωσης συλλογής διακριτών ρευμάτων ανακυκλωσίμων και press container έντυπου χαρτιού, σε σημεία όπου παρατηρείται αυξημένη παραγωγή αποβλήτων έντυπου χαρτιού, σε σχολεία καθώς και σε κεντρικά σημεία του Δήμου για την εξυπηρέτηση των νοικοκυριών.

Επίσης κρίνεται απαραίτητη η προμήθεια Α/Φ οχημάτων κατάλληλων για κάθε τύπο εξοπλισμού (υπέργειοι κάδοι, υπόγειοι κάδοι, νησίδες, οικίσκοι, κτλ.).

#### 8.2.6. Δράσεις διακριτής συλλογής γυαλιού

Στον Δήμο Κορδελιού - Ευόσμου υλοποιείται πρόγραμμα αποκομιδής και εναλλακτικής διαχείρισης γυαλιού, μέσω σύμβασης συνεργασίας με τον ΦοΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας, κρίνεται, ωστόσο, ότι η χωριστή συλλογή γυαλινών συσκευασιών θα πρέπει ενισχυθεί σημαντικά ούτως ώστε να επιτευχθούν οι τιθέμενοι στόχοι. Προτείνεται η ανάπτυξη δικτύου κωδώνων γυαλιού κεντρικούς άξονες και σε λοιπούς χώρους, όπου συγκεντρώνονται καταστήματα υγειονομικού ενδιαφέροντος καλύπτοντας το σύνολο των κεντρικών σημείων του Δήμου, καθώς και σε σημεία συχνής διέλευσης των κατοίκων.

Επίσης, στο πλαίσιο εφαρμογής συστήματος επιστροφής εγγύησης για τις γυάλινες φιάλες μίας χρήσης, η οποία θα πρέπει να εφαρμόζεται από το 2023, προτείνεται η κατά προτεραιότητα προώθηση της επιστροφής της γυάλινης συσκευασίας σε καταστήματα πώλησης (supermarkets, κάβες, κτλ.) και ενημέρωση των πολιτών για τα είδη των συσκευασιών που επιστρέφονται.

Προτείνεται επίσης η αξιοποίηση των συστοιχιών της ΕΕΑΑ που περιλαμβάνουν κάδο χωριστής συλλογής γυαλιού όσον αφορά τις συσκευασίες, καθώς και των προτεινόμενων Γωνιών Ανακύκλωσης, του Πράσινου Σημείου, και εν γένει του εξοπλισμού ΔσΠ που θα προμηθευτεί ο Δήμος, όσον αφορά την κατηγορία των λοιπών ανακυκλώσιμων αποβλήτων γυαλιού.

#### 8.2.7. Δράσεις διακριτής συλλογής ογκωδών αποβλήτων

Λαμβάνοντας υπόψη την ιεράρχηση των δράσεων για τη διαχείριση των αποβλήτων, και σύμφωνα με τον Ν. 4819/2021 «οι Δήμοι άνω των 20 χιλιάδων κατοίκων υποχρεούνται να αναπτύξουν και να λειτουργούν τουλάχιστον ένα Κέντρο Δημιουργικής Επαναχρησιμοποίησης Υλικών (ΚΔΕΥ) έως το έτος 2023», όπως έχει ήδη αναλυθεί, προβλέπεται η δημιουργία Κέντρου Δημιουργικής Επαναχρησιμοποίησης Υλικών (ΚΔΕΥ). Στους χώρους του, οι δημότες θα μπορούν να αποθέτουν μεταχειρισμένα αντικείμενα κάθε είδους, όπως έπιπλα και άλλα ογκώδη, τα οποία μετά από ταξινόμηση, επιδιόρθωση και αποθήκευση, θα μπορούν να προσφέρονται σε ευπαθείς κοινωνικές ομάδες. Η απόθεση των ογκωδών αντικειμένων σε ΚΔΕΥ αποτελεί δράση προτεραιότητας για τον Δήμο.

Η κατασκευή του προτεινόμενου Πράσινου Σημείου θα διαδραματίσει, επίσης, καίριο ρόλο στην ενίσχυση και βελτιστοποίηση της χωριστής συλλογής και της διαχείρισης των ογκωδών.

Εν αναμονή της υλοποίησης των έργων αυτών, η συλλογή των ογκωδών θα πρέπει να πραγματοποιείται χωριστά από τα λοιπά αστικά απόβλητα. Στο πλαίσιο αυτό, απαιτείται η περαιτέρω οργάνωση και ανάπτυξη της ήδη εφαρμοζόμενης μεθόδου σύμφωνα με την οποία η συλλογή πραγματοποιείται μέσω ειδικών οχημάτων, κατόπιν ειδοποίησης της αρμόδιας υπηρεσίας από τους πολίτες, μέχρι την υλοποίηση έργων, οι εγκαταστάσεις των οποίων θα διαθέτουν ειδικούς χώρους για το ρεύμα αυτό. Στο πλαίσιο αυτό, οι πολίτες κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία θα προετοιμάζουν βάσει οδηγιών τα ογκώδη απόβλητα πριν τα αποθέσουν στο σημείο που θα υποδειχθεί, ενώ για την καλύτερη οργάνωση και την αποφυγή συγκέντρωσής τους σε κοινόχρηστους χώρους, ο χρόνος απόθεσης θα πρέπει να πραγματοποιείται, επίσης, κατόπιν επικοινωνίας και συνεννόησης με την υπηρεσία του Δήμου.

Για την ομαλή εφαρμογή όλων των ανωτέρω θα πρέπει να αυστηροποιηθούν οι έλεγχοι και να εφαρμοστεί η επιβολή υψηλών προστίμων όπως ήδη προβλέπεται από τον κανονισμό καθαριότητας του Δήμου.

Τέλος, σε συνεργασία με τα εγκεκριμένα ΣΕΔ που θα δημιουργηθούν για τη συλλογή στρωμάτων και ειδών επίπλωσης, σύμφωνα με την Παρ.1, Αρ.10 του Ν.4819/2021, ο Δήμος θα συνάψει συμβάσεις για τη διαχείρισή τους και την ανάπτυξη από κοινού δράσεων για την ενημέρωση και την ενίσχυση της χωριστής συλλογής τους.

#### 8.2.8. Δράσεις διακριτής συλλογής ΑΗΗΕ

Τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) είναι ηλεκτρικές ή ηλεκτρονικές συσκευές, οι οποίες έχουν ολοκληρώσει τον κύκλο ζωής τους και δεν χρησιμοποιούνται πια από τους ιδιοκτήτες τους. Στο πλαίσιο του Ν. 2939/6-8-2001 (ΦΕΚ 905 Β') ο Δήμος έχει υπογράψει συμβάσεις με εταιρεία συλλογής και μεταφοράς αποβλήτων ΑΗΗΕ, δίνοντας τη δυνατότητα στους πολίτες, να ανακυκλώνουν σε ειδικούς κάδους σε ορισμένα κεντρικά σημεία της πόλης σε ειδικούς υποδοχείς.

Για την ενίσχυση της διαλογής στην πηγή των ΑΗΗΕ και την επίτευξη των στόχων, προτείνεται να γίνει πύκνωση των σημείων συλλογής τους και καθορισμός επιπλέον δημοτικών σημείων συλλογής, καθώς και υλοποίηση στοχευμένης ενημερωτικής εκστρατείας, ώστε να πληροφορηθούν οι πολίτες του Δήμου για τα σημεία συλλογής ΑΗΗΕ, σε συνεργασία με τον συλλέκτη-μεταφορέα αυτών ή και το ΣΕΔ. Η ενημέρωση αυτή θα πρέπει να εντάσσεται στην ετήσια προγραμματισμένη εκστρατεία ευαισθητοποίησης του Δήμου και για την επίτευξη των επιθυμητών αποτελεσμάτων, απαιτείται στενή συνεργασία με τα Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης που είναι συμβεβλημένος ο Δήμος.

Επίσης, η οργάνωση του προτεινόμενου Πράσινου Σημείου και των Γωνιών Ανακύκλωσης, θα ενισχύσει την αποτελεσματικότητα συλλογής του ρεύματος.

Τέλος, η επαναχρησιμοποίηση στο Κέντρο Δημιουργικής Επαναχρησιμοποίησης Υλικών (ΚΔΕΥ), όπου τα ΑΗΗΕ μετά από ταξινόμηση, επιδιόρθωση και αποθήκευση, θα μπορούν να προσφέρονται σε ευπαθείς κοινωνικές ομάδες, θα επιφέρει επίσης σημαντική μείωση των παραγόμενων αποβλήτων.

Συνοπτικά, οι απαιτήσεις για την ενίσχυση της διακριτής συλλογής ΑΗΗΕ, είναι:

- Τακτική ενημέρωση, ευαισθητοποίηση και εκπαίδευση μέσω δράσεων επισκευής, επαναχρησιμοποίησης των ΑΗΗΕ.
- Κάλυψη με κάδους συλλογής στο σύνολο των υποδομών του Δήμου, όπως για παράδειγμα σε δημόσια κτήρια, σημεία ενδιαφέροντος, πράσινα σημεία.
- Σύναψη σύμβαση με συλλέκτη-μεταφορά ΑΗΗΕ.
- Δημιουργία ενός τουλάχιστον σημείου συλλογής ΑΗΗΕ στον Δήμο.

### 8.2.9. Δράσεις διακριτής συλλογής αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών (ΑΗΣΣ)

Για τα απόβλητα φορητών ηλεκτρικών στηλών (μπαταρίες) θα πρέπει να αναπτυχθεί η διαλογή στην πηγή μέσω συνεργασίας του Δήμου με εγκεκριμένο ΣΕΔ, δημιουργώντας ένα πυκνό δίκτυο σημείων συλλογής, με την τοποθέτηση ειδικών κάδων σε κεντρικά σημεία του Δήμου, καθώς και σε δημοτικές εγκαταστάσεις, φορείς, σχολεία όπως επίσης σε εμπορικά καταστήματα και επιχειρήσεις που έχουν εκδηλώσει ενδιαφέρον.

Η έναρξη της δράσης αυτής προτείνεται να συνοδεύεται από τη διεξαγωγή στοχευμένης εκστρατείας ευαισθητοποίησης των πολιτών του Δήμου, καθώς και ενημέρωσή τους για τα σημεία συλλογής του ρεύματος, είτε αυτά παρέχονται από τον Δήμο είτε από άλλους φορείς. Για τον σκοπό αυτό, απαιτείται στενή συνεργασία με τα Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης. Η ενημέρωση αυτή θα πρέπει να εντάσσεται στην ετήσια προγραμματισμένη εκστρατεία ευαισθητοποίησης του Δήμου.

Επίσης, προτείνεται η οργάνωση του προτεινόμενου Πράσινου Σημείου και των Γωνιών Ανακύκλωσης, ώστε να δέχονται φορητές ηλεκτρικές στήλες, οι οποίες στη συνέχεια θα παραδίδονται στο αντίστοιχο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης.

Για τους συσσωρευτές οχημάτων ο Δήμος θα διενεργήσει πλειοδοτικό διαγωνισμό για τη σύναψη σύμβασης συνεργασίας με συλλέκτη - μεταφορέα συμβεβλημένο με ΣΕΔ- ΑΗΣΣ (εφόσον δε διαθέτει την απαραίτητη άδεια συλλογής και μεταφοράς επικινδύνων αποβλήτων). Ο Δήμος αναλαμβάνει τη συγκέντρωση και ασφαλή προσωρινή αποθήκευση των ΑΗΣΣ που προκύπτουν από εργασίες συντήρησης οχημάτων-μηχανημάτων στο συνεργείο του.

### 8.2.10. Δράσεις διακριτής συλλογής μικρών ποσοτήτων επικίνδυνων αποβλήτων (ΜΠΕΑ)

Στο ρεύμα των ΑΣΑ εμπεριέχονται μικρές ποσότητες επικίνδυνων αποβλήτων (ΜΠΕΑ), από την χρήση ορισμένων οικιακών προϊόντων που περιέχουν διάφορες επικίνδυνες ουσίες. Ενδεικτικά αναφέρονται προϊόντα όπως εντομοαπωθητικά και γεωργικά φάρμακα, καθαριστικά/ συντηρητικά/ γυαλιστικά ξύλου, κόλλες/ ρητίνες, λάμπες/ λαμπτήρες φθορισμού, μελάνια, διαλύτες αφαίρεσης χρωμάτων, φάρμακα, προϊόντα καθαρισμού και υλικά απολύμανσης.

Για την οργάνωση ενός συστήματος διαλογής στην πηγή μικρών ποσοτήτων επικινδύνων αποβλήτων που βρίσκονται στα ΑΣΑ, ο Δήμος θα πρέπει πρωτίστως να στοχεύσει στη μείωση της παραγωγής του ρεύματος. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω δράσεων ενημέρωσης των πολιτών για την ενίσχυση των υφιστάμενων δικτύων:

- Για τα φάρμακα, μέσω της συλλογής τους από φαρμακεία
- Για τους λαμπτήρες, μέσω των αντίστοιχων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης

Η έναρξη της δράσης αυτής προτείνεται να συνοδεύεται από τη διεξαγωγή στοχευμένης εκστρατείας ευαισθητοποίησης των πολιτών του Δήμου καθώς και ενημέρωσή τους για τα σημεία συλλογής του ρεύματος, είτε αυτά παρέχονται από τον Δήμο, είτε από άλλους φορείς. Για τον σκοπό αυτό, απαιτείται στενή συνεργασία με τα Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης και ένταξη των δράσεων ενημέρωσης στην ετήσια προγραμματισμένη εκστρατεία ευαισθητοποίησης του Δήμου.

### 8.2.11. Δράσεις διακριτής συλλογής βρώσιμων ελαίων και λιπών

Η δράση αυτή στοχεύει στην προώθηση της εκτροπής και χωριστής συλλογής των αποβλήτων βρώσιμων ελαίων και λιπών, με έμφαση στους μεγάλους παραγωγούς όπως οι χώροι μαζικής εστίασης αλλά και στους μικρούς παραγωγούς καθώς και σε επίπεδο νοικοκυριού. Για τη συλλογή των βρώσιμων ελαίων και λιπών σε μεγάλους παραγωγούς, όπως καταστήματα εστίασης, νοσοκομεία, λέσχες και ξενοδοχεία, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλα κλειστά δοχεία, τα οποία διαθέτουν σύστημα κλειδώματος για αποτροπή κλοπής και αποτελούνται από υλικό το οποίο δεν διαβρώνεται εύκολα. Για τη συλλογή οικιακών

βρώσιμων ελαίων και λιπών θα χρησιμοποιούνται δεξαμενές μεγάλης χωρητικότητας που φέρουν ειδική σήμανση, σε σημεία καθορισμένα από τον Δήμο (Πράσινα Σημεία, Γωνιές Ανακύκλωσης, κτλ.).

Η χωριστή συλλογή των αποβλήτων βρώσιμων ελαίων και λιπών δύναται να υλοποιηθεί ως εξής:

- Με την οργάνωση δικτύου συλλογής βρώσιμων ελαίων μέσω συμβάσεων με ιδιωτικούς φορείς.
- Με την εγκατάσταση ειδικών κάδων σε διάφορα σημεία της πόλης, όπως για παράδειγμα πλησίον καταστημάτων υγειονομικού ενδιαφέροντος.
- Με τη δημιουργία κατάλληλης υποδομής για τη συλλογή τους στο Πράσινο Σημείο, τις ΓΑ και τα Κινητά Πράσινα Σημεία
- Με τη δημιουργία σχολικών διαγωνισμών συγκέντρωσης τηγανελαίου από τα νοικοκυριά των μαθητών εντός των σχολικών μονάδων.

Για τη συλλογή και αξιοποίηση των βρώσιμων ελαίων ο Δήμος θα πρέπει να συμβληθεί με ιδιώτες φορείς – ανακυκλωτές, μετά από τις απαραίτητες διαδικασίες για την επιλογή των αναδόχων.

Η έναρξη της δράσης αυτής προτείνεται να συνοδεύεται από τη διεξαγωγή στοχευμένης εκστρατείας ευαισθητοποίησης των πολιτών του Δήμου καθώς και ενημέρωσή τους για τα σημεία συλλογής του ρεύματος, είτε αυτά παρέχονται από τον Δήμο, είτε από άλλους φορείς. Προτείνεται, επίσης, η διενέργεια σχολικών διαγωνισμών εντός των σχολικών μονάδων με στόχο τη συγκέντρωση τηγανέλαιου από τα νοικοκυριά των μαθητών.

#### 8.2.12. Δράσεις διακριτής συλλογής ΑΕΚΚ

Η συλλογή των αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων δεν αποτελεί υποχρέωση του Δήμου, καθώς αυτά δεν εντάσσονται στα αστικά στερεά απόβλητα. Βάσει του Ν. 4495/2017 (Α' 167) όπως ισχύει για τις εργασίες κατεδάφισης και αποκατάστασης κατασκευών, ο διαχειριστής ΑΕΚΚ απαιτείται να έχει σύμβαση με εγκεκριμένο ΣΕΔ ή απόφαση έγκρισης ΑΣΕΔ. Παρόλα αυτά, τα ΑΕΚΚ και δη οι μικρές ποσότητες αυτών, αποτελούν πρόβλημα για τον Δήμο καθώς καλείται να τις συλλέξει, λόγω μη οργανωμένης διαχείρισης από τους υπόχρεους φορείς ή ελλείψει άλλης υποδομής, ειδικότερα όταν πρόκειται για μικρές ποσότητες από νοικοκυριά και οικοδομικά έργα μικρής κλίμακας (πχ. σπασμένα πλακίδια, κουφώματα, κτλ.).

Για τη βελτίωση της συλλογής των ΑΕΚΚ από δημόσιους και κοινόχρηστους χώρους προτείνεται να δοθεί καταρχάς έμφαση στην εξάλειψη της παραβατικότητας και επιβολή υψηλών προστίμων για τα ΑΕΚΚ που εντοπίζονται ανεξέλεγκτα όπως προβλέπεται από τον κανονισμό καθαριότητας.

Επίσης, με την έναρξη λειτουργίας του Πράσινου Σημείου, η συλλογή μικρών ποσοτήτων αποβλήτων από Μικροεπισκευές και Συντηρήσεις Οικιών (ΑΜΣΟ) μπορεί να γίνεται από τους πολίτες ή εναλλακτικά από τον Δήμο και το Πράσινο Σημείο να λειτουργεί ως χώρος προσωρινής αποθήκευσης για το ρεύμα αυτό. Η περαιτέρω διαχείριση των ΑΕΚΚ θα εμπίπτει της αρμοδιότητας του συμβεβλημένου με τον Δήμο ΣΕΔ.

Συνοπτικά, οι απαιτήσεις για τη διαχείριση των αποβλήτων εκσκαφών και κατεδαφίσεων, είναι:

- Δημιουργία εκστρατείας ενημέρωσης για τη διαχείριση
- Πρόβλεψη για χρήση δευτερογενών αδρανών υλικών στα δημόσια τεχνικά έργα στο πλαίσιο υλοποίησης των Πράσινων Δημόσιων Συμβάσεων
- Ενίσχυση της χωριστής συλλογής σε επιλεγμένα σημεία (όπως Πράσινα Σημεία)

#### 8.2.13. Δράσεις διακριτής συλλογής κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων και υποδημάτων

Ο Δήμος θα διαμορφώσει τις συνθήκες για την εφαρμογή της οδηγίας για υποχρεωτική χωριστή συλλογή αποβλήτων κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων που ενσωματώνεται στο νέο ΕΣΔΑ και τον Ν.4819/2021.

Μέσω της χωριστής συλλογής, τα απόβλητα κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων που περιλαμβάνουν ρούχα και υφάσματα αναμένεται σε ένα σημαντικό ποσοστό να οδηγηθούν για επαναχρησιμοποίηση και



τα υπόλοιπα για ανακύκλωση. Αυτή τη στιγμή δεν υπάρχει εγκεκριμένο ΣΕΔ αλλά υλοποιούνται διάφορες δράσεις επαναχρησιμοποίησης για την προσφορά σε ευπαθείς ομάδες αλλά και δράσεις συλλογής από ιδιωτικές πρωτοβουλίες με στόχο επίσης την επαναχρησιμοποίηση αλλά και την ανακύκλωση των υλικών αυτών.

Οι προτεινόμενες δράσεις για τον Δήμο περιλαμβάνουν την ανάπτυξη κοινωνικών δράσεων συλλογής και επαναχρησιμοποίησης σε συνεργασία με τις δημοτικές δομές καθώς και την έναρξη συνεργασιών με διάφορες πρωτοβουλίες αξιοποίησης τέτοιων αποβλήτων.

Επίσης, για την προώθηση της χωριστή συλλογής των κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων και των υποδημάτων, μπορεί να αξιοποιηθεί το Πράσινο Σημείο, το ΚΔΕΥ καθώς και οι Γωνιές Ανακύκλωσης, με στόχο την περαιτέρω επεξεργασία και προώθηση για επαναχρησιμοποίηση.

Τέλος, προτείνεται η σύμβαση με αντίστοιχο ΣΕΔ, όπως σύμφωνα με το Ν.4819/2021 πρόκειται να δημιουργηθεί έως τις 31/12/2023.

#### 8.2.14. Οχήματα Τέλους Κύκλου Ζωής (ΟΤΚΖ)

Για τη διαχείριση των ΟΤΚΖ όπως αυτά ορίζονται στη νομοθεσία, ο Δήμος θα πρέπει να διενεργήσει πλειοδοτικό διαγωνισμό για τη σύναψη σύμβασης συνεργασίας με συλλέκτη-μεταφορέα, συμβεβλημένο με ΣΕΔ-ΟΤΚΖ.

Ο Δήμος θα αναλαμβάνει:

- Τον εντοπισμό των ΟΤΚΖ επικολλώντας σε εμφανές σημείο του οχήματος ειδικό αυτοκόλλητο.
- Θα ενημερώνει τις αρμόδιες υπηρεσίες για τη διενέργεια έρευνας προς την εξακρίβωση περίπτωσης κλοπής, υπεξαίρεσης ή εμπλοκής σε εγκληματική πράξη, ενώ σε περίπτωση που το όχημα φέρει πινακίδες κυκλοφορίας, ο Δήμος θα αναλαμβάνει την επικοινωνία για την αναζήτηση των στοιχείων ταυτότητας των ιδιοκτητών.
- Την παράδοση στον συλλέκτη-μεταφορέα, αν το όχημα δεν αποσυρθεί από τον ιδιοκτήτη του.

#### 8.2.15. Μεταχειρισμένα ελαστικά οχημάτων

Για την ορθή διαχείριση των μεταχειρισμένων ελαστικών οχημάτων, ο Δήμος θα συνάψει σύμβαση συνεργασίας με το ΣΕΔ και στο πλαίσιο αυτό θα αναλάβει τη συγκέντρωση και προσωρινή αποθήκευση των μεταχειρισμένων ελαστικών που προκύπτουν από εργασίες συντήρησης οχημάτων-μηχανημάτων στο συνεργείο του, καθώς και μικρές ποσότητες εγκαταλελειμμένων μεταχειρισμένων ελαστικών. Εναλλακτικά, θα συνάψει σύμβαση προμήθειας ελαστικών με ανάδοχο συμβεβλημένο με ΣΕΔ, ο οποίο αναλαμβάνει την ασφαλή διάθεσή τους.

### 8.3. Λοιπές δράσεις

#### 8.3.1. Οργάνωση συστήματος διαχείρισης και ελέγχου

Για την εφαρμογή του Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου θα πρέπει να δρομολογηθούν μερικές ακόμη επικουρικές δράσεις, οι οποίες κρίνονται απαραίτητες για την ορθή και αποτελεσματική διαχείριση των βασικών δράσεων που προβλέπει το παρόν ΤΣΔΑ.

Ειδικότερα, θα πρέπει στη Διεύθυνση Καθαριότητας και Ανακύκλωσης να δημιουργηθεί και να στελεχωθεί κατάλληλα το τμήμα συντονισμού και παρακολούθησης του ΤΣΔΑ. Το τμήμα αυτό, πέρα από τον συντονισμό, θα έχει και την αρμοδιότητα της παρακολούθησης των δράσεων. Επίσης, θα είναι αρμόδιο για την υποβολή στοιχείων παραγωγής αποβλήτων (ΗΜΑ), αλλά και των υποχρεώσεων που απορρέουν από το άρθρο 84 του ν. 4685 (92 Α'/07.05.2020) που περιλαμβάνουν και την ετήσια επικαιροποίηση του ΤΣΔΑ. Ενδεικτικά οι αρμοδιότητες αυτού του συντονιστικού οργάνου δύναται να περιλαμβάνουν:

- Προγραμματισμό δράσεων και ωρίμανση υποδομών.



- Συντονισμό των δράσεων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης δημοτών.
- Οργάνωση και λειτουργία συστήματος παρακολούθησης πορείας σχεδίου δράσης.
- Διαχειριστικές αρμοδιότητες σχετικές με το ΤΣΔΑ.

Επίσης, απαιτείται ο σταδιακός εκσυγχρονισμός/ αναβάθμιση των υποδομών συλλογής με την αντικατάσταση των ελαττωματικών πράσινων κάδων για τα σύμμεικτα απορρίμματα και των πετपालιωμένων απορριμματοφόρων με καινούργια οχήματα χαμηλών εκπομπών CO<sub>2</sub> ή υβριδικών.

Όπως αναλυτικά περιγράφεται στο επόμενο κεφάλαιο, απαιτείται η πρόσληψη προσωπικού για την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία των δράσεων του τοπικού σχεδίου, καθώς επίσης και η επικαιροποίηση του κανονισμού καθαριότητας του Δήμου εντός ενός έτους από την έγκριση του παρόντος προκειμένου:

- ✓ Να καθορίσει τους κανόνες και τους περιορισμούς βάσει του νέου σχεδιασμού για τη διαχείριση των απορριμμάτων που θα εφαρμόσει ο Δήμος.
- ✓ Να ενημερώνει τους δημότες για τις δράσεις ορθής διαχείρισης ανά ρεύμα/ κατηγορία των ΑΣΑ.
- ✓ Να εισάγει κατάλληλα κίνητρα επιβράβευσης των δημοτών και των επιχειρήσεων για την ορθή διαχείριση των απορριμμάτων τους.
- ✓ Να καθοριστεί η νέα τιμολογιακή πολιτική του δήμου, εισάγοντας οικονομικά κίνητρα για τα νοικοκυριά και τις επιχειρήσεις για τη μείωση του όγκου των αποβλήτων τους και την ενίσχυση της ανακύκλωσης.

Ο νέος κανονισμός καθαριότητας θα πρέπει να αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του δήμου έτσι ώστε να είναι προσβάσιμος από όλους (δημότες, επιχειρήσεις).

### 8.3.2. Εφαρμογή συστήματος «Πληρώνω όσο πετάω» (Pay As You Throw – PAYT) ή Ανταμείβομαι όσο Ανακυκλώνω

Τα συστήματα “Πληρώνω Όσο Πετάω - ΠοΠ“ ενισχύουν την εφαρμογή της αρχής «ο ρυπαίνων πληρώνει» και κατ’ επέκταση την ιεράρχηση στη διαχείριση των ΑΣΑ καθότι συνδέουν το τέλος διαχείρισης που επιβάλλεται με την πραγματικά παραγόμενη ποσότητα αποβλήτων παρέχοντας παράλληλα κίνητρα για την πρόληψη και την εφαρμογή της χωριστής συλλογής διακριτών ρευμάτων αποβλήτων.

Σύμφωνα με τον Εθνικό Σχεδιασμό Διαχείρισης Αποβλήτων και τον Ν. 4819/2021, προβλέπεται η άμεση εφαρμογή συστήματος «Πληρώνω όσο Πετάω» στους Δήμους με πληθυσμό άνω των 100.000 κατοίκων από 01/01/2023 και από 01/01/2028 στους Δήμους με πληθυσμό άνω των 20.000 κατοίκων.

Πρόκειται για ένα σύστημα χρέωσης των δημοτικών τελών στον τομέα της καθαριότητας που θα βασίζεται στις ποσότητες που απορρίπτει ο κάθε δημότης ή επιχείρηση οπότε και θα χρεώνεται ανάλογα. Με αυτόν τον τρόπο η σχετική χρέωση δε θα συσχετίζεται με τα τετραγωνικά της οικίας ή της επιχείρησης και θα παρέχει οικονομικό κίνητρο στα νοικοκυριά και τις επιχειρήσεις για τη μείωση του όγκου των αποβλήτων τους και την ενίσχυση της ανακύκλωσης.

Για την ορθολογική και δίκαιη τιμολόγηση θα πρέπει το σύστημα που θα επιλεγεί να μπορεί να αναγνωρίζει τον χρήστη (παραγωγό αποβλήτων) και να καταγράφει την ποσότητα αποβλήτων που απορρίπτει προκειμένου να χρεώνεται το ποσό που του αναλογεί βάσει του κόστους διαχείρισης ανά μονάδα. Το κόστος λειτουργίας ενός τέτοιου συστήματος προκύπτει από τα πάγια διαχειριστικά έξοδα που απαιτούνται για την παροχή της υπηρεσίας και το μεταβλητό κόστος λειτουργίας του συστήματος. Η χρέωση για το μεταβλητό κόστος μπορεί να βασίζεται είτε στον όγκο (ή στο βάρος) των παραγόμενων απορριμμάτων ή τη συχνότητα συλλογής. Στην Ευρωπαϊκή Ένωση, οι μέθοδοι χρέωσης συνήθως προκύπτουν από συνδυασμό στοιχείων των ανωτέρω βασικών συστημάτων χρέωσης και περιλαμβάνουν τουλάχιστον δύο από τα ακόλουθα: (α) πάγια ετήσια χρέωση ανά νοικοκυριό, (β) τέλη αγοράς προπληρωμένων σακούλων αποβλήτων, (γ) τέλη αποκομιδής κάδου και (δ) τέλη ανά συλλεγόμενο κιλό αποβλήτων.

Δεδομένου ότι για τον Δήμο Κορδελιού - Ευόσμου η σχετική υποχρέωση επιβολής ξεκινά τον Ιανουάριο του 2023 κρίνεται σκόπιμο να γίνει σταδιακή εφαρμογή του νέου τρόπου επιβολής των σχετικών χρεώσεων. Σε πρώτη φάση προτείνεται να σχεδιαστεί και να εφαρμοστεί πιλοτικά σε μια περιοχή του δήμου, όπου θα έχουν ήδη ξεκινήσει οι προβλεπόμενες δράσεις χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών. Η καθολική εφαρμογή του συστήματος χρέωσης θα ισχύει από 01/01/2028.

Για την εφαρμογή της πιλοτικής ανάπτυξης απαιτείται να αντικατασταθούν οι υφιστάμενοι πράσινοι κάδοι με «έξυπνους» κάδους βάσει των οποίων θα επιτυγχάνεται αφενός η αναγνώριση/ ταυτοποίηση του χρήστη και αφετέρου θα καταγράφεται η απορριπτόμενη, κάθε φορά, ποσότητα αποβλήτων στον κάδο ανά χρήστη. Ο «έξυπνος κάδος» είναι ένας συνηθισμένος πράσινος κάδος, όμως στο εσωτερικό του θα φέρει κατάλληλους αισθητήρες, οι οποίοι θα αναγνωρίζουν τον χρήστη, θα ογκομετρούν τα απορρίμματα και θα στέλνουν τα δεδομένα στην πλατφόρμα διαχείρισης του δήμου. Ο κάθε χρήστης θα έχει την προσωπική κάρτα για να χρησιμοποιεί τον κάδο, ενώ μετά τη χρήση, ο κάδος θα κλειδώνει πάλι αυτόματα.

Το πρόγραμμα θα πρέπει να συνδυάζεται και με τη φιλοσοφία του «Κερδίζω όσο Διαχωρίζω», μέσω μιας πλατφόρμας επιβράβευσης/ ανταπόδοσης. Με αυτό τον τρόπο ο Δήμος θα «προσαρμόζει» κάθε φορά τη χρέωση των δημοτικών τελών προς τους δημότες και τους κατοίκους, ανάλογα με το ποσοστό ανακύκλωσης που πραγματοποιούν. Με άλλα λόγια θα προσφέρει κίνητρα και αντικίνητρα, προκειμένου η διαλογή των απορριμμάτων να γίνεται στην πηγή (δηλαδή μέσα στα σπίτια ή τις επιχειρήσεις).

Για την πλήρη ανάπτυξη του συστήματος χρέωσης θα πρέπει, εκτός από το πιλοτικό πρόγραμμα, να εκπονηθεί και σχετική μελέτη για την εγκατάσταση κεντρικού δημοτικού συστήματος έξυπνης τηλεδιαχείρισης του συνόλου του εξοπλισμού συλλογής (κάδοι συλλογής βιοαποβλήτων και υπολειμματικών σύμμεικτων απορριμμάτων, γωνιές ανακύκλωσης, οχήματα συλλογής υλικών, κτλ.) και των δυνατοτήτων αντιστοίχισης ποσοτήτων ανά χρήστη για την εφαρμογή συστήματος Πληρώνω όσο Πετάω ή Ανταμείβομαι όσο Ανακυκλώνω. Με βάση τα αποτελέσματα και τις προτάσεις της μελέτης αυτής, θα πρέπει να γίνει και η προμήθεια του απαραίτητου εξοπλισμού για να είναι δυνατή η παρακολούθηση των παραγόμενων ποσοτήτων και η εφαρμογή αναλογικού τέλους καθαριότητας στα νοικοκυριά και τις επιχειρήσεις του δήμου με βάση τις παραγόμενες ποσότητες σύμμεικτων ΑΣΑ και τις ποσότητες που θα εκτρέπονται μέσω των προγραμμάτων χωριστής συλλογής.

#### 8.4. Διαχείριση υπολειμματικών σύμμεικτων

Βάσει του προτεινόμενου σχεδίου, προκύπτει ότι για το έτος 2025 θα υπάρχει η απαίτηση για την ολοκληρωμένη διαχείριση σε κεντρικό – περιφερειακό επίπεδο, ποσότητας υπολειμματικών σύμμεικτων ΑΣΑ ίσης με περίπου 15.278 t/έτος ήτοι 40% επί των παραγομένων ΑΣΑ.

Οι ποσότητες αυτές θα είναι μεγαλύτερες σε περίπτωση μη επίτευξης των στόχων που έχουν τεθεί στο παρόν τοπικό σχέδιο.

Αναφορικά με τη συλλογή των σύμμεικτων ΑΣΑ και με δεδομένη την επίτευξη των στόχων ΔσΠ, η χρήση των πράσινων κάδων αναμένεται να μειωθεί. Η μείωση του αριθμού όμως αυτών θα εξεταστεί αναλόγως της επιτυχίας των προγραμμάτων χωριστής συλλογής. Λαμβάνεται υπόψη λοιπόν, ότι από το 2025 θα ξεκινήσει η σταδιακή αντικατάσταση των πράσινων κάδων με «έξυπνους» κάδους οπότε αναμένεται μείωση των δρομολογίων συλλογής υπολειμματικών σύμμεικτων.

Για τη διαχείριση των ποσοτήτων αυτών προβλέπεται η μεταφορά τους σε μονάδα επεξεργασίας (ΜΕΑ) υπολειμματικών σύμμεικτων ΑΣΑ όπως προβλέπεται από τον ΕΣΔΑ.

### 8.5. Εκστρατεία ευαισθητοποίησης – ενημέρωσης πολιτών

Η συνεχής και τεκμηριωμένη ενημέρωση των πολιτών αποτελεί προϋπόθεση για τη συμμετοχή τους και την αποτελεσματική εφαρμογή οποιουδήποτε σχεδιασμού. Από την επικοινωνιακή εκστρατεία του Δήμου θα καθοριστεί η προσαρμογή και εφαρμογή των προτάσεων του ΤΣΔΑ από τους πολίτες.

Οι δράσεις ενημέρωσης-ευαισθητοποίησης στοχεύουν στα ακόλουθα:

- Ενημέρωση του κοινού για τα επιμέρους προγράμματα και τους στόχους.
- Ευαισθητοποίησή του, ώστε να υιοθετήσει περιβαλλοντικά ορθές συμπεριφορές ως προς την παραγωγή και διαχείριση των αποβλήτων με διαλογή στην πηγή.
- Ενεργό συμμετοχή των πολιτών στις δράσεις του ΤΣΔΑ.

Ειδικότερα, σκοπός είναι:

1. Η ενημέρωση των πολιτών για την αναγκαιότητα, αλλά και τα οφέλη που προκύπτουν από τη διαχείριση αποβλήτων, όπως ενδεικτικά:
  - Η μείωση της ποσότητας των συλλεγόμενων σύμμεικτων αποβλήτων και η συνακόλουθη μείωση του συνολικού κόστους διαχείρισης (συλλογής, μεταφοράς, επεξεργασίας και ταφής).
  - Η ανάδειξη της αξίας των βιοαποβλήτων και των ανακυκλώσιμων υλικών στο πλαίσιο της κυκλικής οικονομίας.
  - Η προώθηση βέλτιστων περιβαλλοντικά πρακτικών για τη διαχείριση των αποβλήτων.
2. Η εκπαίδευση και η ευαισθητοποίηση των πολιτών, ιδιαίτερα των παιδιών και των νέων, σε θέματα που αφορούν τη διαχείριση των απορριμμάτων και τις δράσεις ανακύκλωσης στην καθημερινή ζωή, με στόχο την προστασία του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας.
3. Η επίτευξη κοινωνικών συναινέσεων σχετικά με τη χωροθέτηση των απαραίτητων εγκαταστάσεων διαχείρισης αποβλήτων.
4. Η υποστήριξη και ενίσχυση τεχνογνωσίας πολιτών και φορέων για την ορθή υλοποίηση των δράσεων σχετικά με τη διαχείριση αποβλήτων.

Η εκστρατεία ενημέρωσης - ευαισθητοποίησης:

- ✓ Θα παρουσιάζει αξιόπιστα στοιχεία για τις επιμέρους δράσεις, θα τονίζει την ευκολία συμμετοχής κάθε πολίτη, θα αναδεικνύει τα οφέλη της σε προσωπικό και συλλογικό επίπεδο και θα απαντά πειστικά σε τυχόν ενδοιασμούς ώστε να κερδίσει την αποδοχή, εμπιστοσύνη και ενεργό συμμετοχή του πληθυσμού.
- ✓ Θα προβάλλει τα κίνητρα (οικονομικά, ανταποδοτικά περιβαλλοντικά κ.ά.) που παρέχονται για τη συμμετοχή και την αλλαγή συμπεριφοράς των πολιτών.

#### 8.5.1. Ομάδες ενδιαφέροντος

Οι δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης απευθύνονται στον γενικό πληθυσμό, αλλά και «μεγάλους» παραγωγούς αποβλήτων του δήμου. Συγκεκριμένα, εκτός των κατοίκων και των επισκεπτών, στις ομάδες ενδιαφέροντος συγκαταλέγονται τα καταστήματα και οι επιχειρήσεις, τα σχολεία και οι νεαρές ηλικιακά ομάδες, οι δημόσιες υπηρεσίες αλλά και οι ίδιες οι υπηρεσίες του δήμου.

Επιπλέον, ομάδα στόχου της εκστρατείας θα είναι οι πολλαπλασιαστές της ενημέρωσης, δηλαδή οι τοπικοί συλλογικοί και εθελοντικοί φορείς και τα τοπικά μέσα ενημέρωσης. Τα ίδια τα νοικοκυριά/ επιχειρήσεις/ σχολεία που συμμετείχαν αρχικά σε προγράμματα που έχει υλοποιήσει ο Δήμος, μπορούν να λειτουργήσουν, επίσης, ως πολλαπλασιαστές της ενημέρωσης.

Όσον αφορά στις δράσεις για τη διαχείριση βιοαποβλήτων, ομάδες ενδιαφέροντος για την ανάπτυξη ειδικών στοχευμένων δράσεων ενημέρωσης θα είναι, επίσης, τα νοικοκυριά τα οποία θα λάβουν

εξοπλισμό κομποστοποίησης, καθώς και οι μεγάλοι παραγωγοί βιοαποβλήτων και ειδικότερα τα καταστήματα εστίασης, οι λαϊκές αγορές και οι τουριστικές επιχειρήσεις.

### 8.5.2. Προτεινόμενες Δράσεις

Σύμφωνα με τον μέχρι σήμερα σχεδιασμό και εμπειρία από δήμους της Ελλάδας, οι σχετικές δράσεις μπορούν να οργανωθούν σε 3 φάσεις.

**1<sup>η</sup> φάση:** Ευαισθητοποίηση και ενημέρωση πριν την έναρξη του υπό ανάπτυξη προγράμματος – συστήματος.

Στοχεύει:

- Στην ενημέρωση των πολιτών αναφορικά με το υπό ανάπτυξη σύστημα διαλογής στην πηγή και την ευαισθητοποίησή τους ώστε να συμμετάσχουν στην αναλυτική καθοδήγησή τους για τη σωστή χρήση του εξοπλισμού, τα είδη των αποβλήτων που θα συλλέγουν ώστε να υπάρχει αποτέλεσμα, το πρόγραμμα αποκομιδής, τις προγραμματισμένες εκδηλώσεις ενημέρωσης και τα σημεία επαφής με τον δήμο για την αντιμετώπιση τυχόν προβλημάτων τους.
- Στην ενημέρωση-ευαισθητοποίηση του δημοτικού συμβουλίου, των υπαλλήλων των δημοσίων υπηρεσιών της περιοχής, αλλά και των δημοτικών υπαλλήλων, ώστε αφενός να διαχύσουν την πληροφόρηση, αφετέρου να εφαρμόσουν πρακτικές διαλογής στην πηγή στον χώρο εργασίας τους και να λειτουργήσουν ως παράδειγμα στους δημότες.

Ειδικότερα, προτείνονται οι κάτωθι δράσεις:

- Οργάνωση γραμμής επικοινωνίας με τους πολίτες για την επίλυση αποριών και προβλημάτων κατά την εφαρμογή του προγράμματος.
- Ανάπτυξη ειδικού υποσέλιδου στον διαδικτυακό τόπο του Δήμου με αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα διαχείρισης αποβλήτων, τα αναμενόμενα αποτελέσματα, συχνές ερωτήσεις και το σημείο επαφής με τον δήμο για υποστήριξη.
- Χρήση προφίλ του δήμου στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης για ταχεία και άμεση διάχυση της πληροφόρησης (ενημερωτικό υλικό, εκδηλώσεις, πορεία προγράμματος, κτλ.) και συμπληρωματική λειτουργία ως κανάλι συλλογής αποριών ή προ-βλημάτων και υποστήριξης στην εφαρμογή του προγράμματος.
- Δελτίο Τύπου - Συνεντεύξεις στα τοπικά μέσα ενημέρωσης/ Ενημερωτική εκδήλωση για τους πολίτες (σε χώρους του δήμου για εξοικονόμηση δαπανών).
- Έντυπο ενημερωτικό φυλλάδιο με βασικές πληροφορίες (ποιος, πότε, πώς και γιατί να συμμετάσχει και σημεία επαφής) και διανομή του σε χώρους συγκέντρωσης, αλλά και πόρτα-πόρτα.
- Ενημερωτική αφίσα με χρηστική πληροφορία (πχ. τι συλλέγεται και τι όχι) για ανάρτηση σε μέρη συγκέντρωσης των κατοίκων ή/και αντίστοιχο αυτοκόλλητο για επικόλληση στους κάδους.

**2<sup>η</sup> φάση:** Ενεργοποίηση – καθοδήγηση κατά τη λειτουργία του προγράμματος.

Οι δράσεις είναι στοχευμένες προς τα νοικοκυριά και τις επιχειρήσεις που συμμετέχουν στο επιμέρους πρόγραμμα. Παράλληλα, στη φάση αυτή είναι σημαντικό οι δημοτικές υπηρεσίες, ειδικά σε δήμους με σημαντική δενδροφύτευση ή πάρκα, να εφαρμόσουν σε εμφανή σημεία το πρόγραμμα για να λειτουργήσουν υποδειγματικά ως προς το κοινό-στόχο. Ενδεικτικές δράσεις σε αυτή τη φάση περιλαμβάνουν:

- Ενημέρωση πόρτα – πόρτα και προσωπική επαφή με τους πολίτες (θέση και πρόσβαση κάδων, είδη αποβλήτων που συλλέγονται, πρόγραμμα αποκομιδής, κίνητρα - οφέλη από τη συμμετοχή).
- Έντυπο ενημερωτικό φυλλάδιο με αναλυτικές πληροφορίες / Έντυπο οδηγιών χρήσης εξοπλισμού.
- Περίπτερο ενημέρωσης για την αναλυτική προσωπική ενημέρωση και καθοδήγηση.
- Επιστολές/ ειδοποιητήρια του Δήμου προς τους πολίτες για μεταβαλλόμενες πληροφορίες, όπως π.χ. ημερομηνίες λειτουργίας προγράμματος, περιοχές εφαρμογής, πορεία υλοποίησης κτλ. Επιστολές υπενθύμισης ανά εξάμηνο ή ετησίως, με ενημέρωση για τις δράσεις που έγιναν, τις προγραμματισμένες εκδηλώσεις, την αντικατάσταση εξοπλισμού, επίλυση προβλημάτων, κτλ.
- Αξιοποίηση υφιστάμενου διδακτικού υλικού για τη διαλογή αποβλήτων – εκπαιδευτικών παιχνιδιών.

### 3<sup>η</sup> φάση: Συνεχής ευαισθητοποίηση.

Η φάση αφορά στη συνεχή ενημέρωση των πολιτών για τα οφέλη του συστήματος διαλογής στην πηγή και την ενθάρρυνσή τους για συνέχιση της συμμετοχής τους. Είναι σημαντικό να συντηρείται και να ενισχύεται το ενδιαφέρον τους για το πρόγραμμα κι αυτό μπορεί να επιτευχθεί μόνο εάν λαμβάνουν συνεχή ενημέρωση (ανά εξάμηνο) τόσο για τις δράσεις και τα αποτελέσματα που έχουν υλοποιηθεί όσο και για αυτά που προγραμματίζονται. Ενδεικτικά, σε αυτή τη φάση και για τη διάχυση των αποτελεσμάτων του προγράμματος μπορούν να προβλεφθούν:

- Προσωπικές επιστολές προς τους συμμετέχοντες.
- Διοργάνωση/ συμμετοχή σε ειδικές εκδηλώσεις για τη διεθνή εβδομάδα ευαισθητοποίησης για την κομποστοποίηση (International compost awareness week), τη διεθνή ημέρα περιβάλλοντος, κτλ.
- Εκδηλώσεις σε σχολεία.

### 8.6. Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης δράσεων

Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του τοπικού σχεδίου αποτυπώνεται στο ακόλουθο σχήμα.

Η έγκριση του ΤΣΔΑ αναμένεται να ολοκληρωθεί εντός του έτους 2022, έτος κατά το οποίο ο Δήμος θα ξεκινήσει τις ενέργειες για τη χωριστή συλλογή βιοαποβλήτων, στρωμάτων (ογκωδών) και ΜΠΕΑ. Παράλληλα, θα γίνει έναρξη της πιλοτικής εφαρμογής του συστήματος Πληρώνω όσο Πετάω, ώστε να δοκιμαστούν και να παραμετροποιηθούν τα οικονομικά εργαλεία και ο τρόπος εφαρμογής τους, μέχρι και την καθολική εφαρμογή τους από 01/01/2023.

Εντός του 2024 αναμένεται η ολοκλήρωση και λειτουργία του Πράσινου Σημείου του Δήμου και η περαιτέρω οργάνωση της χωριστής συλλογής επίπλων και κλωστοϋφαντουργικών αποβλήτων, για τα οποία αναμένεται έως το τέλος του 2024 η οργάνωση και λειτουργία αρμόδιων ΣΕΔ, με τα οποία ο Δήμος θα συνάψει κατόπιν συμβάσεις συνεργασίας εντός του έτους 2025.

Εντός του 2025 ο Δήμος θα έχει επιτύχει σύμφωνα με τις ανωτέρω ενέργειες, τους στόχους που θέτει για την εκτροπή ανακυκλώσιμων υλικών και βιοαποβλήτων, με το υπόλειμμα προς ΜΕΑ να ανέρχεται σε 40,03%.

## 8.7. Παράμετροι υλοποίησης Δράσεων Τοπικού Σχεδίου

Για την υλοποίηση των υψηλών στόχων του Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου, αναφέρονται παρακάτω τα βασικότερα κρίσιμα σημεία που αφορούν στην μεγάλη πλειοψηφία τους εξωγενείς, σε σχέση με τον Δήμο, παράγοντες (πχ. Υπουργεία όπως ΥΠΕΝ, ΥΠΕΣ, ΥΠΥΜΕΔΙ, ΥΠΟΙΚ., ΠΚΜ- ΦοΔΣΑ) που προκύπτουν σε θεσμικό, χρηματοδοτικό αλλά και κοινωνικό επίπεδο.

### 8.7.1. Θεσμικά ζητήματα

Για τη σωστή υλοποίηση των δράσεων θα πρέπει να συντονιστούν από τα συναρμόδια Υπουργεία και να επιλυθούν εμπόδια που προκύπτουν σε θεσμικό επίπεδο.

Προς τον σκοπό αυτό, είναι απαραίτητη η απλοποίηση των απαιτούμενων διαδικασιών για την ωρίμανση, ένταξη και δημοπράτηση έργων και προμηθειών που απαιτούνται για την χρηματοδότηση και τη σωστή υλοποίηση των δράσεων και επομένως την τήρηση του χρονοδιαγράμματος του Τοπικού Σχεδίου Δράσης. Ενδεικτικά αναφέρεται, ότι ο συνολικός χρόνος, με το ισχύον πλαίσιο, μπορεί να διαρκέσει (χωρίς προσφυγές ενδιαφερομένων μερών) τουλάχιστον 2 χρόνια.

Βασικός παράγοντας για την υλοποίηση των προτεινόμενων δράσεων του Τοπικού Σχεδίου είναι η πρόσληψη του απαραίτητου αριθμού υπαλλήλων και ο συντονισμός του προσωπικού καθαριότητας για την προώθηση των δράσεων του τοπικού σχεδίου. Κρίσιμο σημείο, λοιπόν, για την υλοποίηση του τοπικού σχεδίου είναι η ύπαρξη του κατάλληλου αριθμού μόνιμου προσωπικού που θα συνεισφέρει στις επιμέρους δράσεις, σύμφωνα με τις προβλέψεις του παρόντος Τοπικού Σχεδίου.

Οδηγοί των καινούργιων απορριμματοφόρων, συντονιστής του συστήματος παρακολούθησης εξέλιξης του Τοπικού Σχεδίου δράσης, είναι ορισμένες από τις θέσεις οι οποίες θα πρέπει να καλυφθούν άμεσα για την βέλτιστη υλοποίηση του Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου.

Για τον σκοπό αυτό, θα πρέπει να γίνουν οι κατάλληλες ρυθμίσεις από το αρμόδιο Υπουργείο ώστε να επιτραπούν προσλήψεις στους Δήμους για τις τεκμηριωμένες ανάγκες σε προσωπικό για την εφαρμογή ΤΣΔΑ και να προσαρμοστεί το οργανόγραμμα του Δήμου, όσον αφορά την καθαριότητα.

### 8.7.2. Πηγές χρηματοδότησης

Για την ολοκληρωμένη και την απρόσκοπτη υλοποίηση των απαραίτητων δράσεων που προδιαγράφονται στο τοπικό σχέδιο είναι απαραίτητη η διάθεση πόρων για τη χρηματοδότηση των επιμέρους δράσεων.

Μεταξύ των πέντε (5) συνολικά Χρηματοδοτικών Προτεραιοτήτων που προβλέπονται από το ΕΣΠΑ 2014-2020, η Προτεραιότητα 3 αφορά την «Προστασία του περιβάλλοντος και τη μετάβαση σε μια οικονομία φιλική στο περιβάλλον», με την οποία επιδιώκεται μεταξύ άλλων η αποτελεσματική διαχείριση των αποβλήτων και η προώθηση της ανακύκλωσης.

Τα έργα υποδομών περιβάλλοντος που υλοποιούνται από δημόσιους φορείς, μπορούν να χρηματοδοτηθούν είτε μέσω του Τομεακού Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΕΠ– ΥΜΕΠΕΡΑΑ), είτε μέσω των Περιφερειακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων.

Παράλληλα, μέσω του νέου ΕΣΠΑ 2021-2027, Άξονας 4 «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Αποβλήτων - Μετάβαση στην Κυκλική Οικονομία», πρόγραμμα «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή», προβλέπεται η υλοποίηση δράσεων ΔσΠ και επαναχρησιμοποίησης με ανάπτυξη δικτύων διαλογής και συλλογής, κτλ., με ωφελούμενους, μεταξύ άλλων, τους Δήμους της χώρας, ενώ και το νέο Περιφερειακό Πρόγραμμα Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, προβλέπει τη χρηματοδότηση αντίστοιχων έργων.



Επίσης, ακόμη ένα χρηματοδοτικό εργαλείο αποτελεί το πρόγραμμα ανάπτυξης και αλληλεγγύης της αυτοδιοίκησης για τους ΟΤΑ α΄ και β΄ βαθμού, Συνδέσμους Δήμων και τα νομικά πρόσωπα ΟΤΑ, «Αντώνης Τρίτσης».

Βασικοί στόχοι του προγράμματος, μεταξύ άλλων, αποτελούν:

- Η βελτίωση και ο εκσυγχρονισμός των βασικών υποδομών των ΟΤΑ α΄ και β΄ βαθμού των Συνδέσμων Δήμων και των νομικών προσώπων των ΟΤΑ, με στόχο τη βιώσιμη ανάπτυξη και την ασφάλεια και ποιότητα ζωής των πολιτών.
- Η εκτέλεση δράσεων και πρωτοβουλιών κοινωνικής συνοχής και αλληλεγγύης και ειδικότερα η στήριξη των δομών παροχής κοινωνικών υπηρεσιών της τοπικής αυτοδιοίκησης.
- Η επανεκκίνηση της κοινωνικής και οικονομικής ζωής και η ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής και της τοπικής οικονομίας.

Επιπλέον, με πρωτοβουλία του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας από κοινού με το Υπουργείο Οικονομίας θα πρέπει να προωθηθεί η εξασφάλιση από το Ε.Σ.Π.Α. συνεχόμενων χρηματοδοτικών προγραμμάτων για τους Δήμους, με στόχο την υλοποίηση των δράσεων των Τοπικών Σχεδίων Δράσης ή/και να αυξηθούν οι διαθέσιμοι για τους Δήμους Εθνικοί Πόροι, όπως του Πράσινου Ταμείου με νομοθετική ρύθμιση.

**Χρηματοδοτικές προτάσεις** με σκοπό την διαχείριση των ΑΣΑ (σύμμεικτα, ανακυκλώσιμα, βιοαπόβλητα) που υποβλήθηκαν από τον Δήμο ή μέσω προγραμματικής με τον ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας παρατίθενται ακολούθως:

**Βιοαπόβλητα:** Έχει έγκριθεί η προμήθεια 1.933 δίτροχων και 102 τετράτροχων καφέ κάδων, 1 μικρού και 1 μεγάλου απορριμματοφόρου και 1 κλαδοτεμαχιστή.

Σχετικές αποφάσεις:

- Η υπ' αριθ. 300/2019 ΑΔΣ (ΑΔΑ: ΨΞ06ΩΛΒ-ΦΤΣ) με τίτλο «Τροποποίηση της υπ' αριθ. 223/2019 ΑΔΣ (ΑΔΑ: 7ΧΦ9ΩΛΒ-ΑΑ2) περί έγκρισης σχεδίου Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ του Δήμου Κορδελιού- Ευόσμου και του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ) Κ. Μακεδονίας για την υποβολή πρότασης χρηματοδότησης της Πράξης με τίτλο: «Προμήθεια Εξοπλισμού Συλλογής Βιοαποβλήτων στους Δήμους της Περιφέρειας Κ. Μακεδονίας» στο πλαίσιο του ΕΠ «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη»
- Η υπ' αριθ. 3209/17.06.2020 απόφαση ένταξης της Πράξης «Διαχείριση Βιοαποβλήτων Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» (ΑΔΑ: ΩΜΜΛ7ΛΛ-7ΒΞ)

**Ανακυκλώσιμα υλικά:** Έχουν υποβληθεί προτάσεις προς χρηματοδότηση ως ακολούθως:

- Πρόταση με τίτλο «Γωνίες Ανακύκλωσης & εξοπλισμός διακριτής συλλογής στον Δήμο Κορδελιού – Ευόσμου», προϋπολογισμού 1.395.000€, στην υπ' αριθμ. 18214/ 29.09.2020 Πρόσκληση ΑΤ04 στον άξονα προτεραιότητας «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ» με τίτλο: «Χωριστή Συλλογή Βιοαποβλήτων, Γωνίες Ανακύκλωσης και Σταθμοί Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων», της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης και Εφαρμογής του Υπουργείου Εσωτερικών (ΕΥΔΕ ΥΠΕΣ). Στο πλαίσιο της πρότασης περιλαμβάνονται 2 απορριμματοφόρα αποκομιδής ανακυκλώσιμων υλικών, 60 γωνίες ανακύκλωσης για σχολεία και 12 γωνίες ανακύκλωσης με συμπίεση.
- Πρόταση με τίτλο «Δημιουργία δημοτικού δικτύου Πράσινων Σημείων στον Δήμο Κορδελιού – Ευόσμου», προϋπολογισμού 897.512€, στην υπ' αρ.Πρωτ. ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 4460/25.05.2020 με κωδικό πρόσκλησης 14.6i.26.5.1.2 με Α/Α ΟΠΣ ΕΣΠΑ: 4115 πρόσκληση ΥΜΕΠΕΑΑ με τίτλο: «Δημιουργία Πράσινων Σημείων και δικτύωσή τους, σε όλη τη Χώρα πλην Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου». Στο πλαίσιο της πρότασης περιλαμβάνονται 1 σύστημα διακριτής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών – Κινητό Πράσινο Σημείου, 3 «έξυπνοι» οικίσκοι και 12 «έξυπνες» νησίδες διακριτής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών.



**Σύμμεικτα/υπολειμματικά ΑΣΑ:** Για τη διαχείριση των σύμμεικτων και υπολειμματικών ΑΣΑ, ο έχουν υποβληθεί και ενταχθεί προτάσεις στα κάτωθι προγράμματα:

- Η με αριθμ. πρωτ. 004249/2020 πρόταση με τίτλο «Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων διαβαθμισμένης συμπίεσης συλλογής απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων υλικών για την αναβάθμιση κοινόχρηστων χώρων του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου», προϋπολογισμού 447.648,00€ (241.402,40€ χρηματοδότηση και 236.245,60€ ίδιοι πόροι), όπως υποβλήθηκε στην πρόκληση του Χρηματοδοτικού Προγράμματος «ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ» 2019 Α' Φάση, στον Άξονα Προτεραιότητας 1 «Αστική Αναζωογόνηση» του Πράσινου Ταμείου, και εντάχθηκε με την υπ' αριθμ. 205.2021 Απόφαση Δ.Σ. του Πράσινου Ταμείου (ΑΔΑ: 6ΨΧΨ46Ψ844-22Π). Στο πλαίσιο της πρότασης περιλαμβάνονται 6 συστήματα βυθιζόμενων κάδων.
- Η πρόταση με τίτλο «Προμήθεια απορριμματοφόρων και λοιπών οχημάτων αποκομιδής και μεταφοράς απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων υλικών», προϋπολογισμού 1.054.000,00€ (990.000,00€ χρηματοδότηση και 64.000,00€ ίδιοι πόροι), όπως υποβλήθηκε στο πλαίσιο της Επιχορήγησης Δήμων του προγράμματος ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II, Άξονας Προτεραιότητας «Η τοπική ανάπτυξη και η προστασία του περιβάλλοντος», και εντάχθηκε με την υπ' αριθμ. Πρωτ. 50125-06/08/2020 Απόφαση του ΥΠΕΣ (ΑΔΑ: Ψ2ΛΓ46ΜΤΛ6-ΕΑ5). Στο πλαίσιο της πρότασης περιλαμβάνονται 5 απορριμματοφόρα οχήματα χωρητικότητας 16m<sup>3</sup> και 1 όχημα χωρητικότητας 12m<sup>3</sup>.
- Η πρόταση με τίτλο «Προμήθεια Οχημάτων Αντιρρυπαντικής Τεχνολογίας, Ηλεκτρικών οχημάτων και Σταθμών Φόρτισής τους, του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου», προϋπολογισμού 324.136,00€ (εκ των οποίων 99.500,00€ εγκρίθηκαν για την προμήθεια απορριμματοφόρου οχήματος τύπου πρέσας χωρητικότητας 16m<sup>3</sup>), όπως υποβλήθηκε στην πρόσκληση του Άξονα Προτεραιότητας «Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς» του Ε.Π «Κεντρική Μακεδονία 2014 -2020», και εντάχθηκε με την απόφαση υπ' αριθμ. Πρωτ. 4524/25-08-2020 (ΑΔΑ: 65ΝΚ7ΛΛ-Ρ45). Στο πλαίσιο της πρότασης περιλαμβάνεται, όσον αφορά τη συλλογή σύμμεικτων ΑΣΑ, 1 απορριμματοφόρο όχημα τύπου πρέσας, χωρητικότητας 16m<sup>3</sup>.

## 9. Οικονομικά στοιχεία Τοπικού Σχεδίου Δράσης

### 9.1. Κόστος Προμήθειας Εξοπλισμού και Προτεινόμενων Δράσεων

#### 9.1.1. Χωριστή συλλογή Βιοαποβλήτων

Για την επίτευξη του στόχου χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων επί των παραγόμενων για το 2025 και 2030, ο Δήμος θα προβεί στις απαραίτητες ενέργειες για τη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου συστήματος ΔσΠ βιοαποβλήτων, μέσω της ανάπτυξης δικτύου καφέ κάδου, της προμήθειας κατάλληλου εξοπλισμού (καδάκια 10lt, συστήματα οικιακής κομποστοποίησης, μηχανικοί κομποστοποιητές, κλαδοθρυμματιστής και οχημάτων διακριτής συλλογής βιοαποβλήτων).

Για τη διασφάλιση της αποτελεσματικότητας του δικτύου, θα εφαρμοσθεί η μέθοδος συλλογής σε κεντρικούς κάδους, οι οποίοι θα βρίσκονται τοποθετημένοι σε πυκνό δίκτυο εντός του Δήμου για τη συγκέντρωση των συλλεγόμενων από τους οικιακούς κάδους προσωρινής συλλογής που θα δοθούν σε νοικοκυριά του Δήμου, αλλά και για τη συλλογή των βιοαποβλήτων από καταστήματα εστίασης. Ο προγραμματισμός του Δήμου είναι η τήρηση μέγιστου χρόνου παραμονής των συλλεγόμενων βιοαποβλήτων στους κάδους, διάρκειας 48 ωρών.

Όπως αναφέρθηκε παραπάνω στην τελική απόφαση για τον συνολικό αριθμό των καφέ κάδων λαμβάνονται υπόψη, εκτός από τον όγκο των συλλεγόμενων οργανικών, ο αριθμός των προτεινόμενων θέσεων για εγκατάσταση καφέ κάδων, η πυκνότητα οικιών, η διευκόλυνση των δρομολογίων αποκομιδής, η προσβασιμότητα από τα απορριμματοφόρα κ.α.

Συνεκτιμώντας τα προαναφερθέντα, προτείνεται η ακόλουθη σύνθεση δικτύου σταθερού εξοπλισμού:

Πίνακας 32: Εξοπλισμός χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων (σταθερός)

Είδος	Αρ. Τεμαχίων
Κάδοι εσωτερικής χρήσης 10lt	20.000
Καφέ κάδοι 240lt	2.800
Καφέ κάδοι 660lt	200
Κομποστοποιητές κήπου ή/και μπαλκονιού)	1.000
Οικιακοί μηχανικοί κομποστοποιητές	200
Μηχανικοί κομποστοποιητές για συγκροτήματα κατοικιών	20
Κλαδοτεμαχιστής	1

Για τη συλλογή και μεταφορά των συλλεγόμενων οργανικών αποβλήτων, προβλέπεται η προμήθεια πέντε (5) οχημάτων διακριτής συλλογής βιοαποβλήτων, ώστε να εξυπηρετούνται οι ανάγκες του δικτύου που θα αναπτυχθεί, όπως η συχνότητα αποκομιδής.

Πίνακας 33: Οχήματα χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων

Οχήματα συλλογής	Ποσότητα (Τμχ)
Όχημα διακριτής συλλογής βιοαποβλήτων με σύστημα πλύσης κάδων 15m <sup>3</sup>	2
Όχημα διακριτής συλλογής βιοαποβλήτων 15 m <sup>3</sup>	1

Όχημα διακριτής συλλογής βιοαποβλήτων 5m <sup>3</sup>	2
---	---

Κόστος επένδυσης για την αγορά εξοπλισμού για την υλοποίηση των προτεινόμενων Δράσεων ΔσΠ Βιοαποβλήτων:

Κόστος επένδυσης	
Εξοπλισμός ΔσΠ Βιοαποβλήτων	4.600.000,00€

#### 9.1.2. Χωριστή συλλογή Ανακυκλώσιμων υλικών

Για την επίτευξη των απαιτούμενων στόχων συλλογής διακριτών ρευμάτων ανακυκλώσιμων υλικών (πλην συσκευασιών), που τίθενται για τα έτη 2025 και 2030 επί των συνολικά παραγόμενων ΑΣΑ, ο Δήμος προτείνεται να αναπτύξει ολοκληρωμένο σύστημα ΔσΠ, μέσω υποδομών και εξοπλισμού όπως Πράσινων Σημείων - Γωνιών Ανακύκλωσης, Κινητών Πράσινων Σημείων και εξοπλισμού αποκομιδής. Στον εξοπλισμό διακριτής συλλογής θα συλλέγονται υλικά για τα οποία δεν υπάρχει σχετικό σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης (ΣΕΔ).

Για την διασφάλιση της αποτελεσματικότητας του δικτύου, θα εφαρμοσθεί η μέθοδος συλλογής σε Πράσινα Σημεία – Γωνίες Ανακύκλωσης, που θα τοποθετούνται σε πυκνό δίκτυο εντός του Δήμου για την συλλογή από οικίες και καταστήματα, σε συνδυασμό την συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών από τα Κινητά Πράσινα Σημεία.

Συγκεκριμένα τα προαναφερθέντα, προτείνεται η σύνθεση του δικτύου να είναι η ακόλουθη:

*Πίνακας 34: Εξοπλισμός χωριστής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών (σταθερός) & συνοδευτικός εξοπλισμός*

Εξοπλισμός χωριστής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών	Ποσότητα (τμχ)
Γωνίες ανακύκλωσης για σχολεία	100
Γωνίες ανακύκλωσης κάδων 1.100lt με σύστημα ανταπόδοσης	30
Γωνίες ανακύκλωσης τύπου Νησίδης/Οικίσκου για τη διακριτή συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών με σύστημα ανταπόδοσης	45
Γωνίες ανακύκλωσης τεσσάρων υπόγειων κάδων	15
Κέντρο διακριτής συλλογής / διάθεσης και επαναχρησιμοποίησης (κινητά, σταθερά)	5
Press container έντυπου χαρτιού	5

Για την συλλογή και μεταφορά των συλλεγόμενων αποβλήτων ο Δήμος προτείνεται να προμηθευτεί τον ακόλουθο εξοπλισμό:

*Πίνακας 35: Οχήματα χωριστής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών*

Οχήματα συλλογής	Ποσότητα (τμχ)
Κινητό Πράσινο Σημείο πολιτών	2
Κινητό Πράσινο Σημείο μαθητών	1
Όχημα αποκομιδής ανακυκλώσιμων υλικών και μεταλλικών κάδων	2
Όχημα hook lift με αποσπώμενη υπερκατασκευή	1
Όχημα συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών δύο ρευμάτων	2

Κόστος επένδυσης για την αγορά εξοπλισμού για την υλοποίηση των προτεινόμενων Δράσεων ΔσΠ Ανακυκλώσιμων υλικών:

Κόστος επένδυσης	
Εξοπλισμός ΔσΠ Ανακυκλώσιμων υλικών	7.500.000,00€

### 9.1.3. Κατασκευή Υποδομών Διαχείρισης

Στον Δήμο θα δημιουργηθούν:

- 1 Πράσινο Σημείο – Πάρκο κυκλικής οικονομίας
- 1 Κέντρο Δημιουργικής Επαναχρησιμοποίησης Υλικών

Για την ανάπτυξη των υποδομών των ανωτέρω προτεινόμενων εγκαταστάσεων απαιτείται η εκτέλεση χωματουργικών έργων, η κατασκευή έργων οδοποιίας, εσωτερικής και εξωτερικής, η κατασκευή πλατεία ελιγμών, η περίφραξη, η εκτέλεση έργων ΟΚΩ, ηλεκτροφωτισμού, ύδρευσης, αντιπλημμυρικής προστασίας και αντικεραυνικής προστασίας κλπ καθώς και η προμήθεια και εγκατάσταση του απαραίτητου εξοπλισμού, όπως ενδεικτικά: Ζυγιστικού συστήματος με ανταποδοτικά οφέλη και κάρτα δημότη, Press container, Φυλάκειο -ISOBOX, Τεμαχιστή πρασίνων, Container αποθήκευσης ανακυκλώσιμων υλικών, Παλετοφόρων, Γεφυροπλάστιγγας, Βαρελιών για βρώσιμα λίπη και έλαια, Παλετοδεξαμενών, συμπιεστών -δεματοποιητών, Συστήματος ασφαλείας – CCTV, συστήματος πυρόσβεσης – πυροπροστασίας, καθώς και λοιπού κατά περίπτωση, εξοπλισμού.

Το κόστος απαιτούμενων έργων και προμηθειών για την υλοποίηση των ανωτέρω, ανέρχεται σε 4.500.000,00€.

Κόστος επένδυσης για την κατασκευή υποδομών διαχείρισης

Κόστος επένδυσης	
Κατασκευή υποδομών διαχείρισης	4.500.000,00€

### 9.1.4. Ανάπτυξη και εφαρμογή συστήματος Πληρώνω όσο Πετάω – Ανταμείβομαι όσο Ανακυκλώνω

Η εφαρμογή του προγράμματος «Πληρώνω Όσο Πετάω – ΠοΠ» στον Δήμο βασίζεται στην ανάπτυξη ενός συστήματος χρέωσης της ποσότητας αποβλήτων που θα απορρίπτει ο κάθε δημότης ή επιχείρηση, μέσω δημοτικών τελών στον τομέα της καθαριότητας, και ενός συστήματος «Ανταμείβομαι όσος Ανακυκλώνω», για την ενίσχυση της συμμετοχής των πολιτών στις δράσεις ανακύκλωσης και στην μείωση του παραγόμενου όγκου αποβλήτων του Δήμου.

Για την ορθολογική και δίκαιη τιμολόγηση κάθε πολίτη, θα πρέπει το σύστημα που θα επιλεγεί να μπορεί να αναγνωρίζει τον χρήστη (παραγωγό αποβλήτων) και να καταγράφει την ποσότητα αποβλήτων που απορρίπτει, προκειμένου να χρεώνεται το ποσό που του αναλογεί, βάσει του κόστους διαχείρισης ανά μονάδα.

Η ανάπτυξη ενός συστήματος αναγνώρισης-καταγραφής-χρέωσης με σκοπό την λειτουργία του ως εργαλείο διαχείρισης αποβλήτων από τον Δήμο προϋποθέτει την αναβάθμιση του υπάρχοντος δικτύου συλλογής αποβλήτων και την χρήση πλατφόρμας καταγραφής δεδομένων.

### 9.1.5. Πλατφόρμα και Εξοπλισμός Διαχείρισης Αστικών Αποβλήτων

Η πλατφόρμα διαχείρισης έχει ως στόχο να συλλέγει και να συγκεντρώνει το σύνολο των δεδομένων από τις υποδομές χωριστής συλλογής ανακυκλωσίμων, από τους δημότες και από όλους τους λοιπούς εμπλεκόμενους φορείς, να τα επεξεργάζεται, να διαμορφώνει διαδικασίες, να παρουσιάζει με κατάλληλο τρόπο τα δεδομένα και να επικοινωνεί με όλους του εμπλεκόμενους.

Οι βασικές λειτουργίες της πλατφόρμας θα είναι οι ακόλουθες:

- Επικοινωνία με τις υποδομές χωριστής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών, που θα αναπτύξει ο Δήμος και ανταλλαγή πληροφοριών με αυτές.
- Καταγραφή των συλλεγόμενων ποσοτήτων ανά υλικό, ανά υποδομή χωριστής συλλογής και ανά χρήστη.
- Είδοποίηση πληρότητας υποδομών χωριστής συλλογής και προγραμματισμός - βελτιστοποίηση δρομολογίων συλλογής.
- Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση δημοτών.
- Επικοινωνία με τους Δημότες μέσω site, app, ηλεκτρονικών μηνυμάτων, κτλ.
- Επιβράβευση των πολιτών για τις ενέργειες χωριστής συλλογής διακριτών ρευμάτων που θα πραγματοποιούν μέσω των υποδομών χωριστής συλλογής του Δήμου.
- Διαχείριση συστήματος επιβράβευσης των πολιτών.

Η πλατφόρμα θα λαμβάνει συνεχώς επικαιροποιημένα δεδομένα και θα έχει τη δυνατότητα επεξεργασίας και οπτικοποίησή τους. Επιπλέον, θα δύναται να συνδεθεί με όλες τις υποδομές χωριστής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών που θα αναπτύξει ο Δήμος, όπως κινητά πράσινα σημεία, γωνιές ανακύκλωσης, οχήματα συλλογής ΑΥ, κτλ., και του αναβαθμισμένου υπάρχοντος εξοπλισμού.

### 9.1.6. Αναβάθμιση Υπάρχοντος Δικτύου Συλλογής Αστικών Αποβλήτων

Για την υλοποίηση των ανωτέρω προτείνεται η αναβάθμιση των υποδομών χωριστής συλλογής του Δήμου και η μετατροπή τους σε σύγχρονα, «έξυπνα» δίκτυα διακριτής συλλογής, τα οποία θα αξιοποιούν σύγχρονα συστήματα καταγραφής, διαχείρισης και ανάλυσης δεδομένων ενώ ταυτόχρονα θα επιβραβεύουν τους δημότες.

Η αναβάθμιση θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Σύστημα αναγνώρισης/ ταυτοποίησης κάδου.
- Σύστημα αναγνώρισης/ ταυτοποίησης χρήστη με ελεγχόμενη πρόσβαση.
- Σύστημα ελέγχου πληρότητας κάδου.

Με την αναβάθμιση των υποδομών του Δήμου, θα επιτυγχάνεται ο απομακρυσμένος έλεγχος του δικτύου «έξυπνων» κάδων, μέσω της πλατφόρμας διαχείρισης ενώ θα δύναται να συνδυαστεί και με τα υφιστάμενα συστήματα επιβράβευσης – ανταπόδοσης.

Με την εν λόγω αναβάθμιση επιτυγχάνονται τα ακόλουθα:

- Δημιουργία αξιόπιστης βάσης δεδομένων για κάθε κατηγορία χρήστη (νοικοκυριά, καταστήματα υγειονομικού ενδιαφέροντος, μεγάλοι παραγωγοί, κλπ.) η οποία θα αξιοποιηθεί μετέπειτα, μέσω Big Data Analysis
- Δίκαιος επιμερισμός του κόστους διαχείρισης προς τους πολίτες και τους λοιπούς παραγωγούς αποβλήτων

- Επίτευξη υψηλού ποσοστού καθαρότητας συλλεγόμενου υλικού, καθότι θα είναι εύκολο να προσδιοριστεί από πιο δρομολόγιο και ποιους κάδους προήλθε το φορτίο με το μη αποδεκτό υλικό προκειμένου να γίνεται αρχικά σύσταση συμμόρφωσης και σε περίπτωση που επαναληφθεί το φαινόμενο να λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα (π.χ. υψηλότερες χρεώσεις)

Το κόστος για την υλοποίηση των απαιτούμενων δράσεων, ήτοι την ανάπτυξη της πλατφόρμας και την τμηματική αναβάθμιση του δικτύου κάδων για την εφαρμογή του συστήματος ανέρχεται σε 4.000.000,00€

Πίνακας 36: Κόστος επένδυσης για την ανάπτυξη του συστήματος

Κόστος επένδυσης	
Ανάπτυξη του συστήματος Πληρώνω όσο Πετάω – Ανταμείβομαι όσο Ανακυκλώνω	4.000.000,00€

#### 9.1.7. Δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης

Η ενημέρωση και η ευαισθητοποίηση των πολιτών αποτελούν κρίσιμο και καθοριστικό παράγοντα για την επιτυχία των προτεινόμενων δράσεων. Για το λόγο αυτό η ενημέρωση των πολιτών πρέπει να γίνεται τακτικά και μεθοδικά, στη βάση ενός λεπτομερούς σχεδίου δράσης που θα έχει συνταχθεί εκ των προτέρων.

Η συμπεριφορά των πολιτών κατά την έναρξη υλοποίησης ενός προγράμματος χωριστής διαλογής, αποτελεί καθοριστική παράμετρο επιτυχίας του. Οι πολίτες στη φάση αυτή, πρέπει να είναι ενημερωμένοι καλά, να γνωρίζουν τους στόχους του προγράμματος, ώστε να συμμετέχουν ενεργά και με τον σωστό τρόπο σε αυτό. Είναι απαραίτητο οι πολίτες, μέσω της συμμετοχής τους, να ευαισθητοποιούνται και να ενεργοποιούνται δυναμικά σε σχέση με το πρόβλημα των απορριμμάτων, ενώ παράλληλα να καλλιεργείται συστηματικά σε αυτούς και η περιβαλλοντική συνείδησή τους.

Στο πλαίσιο αυτό, προτείνεται μια σειρά από ενέργειες Ενημέρωσης και Ευαισθητοποίησης των πολιτών, ώστε αυτοί να ενημερωθούν για τις πρωτοβουλίες και τους στόχους του Δήμου, και να ενεργοποιηθούν κατάλληλα. Συνήθως μια εκστρατεία ενημέρωσης, εκτός από της ενέργειες που απευθύνονται στο ευρύ κοινό, πραγματοποιεί και ενέργειες που στοχεύουν εξειδικευμένα σε συγκεκριμένες ομάδες πληθυσμού (επαγγελματίες, μαθητές, νοικοκυρές, κτλ.).

Ο στόχος του Δήμου είναι να εφαρμοστούν συστηματικά, στοχευμένες δράσεις ενημέρωσης, ώστε να έχει ολοκληρωθεί ένας κύκλος δράσεων μέσα στα επόμενα δύο έτη, προκειμένου να επιτευχθεί άμεσα σημαντική εκτροπή υλικών.

Υπό όλα τα παραπάνω δεδομένα, ο Δήμος θα πρέπει να καταρτίσει πρόγραμμα ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης, που θα περιλαμβάνει ένα ευρύ φάσμα μέσων επικοινωνίας με το κοινό, ώστε να απευθύνεται σε όσο το δυνατόν μεγαλύτερο κομμάτι του πληθυσμού του.

Οι προτεινόμενες δράσεις προβλέπεται να έχουν πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα και ιδιαίτερη προστιθέμενη αξία, όχι μόνο για τις υπηρεσίες του Δήμου, αλλά και για τους κατοίκους και τους επισκέπτες του, διότι αφενός μεν θα συμβάλουν στην ταχεία υλοποίηση σημαντικών έργων που έχουν σαν στόχο τη σημαντική βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων, αλλά και την ουσιαστική αναβάθμιση του αστικού περιβάλλοντος της πόλης, αφετέρου δε θα επιτευχθεί η ενίσχυση της διοικητικής και διαχειριστικής ικανότητας του Δήμου.

Στον ακόλουθο πίνακα περιγράφονται συνοπτικά οι προτεινόμενες δράσεις, οι οποίες περιλαμβάνουν, τόσο τις γενικές δράσεις που προτείνονται για μία αποτελεσματική εκστρατεία ευαισθητοποίησης, όσο και τις επί μέρους δράσεις που σχεδιάζονται με στόχο την ενεργό συμμετοχή των πολιτών στα προγράμματα του Δήμου.

Για τη

Δημιουργία - διάθεση Ενημερωτικού έντυπου υλικού	Σχεδιασμός και αναπαραγωγή έντυπου υλικού ενημέρωσης περιλαμβανομένου φυλλαδίων, αφισών, τρίπτυχων. Προγραμματισμός διανομής - διάθεσης του υλικού, βάσει συγκεκριμένου προγράμματος.
Διεξαγωγή Ενημερωτικών Εκδηλώσεων	Διοργάνωση ενημερωτικών εκδηλώσεων με ευρύ ακροατήριο, σχετικά με την ορθή διαχείριση των αποβλήτων. Διοργάνωση - διεξαγωγή ενός Συνεδρίου σχετικά με τις δυνατότητες βέλτιστης διαχείρισης αποβλήτων στον Δήμο.
Διεξαγωγή Εκπαιδευτικών προγραμμάτων	Σχεδιασμός και υλοποίηση εκπαιδευτικών προγραμμάτων ενημέρωσης των μαθητών για θέματα διαχείρισης αποβλήτων, ανακύκλωσης και κυκλικής οικονομίας.
Κατασκευή Ενημερωτικής ιστοσελίδας	Δημιουργία σχετικής ιστοσελίδας, η οποία θα ενημερώνει το κοινό για θέματα διαχείρισης αποβλήτων στον Δήμο. Στην ιστοσελίδα αυτή θα πρέπει να γίνεται αναφορά στους δυνατούς τρόπους διαχείρισης των αποβλήτων, στα σημεία συλλογής των διαφόρων ρευμάτων αποβλήτων που βρίσκονται στον Δήμο, κα.
Δημιουργία Ενημερωτικού οπτικοακουστικού υλικού	Σχεδιασμός και αναπαραγωγή οπτικοακουστικού υλικού ενημέρωσης περιλαμβανομένης και της ενημέρωσης στον ηλεκτρονικό τύπο

λειτουργία της ενημερωτικής εκστρατείας, μπορούν να απασχοληθούν και εθελοντές, καθώς έχει αποδειχθεί ότι, προερχόμενοι κυρίως από τον τοπικό πληθυσμό, οι εθελοντές είναι ιδιαίτερα πειστικοί και συμβάλλουν ουσιαστικά στην επιτυχία ενός τέτοιου προγράμματος.

Κρίνεται, επίσης, ιδιαίτερης σημασίας οι δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης να επαναλαμβάνονται ανά καθορισμένα χρονικά διαστήματα, παρέχοντας την απαιτούμενη στήριξη στα υπό ανάπτυξη προγράμματα, μέσω της υπενθύμισης στους πολίτες του καθοριστικού ρόλου που διατελεί η συμμετοχή τους. Μία ενημερωτική εκστρατεία περιορισμένου χρόνου, που θα καλύπτει μόνο την έναρξη εφαρμογής μίας δράσης, δεν μπορεί να είναι αποδοτική.

Κόστος δράσεων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης

Κόστος	
Δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης	1.000.000,00€

#### 9.1.8. Τεχνική βοήθεια

Το κύριο αντικείμενο του συμβούλου είναι η τεχνική υποστήριξη του Δήμου, όσον αφορά στην προώθηση και στην εφαρμογή των προτεινόμενων δράσεων διαχείρισης αποβλήτων καθώς και η παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών για την συμμόρφωση υποχρεώσεων του Δήμου με τις που απορρέουν από την κείμενη νομοθεσία, αναφορικά με τη διαχείριση αποβλήτων κατά το τρέχον και τα ακόλουθα έτη.

Ο τεχνικός σύμβουλος προτείνεται να αναλάβει ενδεικτικά, και όχι περιοριστικά, την υποστήριξη των δράσεων που παρουσιάζονται στη συνέχεια.

Θα υποστηρίξει τον Δήμο κατά την διεξαγωγή των προγραμμάτων διαλογής στην πηγή βιοαποβλήτων και συλλογής προδιαλεγμένων ανακυκλώσιμων υλικών, μέσω της οργάνωσης και του συντονισμού των



απαιτούμενων δράσεων για το σχεδιασμό, την υλοποίηση και την παρακολούθηση των συστημάτων χωριστής συλλογής.

Ειδικότερα θα απαιτηθεί η υλοποίηση των ακόλουθων δράσεων κατά το διάστημα πριν την έναρξη και κατά την παρακολούθηση της επίτευξης των αποτελεσμάτων των προγραμμάτων διαλογής στην πηγή:

- Παροχή Τεχνικών Οδηγιών για τους πολίτες (είδη που ανακυκλώνονται, είδη που επαναχρησιμοποιούνται, καθαρότητα υλικών, διαχωρισμός υλικών) και παρακολούθηση του βαθμού συμμόρφωσης των πολιτών.
- Εκπαίδευση προσωπικού και διάθεση σε αυτό κατάλληλου εγχειριδίου για την ορθή διάκριση των υλικών και την ορθή λειτουργία του προγράμματος.
- Τροποποίηση Κανονισμού Καθαριότητας Δήμου αναφορικά με το σύστημα χωριστής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών
- Καθορισμός του μηχανισμού παρακολούθησης (δείκτες, συχνότητα, αρμοδιότητα, εργαλεία παρακολούθησης, πχ. ερωτηματολόγια, έντυπα παρακολούθησης, κτλ.).
- Παρακολούθηση των και έλεγχος της καθαρότητας των ημερήσιων ποσοτήτων συλλεγόμενων υλικών.

Η παρεχόμενη υποστήριξη θα αφορά και στην οργάνωση δράσεων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των πολιτών, κατά την αρχική εφαρμογή των προγραμμάτων διαλογής στην πηγή και κατά την ανάπτυξη και εφαρμογή νέων συστημάτων διαχείρισης αποβλήτων.

Ο τεχνικός σύμβουλος θα παρέχει, επίσης, υποστήριξη κατά την υλοποίηση πιλοτικών δράσεων εφαρμογής εναλλακτικών συστημάτων διαχείρισης, καθώς και κατά την επέκτασή τους, εν συνεχεία, στο σύνολο του Δήμου, όπως θα είναι η ανάπτυξη του συστήματος «Πληρώνω Όσο Πετώ – ΠοΠ», η οποία προβλέπεται, βάσει του Εθνικού Σχεδιασμού και του Ν. 4819/2021, να τεθεί σε εφαρμογή στον Δήμο από 01/01/2023.

Επιπροσθέτως, θα παρέχεται τεχνική υποστήριξη κατά την ανάπτυξη και εφαρμογή του συστήματος Επιβράβευσης – Ανταπόδοσης των πολιτών για την συμμετοχή τους στις δράσεις Διαλογής στην Πηγή.

Τέλος, στις αρμοδιότητες του τεχνικού συμβούλου εμπίπτει και η υλοποίηση και παρακολούθηση της εφαρμογής του παρόντος Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων.

Κόστος υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου

Κόστος	
Υπηρεσίες Τεχνικού Συμβούλου	500.000,00€

## 9.2. Σύνοψη κόστους εφαρμογής ΤΣΔΑ

Στην ενότητα αυτή γίνεται ανάλυση του συνολικού κόστους επένδυσης για την υλοποίηση των προτεινόμενων δράσεων του παρόντος Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων Δήμου.

Στον πίνακα που ακολουθεί απεικονίζεται το εκτιμώμενο κόστος επένδυσης ανά προτεινόμενη δράση καθώς και τα διαθέσιμα χρηματοδοτικά εργαλεία για την υποστήριξη της υλοποίησής τους.

*Πίνακας 37: Προϋπολογισμός υλοποίησης δράσεων ΤΣΔΑ Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου*

A/A	Σχετιζόμενες δράσεις με το ΤΣΔΑ	Προϋπολογισμός	Πηγή Χρηματοδότησης
-----	---------------------------------	----------------	---------------------

A/A	Σχετιζόμενες δράσεις με το ΤΣΔΑ	Προϋπολογισμός	Πηγή Χρηματοδότησης
1	Χωριστή Συλλογή Βιοαποβλήτων	4.600.000,00€	Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, ΥΜΕΠΕΡΑΑ, Ίδιοι Πόροι
2	Χωριστή Συλλογή Ανακυκλώσιμων Υλικών	7.500.000,00€	Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, ΥΜΕΠΕΡΑΑ, Πρόγραμμα Α. Τρίτσης-ΑΤ04, Ίδιοι Πόροι
3	Κατασκευή Υποδομών Διαχείρισης	4.500.000,00€	Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, ΥΜΕΠΕΡΑΑ, Ίδιοι Πόροι
4	Ανάπτυξη και Εφαρμογή Συστήματος ΠΟΠ – Ανταμείβομαι όσο Ανακυκλώνω	4.000.000,00€	Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, ΥΜΕΠΕΡΑΑ, Ίδιοι Πόροι
5	Δράσεις Ενημέρωσης Ευαισθητοποίησης	1.000.000,00€	Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, ΥΜΕΠΕΡΑΑ, Τρίτσης-ΑΤ04, Ίδιοι Πόροι
6	Τεχνική Βοήθεια	500.000,00€	Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, ΥΜΕΠΕΡΑΑ, Ίδιοι Πόροι

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό 16/2022.

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύθηκε η συνεδρίαση, συντάχθηκε αυτό το πρακτικό και υπογράφηκε.

**Η Πρόεδρος  
της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής**

**Τα μέλη**

**Δεβετζή Πεσματζόγλου Φωτεινή**

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ – ΕΥΟΣΜΟΥ

Αρ. Απόφ.17/2022

### ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό **7/2022** της συνεδρίασης της Επιτροπής Ποιότητα Ζωής του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου.

ΘΕΜΑ: Κανονισμός χρήσης & λειτουργίας κοινόχρηστων χώρων Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου.

Στον Εύοσμο σήμερα , **25η Μαΐου** του έτους **2022** και ώρα **9..30 π.μ.** στο Δημοτικό Κατάστημα του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου συνήλθε σε τακτική **δια ζώσης** συνεδρίαση, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για τον περιορισμό της διάδοσης της νόσου covid-19, η **Επιτροπή Ποιότητας Ζωής** του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου, ύστερα από την **20728/19-5-2022** πρόσκληση της Προέδρου **κας. Δεβετζή Πεσματζόγλου Φωτεινή** που επιδόθηκε στα μέλη, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν. 3852/2010.όπως ισχύει.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δηλαδή σε σύνολο εννέα (9) μελών βρέθηκαν παρόντα τα παρακάτω (8) οκτώ μέλη:

#### ΠΑΡΟΝΤΕΣ

- |                          |               |
|--------------------------|---------------|
| 1. Πεσματζόγλου Φωτεινή  | Πρόεδρος      |
| 2. Λαφαζανίδης Νέστορας  | Τακτικό μέλος |
| 3. Αμανατιάδης Κων/ίνος  | Τακτικό μέλος |
| 4. Παμπουκίδου Αθηνά     | Τακτικό μέλος |
| 5. Κορωνίδου Αλεξάνδρα   | Τακτικό μέλος |
| 6. Πασχαλίδου Μαρία      | Τακτικό μέλος |
| 7. Χατζηβρέττας Γεώργιος | Τακτικό μέλος |
| 8. Ζυγός Νικόλαος        | Τακτικό μέλος |
| 9.                       |               |

#### ΑΠΟΝΤΕΣ

- |                      |              |
|----------------------|--------------|
| 1. Καμαρινός Ιωάννης | Αντιπρόεδρος |
|----------------------|--------------|

Στη συνεδρίαση ήταν παρούσα και η πρακτικογράφος της επιτροπής κ. Μπουδλή Πασχαλίνα. Ο κ. Χατζηβρέττας Γεώργιος ήρθε στο 2<sup>ο</sup> θέμα της ημερήσιας διάταξης .

Η Πρόεδρος κα Δεβετζή Πεσματζόγλου Φωτεινή εισηγούμενη το 2<sup>ο</sup> θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπ' όψη της επιτροπής την εισήγηση του γενικού γραμματέα του Δήμου κ. Ισαάκ Ξανθόπουλου στις 18/5/2022 σύμφωνα με την οποία :

Η ανάγκη

- προσαρμογής του Κανονισμού Κοινόχρηστων χώρων σε νέες ρυθμίσεις του θεσμικού πλαισίου,
- λύσης θεμάτων που έχουν προκύψει από την εφαρμογή του έως σήμερα ,
- εισαγωγής των δυνατοτήτων της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης στην διαδικασία χορήγησης άδειας κοινόχρηστου χώρου

οδήγησε το Δήμο Κορδελιού-Ευόσμου στην σύνταξη του προτεινόμενου νέου κανονισμού .

Ο Κανονισμός Κοινόχρηστων χώρων εξ ορισμού διαμορφώνει ένα γενικό πλαίσιο ρυθμίσεων, κανόνων και περιορισμών που θα ισχύουν με τρόπο ώστε να μην περιορίζεται ή ακυρώνεται η λειτουργία και η μορφή των κοινόχρηστων χώρων. Σκοπός είναι να προκύψει ένα σύγχρονο, κατανοητό, εύχρηστο και αναλυτικό εγχειρίδιο των ισχυουσών όρων και κανόνων .

Η παραχώρηση κοινόχρηστου χώρου στο Δήμο είναι δυνατή, εφόσον για τον συγκεκριμένο χώρο:

1. Δεν υπάρχει σχετικός περιορισμός από ειδικές πολεοδομικές ή άλλες ρυθμίσεις.
2. Δεν έχει εκδοθεί απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, με την οποία για ειδικούς λόγους δεν επιτρέπεται η ανάπτυξη τραπεζοκαθισμάτων ή η έκθεση εμπορευμάτων.

Σύμφωνα και με την ΚΕΔΕ βασική αρχή είναι ότι, η ανεμπόδιστη κίνηση των πεζών συνιστά ουσιώδη παράμετρο της σύγχρονης αστικής οργάνωσης, η οποία επιβάλλεται για λόγους κοινωνικού και δημοσίου συμφέροντος. Η επεκτατική πρακτική που ακολουθείται από μερίδα επιχειρηματιών που δραστηριοποιούνται στις επιχειρήσεις εστίασης, αναψυχής, εμπορίου κ.α. με την αυθαίρετη κατάληψη κοινόχρηστου χώρου, τις αυθαίρετες κατασκευές και την απουσία αισθητικής, αναιρεί το συνταγματικά κατοχυρωμένο δικαίωμα της απρόσκοπτης χρήσης των δημοσίων χώρων του Δήμου Κορδελιού Ευόσμου από τους δημότες και επισκέπτες του, πλήττει τη νόμιμη επιχειρηματικότητα και τον υγιή ανταγωνισμό και βλάπτει ουσιωδώς την εικόνα του Δήμου ως προορισμό για κατοικία ή επιχειρηματικότητα.

Στο προσχέδιο κανονισμού έγινε η απαιτούμενη διαβούλευση (συνεδρίαση της Επιτροπής Διαβούλευσης, συναντήσεις με Προεδρεία Εμπορικών Συλλόγων, Συναντήσεις με ομάδες επιχειρηματιών – Επιχειρηματίες που δραστηριοποιούνται στην πλατεία Ευόσμου και στην οδό Αντώνη Τρίτση). Το προσχέδιο αναρτήθηκε και στην ιστοσελίδα του Δήμου όπου καλούνταν οι πολίτες να καταθέσουν τις απόψεις τους .

Τούτων εχόντων των πραγμάτων καλείται το όργανο όπως ψηφίσει τον προτεινόμενο Κανονισμό Παραχώρησης Κοινόχρηστων Χώρων/

### **Θεσμικό πλαίσιο**

Νόμος 3463/2006 , άρθρο 79

### **Άρθρο 1ο – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΣΚΟΠΟΣ**

Αντικείμενο της παρούσας Κανονιστικής Πράξης είναι η καθιέρωση ενός πλαισίου γενικών προδιαγραφών και κανόνων, που θα διέπει την παραχώρηση και χρήση τμημάτων των πάσης φύσεως κοινόχρηστων χώρων του Δήμου Κορδελιού Ευόσμου, οι οποίοι θα δεσμεύουν τη διοίκηση του Δήμου, καθώς και τους χρήστες και εκμεταλλευτές αυτών.

Σκοπός του κανονισμού αυτού είναι:

Η ασφάλεια και προστασία της κίνησης των πεζών στους κοινόχρηστους χώρους, των Ατόμων με ειδικές Ανάγκες (ΑΜΕΑ), καθώς και όλων των προσώπων, που χρήζουν ιδιαίτερης προστασίας, όπως ηλικιωμένοι, μικρά παιδιά, μητέρες με καροτσάκια και εν γένει η ήσυχη διαβίωση των πολιτών.

Η πρόληψη κινδύνων, που δημιουργούνται με την ανεξέλεγκτη εναπόθεση αντικειμένων σε οδούς, πεζοδρόμια, κλπ.

Η αναβάθμιση της ποιότητας ζωής των κατοίκων και των επισκεπτών της πόλης.

Η προστασία του περιβάλλοντος. Οι χώροι πρασίνου, οι πλατείες, οι πεζόδρομοι, τα πάρκα, τα πεζοδρόμια, οι παραλίες συνδέονται άμεσα με την ποιότητα ζωής των πολιτών στην καθημερινή τους εξυπηρέτηση ή στην αναψυχή τους.

Η βελτίωση της αισθητικής εικόνας και λειτουργικότητας των κοινόχρηστων χώρων.

Η καλύτερη εξυπηρέτηση των πολιτών μέσα από εγκατάσταση δικτύων οργανισμών κοινής ωφελείας, κάνοντας χρήση κοινόχρηστου χώρου εδάφους ή υπεδάφους.

Ειδικότερα, το καθοριζόμενο πλαίσιο γενικών κανόνων αποβλέπει στην αξιοποίηση της θετικής συμβολής, που μπορεί να έχει η ανάπτυξη τραπεζοκαθισμάτων στην ζωντάνια, ασφάλεια και ελκυστικότητα των κοινόχρηστων χώρων της πόλης, εφόσον όμως παράλληλα διασφαλίζονται:

Ο βασικός προορισμός των κοινόχρηστων χώρων και η ανεμπόδιστη χρήση τους από όλους τους πολίτες.

Η προστασία των δομικών στοιχείων, της φύτευσης και του εξοπλισμού των κοινόχρηστων χώρων.

Η αναβάθμιση της αισθητικής των κοινόχρηστων χώρων και πάντως η μη υποβάθμισή της.

Η προστασία της κατοικίας και της ποικιλίας όλων των κατά περίπτωση επιτρεπόμενων χρήσεων, κυρίως στα ισόγεια των κτιρίων.

## **Άρθρο 2<sup>ο</sup> – ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ**

Ο παρών κανονισμός εκδίδεται βάσει των διατάξεων του άρθρου 79 του Ν.3463/06 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (114 Α'/08.06.2006) και του άρθρου 73 παρ.1βν) του Ν.3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (87 Α'/07.06.2010).

Ειδικότερα, με τις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του Ν. 3463/06 ορίζονται τα εξής: «1. Οι δημοτικές και κοινοτικές αρχές ρυθμίζουν θέματα της αρμοδιότητάς τους εκδίδοντας τοπικές κανονιστικές αποφάσεις, στο πλαίσιο της κείμενης νομοθεσίας, με τις οποίες:... δ) Καθορίζουν τους όρους και τις προϋποθέσεις: ... δ2. Για τη χρήση των αλσών και των κήπων, των πλατειών, των παιδικών χαρών και των λοιπών κοινόχρηστων χώρων...3. Με τις κανονιστικές αποφάσεις της παρ.1 μπορεί να καθορίζονται οι περιπτώσεις, για τις οποίες επιβάλλονται διοικητικά μέτρα και πρόστιμα, ορίζοντας το ύψος του προστίμου και τη διαδικασία επιβολής τους...».

Από το συνδυασμό των διατάξεων του άρθρου 79 του Ν.3463/2006 και 13 του ΒΔ 24-/1958 προκύπτει ότι οι Δήμοι έχουν κατά νομοθετική εξουσιοδότηση την αρμοδιότητα θέσπισης τοπικών κανονιστικών ρυθμίσεων αναφορικά με τη χρήση κοινόχρηστων χώρων τόσο εν γένει όσο και ειδικά από τα καταστήματα υγειονομικού ενδιαφέροντος. Οι αποφάσεις αυτές λαμβάνονται από το Δημοτικό Συμβούλιο με την απόλυτη πλειοψηφία του συνόλου των μελών του και έπειτα από εισήγηση της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής, πλέον, η οποία, προκειμένου να διαμορφώσει την

εισηγησή της, λαμβάνει υπόψη τις παρατηρήσεις και τις προτάσεις των αρμοδίων κοινωνικών και επαγγελματικών φορέων και ομάδων πολιτών της περιφέρειας του Δήμου, με τους οποίους έρχεται σε διαβούλευση, ενώ το Συμβούλιο της Δημοτικής Κοινότητας είναι αρμόδιο να γνωμοδοτεί για τη χρήση και λειτουργία των κοινοχρήστων χώρων.

Η Κανονιστική Πράξη βασίζεται στην ισχύουσα νομοθεσία. Στις διατάξεις της εμπεριέχονται ρυθμίσεις των κάτωθι νομικών κανόνων:

1) Των άρθρων 5 παρ. 1, 21, 24 παρ. 1 και 2 και 25 παρ. 1 του Συντάγματος.

Του Β.Δ.24.09/20.10.1958 «Περί κωδικοποίησης εις ενιαίων κείμενων Νόμου των ισχυουσών διατάξεων περί των προσόδων των δήμων και κοινοτήτων», άρθρο 13 «Τέλος χρήσεως πεζοδρομίων, πλατειών και λοιπών κοινόχρηστων χώρων».

Των άρθρων 966, 967, 968, 969 και 970 του Αστικού Κώδικα.

Του Ν.1080/80 (ΦΕΚ 246Α) «Περί τροποποίησης και συμπλήρωσης διατάξεων τινών της περί των προσόδων των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης Νομοθεσίας και άλλων τινών συναφών διατάξεων», άρθρο 3 «Τέλος χρήσεως πεζοδρομίων, πλατειών και λοιπών κοινόχρηστων χώρων».

Του Ν.1337/83 (ΦΕΚ 33Α) «Επέκταση των πολεοδομικών σχεδίων, οικιστική ανάπτυξη και σχετικές ρυθμίσεις».

Του Ν.1416/84 (ΦΕΚ 18Α) «Τροποποίηση και συμπλήρωση διατάξεων της δημοτικής και κοινοτικής νομοθεσίας για την ενίσχυση της Αποκέντρωσης και την ενδυνάμωση της Τοπικής Αυτοδιοίκησης», άρθρο 54 «Τέλος επί των ακαθάριστων εσόδων κέντρων διασκέδασης, εστιατορίων κλπ.».

Του Ν.1828/89 (ΦΕΚ 2Α) «Αναμόρφωση της φορολογίας εισοδήματος και άλλες διατάξεις», άρθρο 26 «Τροποποιήσεις της νομοθεσίας για τα έσοδα των δήμων και κοινοτήτων».

Του Ν.1900/90 (ΦΕΚ 125Α) «Τροποποίηση και συμπλήρωση διατάξεων του δημοτικού και κοινοτικού κώδικα (Π.Δ. 323/1989), δευτεροβάθμιας τοπικής αυτοδιοίκησης (Ν.1622/86), εσόδων δήμων και κοινοτήτων και άλλες διατάξεις», άρθρο 6 «Συνέπειες αυθαίρετης κατάληψης κοινόχρηστων χώρων».

2 Άρθρο 2: Νομικό πλαίσιο - Διάθεση κοινόχρηστων χώρων

Του Ν.2696/99 (ΦΕΚ 57Α) «Κύρωση του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας», άρθρο 2 «Ορισμοί», άρθρο 34 «Στάση και στάθμευση», άρθρο 47 «Εργασίες και εναπόθεση υλικών στις οδούς» και άρθρο 48 «Κατάληψη τμήματος οδού και πεζοδρομού».

Του Ν.3542/2017 (ΦΕΚ 50Α) με θέμα «Τροποποιήσεις διατάξεων του Κώδικα

Οδικής Κυκλοφορίας»

Του Ν.2946/01 (ΦΕΚ 224Β) «Υπαίθρια Διαφήμιση, Συμπολιτείες Δήμων και Κοινοτήτων και άλλες διατάξεις».

Του Ν.3028/02 (ΦΕΚ 153Α) «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς».

Του Ν.3377/05 (ΦΕΚ 202Α) «Αρχές και Κανόνες για την εξυγίανση της λειτουργίας και την ανάπτυξη βασικών τομέων του εμπορίου και της αγοράς - Θέματα Υπουργείου Ανάπτυξης».

Του Ν.4497/2017 (ΦΕΚ 171) "Άσκηση εμπορικών δραστηριοτήτων εκτός καταστήματος και άλλες διατάξεις."



Του Ν.3463/06 (ΦΕΚ 114Α) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».

Του Ν.3852/10 (ΦΕΚ 87Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Του Ν.4067/2012 (ΦΕΚ 79Α) «Νέος Οικοδομικός Κανονισμός» και του Ν.1577/1985 κατά τα άρθρα που ισχύουν.

Της υπ' αριθ. οικ. 52716/01 (ΦΕΚ 1663Β) Απόφασης Υπουργού Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων «Κατασκευές και εγκαταστάσεις στους κοινόχρηστους χώρους του οικισμού για τις οποίες δεν απαιτείται άδεια οικοδομής».

Της υπ' αριθμ.:56990/12/28.03.2002 Εγκυκλίου 12/2002 του Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ.

Της Εγκυκλίου 12/2012 του ΥΠΕΚΑ με αριθ. πρωτ. οικ. 63661/20-1212 και θέμα «Ανακοίνωση της Αποφ-63234/19-12-12 του Αναπληρωτή Υπουργού ΠΕΚΑ "Έγκριση Τεύχους Τεχνικών Οδηγιών Εφαρμογής του Νέου Οικοδομικού Κανονισμού (ΝΟΚ Ν-4067/12)"»

Του Τεύχους Τεχνικών Οδηγιών για την εφαρμογή του Ν.4067/12 (Ν.Ο.Κ.), που εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. πρωτ. οικ.63234/19.12.2012 απόφαση Αναπληρωτή Υπουργού ΠΕΚΑ και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της.

Του Ν.4093/12 (ΦΕΚ 222Β) άρθρο 1, υποπαρ. ΣΤ.2. «Έγκριση Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013-2016. Επείγοντα μέτρα εφαρμογής του Ν.4046/12 και του Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013-2016», όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 76 του Ν.4257/14 (ΦΕΚ 93Α) «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών».

Του Ν.4257/14, Β' Κεφάλαιο (ΦΕΚ 93Α), άρθρα 50 και 51 «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών».

Του Ν.4497/17 (ΦΕΚ 171) «Άσκηση Εμπορικών Δραστηριοτήτων εκτός καταστήματος και άλλες διατάξεις».

Του Π.Δ.267/98 (ΦΕΚ 195Α) «Διαδικασία χαρακτηρισμού και κατεδάφισης νέων αυθαιρέτων κατασκευών, τρόπος εκτίμησης της αξίας και καθορισμός του ύψους των προστίμων αυτών».

Των άρθρων 292, παρ. 1 και 458 του Ποινικού Κώδικα.

Της υπ' αριθ. 3046/304/30-1/03.02.1989 (ΦΕΚ 59Δ) απόφασης

«Κτιριοδομικός Κανονισμός», άρθρο 24 «Πεζοδρόμια».

Της υπ' αριθ. 38110/02 (ΦΕΚ 1255Β/25.09.2002) Κ.Υ.Α. «Καθορισμός όρων και προϋποθέσεων ανάρτησης πανό σε προσόψεις κτιρίων και διαδικασία τοποθέτησης επιγραφών σε κτίρια και διαδικασία τοποθέτησης επιγραφών σε κτίρια και κοινόχρηστους χώρους, κατά τις διατάξεις του Ν.2946/01».

Της υπ' αριθμ.:52907/31.12.2009 (ΦΕΚ 2621Β) Υπουργικής Απόφασης «Ειδικές ρυθμίσεις για την εξυπηρέτηση ΑμεΑ σε κοινόχρηστους χώρους των οικισμών, που προορίζονται για την κυκλοφορία πεζών».

Του Ν. 4483/2017 άρθρο 55 «Αποκατάσταση κοινοχρήστου χώρου από αυθαίρετη κατάληψη και προσωρινή αφαίρεση άδειας χρήσης κοινοχρήστου χώρου σε περίπτωση καθ' υποτροπή αυθαίρετης χρήσης από τον δικαιούχο».

Την υπ' αριθμ.:6952/14.02.2011 ΚΥΑ (ΦΕΚ 420Β) των Υπουργών ΠΕΚΑ Υπουργών Μεταφορών και Δικτύων και της αποφ. ΔΙΠΑΔ/οικ/01.07.2003 (ΦΕΚ 946Β του Υφυπουργού ΠΕΧΩΔΕ)

Οδηγία ΥΠ.ΠΕ.ΧΩ.Δ. Ε., Γραφείο Μελετών για άτομα με αναπηρίες: "Σχεδιάζοντας για Όλους".

Αποφ-133384/6587/15 (ΦΕΚ 2828Β) «Προδιαγραφές Σύνταξης των Μελετών Διαχείρισης Πάρκων, Αλσών (πάρκα, άλση, κοινόχρηστοι χώροι πρασίνου)».

υπ' αριθμόν 52907/2009 υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ 2621Β) «Ειδικές ρυθμίσεις για την εξυπηρέτηση ατόμων με αναπηρία σε κοινόχρηστους χώρους των οικισμών που προορίζονται για κυκλοφορία πεζών».

Απόφαση 38527/2016: Συμπλήρωση της υπ' αριθμόν 52907/2009 υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ 2621Β) Ειδικές ρυθμίσεις για την εξυπηρέτηση ατόμων με αναπηρία σε κοινόχρηστους χώρους των οικισμών που προορίζονται για την κυκλοφορία πεζών, (ΦΕΚ 2780Β).

55. Του Ν. 4555/18 (ΦΕΚ 133/Α/19-07-2018) : « Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης Εμβάθυνση της Δημοκρατίας Ενίσχυση της Συμμετοχής Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. (Πρόγραμμα « ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ 1») Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό».

### **Άρθρο 3ο – ΕΚΤΑΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ, ΟΡΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ**

Α. Έκταση εφαρμογής

Η παρούσα κανονιστική πράξη αφορά:

Στην χρήση κοινόχρηστων χώρων σε όλη την έκταση του Δήμου Κορδελιού Εύοσμου.

Στην προσωρινή ή μακροχρόνια κατάληψη του κοινόχρηστου χώρου με τραπεζοκαθίσματα και με κάθε άλλου σχετικού λειτουργικού ή διακοσμητικού στοιχείου, υπερυψωμένου δαπέδου, εμπορεύματα, οικοδομικά υλικά, φορτοεκφόρτωση βαρέων αντικειμένων, δημιουργία προσωρινών εργοταξίων, διενέργεια εκδηλώσεων, πώληση προϊόντων παραγωγών και άλλες χρήσεις, που ενδεχομένως θα απαιτηθεί να παραχωρηθούν στο μέλλον.

Στην παραχώρηση κοινόχρηστου χώρου εδάφους ή υπεδάφους για εγκατάσταση δικτύων οργανισμών κοινής ωφελείας.

Επίσης, περιλαμβάνει:

Τις τεχνικές και λειτουργικές προϋποθέσεις, που πρέπει να υφίστανται, προκειμένου:

να είναι δυνατή η παραχώρηση τμημάτων κοινόχρηστου χώρου για ανάπτυξη τραπεζοκαθισμάτων, και

η θέση και έκταση των παραχωρούμενων τμημάτων κοινόχρηστου χώρου να μην ακυρώνει ή περιορίζει τη λειτουργία και τη μορφή του.

Τον εξοπλισμό που είναι δυνατόν να τοποθετηθεί εντός της παραχωρούμενης έκτασης για την ανάπτυξη τραπεζοκαθισμάτων.

Τις διαδικασίες αδειοδότησης και ελέγχου των παραχωρούμενων χώρων τόσο ως προς την θέση – έκταση, όσο και ως προς τον εξοπλισμό.

Τις προϋποθέσεις κίνησης επιτρεπόμενων οχημάτων εντός των Πεζόδρομων- Πλατειών.

## B. Ορισμοί

**ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΣ ΧΩΡΟΣ:** Η έννοια των κοινόχρηστων πραγμάτων, σύμφωνα με τον Αστικό Κώδικα είναι τόσο ευρεία, ώστε να καταλαμβάνει μεγάλο μέρος του φυσικού, αλλά και του οικιστικού περιβάλλοντος. Το άρθρο 967 του Αστικού Κώδικα ορίζει ότι «πράγματα κοινής χρήσεως είναι ιδίως τα νερά με ελεύθερη και αέναη ροή, οι δρόμοι, οι πλατείες, οι γιαλοί, τα λιμάνια και οι όρμοι, οι όχθες πλεύσιμων ποταμών, οι μεγάλες λίμνες και οι όχθες τους». Χαρακτηριστικό στοιχείο των κοινόχρηστων χώρων είναι ότι δικαίωμα χρήσης επ' αυτών έχει ευρύτερος αριθμός προσώπων και ότι στοιχείο της είναι η εξυπηρέτηση του δημοσίου συμφέροντος.

Ως κοινόχρηστοι χώροι θεωρούνται, κατά την έννοια του άρθρου 967 του Α.Κ., όχι μόνον οι εθνικοί δρόμοι, αλλά οι επαρχιακοί, καθώς και οι δημοτικοί δρόμοι, τα πεζοδρόμια και τα κράσπεδα. Κοινής χρήσης είναι επίσης και οι πεζόδρομοι (2 παρ. 1 ΚΟΚ). Οι πλατείες, όπως και οι δημοτικοί δρόμοι - πεζόδρομοι, είναι επίσης κοινής χρήσεως και αποτελούν προεκτάσεις ή συνέχειες των δρόμων, ανήκουν δε, όπως οι δημοτικοί δρόμοι στην κυριότητα του οικείου ΟΤΑ. Προς την πλατεία εξομοιώνεται κατά το άρθρο 2 εδ. α' του Ν.Δ. 17.7.1923 «περί σχεδίου πόλεων» και ο χώρος που διαμορφώνεται σε άλσος ή κήπο κλπ. Ως κοινόχρηστος χώρος, για την εφαρμογή των σχετικών διατάξεων νοείται και το δάπεδο χώρων μεταξύ της θέσης των προσόψεων των ισογείων των οικοδομών και των εγκεκριμένων οικοδομικών γραμμών (στοές και το υπέδαφος αυτών, καθώς και αποτμήσεις γωνιών οικοδομικών τετραγώνων), που αποτελούν οι χώροι αυτοί προεκτάσεις πεζοδρομίων και έχουν αφεθεί στην κοινή χρήση (άρθρο 13 παρ.1 του Β.Δ. 24-9/20.10.1958, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 του Ν.1080/80).

Από τις διατάξεις των άρθρων 967 και 968 του Αστικού Κώδικα προκύπτει ότι το Δημόσιο, οι Δήμοι και οι Κοινότητες, που έχουν κυριότητα στα κοινόχρηστα πράγματα, όπως δρόμοι, πλατείες κλπ. έχουν και νομή και κατοχή σε αυτά. Οι ιδιώτες έχουν μόνον δικαίωμα χρήσης στα κοινόχρηστα πράγματα, που απορρέει από το δικαίωμα της προσωπικότητάς τους, το οποίο εξασφαλίζεται με την προστασία του άρθρου 57 του Αστικού Κώδικα. Κοινόχρηστα, λοιπόν, είναι τα πράγματα τα οποία σύμφωνα με το νόμο ή τη βούληση του ιδιοκτήτη τους προορίζονται για κοινή χρήση και η κυριότητα των οποίων ανήκει στο Δήμο Κορδελιού Ευόσμου. Τα κοινόχρηστα αποτελούν πράγματα εκτός συναλλαγής, σύμφωνα με το άρθρο 970 του Αστικού Κώδικα, ενώ «σε κοινόχρηστα πράγματα μπορούν να αποκτηθούν με παραχώρηση της αρχής, κατά τους όρους του νόμου, ιδιαίτερα ιδιωτικά δικαιώματα, εφόσον με τα δικαιώματα αυτά εξυπηρετείται ή δεν αναιρείται η κοινή χρήση».

Ως κοινόχρηστοι χώροι σύμφωνα με το αριθ. 2 εδάφ.39 ΝΟΚ /12 « Κοινόχρηστοι χώροι είναι οι κοινής χρήσης ελεύθεροι χώροι, που καθορίζονται από το εγκεκριμένο ρυμοτομικό σχέδιο ή έχουν τεθεί σε κοινή χρήση με οποιονδήποτε νόμιμο τρόπο ».

**ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ** (εδάφ. 59 του άρθρου 2 του ν. 4067/12 όπως ισχύει μετά το Ν. 4315/14) « Πεζόδρομοι είναι οι διαμορφωμένοι υπαίθριοι κοινόχρηστοι χώροι ελεύθεροι χώροι, που εξυπηρετούν κυρίως τη συνεχή, ασφαλή και χωρίς εμπόδια κυκλοφορία των πεζών και ΑμεΑ. Σε αυτούς απαγορεύεται η στάθμευση και επιτρέπεται να κυκλοφορούν μόνο τα οχήματα που κινούνται προς και από εισόδους εξόδους χώρων στάθμευσης των παρόδιων χρήσεων εκτός κι αν άλλως ορίζεται από τον κανονισμό λειτουργίας τους».

**ΤΕΛΟΣ** είναι η χρηματική παροχή που καταβάλλεται από τους υπόχρεους έναντι ειδικού ανταλλάγματος (αντιπαροχής), το οποίο συνίσταται στη χρησιμοποίηση ορισμένου δημοτικού έργου ή υπηρεσίας. Πρόκειται για τέλος ανταποδοτικού χαρακτήρα, με την έννοια ότι είναι ανάλογο του οφέλους, που αποκομίζει ο φορολογούμενος από τη χρήση του παραχωρούμενου χώρου (ΣΤΕ 140/89, ΔιΔικ 1990 σελ. 1228) και ανήκει στην κατηγορία των Γενικών ή Ανειδίκευτων Εσόδων.

ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ κοινόχρηστου χώρου είναι ατομικές διοικητικές πράξεις με τις οποίες δίνεται η δυνατότητα να χρησιμοποιήσει κάποιος κοινόχρηστο χώρο, οι οποίες υπόκεινται σε ανάκληση κατά τις γενικές αρχές του διοικητικού δικαίου και του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και κατά τις ειδικές διατάξεις του άρθρου 3 του Ν.1080/80, όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε μεταγενέστερα. Ειδικότερα, η χορήγηση άδειας χρήσης κοινόχρηστου χώρου σε εμπορικά καταστήματα και ιδίως καταστήματα υγειονομικού ενδιαφέροντος, προϋποθέτει την νόμιμη λειτουργία αυτών. Εκτός του Δήμου Κορδελιού –Ευόσμου, καμία άλλη αρχή, νομικό πρόσωπο ή ίδρυμα δεν έχει την αρμοδιότητα να εκδίδει άδειες χρήσεις κοινόχρηστων χώρων που ανήκουν στο Δήμο Κορδελιού – Ευόσμου ή έχουν παραχωρηθεί σε αυτόν για εκμετάλλευση.

ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ είναι διοικητική πράξη κύρωσης με την οποία αίρεται η ισχύς μιας άλλης διοικητικής πράξης, είτε αναδρομικά, είτε για το μέλλον. Αποσκοπεί όχι στην ποινική τιμωρία αδικήματος, αλλά στην συμμόρφωση του υπόχρεου προς τις ρυθμίσεις του νόμου και του παρόντος Κανονισμού.

ΑΥΘΑΙΡΕΤΗ ΧΡΗΣΗ θεωρείται η χρήση του κοινόχρηστου χώρου χωρίς την προηγούμενη άδεια του Δημάρχου (ΣΤΕ 766/87 ΝοΒ 1990 σελ. 739). Αυθαίρετη θεωρείται επίσης η χρήση του κοινόχρηστου χώρου κατά παράβαση των όρων της χορηγηθείσας άδειας, είτε αυτοί αφορούν το είδος της χρήσης και τη θέση ή έκταση του παραχωρούμενου χώρου, είτε τη διάρκεια της άδειας (άρθρο 13, παρ.15, εδάφιο α', Β.Δ. 24/9-20/10.1958, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 του Ν. 1080/80). Η διαπίστωση της αυθαίρετης χρήσης ενεργείται από υπαλλήλους του Δήμου, από όργανα της Δημοτικής Αστυνομίας ή από την Αστυνομική αρχή (άρθρο 13, παρ. 8, εδαφ. γ', Β.Δ. 24/9-20/10.1958, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 6 του Ν. 1900/90 & άρθρο 2, παρ. Α.29, Π.Δ. 23/2002 ΦΕΚ 19.

ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ είναι τα καταστήματα στα οποία γίνεται παρασκευή ή διάθεση σε πελάτες ( καθήμενους, όρθιους, περαστικούς) φαγητών ή γλυκισμάτων ή οποιουδήποτε άλλου παρασκευάσματος τροφίμων ή ποτών, η αποθήκευση, συντήρηση και εμπορία αυτών καθώς και τα καταστήματα προσφοράς υπηρεσιών εξαιτίας των οποίων μπορεί να προκληθεί βλάβη στη δημόσια υγεία, όπως κάθε φορά αναφέρονται στις ισχύουσες κάθε φορά Υγειονομικές Διατάξεις.

ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ είναι ότι εξυπηρετεί τις ανάγκες του Δήμου, όπως κάδοι απορριμμάτων, κολωνάκια, ζώνες πρασίνου, κιγκλιδώματα, παγκάκια, φωτιστικά κλπ.

ΟΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ είναι ότι εξυπηρετεί τις ανάγκες των οδών και της κυκλοφορίας, όπως φανοστάτες, πινακίδες σήμανσης κλπ.

ΥΠΑΙΘΡΙΟ ΕΜΠΟΡΙΟ η άσκηση εμπορικής δραστηριότητας σε ακάλυπτο χώρο, δημόσιο,

ιδιωτικό, δημοτικό, ο οποίος δεν αποτελεί επαγγελματική στέγη. αρθρ. 2 παρ. 1 του Ν. 4262/14 . Υπαίθριο στάσιμο εμπόριο: το υπαίθριο εμπόριο που δεν αποτελεί πλανόδιο εμπόριο, καθώς και αυτό που ασκείται σε υπαίθρια οργανωμένη αγορά. α) σε θέσεις που καθορίζονται και οριοθετούνται από τους δήμους σε χώρο της δικαιοδοσίας τους , β) σε ιδιωτικούς χώρους. άρθρ. 2 παρ. 7 του Ν.4264.

## Γ. ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ

Για την εφαρμογή του παρόντος Κανονισμού αρμόδιες υπηρεσίες σύμφωνα με τον ισχύοντα Ο.Ε.Υ. του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου είναι οι εξής:

Η Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών όπου το Τμήμα Διαχείρισης Προσόδων:

Παραλαμβάνει τις εκθέσεις ελέγχου αυθαίρετης κατάληψης κοινοχρήστου χώρων, διαφήμισης, τους καταλογισμούς δαπάνης λόγω ζημιάς, προστίμων ανέγερσης και διατήρησης αυθαιρέτων κατασκευών, προστίμων Κ.Ο.Κ. και ότι άλλο σχετικό με παραβάσεις από τα αρμόδια γραφεία και εκτελεί κάθε εργασία για την επιβολή και είσπραξη των αναλογούντων προστίμων.

Παραλαμβάνει από τις αρμόδιες υπηρεσίες κάθε απόφαση επιβολής τέλους, φόρου, δικαιώματος, προστίμου ή εισφοράς η οποία αποτυπώνεται σε χρηματικό κατάλογο και τους προωθεί στο Ταμείο για είσπραξη.

Εκτελεί κάθε εργασία που αφορά την επιστροφή αχρεωστήτως εισπραχθέντων φόρων, τελών, εισφορών και δικαιωμάτων και αποστέλλει τα απαραίτητα δικαιολογητικά στο λογιστήριο για ενταλματοποίηση της δαπάνης.

Εκδίδει άδειες χρήσης κοινοχρήστου χώρου μετά από έλεγχο και γνωμοδότηση των αρμοδίων οργάνων, τη συνδρομή των οποίων ζητά.

Η Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας και Συντηρήσεων Τεχνικών Έργων όπου ανά τμήμα:

Αρμοδιότητες Τμήματος Οδοποιίας- συγκοινωνιών και Κυκλοφορίας και Πολιτικής Προστασίας

Μεριμνά και εισηγείται, σε συνεργασία με τις άλλες Δ/σεις του Δήμου, τη λήψη μέτρων για την ασφάλεια της κυκλοφορίας και τη διευκόλυνση των μετακινήσεων.

Μεριμνά για τον καθορισμό πεζοδρόμων μονοδρομήσεων και κατεθύνσεων της κυκλοφορίας που συντελούν στη ρύθμιση της.

Ρυθμίζει τα θέματα στάθμευσης των αυτοκινήτων και μεριμνά για τη δημιουργία χώρων στάθμευσης τροχοφόρων και με δυνατότητα μίσθωσης ακινήτων, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Μεριμνά για την εκπόνηση κυκλοφοριακών μελετών.

Προμηθεύεται και τοποθετεί ενδεικτικές πινακίδες σε κοινόχρηστους χώρους για την απρόσκοπτη πρόσβαση σε αυτούς.

Προβαίνει σε διαγραμμώσεις σε οδούς και πλατείες.

Είναι αρμόδιο για τη χορήγηση βεβαιώσεων υποβάθμισης κρασπέδων και κατασκευής θέσεως κάδου απορριμμάτων.

Απαγορεύει τη δημιουργία θέσεων στάθμευσης σε συγκεκριμένους χώρους.

Η Διεύθυνση Μελετών και Έργων όπου ανά τμήμα:

Αρμοδιότητες Τμήματος Μελετών και Επιβλέψεων Τεχνικών Έργων

Εκπονεί μελέτες για τους κοινόχρηστους χώρους που πρόκειται να αξιοποιηθούν (πλατείες, άλση, πάρκα, υπαίθριες αθλητικές εγκαταστάσεις κλπ)

Είναι αρμόδιο για θέματα καλλιτεχνικά και ότι έχει σχέση με την αισθητική του Δήμου.

Εισηγείται για την τοποθέτηση νέων μνημείων σε χώρους της πόλης.

Μελετά τις συγκοινωνιακές και κυκλοφοριακές ρυθμίσεις της πόλης σε συνεργασία με το γραφείο Συγκοινωνιών & Κυκλοφορίας για την προώθηση μελετών-έργων όπου απαιτούνται.

Μελετά και επιβλέπει έργα για την κατασκευή χώρων στάθμευσης, τοποθέτησης σημάτων διανοίξεις οδών, κρασπεδώσεις, ασφαλτοστρώσεις, αναπλάσεις οδών, απαραίτητων για τη βελτίωση των κυκλοφοριακών συνθηκών.

Μεριμνά για τη ρύθμιση της κυκλοφορίας στο Δήμο ορίζοντας τις κατευθύνσεις αυτής, πιθανές μονοδρομήσεις, καθορισμό πεζοδρομίων , κλπ.

Ρυθμίζει θέματα σχετικά με την στάθμευση των οχημάτων.

Εκπονεί και επιβλέπει Κυκλοφοριακές μελέτες ή μελέτες σήμανσης και σηματοδότησης. Συνεργάζεται με τον ΟΑΣΘ για την εύρυθμη λειτουργία των Αστικών συγκοινωνιών εντός των Διοικητικών ορίων του Δήμου. Είναι υπεύθυνο για τη δημιουργία και λειτουργία της Δημοτικής συγκοινωνίας και μεριμνά για τη ρύθμιση σχετικών θεμάτων που αφορούν κίνηση πεζών, ευπαθών ομάδων πληθυσμού π.χ. αναπήρων, παιδιών ή ατόμων τρίτης ηλικίας.

Συνεργάζεται με άλλες Υπηρεσίες και κυρίως με τη Δημοτική Αστυνομία για την εφαρμογή και τήρηση των διατάξεων.

Γενικά είναι υπεύθυνο για τη μελέτη και την εφαρμογή των κυκλοφοριακών και συγκοινωνιακών ρυθμίσεων της πόλης.

#### Αρμοδιότητες Τμήματος Χωροταξικού Σχεδιασμού και Ρυθμίσεων

Συντάσσει τοπογραφικά και ρυμοτομικά διαγράμματα κοινοχρήστων χώρων.

Καταρτίζει τους ιδιαίτερους φακέλους για καθένα από τους κοινόχρηστους χώρους που περιέχουν όλα τα στοιχεία στα οποία στηρίζονται τα δικαιώματα του Δήμου, καθώς και τα σχετικά για καθένα σχεδιαγράμματα.

Έρχεται σε συνεννόηση με λοιπούς φορείς για θέματα θεσμοθέτησης θέσεων στάθμευσης αυτοκινήτων(υπογείων, υπεργείων ή υπαίθριων).

Είναι αρμόδιο για εφαρμογές μελετών οδών και πλατειών προς κατασκευή.

Εμβαδομετρά Βιομηχανικούς, Ξενοδοχειακούς κ.λ.π. χώρους (για την επιβολή Τελών καθαριότητας και Φωτισμού) καθώς και τους χώρους πλατειών προς εκμίσθωση.

Καταρτίζει τους ιδιαίτερους φακέλους για καθένα από τους κοινόχρηστους χώρους που περιέχουν όλα τα στοιχεία στα οποία στηρίζονται τα δικαιώματα του Δήμου, καθώς και τα σχετικά για καθένα σχεδιαγράμματα.

Η Διεύθυνση Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης όπου ανά τμήμα:

#### Αρμοδιότητες Τμήματος Αδειοδοτήσεων

Εισηγείται την χορήγηση αδειών για την άσκηση εμπορικών και γενικών επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, σύμφωνα με τις δικαιοδοσίες που δίδονται στο Δήμο με τις ισχύουσες διατάξεις.

Παρακολουθεί και ελέγχει την τήρηση των προϋποθέσεων υπό τις οποίες χορηγούνται οι ανωτέρω άδειες και εισηγείται τη λήψη μέτρων, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις π.χ. ανάκληση άδειας, αφαίρεση άδειας, επιβολή προστίμων.

Η Ελληνική Αστυνομία (ΕΛ.ΑΣ) όπου η άδεια χορηγείται ύστερα από γνωμάτευση της αστυνομικής αρχής, ότι δεν υφίστανται λόγοι ασφαλείας της κυκλοφορίας πεζών ή τροχοφόρων που επιβάλλουν τη μη χορήγηση της άδειας (άρθρο 13 παρ. 6 ΒΔ 24/9-20/10/58 όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 16 του Ν 3264/2004). Η γνωμάτευση της αστυνομικής αρχής εκδίδεται μέσα σε πέντε (5) ημερών από της παραλαβής ερωτήματος του Δήμου.

Η Δημοτική Αστυνομία η οποία ασκεί τις αρμοδιότητες της σύμφωνα με: το Ν.3731/2008, την παρ. 4 άρθρου 81 του Ν.4172/13 ,το άρθρο 19 του Ν.4325/15 και ελέγχει την εφαρμογή του παρόντος Κανονισμού και ζητεί τη συνδρομή της ελληνικής Αστυνομίας όπου απαιτείται και κάθε άλλης Δημόσιας Αρχής που έχει συναρμοδιότητα. Σε περίπτωση διαπίστωσης από τη Διεύθυνση Δημοτικής Αστυνομίας ύπαρξης παράνομων κατασκευών , τα αποτελέσματα του ελέγχου θα κοινοποιούνται στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου και συγκεκριμένα στη Διεύθυνση Πολεοδομίας-Υπηρεσιών Δόμησης. Αν από τον έλεγχο της αρμόδιας Πολεοδομίας προκύψουν οριστικά αυθαίρετες και κατεδαφιστέες κατασκευές σε κοινόχρηστους χώρους, τότε θα ενημερώνονται οι αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου (Διεύθυνση Μελετών και Έργων και Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας & Συντηρήσεων Τεχνικών Έργων) για ενέργειες τους στο πλαίσιο των γενικότερων αρμοδιοτήτων τους.

Η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής η οποία ασκεί τις αρμοδιότητες της σύμφωνα με το άρθρο 73 του Ν.3852/10 και επιλύει κάθε διαφορά που ανακύπτει από την ερμηνεία ή την εφαρμογή αυτού του Κανονισμού και παραπέμπει στο Δημοτικό Συμβούλιο θέματα, που έχουν σχέση με την αναδιτύπωση την συμπλήρωση ή τροποποίηση του παρόντος Κανονισμού.

Η Διεύθυνση Πολεοδομίας-Υπηρεσιών Δόμησης είναι αρμόδια για την εφαρμογή του πολεοδομικού σχεδιασμού, την έκδοση και έλεγχο εφαρμογής των οικοδομικών αδειών και τον έλεγχο των αυθαίρετων κατασκευών. Οι συγκεκριμένες αρμοδιότητες της Διεύθυνσης στο πλαίσιο της αποστολής της, καθορίζονται από τις ισχύουσες διατάξεις Νόμων, Διαταγμάτων και Υπουργικών Αποφάσεων.

#### **Άρθρο 4ο – ΔΙΑΘΕΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ**

Κατ' εφαρμογή της παρ. 1 του άρθρου 13 του Β.Δ 24-9/20.10.1958 (171 Α'/1958), όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 3 του Ν.1080/80 «επιτρέπεται η, υπέρ του δήμου, επιβολή τέλους εις βάρος των χρησιμοποιούντων διαρκώς ή προσωρινώς πεζοδρόμια, οδούς, πλατείες και εν γένει κοινόχρηστους χώρους», ενώ στην παρ. 2 της ως άνω διάταξης ορίζεται ότι «τα τμήματα των κοινόχρηστων χώρων των οποίων επιτρέπεται η παραχώρηση, καθορίζονται με απόφαση του δημοτικού ή κοινοτικού συμβουλίου».

Οι κοινόχρηστοι χώροι παραχωρούνται:

Με δημοπρασία: Στην παρ. 13 του άρθρου 13 του ΒΔ 24/9-20.10.58, όπως αυτό αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 του Ν. 1080/80 και συμπληρώθηκε με την παρ. 4 του άρθρου 57 του Ν. 1416/84, προβλέπεται η δυνατότητα του δήμου να διενεργεί δημοπρασία για τη χορήγηση αδειών χρήσης κοινοχρήστων χώρων σε υπαίθριους μικροπωλητές. Όπου επιβάλλεται ή επιτρέπεται η διεξαγωγή πλειοδοτικής δημοπρασίας, αυτή είναι φανερή και προφορική και διεξάγεται σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 270/81 (ΦΕΚ 77/Α) και του άρθρου 192 του ΔΚΚ (Ν. 3463/2006). Το ύψος του



τέλους (μισθώματος) ως προς το ελάχιστο όριο πρώτης προσφοράς, η διάρκεια της παραχώρησης, οι προθεσμίες καταβολής του τέλους (μισθώματος) και κάθε άλλη λεπτομέρεια καθορίζονται στους όρους της διακήρυξης (άρθρο 3 ΠΔ 270/81, άρθρο 72 παρ. 1 περίπτ. ε Ν. 3852/2010).

Χωρίς δημοπρασία στις εξής περιπτώσεις:

για χώρους που βρίσκονται μπροστά από τα καταστήματα ή στην προβολή τους (άρθρο 13 παρ. 10 του Β.Δ. 24-9/20.10.1958, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 του Ν.1080/80).

για πλατείες που παραχωρούνται στα καταστήματα (καφενεία, ζαχαροπλαστεία, εστιατόρια κλπ.), που έχουν πρόσοψη ή προβάλλονται σε αυτήν (άρθρο 13 παρ. 4 του Β.Δ. 24-9/20.10.1958, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 του Ν.1080/80).

για χώρους μπροστά από την υπό ανέγερση οικοδομή για χρήση τους από τους ανοικοδομούντες (άρθρο 13 παρ. 3γ του Β.Δ. 24-9/20.10.1958, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 του Ν.1080/80).

για χώρους περιμετρικά των περιπτέρων, όπως ορίζεται σχετικά με την παρούσα Κανονιστική Απόφαση Κοινοχρηστων Χώρων του Δήμου Κορδελιού Ευόσμου.

για χώρους που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση τεχνικών εργασιών (άρθρο 13 παρ. 3γ του Β.Δ. 24-9/20.10.1958, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 του Ν.1080/80).

για χρήση εδάφους ή υπεδάφους από Επιχειρήσεις κοινής ωφελείας, Οργανισμούς, Νομικά Πρόσωπα κοκ. (ΔΕΗ, ΟΤΕ, ΑΤΜ Τραπεζών κλπ.), των οποίων τα δίκτυα εκτείνονται εντός διοικητικών ορίων του Δήμου.

Επιτρέπεται η παραχώρηση της χρήσεως συνεχόμενου κοινοχρήστου χώρου, εφόσον δεν θίγονται δικαιώματα άλλου δικαιούμενου της χρήσης αυτού. Εάν όμως οι δικαιούμενοι χρήσεως αυτού είναι περισσότεροι του ενός, η χρήση του συνεχόμενου αυτού χώρου παραχωρείται αναλόγως των προσόψεων των καταστημάτων αυτών ή αναλόγως άλλων κριτηρίων (τοπικών, τουριστικών, κυκλοφοριακών, πρασίνου κλπ.). Σε καμία περίπτωση, ο παραχωρούμενος κατά χρήση χώρος δεν επιτρέπεται να επεκτείνεται και σε πεζοδρόμιο παρακειμένου καταστήματος ή κατοικίας, παρά μόνο με την έγγραφη συγκατάθεση του χρησιμοποιούντος ή κατέχοντος τα ακίνητα αυτά (άρθρο 13 παρ. 4 του Β.Δ. 24-9/20.10.1958, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 του Ν.1080/80).

Η χρήση των πλατειών διατίθεται στους εκμεταλλεόμενους σε αυτές καφενεία, ζαχαροπλαστεία, εστιατόρια, παρεμφερείς επιχειρήσεις και καταστήματα (επιχειρήσεις μαζικής εστίασης πρόχειρου και πλήρους γεύματος, επιχειρήσεις αναψυχής καθώς και επιχειρήσεις προσφοράς κατά κύριο λόγο οινόπνευματων ποτών, όπως αυτές ορίζονται από την Υ1γ/Γ.Π./οικ.96967/08.10.2012) και κατά τα ειδικότερα οριζόμενα με την απόφαση της δημοτικής ή κοινοτικής αρχής. Η τυχόν παρεμβολή μεταξύ των παραπάνω καταστημάτων και της πλατείας δρόμου δεν εμποδίζει την παραχώρηση σε αυτά για εκμετάλλευση χώρου της πλατείας, εφόσον τα καταστήματα αυτά προβάλλονται στην πλατεία, δεδομένου ότι ο νομοθέτης δεν προβλέπει τέτοιο περιορισμό (ΣτΕ 2875/88).

Το τέλος ορίζεται ετήσιο με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου κατά τετραγωνικό μέτρο ανεξαρτήτως χρόνου πραγματικής χρήσης και αναλόγως της περιοχής στην οποία βρίσκεται ο χρησιμοποιούμενος χώρος.

Ειδικά σε περιπτώσεις κατάληψης πεζοδρομίου ή οδού από αυτούς που εκτελούν οποιασδήποτε φύσεως τεχνικοοικοδομικές εργασίες, το τέλος ορίζεται μηνιαίο κατά ζώνες, με Απόφαση του Συμβουλίου και κατά τετραγωνικό μέτρο (άρθρο 13 περίπτ. α' και β' παρ.3 του Β.Δ. 24-

9/20.10.1958, όπως αντικαταστάθηκε από την παρ. 4 του άρθρου 26 του Ν.1828/89 και την παρ. 2 του άρθρου 16 του Ν.3254/04). Η επιβολή του τέλους γίνεται αδιαφόρως της διάρκειας χρήσης του κοινόχρηστου χώρου (ΣΤΕ 2666/91 Τμ. Α'). Σε κάθε άλλη περίπτωση, το τέλος ορίζεται με Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (άρθρο 13 περιπτ. Γ, παρ. 3 του Β.Δ. 24-9/20.10.1958)

## **ΑΡΘΡΟ 5ο – ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 285 του Ν.3463/06, απαραίτητη προϋπόθεση για τη χορήγηση οποιασδήποτε μορφής αδειών είναι η μη ύπαρξη εις βάρος του ενδιαφερομένου βεβαιωμένων ληξιπρόθεσμων οφειλών προς αυτούς, με εξαίρεση τις περιπτώσεις εκκρεμοδικίας και του διακανονισμού καταβολής αυτών (Δημοτική Ενημερότητα). Για τα φυσικά πρόσωπα λαμβάνονται υπόψη τα ατομικά χρέη, καθώς και τα χρέη συνυποχρέωσης και συνυπευθυνότητας, για τα οποία το φυσικό πρόσωπο έχει προσωπική ευθύνη για την καταβολή τους, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, ενώ για τα νομικά πρόσωπα και τις ενώσεις προσώπων, λαμβάνονται υπόψη αφενός οι οφειλές τους, αφετέρου οι οφειλές που έχουν βεβαιωθεί σε βάρος άλλων προσώπων, αλλά παράλληλα φέρουν τα ίδια την ευθύνη για την καταβολή τους, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και κατά τα διαλαμβανόμενα στον Εμπορικό Νόμο και στον Αστικό Κώδικα (άρθρο 4 υπ' αριθμ.1109793/6134-11/0016/ΠΟΛ.1223/24.11.1999, 2134 Β', απόφαση του Υπουργού Οικονομικών – ήδη άρθρο 4 ΠΟΛ 1274/27.12.2013 (3398 Β'/31.12.2013) ΥΠ.ΕΣ. 37945/17.11.2011).

Τα τμήματα των κοινόχρηστων χώρων, των οποίων επιτρέπεται η παραχώρηση χρήσης καθορίζονται με τα όσα ορίζονται στην παρούσα Κανονιστική Απόφαση.

Η παραχώρηση κοινόχρηστου χώρου για χρήση από καταστήματα Υγειονομικού Ενδιαφέροντος είναι δυνατή, εφόσον για τον συγκεκριμένο χώρο:

δεν υπάρχει σχετικός περιορισμός από ειδικές πολεοδομικές ή άλλες ρυθμίσεις.

δεν έχει εκδοθεί απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, με την οποία για ειδικούς λόγους δεν επιτρέπεται η ανάπτυξη τραπεζοκαθισμάτων.

Στα καταστήματα υγειονομικού ενδιαφέροντος, χορηγείται άδεια χρήσης κοινόχρηστου χώρου σύμφωνα: α) με τα τετραγωνικά μέτρα του εξωτερικού υπαίθριου χώρου και μέχρι τόσα όσα αναγράφονται στην άδεια ίδρυσης και λειτουργία τους ή τη Γνωστοποίηση καταστήματος υγειονομικού καταστήματος και σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους - περιορισμούς του παρόντος κανονισμού, με την προϋπόθεση να είναι σύμφωνη με τον Οικοδομικό Κανονισμό.

Πριν από την τοποθέτηση στον κοινόχρηστο χώρο των σκιαδίων, καθώς και κάθε άλλου λειτουργικού ή διακοσμητικού στοιχείου εξοπλισμού, εφόσον το επιτρέπουν οι συνθήκες των χώρων, οι ενδιαφερόμενοι υποχρεούνται να ζητούν, υποβάλλοντας αίτηση, μετά των απαιτούμενων δικαιολογητικών, την απαιτούμενη χορηγηθείσα υπό του Δήμου άδεια.

Στις περιπτώσεις, που η άδεια αφορά σε πλατείες, σε εξέδρες ή σε χώρους, όπου τα τραπεζοκαθίσματα καταλαμβάνουν αξιόλογη έκταση ή και σε ευαίσθητα από άποψη αισθητικής εικόνας σημεία της πόλης, τόσο η μορφή των σκιαδίων, όσο και των υπολοίπων λειτουργικών και διακοσμητικών στοιχείων θα προκύπτει μετά από συνολική μελέτη, που εκπονείται από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου είτε θεωρείται από αυτήν (π.χ. χώρος έμπροσθεν Δημαρχείου Ευόσμου).

Οι διάδρομοι, που βρίσκονται εντός του χώρου των τραπεζοκαθισμάτων και εμπρός της εισόδου των καταστημάτων, που εξυπηρετούν τη λειτουργία του καταστήματος, προσμετρούνται κανονικά ως κατάληψη.

Σε χώρους πεζοδρομίων, πεζόδρομων και άλλων, που δεν έχουν παραχωρηθεί, δεν επιτρέπεται οποιαδήποτε παρέμβαση.

Η καθαριότητα του παραχωρούμενου κοινόχρηστου χώρου είναι ευθύνη του υπεύθυνου του καταστήματος, όπως αυτός ορίζεται στην άδεια ίδρυσης και λειτουργίας.

Οι καταστηματαρχές ευθύνονται για την αυθαίρετη κατάληψη χώρου από πελάτες, πέραν του παραχωρηθέντος.

Δεν επιτρέπεται η αποθήκευση τραπέζοκαθισμάτων και λοιπών στοιχείων εξοπλισμού επί των κοινοχρήστων χώρων.

Η χρήση του παραχωρούμενου κοινόχρηστου χώρου πρέπει να είναι τέτοια, ούτως ώστε να μην εμποδίζεται η ανάδειξη και η προβολή των μνημείων της πόλης.

Δεν επιτρέπεται καμία μόνιμη κατασκευή στον παραχωρούμενο κοινόχρηστο χώρο, όπως υποστρώματα, δάπεδα, ζαρντινιέρες, διαχωριστικά μεταξύ όμορων καταστημάτων κλπ.

Απαγορεύεται οποιαδήποτε παρέμβαση εμποδίζει την απρόσκοπτη και ελεύθερη χρήση του αστικού εξοπλισμού, που έχει εγκαταστήσει ο Δήμος στον κοινόχρηστο χώρο.

Δεν επιτρέπεται σε καμία περίπτωση παραχώρηση τμήματος κοινόχρηστου χώρου σε χώρους πρασίνου..

Η σκίαση των χώρων θα γίνεται, είτε με την τοποθέτηση τέντας στην όψη του κτιρίου σε ύψος τουλάχιστον δύο μέτρων και είκοσι εκατοστών (2,20μ.) από το έδαφος και χωρίς κατακόρυφα στηρίγματα, είτε με ομπρέλες, που θα καλύπτουν επιφάνεια το πολύ ίση με αυτή του παραχωρούμενου κοινόχρηστου χώρου.

Δεν επιτρέπεται η τοποθέτηση και η χρήση μεγαφωνικών εγκαταστάσεων, ούτε διαφημιστικών στοιχείων οποιασδήποτε μορφής και είδους σε κοινόχρηστους χώρους. Οι ηχητικές εγκαταστάσεις πρέπει να είναι τοποθετημένες εντός του καταστήματος ( Υγειονομική Διάταξη ΥΓ. Α5/3010/85)

Η έκθεση των εμπορευμάτων θα περιορίζεται σε απόσταση πενήντα εκατοστών (0,50μ.) από την οικοδομική γραμμή και εφόσον καλύπτει τις προϋποθέσεις της ασφαλούς διέλευσης πεζών και τροχοφόρων, ενώ η ενδεχόμενη ανάρτηση αυτών επί των προσόψεων των κτιρίων δεν θα μπορεί να υπερβαίνει σε ύψος το ένα μέτρο και πενήντα εκατοστά (1,50μ.).

Εφόσον θα επιτρέπονται, μετά από έγκριση το αρμόδιο τμήμα της υπηρεσίας του Δήμου (Διεύθυνσης Μελετών & Έργων), τα στοιχεία φύτευσης-διακοσμητικά στοιχεία θα προσμετρώνται και αυτά κανονικά, ως κατάληψη.

Η παροχέτευση των όμβριων υδάτων από τις ταράτσες και τα μπαλκόνια των οικοδομών θα γίνεται μέσω υδρορροών και η έξοδος τους θα καταλήγει στο κράσπεδο του δρόμου και όχι πάνω στο πεζοδρόμιο.

Τα τέλη χρήσης των κοινόχρηστων χώρων καθορίζονται με κανονιστική απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Κορδελιού Ευόσμου (άρθρο 13 παρ. 3 ΒΔ 24/9-20.10.58, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 του Ν. 1080/80 και τροποποιήθηκε από το άρθρο 16 του Ν. 3254/2004).

Στις περιοχές που βρίσκονται εκτός σχεδίου πόλης αλλά εντός των διοικητικών ορίων του δήμου, το τέλος μπορεί αν επιβληθεί εάν πρόκειται για χώρους που ανήκουν στο δήμο και έχουν τεθεί πράγματι σε κοινή χρήση (ΣΤΕ 3456/86 Νο Β 37 σελ. 162).

Οι προηγούμενες διατάξεις κανονιστικών αποφάσεων που ίσχυαν μέχρι σήμερα, αλλάζουν, συμπληρώνονται, τροποποιούνται και επικαιροποιούνται με την παρούσα Κανονιστική Απόφαση

### **Άρθρο 5.1 - Γενικές Υποχρεώσεις**

Η παραλαβή των προβλεπόμενων δικαιολογητικών, η έκδοση των αδειών, η κοινοποίηση αυτών στους ενδιαφερόμενους και στις εμπλεκόμενες υπηρεσίες, η τήρηση των σχετικών φακέλων σε ειδικό για το σκοπό αυτό αρχείο, η παροχή κάθε δυνατής βοήθειας και η έγκαιρη πληροφόρηση των ενδιαφερόμενων και καταστηματαρχών πάνω σε θέματα που τους αφορούν, αποτελούν υποχρεώσεις του Δήμου.

Η προσέλευση και συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου Κορδελιού Ευόσμου, η συγκέντρωση των προβλεπόμενων δικαιολογητικών, η έγκαιρη υποβολή αυτών στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου, η καταβολή των προβλεπόμενων τελών στο Ταμείο του Δήμου, αποτελούν υποχρεώσεις των καταστηματαρχών και των υπεύθυνων λειτουργίας των καταστημάτων υγειονομικού ενδιαφέροντος, των ιδιοκτητών του ακινήτου ή εκείνων στο όνομα των οποίων εκδόθηκε η άδεια οικοδομής (στην περίπτωση των ανοικοδομούντων), των μικροπωλητών και των κατόχων των αδειών άσκησης στάσιμου υπαίθριου εμπορίου και γενικώς των υπευθύνων κατά τον νόμο, επιτηδευματιών κ.λπ.

### **Άρθρο 5.2 - Είδος Χρήσης**

Οι κοινόχρηστοι χώροι παραχωρούνται για:

Την τοποθέτηση τραπεζοκαθισμάτων, ομπρελών κ.λπ. στοιχείων καταστημάτων υγειονομικού ενδιαφέροντος.

Την τοποθέτηση ψυγείων αναψυκτικών – παγωτών, αυτόματων πωλητών κ.λπ.

Την τοποθέτηση εμπορευμάτων.

Τη χρήση κοινοχρήστου χώρου για είσοδο-έξοδο οχημάτων σε επαγγελματικό χώρο ή χώρους στάθμευσης επαγγελματικών χώρων (συνεργεία, ηλεκτρολογία, βουλκανιζατέρ, χώροι στάθμευσης εμπορικών καταστημάτων, κ.λπ.)

Την τοποθέτηση οικοδομικών υλικών και την διενέργεια οικοδομικών εργασιών.

Την διοργάνωση εκδηλώσεων προσωρινού χαρακτήρα.

Την λειτουργία περιπτέρων.

Τη χρήση υπεδάφους π.χ. για τη διέλευση οπτικών ινών.

Λοιπές δραστηριότητες που δεν αντίκεινται στις ισχύουσες νομοθετικές διατάξεις, καθώς και στις διατάξεις του παρόντος Κανονισμού.

### **Άρθρο 6ο – ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ**

Σύμφωνα με το εδ. α' της παρ. 3 του αρ. 3 του Ν. 1080/80 το τέλος ορίζεται με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου και ανάλογα την περιοχή της πόλης ή χωρίου όπου βρίσκεται χρησιμοποιούμενος ο κοινόχρηστος χώρος. Βάσει της παρ. 2 του αρ. 3 του Ν. 1080/1980 τα

τμήματα των κοινοχρήστων χώρων, των οποίων επιτρέπεται ή παραχώρηση της χρήσης καθορίζονται με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου.

Η περιοχή του Δήμου κατηγοριοποιείται σε ζώνες λόγω της ανάγκης χωροθέτησης της ανάλογα με την δόμηση των οικοδομικών τετραγώνων της, την κατηγορία χρήσεων γης (αμιγής ή γενική), την χωροταξία του πολεοδομικού σχεδίου, την διαφορετική ανάπτυξη των γειτονιών της, την συγκέντρωση του πληθυσμού της αλλά και την οικονομική δραστηριότητα που παρουσιάζουν οι επιμέρους ενότητες της.

Το τέλος καθορίζεται κατά ζώνες, στις οποίες έχουν υπαχθεί οι περιοχές, οι πλατείες και οι δρόμοι όπως αναφέρονται παρακάτω, με γνώμονα την δίκαιη επιβάρυνση των καταστηματαρχών ανάλογα με την κίνηση που παρουσιάζει η κάθε περιοχή, πλατεία ή δρόμος, όπου βρίσκονται τα καταστήματά τους και με την ωφέλεια που έχουν από τη χρήση των κοινοχρήστων χώρων.

Οι επιτρεπόμενοι για χρήση χώροι χωρίζονται σε τέσσερις (4) ζώνες

A Ζώνη:	Για όλα τα καταστήματα που έχουν πρόσωπο στον κοινόχρηστο χώρο έμπροσθεν του Δημαρχείου Εύοσμου η χωροθέτηση του Κοινόχρηστου χώρου γίνεται σύμφωνα με το τοπογραφικό σχέδιο που συνοδεύει την παρούσα .
B Ζώνη:	Στον Εύοσμο περιλαμβάνεται η περιοχή μεταξύ των οδών: Πεζόδρομος Π.Μελά-28ης Οκτωβρίου-Μεγ. Αλεξάνδρου-Καραολή & Δημητρίου-Π. Μελά- εκτός Κ.Χ. έμπροσθεν Δημαρχείου, καθώς και τα καταστήματα που βρίσκονται εκατέρωθεν της περιμέτρου της εν λόγω περιοχής.  Στο Ελευθέριο Κορδελιό περιλαμβάνεται:  Ο πεζόδρομος Εθν. Αντίστασης  Όλα τα καταστήματα που έχουν πρόσωπο στο πάρκο της Εθν. Αντιστάσεως και το τμήμα της οδού Ανδρέα Παπανδρέου από την οδό Μελ. Μερκούρη έως την Φιλ. Φλώρου, καθώς και τα καταστήματα που βρίσκονται εκατέρωθεν της περιμέτρου της εν λόγω περιοχής.
Γ Ζώνη:	Όλοι οι, εντός σχεδίου, κοινόχρηστοι χώροι του Δήμου μας που βρίσκονται κάτωθεν της περιφερειακής οδού.
Δ Ζώνη:	Όλες οι περιοχές του Δήμου μας που βρίσκονται άνωθεν της περιφερειακής οδού και η περιοχή της Διαλογής.

#### **Άρθρο 7ο – ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥ ΧΩΡΟΥ – ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ**

Εκτός του Δήμου Κορδελιού Ευόσμου, καμία άλλη αρχή ή νομικό πρόσωπο ή ίδρυμα δεν έχει αρμοδιότητα να εκδίδει άδειες χρήσης κοινόχρηστων χώρων που ανήκουν στο Δήμο ή έχουν παραχωρηθεί σε αυτόν για εκμετάλλευση.

Η διάρκεια της άδειας ανεξαρτήτως του χρόνου που χορηγείται, δεν μπορεί να υπερβαίνει το τέλος του ημερολογιακού έτους μέσα στο οποίο εκδίδεται, δεν μπορεί δηλαδή να λήγει μετά την 31η Δεκεμβρίου. Αυτό δεν ισχύει στις περιπτώσεις κατάληψης οδού ή πεζοδρομίου από αυτούς που εκτελούν τεχνικοοικοδομικές εργασίες, οπότε η διάρκεια της άδειας μπορεί να επεκτείνεται και στο επόμενο έτος (άρθρο 13 παρ. 11 Β.Δ. 24-9/1958, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 παρ. 11 του Ν. 1080/80 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 26 παρ. 5 του Ν. 1828/89).

Αίτηση: Ο προτιθέμενος να χρησιμοποιήσει κοινόχρηστους χώρους, πριν από τη χρήση, υποβάλλει αίτηση στο Τμήμα Διαχείρισης Προσόδων της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών του. Στην αίτηση αναγράφονται:

το ονοματεπώνυμο ή την επωνυμία του αιτούντος, το είδος και τη διεύθυνση της ασκούμενης επιχείρησης (εάν πρόκειται για εταιρίες θα πρέπει οπωσδήποτε να προσκομίσουν το εταιρικό τους), διεύθυνση κατοικίας και τηλέφωνο επικοινωνίας.

το είδος του αιτούμενου προς χρήση χώρου, την έκταση σε τετραγωνικά μέτρα και τη χρονική διάρκεια για την οποία ζητείται η παραχώρηση της χρήσης αυτού.

Γνωμοδότηση αστυνομικής αρχής : Για τη χορήγηση της άδειας χρήσης, η αστυνομική αρχή γνωματεύει, αν υφίστανται λόγοι ασφάλειας της κυκλοφορίας πεζών ή τροχοφόρων, που επιβάλλουν τη μη χορήγηση της αιτούμενης άδειας. Αν παρέλθει άπρακτη η προθεσμία πέντε ημερών, που τίθεται όταν πρόκειται για αστυνομική αρχή, η άδεια χορηγείται και χωρίς τη γνωμάτευσή της (άρθρο 13 παρ. 6 του Β.Δ. 24-9/20.10.1958, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 16 παρ. 4 του Ν.3254/04). Χορηγηθείσα άδεια ανακαλείται υποχρεωτικά από τον Δήμαρχο εντός δεκαήμερου από της εγγράφου ειδοποίησής του από την αστυνομική αρχή, ότι συντρέχουν λόγοι ασφαλείας της κυκλοφορίας πεζών ή οχημάτων. Για τη χορήγηση της άδειας γνωμοδοτεί η Υποδιεύθυνση Τροχαίας Θεσ/νίκης, όσον αφορά στην ασφάλεια πεζών και ΑμεΑ.

Για τη χορήγηση άδειας πρέπει να συντρέχουν οι λοιπές προϋποθέσεις του νόμου και η παραχώρηση της χρήσης δεν αντιβαίνει σε πολεοδομικές ή άλλου είδους διατάξεις (Γνωμ. ΝΣΚ 375/74).

Πληρωμή του τέλους: Για τη χορήγηση της άδειας πρέπει προηγουμένως να έχει καταβληθεί το αναλογούν τέλος κατάληψης κοινόχρηστου χώρου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σχετική απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, περί καθορισμού τέλους για τη χρήση κοινόχρηστων χώρων. Το τέλος που θα αντιστοιχεί κατά περίπτωση ,μπορεί να καταβληθεί σε 3 ισόποσες δόσεις, ήτοι:

Α' Δόση: με την έκδοση από τον Δήμαρχο Κορδελιού-Ευόσμου της άδειας χρήσης κοινόχρηστου χώρου.

Β' Δόση: 31/5.

Γ' Δόση: 30/6.

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης καταβολής ή μη καταβολής έστω και μίας εκ των δόσεων, αυτοδίκαια και χωρίς να απαιτείται άλλη διατύπωση ανακαλείται η άδεια χρήσης κοινοχρήστου χώρου και υπάρχει αυθαίρετη χρήση κοινοχρήστου χώρου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 3 του άρθρου 13 του από 24-9/20-10-58 Β.Δ., όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 50 του Ν.4257/2014.

Απόφαση Δημάρχου: Η άδεια χρήσης κοινόχρηστου χώρου χορηγείται με απόφαση του Δημάρχου. Ομοίως με απόφαση του ίδιου επιβάλλονται χρηματικά πρόστιμα σε περίπτωση αυθαίρετης χρήσης.

Επί της άδειας χρήσης θα αναγράφονται με ακρίβεια:

Τα στοιχεία του ιδιοκτήτη της επιχείρησης (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο, ΑΦΜ, διεύθυνση,

τα τετραγωνικά μέτρα παραχώρησης

η ημερομηνία έναρξης και λήξης της άδειας και

οποιαδήποτε άλλη λεπτομέρεια που θα συντελεί στον αποτελεσματικότερο έλεγχο από τους αρμόδιους φορείς.

Την άδεια θα συνοδεύουν:

- φωτοαντίγραφο Άδειας Ίδρυσης και Λειτουργίας Καταστήματος ή της Γνωστοποίησης

Άδεια οικοδομής ή ρυμοτομικό διάταγμα όταν υπάρχει προκήπιο.

Σφραγισμένο πλήρες σχέδιο κάτοψης από Μηχανικό του χώρου που θα τοποθετηθούν τα τραπεζοκαθίσματα, ο λοιπός εξοπλισμός, οι ζαρντινιέρες.

Το διπλότυπο Είσπραξης

οποιαδήποτε άλλο έγγραφο που θα συντελεί στον αποτελεσματικότερο έλεγχο από τους αρμόδιους φορείς.

Το σχέδιο κάτοψης του εξωτερικού χώρου πρέπει να :

είναι πλήρες και ακριβές

διαθέτει πινακάκι με πλήρη στοιχεία του ΚΥΕ, θέμα σχεδίου, ημερομηνία, διευκρινιστικά στοιχεία και πρωτότυπη σφραγίδα του Μηχανικού.

Υπόμνημα με υπολογισμό εμβαδού του χώρου κατάληψης και τον αιτούμενο εξοπλισμό (αναλυτικά αναφέρονται ο αριθμός και οι διαστάσεις για κάθε είδος αυτού).

Το σχέδιο περιλαμβάνει:

Αποτύπωση

μήκους πρόσοψης καταστήματος,

εισόδου πολυκατοικίας (αν υπάρχει όμορη), όμορα καταστήματα

σχήματος και πλάτους του πεζοδρομίου (αποτμήσεις, καμπύλες, εσοχές, διαβάσεις)

υπαρχόντων δενδροδόχων – δέντρων

άλλων στοιχείων, όπως στύλοι ΔΕΗ, ΚΑΦΑΟ ΟΤΕ, ζαρντινιερών ή παρτεριών του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου

υπάρχουσας όδευσης τυφλών



Πρόταση χωροθέτησης

Τραπεζοκαθισμάτων στον εξωτερικό χώρο (διαστάσεις-αρίθμηση)

Θερμαντικών στοιχείων

Σκιαδίων (ομπρελών)

Ανεμοφρακτών (προστατευτικών πετασμάτων)

Άλλων στοιχείων εξοπλισμού(ζαρντινιερών)

Διάσταση ελεύθερου πλάτους όδευσης πεζών

Απαραίτητο ελάχιστο πλάτος όδευσης πεζών, ελεύθερο από κάθε είδος σταθερό ή κινητό εμπόδιο, το 1,50 μ. (του κρασπέδου μη συνυπολογιζόμενου) σύμφωνα με το άρθρο 2 της Υ.Α. 52907(ΦΕΚ 2621/Β΄/31-12-2009).

Δήλωση ελεύθερου ύψους πεζών

Βάσει του ΦΕΚ 2621/Β/31-12-2009, σε όλο το μήκος της ελεύθερης ζώνης όδευσης πεζών επιβάλλεται πραγματικό ελεύθερο ύψος όδευσης πεζών ίσο με 2,20 μ. απολύτως ελεύθερο από οποιοδήποτε εμπόδιο (μαρκίζες, επιγραφές, σημάσεις, πινακίδες, κλαδιά δέντρων, τέντες κ.λ.π.).

Σχεδιασμό του περιγράμματος του χώρου τοποθέτησης των τραπεζοκαθισμάτων με έντονη γραμμή και να αναγράφονται οι διαστάσεις του.

Επιθυμητή η σημείωση με ευδιάκριτο τρόπο των προσβάσιμων οδύσεων –οι οποίες θα είναι σύμφωνες με τις προδιαγραφές της ισχύουσας νομοθεσίας- και η σύνδεση αυτών με τη διάβαση /ράμπα.

Σημείωση: Το ελεγχθέν σχέδιο του Μηχανικού, παραδίδεται σε τρία (3) αντίγραφα για τη διαδικασία διεκπεραίωσης.

Σε διάστημα πενταετίας, από τον έλεγχο-γνωμοδότηση των αρμόδιων υπηρεσιών για την έκδοση άδειας χρήσης κοινοχρήστου χώρου, απαιτείται εκ νέου έλεγχος –γνωμοδότηση για τυχόν αλλαγές.

## **Άρθρο 8ο – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ – ΧΡΗΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΡΑΠΕΖΟΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ – ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ.**

Προκειμένου να παραχωρηθεί κοινόχρηστος χώρος του Δήμου Κορδελιού Ευόσμου για ανάπτυξη τραπεζοκαθισμάτων πρέπει κατ' ελάχιστον να εξασφαλίζονται για κάθε κατηγορία κοινόχρηστου χώρου τα ακόλουθα:

### **8.1.Πεζοδρόμια:**

1. Η παραχωρούμενη για τραπεζοκαθίσματα και συναφή στοιχεία επιφάνεια, πρέπει να αφήνει ελεύθερο πλάτος του πεζοδρομίου, ίσο ή μεγαλύτερο του ενός μέτρου και πενήντα εκατοστών (1,50μ.) για όδευση των πεζών, αφαιρούμενης της φύτευσης (δενδροστοιχία, παρτέρι κλπ.) και τυχόν άλλων σταθερών στοιχείων.

2. Η όδευση τυφλών, εφόσον υπάρχει, πρέπει να παραμένει ελεύθερη, καθώς και τουλάχιστον πενήντα εκατοστά (0,50μ.) εκατέρωθεν αυτής, στις περιπτώσεις που δεν συμπεριλαμβάνεται στην ελεύθερη ζώνη του ενός μέτρου και πενήντα εκατοστών (1,50μ.).

3. Η ράμπα ΑμεΑ, εφόσον υπάρχει, πρέπει να παραμένει ελεύθερη, καθώς και τουλάχιστον ένα μέτρο (1,00μ.) εκατέρωθεν αυτής.

4. Ο παραχωρούμενος χώρος μπορεί να οριοθετείται είτε σε επαφή με το κράσπεδο, είτε σε επαφή με την ρυμοτομική-οικοδομική γραμμή, ανάλογα με το πλάτος του, τη διαμόρφωση του πεζοδρομίου και τα χαρακτηριστικά της περιοχής (εμπορικές δραστηριότητες, είσοδοι κατοικιών, κλπ.).

5. Σε πεζοδρόμια πλάτους άνω των 3,5 μ. παραχωρείται για τραπεζοκαθίσματα το 40% του καθαρού ελεύθερου πλάτους αυτού. Απαγορεύεται η παραχώρηση κοινοχρήστου χώρου αν το πεζοδρόμιο έχει πλάτος έως και 2,00 μ. Η κατάληψη κοινοχρήστου χώρου σε καταστήματα του ίδιου οικοδομικού τετραγώνου πρέπει να γίνεται από την ίδια πλευρά εκτός αν μεσολαβεί κενό διάστημα τουλάχιστον 5,00 μ. ή αν υπάρχει άλλο εμπόδιο. Σε συνεχόμενα καταστήματα υγειονομικού ενδιαφέροντος στα οποία έχει παραχωρηθεί κοινόχρηστος χώρος προς το κράσπεδο, να υπάρχει ελεύθερος διάδρομος διέλευσης 1.50 μ. μεταξύ των τραπεζοκαθισμάτων τους. Ο ελεύθερος χώρος θα είναι ανάλογος με την πρόσοψη του καταστήματος. Σε γωνίες οδών όπου έχει γίνει διαπλάτυνση του πεζοδρομίου, επιτρέπεται η κατάληψη μόνο προς τον τοίχο του καταστήματος. Σε γωνίες οδών που απαγορεύεται η κατάληψη πεζοδρομίου σε μία από τις δύο οδούς, απαγορεύεται επίσης και στη συμβολή αυτών.

Ελεύθερος ο χώρος έμπροσθεν εισόδου οικοδομής έως το οδόστρωμα.

Ελεύθερη ελάχιστη απόσταση από φωτεινό σηματοδότη (χωρίς διάβαση) 1,50 μ.

Ελεύθερος ο χώρος έμπροσθεν διάβασης και 0,50 μ. δεξιά και αριστερά.

Ελεύθερη ελάχιστη απόσταση από κάδο απορριμμάτων 1,00 μ.

Ελεύθερα και με εύκολη την επισκεψιμότητα – απόσταση 0,50 μ. από καφάο ΟΤΕ και άλλα κυτία Οργανισμών Κοινής Ωφελείας.

Ελεύθερα και χωρίς καμία παρέμβαση, δέντρα – δενδροδόχοι, παρτέρια κ.λ.π.

Ελεύθερος χώρος 0,60μ. από την άκρη του κρασπέδου, όταν υπάρχει στάθμευση οχημάτων στη συγκεκριμένη πλευρά της οδού.

Η παραχώρηση κοινόχρηστου χώρου πλησίον του κρασπέδου απαγορεύεται όταν υπάρχει πιάτσα ταξί, σε μήκος 10μ. από την αρχή αυτής.

Όταν υπάρχει στοά μπορεί να παραχωρηθεί χώρος μόνο εντός αυτής. Η παραχώρηση επιτρέπεται προς τον τοίχο του καταστήματος και προς τις κολώνες, εφόσον αφήνεται ελεύθερος διάδρομος τουλάχιστον 2 μ.

Δεν χορηγούνται άδειες κατάληψης κοινοχρήστου χώρου σε οδούς που βρίσκονται υπό ανάπλαση και ο προς διάθεση κοινόχρηστος χώρος σε Κ.Υ.Ε. θα πρέπει να προβλέπεται από το στάδιο μελέτης αυτής και θα εκδίδεται ειδική κανονιστική πράξη πριν την ολοκλήρωση της ανάπλασης, που θα καθορίζει τον προς διάθεση χώρο.

Οι νέες ρυθμίσεις της απόφασης ισχύουν για νέες άδειες ίδρυσης και λειτουργίας καταστημάτων και σε περίπτωση μεταβίβασης της επιχείρησης σε νέο πρόσωπο.

Οι επιχειρηματίες των καταστημάτων υγειονομικού ενδιαφέροντος υποχρεούνται να αναρτούν εμφανώς στη προθήκη του καταστήματος το σχέδιο και την άδεια χρήσης κοινοχρήστου χώρου για ανάπτυξη τραπεζοκαθισμάτων και λοιπού εξοπλισμού και να το επιδεικνύουν στα αρμόδια ελεγκτικά όργανα όταν τους ζητηθεί.

Η επί τόπου οριοθέτηση – διαγράμμιση του παραχωρημένου κοινόχρηστου χώρου με ανεξίτηλο κίτρινο χρώμα εποξειδικής βαφής γίνεται από το αρμόδιο τμήμα της Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας και Συντηρήσεων Τεχνικών Έργων του Δήμου, η οποία θα έχει επίσης την ευθύνη διατήρησης της διαγράμμισης.

6. Η παραχώρηση και χρήση τμήματος πεζοδρομίου για τραπεζοκαθίσματα δεν πρέπει να βλάπτει με κανένα τρόπο τα στοιχεία διαμόρφωσης του πεζοδρομίου (δάπεδο, φύτευση, εμπόδια στάθμευσης, φωτισμός, κλπ.) και δεν αποτελεί λόγο για την αλλαγή της διαμόρφωσής του. Σε περίπτωση δε, φθοράς ή καταστροφής του υποχρεούται ο υπαίτιος να αποκαταστήσει πλήρως τη βλάβη, είτε άμεσα υπό την επίβλεψη υπαλλήλων της αρμόδιας κατά περίπτωση Διεύθυνσης του Δήμου Κορδελιού Ευόσμου, είτε αποζημιώνοντας τον Δήμο καταβάλλοντας το ποσό που θα απαιτηθεί για αποκατάσταση του χώρου.

## **8.2.Πεζόδρομοι:**

1. Η παραχωρούμενη για τραπεζοκαθίσματα και συναφή στοιχεία επιφάνεια, πρέπει να μην υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) του πλάτους του πεζοδρόμου (μετρούμενου από ρυμοτομικής σε ρυμοτομική γραμμή) και να αφήνει ελεύθερη, καθ' όλο το μήκος του την ζώνη των τριών μέτρων και πενήντα εκατοστών ( 3,50 μ.), η οποία από το σχεδιασμό του πεζόδρομου προορίζεται για την διέλευση πεζών και την εξυπηρέτηση οχημάτων εκτάκτου ανάγκης (πυροσβεστικά, ασθενοφόρα, οχήματα μεταφοράς ατόμων με αναπηρία κλπ.), την τροφοδοσία και την πρόσβαση σε νόμιμους ιδιωτικούς χώρους στάθμευσης παρόδων κτιρίων κλπ. Βασική προϋπόθεση να έχει διαμορφωθεί κατάλληλα ο πεζόδρομος, καθ' όλο το μήκος αυτού, ώστε εκτός του ανωτέρω ελεύθερου διαδρόμου να υφίσταται και επιπρόσθετα λωρίδα κυκλοφορίας των πεζών ελάχιστου πλάτους 1,50 μ. Επισημαίνεται ότι η ζώνη των 3,50 μ. θα περιορίζεται πλευρικά από την προβολή των ορίων των καταστημάτων. Οι διάδρομοι που βρίσκονται εντός του χώρου των τραπεζοκαθισμάτων και εξυπηρετούν τη λειτουργία των καταστημάτων, προσμετρούνται κανονικά ως κατάληψη.

(Π.Χ. ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ Π.ΜΕΛΑ Δ.Ε. ΕΥΟΣΜΟΥ και ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ Δ.Ε. ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ - ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ).

Σε ειδικές περιπτώσεις για καταστήματα τα οποία βρίσκονται απέναντι από πάρκο, όταν το πεζοδρόμιο έμπροσθεν του καταστήματος δεν επαρκεί για την ανάπτυξη τραπεζοκαθισμάτων, λαμβάνοντας υπόψιν τις διατάξεις του Ν.998/1979, η άδεια χρήσης κοινοχρήστου χώρου θα χορηγείται μετά από σχετική γνωμάτευση των αρμοδίων υπηρεσιών του Δήμου, οι οποίες θα ενεργούν επιτόπιο έλεγχο και θα αποφασίζουν για τα τετραγωνικά μέτρα τα οποία θα χορηγηθούν (οριοθέτηση) με την προϋπόθεση να μην αλλοιώνεται ο χαρακτήρας του πάρκου.

Για τα τμήματα των κοινοχρηστων χώρων των οποίων επιτρέπεται η παραχώρηση χρήσης και εγκρίνεται με την παρούσα κανονιστική , η οριοθέτηση των τμημάτων αυτών καθώς επίσης και ο καθορισμός του ετήσιου τέλους ανά τετραγωνικό μέτρο, καθορίζονται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, μετά από εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου.

2. Ο παραχωρούμενος χώρος οριοθετείται σε επαφή με την ρυμοτομική-οικοδομική γραμμή.

3. Η παραχώρηση και χρήση τμήματος πεζόδρομου για τραπεζοκαθίσματα δεν πρέπει να βλάπτει καθ' οιονδήποτε τρόπο τα στοιχεία διαμόρφωσης του πεζόδρομου (δάπεδο, φύτευση, καθιστικά, φωτισμός κλπ.) και δεν αποτελεί λόγο για την αλλαγή της διαμόρφωσής του. Σε περίπτωση δε, φθοράς ή καταστροφής του, υποχρεούται ο υπαίτιος να αποκαταστήσει πλήρως τη βλάβη, είτε άμεσα την επίβλεψη υπαλλήλων της αρμόδιας κατά περίπτωση Διεύθυνσης του Δήμου Κορδελιού Ευόσμου, είτε αποζημιώνοντας τον Δήμο καταβάλλοντας το ποσό που θα απαιτηθεί για την αποκατάσταση του χώρου.

4. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να μην εμποδίζεται η διέλευση οχημάτων εκτάκτου ανάγκης και βοηθειών.

### **8.3 Πάρκα – άλση:**

Σύμφωνα με το άρθρο 20 του ν. 4067/2012 και το άρθρο 21 του Ν. 4269/2014 τα πάρκα και τα άλση που είναι χαρακτηρισμένα ως κοινόχρηστοι χώροι εντός των οικισμών είναι δυνατόν να παραχωρούνται για λόγους ήπιας αναψυχής. Το ίδιο είναι δυνατόν να συμβεί και για χώρους εκτός των οικισμών που φέρουν δασική βλάστηση που έχει δημιουργηθεί με φυσικό ή τεχνητό τρόπο. Κάθε διαμόρφωση στους παραπάνω χώρους πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να προστατεύεται και να αναδεικνύεται ο φυσικός χαρακτήρας τους. Ειδικά για τα πάρκα και τα άλση ισχύει η υπουργική απόφαση 125837/726/2013 του αναπληρωτή υπουργού περιβάλλοντος ενέργειας και κλιματικής αλλαγής σύμφωνα με την οποία:

A) Οι χώροι έκτασης έως ένα (1) στρέμμα διαμορφώνονται με παγκάκια, φωτισμό πινακίδες και καλάθια ακρήστων.

B) Σε χώρους έκτασης άνω του ενός στρέμματος είναι δυνατόν να κατασκευάζονται επι πλέον των παραπάνω, εγκαταστάσεις με τη χρήση υλικών φιλικών προς το φυσικό περιβάλλον (ξύλο, πέτρα, κ.λπ.)

Κατά τον αρχικό σχεδιασμό ενός πάρκου, η κατασκευή μόνιμων εγκαταστάσεων όπως αναφέρονται παραπάνω επιτρέπεται μόνο στο αναγκαίο μέτρο και σε εκτάσεις που δεν έχουν δασική βλάστηση, η δε συνολικά καταλαμβανομένη από τις ανωτέρω εγκαταστάσεις έκταση δεν μπορεί να υπερβεί το 5% της συνολικής έκτασης και κατ' ανώτερο όριο τα δέκα στρέμματα. Σε υφιστάμενα πάρκα, όταν το ποσοστό του πρασίνου από τον αρχικό σχεδιασμό είναι μικρότερο του 80%, λόγω υπαρχουσών εγκαταστάσεων, δεν μπορεί να μειώνεται με νέα έργα ή αναπλάσεις.

### **8.4. Ελεύθεροι χώροι – Αστικό πράσινο**

Οι περιοχές της κατηγορίας αυτής αφορούν:

1. Κοινόχρηστους χώρους που καθορίζονται από το εγκεκριμένο ρυμοτομικό σχέδιο. Ως κοινόχρηστοι χώροι για την εφαρμογή του παρόντος, νοούνται οι χώροι για την παραμονή, αναψυχή και μετακίνηση πεζών και τροχοφόρων, όπως οδοί, οδοί ήπιας κυκλοφορίας, πεζόδρομοι, αμιγείς πεζόδρομοι, ποδηλατόδρομοι, πλατείες, άλση, πράσινο και παιδικές χαρές. Στις πλατείες – χώρους πρασίνου επιτρέπονται τα οριζόμενα στο άρθρο 20 του Ν.4067/2012 και επιπλέον περιορισμένης έκτασης χρήσεις εστίασης και αναψυχής, για την εξυπηρέτηση του κοινόχρηστου χώρου, εφόσον προβλέπονται από το εγκεκριμένο σχέδιο ή και τον πολεοδομικό κανονισμό.

Στους κοινόχρηστους χώρους και τις πλατείες επιτρέπεται η κατασκευή υπογείων χώρων για τη στάθμευση αυτοκινήτων (σταθμοί αυτοκινήτων) εφόσον προβλέπεται από τον σχεδιασμό με μέριμνα

διατήρησης τυχόν υψηλής βλάστησης που φέρουν. Σε περιοχές πρασίνου και σε άλση η κατασκευή υπόγειων χώρων στάθμευσης γίνεται σε περιορισμένο τμήμα τους και μόνο για την εξυπηρέτηση των χρηστών. Στους χώρους αυτούς επιτρέπονται, επιπλέον, οι γωνιές ανακύκλωσης εφόσον δεν καταλαμβάνουν επιφάνεια άνω του 15% του κοινοχρήστου χώρου.

2. Ελεύθερους χώρους αστικού και περιαστικού πρασίνου. Οι περιοχές αυτές είναι χώροι εκτός εγκεκριμένων ρυμοτομικών σχεδίων, οι οποίοι προβλέπονται από τον πολεοδομικό σχεδιασμό και νοούνται ως χώροι δημιουργίας πνευμόνων πρασίνου και αναψυχής, με στόχο τη διατήρηση του φυσικού περιβάλλοντος.

#### **8.5. Πλατείες και λοιποί κοινόχρηστοι χώροι:**

1. Η παραχωρούμενη για τραπεζοκαθίσματα και συναφή στοιχεία επιφάνεια πρέπει να μην υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της επιφάνειας, η οποία είναι διαμορφωμένη για την κίνηση και στάση πεζών, περιλαμβανομένων και των πεζοδρομίων σε συνέχεια πλατείας-κοινόχρηστου χώρου.

2. Η παραχώρηση και χρήση τμήματος πλατείας ή κοινόχρηστου χώρου για τραπεζοκαθίσματα δεν πρέπει να βλάπτει καθ' οιονδήποτε τρόπο τα στοιχεία διαμόρφωσης (δάπεδο, φύτευση, καθιστικά, φωτισμός, κλπ.) και δεν αποτελεί λόγο για την αλλαγή της διαμόρφωσής της. Σε περίπτωση δε, φθοράς ή καταστροφής της υποχρεούται ο υπαίτιος να αποκαταστήσει πλήρως τη βλάβη, είτε άμεσα υπό την επίβλεψη υπαλλήλων της αρμόδιας Διεύθυνσης του Δήμου Κορδελιού Ευόσμου, είτε αποζημιώνοντας τον Δήμο καταβάλλοντας το ποσό, που θα απαιτηθεί για αποκατάσταση του χώρου.

3. Η όδευση τυφλών, εφόσον υπάρχει, πρέπει να παραμένει ελεύθερη, καθώς και τουλάχιστον πενήντα εκατοστά (0,50μ.) εκατέρωθεν αυτής.

4. Η ράμπα ΑμεΑ, εφόσον υπάρχει, πρέπει να παραμένει ελεύθερη, καθώς και τουλάχιστον ένα μέτρο (1,00μ.) εκατέρωθεν αυτής.

5. Εφόσον στο χώρο υπάρχει τοποθετημένο γλυπτό έργο τέχνης - μνημείο, η παραχωρούμενη επιφάνεια πρέπει να οριοθετείται σε ικανή απόσταση από αυτό, ανάλογα με το μέγεθος και τη σημασία του έργου τέχνης.

6. Τα προαναφερόμενα περιλαμβάνουν και τα πεζοδρόμια, που είναι σε συνέχεια πλατείας – κοινόχρηστου χώρου.

#### **8.6. Στοές (σύμφωνα με το ισχύον ρυμοτομικό σχέδιο):**

1. Η ελεύθερη ζώνη εντός της στοάς πρέπει να είναι ίση ή μεγαλύτερη του ενός μέτρου και πενήντα εκατοστών (1,50μ.), ανάλογα με το πλάτος αυτής.

2. Εφόσον υπάρχει όδευση τυφλών, αυτή πρέπει να παραμένει ελεύθερη, καθώς και τουλάχιστον πενήντα εκατοστά (0,50μ.) εκατέρωθεν της.

8.7. Εφόσον η παραχωρούμενη σε κατάσταση Υγειονομικού Ενδιαφέροντος εμπίπτει σε δύο διαφορετικές κατηγορίες κοινόχρηστου χώρου (π.χ. στοά και πεζοδρόμιο), για κάθε επιμέρους τμήμα ισχύουν αντίστοιχα τα οριζόμενα για κάθε κατηγορία.

8.8. Η παραχωρούμενη επιφάνεια κοινόχρηστου χώρου, περιλαμβάνει το σύνολο των στοιχείων, τα οποία κατά περίπτωση επιτρέπονται, καθώς και τους μεταξύ τους διαδρόμους ή αναγκαίες αποστάσεις.

8.9. Ανεξάρτητα των προαναφερόμενων, εφόσον ο κοινόχρηστος χώρος εμπίπτει σε περιοχή για την οποία ισχύουν ειδικοί όροι και περιορισμοί, υπερισχύουν οι ειδικοί όροι, στο βαθμό που αυτοί αφορούν και στον κοινόχρηστο χώρο.

## **Άρθρο 9ο – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΧΩΡΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΡΑΠΕΖΟΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ – ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ.**

1. Τα αναφερόμενα στη συνέχεια στοιχεία εξοπλισμού είναι το σύνολο όσων είναι δυνατόν να εγκριθεί η τοποθέτησή τους και όχι αυτά που υποχρεωτικά τοποθετούνται σε κάθε περίπτωση.

2. Η άδεια για ανάπτυξη τραπεζοκαθισμάτων δεν συνεπάγεται την έγκριση τοποθέτησης και λοιπών στοιχείων.

3. Με την υποβαλλόμενη αίτηση για χορήγηση άδειας χρήσης κοινόχρηστου χώρου για ανάπτυξη τραπεζοκαθισμάτων ή για έγκριση τοποθέτησης λοιπών λειτουργικών – διακοσμητικών στοιχείων, συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του ιδιοκτήτη του καταστήματος με την οποία αυτός παρέχει στο Δήμο Κορδελιού Ευόσμου ανέκκλητη εντολή και εξουσιοδότηση, όπως ο Δήμος Κορδελιού Ευόσμου, δια των αρμοδίων οργάνων του, στις περιπτώσεις κατά τις οποίες διαπιστώνεται αυθαίρετη κατάληψη κοινόχρηστου χώρου είτε με σταθερές κατασκευές είτε με κινητά αντικείμενα, να τα καθαιρεί και να τα απομακρύνει με συνεργεία ευθύνης του Δήμου. Η προκύπτουσα δαπάνη επιβάλλεται εις βάρος του ιδιοκτήτη της επιχείρησης υγειονομικού ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κ.Ε.Δ.Ε.

4. Η άδεια τοποθέτησης διακοσμητικών ή λειτουργικών στοιχείων, συναφών με τα τραπεζοκαθίσματα, χορηγείται από το Τμήμα Διαχείρισης Προσόδων της Οικονομικής υπηρεσίας του Δήμου, πάντα μετά από έγκριση του αρμόδιου τμήματος της Διεύθυνσης Μελετών & Έργων.

5. Σε περιοχές ή ζώνες οικοδομικών τετραγώνων στις οποίες υπάρχουν πολλές επιχειρήσεις - μισθωτές κοινόχρηστων χώρων, οι προσωρινές κατασκευές (σκιάδια, φύτευση, διαχωριστικά στοιχεία κλπ.) θα αντιμετωπίζονται ενιαία ως προς τα μορφολογικά στοιχεία τους, το μέγεθός τους, τα υλικά κατασκευής και την αρμονική ένταξή τους στο χώρο, κατόπιν σύνταξης μελέτης ή έγκρισής της από την αρμόδια Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου.

### **9.1.Τραπεζοκαθίσματα:**

1.Τα τραπέζια και καθίσματα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από καλής ποιότητας υλικά, κατάλληλα για υπαίθριο χώρο. Η συντήρηση των τραπεζοκαθισμάτων και η αντικατάστασή τους σε περίπτωση φθοράς αποτελεί υποχρέωση του καταστήματος Υγειονομικού Ενδιαφέροντος.

2. Η αισθητική, το μέγεθος και τα υλικά των τραπεζοκαθισμάτων πρέπει να εναρμονίζονται με τον κοινόχρηστο χώρο και δεν επιτρέπεται αυτά να λειτουργούν ως διαχωριστικά (π.χ. καθίσματα πολλών θέσεων με πολύ υψηλή πλάτη) ή ως μέσα σκίασης (π.χ. ενσωματωμένη τέντα).

3.Δεν επιτρέπεται η στερέωση με σταθερό τρόπο των τραπεζιών και καθισμάτων στο δάπεδο ή σε στοιχεία του κοινόχρηστου χώρου, ούτε η κατασκευή σταθερών τραπεζιών και καθισμάτων. Η ασφάλιση των τραπεζοκαθισμάτων σε ώρες μη λειτουργίας του καταστήματος γίνεται με τρόπο ανεξάρτητο από τον κοινόχρηστο χώρο και τον εξοπλισμό του. Για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα

(π.χ. χειμερινοί μήνες), εφόσον είναι αναγκαία η προστασία και αποθήκευση, τα τραπεζοκαθίσματα αποσύρονται, καθώς δεν είναι επιτρεπτή η χρήση του κοινόχρηστου χώρου για αποθήκευση.

4. Σε περίπτωση κατά την οποία στον παραχωρούμενο χώρο υπάρχουν καθιστικά, που αποτελούν μέρος της εγκεκριμένης διαμόρφωσης του κοινόχρηστου χώρου, δεν επιτρέπεται η κατάργηση ή αλλοίωσή τους (π.χ. σταθερή επικάλυψη ή επένδυση).

### **9.2.Σκιάδια (ομπρέλες):**

1.Τα σκιάδια μπορεί να έχουν κυκλική ή τετράγωνη κάτοψη και μόνο ένα κατακόρυφο στοιχείο στήριξης στο έδαφος. Πρέπει να έχουν μηχανισμό που επιτρέπει το κλείσιμό τους και δεν επιτρέπεται στα σκιάδια να στερεώνονται, κατακόρυφα ή οριζόντια, οποιουδήποτε είδους πρόσθετα στοιχεία.

2.Το ελεύθερο ύψος του σκιαδίου δεν μπορεί να είναι μικρότερο των δύο μέτρων και είκοσι εκατοστών (2,20μ.). Το μέγεθος των σκιαδίων προσδιορίζεται κατά περίπτωση, σε συνάρτηση με τις διαστάσεις του παραχωρούμενου χώρου και τα χαρακτηριστικά του κοινόχρηστου χώρου.

3. Η στήριξη κάθε σκιαδίου επί του δαπέδου είναι ανεξάρτητη και γίνεται με τρόπο ανάλογο του μεγέθους του, ώστε να εξασφαλίζεται η στατική επάρκεια και η σταθερότητά του σκιαδίου.

4. Για μεγάλου μεγέθους ομπρέλες και εφόσον απαιτείται σταθερή στερέωση επί του δαπέδου του κοινόχρηστου χώρου, αυτή πρέπει να γίνεται με τρόπο, που δεν απαιτεί αποξήλωση της δαπεδόστρωσης ή εκτεταμένη φθορά της.

5. Μετά την προσωρινή ή οριστική απομάκρυνση του σκιαδίου, δεν μπορεί να παραμένουν ή να εξέχουν στοιχεία στο δάπεδο του κοινόχρηστου χώρου, ενώ σε περίπτωση που η στήριξη του σκιαδίου προκάλεσε φθορά, η ευθύνη αποκατάστασης βαρύνει το κατάστημα Υγειονομικού Ενδιαφέροντος.

6. Τα σκιάδια πρέπει να είναι κατασκευασμένα από καλής ποιότητας υλικά. Η καθαριότητα, συντήρηση ή αντικατάστασή τους σε περίπτωση φθοράς αποτελεί υποχρέωση του καταστήματος Υγειονομικού Ενδιαφέροντος.

7.Το πανί των σκιαδίων μπορεί να είναι μονόχρωμο ή δίχρωμο και πάντως ανοιχτόχρωμο, με κυρίως επιθυμητά χρώματα τις αποχρώσεις του λευκού, που εξασφαλίζει θερμική άνεση το καλοκαίρι και φωτεινότητα το χειμώνα.

8. Τα σκιάδια ενός καταστήματος να είναι ομοιόμορφα ως προς τα υλικά, τον τρόπο κατασκευής και το χρώμα.

9. Δεν επιτρέπεται η χρήση σκιαδίων, που φέρουν επιγραφές ή διαφημίσεις, εξαιρούμενης της εκτύπωσης της επωνυμίας ή σήματος του καταστήματος στο ελεύθερο κατακόρυφο τμήμα του πανιού.

### **9.3. Στοιχεία φύτευσης (γλάστρες – ζαρντινιέρες):**

1. Τα στοιχεία φύτευσης μπορεί να είναι κυκλικής ή παραλληλόγραμμης κάτοψης και να χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για φύτευση δένδρων, θάμνων ή εποχιακών φυτών (απαγορεύεται η τοποθέτηση σε αυτά απομιμήσεων φυτών).



2. Οι διαστάσεις, το υλικό και το χρώμα των στοιχείων φύτευσης προσδιορίζονται κατά περίπτωση, σε συνάρτηση με τις διαστάσεις του παραχωρούμενου χώρου και τα χαρακτηριστικά του κοινόχρηστου χώρου.

3. Τα στοιχεία φύτευσης τοποθετούνται επί του δαπέδου του κοινόχρηστου χώρου, χωρίς να προκαλείται οποιαδήποτε αλλοίωση ή εκτεταμένη φθορά του. Μετά την προσωρινή ή οριστική απομάκρυνση του στοιχείου φύτευσης δεν μπορεί να παραμένουν ή να εξέχουν στοιχεία στο δάπεδο του κοινόχρηστου χώρου, ενώ σε περίπτωση που προκλήθηκε φθορά, η ευθύνη αποκατάστασης βαρύνει το κατάστημα Υγειονομικού Ενδιαφέροντος.

4. Η φροντίδα των φυτών και η συντήρηση ή αντικατάσταση των στοιχείων φύτευσης, σε περίπτωση φθοράς αποτελούν υποχρέωση του καταστήματος Υγειονομικού Ενδιαφέροντος.

5. Τα στοιχεία φύτευσης ενός καταστήματος είναι ομοίμορφα ως προς τα υλικά, τον τρόπο κατασκευής και το χρώμα.

6. Ειδικά τα στοιχεία φύτευσης μπορούν να τοποθετηθούν σε επαφή με την όψη καταστήματος Υγειονομικού Ενδιαφέροντος, ανεξάρτητα από τη δυνατότητα ή μη ανάπτυξης τραπεζοκαθισμάτων στον κοινόχρηστο χώρο. Σε κάθε περίπτωση, θα πρέπει να εξασφαλίζεται ελεύθερο πλάτος τουλάχιστον ενός μέτρου και πενήντα εκατοστών (1,50μ.) για την κίνηση των πεζών και ελεύθερη όδευση τυφλών, εφόσον υφίσταται, καθώς και πενήντα εκατοστά (0,50μ.) εκατέρωθεν αυτής.

#### **9.4. Βοηθητικοί πάγκοι:**

1. Οι βοηθητικοί πάγκοι μπορεί να έχουν παραλληλόγραμμη ή τετράγωνη κάτοψη, να έχουν ενσωματωμένα ράφια ή ντουλάπια και το ύψος τους να μην υπερβαίνει το ένα μέτρο (1,00μ.) και η επιφάνεια τους να μην υπερβαίνει το ένα τετραγωνικό μέτρο και πενήντα εκατοστά (1,50τ.μ.).

2. Το πλήθος των επιτρεπόμενων ανά κατάστημα βοηθητικών πάγκων, προσδιορίζεται κατά περίπτωση, σε συνάρτηση με τις διαστάσεις του παραχωρούμενου χώρου και τα χαρακτηριστικά του κοινόχρηστου χώρου.

3. Η στήριξη κάθε βοηθητικού πάγκου επί του δαπέδου είναι ανεξάρτητη και γίνεται με τρόπο ανάλογο του μεγέθους του, ώστε να εξασφαλίζεται η σταθερότητά του. Εφόσον απαιτείται σταθερή στερέωση επί του δαπέδου του κοινόχρηστου χώρου, αυτή πρέπει να γίνεται με τρόπο που δεν απαιτεί αποξήλωση της δαπεδόστρωσης ή εκτεταμένη φθορά της. Μετά την προσωρινή ή οριστική απομάκρυνση του βοηθητικού πάγκου δεν μπορεί να παραμένουν ή να εξέχουν στοιχεία στο δάπεδο του κοινόχρηστου χώρου, ενώ σε περίπτωση που η στήριξη του πάγκου προκάλεσε φθορά, η ευθύνη αποκατάστασης βαρύνει το κατάστημα Υγειονομικού Ενδιαφέροντος.

4. Οι βοηθητικοί πάγκοι πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από καλής ποιότητας υλικά και πρέπει να εναρμονίζονται με τα τραπεζοκαθίσματα. Η συντήρηση ή η αντικατάστασή τους σε περίπτωση φθοράς αποτελεί υποχρέωση του καταστήματος Υγειονομικού Ενδιαφέροντος.

5. Δεν επιτρέπεται η σύνδεση των βοηθητικών πάγκων με δίκτυα ύδρευσης, αποχέτευσης, ηλεκτρικού ρεύματος, κλπ.

#### **9.5. Θερμαντικά σώματα:**

1. Είναι δυνατή η τοποθέτηση φορητών θερμαντικών σωμάτων κατά τη χειμερινή περίοδο, τα οποία όμως αποσύρονται, όταν δεν είναι αναγκαία η χρήση τους.

2. Τα θερμαντικά σώματα πρέπει να φέρουν πιστοποίηση και η τακτική συντήρησή τους αποτελεί υποχρέωση του καταστήματος Υγειονομικού Ενδιαφέροντος.

3. Δεν επιτρέπεται η τοποθέτηση θερμαντικών σωμάτων σε επαφή με δένδρα ή θάμνους.

#### **9.6. Δάπεδα:**

Στους πεζοδρόμους δύναται να τοποθετείται ξύλινο δάπεδο (deck) στον παραχωρημένο για ανάπτυξη τραπεζοκαθισμάτων χώρο, επιτρέποντας την προσβασιμότητα σε φρεάτια.

Σε κάθε περίπτωση δεν πρέπει με την κατασκευή ξύλινου δαπέδου να αποκλείει την πρόσβαση των ΑμεΑ και ΑΜΚ συμπολιτών μας και επισκεπτών του Δήμου μας στους χώρους αναψυχής και κοινωνικοποίησης. Ως εκ τούτου η κατασκευή του ξύλινου δαπέδου (deck) πρέπει να έχει τη μικρότερη δυνατή υψομετρική διαφορά από το γύρω πεζοδρόμιο και να κατασκευάζεται κεκλιμένο επίπεδο πλάτους τουλάχιστον 1.00 μ. και κλίσης ανάλογης με τις προδιαγραφές του ΥΠΕΚΑ “Σχεδιάζοντας για όλους” που θα γεφυρώνει το πεζοδρόμιο με τον υπερυψωμένο χώρο.

Επιτρέπεται η κάλυψη της διατιθέμενης επιφάνειας με ξύλινο δάπεδο, υπερυψωμένο κατά 20 εκ. περίπου,

♦ Την ευθύνη για τη σωστή και ασφαλή τοποθέτηση, τη στατική επάρκεια, τη συντήρηση και καλαίσθητη εμφάνιση των σκιαδίων, ανεμοφρακτών ή άλλων κατασκευών έχει ο ιδιοκτήτης του καταστήματος

#### **9.7. Διαχωριστικά στοιχεία – στοιχεία οριοθέτησης:**

Στα παραχωρούμενα τμήματα των πεζοδρομίων, πεζόδρομων για την οριοθέτηση - διαχωρισμό των χώρων ανάπτυξης τραπεζοκαθισμάτων επιτρέπεται η χρήση στοιχείων φύτευσης. Τα στοιχεία αυτά πρέπει να πληρούν τα εξής:

- Τα διαχωριστικά είναι αυτοτελή στοιχεία μέγιστου ύψους ενός μέτρου και πενήντα εκατοστών (1,50μ.), τα οποία είτε στερεώνονται επί του εδάφους, είτε είναι αυτοφερόμενα, καθώς συνδυάζονται με στοιχείο φύτευσης. Εφόσον απαιτείται σταθερή στερέωση επί του δαπέδου του κοινόχρηστου χώρου, αυτή πρέπει να γίνεται με τρόπο που δεν απαιτεί αποξήλωση της δαπεδόστρωσης ή εκτεταμένη φθορά της. Μετά την προσωρινή ή οριστική απομάκρυνση των διαχωριστικών δεν μπορεί να παραμένουν ή να εξέχουν στοιχεία στο δάπεδο του κοινόχρηστου χώρου, ενώ σε περίπτωση που η στήριξή τους προκάλεσε φθορά, η ευθύνη αποκατάστασης βαρύνει το κατάστημα Υγειονομικού Ενδιαφέροντος.
- Τα διαχωριστικά πρέπει να είναι καλής κατασκευής με μεταλλικό ή ξύλινο πλαίσιο, εντός του οποίου τοποθετείται αποκλειστικά και μόνο διαφανές άθραυστο υλικό ή πλέγμα.
- Τα διαχωριστικά στοιχεία τοποθετούνται με τρόπο, που δεν περιφράσσει πλήρως τον παραχωρούμενο χώρο, ώστε να καθίσταται ιδιωτικός και πάντως να αφήνει ελεύθερη τουλάχιστον μία πλευρά.
- Η ευθύνη για τη συντήρηση και ασφάλεια των διαχωριστικών στοιχείων, βαρύνει το κατάστημα Υγειονομικού Ενδιαφέροντος.

9.8. Ανεξάρτητα των προαναφερόμενων, εφόσον ο κοινόχρηστος χώρος εμπίπτει σε περιοχή για την οποία ισχύουν ειδικοί όροι και περιορισμοί, υπερισχύουν οι ειδικοί όροι, στο βαθμό που αυτοί αφορούν και στον εξοπλισμό του κοινόχρηστου χώρου.

9.9. Τα ανωτέρω οριζόμενα σχετικά με τον εξοπλισμό των χώρων ανάπτυξης τραπεζοκαθισμάτων είναι δυνατόν να διαφοροποιούνται σε περίπτωση ειδικής Κανονιστικής Πράξης για κοινόχρηστο χώρο, που έχει ιδιαίτερα χαρακτηριστικά, καθώς και στο πλαίσιο μελέτης συνολικού ανασχεδιασμού – ανάπλασης κοινόχρηστου χώρου από την αρμόδια τεχνική υπηρεσία του Δήμου.

#### 9.10. Μεταβατική ρύθμιση

- Εφόσον κατά την έγκριση της παρούσας Κανονιστικής Πράξης υπάρχουν σε κοινόχρηστο χώρο στοιχεία διαφορετικά από τα ανωτέρω προσδιοριζόμενα, θεωρούνται νομίμως υφιστάμενα υπό την προϋπόθεση ότι έχουν τοποθετηθεί κατόπιν Απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου και σύμφωνα με τα οριζόμενα σε αυτή.
- Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις οι ιδιοκτήτες καταστημάτων Υγειονομικού Ενδιαφέροντος οφείλουν εντός τριών (3) μηνών από εγκρίσεως της παρούσας κανονιστικής πράξης να προβούν σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες προσαρμογής, σύμφωνα με τις διατάξεις και τις προβλεπόμενες διαδικασίες της παρούσης.

#### **Άρθρο 10ο - ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΡΑΠΕΖΟΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ – ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ.**

Οι αιτήσεις παραχώρησης κοινόχρηστων χώρων για ανάπτυξη τραπεζοκαθισμάτων και συναφών λειτουργικών-διακοσμητικών στοιχείων θα κατατίθενται από την 1η Ιανουαρίου μέχρι την 31η Μαρτίου κάθε έτους. Η άδεια χρήσης είναι ετήσια και λήγει την 31η Δεκεμβρίου κάθε έτους, ανεξάρτητα από το χρόνο έκδοσής της. Αιτήματα δεν θα γίνονται δεκτά μετά την παρέλευση της παραπάνω προθεσμίας, με εξαίρεση τις περιπτώσεις καταστημάτων των οποίων η άδεια λειτουργίας θα εκδοθεί μετά την 31η Μαρτίου. Στις περιπτώσεις κατάληψης οδού ή πεζοδρομίου από αυτούς που εκτελούν τεχνικοοικοδομικές εργασίες η διάρκεια της άδειας μπορεί να επεκτείνεται και στο επόμενο έτος (άρθρο 13 παρ. 11 ΒΔ 24/9-20.10.58, όπως αυτό αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 του Ν. 1080/80). Το τέλος που θα αντιστοιχεί κατά περίπτωση δύναται να καταβληθεί σε τρεις (03) ισόποσες δόσεις (άρθρο 50 Ν. 4257/14), ήτοι:

Α' Δόση: από 1/1 – 31/3 (με την υποβολή της αίτησης καταβάλλεται η α' δόση και χορηγείται αντίγραφο της άδειας προσωρινής κατάληψης κοινόχρηστου χώρου),

Β' Δόση: 30/4 και

Γ' Δόση: 31/5 (με την εξόφληση θα χορηγείται η κανονική άδεια κοινόχρηστων χώρων).

Η χορήγηση της άδειας κοινόχρηστων χώρων δεν είναι δυνατή εφόσον υπάρχουν οφειλές προς τον Δήμο Κορδελιού Ευόσμου (άρθρο 285 του Ν.3463/06, 114 Α'/08.06.2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων»).

Η ανανέωση της άδειας γίνεται μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου, χωρίς να απαιτείται εκ νέου γνώμη της Αστυνομικής Αρχής και των κατά περίπτωση αρμόδιων Υπηρεσιών του Δήμου, με την προϋπόθεση να μην έχει τροποποιηθεί ο παραχωρούμενος κοινόχρηστος χώρος.

Σε διάστημα πενταετίας, από τον έλεγχο-γνωμοδότηση των αρμόδιων υπηρεσιών για την έκδοση άδειας χρήσης κοινόχρηστου χώρου, απαιτείται εκ νέου έλεγχος για τυχόν αλλαγές.

Η ανάκληση της άδειας γίνεται υποχρεωτικά από το δήμαρχο, με αιτιολογημένη απόφασή του, μέσα σε δέκα ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση της αστυνομικής αρχής, ότι συντρέχουν λόγοι ασφαλείας της κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων ή ένεκα ληφθέντων μέτρων από δημόσια ή δημοτική αρχή.

### **10.1. Άδεια χρήσης κοινόχρηστου χώρου για την ανάπτυξη τραπεζοκαθισμάτων.**

Για την ανάπτυξη τραπεζοκαθισμάτων σε κοινόχρηστο χώρο προαπαιτείται η έκδοση, από την Οικονομική υπηρεσία του Δήμου Κορδελιού Ευόσμου, Άδειας Χρήσης κοινόχρηστου χώρου για τραπεζοκαθίσματα, εφόσον γνωμοδοτήσει η Αστυνομική Αρχή (Υποδιεύθυνση Τροχαίας Θεσ/νίκης) για τον κοινόχρηστο χώρο και καταβολή του αντίστοιχου τέλους.

#### **10.1.1. Δικαιολογητικά – Οδηγίες**

Για την κατάληψη κοινόχρηστου χώρου έμπροσθεν ή έναντι του καταστήματός του, ο ενδιαφερόμενος το αιτείται στο Δήμο, στο Τμήμα Προσόδων της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών, με τα εξής δικαιολογητικά:

1) Αίτηση

2) Αντίγραφο άδειας ίδρυσης και λειτουργίας καταστήματος σε ισχύ (όπου θα προβλέπεται η παραχώρηση χώρου για ανάπτυξη τραπεζοκαθισμάτων)

3) Αντίγραφο αστυνομικής ταυτότητας του επιχειρηματία και σε περίπτωση εταιριών φωτοτυπία του καταστατικού της εταιρίας και φωτοτυπία της ταυτότητας του εκπροσώπου της εταιρίας καθώς και των μελών της.

4) Τυχόν άδεια κοινόχρηστου χώρου προηγούμενου έτους, με τα έγγραφα και τοπογραφικά διαγράμματα που τη συνοδεύουν.

5) Δημοτική Ενημερότητα του Ταμείου του Δήμου Κορδελιού Ευόσμου περί μη ύπαρξης εις βάρος του ενδιαφερομένου βεβαιωμένων ληξιπρόθεσμων οφειλών προς αυτούς, με εξαίρεση τις περιπτώσεις εκκρεμοδικίας και του διακανονισμού καταβολής αυτών, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία.

6) Έναρξη επιτηδεύματος από την εφορία.

7) Σχεδιάγραμμα μηχανικού σε τρία αντίγραφα, με πινακάκι με πλήρη στοιχεία του ΚΥΕ, θέμα σχεδίου, ημερομηνία, διευκρινιστικά στοιχεία, διαστάσεις του εξοπλισμού που σχεδιάζεται και πρωτότυπη σφραγίδα του μηχανικού, το οποίο θα περιλαμβάνει:

Αποτύπωση της Οικοδομικής Γραμμής, Ρυμοτομικής Γραμμής και αποτύπωση κρασπέδου.

Σχεδιασμό τυχόν προκηπίου ή ελεύθερου χώρου οικοπέδου.

Αποτύπωση, όπου θα απεικονίζεται η θέση του καταστήματος, τα παρακείμενα καταστήματα, οι εισοδοί και τα παράθυρα των κατοικιών, το πλάτος της πρόσοψης του ακινήτου, το πλάτος του πεζοδρομίου, το πλάτος της οδού, καθώς και η θέση και διαστάσεις του αιτούμενου χώρου κατάληψης. Επίσης, θα εμφανίζεται η τυχόν υπάρχουσα όδευση τυφλών, υπάρχοντα δέντρα στον προτεινόμενο χώρο τοποθέτησης των τραπεζοκαθισμάτων και λοιπά στοιχεία αστικού εξοπλισμού στον ίδιο χώρο (στύλοι ΔΕΗ, ΟΤΕ, ζαρντινιέρες ή παρτέρια του Δήμου κλπ.).

Πρόταση χωροθέτησης τραπεζοκαθισμάτων στον εξωτερικό χώρο (διαστάσεις-αρίθμηση), θερμαντικών στοιχείων, κινητών προστεγασμάτων, ζαρντινιερών και άλλων στοιχείων εξοπλισμού.

Αναλυτικό υπολογισμό κατάληψης σε μέτρα (ολικό εμβαδόν = μήκος X πλάτος).

Διάσταση ελεύθερου πλάτους όδευσης πεζών, που προκύπτει από την τοποθέτηση των τραπεζοκαθισμάτων και των υπόλοιπων στοιχείων.

Σχεδιασμό του περιγράμματος του χώρου τοποθέτησης των τραπεζοκαθισμάτων με έντονη γραμμή και αναγραφή των διαστάσεων του.

Σημείωση: Το ελεγχθέν σχέδιο του ιδιώτη μηχανικού, παραδίδεται σε τρία αντίγραφα.

8) Αντίγραφο Άδειας οικοδομής με τοπογραφικό σε 2 φωτοαντίγραφα

9) Στις περιπτώσεις τακτοποίησης αυθαίρετων κατασκευών, απαραίτητη για την έκδοση της άδειας κατάληψης κοινόχρηστου χώρου είναι η οριστική υπαγωγή στο Νόμο 4178/2013.

Συνηγορία ΥΠΠΟ ή ΥΠΕΚΑ (όπου απαιτείται).

10) Υπεύθυνη δήλωση του ιδιοκτήτη του καταστήματος με το εξής περιεχόμενο: «Παρέχω στο Δήμο Κορδελιού Ευόσμου ανέκκλητη εντολή και εξουσιοδότηση, όπως ο Δήμος Κορδελιού Ευόσμου δια των αρμοδίων οργάνων του, στις περιπτώσεις κατά τις οποίες διαπιστώνεται αυθαίρετη κατάληψη κοινόχρηστου χώρου είτε με σταθερές κατασκευές είτε με κινητά αντικείμενα, να τα καθαιρεί και να τα απομακρύνει με συνεργεία ευθύνης του Δήμου Κορδελιού Ευόσμου». Η προκύπτουσα δαπάνη επιβάλλεται εις βάρος του ιδιοκτήτη της επιχείρησης υγειονομικού ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κ.Ε.Δ.Ε.

10.2. Άδεια χρήσης κοινόχρηστου χώρου για την ανάπτυξη τραπεζοκαθισμάτων σε χώρους που προορίζονται για ειδικές πολεοδομικές λειτουργίες (π.χ. Ανοικτό παιδικό θέατρο κ.α.).

Δεν έχει προβλεφθεί η δυνατότητα παραχώρησης, αλλά ούτε καθορίζονται όροι & προϋποθέσεις παραχώρησης τέτοιων περιπτώσεων σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Προκειμένου να οριστούν οι ειδικότεροι όροι και η διαδικασία για την παραχώρηση της χρήσης των εν λόγω κοινόχρηστων χώρων εφόσον κριθεί απαραίτητο να εξεταστούν οι εν λόγω κατηγορίες από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου, θα καθοριστούν με Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

10.3. Άδεια Τοποθέτησης λειτουργικών – διακοσμητικών στοιχείων σε κοινόχρηστους χώρους, που έχουν παραχωρηθεί για την ανάπτυξη τραπεζοκαθισμάτων.

1. Για την τοποθέτηση διακοσμητικών ή λειτουργικών στοιχείων, συναφών με τα τραπεζοκαθίσματα, προαπαιτείται η έκδοση, από το Τμήμα Προσόδων της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου Κορδελιού Ευόσμου, μετά από έγκριση του αρμόδιου τμήματος της Δ/σης Μελετών & Έργων, Άδειας Τοποθέτησης των συγκεκριμένων στοιχείων, η οποία έπεται της Άδειας Χρήσης.

2. Με την Άδεια τοποθέτησης προσδιορίζεται ο ακριβής χώρος τοποθέτησης, το είδος, το πλήθος, οι διαστάσεις και τα λοιπά χαρακτηριστικά των επιμέρους στοιχείων, που επιτρέπονται στον συγκεκριμένο χώρο, στον οποίο επιτρέπεται η τοποθέτηση τραπεζοκαθισμάτων συγκεκριμένου καταστήματος.

3. Χρόνος λήξης της άδειας σκιαδίων και λοιπών στοιχείων ορίζεται η 31η Δεκεμβρίου κάθε έτους, για τον οποίο έχει εκδοθεί άδεια χρήσης κοινόχρηστου χώρου, για τοποθέτηση τραπεζοκαθισμάτων, ανεξάρτητα από το χρόνο έκδοσής της.

4. Η άδεια τοποθέτησης ανανεώνεται εφόσον:

δεν αλλάζει ο επιχειρηματίας του καταστήματος,

δεν αλλάζουν τα τετραγωνικά μέτρα του παραχωρούμενου χώρου, καθώς και τα σκιάδια και λοιπά στοιχεία.

5. Για κάθε άδεια (νέα ή ανανέωση) τοποθέτησης σκιαδίων και λοιπών λειτουργικών/διακοσμητικών στοιχείων καταβάλλεται τέλος, σύμφωνα με την σχετική Κανονιστική Απόφαση περί τελών πεζόδρομων και κοινόχρηστων χώρων. Η άδεια τοποθέτησης σκιαδίων και λοιπών στοιχείων αποτελεί το μοναδικό στοιχείο τεκμηρίωσης της νομιμότητας τοποθέτησης και θα πρέπει να επιδεικνύεται σε κάθε περίπτωση διενέργειας ελέγχου από το Δήμο ή την Ελληνική Αστυνομία (ή τη Δημοτική Αστυνομία, εφόσον υφίσταται ή κάθε άλλη διάδοχη υπηρεσία).

#### 10.3.1. Δικαιολογητικά - Οδηγίες

Επειδή η άδεια τοποθέτησης σκιαδίων και λοιπών λειτουργικών/διακοσμητικών στοιχείων δεν ταυτίζεται με την άδεια παραχώρησης κοινόχρηστου χώρου για τοποθέτηση τραπεζοκαθισμάτων είναι αναγκαίο ο ενδιαφερόμενος, πριν προμηθευτεί οποιαδήποτε στοιχεία (πέραν των τραπεζοκαθισμάτων):

να ενημερωθεί για τα στοιχεία που επιτρέπεται να τοποθετηθούν στον συγκεκριμένο κοινόχρηστο χώρο,

να υπολογίσει τον χρόνο που θα χρειαστεί για τη συλλογή και υποβολή των αναγκαίων στοιχείων,

να γνωρίζει ότι ο χρόνος για την έκδοση της αδειάς υπολογίζεται από την παραλαβή όλων των στοιχείων.

10.3.2. Για την χορήγηση της άδειας τοποθέτησης διακοσμητικών και λειτουργικών στοιχείων κατατίθενται στο Τμήμα Διαχείρισης Προσόδων της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου Κορδελιού Ευόσμου τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

Αίτηση, επί της οποίας θα αναγράφονται το όνομα ή η επωνυμία του ιδιοκτήτη καταστήματος, η διεύθυνση του καταστήματος, στοιχεία επικοινωνίας, καθώς και το είδος, οι διαστάσεις και το πλήθος των στοιχείων που αιτείται να τοποθετηθούν.

Τοπογραφικό διάγραμμα του κοινόχρηστου χώρου, στον οποίο εντάσσεται ο παραχωρημένος για τραπεζοκαθίσματα χώρος, σε κλίμακα 1:50, και σμίκρυνσή του σε χαρτί μεγέθους A4 με σφραγίδα και υπογραφή μηχανικού, στο οποίο θα σημειώνονται υποχρεωτικά:

το περίγραμμα, το εμβαδόν και οι διαστάσεις του παραχωρημένου για τραπεζοκαθίσματα χώρου,

οι προβολές των σκιαδίων και όλων των άλλων λειτουργικών/διακοσμητικών στοιχείων, για τα οποία αιτείται άδεια τοποθέτησης,

τα περιγράμματα τουλάχιστον των όμορων παραχωρημένων χώρων των άλλων καταστημάτων,

οι προβολές των σκιαδίων και άλλων στοιχείων τους, καθώς και

τα σημεία λήψης φωτογραφιών (3 φωτογραφίες από διαφορετικά σημεία -γωνίες λήψης- του παραχωρημένου για τραπεζοκαθίσματα χώρου)

Φωτογραφίες ή/και σχέδια (κάτοψη, όψη, τομή), σε κλίμακα 1:20, των σκιαδίων και λοιπών στοιχείων, στα οποία θα φαίνονται οι διαστάσεις, τα υλικά, η χρωματική πρόταση και ο τρόπος στήριξης.

Υπεύθυνη δήλωση μηχανικού για τη στατική επάρκεια των στοιχείων, όσον αφορά στα σκιάδια, δάπεδα, διαχωριστικά στοιχεία και στην ασφάλεια λειτουργίας των θερμαντικών σωμάτων. Όσον αφορά στα θερμαντικά σώματα, προσκομίζονται και τα σχετικά πιστοποιητικά λειτουργίας, πιστοποιημένα από τον αρμόδιο φορέα. Όλα τα σχέδια, φωτογραφίες, δηλώσεις κοκ., θα πρέπει να φέρουν ημερομηνία, σφραγίδα και υπογραφή του μηχανικού.

Υπεύθυνη δήλωση του ιδιοκτήτη του καταστήματος για την καλή συντήρηση των σκιαδίων και λοιπών στοιχείων, που θα τοποθετηθούν.

Αντίγραφο της υπεύθυνης δήλωσης του ιδιοκτήτη του καταστήματος, που έχει υποβληθεί στην αρμόδια για την έκδοση άδειας χρήσης κοινόχρηστου χώρου Διεύθυνση και με την οποία αυτός παρέχει στον Δήμο Κορδελιού Ευόσμου, ανέκκλητη εντολή και εξουσιοδότηση, όπως ο Δήμος Κορδελιού Ευόσμου, δια των αρμοδίων οργάνων του, στις περιπτώσεις κατά τις οποίες διαπιστώνεται αυθαίρετη κατάληψη κοινόχρηστου χώρου είτε με σταθερές κατασκευές είτε με κινητά αντικείμενα, να τα καθαιρεί και να τα απομακρύνει με συνεργεία ευθύνης του Δήμου Κορδελιού Ευόσμου.

Αντίγραφο της Άδειας Χρήσης κοινόχρηστου χώρου για τραπεζοκαθίσματα, με συνημμένη κάτοψη ισογείου που αποτυπώνεται ο παραχωρούμενος για χρήση χώρος.

Αντίγραφο του διπλότυπου είσπραξης του δυνητικού τέλους, που καταβλήθηκε για την τοποθέτηση λειτουργικών – διακοσμητικών στοιχείων.

Επιπλέον για την έγκριση τοποθέτησης ξύλινου δαπέδου υποβάλλονται, εκτός των γενικών σχεδίων, κατασκευαστικές λεπτομέρειες και τεχνικές προδιαγραφές του δαπέδου και κατατίθεται εγγυητική επιστολή, η οποία εκπίπτει υπέρ του Δήμου, σε περίπτωση που διαπιστώνεται ότι η τοποθέτηση του δαπέδου προκάλεσε φθορά στον κοινόχρηστο χώρο. Επιπλέον στο τοπογραφικό διάγραμμα θα εμφανίζονται τυχόν φρεάτια των δικτύων υποδομής.

10.3.3. Για την ανανέωση της άδειας τοποθέτησης διακοσμητικών και λειτουργικών στοιχείων κατατίθενται στο Τμήμα Διαχείρισης Προσόδων της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου Κορδελιού Ευόσμου τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

Αίτηση, επί της οποίας θα αναγράφονται το όνομα ή η επωνυμία του ιδιοκτήτη καταστήματος, η διεύθυνση του καταστήματος, στοιχεία επικοινωνίας, καθώς και το είδος, οι διαστάσεις και το πλήθος των στοιχείων που αιτείται να τοποθετηθούν.

Αντίγραφο της Άδειας Χρήσης κοινόχρηστου χώρου για τραπεζοκαθίσματα με συνημμένη την κάτοψη ισογείου που αποτυπώνεται ο παραχωρούμενος για χρήση χώρος.

Φωτογραφίες του χώρου ανάπτυξης τραπεζοκαθισμάτων, με ημερομηνία λήψης, όπου θα φαίνονται όλα τα στοιχεία του εξοπλισμού για τα οποία εκδόθηκε η αρχική άδεια.

Αντίγραφο του διπλότυπου είσπραξης του δυνητικού τέλους, που καταβλήθηκε για την τοποθέτηση σκιαδίων και λοιπών στοιχείων. Η άδεια ανανεώνεται με τη βασική προϋπόθεση ότι δεν υπάρχει καμία μεταβολή ως προς τα στοιχεία, που συνοδεύουν την αρχική άδεια (εγκεκριμένη επιφάνεια για χρήση τραπεζοκαθισμάτων, αριθμός σκιαδίων και λοιπών στοιχείων κλπ.).

10.4. Οι προαναφερόμενες άδειες δεσμεύουν τον ιδιοκτήτη του καταστήματος Υ.Ε., ο οποίος επιπροσθέτως είναι απολύτως υπεύθυνος και οφείλει:

να μην επιβαρύνει, βλάπτει ή αλλοιώνει με οποιονδήποτε τρόπο τον κοινόχρηστο χώρο (καθαριότητα, φύτευση, κατασκευαστικά στοιχεία και λοιπά στοιχεία του κοινόχρηστου χώρου),



να διατηρεί σε άριστη κατάσταση τον επιτρεπόμενο εξοπλισμό που χρησιμοποιεί,.

να απομακρύνει το σύνολο των στοιχείων που τοποθέτησε και να αποκαθιστά τον κοινόχρηστο χώρο, μετά τη λήξη της Άδειας Χρήσης και της Άδειας Τοποθέτησης.

## **Άρθρο 11ο – ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ & ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ.**

Όροι και διαδικασία παραχώρησης χώρου

Οι αιτήσεις παραχώρησης κοινόχρηστων χώρων για τοποθέτηση εμπορευμάτων θα κατατίθενται στο Τμήμα Διαχείρισης Προσόδων της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου από την 1 Νοεμβρίου μέχρι την 31 Δεκεμβρίου για το επόμενο έτος. Η άδεια χρήσης είναι ετήσια και λήγει την 31 Δεκεμβρίου κάθε έτους, ανεξάρτητα από το χρόνο έκδοσής της

Υποβαλλόμενα δικαιολογητικά:

1. Αίτηση, στην οποία σημειώνεται ο υπολογισμός κατάληψης του κοινόχρηστου χώρου σε μέτρα (μήκος Χ πλάτος).
2. Άδεια λειτουργίας, μόνο για οπωροπωλεία, οπωρολαχανοπωλεία και μικτά καταστήματα.
3. Αντίγραφο αστυνομικής ταυτότητας του επιχειρηματία και σε περίπτωση εταιριών φωτοτυπία του καταστατικού της εταιρίας και φωτοτυπία της ταυτότητας του εκπροσώπου της εταιρίας καθώς και των μελών της.
4. Τυχόν άδεια κοινόχρηστου χώρου προηγούμενου έτους, με τα έγγραφα και τοπογραφικά διαγράμματα που τη συνοδεύουν.

Δημοτική Ενημερότητα του Ταμείου του Δήμου Κορδελιού Ευόσμου, περί μη ύπαρξης εις βάρος του ενδιαφερομένου, βεβαιωμένων ληξιπρόθεσμων οφειλών προς αυτούς, με εξαίρεση τις περιπτώσεις εκκρεμοδικίας και του διακανονισμού καταβολής αυτών, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία.

Έναρξη επιτηδεύματος από την εφορία.

Σχεδιάγραμμα μηχανικού κατά πρόταση σε ηλεκτρονική μορφή , με πινακάκι με πλήρη στοιχεία του καταστήματος, θέμα σχεδίου, ημερομηνία, διευκρινιστικά στοιχεία, διαστάσεις του εξοπλισμού που σχεδιάζεται και πρωτότυπη σφραγίδα του μηχανικού, το οποίο θα περιλαμβάνει:

Αποτύπωση της Οικοδομικής Γραμμής, Ρυμοτομικής Γραμμής και αποτύπωση κρασπέδου.

Σχεδιασμό τυχόν προκηπίου ή ελεύθερου χώρου οικοπέδου.

Αποτύπωση, όπου θα απεικονίζεται η θέση του καταστήματος, τα παρακείμενα καταστήματα, οι εισοδοί των κατοικιών, το πλάτος της πρόσοψης του ακινήτου, το πλάτος του πεζοδρομίου, το πλάτος της οδού, καθώς και η θέση και διαστάσεις του αιτούμενου χώρου κατάληψης. Επίσης, θα εμφανίζεται η τυχόν υπάρχουσα όδευση τυφλών, υπάρχοντα δέντρα στον προτεινόμενο χώρο τοποθέτησης των τραπεζοκαθισμάτων και λοιπά στοιχεία αστικού εξοπλισμού στον ίδιο χώρο (σύλλοι ΔΕΗ, ΟΤΕ, ζαρντινιέρες ή παρτέρια του Δήμου κλπ.

Αναλυτικό υπολογισμό κατάληψης σε μέτρα (ολικό εμβαδόν = μήκος X πλάτος).

Υπεύθυνη δήλωση του ιδιοκτήτη του καταστήματος με το εξής περιεχόμενο: «Παρέχω στο Δήμο Κορδελιού Ευόσμου ανέκκλητη εντολή και εξουσιοδότηση, όπως ο Δήμος Κορδελιού Ευόσμου δια των αρμοδίων οργάνων του, στις περιπτώσεις κατά τις οποίες διαπιστώνεται αυθαίρετη κατάληψη κοινόχρηστου χώρου είτε με σταθερές κατασκευές είτε με κινητά αντικείμενα, να τα καθαιρεί και να τα απομακρύνει με συνεργεία ευθύνης του Δήμου Κορδελιού Ευόσμου». Η προκύπτουσα δαπάνη επιβάλλεται εις βάρος του ιδιοκτήτη της επιχείρησης υγειονομικού ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κ.Ε.Δ.Ε.

Παραχωρείται κοινόχρηστος χώρος για τοποθέτηση εμπορευμάτων σε εμπορικά καταστήματα, μόνο στην πρόσοψή τους, σε πλάτος πενήντα εκατοστών (0,50μ.) και μόνο εφόσον το πλάτος του πεζοδρομίου είναι πάνω από δύο μέτρα και είκοσι εκατοστά (2,20μ.). Η τοποθέτηση εμπορευμάτων στον παραχωρούμενο κοινόχρηστο χώρο δεν θα υπερβαίνει το 1,70 μ. σε ύψος. Μόνο στην περίπτωση ύπαρξης όμορου κενού καταστήματος, και μόνο για ένα όμορο κενό κατάστημα, είναι δυνατή η παραχώρηση στο εμπορικό κατάστημα του κοινοχρήστου χώρου που αντιστοιχεί στην πρόσοψη του όμορου κενού καταστήματος, με την προϋπόθεση ύπαρξης έγγραφης σύμφωνης γνώμης του ιδιοκτήτη του.

Επιτρέπεται η τοποθέτηση εμπορευμάτων στη πρόσοψη των καταστημάτων τις εορταστικές περιόδους (Χριστούγεννα – Πάσχα – Αποκριές) εποχιακών προϊόντων. Η χρέωση του τέλους για τη χρήση αυτή θα υπολογίζεται μηνιαίως.

Δεν παραχωρείται κοινόχρηστος χώρος για εμπορεύματα στις κάτωθι περιπτώσεις:

Στα πεζοδρόμια της πόλης κάτω των δύο μέτρων και είκοσι εκατοστών (2,20μ.).

Στις νησίδες των οδών.

- Σε καταστήματα εμπορίας αυτοκινήτων και εξοπλισμού βαρέως τύπου.
- Για τοποθέτηση ψυγείων και λοιπών στοιχείων εξοπλισμού, καθώς και για αποθήκευση εμπορευμάτων.
- Στις επιχειρήσεις τροφίμων και ποτών, όπως αυτές προσδιορίζονται στην υπ' αριθ. Υ1γ/Γ.Π/οικ.96967/08.10.2012 υγειονομική διάταξη, πλην των οπωροκηπευτικών.
- Στις περιπτώσεις όπου η παραχώρηση κοινόχρηστου χώρου εμποδίζει την ελεύθερη ζώνη ενός μέτρου και πενήντα εκατοστά (1,50μ.) για την όδευση πεζών, ΑμεΑ και οδηγού τυφλών.

Απαγορεύεται η παραχώρηση κοινόχρηστου χώρου για τοποθέτηση εμπορευμάτων έμπροσθεν εισόδων κατοικιών και πολυκατοικιών.

## **Άρθρο 12ο – ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ – ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ**

Επιτρέπεται η τοποθέτηση σε κοινόχρηστο χώρο ηλεκτρικών – μηχανικών παιδικών παιχνιδιών από επιχειρήσεις με αντικείμενο ηλεκτρικά – μηχανικά παιδικά παιχνίδια.

Δικαιολογητικά έκδοσης άδειας:

- Αίτηση του ενδιαφερομένου

- Άδεια λειτουργίας επιχείρησης ή έναρξη δραστηριότητας από την εφορία.
- Τοπογραφικό διάγραμμα με αποτύπωση της χρήσης του κοινόχρηστου χώρου
- Βεβαίωση μηχανικού για την ασφαλή λειτουργία της εγκατάστασης (απαιτείται και για την ανανέωση αδείας)
- Βεβαίωση ηλεκτρολόγου για την ασφαλή λειτουργία της εγκατάστασης (απαιτείται και για την ανανέωση αδείας)

Σε κάθε άλλη περίπτωση η τοποθέτηση θα επιτρέπεται μετά από έλεγχο των τεχνικών υπηρεσιών και σύμφωνη γνώμη της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής.

### **Άρθρο 13ο – ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΚΑΤΑΛΗΨΗΣ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ**

Απαγορεύεται η προσωρινή ή διαρκής κατάληψη τμήματος του οδοστρώματος με εγκαταστάσεις ή εμπόδια, ιδιαίτερα αν με αυτά παρεμποδίζεται η κυκλοφορία, η επιτρεπόμενη στάση ή στάθμευση οχημάτων ή περιορίζεται η ορατότητα αυτών που χρησιμοποιούν τις οδούς. Κατ' εξαίρεση, μπορεί να επιτραπεί σε έκτακτες περιπτώσεις ή ζώνες μικρής κυκλοφορίας εντός κατοικημένων περιοχών, αν υπάρχει αρκετός χώρος γι' αυτό, η κατάληψη τμήματος οδού με προσωρινές εγκαταστάσεις ή εμπόδια ύστερα από άδεια των Δημοτικών ή Κοινοτικών Αρχών μετά από γνώμη των αρμοδίων Αστυνομικών Αρχών (άρθρο 48 παρ.1 & 2 του Ν.2696/99 ΚΟΚ).

- Το τμήμα της παραχώρησης θα είναι σύμφωνο με την πρόσοψη της οικοδομής, και το πλάτος του δεν θα ξεπερνά το ένα μέτρο και πενήντα εκατοστά (1,50μ.), ανεξαρτήτως των διαστάσεων του κοινόχρηστου χώρου. Η δε διάρκεια της παραχώρησης δεν μπορεί να υπερβαίνει τους τρεις (3) μήνες.
- Οι χορηγούμενες άδειες, τόσο για την παραχώρηση του κοινόχρηστου χώρου, όσο και για την τοποθέτηση των οικοδομικών υλικών, ισχύουν μέχρι τη ρητή ημερομηνία για την οποία έχουν εκδοθεί. Με τη λήξη τους, απομακρύνονται άμεσα από τον κοινόχρηστο χώρο τα οικοδομικά υλικά.
- Ο ιδιοκτήτης ή ο εργολάβος μετά από αίτησή τους στο Τμήμα Διαχείρισης Προσόδων της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών, λαμβάνουν άδεια κατάληψης του κοινόχρηστου χώρου μετά από έγκριση της ΕΛ.ΑΣ., εάν πρόκειται για κατάληψη οδοστρώματος, πεζοδρομίου, πεζόδρομου ή πλατείας. Στην άδεια θα αναγράφονται με ακρίβεια τα τετραγωνικά μέτρα που παραχωρούνται, καθώς και το διπλότυπο εισπραξης. Η εξόφληση της αδείας γίνεται στο Δημοτικό Ταμείο, με τη καταβολή εφάπαξ όλου του ποσού .
- Οι υπεύθυνοι του έργου είναι υποχρεωμένοι να λάβουν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την πρόληψη ατυχήματος.
- Ο χώρος κατάληψης θα πρέπει να έχει σημανθεί κατάλληλα, ώστε να είναι ορατός και τη νύχτα.
- Σε περίπτωση κατάληψης ολόκληρου του πεζοδρομίου υποχρεούνται να κατασκευάσουν πρόσθετο πεζοδρόμιο ή να πάρουν άλλα κατάλληλα μέτρα για την ασφαλή διέλευση των πεζών.
- Σε περίπτωση οποιασδήποτε εκσκαφής επί του πεζοδρομίου ή κοινόχρηστου χώρου για την σύνδεση της οικοδομής με τα δίκτυα κοινής ωφελείας, τούτο θα γίνεται μόνο μετά από άδεια της Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας & Συντηρήσεων Τεχνικών Έργων, του Δήμου Κορδελιού Ευόσμου και η άμεση αποκατάσταση είναι υποχρεωτική με δαπάνες του εκτελούντος την εκσκαφή.

- Δεν επιτρέπεται η τοποθέτηση οικοδομικών υλικών σε παραχωρούμενους κοινόχρηστους χώρους, εφόσον δεν εξασφαλίζεται η ασφαλής διέλευση πεζών και οχημάτων.

- Δεν επιτρέπεται η αποθήκευση οικοδομικών υλικών στον παραχωρούμενο κοινόχρηστο χώρο, εφόσον υπάρχει πιθανότητα να παρασυρθούν από τα όμβρια ύδατα. Οικοδομικά υλικά τοποθετούνται σε κοινόχρηστο χώρο μόνον σε συσκευασίες (παλέτες, κάδους, κοντέινερ κλπ.).

Οι άδειες που εκδίδονται διακρίνονται σε :

- Άδεια Χρήσης Κάδου Αδρανών Υλικών. Εκδίδεται με την προϋπόθεση ότι ο κάδος τοποθετείται σε ξύλινη βάση για την προστασία του κοινόχρηστου χώρου και με μηνιαίο τέλος χρήσης.

Άδεια χρήσης προστατευτικής περίφραξης, με πανί, λαμαρίνα ή πλέγμα και μηνιαίο τέλος χρήσης.

- Άδεια τοποθέτησης ικρίωματος, με μηνιαίο τέλος χρήσης. Ο ενδιαφερόμενος (ιδιοκτήτης ακινήτου ή εργολάβος) καταθέτει την άδεια οικοδομής ή άδεια μικρής κλίμακας για την έγκριση των εργασιών από την αρμόδια Διεύθυνση του Δήμου και υποχρεώνεται :

Να κατασκευάσει προστατευτικό προστέγασμα ή στοά με σκάφη (όταν γίνεται χρήση ολόκληρου πεζοδρομίου) για την προστασία των διερχόμενων πεζών από πιθανή πτώση αντικειμένων.

Να τοποθετήσει το ικρίωμα (σκαλωσιά) με ασφαλή έδραση και στήριξη στην οικοδομή.

Να κατασκευάσει το ικρίωμα (σκαλωσιά) με προστατευτική διάταξη (πανί, δίχτυ κλπ.) για την προστασία των διερχόμενων πεζών από πτώση υλικών.

Να τοποθετήσει σήμανση που να προειδοποιεί έγκαιρα τους πεζούς για την κατάληψη του πεζοδρομίου. Να τοποθετήσει ταινία σήμανσης με ερυθρό και λευκό χρώμα.

Να τοποθετήσει εμπόδια με φώτα και αντανakλαστικά στοιχεία που να λειτουργούν σε όλο το 24ωρο και ιδίως υπό συνθήκες νύχτας.

Να φροντίζει καθημερινά για την ευπρέπεια του κοινόχρηστου χώρου, με καθαρισμό, πλύσιμο και απομάκρυνση τυχόν επικίνδυνων υλικών.

- Άδεια λοιπών περιπτώσεων, που αφορά σε κατάληψη κοινόχρηστου χώρου για την εκτέλεση διαφόρων τεχνικών εργασιών, με μηνιαίο τέλος κατά ζώνες και κατά τετραγωνικό μέτρο. Οικονομικά υπόχρεοι είναι τόσο ο ιδιοκτήτης του ακινήτου, όσο και ο κάτοχος της άδειας χρήσης. Οποιαδήποτε καταστροφή κοινόχρηστου χώρου αποκαθίσταται από τον ιδιοκτήτη ή τον εργολάβο των εργασιών.

Για την κατάληψη κοινόχρηστου χώρου με οικοδομικά υλικά ο ενδιαφερόμενος απευθύνεται με αίτησή του στο Τμήμα Διαχείρισης Προσόδων της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου Κορδελιού Ευόσμου, προσκομίζοντας τα εξής δικαιολογητικά:

1. Αίτηση, στην οποία σημειώνεται ο υπολογισμός κατάληψης του κοινόχρηστου χώρου σε μέτρα (μήκος X πλάτος), τα πλήρη στοιχεία του ιδιοκτήτη του ακινήτου, τα στοιχεία του εργολάβου, η τοποθεσία και οι εργασίες που θα εκτελεστούν καθώς και κάθε άλλη λεπτομέρεια απαραίτητη για την χορήγηση της άδειας.

2. Άδεια οικοδομής ή άδεια εργασιών μικρής κλίμακας σε ισχύ.

3. Τοπογραφική αποτύπωση, όπου να απεικονίζεται η θέση του οικοπέδου ή της οικοδομής, τα παρακείμενα καταστήματα, οι είσοδοι και τα παράθυρα κατοικιών, το πλάτος της πρόσοψης του ακινήτου, το πλάτος του πεζοδρομίου, το πλάτος της οδού, καθώς και η θέση και οι διαστάσεις του αιτούμενου χώρου κατάληψης.

4. Ενημέρωση από το Ταμείο του Δήμου περί μη οφειλών στο Δήμο για τέλη, φόρους, πρόστιμα ή εισφορές προς το Δήμο ή νομίμου ρυθμίσεώς τους.

#### **Άρθρο 14ο – ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΚΑΤΑΛΗΨΗΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΓΙΑ ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΒΑΡΕΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ**

• Στην αίτηση, που θα υποβάλλεται τουλάχιστον πέντε (5) ημέρες νωρίτερα προς το Τμήμα Διαχείρισης Προσόδων της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών θα αναφέρονται υποχρεωτικά:

τα πλήρη στοιχεία του φορέα, που θα είναι υπεύθυνος για τα είδη που θα διακινηθούν,

ο χρόνος, ο χώρος και ο σκοπός της διακοπής κυκλοφορίας, καθώς και

κάθε άλλη λεπτομέρεια απαραίτητη για την χορήγηση της άδειας.

• Η διάρκεια της άδειας δεν θα υπερβαίνει το πεντάωρο με δυνατότητα παράτασης, μετά από αιτιολογημένη αίτηση και την καταβολή αντίστοιχου τέλους.

• Οι κοινόχρηστοι χώροι θα παραχωρούνται, μετά από έγκριση της Δ/σης Πολιτικής Προστασίας και Συντηρήσεων Τεχνικών Έργων, με την προϋπόθεση:

να μη δημιουργείται όχληση στα καταστήματα,

να διασφαλίζεται η ομαλή κυκλοφορία πεζών και οχημάτων από παράπλευρες οδούς και

να τηρούνται οι ώρες κοινής ησυχίας.

• Οι προσωρινές άδειες για την παρεμπόδιση ή διακοπή κυκλοφορίας χορηγούνται με την προϋπόθεση της τήρησης των διατάξεων του ΚΟΚ και των κανονισμών, που διέπουν την χρήση κοινόχρηστου χώρου και μετά την καταβολή του αντίστοιχου τέλους το οποίο υποχρεωτικά αναγράφεται ο αριθμός είσπραξής του στο έντυπο άδειας.

• Οι ιδιοκτήτες μεταφορικών μέσων είναι συνυπεύθυνοι εξ 'ολοκλήρου σε περίπτωση διάθεσης των οχημάτων τους (γερανοί, πρέσες ετοιμού σκυροδέματος, φορτηγά μεταφοράς, μηχανήματα έργων κλπ.) για την εκτέλεση εργασιών χωρίς άδεια διακοπής κυκλοφορίας.

• Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα ανάκλησης της χορηγηθείσας άδειας σε περίπτωση παραβίασης των παραπάνω όρων και προϋποθέσεων ή λόγω έκτακτης ανάγκης.

• Σε περίπτωση φθοράς ή βλάβης του κοινόχρηστου χώρου, την ευθύνη αποκατάστασης φέρει εξ 'ολοκλήρου εκείνος, που έχει αιτηθεί την άδεια.

#### **ΜΗ ΒΑΡΕΩΝ ΚΑΙ ΩΡΑΡΙΟ ΕΚΤΟΣ ΚΟΙΝΗΣ ΗΣΥΧΙΑΣ:**

Για χρήση τμήματος οδού - πεζόδρομου για φορτοεκφόρτωση εμπορευμάτων σε αποθήκες εργοστασίων, σούπερ μάρκετ και μονάδες παραγωγής εμπορευμάτων. Ως χώρος υπολογισμού λαμβάνεται ο χρησιμοποιούμενος χώρος το δε τέλος είναι ετήσιο.

Απαιτείται να καθοριστούν περιορισμοί - όροι καθώς και απαγορεύσεις για την παραπάνω παραχώρηση χρήσης, από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου (Δ/ση Πολιτικής Προστασίας και Συντηρήσεων Τεχνικών Έργων).

## **Άρθρο 15ο – ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΚΑΤΑΛΗΨΗΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ**

- Στην αίτηση θα αναφέρονται υποχρεωτικά: τα πλήρη στοιχεία του φορέα, που θα είναι υπεύθυνος για την λειτουργία του εργοταξίου,

του επιβλέποντος Μηχανικού και του Τεχνικού Ασφαλείας,

ο χρόνος, ο χώρος και ο σκοπός της δημιουργίας του εργοταξίου, καθώς και

κάθε άλλη λεπτομέρεια απαραίτητη για την χορήγηση της αδειάς.

- Η διάρκεια της αδειάς δεν θα υπερβαίνει τους δύο (2) μήνες, ενώ μετά από αιτιολογημένη αίτηση και την καταβολή του αντίστοιχου τέλους θα είναι δυνατή η παράταση.

- Οι προσωρινές άδειες κατάληψης του κοινόχρηστου χώρου για την λειτουργία εργοταξίου χορηγούνται με την προϋπόθεση της τήρησης των διατάξεων του ΚΟΚ, των κανονισμών Υγιεινής και Ασφάλειας των Εργαζομένων σ' αυτά, καθώς και των κανονισμών που διέπουν την χρήση του κοινόχρηστου χώρου. Δεν επιτρέπεται η κατάληψη χώρου εντός φυτεμένων παρτεριών.

- Στην αίτηση του ο ενδιαφερόμενος, που θα υποβάλλει στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου (Δ/νση Πολιτικής Προστασίας και Συντηρήσεων Τεχνικών Έργων) τουλάχιστον επτά (07) ημέρες νωρίτερα, αναφέρει τα μέτρα σηματοδότησης, που θα λάβει για την προστασία πεζών και οχημάτων και την αποτροπή ατυχημάτων.

- Οι κοινόχρηστοι χώροι θα παραχωρούνται με την προϋπόθεση:

να μη δημιουργείται όχληση στα καταστήματα,

να διασφαλίζεται η ομαλή κυκλοφορία πεζών & οχημάτων από παράπλευρες οδούς και

να τηρούνται οι ώρες κοινής ησυχίας.

- Οι ιδιοκτήτες μεταφορικών μέσων είναι συνυπεύθυνοι εξ 'ολοκλήρου σε περίπτωση διάθεσης των οχημάτων τους (γερανοί, πρέσες ετοίμου σκυροδέματος, φορτηγά μεταφοράς, μηχανήματα έργων, κλπ.) για την εκτέλεση εργασιών χωρίς άδεια διακοπής κυκλοφορίας και άδεια κατάληψης του κοινόχρηστου χώρου για τη λειτουργία εργοταξίου.

- Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα ανάκλησης της χορηγηθείσας αδειάς σε περίπτωση παραβίασης των παραπάνω όρων και προϋποθέσεων ή λόγω έκτακτης ανάγκης (π.χ. θεομηνίας).

- Σε περίπτωση φθοράς ή βλάβης του κοινόχρηστου χώρου από τις εργασίες, την ευθύνη αποκατάστασής του φέρει ο υπεύθυνος λειτουργίας του εργοταξίου και ο επιβλέπων Μηχανικός.

## **Άρθρο 16ο – ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΚΑΤΑΛΗΨΗΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ.**

- Οι πεζόδρομοι και οι πλατείες ή τμήματα αυτών, μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ή της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής, παραχωρούνται ατελώς σε συλλόγους, σωματεία, κοινωνικές οργανώσεις και νομικά πρόσωπα για τη διενέργεια πολιτιστικών, κοινωνικών, ενημερωτικών, ψυχαγωγικών, φιλανθρωπικών και εκπαιδευτικών εκδηλώσεων, χωρίς δικαίωμα εκμετάλλευσης (δηλαδή αποκόμισης οικονομικού κέρδους).

- Η παραχώρηση των κοινόχρηστων χώρων σε εμπορικές επιχειρήσεις για τη διοργάνωση εκδηλώσεων προωθητικού χαρακτήρα επιτρέπεται μόνο μετά από απόφαση του Δημοτικού

Συμβουλίου ή της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής (αν έχει εκχωρηθεί η αρμοδιότητα σε αυτήν) και την καταβολή του προβλεπόμενου τέλους, όπως αυτό προσδιορίζεται στην σχετική περί τελών για τη χρήση κοινόχρηστων χώρων απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

- Η άδεια για την πραγματοποίηση των προαναφερόμενων εκδηλώσεων χορηγείται υπό τις κάτωθι προϋποθέσεις και όρους:

Η αίτηση για την παραχώρηση του χώρου θα υποβάλλεται στα αρμόδια κατά περίπτωση Τμήματα των Δ/νσεων του Δήμου, τουλάχιστον επτά (07) ημέρες νωρίτερα.

Στην αίτηση θα αναφέρονται υποχρεωτικά:

τα πλήρη στοιχεία των διοργανωτών της εκδήλωσης,

ο χρόνος, ο χώρος και ο σκοπός της εκδήλωσης, καθώς και

κάθε απαραίτητη λεπτομέρεια για την χορήγηση της άδειας.

Η χρονική διάρκεια της χορηγούμενης άδειας δεν θα υπερβαίνει το πενήνήμερο.

Επιτρέπεται η τοποθέτηση διαφημιστικών πλαισίων σε κοινόχρηστους χώρους για την προβολή των εκδηλώσεων, αφού προηγουμένως οι ενδιαφερόμενοι έχουν εφοδιαστεί με άδεια διαφήμισης, πληρώνοντας το αντίστοιχο τέλος, το οποίο είναι ανεξάρτητο από το τέλος κοινόχρηστου χώρου.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει την κατάθεση εγγυητικής επιστολής από τους ενδιαφερομένους, το ύψος της οποίας θα καθορίζεται από το ισχύον κατ' έτος τέλος παραχώρησης κοινόχρηστου χώρου από διαφήμιση.

Επιτρέπεται η τοποθέτηση μεγαφωνικών εγκαταστάσεων στον κοινόχρηστο χώρο που τους έχει παραχωρηθεί, με την προϋπόθεση ότι θα τηρούνται απαρέγκλιτα οι ώρες κοινής ησυχίας.

Τα περίπτερα και κάθε είδους κινητές κατασκευές, που θα τοποθετούνται από τους διοργανωτές πρέπει να είναι καλαίσθητα και οι διαστάσεις τους να μην υπερβαίνουν τα τρία (3,00 τ.μ.) τετραγωνικά μέτρα.

Απαγορεύεται ρητά η πώληση κάθε είδους προϊόντων, καθώς οι άδειες χορηγούνται αποκλειστικά και μόνο για την προώθηση προϊόντων και την προβολή μηνυμάτων.

Ο Δήμος δίνει προτεραιότητα στην απρόσκοπτη κυκλοφορία πεζών, των ατόμων με ειδικές ανάγκες και των οχημάτων, καθώς και στην ομαλή λειτουργία των καταστημάτων.

Οι άδειες χορηγούνται για συγκεκριμένο χώρο και σε καμία περίπτωση για την κατάληψη του οδοστρώματος. Από την παραχώρηση του χώρου δεν πρέπει με κανένα τρόπο να αναιρείται η κοινή χρήση αυτού.

Οι φορείς–διοργανωτές των εκδηλώσεων έχουν την υποχρέωση της εξασφάλισης της καθαριότητας, της προστασίας από κάθε μορφής ρύπανση, καθώς και της αποκατάστασης τυχόν ζημιών.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα ανάκλησης της χορηγηθείσας άδειας, αν δεν τηρηθούν οι ανωτέρω προϋποθέσεις.

## **Άρθρο 17ο – ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΓΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ**

- Επιτρέπεται η χρήση πλατειών ή άλλων κοινόχρηστων χώρων για Έκθεση Αυτοκινήτων (λαχειοφόρος αγορά, προωθητική ενέργεια νέου μοντέλου κοκ.), έναντι καταβολής τέλους, με την προϋπόθεση ότι δεν παρακωλύεται η διέλευση πεζών και οχημάτων.

- Στην αίτηση που θα υποβάλλεται στο Τμήμα Διαχείρισης Προσόδων της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών θα αναφέρονται υποχρεωτικά:

τα πλήρη στοιχεία της εταιρείας ή του ιδιώτη, που θα είναι υπεύθυνος για την έκθεση των αυτοκινήτων,

ο χρόνος,

ο χώρος, ο οποίος θα αποτυπώνεται επακριβώς με τοπογραφικό διάγραμμα, καθώς και

κάθε άλλη λεπτομέρεια απαραίτητη για την χορήγηση της άδειας.

### **Άρθρο 18ο – ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΕ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ, ΦΟΡΕΙΣ, ΕΤΑΙΡΙΕΣ (ΔΕΗ, ΟΤΕ, ΑΤΜ ΤΡΑΠΕΖΩΝ, ΕΛΤΑ ΚΛΠ.)**

Σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία ο ΟΤΕ, η ΔΕΗ, τα ΕΛΤΑ και οι λοιποί πάροχοι ενέργειας, ηλεκτρονικών επικοινωνιών, τηλεπικοινωνιών κλπ. απαλλάσσονται από την επιβολή τελών χρήσης κοινοχρήστων χώρων, απαιτείται όμως καταβολή τελών διέλευσης και χορήγηση άδειας εκτέλεσης έργου από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου και ετήσια καταβολή τελών χρήσης δικαιωμάτων διέλευσης σύμφωνα με το άρθρο 28 του Ν.4070/2012 (ΦΕΚ 82Α'/10-4-2012) και την υπ' αριθ. 874/2/3-12-2018 απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΦΕΚ 6168Β'/31-12-2018).

Τα πρατήρια υγρών καυσίμων, τα συνεργεία αυτοκινήτων, τα πάρκινγκ – σταθμοί αυτοκινήτων, τα ιδιωτικά πάρκινγκ κατοικιών, τα πλυντήρια αυτοκινήτων κλπ. που κάνουν χρήση διαμορφωμένου πεζοδρομίου για την προσπέλαση ή πρόσκαιρη στάθμευση σ' αυτά αυτοκινήτων των πελατών τους ή ιδιοκτησίας τους, απαλλάσσονται από την καταβολή του τέλους για την έκδοση της σχετικής άδειας. Η απαλλαγή ισχύει και για τις περιπτώσεις της χρήσης οδών, πεζοδρομίων και κοινόχρηστων χώρων για τους παραπάνω σκοπούς χωρίς να διαμορφωθεί το πεζοδρόμιο.

Με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου θα ορίζεται τέλος ανά τ.μ. ετησίως μόνο για τον υπολογισμό του προστίμου για αυθαίρετη χρήση ή διαμόρφωση του κοινόχρηστου χώρου για είσοδο – έξοδο αυτοκινήτων.

Για τα ιδιωτικά πάρκινγκ των κατοικιών, οι άδειες θα εκδίδονται στο όνομα του διαχειριστή ή του ιδιοκτήτη ή του κατασκευαστή ή του εκπροσώπου της οικοδομής.

#### **18.1 Θέσεις στάθμευσης για τις ανάγκες των χρηματοπιστολών**

Επιτρέπεται η παραχώρηση χρήσης χώρου θέσης στάθμευσης κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, σε Τράπεζες, Οργανισμούς, ΕΛ.ΤΑ. κ.λπ. που στεγάζονται στη διοικητική περιφέρεια του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου, ύστερα από αίτησή τους και σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 52 του Κ.Ο.Κ. Παραχωρείται θέση στάθμευσης όσο το δυνατόν πλησίον της εισόδου του καταστήματός τους, ώστε να εξυπηρετούνται τα οχήματα των χρηματοπιστολών μετά από έγκριση του αρμόδιου τμήματος της Δ/σης Πολιτικής Προστασίας και Συντηρήσεων Τεχνικών



Έργων του Δήμου. Ως χώρος υπολογισμού λαμβάνεται ο χρησιμοποιούμενος χώρος το δε τέλος είναι ετήσιο.

Σε κάθε θέση στάθμευσης που παραχωρείται θα τοποθετείται ανάλογη σήμανση με πινακίδες, στις οποίες θα αναγράφεται και ο αριθμός της αδείας, των οποίων η δαπάνη κατασκευής και τοποθέτησης θα βαρύνει αποκλειστικά τους φορείς που θα κάνουν χρήση των χώρων στάθμευσης. Οι θέσεις που παραχωρούνται για θέση στάθμευσης χρηματαποστολών υπάγονται στις σχετικές διατάξεις του Κ.Ο.Κ. περί απαγόρευσης στάθμευσης οχημάτων στις συγκεκριμένες θέσεις.

### **Άρθρο 19ο - Χρήση υπεδάφους για τη διέλευση τηλεπικοινωνιακών δικτύων**

Οι πάροχοι δημόσιων δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών έχουν δικαιώματα εγκατάστασης ευκολιών επί, υπέρ ή υπό χώρων, που ανήκουν στο Δημόσιο, σε Ο.Τ.Α., σε ιδιώτες ή είναι κοινόχρηστοι. Τα αυτά δικαιώματα έχουν, αλλά μόνο σχετικά με τους δημόσιους και κοινόχρηστους χώρους, και οι πάροχοι δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών, που δεν παρέχουν δημόσια δίκτυα.

Οι δημόσιες Αρχές, που είναι αρμόδιες για την παραχώρηση των δικαιωμάτων αυτών, τηρούν τις αρχές και τις διαδικασίες που προβλέπονται στο Ν. 4070/2012 περί «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις» (Α'82), και ειδικότερα στο άρθρο 28 περί δικαιωμάτων διέλευσης, όπως έχει αντικατασταθεί με το άρθρο 11, παρ. γ του Ν. 4463/2017 « Μέτρα μείωσης του κόστους εγκατάστασης υψίρρυθμων ηλεκτρονικών επικοινωνιών » (ΦΕΚ 42/Α/30.03.2017) καθώς και το Παράρτημα Χ του Ν. 4070/2012 περί «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις» (Α'82) όπως έχει προστεθεί με το άρθρο 11, παρ. δ του Ν. 4463/2017.

Με την Κ.Υ.Α. οικ. 725/23/4-1-2012 (Φ.Ε.Κ. 5 Β'5-1-2012) ορίσθηκε η διαδικασία χορήγησης δικαιωμάτων διέλευσης δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών. Στην παρ. 5 του αρ. 13 της ανωτέρω Κ.Υ.Α ορίζεται ότι ο πάροχος δεν υπέχει υποχρέωση καταβολής άλλου σχετικού τέλους πέραν της υποχρέωσης καταβολής Τελών Διέλευσης και Τελών Χρήσης Δικαιωμάτων Διέλευσης.

Με την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 856/13/18-6-2018 « Διεξαγωγή Δημόσιας Διαβούλευσης έγινε τροποποίηση της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 528/075/23-6-2009 «Κανονισμός Καθορισμού των Τελών Διέλευσης, των Τελών Χρήσης Δικαιωμάτων Διέλευσης και του Ύψους των Εγγυήσεων Καλής Εκτέλεσης των Εργασιών Διέλευσης για όλη την Ελλάδα κατ' εφαρμογή του άρθρου 29, παρ. 6 του Ν. 3431/2006 ».

Με την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 874/01/3-12-2018 « Απαντήσεις της ΕΕΤΤ στις παρατηρήσεις των συμμετεχόντων επί της Εθνικής Δημόσιας Διαβούλευσης της ΕΕΤΤ έγινε τροποποίηση της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 528/075/23-6-2009 (Φ.Ε.Κ. 1375 Β'/10-7-2009 ) Κανονισμός της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων περί Κανονισμού Καθορισμού των Τελών Διέλευσης, των Τελών Χρήσης Δικαιωμάτων Διέλευσης και του Ύψους των Εγγυήσεων Καλής Εκτέλεσης των Εργασιών Διέλευσης για όλη την Ελλάδα κατ' εφαρμογή του άρθρου 29, παρ. 6 του Ν. 3431/2006 ».

Με την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 874/02/3-12-2018 « Κανονισμός Καθορισμού των Τελών Διέλευσης, των Τελών Χρήσης Δικαιωμάτων Διέλευσης, κατ' εφαρμογή της παρ. 9 του άρθρου 28 του Ν. 4070/2012 ».

Σε περίπτωση χρήσης του υπεδάφους των κοινόχρηστων χώρων (για την εγκατάσταση π.χ. ιδιωτικού δικτύου ύδρευσης ή δεξαμενής υγρών καυσίμων), το τέλος υπολογίζεται με βάση τον όγκο του καταλαμβανόμενου χώρου σε κυβικά μέτρα και όχι ανά τετραγωνικό ή τρέχον μέτρο (Σ.Τ.Ε.

909/90 Δι.Δικ. 1991 σελ. 203, Σ.τ.Ε. 140/89 Δι.Δικ. 1990 σελ. 1228, Σ.τ.Ε. 415/86 Ε.Τ.Α. 1988 σελ. 509, Σ.τ.Ε. 1036/85 Νο.Β. 1988 σελ. 198).

Οι προϋποθέσεις για την παραπάνω χρήση, θα πρέπει να καθοριστούν από την αρμόδια Υπηρεσία (Δ/νση Πολιτικής Προστασίας και Συντηρήσεων Τεχνικών Έργων) του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου.

### **Άρθρο 20ο - ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΓΙΑ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΣΕ ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΧΩΡΟ**

Για τη χορήγηση άδειας χρήσης κοινοχρήστου χώρου διέλευσης πεζοδρομίου για είσοδο - έξοδο επιβατικών αυτοκινήτων (ΙΧ) σε ιδιωτικό χώρο στάθμευσης, χρειάζονται τα εξής δικαιολογητικά:

Για πυλωτή οικοδομής (ανοιχτή ή κλειστή θέση στάθμευσης) και για πρασιά-οικόπεδο οικοδομής:

- Αίτηση του ενδιαφερόμενου
- Τίτλος ιδιοκτησίας - Συμβόλαιο
- Θεωρημένο σχέδιο της Πολεοδομίας όπου θα φαίνονται οι χώροι στάθμευσης.
- Δήλωση του Ν. 1599/88 περί αποδοχής χρήσης του χώρου ως χώρο στάθμευσης, από όλους όσους έχουν το δικαίωμα.

Για ακάλυπτους χώρους – αυλές μονοκατοικιών:

- Αίτηση του ενδιαφερόμενου
- Τίτλος ιδιοκτησίας
- Σχεδιάγραμμα του χώρου, όπου θα φαίνεται ο ζητούμενος χώρος στάθμευσης.

Για αντίστοιχες παλαιότερες άδειες, θα ζητούνται τα ανωτέρω δικαιολογητικά, εφόσον αυτά δεν έχουν κατατεθεί.

Οι προϋποθέσεις για την χορήγηση της άδειας, θα πρέπει να καθοριστούν από την αρμόδια Υπηρεσία (Δ/νση Πολιτικής Προστασίας και Συντηρήσεων Τεχνικών Έργων) του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου<sup>1</sup>.

### **Άρθρο 21ο - ΑΥΘΑΙΡΕΤΗ ΧΡΗΣΗ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ – ΠΡΟΣΤΙΜΑ**

Αυθαίρετη θεωρείται η χρήση κοινόχρηστου χώρου χωρίς την προηγούμενη άδεια του Δημάρχου (ΣτΕ 766/87 Νο Β 1990 σελ. 739), καθώς και η χρήση του κοινόχρηστου χώρου κατά παράβαση των όρων της χορηγηθείσας άδειας είτε αυτοί αφορούν το είδος της χρήσης, τη θέση ή την έκταση του παραχωρούμενου χώρου, είτε τη διάρκεια της άδειας (άρθρο 13 παρ. 15 εδάφιο α' ΒΔ 24/9-20.10.59, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 του Ν. 1080/80).

Στοιχεία λειτουργικά ή διακοσμητικά και σκιαδία, που τοποθετούνται χωρίς άδεια σε χώρους παραχωρημένους για τοποθέτηση τραπεζοκαθισμάτων θεωρούνται αυθαίρετη κατάληψη κοινοχρήστου χώρου.

Η διαπίστωση της αυθαίρετης χρήσης ενεργείται από υπαλλήλους του Δήμου ή από τα όργανα της Δημοτικής Αστυνομίας ή από την αστυνομική αρχή μετά από διενέργεια αυτοψίας (άρθρο 13 παρ. 8 εδάφιο γ' ΒΔ 24/9-20.10.59, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 6 του Ν. 1900/90, άρθρο 3 παρ. 1 περίπτ. 17 Ν 2647/98, άρθρο 1 παρ. 1 περίπτ. (2) Ν 3731/2008). Στην οικεία έκθεση περιγράφονται αναλυτικά η κατάσταση του χώρου, οι επεμβάσεις που έχουν γίνει σε αυτόν, το είδος της χρήσης, και τα αντικείμενα που έχουν τοποθετηθεί, επισυνάπτεται δε σχετικό σχεδιάγραμμα και, αν απαιτείται, φωτογραφίες, ή ηλεκτρονικό αρχείο τους. Αντίγραφο της εκθέσεως παραδίδεται στον ενεργούντα την αυθαίρετη χρήση του χώρου αυτού ή θυροκολλείται στο κατάστημα σε κάθε άλλη περίπτωση. Παραλλήλως, επιδίδεται στον παραβάτη εντολή να άρει την αυθαίρετη κατάληψη του κοινόχρηστου χώρου, αφαιρώντας τα κάθε είδους αντικείμενα που έχουν τοποθετηθεί σε αυτόν μέσα σε επτά (7) ημέρες από την επομένη της επιδόσεως. Αν ο παραβάτης δεν συμμορφωθεί, τα εν λόγω αντικείμενα απομακρύνονται άμεσα από συνεργείο του Δήμου που τα απομακρύνει και δεν επιστρέφονται αν προηγουμένως δεν καταβληθεί ειδικό πρόστιμο για τα έξοδα μεταφοράς και αποθηκεύσεως αυτών. Αν το ανωτέρω ειδικό πρόστιμο δεν εξοφληθεί εντός τριών (3) μηνών από την ημερομηνία της αφαίρεσης, τα αφαιρεθέντα αντικείμενα κατάσχονται άμεσα και μπορεί να διατίθενται, να εκποιούνται ή να καταστρέφονται από το Δήμο, σύμφωνα με το άρθρο 199 του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων. Αν μετά την αφαίρεση των ανωτέρω αντικειμένων διαπιστωθεί δεύτερη παράβαση, αφαιρείται η άδεια χρήσης κοινόχρηστου χώρου για το χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών. Αν το ανωτέρω χρονικό διάστημα δεν συμπληρώνεται εντός του ημερολογιακού έτους που αφορά η άδεια χρήσης κοινόχρηστου χώρου, δεν χορηγείται στον παραβάτη νέα αντίστοιχη άδεια στο επόμενο ημερολογιακό έτος μέχρι της συμπληρώσεως του χρονικού διαστήματος αυτού. (άρθρο 55 του Ν. 4483/2017)

Η έγκαιρη αίτηση έκδοσης και ανανέωσης των αναγκαίων αδειών ανά έτος, αποτελούν ευθύνη του ιδιοκτήτη του καταστήματος Υ.Ε.

Οι άδειες που έχουν χορηγηθεί από τον Δήμο Κορδελιού Ευόσμου, τηρούνται στο κατάστημα Υ.Ε. και επιδεικνύονται κατά τη διενέργεια ελέγχου από αρμόδια όργανα του Δήμου Κορδελιού Ευόσμου (της Δημοτικής Αστυνομίας, ή κάθε διάδοχης υπηρεσίας, εφόσον υφίσταται) ή της Ελληνικής Αστυνομίας.

Σε περίπτωση αυθαίρετης χρήσης κοινόχρηστων χώρων των οποίων έχει επιτραπεί η παραχώρηση της χρήσης, επιβάλλεται σε βάρος του παραβάτη με απόφαση του Δημάρχου, εκτός από το αναλογούν τέλος και ισόποσο πρόστιμο, ανεξάρτητα από το διάστημα της αυθαίρετης χρήσης. (άρθρο 50 παρ. 2 του Ν. 4257/14, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 55 του Ν. 4483/17).

Με όμοια απόφαση επιβάλλεται πρόστιμο, σε βάρος εκείνου, που προβαίνει σε αυθαίρετη χρήση του χώρου του οποίου η παραχώρηση της χρήσης δεν έχει επιτραπεί, ίσο με το διπλάσιο του μεγαλύτερου κατά τετραγωνικό μέτρο ποσού, που καθορίστηκε με απόφαση του οικείου συμβουλίου για τους χώρους, για τους οποίους έχει επιτραπεί η παραχώρηση για όμοια χρήση. (άρθρο 50 παρ. 2 του Ν. 4257/14, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 55 του Ν. 4483/17)

Η επιβολή των ανωτέρω κυρώσεων δεν αποκλείει την επιβολή κυρώσεων ή τη λήψη μέτρων, που προβλέπονται από άλλες νομοθετικές διατάξεις μη αποκλεισμένης της ποινικής ευθύνης.

## **Άρθρο 22ο - Τελικές διατάξεις**

Με τον παρόντα Κανονισμό εξουσιοδοτούνται όλοι οι εμπλεκόμενοι Προϊστάμενοι των Διευθύνσεων του Δήμου, καθώς και οι αντίστοιχα αρμόδιοι Αντιδήμαρχοι όπως συνεργαστούν για την τήρηση των

όρων του Κανονισμού. Ο Δήμαρχος μπορεί να αναθέσει με ειδική απόφασή του και σε άλλους την εποπτεία της τήρησης του παρόντος Κανονισμού.

Είναι δυνατή η τροποποίηση του παρόντος Κανονισμού, όταν συντρέχουν λόγοι όπως, τροποποίηση νομοθετικού πλαισίου, δημιουργία νέων λειτουργικών αναγκών κ.λπ.

Ο παρών Κανονισμός θα αρχίσει να ισχύει αμέσως μόλις εγκριθεί από την αρμόδια Υπηρεσία της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης και δημοσιευτεί σύμφωνα με τον Δημοτικό και Κοινοτικό Κώδικα και καταργείται κάθε προηγούμενος και κάθε απόφαση που δεν είναι σύμφωνη με αυτόν.

Για όποιο θέμα δεν υπάρχει πρόβλεψη στον Κανονισμό, αποφασίζει το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού λάβει υπόψη του τις σχετικές διατάξεις του νόμου.

Για τους απαραίτητους ελέγχους - γνωμοδοτήσεις από τις αρμόδιες Διευθύνσεις του Δήμου και των αντίστοιχων επιμέρους Τμημάτων τους, απαιτείται να προσδιορίζονται με σαφήνεια οι αρμοδιότητες τους, στα άρθρα του παρόντος Κανονισμού.

### **Άρθρο 23ο**

Το παρόν υπόκειται στις κανονιστικές αποφάσεις βάση των άρθρ. 79 παρ. 4 και 284 του Ν.3463/2006 και δημοσιεύεται κατά το πλήρες κείμενο στο Δημοτικό κατάστημα και εν περιλήψει σε ημερήσια εβδομαδιαία τοπική εφημερίδα.

Στον κανονισμό συμπεριλαμβάνονται και οι προτάσεις του Εμπορικού Συλλόγου Ελευθερίου-Κορδελιού:

Α) Με βάση την κατηγοροποίηση των δρόμων σε ζώνες που αναφέρεται στο (άρθρο 6) ο πεζόδρομος του Ελευθερίου Κορδελιού που βρίσκεται επί της οδού Εθνικής Αντιστάσεως να μην καταχωρηθεί στην Β ζώνη αλλά στην Γ λόγω του ότι δεν τηρούνται τα προβλεπόμενα που αφορούν ένα πεζόδρομο.

Β) Ο τρόπος πληρωμής για τα παιδικά ηλεκτρικά μηχανικά παιχνίδια που αναφέρονται στο (άρθρο 12) να γίνεται όχι βάση τα τετραγωνικά που θα κάνει κατάληψη ο ιδιοκτήτης αλλά με βάση τον αριθμό των παιχνιδιών που θα υπάρχουν στο χώρο τους.

Γ) Στο άρθρο 16 πρέπει να υπάρχει και μία πρόβλεψη για εκδηλώσεις που η διάρκεια τους ενδεχομένως να υπερβούν τις 5 μέρες έτσι ώστε να δημιουργήσουμε προοπτική για εκδηλώσεις άνω των 5 ημερών που θα έχουν πανελλαδικό χαρακτήρα.

Δ) Να γίνει ένα τελευταίο κάλεσμα στους επιχειρηματίες επί της οδού Αντώνη Τρίτση με σκοπό να φέρουν τις τελευταίες προτάσεις τους και τις ενδεχόμενες βελτιώσεις που πρέπει να γίνουν με βάση της συγκεκριμένης κανονιστικής.

Μετά τα παραπάνω καλείται η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής να εισηγηθεί στο Δημοτικό Συμβούλιο τον Κανονισμό χρήσης & λειτουργίας Κοινόχρηστων χώρων Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου.

Η Επιτροπή μετά από διαλογική συζήτηση, λαμβάνοντας υπόψη όσα είπε η Πρόεδρος, καθώς και τις σχετικές διατάξεις

### **Αποφασίζει Ομόφωνα**

Εισηγείται στο Δημοτικό Συμβούλιο τον παραπάνω κανονισμό χρήσης & λειτουργίας κοινόχρηστων χώρων Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό 17/2022.

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύθηκε η συνεδρίαση, συντάχθηκε αυτό το πρακτικό και υπογράφηκε.

**Η Πρόεδρος  
της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής**

**Τα μέλη**

**Δεβετζή Πεσματζόγλου Φωτεινή**

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ – ΕΥΟΣΜΟΥ

Αρ. Απόφ.18/2022

### ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό 7/2022 της συνεδρίασης της Επιτροπής Ποιότητα Ζωής του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου.

ΘΕΜΑ: Ακύρωση άδειας ίδρυσης και λειτουργίας καταστήματος υγειονομικού ενδιαφέροντος της εταιρείας **ΚΡΕΑΤΑ ΧΑΤΖΗΑΓΟΡΟΥ Α.Ε.Β.Ε.Κ.** επί της οδού **ΕΥΦΡΟΣΥΝΗΣ 24** στον **ΕΥΟΣΜΟ**.

Στον Εύοσμο σήμερα , **25η Μαΐου** του έτους **2022** και ώρα **9..30 π.μ.** στο Δημοτικό Κατάστημα του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου συνήλθε σε τακτική **δια ζώσης** συνεδρίαση, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για τον περιορισμό της διάδοσης της νόσου covid-19, η **Επιτροπή Ποιότητας Ζωής** του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου, ύστερα από την 20728/19-5-2022 πρόσκληση της Προέδρου **κας. Δεβετζή Πεσματζόγλου Φωτεινή** που επιδόθηκε στα μέλη, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν. 3852/2010.όπως ισχύει.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δηλαδή σε σύνολο εννέα (9) μελών βρέθηκαν παρόντα τα παρακάτω (8) οκτώ μέλη:

#### ΠΑΡΟΝΤΕΣ

- |                          |               |
|--------------------------|---------------|
| 1. Πεσματζόγλου Φωτεινή  | Πρόεδρος      |
| 2. Λαφαζανίδης Νέστορας  | Τακτικό μέλος |
| 3. Αμανατιάδης Κων/ίνος  | Τακτικό μέλος |
| 4. Παμπουκίδου Αθηνά     | Τακτικό μέλος |
| 5. Κορωνίδου Αλεξάνδρα   | Τακτικό μέλος |
| 6. Πασχαλίδου Μαρία      | Τακτικό μέλος |
| 7. Χατζηβρέττας Γεώργιος | Τακτικό μέλος |
| 8. Ζυγιάς Νικόλαος       | Τακτικό μέλος |
| 9.                       |               |

#### ΑΠΟΝΤΕΣ

- |                      |              |
|----------------------|--------------|
| 1. Καμαρινός Ιωάννης | Αντιπρόεδρος |
|----------------------|--------------|

Στη συνεδρίαση ήταν παρούσα και η πρακτικογράφος της επιτροπής κ. Μπουδλή Πασχαλίνα.  
Ο κ. Χατζηβρέττας Γεώργιος ήρθε στο 2<sup>ο</sup> θέμα της ημερήσιας διάταξης .

Η Πρόεδρος κα Δεβετζή Πεσματζόγλου Φωτεινή εισηγούμενη το 3<sup>ο</sup> θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπ' όψη της επιτροπής την με αριθμ. πρωτ.:19588/13-5-2022 εισήγηση της Διεύθυνσης Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης του τμήματος Αδειοδοτήσεων σύμφωνα με την οποία :

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 73 του ν. 3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Φ.Ε.Κ. 87/07-06-2010, τεύχος Α').
2. Την υπ. αρ. πρωτ. **19411/12.05.2022** αίτηση του ΧΑΤΖΗΑΓΟΡΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ του **ΑΡΙΣΤΕΙΔΗ** νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας «**ΚΡΕΑΤΑ ΧΑΤΖΗΑΓΟΡΟΥ Α.Ε.Β.Ε.Κ.**» με την οποία ζητά την ακύρωση της υπ' αριθ. πρωτ. **2070/19.01.2017** άδειας ίδρυσης & λειτουργίας καταστήματος «**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ & ΠΟΤΩΝ (ΚΡΕΟΠΩΛΕΙΟ, ΠΑΝΤΟΠΩΛΕΙΟ, ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΛΛΑΝΤΟΠΟΪΙΑΣ & ΤΥΡΟΚΟΜΙΑΣ)**», που βρίσκεται επί της οδού **ΕΥΦΡΟΣΥΝΗΣ 24** στον **ΕΥΟΣΜΟ**, λόγω διακοπής εργασιών.
3. Την υπ' αριθ. **392/19-02-2020** βεβαίωση διακοπής εργασιών μη φυσικού προσώπου, της **ΔΟΥ ΛΑΓΚΑΔΑ**.

Μετά τα παραπάνω καλείται η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής να λάβει απόφαση σχετικά με τη λήψη απόφασης σχετικής με την ακύρωση της υπ' αριθ. **2070/19-01-2017** άδειας ίδρυσης και λειτουργίας του καταστήματος «**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ & ΠΟΤΩΝ (ΚΡΕΟΠΩΛΕΙΟ, ΠΑΝΤΟΠΩΛΕΙΟ, ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΛΛΑΝΤΟΠΟΪΙΑΣ & ΤΥΡΟΚΟΜΙΑΣ)**», της εταιρείας «**ΚΡΕΑΤΑ ΧΑΤΖΗΑΓΟΡΟΥ Α.Ε.Β.Ε.Κ.**» επί της οδού **ΕΥΦΡΟΣΥΝΗΣ 24** στη Δημοτική Ενότητα Ευόσμου, του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου, λόγω διακοπής εργασιών.

Η Επιτροπή μετά από διαλογική συζήτηση, λαμβάνοντας υπόψη όσα είπε η Πρόεδρος, καθώς και τις σχετικές διατάξεις

#### **Αποφασίζει Ομόφωνα**

Την ακύρωση της υπ' αριθ. **2070/19-01-2017** άδειας ίδρυσης και λειτουργίας του καταστήματος «**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ & ΠΟΤΩΝ (ΚΡΕΟΠΩΛΕΙΟ, ΠΑΝΤΟΠΩΛΕΙΟ, ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΛΛΑΝΤΟΠΟΪΙΑΣ & ΤΥΡΟΚΟΜΙΑΣ)**», της εταιρείας «**ΚΡΕΑΤΑ ΧΑΤΖΗΑΓΟΡΟΥ Α.Ε.Β.Ε.Κ.**» επί της οδού **ΕΥΦΡΟΣΥΝΗΣ 24** στη Δημοτική Ενότητα Ευόσμου, του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου, λόγω διακοπής εργασιών.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό 16/2022.

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύθηκε η συνεδρίαση, συντάχθηκε αυτό το πρακτικό και υπογράφηκε.

**Η Πρόεδρος**

**Τα μέλη**

**της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής**

**Δεβετζή Πεσματζόγλου Φωτεινή**

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ – ΕΥΟΣΜΟΥ

Αρ. Απόφ.19/2022

### ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό **7/2022** της συνεδρίασης της Επιτροπής Ποιότητα Ζωής του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου.

ΘΕΜΑ: Ακύρωση άδειας ίδρυσης και λειτουργίας καταστήματος υγειονομικού ενδιαφέροντος της εταιρείας **ΑΦΕΣ ΓΙΑΛΕΛΗ Ο.Ε.** επί της οδού **ΑΓΑΜΕΜΝΩΝΟΣ 26** στον **ΕΥΟΣΜΟ**.

Στον Εύοσμο σήμερα , **25η Μαΐου** του έτους **2022** και ώρα **9..30 π.μ.** στο Δημοτικό Κατάστημα του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου συνήλθε σε τακτική **δια ζώσης** συνεδρίαση, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για τον περιορισμό της διάδοσης της νόσου covid-19, η **Επιτροπή Ποιότητας Ζωής** του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου, ύστερα από την **20728/19-5-2022** πρόσκληση της Προέδρου **κας. Δεβετζή Πεσματζόγλου Φωτεινή** που επιδόθηκε στα μέλη, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν. 3852/2010.όπως ισχύει.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δηλαδή σε σύνολο εννέα (9) μελών βρέθηκαν παρόντα τα παρακάτω (8) οκτώ μέλη:

#### ΠΑΡΟΝΤΕΣ

- |                          |               |
|--------------------------|---------------|
| 1. Πεσματζόγλου Φωτεινή  | Πρόεδρος      |
| 2. Λαφαζανίδης Νέστορας  | Τακτικό μέλος |
| 3. Αμανατιάδης Κων/ίνος  | Τακτικό μέλος |
| 4. Παμπουκίδου Αθηνά     | Τακτικό μέλος |
| 5. Κορωνίδου Αλεξάνδρα   | Τακτικό μέλος |
| 6. Πασχαλίδου Μαρία      | Τακτικό μέλος |
| 7. Χατζηβρέττας Γεώργιος | Τακτικό μέλος |
| 8. Ζυγός Νικόλαος        | Τακτικό μέλος |
| 9.                       |               |

#### ΑΠΟΝΤΕΣ

- |                      |              |
|----------------------|--------------|
| 1. Καμαρινός Ιωάννης | Αντιπρόεδρος |
|----------------------|--------------|

Στη συνεδρίαση ήταν παρούσα και η πρακτικογράφος της επιτροπής κ. Μπουδλή Πασχαλίνα.  
Ο κ. Χατζηβρέττας Γεώργιος ήρθε στο 2<sup>ο</sup> θέμα της ημερήσιας διάταξης .



Η Πρόεδρος κα Δεβετζή Πεσματζόγλου Φωτεινή εισηγούμενη το 4<sup>ο</sup> θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπ' όψη της επιτροπής την με αριθμ. Πρωτ:19587/13-5-2022 εισήγηση της Διεύθυνσης Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης του τμήματος Αδειοδοτήσεων σύμφωνα με την οποία:

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 73 του ν. 3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Φ.Ε.Κ. 87/07-06-2010, τεύχος Α').
2. Την υπ. αρ. πρωτ. **17582/03.05.2022** αίτηση της **ΓΙΑΛΕΛΗ ΕΛΕΝΗ** του **ΙΩΑΝΝΗ** νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας «**ΑΦΕΣ ΓΙΑΛΕΛΗ Ο.Ε.**» με την οποία ζητά την ακύρωση της υπ' αριθ. πρωτ. **11612/029/2010** άδειας ίδρυσης & λειτουργίας καταστήματος «**ΚΟΜΜΩΤΗΡΙΟ**», που βρίσκεται επί της οδού **ΑΓΑΜΕΜΝΩΝΟΣ 26** στον **ΕΥΟΣΜΟ**, λόγω μεταβολής διεύθυνσης άσκησης δραστηριότητας.
3. Την υπ' αριθ. **1304/28-04-2022** βεβαίωση μεταβολής εργασιών μη φυσικού προσώπου, της **ΔΟΥ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ**.

Μετά τα παραπάνω καλείται η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής να προβεί στη λήψη απόφασης σχετικής με την ακύρωση της υπ' αριθ. . **11612/029/2010** άδειας ίδρυσης και λειτουργίας του καταστήματος «**ΚΟΜΜΩΤΗΡΙΟ**», της **ΑΦΕΣ ΓΙΑΛΛΕΛΗ Ο.Ε.** επί της οδού **ΑΓΑΜΕΜΝΩΝΟΣ 26** στη Δημοτική Ενότητα Ευόσμου, του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου, λόγω μεταβολής διεύθυνσης άσκησης δραστηριότητας. Η Επιτροπή μετά από διαλογική συζήτηση, λαμβάνοντας υπόψη όσα είπε η Πρόεδρος, καθώς και τις σχετικές διατάξεις

#### **Αποφασίζει Ομόφωνα**

Την ακύρωση της υπ' αριθ. . **11612/029/2010** άδειας ίδρυσης και λειτουργίας του καταστήματος «**ΚΟΜΜΩΤΗΡΙΟ**», της **ΑΦΕΣ ΓΙΑΛΛΕΛΗ Ο.Ε.** επί της οδού **ΑΓΑΜΕΜΝΩΝΟΣ 26** στη Δημοτική Ενότητα Ευόσμου, του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου, λόγω μεταβολής διεύθυνσης άσκησης δραστηριότητας.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό 19/2022.

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύθηκε η συνεδρίαση, συντάχθηκε αυτό το πρακτικό και υπογράφηκε.

**Η Πρόεδρος**  
**της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής**

**Τα μέλη**

**Δεβετζή Πεσματζόγλου Φωτεινή**

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**