



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το Πρακτικό **26/08.12.2015** συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου
Αριθμός Απόφασης 476/2015

ΘΕΜΑ 1^ο Η.Δ.: «Κατάρτιση Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Απορριμμάτων Δήμου Κορινθίων»

Στην Κόρινθο και στο Δημοτικό Κατάστημα, σήμερα την **08^η** του μηνός **Δεκεμβρίου** έτους **2015**, ημέρα της εβδομάδος **Τρίτη** και ώρα **18:00** συνήλθε το Δημοτικό Συμβούλιο Κορινθίων, σε τακτική συνεδρίαση σύμφωνα με το Ν. 3852/2010, άρθρο 67 και ύστερα από την υπ' αριθμ. **57664/04-12-2015** πρόσκληση του Προέδρου του Δημοτικού Συμβουλίου κ. Χρήστου Χασικίδη, που επιδόθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3852/10, άρθρο 67 § 1 σε κάθε έναν των Συμβούλων χωριστά καθώς και στο Δήμαρχο Αλέξανδρο Πνευματικό, ο οποίος ήταν παρών. Διαπιστώθηκε κατά την έναρξη της συνεδρίασης ότι υπήρχε νόμιμη απαρτία, γιατί σε σύνολο τριάντα τριών (33) μελών βρέθηκαν παρόντα είκοσι τρία (23) δηλαδή:

ΠΑΡΟΝΤΑ

1. Χασικίδης Χρήστος – Πρόεδρος
2. Μελέτης Χρήστος – Αντιδήμαρχος
3. Καμπούρης Χαράλαμπος – Αντιδήμαρχος
4. Χατζής Μιχαήλ – Αντιδήμαρχος
5. Σταυρέλης Νικόλαος
6. Ζήμος Κωνσταντίνος – Αντιδήμαρχος
7. Λαμπρινός Παναγιώτης
8. Παρτισινέβελος Κωνσταντίνος
9. Βλάσσης Δημήτριος
10. Μουρούτσος Γεώργιος
11. Μπάκουλης Δημήτριος – Αντιδήμαρχος
12. Κοντογιώργος Αναστάσιος
13. Νανόπουλος Βασίλειος
14. Ζαχαριάς Σπυρίδων – Αντιπρόεδρος
15. Πανταζής Βασίλειος
16. Γκουργιώτης Αλέξανδρος
17. Κουτσογκίλας Θεμιστοκλής
18. Δημητρόπουλος Κωνσταντίνος,
19. Σούκουλης Ανδρέας
20. Καρασάββας Ιωάννης
21. Καραμαλίκη Μαρία (Έρρικα)
22. Ψηλογιαννόπουλος Παναγιώτης
23. Δημητριάδη – Κακούρου Μαρία

ΑΠΟΝΤΑ

1. Σταματάκης Μάριος, έχει 3μηνη άδεια
2. Φαρμάκης Γεώργιος, προσήλθε στο τέλος του Ε.Η.Δ.Θ
3. Ντιγκιρλάκης Χαράλαμπος
4. Κεφάλας Σταύρος – Αντιδήμαρχος
5. Χρισταρά Αθανασία – Αντιδήμαρχος, προσήλθε στο τέλος του Ε.Η.Δ.Θ
6. Παππάς Αντώνιος, προσήλθε στο τέλος του Ε.Η.Δ.Θ
7. Λύτρα – Ανδρουτσοπούλου Κωνσταντίνα, προσήλθε στο τέλος του Ε.Η.Δ.Θ
8. Ζώγκος Ανδρέας, προσήλθε στο τέλος του Ε.Η.Δ.Θ
9. Κορδώσης Χρήστος
10. Πιέτρης Τιμολέων

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν, επίσης, δέκα (10) Πρόεδροι Τοπικών Συμβουλίων, που κλήθηκαν με την ανωτέρω πρόσκληση.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. Ανδριανόπουλος Βασίλειος – Τ.Κ. Κάτω Άσσου
2. Βλάσσης Αλέξανδρος - Δ.Κ. Εξαμιλίων
3. Ζούζας Γεώργιος – Τ.Κ. Στεφανίου
4. Καλλιμάνης Βασίλειος – Τ.Κ. Αγιονορίου
5. Κουλούκης Χαράλαμπος – Δ.Κ. Λεχαίου
6. Μαρινός Αναστάσιος – Δ.Κ. Αθικών
7. Μπακλώρης Παναγιώτης – Τ.Κ. Κλένιας
8. Μπίτζιος Δημήτριος – Τ.Κ. Χιλιομοδίου
9. Παπαϊωάννου Κων/νος – Δ.Κ. Αρχαίας Κορίνθου
10. Στέφης Αναστάσιος – Τ.Κ. Αγίου Ιωάννη

ΑΠΟΝΤΕΣ

1. Βορτελίνος Σπυρίδων – Δ.Κ. Κορίνθου
2. Γιαννακουλόπουλος Ναπολέων – Δ.Κ. Άσσου
3. Γκούμας Γεώργιος – Τ.Κ. Κόρφου
4. Καρσιώτης Παναγιώτης – Τ.Κ. Αγγελοκάστρου
5. Καψάσκης Παναγιώτης – Τ.Κ. Περιγιαλίου
6. Κίννας Νικόλαος - Τ.Κ. Ξυλοκέρizas
7. Κλέπας Παναγιώτης – Δ.Κ. Σοφικού
8. Κυριαζής Αναστάσιος - Δ.Κ. Γαλατακίου
9. Μιχαλόπουλος Παναγιώτης – Τ.Κ. Κουταλά
10. Μπέκου Ελένη – Τ.Κ. Σολομού
11. Παρασκευάς Παναγιώτης – Τ.Κ. Αγίου Βασιλείου
12. Φίλης Αναστάσιος – Τ.Κ. Κατακαλίου

οι οποίοι δεν προσήλθαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Ο Πρόεδρος, αφού διαπίστωσε απαρτία, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου και εισηγούμενος το 1^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης «Κατάρτιση Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Απορριμμάτων Δήμου Κορινθίων» ενημέρωσε τα μέλη του Δημοτικού Συμβουλίου ότι με την αριθμ. 386/13.10.2015 απόφασή μας συγκροτήσαμε επιτροπή προκειμένου να ασχοληθεί με την κατάρτιση του τοπικού σχεδίου διαχείρισης απορριμμάτων του Δήμου μας και να φέρει πρόταση στο Δημοτικό Συμβούλιο προς ψήφιση.

Ο Πρόεδρος έθεσε υπόψη των μελών του Δημοτικού Συμβουλίου την εισήγηση-πρόταση της ορισθείσας επιτροπής, η οποία έχει ως εξής:

«Λαμβάνοντας υπόψη το αναθεωρημένο ΕΣΔΑ, που τέθηκε σε ισχύ με το αριθμ. 258/24-7-2015 έγγραφο του Υπ.Π.Α.Π.Ε. και σε συνέχεια της αριθμ. 23/386/2015 Απόφασης Δ.Σ. του Δήμου Κορινθίων περί «Κατάρτισης Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Απορριμμάτων Δήμου Κορινθίων» (ΑΔΑ : ΨΟΑ5ΩΛ7-ΖΗ2) και της διαδικασίας που στην σχετική απόφαση Δ.Σ. καθορίστηκε,

ο Δήμος Κορινθίων προχώρησε στη σύνταξη του παρόντος **Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Απορριμμάτων του Δήμου Κορινθίων**.

Η πολιτική του δήμου Κορινθίων για τη διαχείριση των απορριμμάτων, που αποτυπώνεται στο Τ.Σ.Δ.Α. δίνει έμφαση στη διαλογή στη πηγή και ειδικότερα στη δρομολόγηση των **εξής δραστηριοτήτων**:

-- πρόληψη και διαλογή στη πηγή με στόχο την εκτροπή του μεγαλύτερου μέρους των απορριμμάτων με ορίζοντα μέχρι το έτος 2020, που κυρίως θα περιλαμβάνει: Ενίσχυση του Δικτύου των κάδων για την προδιαλογή, λειτουργία Πράσινων Σημείων και στις πέντε Δημοτικές Ενότητες του Δήμου Κορινθίων, ορθολογικό σύστημα αποκομιδής και μεταφοράς, δράσεις υποκίνησης της συμμετοχής των πολιτών

--κομποστοποίηση – διαλογή – διαχωρισμό, που θα περιλαμβάνει: κατασκευή και λειτουργία μονάδας επεξεργασίας οργανικών αστικών απορριμμάτων &

--απόκτηση, αδειοδότηση για κατασκευή και λειτουργία ΧΥΤΥ στη Τ.Κ. Στεφανίου (θέση Μάντρα), για την τελική απόθεση των υπολειμμάτων.

Η διαδικασία που ακολουθήθηκε για την κατάρτιση του Τ.Σ.Δ.Α Δήμου Κορινθίων, λαμβάνοντας υπόψη :

- Το Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ), που τέθηκε σε ισχύ με το αριθμ. 258/24-7-2015 έγγραφο του Υπ.Π.Α.Π.Ε.
- Το αριθμ. 550/15-9-2015 έγγραφο του ΥΠ.ΕΣ. & Δ.Α. με θέμα "Αναθεώρηση Περιφερειακών Σχεδίων Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ)
- Τα αριθμ. 184/16-9-2015 & 22/9/2015 έγγραφα του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦΟΣΔΑ Περιφέρειας Πελοποννήσου

Είναι η εξής:

- (1) Λήφθηκε η αριθμ. 7/52/2015 Απόφαση Επιτροπής Ποιότητας Ζωής του Δήμου με θέμα «Κατάρτιση Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Απορριμμάτων Δήμου Κορινθίων»
- (2) Λήφθηκε η αριθμ. 23/386/2015 Α.Δ.Σ. Δήμου Κορινθίων με θέμα «Κατάρτιση Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Απορριμμάτων Δήμου Κορινθίων», με την οποία
 - Συγκροτήθηκε Ομάδα Έργου για τη σύνταξη του σχεδίου του ΤΣΔΑ, την παρακολούθηση και ενημέρωση του συμβουλίου σχετικά με το θέμα.
 - Το χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης της εκπόνησης του Τ.Σ.Δ.Α.
 - Την υποχρέωση ένταξης του ΤΣΔΑ στον επιχειρησιακό σχεδιασμό του Δήμου
 - Την διαδικασία διαβούλευσης και κοινωνικής συμμετοχής στην εκπόνηση του ΤΣΔΑ και τέλος
 - Πρόταση για διαδημοτικές συνεργασίες
- (3) Ακολουθήθηκε η καθορισμένη διαδικασία διαβούλευσης
- (4) Λήφθηκαν σχετικές αποφάσεις από τα Συμβούλια Τοπικών και Δημοτικών Κοινοτήτων
- (5) Το Τοπικό Σχέδιο Διαχείρισης Απορριμμάτων του Δήμου Κορινθίων, διαβιβάστηκε στο Δημοτικό Συμβούλιο Δήμου Κορινθίων για έγκριση».

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος ζήτησε από τα μέλη του Δημοτικού Συμβουλίου να τοποθετηθούν επί του τοπικού σχεδίου διαχείρισης απορριμμάτων του Δήμου.

Ο κ. **Νανόπουλος Βασίλειος** μεταξύ των άλλων ανέφερε ότι συμφωνούμε με το Τ.Σ.Δ.Α. διότι θα δώσει λύση στη αντιμετώπιση της διαχείρισης των απορριμμάτων. Διαπιστώνουμε όμως ότι στο σχέδιο δεν αναφέρεται πουθενά το κόστος διαχείρισης των απορριμμάτων, ώστε να γνωρίζουμε αν υπάρχει επιβάρυνση στους δημότες. Διαφωνούμε ως προς την θέση επιλογής του χώρου ταφής υπολειμμάτων στη περιοχή «ΜΑΝΤΡΑ» της Τοπικής Κοινότητας Στεφανίου και προτείνουμε να εξεταστούν και άλλοι χώροι.

Ο κ. **Ψηλογιαννόπουλος Παναγιώτης** μεταξύ των άλλων ανέφερε ότι είμαστε σύμφωνοι με το σχέδιο διαχείρισης απορριμμάτων του Δήμου και χαιρετίζουμε αυτή την κίνηση του Δήμου. Επειδή οι δημότες δεν είναι ενημερωμένοι, πρέπει να γίνει καμπάνια από το Δήμο, ακόμα και να δημιουργηθεί ένας χάρτης ανακύκλωσης του Δήμου με τους πολίτες. Να γίνει βίωμα στους δημότες ο τρόπος της διαχείρισης των απορριμμάτων. Νομίζω ότι ανοίγει το θέμα σήμερα, αλλά δεν τελειώνει εδώ. Πρέπει να έρθουμε σε επαφή με φορείς, επιχειρηματίες και άλλους βιοτέχνες και να συνεργαστούμε στο θέμα αυτό. Μας βρίσκει θετικούς για τη συνεργασία με άλλους Δήμους. Ακόμα θα πρέπει κάθε χρόνο να το ελέγχουμε και να βάζουμε στόχους. Τέλος, πρέπει η υπηρεσία να ετοιμάσει σχετικό φάκελο, ώστε να ζητήσουμε από το αρμόδιο Υπουργείο χρηματοδότηση για το ΧΥΤΥ.

Ο κ. **Πανταζής Βασίλειος** μεταξύ των άλλων ανέφερε ότι συμφωνώ κατ' αρχήν με το σχέδιο, αλλά αναρωτιέμαι αν μπορούμε σαν Δήμος να το προχωρήσουμε. Η χωροθέτηση του ΧΥΤΥ πρέπει να είναι πιο αόριστα διατυπωμένη.

Ο κ. **Δήμαρχος**, μεταξύ των άλλων ανέφερε ότι είναι σημαντική η σημερινή συνεδρίαση, γιατί θ' αποφασίσουμε για τη διαχείριση των απορριμμάτων στο Δήμο μας. Να σας πω ότι μετά από ενημέρωση από τον αρμόδιο Υπουργό ο εθνικός σχεδιασμός προχωράει. Επίσης η Περιφέρεια Πελοποννήσου από το 2010 έχει ξεκινήσει μέσω ΣΔΙΤ την εκπόνηση σχεδιασμού διαχείρισης απορριμμάτων με μικρή συμμετοχή όμως. Σήμερα θα φανεί και θ' απαντήσουμε αν θα πάμε με το περιφερειακό σχεδιασμό ή σ' άλλο τρόπο διαχείρισης απορριμμάτων με συμμετοχή των δημοτών.

Ο Δήμος με το τοπικό σχέδιο διαχείρισης απορριμμάτων δίνει έμφαση στη διαλογή στη πηγή με στόχο την εκτροπή του μεγαλύτερου μέρους των απορριμμάτων μέχρι το έτος 2020, που κυρίως θα περιλαμβάνει:

--Ενίσχυση του Δικτύου των κάδων για την προδιαλογή, λειτουργία Πράσινων Σημείων και στις πέντε Δημοτικές Ενότητες του Δήμου Κορινθίων, ορθολογικό σύστημα αποκομιδής και μεταφοράς, δράσεις υποκίνησης της συμμετοχής των πολιτών

--κομποστοποίηση – διαλογή – διαχωρισμό, που θα περιλαμβάνει: κατασκευή και λειτουργία μονάδας επεξεργασίας οργανικών αστικών απορριμμάτων &

--απόκτηση, αδειοδότηση για κατασκευή και λειτουργία ΧΥΤΥ στη Τ.Κ. Στεφανίου (θέση Μάντρα), για την τελική απόθεση των υπολειμμάτων.

Πιστεύουμε ότι η κοινωνία πρέπει ν' ανταποκριθεί, εφόσον γίνει λεπτομερής ενημέρωση από το Δήμο, ώστε να της γίνει βίωμα. Πρέπει να δοθούν κίνητρα στους δημότες για την επιτυχή διαχείριση των απορριμμάτων. Επίσης πρέπει και τα καταστήματα, κυρίως τα Σούπερ Μάρκετ, να συμβάλλουν στην διαχείριση των απορριμμάτων και ένας τρόπος είναι η κατάργηση των πλαστικών σακούλων και αντικατάστασή τους με πάνινες, όπως γίνεται σε

πολλά μέρη του εξωτερικού. Μπορεί και ο Δήμος να διαθέσει αυτές τις σακούλες, προκειμένου να μυήσει το δημότη –πολίτη στη διαχείριση των απορριμμάτων. Ακόμα πρέπει να αλλάξει η τιμολόγηση των δημοτικών τελών που γίνεται μέσω της ΔΕΗ για τους πολίτες – επιχειρηματίες και κάθε φορέα που συμβάλει στην επιτυχή διαχείριση των απορριμμάτων.

Ακόμα ανάφερε ότι μπορούμε να συνεργαστούμε και με τους Δήμους Λουτρακίου-Αγίων Θεοδώρων και Νεμέας αρχικά στην κομποστοποίηση προδιαλεγμένου υλικού.

Όσον αφορά την επιλογή του χώρου στο Στεφάνι για ΧΥΤΥ, να πω ότι ο χώρος έχει προταθεί με παλαιότερες και πρόσφατη απόφαση της Τοπικής Κοινότητας.

Θεωρώ ότι όφελος του Δήμου είναι η υλοποίηση του τοπικού σχεδίου διαχείρισης απορριμμάτων, γιατί το κόστος θα είναι μικρό και δεν θα ξεπερνά ούτε τα 30,00 € /τόνο και έτσι δεν θα επιβαρυνθούν με τέλη οι δημότες ενώ σε διαφορετική περίπτωση το κόστος θα είναι πολλαπλό.

Τέλος, προτείνω στο Σώμα να ψηφίσει αν είναι δυνατόν ομόφωνα το τοπικό σχέδιο διαχείρισης απορριμμάτων του Δήμου.

Το Δημοτικό Συμβούλιο αφού έλαβε υπόψη όλα τα παραπάνω εκτεθέντα, την ανάγκη της άμεσης διαχείρισης των απορριμμάτων στο Δήμο, το Τ.Σ.Δ.Α., μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών του

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το Τοπικό Σχέδιο Διαχείρισης Απορριμμάτων του Δήμου Κορινθίων, όπως καταρτίστηκε από την ομάδα έργου που συγκροτήθηκε με την αριθμ. 386/2015 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, σε συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου και αποτυπώνεται στο μηχανογραφημένο έντυπο, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης.

Ελληνική Δημοκρατία
Περιφερειακή Ενότητα Κορινθίας
Δήμος Κορινθίων

Τοπικό Σχέδιο Διαχείρισης Απορριμμάτων (Τ.Σ.Δ.) Δήμου Κορινθίων



Νοέμβριος 2015

Περιεχόμενα

- 1.Εισαγωγή
- 2.Θεσμικό Πλαίσιο, Αρμοδιότητες ΟΤΑ
- 3.Διαδικασία Κατάρτισης Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Απορριμμάτων Δήμου Κορινθίων
- 4.Καταγραφή Υφιστάμενης Κατάστασης Διαχείρισης Απορριμμάτων Δήμου Κορινθίων
- 5.Στόχοι Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Απορριμμάτων Δήμου Κορινθίων
- 6.Ανάπτυξη Δράσεων Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Απορριμμάτων Δήμου Κορινθίων
- 7.Χρηματοδότηση Δράσεων Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Απορριμμάτων Δήμου Κορινθίων

Εισαγωγή

Λαμβάνοντας υπόψη το αναθεωρημένο ΕΣΔΑ, που τέθηκε σε ισχύ με το αριθμ. 258/24-7-2015 έγγραφο του Υπ.Π.Α.Π.Ε. και σε συνέχεια της αριθμ. 23/386/2015 Απόφασης Δ.Σ. του Δήμου Κορινθίων περί «Κατάρτισης Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Απορριμμάτων Δήμου Κορινθίων» (ΑΔΑ : ΨΟΑ5ΩΛ7-ΖΗ2) και της διαδικασίας που στην σχετική απόφαση Δ.Σ. καθορίστηκε,

ο Δήμος Κορινθίων προχώρησε στη σύνταξη του παρόντος **Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Απορριμμάτων του Δήμου Κορινθίων**.

Η πολιτική του δήμου Κορινθίων για τη διαχείριση των απορριμμάτων ,που αποτυπώνεται στο Τ.Σ.Δ.Α. δίνει έμφαση στη διαλογή στη πηγή και ειδικότερα στη δρομολόγηση των εξής δραστηριοτήτων:

24. πρόληψη και διαλογή στη πηγή με στόχο την εκτροπή του μεγαλύτερου μέρους των απορριμμάτων με ορίζοντα μέχρι το έτος 2020, που κυρίως θα περιλαμβάνει : Ενίσχυση του Δικτύου των κάδων για την προδιαλογή, λειτουργία Πράσινων Σημείων και στις πέντε Δημοτικές Ενότητες του Δήμου Κορινθίων, ορθολογικό σύστημα αποκομιδής και μεταφοράς, δράσεις υποκίνησης της συμμετοχής των πολιτών
25. κομποστοποίηση – διαλογή – διαχωρισμό, που θα περιλαμβάνει: κατασκευή και λειτουργία μονάδας επεξεργασίας οργανικών αστικών απορριμμάτων &
26. απόκτηση, αδειοδότηση για κατασκευή και λειτουργία ΧΥΤΥ στη Τ.Κ. Στεφανίου (θέση Μάντρα) , για την τελική απόθεση των υπολειμμάτων

Ο Δήμος Κορινθίων γνωρίζοντας την σοβαρότητα και την κρισιμότητα του θέματος ορθολογικής διαχείρισης των απορριμμάτων, έχει ήδη πραγματοποιήσει τα ακόλουθα:

- σύνταξη οριστικής μελέτης και τευχών δημοπράτησης για την κατασκευή και λειτουργία Μονάδας επεξεργασίας οργανικών βιοαποδομίσιμων στερεών απορριμμάτων (Μονάδας Κομποστοποίησης)
- εξασφάλιση χρηματοδότηση της δαπάνης κατασκευής της μονάδας κομποστοποίησης και την προμήθειας του απαραίτητου εξοπλισμού στο νέο ΕΣΠΑ
- μίσθωση του χώρου για την εγκατάσταση της μονάδας κομποστοποίησης καθώς και άδεια εγκατάστασης της Μονάδας Κομποστοποίησης από την αρμόδια υπηρεσία της Περιφέρειας Πελοποννήσου
- πιλοτικό πρόγραμμα συλλογής οργανικών αστικών απορριμμάτων (μικρό δίκτυο ειδικών κάδων χωριστικής διαλογής με κίτρινο καπάκι , σύμβαση με ιδιώτη για την επεξεργασία των οργανικών, εκστρατεία ενημέρωσης πολιτών και μαθητών)
- μίσθωση χώρου για λειτουργία Πράσινου Σημείου στη Δ.Ε. Κορίνθου

(1) Θεσμικό Πλαίσιο, Αρμοδιότητες ΟΤΑ

Οι αρμοδιότητες των δήμων σχετικά με τη διαχείριση των απορριμμάτων προσδιορίζονται στο άρθρο 75 του Ν. 3463/2006 και στο άρθρο 94 του Ν. 3852/2010.

Οι δήμοι μέχρι σήμερα περιορίζονταν στη συλλογή και μεταφορά των απορριμμάτων.

Ωστόσο σύμφωνα με το αναθεωρημένο ΕΣΔΑ αναβαθμίζεται ο ρόλος των Δήμων στο νέο Σχεδιασμό, αφού στον πυρήνα του έχει την εξής ιεράρχηση στη διαχείριση απορριμμάτων : πρόληψη, επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση, ανάκτηση και τελικά απόρριψη.

(2) Διαδικασία Κατάρτισης Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Απορριμμάτων Δήμου Κορινθίων

Η διαδικασία που ακολουθήθηκε για την κατάρτιση του Τ.Σ.Δ.Α Δήμου Κορινθίων, λαμβάνοντας υπόψη :

- Το Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ), που τέθηκε σε ισχύ με το αριθμ. 258/24-7-2015 έγγραφο του Υπ.Π.Α.Π.Ε.
- Το αριθμ. 550/15-9-2015 έγγραφο του ΥΠ.ΕΣ.&Δ.Α. με θέμα "Αναθεώρηση Περιφερειακών Σχεδίων Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ)
- Τα αριθμ. 184/16-9-2015 & 22/9/2015 έγγραφα του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦΟΣΔΑ Περιφέρειας Πελοποννήσου

Είναι η εξής:

- (6) Λήφθηκε η αριθμ. 7/52/2015 Απόφαση Επιτροπής Ποιότητας Ζωής του Δήμου με θέμα «Κατάρτιση Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Απορριμμάτων Δήμου Κορινθίων»
- (7) Λήφθηκε η αριθμ. 23/386/2015 Α.Δ.Σ. Δήμου Κορινθίων με θέμα «Κατάρτιση Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Απορριμμάτων Δήμου Κορινθίων», με την οποία
 - Συγκροτήθηκε Ομάδα Έργου για τη σύνταξη του σχεδίου του ΤΣΔΑ, την παρακολούθηση και ενημέρωση του συμβουλίου σχετικά με το θέμα.
 - Ορίστηκε το χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης της εκπόνησης του Τ.Σ.Δ.Α.
 - Αποφασίστηκε η ένταξη του ΤΣΔΑ στον επιχειρησιακό σχεδιασμό του Δήμου
 - Καθορίστηκε η διαδικασία διαβούλευσης και κοινωνικής συμμετοχής στην εκπόνηση του ΤΣΔΑ και τέλος
 - Προτάθηκε η διερεύνηση διαδημοτικών συνεργασιών
- (8) Ακολουθήθηκε η καθορισμένη διαδικασία διαβούλευσης
- (9) Λήφθηκαν σχετικές αποφάσεις από τα Συμβούλια Τοπικών και Δημοτικών Κοινοτήτων
- (10) Το Τοπικό Σχέδιο Διαχείρισης Απορριμμάτων του Δήμου Κορινθίων, διαβιβάστηκε στο Δημοτικό Συμβούλιο Δήμου Κορινθίων για έγκριση

(3) Καταγραφή Υφιστάμενης Κατάστασης Διαχείρισης Απορριμμάτων Δήμου Κορινθίων**Πληθυσμιακά Στοιχεία Δήμου Κορινθίων****ΠΙΝΑΚΑΣ 1:**

ΠΕΡΙΟΧΗ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ (ΚΑΤΟΙΚΟΙ)			ΜΕΤΑΒΟΛΗ (%)			ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΜΟΝΙΜΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΑΝΑ ΤΕΤΡ. ΧΙΛΙΟΜ.
	1991	2001	2011	1991- 2001	2001-2011	1991-2011	2011
Χώρα	10.223.392	10.934.097	10.815.197	7,00	-1,10	5,80	81,96
Περιφέρεια Πελοποννήσου	692.265	597.622	577.903	-13,68	-3,30	-16,52	37,31
Δήμος Κορινθίων	50.568	58.523	58.192	15,74	-0,57	15,08	95,20
Δ.Κ. Άσσου	2.136	2.592	2.041	21,35	-21,26	-4,45	
Δ.Κ. Λεχαίου	2.256	3.726	2.643	65,16	-29,07	17,16	
Τ.Κ. Κάτω Άσσου	532	1.153	693	116,73	-39,90	30,27	
Τ.Κ. Περιγιαλίου	1.172	1.691	1.616	44,29	-4,44	37,89	

ΠΕΡΙΟΧΗ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ (ΚΑΤΟΙΚΟΙ)			ΜΕΤΑΒΟΛΗ (%)			ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΜΟΝΙΜΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΑΝΑ ΤΕΤΡ. ΧΙΛΙΟΜ.
	1991	2001	2011	1991- 2001	2001-2011	1991-2011	2011
Δ.Κ. Αρχαίας Κορίνθου	1.925	2.503	2.918	30,03	16,59	51,59	
Δ.Κ. Εξαμιλίων	1.632	2.185	2.905	33,89	32,96	78,01	
Δ.Κ. Κορίνθου	25.610	30.434	30.176	18,84	-0,85	17,83	
Τ.Κ. Ξυλοκέριζας	798	1.118	1.316	40,11	17,72	64,92	
Τ.Κ. Σολομού	842	751	817	-10,81	8,79	-2,97	
Δ.Κ. Αθικίων	2.353	2.077	2.038	-11,73	-1,88	-13,39	
Δ.Κ. Γαλατακίου	1.036	1.860	2.505	79,54	34,68	141,80	
Τ.Κ. Αγίου Ιωάννη	605	358	375	-40,83	4,75	-38,02	
Τ.Κ. Κατακαλίου	275	325	342	18,19	5,24	24,37	
Δ.Κ. Σοφικού	2.206	1.853	2.009	-16,01	8,42	-8,94	

ΠΕΡΙΟΧΗ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ (ΚΑΤΟΙΚΟΙ)			ΜΕΤΑΒΟΛΗ (%)			ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΜΟΝΙΜΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΑΝΑ ΤΕΤΡ. ΧΙΛΙΟΜ.
	1991	2001	2011	1991- 2001	2001-2011	1991-2011	2011
Τ.Κ. Αγγελοκάστρου	935	491	376	-47,49	-23,43	-59,79	
Τ.Κ. Κόρφου	249	270	338	8,44	25,19	35,75	
Τ.Κ. Αγιονορίου	366	256	319	-30,06	24,61	-12,85	
Τ.Κ. Αγίου Βασιλείου	1.560	1.342	1.264	-13,98	-5,82	-18,98	
Τ.Κ. Κλένιας	919	766	777	-16,65	1,44	-15,46	
Τ.Κ. Κουταλά	776	725	746	-6,58	2,90	-3,87	
Τ.Κ. Στεφανίου	497	395	279	-20,53	-29,37	-43,87	
Τ.Κ. Χιλιομοδίου	1.888	1.652	1.699	-12,50	2,85	-10,02	

Καταγραφή της υφιστάμενης Υποδομής και του ανθρώπινου Δυναμικού

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΟΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΜΑΡΚΑ	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ (ΚΙΛΑ)	ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ (ΚΙΛΑ)	ΒΑΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡ- ΓΙΑΣ (ΚΙΛΑ)	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΕΤΟΣ ΚΥΚΛ.	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
1	ΚΗΥ 2102	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟ ΡΟ	19.000	10.530	-	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	1992	ΕΝΕΡΓΟ
2	ΚΗΥ 2184	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟ ΡΟ	18.000	10.940	-	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	1997	ΕΝΕΡΓΟ
3	ΚΗΥ 2219	MAN	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟ ΡΟ	18.500	9.670	-	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	1999	ΕΝΕΡΓΟ
4	ΚΗΥ 2244	MAN	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟ ΡΟ	18.500	9.670	-	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	2000	ΕΝΕΡΓΟ
5	ΚΗΗ 2940	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟ ΡΟ	19.000	11.680	-	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	2009	ΕΝΕΡΓΟ
6	ΚΗΙ 5490	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟ ΡΟ	19.000	10.886	-	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	2005	ΕΝΕΡΓΟ
7	ΚΗΙ 5499	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟ ΡΟ	13.500	8.490	-	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	2006	ΕΝΕΡΓΟ
8	ΚΗΙ 5514	RENAULT	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟ ΡΟ	16.000	10.890	-	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	2007	ΕΝΕΡΓΟ

A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΜΑΡΚΑ	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ (ΚΙΛΑ)	ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ (ΚΙΛΑ)	ΒΑΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡ- ΓΙΑΣ (ΚΙΛΑ)	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΕΤΟΣ ΚΥΚΛ.	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
9	ΚΗΙ 5515	RENAULT	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟ ΡΟ	16.000	10.890	-	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	2007	ΕΝΕΡΓΟ
10	ΚΗΙ 5516	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟ ΡΟ	19.000	10.914	-	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	2008	ΕΝΕΡΓΟ
11	ΚΗΗ 2947	MAN	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟ ΡΟ	18.500	11.230	-	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	2010	ΕΝΕΡΓΟ
12	ΚΗΥ 2202	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟ ΡΟ	15.000	9.130	-	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	1999	ΕΝΕΡΓΟ
13	ΚΗΥ 5112	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟ ΡΟ	19.000	10.890	-	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	2001	ΕΝΕΡΓΟ
14	ΚΗΗ 5452	VOLVO	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟ ΡΟ	16.000	10.288	-	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	2010	ΕΝΕΡΓΟ
15	ΚΗΙ 5501	RENAULT	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟ ΡΟ	19.000	12.960	-	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	2006	ΕΝΕΡΓΟ
16	ΚΗΥ 2209	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟ ΡΟ	15.000	9.020	-	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	1999	ΕΝΕΡΓΟ
17	ΚΗΥ 2240	RENAULT	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	-	-	-	BENZINΗ	1999	ΕΝΕΡΓΟ
18	ΚΗΙ 5494	HYUNDAI	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	-	-	-	BENZINΗ	2005	ΕΝΕΡΓΟ

A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΜΑΡΚΑ	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ (ΚΙΛΑ)	ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ (ΚΙΛΑ)	ΒΑΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡ- ΓΙΑΣ (ΚΙΛΑ)	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΕΤΟΣ ΚΥΚΛ.	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
19	ΜΕ 68558	CATERPILLAR	ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟ	-	-		ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	1989	ΕΝΕΡΓΟ
20	ΜΕ 70089	MAN	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	-	-	10.500	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	2003	ΕΝΕΡΓΟ
21	ΜΕ 92404	IVECO	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	-	-	10.000	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	2006	ΕΝΕΡΓΟ
22	ΚΗΥ 5136	RENAULT	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	3.900	-	-	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	2002	ΕΝΕΡΓΟ
23	ΜΕ 68280	RAM	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	-	-	8.000	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	2002	ΕΝΕΡΓΟ
24	ΜΕ 12252 9	LIEBHERR	ΠΡΟΩΘΗΤΗΣ	-	-	19.500	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	1997	ΕΝΕΡΓΟ
25	ΜΕ 92449	DULEVO	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	-	-	6.000	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	2007	ΕΝΕΡΓΟ
26	ΜΕ 37392	IVECO	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	-	-	9.360	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	1998	ΕΝΕΡΓΟ
27	ΜΕ 11748 8	VOLVO	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	-	-	15.000	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	2010	ΕΝΕΡΓΟ

A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΜΑΡΚΑ	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ (ΚΙΛΑ)	ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ (ΚΙΛΑ)	ΒΑΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡ- ΓΙΑΣ (ΚΙΛΑ)	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΕΤΟΣ ΚΥΚΛ.	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
28	ΜΕ 11748 7	BUCHER	ΣΑΡΩΘΡΟ	-	-	1.800	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	2010	ΕΝΕΡΓΟ
29	A.A.K.	PIAGGIO	ΦΟΡΤΗΓΟ	-	-	-	ΒΕΝΖΙΝΗ	2006	ΕΝΕΡΓΟ
30	ΚΗΥ 2192	MITSUBISHI	ΦΟΡΤΗΓΟ	2.800	1.575	-	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	1998	ΕΝΕΡΓΟ
31	ΥΟΧ 1104	SCANIA	ΦΟΡΤΗΓΟ	19.000	8.685	-	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	1996	ΕΝΕΡΓΟ
32	ΚΗΥ 2178	MERCEDES	ΦΟΡΤΗΓΟ	13.000	5.777	-	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	1996	ΕΝΕΡΓΟ
33	ΚΗΙ 5513	MERCEDES	ΦΟΡΤΗΓΟ	11.990	6.070	-	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	2007	ΕΝΕΡΓΟ
34	ΚΗΙ 4152	MERCEDES	ΦΟΡΤΗΓΟ	8.000	4.299	-	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	1990	ΕΝΕΡΓΟ
35	ΚΗΙ 5511	MITSUBISHI	ΦΟΡΤΗΓΟ	2.850	1.845	-	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	2007	ΕΝΕΡΓΟ
36	ΚΗΗ 2950	IVECO	ΦΟΡΤΗΓΟ	19.000	8.700	-	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	2010	ΕΝΕΡΓΟ
37	ΚΗΗ 2902	MITSUBISHI	ΦΟΡΤΗΓΟ	2.700	1.810	-	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	2008	ΕΝΕΡΓΟ

Α/Α	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΜΑΡΚΑ	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ (ΚΙΛΑ)	ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ (ΚΙΛΑ)	ΒΑΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡ- ΓΙΑΣ (ΚΙΛΑ)	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΕΤΟΣ ΚΥΚΛ.	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
38	ΚΗΗ 2931	MERCEDES	ΦΟΡΤΗΓΟ	18.000	9.950		ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	2009	ΕΝΕΡΓΟ
39	ΚΗΥ 2243	MITSUBISHI	ΦΟΡΤΗΓΟ	2.800	1.780		ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	2000	ΕΝΕΡΓΟ
40	ΜΕ 10706 3	JCB	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	-	-	14.500	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	2008	ΕΝΕΡΓΟ
41	ΜΕ 95964	HYUNDAI	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	-	-	13.800	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	2007	ΕΝΕΡΓΟ
42	ΚΗΗ 2903	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟ ΡΟ	25.500	13.710	-	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	1992	ΜΗ ΕΝΕΡΓΟ
43	ΚΗΥ 2152	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟ ΡΟ	16.000	10.560	-	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	1994	ΜΗ ΕΝΕΡΓΟ
44	ΚΗΥ 2103	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟ ΡΟ	8.000	5.458	-	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	1981	ΜΗ ΕΝΕΡΓΟ
45	ΚΗΙ 4149	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟ ΡΟ	15.500	9.070	-	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	1985	ΜΗ ΕΝΕΡΓΟ
46	ΚΗΙ 5500	RENAULT	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟ ΡΟ	19.000	13.010	-	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	2006	ΜΗ ΕΝΕΡΓΟ
47	ΚΗΥ 2125	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟ ΡΟ	16.000	10.300	-	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	1989	ΜΗ ΕΝΕΡΓΟ

A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΜΑΡΚΑ	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ (ΚΙΛΑ)	ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ (ΚΙΛΑ)	ΒΑΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡ- ΓΙΑΣ (ΚΙΛΑ)	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΕΤΟΣ ΚΥΚΛ.	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
48	ΚΗΥ 2194	MERCEDES	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΥΔΑΤΟΣ	18.000	8.690	-	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	1998	ΜΗ ΕΝΕΡΓΟ
49	ΜΕ 31862	LIEBHERR	ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟ	-	-	13.830	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	1993	ΜΗ ΕΝΕΡΓΟ
50	ΚΗΥ 2120	MERCEDES	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ - ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ	13.000	7.940	-	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	1993	ΜΗ ΕΝΕΡΓΟ
51	ΜΕ 92419	RAM	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	-	-	8.500	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	2006	ΜΗ ΕΝΕΡΓΟ
52	ΜΕ 37331	LEYLAND DAF	ΣΑΡΩΘΡΟ	-	-	7.130	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	1995	ΜΗ ΕΝΕΡΓΟ
53	ΚΗΥ 2176	NAMCO	ΦΟΡΤΗΓΟ	1.115	696	-	BENZINΗ	1981	ΜΗ ΕΝΕΡΓΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 : ΚΑΔΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΣΕ ΑΝΑΠΤΥΞΗ)

ΕΙΔΟΣ ΚΑΔΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΣ (ΣΥΜΜΕΙΚΤΑ)	3.254
ΜΠΛΕ (ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ)	1.434

ΠΡΑΣΙΝΟΣ ΜΕ ΚΙΤΡΙΝΟ ΚΑΠΑΚΙ (ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗ)	300
ΚΩΔΩΝΕΣ (ΓΥΑΛΙ)	6

ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΧΩΡΟΙ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑ

ΕΙΔΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ (Τ.Μ.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ ΠΕΔΙΟΥ ΒΟΛΗΣ	6.714,43	
ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	118,54	ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ ΠΕΔΙΟΥ ΒΟΛΗΣ
ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΗΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ	2.668,34	
ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	64,46	ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ
ΑΠΟΘΗΚΗ	91,80	ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ
ΑΠΟΘΗΚΗ	63,99	ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ
ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΕΙΟ	140,36	ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	185,47	ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ

Αρμοδιότητες Δ/σης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης Δήμου Κορινθίων

(Σύμφωνα με την Αριθμ. 13168/1074 Απόφαση Έγκρισης της υπ' αριθμ. 33/2014 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου Κορινθίων Νομού Κορινθίας με την οποία τροποποιείται ο Οργανισμός Εσωτερικής Υπηρεσίας του Δήμου) (ΦΕΚ 499/Β/2014), οι αρμοδιότητες της Δ/σης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης του Δήμου Κορινθίων είναι :

1. Τμήμα Καθαριότητας.

1. Υπηρεσία Σχεδιασμού και Εποπτείας.

- Σχεδιάζει την οργάνωση και λειτουργία του συστήματος συλλογής και μεταφοράς και μεριμνά για την έκδοση της προβλεπόμενης άδειας συλλογής και μεταφοράς.
- Σχεδιάζει και εισηγείται τη βελτίωση των συστημάτων και μέσων για τη διασφάλιση της αποκομιδής και μεταφοράς των απορριμμάτων και των ανακυκλώσιμων υλικών καθώς και της καθαριότητας των κοινοχρήστων χώρων του Δήμου.
- Εισηγείται τις τεχνικές προδιαγραφές και τις αναγκαίες ποσότητες των κάθε είδους τεχνικών μέσων και υλικών που απαιτούνται για την αποτελεσματική και αποδοτική εκτέλεση των παραπάνω λειτουργιών (οχήματα, τεχνικά μέσα, κάδοι κ.λπ.).
- Συγκεντρώνει, τηρεί και επεξεργάζεται στοιχεία από την εκτέλεση των λειτουργιών της καθαριότητας και διαμορφώνει και παρακολουθεί σχετικούς δείκτες αποδοτικότητας.
- Διαμορφώνει τα περιοδικά προγράμματα για τη διενέργεια των εργασιών καθαριότητας του Τμήματος (Αποκομιδή και Διαχείριση Αποβλήτων, Καθαριότητα Κοινόχρηστων Χώρων, κ.λπ.).
- Εισηγείται την συγκρότηση και στελέχωση των διαφόρων συνεργείων και τον ετήσιο προγραμματισμό προσωπικού της Διεύθυνσης, σε συνεργασία με το Τμήμα Διαχείρισης Ανθρωπίνων Πόρων.
- Προσδιορίζει τα σημεία τοποθέτησης και μεριμνά για την τοποθέτηση κάδων απορριμμάτων και κάδων ανακύκλωσης.
- Εποπτεύει την εφαρμογή των προγραμματισμένων εργασιών καθαριότητας και τα αποτελέσματα των εργασιών.
- Παρακολουθεί την διαθεσιμότητα των τεχνικών μέσων που απαιτούνται για τη διενέργεια των εργασιών καθαριότητας και συνεργάζεται με το Τμήμα Οχημάτων για την καλύτερη αξιοποίηση των διαθέσιμων τεχνικών μέσων.
- Εισηγείται στο Τμήμα Διαχείρισης Ανθρωπίνων Πόρων την κατάρτιση και εφαρμογή εξειδικευμένων προγραμμάτων εκπαίδευσης του προσωπικού της Διεύθυνσης.
- Μεριμνά για την εύρυθμη λειτουργία του Τμήματος Αποκεντρωμένων Υπηρεσιών Καθαριότητας.
- Παρέχει γραμματειακή υποστήριξη προς τη Διεύθυνση Καθαριότητας και τα Τμήματά της (τήρηση πρωτοκόλλου, διεκπεραίωση αλληλογραφίας και συναφή).

2. Υπηρεσία Αποκομιδής και Διαχείρισης Αποβλήτων.

- Εκτέλεση εργασιών αποκομιδής, μεταφοράς, διαχείρισης και τελικής διάθεσης οικιακών αποβλήτων.
- Εκτέλεση εργασιών ανακύκλωσης οικιακών αποβλήτων.
- Μεριμνά για το πλύσιμο των κάδων και των απορριμματοδοχείων συγκέντρωσης των απορριμμάτων και των ανακυκλούμενων υλικών.
- Μεριμνά για τον σωστό χειρισμό και την διατήρηση σε καλή κατάσταση των χρησιμοποιούμενων τεχνικών μέσων.
- Συγκέντρωση στοιχείων για την εκτέλεση των προγραμμάτων Αποκομιδής και Διαχείρισης Αποβλήτων και υποβολή αυτών στην Υπηρεσία Σχεδιασμού και Εποπτείας Καθαριότητας.

3. Υπηρεσία Καθαριότητας Κοινόχρηστων Χώρων.

- Εκτέλεση εργασιών καθαριότητας κοινόχρηστων χώρων.
- Διαχείριση παλαιών μέσων μεταφοράς και μηχανημάτων ή τμημάτων τους που έχουν εγκαταλειφθεί και χαρακτηρίζονται στερεά απόβλητα.
- Μεριμνά για τον σωστό χειρισμό και την διατήρηση σε καλή κατάσταση των χρησιμοποιούμενων τεχνικών μέσων.
- Εκτέλεση συναφών εργασιών όπως η περισυλλογή ογκωδών αντικειμένων, η απομάκρυνση αεροπανών και αφισών, ο καθαρισμός εγκαταλελειμμένων οικιών κ.λπ.
- Συγκέντρωση στοιχείων για την εκτέλεση των προγραμμάτων καθαριότητας και υποβολή αυτών στην Υπηρεσία Σχεδιασμού και Εποπτείας Καθαριότητας.

2. **Τμήμα Οχημάτων.**

- Διαχείριση των οχημάτων του Δήμου (απορριμματοφόρα, μηχανήματα, φορτηγά και επιβατηγά οχήματα) μεριμνώντας για τη στελέχωσή τους, την ασφάλισή τους και τον εφοδιασμό τους με τα σχετικά με την κίνηση έγγραφα.
- Παρακολούθηση και έλεγχος της κίνησης των οχημάτων και της κατανάλωσης καυσίμων.
- Διερεύνηση των συνθηκών τυχόν ατυχημάτων και μέριμνα για την αποκατάσταση των βλαβών.
- Σχεδιασμός και εφαρμογή προγραμμάτων προληπτικής συντήρησης των κάθε είδους οχημάτων και κινητών μηχανημάτων του Δήμου.
- Μέριμνα για την αποκατάσταση κάθε είδους βλαβών και την επισκευή των οχημάτων και κινητών μηχανημάτων του Δήμου.
- Τήρηση φυσικής αποθήκης ανταλλακτικών και λοιπών υλικών που είναι αναγκαία για τη συντήρηση και την αποκατάσταση βλαβών των οχημάτων και κινητών μηχανημάτων του Δήμου.
- Συλλογή και επεξεργασία στοιχείων από την εκτέλεση των λειτουργιών συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών των οχημάτων του Δήμου και εκπόνηση και παρακολούθηση σχετικών δεικτών αποδοτικότητας.

3. **Τμήμα Αποκεντρωμένων Υπηρεσιών Καθαριότητας.**

1. Γραφείο Καθαριότητας Δ.Ε. Άσσου – Λεχαίου.
 - Οι αρμοδιότητες του Γραφείου είναι ανάλογες των περιγραφόμενων αρμοδιοτήτων στις §§ 1.2 και 1.3 του παρόντος άρθρου.
2. Γραφείο Καθαριότητας Δ.Ε. Σαρωνικού.
 - Οι αρμοδιότητες του Γραφείου είναι ανάλογες των περιγραφόμενων αρμοδιοτήτων στις §§ 1.2 και 1.3 του παρόντος άρθρου.
3. Γραφείο Καθαριότητας Δ.Ε. Σολυγείας.
 - Οι αρμοδιότητες του Γραφείου είναι ανάλογες των περιγραφόμενων αρμοδιοτήτων στις §§ 1.2 και 1.3 του παρόντος άρθρου.
4. Γραφείο Καθαριότητας Δ.Ε. Τενέας.
 - Οι αρμοδιότητες του Γραφείου είναι ανάλογες των περιγραφόμενων αρμοδιοτήτων στις §§ 1.2 και 1.3 του παρόντος άρθρου.

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: Προσωπικό που διαχειρίζεται τα ΑΣΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΠΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΖΕΤΑΙ ΤΑ ΑΣΑ		
ΚΛΑΔΟΣ/ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ
ΥΕ Εργατών Καθαριότητας	Απολυτήριο Γυμνασίου	41
ΥΕ Επιστατών Καθαριότητας	Απολυτήριο Γυμνασίου	1
ΔΕ Οδηγών Αυτοκινήτων/ ΔΕ Οδηγών Απορριμματοφόρου	Απολυτήριο Λυκείου	30
ΔΕ Χειριστών Μηχανημάτων Έργων	Απολυτήριο Λυκείου	5
ΔΕ Μηχανοτεχνιτών Αυτοκινήτων	Απολυτήριο Λυκείου	2
ΔΕ Διοικητικός	Απολυτήριο Λυκείου	2
ΤΕ Μηχανολόγων Μηχανικών	Απολυτήριο ΤΕΙ	1
ΠΕ Χημικών Μηχανικών	Απολυτήριο ΑΕΙ	1
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΠΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΖΕΤΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ		
ΥΕ Εργατών Καθαριότητας	Απολυτήριο Γυμνασίου	6
ΔΕ Οδηγών Αυτοκινήτων/ ΔΕ Οδηγών Απορριμματοφόρου	Απολυτήριο Λυκείου	4

Σύνθεση των ΑΣΑ

Η παραγωγή αποβλήτων στο δήμο Κορινθίων συνδέεται με τις δραστηριότητες των νοικοκυριών και όλους τους τομείς της οικονομικής δραστηριότητας (εμπορική κυρίως δραστηριότητας, γεωργία, κατασκευές και λοιπούς οικονομικούς κλάδους του τριτογενούς τομέα).

Τα διάφορα είδη αποβλήτων ομαδοποιούνται σε τέσσερις βασικές κατηγορίες κατά προέλευση και συναφή σύσταση ως ακολούθως:

(I) Απόβλητα αστικού τύπου

Στα απόβλητα αστικού τύπου περιλαμβάνονται τα αστικά στερεά απόβλητα (ΑΣΑ) και οι ιλύες αστικού τύπου.

Τα (ΑΣΑ) περιλαμβάνουν

(α) τα απόβλητα των νοικοκυριών

(β) τα απόβλητα που παράγονται από τις εμπορικές επιχειρήσεις, τους κοινωφελείς οργανισμούς, τις βιοτεχνίες – βιομηχανίες και τις υγειονομικές μονάδες.

Στο ρεύμα των (ΑΣΑ) εμπεριέχονται:

- Τα απόβλητα συσκευασιών
- Τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού οικιακής προέλευσης καθώς και οι μικρές ποσότητες επικίνδυνων αποβλήτων, μεταξύ των οποίων και απόβλητα των φορητών ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών, οι λαμπτήρες φθορισμού, τα αποσυρόμενα φάρμακα, τα μελανοδοχεία και διάφορα απορρυπαντικά προϊόντα (μαζί με τη συσκευασία τους) που χρησιμοποιούνται για τον καθαρισμό, την απολύμανση και συντήρηση των νοικοκυριών.
- Οι ιλύες αστικού τύπου περιλαμβάνουν τις ιλύες που παράγονται από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας υγρών αποβλήτων: αστικής προέλευσης, τουριστικών μονάδων, βιομηχανιών του κλάδου τροφίμων και ποτών καθώς και κοινωφελών οργανισμών και άλλων πηγών.

(II) Βιομηχανικά απόβλητα και απόβλητα λοιπών δραστηριοτήτων

Στη κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται τα ρεύματα εναλλακτικής διαχείρισης:

- Απόβλητα έλαια
- Απόβλητα συσσωρευτών οχημάτων και βιομηχανίας
- Οχήματα τέλους κύκλου ζωής
- Μεταχειρισμένα ελαστικά οχημάτων &
- Απόβλητα ηλεκτρικού – ηλεκτρονικού εξοπλισμού βιομηχανικής προέλευσης.

(III) Απόβλητα εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων

Η κατηγορία των αποβλήτων αυτών περιλαμβάνει:

- Απόβλητα από οικοδομικές δραστηριότητες
- Απόβλητα από τεχνικά έργα

- Απόβλητα από φυσικές καταστροφές (σεισμούς , πλημμύρες)
- Βυθοκορήματα (υποθαλάσσιες εκσκαφές) &
- Κατασκευαστικά στοιχεία και μονωτικά υλικά που περιέχουν αμίαντο

(ΙV) απόβλητα γεωργοκτηνοτροφικά

Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται:

- Απόβλητα κτηνοτροφικής προέλευσης
- Υπολείμματα καλλιεργειών
- Αποσυρόμενα φρούτα και λαχανικά
- Απόβλητα συσκευασιών λιπασμάτων και φαρμακευτικών ουσιών &
- Αποσυρόμενα υλικά άρδευσης και τμήματα γεωργικών μηχανημάτων

Sampling in Patras city
analytical results Lekkas/EEAA protocol

Old corrugated paper	6,10%
Mixed paper and board	0,90%
HDPE packaging	0,60%
LDPE packaging	1,50%
PET packaging	1,80%
PP/PS packaging	1,60%
Glass packaging	1,40%
Iron packaging	1,10%
Aluminum packaging	0,30%
Wood packaging	0,30%
Total packaging	16,70%
Printed paper	6,20%
Rest recoverables (Non packaging)	2,70%
Food waste	40,80%
Green	3,52%
Cloth, leather, Diapers, Shoes, etc.	2,17%
Rest Organic (mainly toilet paper,)	27,40%
Electrical and Electronic waste	0,40%
Σύνολο	100,00%

Η σύνθεση των ΑΣΑ είναι βασισμένη σε συστηματική , εκτεταμένη και βάση πρωτοκόλλου μετρήσεις σε Πάτρα (που είναι και οι μόνες που υπάρχουν στην Ελλάδα) .

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Σύμφωνα με στοιχεία από την Περιφέρεια Πελοποννήσου, τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των απορριμμάτων και η σύσταση τους είναι η εξής :

Πίνακας :

Ροή Αποβλήτων	Σύσταση (WM)	Περιεκτικότητα σε Υγρασία	Βιοδιασπώμενα (WM)
	% w/w	% w/w	% w/w
Βιοδιασπώμενα	47,38%	75,00%	100,00%
Χαρτί	17,48%	36,50%	65,00%
Πλαστικό	14,96%	10,00%	0,00%
Μέταλλο	2,15%	5,00%	0,00%
Γυαλί	1,96%	2,65%	0,00%
Δέρμα, Ξύλο, Ύφασμα, Ελαστικό	5,43%	40,00%	35,00%
Άλλο	10,64%	40,00%	0,00%
Σύνολο	100,00%	50,00%	

ΠΙΝΑΚΑΣ 8 : ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΑΣΑ 2012-2014**ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΑΣΑ 2012-2014**

Δήμος	Μόνιμος πληθυσμός (απογραφή ή 2011)	Ποσότητες (t)									
		2012					2013				
		Σύμμεικτ α δήμων	Υπόλειμ α ΚΔΑΥ	Σύνολο εισερχομέν ων σε ΧΑΔΑ	Ανακυκλώσι -μα μπλε κάδου	Σύνολο (ΧΑΔΑ + ανακύκλωσ η)	Σύμμεικτ α δήμων	Υπόλειμμα ΚΔΑΥ	Σύνολο εισερχομέν ων σε ΧΑΔΑ	Ανακυκλώσι -μα μπλε κάδου	Σύνολο (ΧΑΔΑ + ανακύκλωσ η)
Κορινθίων	58.192	18.851	939	19.790	2.089	21.879	18.302	1.044	19.346	2.015	21.361

Δήμος	Μόνιμος πληθυσμός (απογραφή 2011)	Ποσότητες (t)					Ποσότητες, ανά κάτοικο (απογραφή 2011) και έτος (kg)		
		2014					2012	2013	2014
		Σύμμεικτα δήμων	Υπόλειμμα ΚΔΑΥ	Σύνολο εισερχομένων σε ΧΑΔΑ	Ανακυκλώσιμ α μπλε κάδου	Σύνολο (ΧΑΔΑ + ανακύκλωση)	ΧΑΔΑ + Ανακύκλωση	ΧΑΔΑ + Ανακύκλωση	ΧΑΔΑ + Ανακύκλωση
Κορινθίων	58.192	17.761	950	18.711	2.273	20.984	376	367	361

ΠΙΝΑΚΑΣ 9 :ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ (ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟ 2014)

Περιοχή	Σύμμεικτα	ΚΔΑΥ			Σύνολο ΑΣΑ (ΧΑΔΑ + Ανακύκλωση)	Ποσοστό ανακύκλωσης
		Μεικτά	Υπόλειμμα	Καθαρά Ανακυκλώσιμα		
Δήμος Κορινθίων	17.761	3.223	950	2.273	20.984	10,83 %

Δαπάνες του Δήμου Κορινθίων για τη διαχείριση των απορριμμάτων με στοιχεία από τον προϋπολογισμό του Δήμου Κορινθίων έτους 2014

A/A	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟ (€)
1	Δαπάνες προσωπικού	2.079.594,59
2	Ασφάλιστρα μηχανημάτων, μεταφορικών μέσων, τεχνικών εγκαταστάσεων	14.231,00
3	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων και λοιπών μηχανημάτων	77.373,98
4	Τέλη κυκλοφορίας	4.375,34
5	Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών	313.651,76
6	Μεταφορές εν γένει	2.152,50
7	Μισθώματα κτιρίων – τεχνικών έργων ακινήτων	5.011,20
8	Προμήθεια ειδών καθαριότητας	25.393,15
9	Προμήθεια λοιπού εξοπλισμού (κάδοι απορριμμάτων)	215.485,79
10	Καθαρισμός ακτών – παραλιών και ρυπασμένων περιοχών	68.659,32
11	Μελέτες, έρευνες, πειραματικές εργασίες και ειδικές δαπάνες	27.675,00
12	Λοιπές δαπάνες	2.295,91
ΣΥΝΟΛΟ		2.835.899,54

Για το 2014 με όγκο απορριμμάτων 20.984 τόνους προκύπτει ένα κόστος διαχείρισης 135 Ευρώ / τόνο.

Περιγραφή υφιστάμενης κατάστασης διαχείρισης

Έργο μπλε κάδων (συσκευασιών ανακύκλωσης)

Ο Δήμος Κορινθίων έχει συνάψει ήδη από το έτος 2007 σύμβαση με την Εναλλακτική Διαχείριση δημοτικών αποβλήτων Συσκευασίας με αντικείμενο τις υπηρεσίες διαχείρισης των αστικών αποβλήτων συσκευασιών (η σύμβαση επισυνάπτεται στο Παράρτημα του παρόντος σχεδίου)

Πιλοτικό έργο συλλογής οργανικών αστικών αποβλήτων

Ο δήμος Κορινθίων στην προσπάθειά του να υλοποιήσει πιλοτικό πρόγραμμα διαλογής στη πηγή οργανικών αστικών αποβλήτων και σε συνέχεια διαγωνιστικής διαδικασίας έχει συνάψει και υλοποιεί την αριθμ. 42821/8-8-2014 σύμβαση με την εταιρεία «Rap Group PC – Όμιλος εταιρειών Π. & Δ. Ραψωματιώτης ΙΚΕ» με τίτλο «Παροχή Υπηρεσιών Διαλογής στη πηγή Αστικών Στερεών αποβλήτων» (η σύμβαση επισυνάπτεται στο Παράρτημα του παρόντος σχεδίου)

Διαχείριση Ογκωδών αποβλήτων

Ο δήμος Κορινθίων προκειμένου να αντιμετωπίσει το σοβαρό πρόβλημα της διαχείρισης των ογκωδών απορριμμάτων και σε συνέχεια διαγωνιστικής διαδικασίας έχει συνάψει και υλοποιεί την αριθμ. 42820/8-8-2014 σύμβαση με την εταιρεία «Rap Group PC – Όμιλος εταιρειών Π. & Δ. Ραψωματιώτης ΙΚΕ» με τίτλο «διαχείριση ογκωδών απορριμμάτων, με αντικείμενο την τοποθέτηση απορριμματοκιβωτίων (roll container) ανοικτού τύπου 30m³ , μεταφορά και επεξεργασία των περιεχόμενων απορριμμάτων σε αδειοδοτημένο κέντρο συλλογής και επεξεργασίας αστικών στερεών αποβλήτων » (η σύμβαση επισυνάπτεται στο Παράρτημα του παρόντος σχεδίου)

(4) Στόχοι Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Απορριμμάτων Δήμου Κορινθίων

Το τοπικό σχέδιο διαχείρισης στερεών αποβλήτων του δήμου Κορινθίων λαμβάνει υπόψη του το εθνικό σχέδιο Πρόληψης δημιουργίας Αποβλήτων και το Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων.

Στοχεύει στην κατάρτιση ενός ολοκληρωμένου σχεδιασμού ΑΣΑ στο Δήμο Κορινθίων το οποίο θα:

- Ενσωματώνει τις νέες απαιτήσεις και στόχους της Νομοθεσίας για την Διαχείριση των Στερεών Αποβλήτων με έμφαση στις αρχές της πρόληψης, επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης.
- Ως προς τα Βιοαπόβλητα, στην εκτροπή τους μέσω της λειτουργίας της μονάδας κομποστοποίησης του Δήμου Κορινθίων, της εκτροπής των πράσινων αποβλήτων και των βρώσιμων ελαίων
- Αναδεικνύει τα απαιτούμενα τοπικά έργα υποδομής και δράσεις
- Προτείνει δράσεις για την ευαισθητοποίηση και ενημέρωση των πολιτών σε θέματα πρόληψης και διαχείρισης αποβλήτων με στόχο τη μείωση των αποβλήτων που οδηγούνται για τελική απόρριψη
- Συμβάλει στην αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ Πελοποννήσου.

(5) Ανάπτυξη δράσεων Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Απορριμμάτων Δήμου Κορινθίων

Δράσεις Πρόληψης – επαναχρησιμοποίησης υλικών

Μέτρο 1: Εκστρατεία του Δήμου για πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων:

(α) με δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των πολιτών στην πρόληψη αποβλήτων κατά την αγορά προϊόντων :

(β) σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης για πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων στα σχολεία

Μέτρο 2 : Προαγωγή της επαναχρησιμοποίησης

Η επαναχρησιμοποίηση είναι κλασσική μορφή πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων. Σύμφωνα με την οδηγία – πλαίσιο 2008/98/ΕΚ ως Πρόληψη νοούνται τα μέτρα που λαμβάνονται πριν μία ουσία, υλικό ή προϊόν καταστούν απόβλητα , επιτυγχάνοντας έτσι:

Α) τη μείωση της ποσότητας αποβλήτων, μεταξύ άλλων μέσω της επαναχρησιμοποίησης προϊόντων ή την παράταση της διάρκειας ζωής των προϊόντων

Β) τη μείωση των αρνητικών επιπτώσεων των παραγόμενων αποβλήτων στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία &

Γ) τη μείωση του περιεχομένου των επιβλαβών ουσιών στα υλικά και προϊόντα.

Οι δραστηριότητες επαναχρησιμοποίησης που θα αναπτύξει ο δήμος Κορινθίων είναι:

(α) προώθηση εκδηλώσεων στα σχολεία με στόχο την ενθάρρυνση επαναχρησιμοποίησης βιβλίων – ενημέρωση για τη σημασία και την αξία της επαναχρησιμοποίησης προϊόντων με χρήσιμες και πρακτικές συμβουλές .

(β) ενημέρωσης των πολιτών για τη μείωση της χρήσης συσκευασιών, για την προώθηση χρήσης συσκευασιών και τσαντών πολλαπλών χρήσεων. Θα επιτευχθεί με διανομή φυλλαδίων σε Λαϊκές αγορές και σούπερ – μάρκετ

(γ) έκδοση ανταποδοτικής κάρτας του δημότη για χρήση του Πράσινου σημείου (ώστε να λαμβάνουν οι πολίτες εκπτώσεις στις υπηρεσίες του δήμου π.χ. παιδικοί σταθμοί κλπ, ανάλογα με τις ποσότητες ή τον όγκο των απορριμμάτων που θα επαναχρησιμοποιούν)

(δ) επιδιόρθωση και επαναχρησιμοποίηση ΗΗΕ με ενημερώσεις στα σχολεία και στα Πράσινα Σημεία του Δήμου Κορινθίων

(ε) Σεμινάρια χειροποίητων κατασκευών από «άχρηστα» υλικά με ενημερώσεις στα σχολεία και στα Πράσινα σημεία του δήμου Κορινθίων

(ζ) Ηλεκτρονικά μηνύματα για την επαναχρησιμοποίηση μέσω της ιστοσελίδας του δήμου (διαρκείς ανακοινώσεις) &

(η) Κατά περίπτωση καταχωρήσεις, σχετικά άρθρα και ανακοινώσεις στα τοπικά ΜΜΕ

Μέτρο 3 : Δημιουργία δικτύου επαναχρησιμοποίησης και επιδιόρθωσης υλικών (στο Πράσινο σημείο που θα λειτουργήσει ο δήμος Κορινθίων στη Δ.Ε. Κορίνθου και σε συνεργασία με τα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης).

Διαλογή στη πηγή οργανικών δημοτικών αποβλήτων και Εγκατάσταση και Λειτουργία Μονάδας Επεξεργασίας Οργανικών βιοαποδομίσιμων δημοτικών στερεών αστικών αποβλήτων

Βασικοί Ορισμοί:

ΒΙΟΑΠΟΔΟΜΗΣΙΜΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΒΑΑ): Αποτελούν μέρος των Αστικών Αποβλήτων (ΑΣΑ) και σύμφωνα με την οδηγία περί υγειονομικής ταφής (99/31/ΕC), ορίζονται ως «κάθε απόβλητο που είναι σε θέση να υποστεί αναερόβια ή αερόβια αποσύνθεση, όπως είναι τα απόβλητα τροφών και κηπουρικής, το χαρτί – χαρτόνι και το ξύλο.

ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΑ Ή ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΒΑ): Είναι τα βιοαποδομήσιμα απόβλητα κήπων και πάρκων, τα απόβλητα τροφών μαγειρειών και νοικοκυριών, εστιατόριων, μονάδων εστίασης και καταστημάτων λιανικής πώλησης και παρεμφερή απόβλητα εγκαταστάσεων επεξεργασίας τροφίμων. Τα βιοαπόβλητα αποτελούν υποσύνολο των βιοαποδομήσιμων αποβλήτων (ΒΑΑ) σύμφωνα με την Οδηγία 98/2008 για τα απόβλητα αλλά και με την Πράσινη Βίβλο (3.12.2008 COM-2008 811). Στον ορισμό δεν περιλαμβάνονται τα δασικά ή τα γεωργικά κατάλοιπα, η κοπριά, η ιλύς επεξεργασίας λυμάτων ή άλλα βιοαποδομήσιμα απόβλητα όπως οι φυσικές ίνες, το χαρτί ή το κατεργασμένο ξύλο. Εξαιρούνται επίσης τα παραπροϊόντα του τομέα παραγωγής τροφίμων, που δεν μετατρέπονται ποτέ σε απόβλητα.

ΔΙΑΛΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ (ΔΣΠ) : Εννοείται η διαδικασία με την οποία γίνεται διαχωρισμός των απορριμμάτων σε επιμέρους υλικά ή ομοιογενείς κατηγορίες συστατικών με σκοπό την ανάκτηση χρήσιμων υλικών πριν αυτά αναμειχθούν με την υπόλοιπη μάζα των απορριμμάτων.

ΑΕΡΟΒΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ (ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗ) : Ορίζεται η αερόβια βιολογική (οξειδωτική) διαδικασία αποικοδόμησης και σταθεροποίησης των οργανικών υλικών, που πραγματοποιείται υπό τις φυσικές και χημικές εκείνες συνθήκες που ευνοούν τη διαδοχή συγκεκριμένων θερμοφίλων, θερμοάντοχων και μεσόφιλων μικροβιακών πληθυσμών.

Στον πίνακα που ακολουθεί (Πίνακας) παρουσιάζονται τα απόβλητα που υπόκεινται στην κατηγορία των βιοαποβλήτων και μπορούν να επεξεργαστούν στην εγκατάσταση κομποστοποίησης.

Πίνακας : Είδος και προέλευση υλικών που υπόκεινται στην κατηγορία των βιοαποβλήτων (Κωδικοί Ευρωπαϊκού καταλόγου αποβλήτων / ΕΚΑ).

Περιγραφή	Κωδικός ΕΚΑ	Προέλευση
Απόβλητα κουζίνας & χώρων εστίασης	20 01 08	Από οικίες, εστιατόρια, καντίνες, μπαρ, καφετέριες,

		νοσοκομεία & σχολικές καντίνες κλπ
Απόβλητα από δημόσιες / λαϊκές αγορές	20 03 02	Μόνο τα βιοαποδομήσιμα υλικά που αντιστοιχούν στους κωδικούς 200108 & 200201
Απόβλητα κήπων & πάρκων	20 02 01	Από ιδιωτικούς κήπους & δημόσια πάρκα ή εκτάσεις πρασίνου
Απόβλητα ξύλου	20 01 38	Που δεν εμπεριέχουν επικίνδυνες ουσίες, όχι έπιπλα και ογκώδη οικιακά απόβλητα

Τα βιοαπόβλητα κατατάσσονται στις ακόλουθες κατηγορίες:

- **Οικιακά βιοαπόβλητα:** Τα οικιακά βιοαπόβλητα αποτελούν το οργανικό κλάσμα των βιοαποδομήσιμων αποβλήτων, τα οποία δημιουργούνται στις οικίες ή και σε δημόσιους χώρους (περίπτωση αποβλήτων κήπων) και διακρίνονται σε απόβλητα τροφών και απόβλητα κήπων – πρασίνου. Η πρώτη περίπτωση περιλαμβάνει τρόφιμα που απορρίπτονται γιατί δεν χρησιμοποιήθηκαν καθόλου ή χρησιμοποιήθηκαν εν μέρει κατά την παρασκευή γευμάτων εντός των οικιών. Επίσης, περιλαμβάνει τις ποσότητες φρέσκων φρούτων και λαχανικών που απορρίφθηκαν. Στη δεύτερη περίπτωση, περιλαμβάνονται τα προϊόντα αποβλήτων από τους κήπους των οικιών και δημόσιων χώρων και εν γένει των υπολειμμάτων βλάστησης από την συντήρηση χώρων πρασίνου. Περιλαμβάνουν μοσχεύματα δέντρων, κλαδιά, χόρτα, φύλλα, κλαδέματα, παλιά φυτά, λουλούδια κλπ.
- **Εμπορικά απόβλητα:** Τα απόβλητα που προέρχονται από επιχειρήσεις που χρησιμοποιούνται κυρίως για εμπορικούς ή επαγγελματικούς σκοπούς, δραστηριοποιούνται ως κέντρα διασκέδασης, αναψυχής και εστίασης. Η κατηγορία αυτή εμπεριέχει τα βιοα-

πόβλητα που προέρχονται από αθλητικές δραστηριότητες, υπηρεσίες αναψυχής, τις υπηρεσίες δημοσίου ή ιδιωτικού χαρακτήρα, οργανισμούς κοινής ωφέλειας και εκπαιδευτικά ιδρύματα.

- Βιοαπόβλητα βιομηχανιών: Νοούνται τα βιοαπόβλητα που προέρχονται από τις βιομηχανίες τροφίμων και ποτών. Στον εν λόγω ορισμό δεν συμπεριλαμβάνονται τα δασικά ή γεωργικά κατάλοιπα, η κοπριά, η ιλύς επεξεργασίας αστικών λυμάτων καθώς και άλλα βιοαποδομήσιμα όπως οι φυσικές ίνες, το χαρτί ή το κατεργασμένο ξύλο. Επιπλέον και με βάση τον ορισμό των βιοαποβλήτων, εξαιρούνται τα παραπροϊόντα της παραγωγής τροφίμων που δεν μετατρέπονται ποτέ σε απόβλητα. Τα βιοαπόβλητα των βιομηχανικών χωρίζονται στις εξής υποκατηγορίες: από εγκαταστάσεις επεξεργασίας φρούτων και λαχανικών, από εγκαταστάσεις επεξεργασίας κρέατος και αλιευμάτων και από λοιπές εγκαταστάσεις επεξεργασίας τροφίμων. Τα βιοαπόβλητα των παραπάνω εγκαταστάσεων χωρίζονται σε αυτά που προέρχονται από την παραγωγική διαδικασία και διατίθενται προς ταφή χωρίς επεξεργασία και σε αυτά που είναι αστικού τύπου.

Ποσοστιαία τα βιοαπόβλητα αποτελούν περίπου το 65% των αστικών αποβλήτων (έναντι του ποσοστού 67% των βιοαποδομήσιμων). Τα ποσοστά των ανωτέρω κατηγοριών βιοαποβλήτων διαμορφώνονται ως ακολούθως επί του συνόλου των βιοαποβλήτων:

Βιοαπόβλητα οικιών 86%

Βιοαπόβλητα Εμπορικών Δραστηριοτήτων & Υπηρεσιών 13%

Βιοαπόβλητα Βιομηχανιών Τροφίμων 1%

Περαιτέρω τα ποσοστά των υποκατηγοριών διαμορφώνονται ως ακολούθως:

Βιοαπόβλητα οικιών

Απόβλητα τροφών και τροφίμων 76%

Απόβλητα Κήπων και Πάρκων 24%

Βιοαπόβλητα Εμπορικών Δραστηριοτήτων & Υπηρεσιών

Επιχειρήσεις λιανικής και χονδρικής 23%

Διάφορες εμπορικές επιχειρήσεις 20%

Εστίασης – Διασκέδασης 26%
 Εκπαίδευση 8%
 Γραφεία & Υπηρεσίες 8%
 Υγεία & Κοινωνική Μέριμνα 15%

Βιοαπόβλητα Βιομηχανιών Τροφίμων

Εγκαταστάσεις επεξεργασίας Φρούτων και Λαχανικών 9%
 Εγκαταστάσεις επεξεργασίας Κρέατος και Αλιευμάτων 9%
 Λοιπές εγκαταστάσεις επεξεργασίας Τροφίμων 39%
 Οικιακού Τύπου 43%

Μέτρο 1: Κατασκευή και λειτουργία Μονάδας επεξεργασίας οργανικών βιοαποδομήσιμων δημοτικών στερεών αποβλήτων (αρχικά για την πόλη της Κορίνθου και στη συνέχεια για το σύνολο του Καλλικρατικού δήμου Κορινθίων αλλά και επέκταση της μονάδας για κάλυψη των αναγκών και των όμορων δήμων με τους οποίους θα συνεργαστεί ο δήμος Κορινθίων)

Οι στόχοι-οφέλη που προκύπτουν από τη λειτουργία μίας μονάδας κομποστοποίησης είναι

- Μείωση αποβλήτων. Επίτευξη σημαντικού ποσοστού εκτροπής των Βιοαποδομήσιμων Αστικών Αποβλήτων (ΒΑΑ) από χώρους υγειονομικής ταφής, καθώς τα βιοαπόβλητα αποτελούν το μεγαλύτερο και «δυσκολότερο» ρεύμα των ΒΑΑ.
- Μείωση των προς διάθεση οργανικών αποβλήτων κουζίνας.
- Μείωση της παραγωγής μεθανίου από χώρους υγειονομικής ταφής.
- Μείωση της παραγωγής στραγγισμάτων σε χώρους υγειονομικής ταφής.
- Υποβιβασμός των τοξικών χημικών ουσιών στα βιοαπόβλητα.
- Διευκολύνεται η λειτουργία των δημόσιων χώρων επεξεργασίας απορριμμάτων, όπου υπάρχουν τέτοιοι, μειώνεται η έκταση και το κόστος κατασκευής τους, γίνεται οικονομικότερη η λειτουργία τους, υγειονομικά ασφαλής και άοσμη, οι δε εργαζόμενοι σε αυτούς έχουν ένα πολύ πιο ευχάριστο περιβάλλον εργασίας.
- Οι κάτοικοι της περιοχής εγκατάστασης τέτοιων μονάδων γίνονται λιγότερο αντιδραστικοί.

- Προστασία δημόσιας υγείας.
- Καταστροφή παθογόνων μικροοργανισμών που απειλούν τα φυτά, τα ζώα και τους ανθρώπους.
- Εμπλουτισμός εδάφους. Αποτελεσματική επιστροφή της οργανικής ουσίας και των θρεπτικών συστατικών στο έδαφος, με πολλαπλά οφέλη (βελτίωση της δομής του εδάφους, της υδατο-ικανότητας του, της παραγωγικότητας, καταπολέμηση της ερημοποίησης, μερική υποκατάσταση λιπασμάτων, μείωση των φυτοφαρμάκων, ενίσχυση της αποθήκης άνθρακα του εδάφους και συνεπώς συνεισφορά στην καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής).
- Χρήσιμες εφαρμογές στη γεωργία. Η χρήση του compost μειώνει τις απαιτήσεις για χρήση άλλων βελτιωτικών εδάφους, όπως η τύρφη, για αγροτικές ή κηπευτικές δραστηριότητες
- Βελτίωση της γονιμότητας και της παραγωγικότητας των εδαφών
- Αποθάρρυνση εντόμων στα φυτά
- Περιορισμός της χρήσης πετροχημικών λιπασμάτων
- Διευκόλυνση της αξιοποίησης των υπολοίπων αποβλήτων αφού η ΔσΠ των βιοαποβλήτων «απομακρύνει» τα οργανικά υλικά που χαρακτηρίζονται από υψηλή υγρασία και χαμηλή θερμιδική αξία, από τα υπόλοιπα Α.Σ.Α.
- Εξοικονόμηση χρημάτων

Κοινωνικά οφέλη.

ο Ενημέρωση – ευαισθητοποίηση των πολιτών για θέματα διαχείρισης αποβλήτων με στόχο στην αλλαγή της καταναλωτικής συμπεριφοράς και στη μακροπρόθεσμη μείωση των αποβλήτων.

ο Αναβάθμιση του ενδιαφέροντος για περιβαλλοντικά ζητήματα.

ο Κινητικότητα και ενδιαφέρον απέναντι στη μείωση και την ανακύκλωση των αποβλήτων με σκοπό να επιδράσει τελικά στην κουλτούρα των πολιτών αλλά κυρίως των επιχειρήσεων που μπορεί τελικά να ανακαλύψουν επιχειρηματικό συμφέρον μέσα από τις δράσεις αυτές.

ο Αύξηση θέσεων εργασίας.

ο Ενίσχυση τεχνογνωσίας εμπλεκομένων.

ο Ενίσχυσης δράσεων εθελοντισμού – Συμμετοχή πολιτών.

Διαδικασία Κομποστοποίησης

Η διαδικασία της κομποστοποίησης γενικά εξελίσσεται σε τέσσερα διαδοχικά στάδια, διακριτά από τις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας του υποστρώματος:

Το μεσόφιλο

Το θερμόφιλο

Το στάδιο πτώσης της θερμοκρασίας ή στάδιο ψύχρανσης

Το στάδιο ωρίμανσης

Κάθε στάδιο απαιτεί διαφορετικούς χειρισμούς προκειμένου να κινηθεί η διαδικασία προς το επιθυμητό προορισμό. Δεν είναι ωστόσο απαραίτητο να διαχωριστεί από τα υπόλοιπα στάδια, εκτός από εκείνο της ωρίμανσης.

Η προβλεπόμενη μέθοδος στη Μονάδα του Δήμου Κορινθίων είναι η Ανοικτού τύπου εγκατάσταση με δημιουργία ανοικτών σειρών (σειραδιών) σε κατάλληλα διαμορφωμένους χώρους με χρήση μηχανήματος ανάδευσης των σωρών (αυτοκινούμενο όχημα)

Η εγκατάσταση θα αποτελείται από τους εξής διακριτούς οργανικούς χώρους:

Είσοδο εγκατάστασης (φυλάκιο) – Ζύγιση εισερχόμενου φορτίου

Χώρο υποδοχής εισερχόμενου φορτίου (διαχωρισμός ογκωδών απορριμμάτων)

Χώρο προεπεξεργασίας και ανάμειξης οργανικών αποβλήτων και αγροτικών (κλαδέματα)

Χώρο 1ης Φάσης Κομποστοποίησης

Χώρο 2ης Φάσης Κομποστοποίησης (Ωρίμανση)

Χώρο ραφινάρισματος

Χώρο αποθήκευσης και τυποποίησης ραφινάρισμένου προϊόντος

Χώρο προσωρινής αποθήκευσης υπολειμμάτων / προσμίξεων και ακατάλληλων υλικών.

Οι τεχνικές παρεμβάσεις και οι εργασίες που θα εκτελεστούν για την κατασκευή και λειτουργία της εγκατάστασης κομποστοποίησης είναι οι ακόλουθες:

Χωματοургικές εργασίες διαμόρφωσης του περιβάλλοντος χώρου που θα δεχθεί τις εγκαταστάσεις κομποστοποίησης.

Έργα στέγασης του εξοπλισμού της μονάδας κομποστοποίησης (υπόστεγο προεπεξεργασίας-ραφιναρίας-αποθήκευσης).

Λοιπά κτιριακά έργα της εγκατάστασης (φυλάκιο εισόδου).

Έργα διαχείρισης αποπλυμάτων και στραγγισμάτων.

Έργα διαχείρισης ομβρίων υδάτων και αντιπλημμυρικής προστασίας.

Έργα βοηθητικών δικτύων υποδομής π.χ. ύδρευσης, πυρόσβεσης, ηλεκτρικού δικτύου, εξωτερικού φωτισμού κ.λπ.

Έργα εσωτερικής οδοποιίας.

Λοιπά έργα υποδομής (πύλη/ες, περίφραξη, προκατασκευασμένος χώρος γραφείων, προκατασκευασμένο υπόστεγο για αντλίες, προκατασκευασμένη δεξαμενή πυρόσβεσης)

Συνοπτική Περιγραφή Λειτουργίας Εγκατάστασης

Τα φορτηγά καθώς θα εισέρχονται στο χώρο θα ζυγίζονται μπροστά από το φυλάκιο. Στη συνέχεια θα κάνουν τους απαραίτητους ελιγμούς στην πλατεία μπροστά από το κτίριο της προεπεξεργασίας και θα αδειάζουν το φορτίο τους στην είσοδό της απ' όπου και θα γίνεται έλεγχός τους και διαχωρισμός των ογκωδών υλικών. Από εκεί φορτωτής θα διαχειρίζεται το υλικό και θα το οδηγεί στη χοάνη ώστε να περάσει από το σχίστη σάκων, το μαγνήτη για την απομάκρυνση μεταλλικών αντικειμένων και χειροδιαλογή ώστε να απομακρυνθούν άχρηστα αντικείμενα (πάνες κλπ) και ανακυκλώσιμα (γυαλί, πλαστικό και αλουμίνιο). Παράλληλα θα γίνεται και ο τεμαχισμός των κλαδιών που θα έρχονται στην εγκατάσταση και στη συνέχεια η ανάμειξή τους σε κατάλληλη αναλογία ώστε να οδηγηθούν στα σειράδια της κομποστοποίησης. Εκεί θα γίνεται ανάδευσή τους με κατάλληλο μηχάνημα και διαβροχή τους. Στη συνέχεια θα οδηγούνται στο χώρο της ωρίμανσης. Τα σειράδια γενικά θα σκεπάζονται από ειδικές μεμβράνες για την μείωση της παραγωγής στραγγισμάτων. Τέλος, θα υφίστανται μια τελική επεξεργασία που περιλαμβάνει: κοσκίνισμα, πέρασμα από μαγνήτη και από τράπεζα διαχωρισμού (κομματιών γυαλιού, πετρών και εν γένει βαρύτερων αντικειμένων). Το ραφιναρισμένο κόμποστ θα ενσακκίζεται και θα τυποποιείται και θα αποθηκεύεται στον κατάλληλο χώρο.

Με την αριθμ. 79705/31-12-2014 Απόφαση Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας εγκρίθηκε η ένταξη στο Π.Δ.Ε. η πράξη με τίτλο «Διαλογή στη πηγή οργανικών δημοτικών αποβλήτων και εγκατάσταση και λειτουργία μονάδας επεξεργασίας οργανικών βιοαποδιασπάσιμων δημοτικών στερεών αποβλήτων Δήμου Κορινθίων» με συνολικό προϋπολογισμό 2.406.233,27 ευρώ. Η πράξη περιλαμβάνει τα ακόλουθα υποέργα:

1. Έργο υποδομής – εγκατάσταση αερόβιας επεξεργασίας προδιαλεγμένων οργανικών αποβλήτων Δήμου Κορινθίων
2. Προμήθεια εξοπλισμού εγκατάστασης
3. Επιστημονικό σύμβουλο για τον έλεγχο και τη βελτίωση της ποιότητας του παραγόμενου προϊόντος
4. Προμήθεια εξοπλισμού συλλογής οργανικών αποβλήτων (κάδοι με κίτρινο καπάκι)
5. Δράσεις δημοσιότητας και ευαισθητοποίησης

Πίνακας : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 23%	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 23 %	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ 23%
ΓΕΦΥΡΟΠΛΑΣΤΙΓΓΑ	1	30.000,00 €	30.000,00 €	36.900,00 €
ΣΧΙΣΤΗΣ ΣΑΚΩΝ ΜΕ ΧΟΑΝΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	1	130.000,00 €	130.000,00 €	159.900,00 €
ΤΑΙΝΙΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΔΙΑΛΟΓΗΣ	1	20.000,00 €	20.000,00 €	24.600,00 €
ΓΡΑΜΜΗ ΧΕΙΡΟΔΙΑΛΟΓΗΣ ΜΕ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΔΙΑΛΟΓΗΣ	1	60.000,00 €	60.000,00 €	73.800,00 €
ΚΛΕΙΣΤΗ ΚΑΜΠΙΝΑ ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΜΕ ΠΑΝΕΛ ΚΑΙ	1	30.000,00 €	30.000,00 €	36.900,00 €

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 23%	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 23 %	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ 23%
A/C				
ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ (1)	1	40.000,00 €	40.000,00 €	49.200,00 €
ΚΛΑΔΟΘΡΥΜΜΑΤΙΣΤΗΣ	1	55.000,00 €	55.000,00 €	67.650,00 €
ΑΝΑΣΤΡΟΦΕΑΣ COMPOST	1	150.000,00 €	150.000,00 €	184.500,00 €
ΚΙΝΗΤΟ ΚΟΣΚΙΝΟ ΡΑΦΙΝΑΡΙΑΣ	1	100.000,00 €	100.000,00 €	123.000,00 €
ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ (2)	1	40.000,00 €	40.000,00 €	49.200,00 €
ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΑΡΥΜΕΤΡΙΚΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΥΛΙΚΩΝ	1	100.000,00 €	100.000,00 €	123.000,00 €
ΕΝΣΑΚΙΚΟ ΜΕ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	1	100.000,00 €	100.000,00 €	123.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Η-Μ			855.000,00 €	1.051.650,0065€

Με την αριθμ. 6697/5-12-2014 Απόφαση του Π.Π. εκδόθηκε η άδεια εγκατάστασης της Μονάδας επεξεργασίας οργανικών βιοαποδομήσιμων δημοτικών στερεών αποβλήτων από προδιαλεγμένο οργανικό κλάσμα του Δήμου Κορινθίων σε μισθωμένο χώρο στη θέση «Μπούλμπερι» στη Τ.Κ. Εξαμιλίων του Δήμου Κορινθίων.

Με την αριθμ. 4832/8-02-2015 Απόφαση Υπουργού Εσωτερικών εγκρίθηκε η επιχορήγηση του Δήμου Κορινθίων με το ποσό των 600.000,00 ευρώ για χρηματοδότηση υποδομών προσωρινής διαχείρισης αστικών στερεών αποβλήτων .

Πίνακας : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΒΙΟΑΠΟΔΟΜΗΣΙΜΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 23%	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 23 %	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ 23%
ΕΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟΣ ΑΡΘΡΩΤΟΣ ΚΑΔΟΦΟΡΟΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ	1	57.000,00	57.000,00	70.110,00
ΠΕΡΟΝΟΦΟΡΟ- ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ	1	25.000,00	25.000,00	30.750,00
ΣΤΑΘΕΡΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΚΟΣΚΙΝΟ - ΤΡΟΜΕΛ	1	145.000,00	145.000,00	178.350,00
ΦΟΡΤΗΓΟ ΟΧΗΜΑ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ	1	58.000,00	58.000,00	71.340,00
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	1	11.000,00	11.000,00	13.530,00
ΠΡΕΣΑ	1	120.000,00	120.000,00	147.600,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 23%	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 23 %	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ 23%
ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	5	1.050,00	5.250,00	6.457,50
ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	1	5.600,00	5.600,00	6.888,00
ΚΑΔΟΙ 1.100 ΛΙΤΡΩΝ ΜΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΑΠΑΚΙ	300	203,00	60.900,00	74.907
ΣΥΝΟΛΟ			487.750,00€	599.932,50€

Μέτρο 2: Εκστρατεία ενημέρωσης των πολιτών για την χωριστή συλλογή των οργανικών βιοαποδομίσιμων αποβλήτων στους κάδους με το κίτρινο καπάκι

Μέτρο 3: Αντικατάσταση των κάδων με κίτρινο καπάκι με καφέ κάδους για την συλλογή των οργανικών βιοαποδομίσιμων αποβλήτων και επέκταση του δικτύου κάδων στο σύνολο της πόλης της Κορίνθου αρχικά και στη συνέχεια για το σύνολο του Καλλικρατικού δήμου Κορινθίων

Χωριστή συλλογή πράσινων αποβλήτων

Μέτρο 1: Χωριστή συλλογή των πράσινων αποβλήτων (κλαδέματα κλπ) χωρίς ανάμιξη με τα λοιπά ογκώδη απορρίμματα με σκοπό τον τεμαχισμό τους στα Πράσινα σημεία και χρήση μέρους τους στη διαδικασία κομποστοποίησης στη Μονάδας επεξεργασίας οργανικών βιοαποδομίσιμων αποβλήτων.

Η σύγχρονη αντίληψη διαχείρισης κλαδεμάτων αντιμετωπίζει το συγκεκριμένο προϊόν ως πολύτιμη και αξιοποιήσιμη πρώτη ύλη πέρα από την παραγωγή του κομπόστ – εδαφοβελτιωτικού και ως υλικού επικάλυψης γυμνού εδάφους σε πάρκα και κήπους με θρύμμα από τα κλαδέματα αλλά και ενδεχομένων ως στερεό βιοκαύσιμο σε ειδικούς καυστήρες για θέρμανση κτιρίων κολυμβητηρίων κλπ.

Μέτρο 2: Προμήθεια του ειδικού εξοπλισμού τεμαχισμού των κλαδεμάτων

Ενίσχυση της Διαλογής στη Πηγή

Μέτρο 1: Προμήθεια και νέων μπλε κάδων (συλλογή συσκευασιών) , προκειμένου να καλυφθεί όλο το εύρος του καλλικρατικού δήμου Κορινθίων και να ενισχυθεί η χωριστή συλλογή αποβλήτων συσκευασιών (στόχος είναι η αναλογία Πράσινου Κάδου : Μπλε Κάδου να είναι σε όλη την επικράτεια του Δήμου Κορινθίων 1:1).

Επίσης στόχος του Δήμου είναι εντός της επόμενης πενταετίας να οργανώσει και να επιτύχει την συλλογή σε χωριστά ρεύματα και ανάλογα με το υλικό κατασκευής τις συσκευασίες (ξεχωριστά ρεύματα για πλαστικό, χαρτί, αλουμίνιο και γυαλί – έχουν ήδη τοποθετηθεί κώδωνες συλλογής γυαλιού), αρχικά με κάδους χωριστής συλλογής στο κέντρο της πόλης της Κορίνθου , στους πεζόδρομους και στα σχολεία του Δήμου και στη συνέχεια κάλυψη όλου του Δήμου Κορινθίων.

Μέτρο 2: Δημιουργία νέων ξεχωριστών ρευμάτων αποβλήτων και χωριστή συλλογή αυτών

(α) Ενημέρωση και εκπαίδευση των πολιτών , ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των μαθητών σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης για το διαχωρισμό των αστικών απορριμμάτων σε ξεχωριστά ρεύματα και για τις ωφέλειες της χωριστής συλλογής τους.

Στον τομέα της ενημέρωσης των πολιτών και ιδιαίτερα στην πρώτη φάση υλοποίησης του ΤΣΔΑ ενεργό δράση θα πρέπει να αναλάβουν τα Τοπικά Συμβούλια στην ενημέρωση των νοικοκυριών για τη συλλογή καθαρών , προδιαλεγμένων υλικών στα Πράσινα Σημεία εκάστης Δ.Ε., με ανταποδοτικά κίνητρα τόσο για τις Τ.Κ. όσο και για τους πολίτες .

Επίσης στην πόλη της Κορίνθου θα οργανωθούν ομάδες γειτονιάς με την συμμετοχή τοπικών και δημοτικών συμβούλων αλλά και ενεργών εθελοντών πολιτών .

Για την επιτυχή έκβαση της διαλογής στη πηγή ο δήμος Κορινθίων θα συνεργαστεί και με τους επαγγελματικούς φορείς (όπως εμπορικό σύλλογο ή σύλλογο εστίασης κλπ).

(β) Σύναψη συμβάσεων συνεργασίας του δήμου με Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης, πέραν αυτών που είναι ήδη σε ισχύ

(γ) Αδειοδότηση και λειτουργία Πράσινου σημείου σε χώρο που ο δήμος Κορινθίων έχει ήδη μισθώσει στη Δ.Ε. Κορίνθου (για τη συλλογή ξεχωριστών ρευμάτων ηλεκτρικών συσκευών, λαμπτήρων απλών και λαμπτήρων φθορισμού, βιβλίων και τυπομένου χαρτιού, ρούχων και υφασμάτων, ξύλων, επίπλων, τζαμιών, χρωμάτων, μελανιών πλαστικών υλικών κλπ ογκωδών υλικών). Οι πολίτες θα μπορούν να παραδίδουν τα χωριστά συλλεγόμενα είδη αποβλήτων με δικό τους μεταφορικό μέσο στο Πράσινο σημείο. Επίσης θα μπορούν να παραδίδουν χρήσιμα υλικά (όπως έπιπλα και ρούχα).

Επίσης ανεύρεση χώρων, μίσθωσή , διαμόρφωση και αδειοδότησή τους , έναν σε κάθε μία από τις Δημοτικές Ενότητες Άσσου – Λεχαίου, Σαρωνικού, Σολυγείας & Τενέας για την κάλυψη των αναγκών σε όλη την επικράτεια του Δήμου Κορινθίων.

Τα Πράσινα σημεία αποτελούν μια διεθνή και δοκιμασμένη πρακτική , που βασίζεται στη συμμετοχή των πολιτών και σκοπεύει στην ανακύκλωση των ειδικών ρευμάτων υλικών.

Σήμερα τα Πράσινα σημεία αποτελούν σημαντικό κομμάτι των συστημάτων ανακύκλωσης που εφαρμόζονται σε πολλές χώρες της Ε.Ε. αλλά και στον υπόλοιπο κόσμο.

Βασικά στοιχεία και χαρακτηριστικά του Πράσινου σημείου είναι:

- Το γεγονός ότι οι πολίτες παραδίδουν εκεί χωριστά συλλεγόμενα είδη αποβλήτων με δικό τους μεταφορικό μέσο . Για την προώθηση της παράδοσης καθαρών προδιαλεγμένων υλικών από τους πολίτες , θα εκδοθεί ανταποδοτική κάρτα του πολίτη ώστε να λαμβάνουν οι πολίτες εκπτώσεις στις υπηρεσίες του δήμου
- Οι πολίτες μπορούν να παραδίδουν χρήσιμα υλικά προς επαναχρησιμοποίηση , όπως έπιπλα και παιχνίδια

- Ο δήμος θα τροφοδοτεί το Πράσινο Σημείο απ' ευθείας με πράσινα, ογκώδη και αδρανή υλικά σου θα συλλέγει προγραμματισμένα ξεχωριστά
- Τα υλικά που θα καταφθάνουν στα Πράσινα σημεία θα αποθηκεύονται προσωρινά σε container και στη συνέχεια θα μεταφορτώνονται προς τη τελική τους διαχείριση από τα Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης αλλά και από ιδιώτες.

Ενδεικτικά ρεύματα αποβλήτων των Πράσινων Σημείων και είδος Διαχείρισης τους φαίνονται στον Πίνακα που ακολουθεί:

Ρεύμα Αποβλήτων	Τελικός αποδέκτης	Είδος Διαχείρισης
Μελάνια εκτύπωσης	Ιδιώτες	Ανακύκλωση, επαναχρησιμοποίηση
Μικρές ηλεκτρικές συσκευές και ογκώδη ΑΗΗΕ	Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης	Επαναχρησιμοποίηση , ανακύκλωση, αξιοποίηση
Απλοί λαμπτήρες και λαμπτήρες φθορισμού	Σύστημα εναλλακτικής Διαχείρισης	ανακύκλωση
Βιβλία	Κοινωνικοί φορείς	Επαναχρησιμοποίηση , ανακύκλωση
Μπαταρίες	ΑΦΗΣ Α.Ε. (σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης)	Επαναχρησιμοποίηση , ανακύκλωση
Κεριά	Ιδιώτες	ανακύκλωση
Ρούχα – υφάσματα - παπούτσια	Κοινωνικοί Φορείς	Επαναχρησιμοποίηση , ανακύκλωση
Πλαστικά Υλικά	Βιομηχανίες Πλαστικών	ανακύκλωση
Ξύλο	Ιδιώτες ανακυκλωτές Ξύλου	Ανακύκλωση
Έπιπλα , οικιακός	Ιδιώτες	Επαναχρησιμοποίηση –

εξοπλισμός, χαλιά		ανακύκλωση
Τζάμια και γυαλιά διαφόρων χρωμάτων	Ανακυκλωτές γυαλιού	Ανακύκλωση
Έντυπο χαρτί	Ανακυκλωτές χαρτιού	Ανακύκλωση
Ογκώδη πλαστικά	Βιομηχανίες πλαστικών	Ανακύκλωση
Πράσινα	Μονάδα κομποστοποίησης Δήμου	Παραγωγή κομπόστ

Κατά συνέπεια οι χώροι που θα πρέπει να διαμορφωθούν μέσα στα Πράσινα σημεία είναι ενδεικτικά οι κάτωθι:

(1) Χώρος διαλογής μικρών ανακυκλώσιμων αποβλήτων

Στο χώρο αυτό θα γίνεται η συλλογή των μικρών ανακυκλώσιμων αποβλήτων, όπως τα μελάνια εκτυπωτών κ.α. . Ο χώρος αυτός μπορεί να είναι στεγασμένος – ανοικτός . Η συλλογή και αποθήκευση των μικρών ανακυκλώσιμων υλικών , πριν τη μεταφορά τους στον τελικό αποδέκτη, θα γίνεται σε container

(2) Χώρος διαλογής ογκωδών αποβλήτων

Στο χώρο αυτό θα γίνεται η συλλογή των ογκωδών αποβλήτων , όπως ογκώδη πλαστικά, τζάμια, μεταλλικά αντικείμενα πράσινα απόβλητα κ.α.

Η αποθήκευσή τους θα γίνεται σε μεγάλα container που θα είναι τοποθετημένα στο εξωτερικό χώρο του Πράσινου σημείου . Για την προστασία των αποβλήτων από τις καιρικές συνθήκες θα ήταν επιθυμητό να προβλεφθούν και κατασκευαστούν ψηλά στέγαστρα.

(3) Χώρος Περιβαλλοντικής Εκπαίδευση και ευαισθητοποίησης.

Ο χώρος αυτός θα είναι μία αίθουσα κατάλληλα διαμορφωμένη για παρουσιάσεις και ενημερώσεις

(4) Γραφεία διοίκησης και εξυπηρέτησης πολιτών, χώροι υγιεινής για το προσωπικό και τους επισκέπτες

Οι απαραίτητες υποδομές για την εγκατάσταση και λειτουργία ενός Πράσινου σημείου είναι:

- Χώρος στάθμευσης οχημάτων
- Περίφραξη και πύλη εισόδου
- Γεφυροπλάστιγγα για τη ζύγιση των εισερχόμενων φορτίων
- Σύστημα παρακολούθησης και συναγερμού
- Η/Μ εξοπλισμός

(δ) Χωριστή συλλογή χαρτιού , με την προμήθεια και τοποθέτηση αρχικά στην πόλη της Κορίνθου (κατά προτεραιότητα στα σχολεία, στα κτίρια που στεγάζουν δημόσιες υπηρεσίες) και στη συνέχεια σε επιλεγμένα σημεία σε όλη την επικράτεια του Δήμου Κορινθίων , καφέ κάδων συλλογής χαρτιού και έντυπων υλικών

(ε) Ενίσχυση του δικτύου των κώδωνων γυαλιού για τη χωριστή συλλογή γυάλινων συσκευασιών με έμφαση στα σημεία με καταστήματα υγειονομικού ενδιαφέροντος αλλά και υλοποίηση προγράμματος ενημέρωσης των πολιτών για προώθηση κατά προτεραιότητας της επιστροφής των γυάλινων συσκευασιών στα καταστήματα πώλησης (super market και κάβες)

(ζ) Χωριστή συλλογή ογκωδών αποβλήτων μέσω: της βελτίωσης – ενίσχυσης του συστήματος συλλογής ογκωδών με ειδικά οχήματα του δήμου κορινθίων κατόπιν ειδοποίησης της αρμόδιας υπηρεσίας καθαριότητας και με χρέωση του πολίτη πάνω από συγκεκριμένο όγκο υλικών, ώστε να ενθαρρυνθεί η απευθείας μεταφορά τους από τους πολίτες στο Πράσινο σημείο. Δημιουργία κινήτρων για τη μεταφορά των ογκωδών από τους πολίτες στο δημοτικό πράσινο σημείο (ανταποδοτική κάρτα πολίτη) .

(η) Χωριστή συλλογή των βρώσιμων ελαίων . Ο Δήμος Κορινθίων έχει ήδη λάβει απόφαση για πιλοτικό πρόγραμμα συλλογής βρώσιμων ελαίων μέσω των σχολικών επιτροπών σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης . Επέκταση του προγράμματος και ευρύτερη εφαρμογή του με διεύρυνση των σημείων συλλογής.

(ι) Χωριστή συλλογή ΑΕΚΚ. Επειδή η συλλογή αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων δεν αποτελεί υποχρέωση του Δήμου, οι πολίτες θα μπορούν να μεταφέρουν μόνοι τους μικρές ποσότητες (μέχρι ενός καθορισμένου όγκου) στο Πράσινο Σημείο. Σύναψη σύμβασης του δήμου με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ για την παραλαβή και περαιτέρω αξιοποίησή τους

(κ) Χωριστή συλλογή μικρών ποσοτήτων επικίνδυνων αποβλήτων, με αξιοποίηση του Πράσινου σημείου, όπου οι πολίτες θα μπορούν να μεταφέρουν τυχόν επικίνδυνα απόβλητα των νοικοκυριών αλλά και ενημέρωση των πολιτών σε συνεργασία με τα φαρμακεία για τη συλλογή ληγμένων φαρμάκων.

Εκστρατεία ενημέρωσης – ευαισθητοποίησης

Καθοριστικός παράγοντας για την επιτυχή υλοποίηση και εφαρμογή του τοπικού σχεδίου διαχείρισης Αστικών αποβλήτων του δήμου Κορινθίων είναι η ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των πολιτών. Προϋπόθεση για να επιτευχθούν οι στόχοι του παρόντος σχεδίου είναι η συνεργασία και η συμμετοχή των πολιτών.

Ο δήμος θα καταρτίσει πρόγραμμα ενημέρωσης με στοχευμένες δράσεις ευαισθητοποίησης για το πρόγραμμα ΔσΠ αστικών απορριμμάτων, με σχολικές δραστηριότητες σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Εκπαίδευσης, με επιστολές στους πολίτες, με έκδοση έντυπου οδηγιών και ενημερωτικού φυλλαδίου, με δελτία τύπου, με εκδηλώσεις, ημερίδες, κινητό περίπτερο ενημέρωσης και δημιουργία γραφείου και ανοικτής γραμμής ενημέρωσης των πολιτών.

Στο πρόγραμμα αυτό μπορούν να απασχοληθούν εθελοντές σε συνεργασία με τις υπηρεσίες του δήμου.

Οι δράσεις που θα αναπτυχθούν περιλαμβάνουν:

1^η Φάση: Αφύπνιση και ενημέρωση

- Καταχώρηση στην ιστοσελίδα του δήμου
- Έντυπο ενημερωτικό φυλλάδιο
- Επιστολές του δήμου στους πολίτες
- Συνεντεύξεις τύπου

- Δημιουργία γραφείου και ανοικτής γραμμής επικοινωνίας με τους πολίτες
- Σελίδες σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης

2^η Φάση: Ενεργοποίησης – Καθοδήγησης

- Ενημέρωση πόρτα – πόρτα για την επίτευξη επαφής με τους δημότες
- Ενημερωτικές εκδηλώσεις και δράσεις που μπορούν γίνουν σε συνεργασία και να προβληθούν από μεγάλα ΜΜΕ
- Εκδηλώσεις στα σχολεία πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης
- Κινητό περίπτερο ενημέρωσης για αναλυτική ενημέρωση και καθοδήγηση των πολιτών

Όλες οι ανωτέρω δράσεις ενημέρωσης θα έχουν διάρκεια σε βάθος πενταετίας και επαναλαμβάνονται σε τακτά χρονικά διαστήματα.

Εκσυγχρονισμός και οργάνωση Υπηρεσίας Καθαριότητας και ανακύκλωσης του δήμου Κορινθίων

Για την εφαρμογή του παρόντος τοπικού σχεδίου Διαχείρισης αποβλήτων του Δήμου Κορινθίων απαιτείται η αναδιοργάνωση της λειτουργίας της αρμόδιας Δ/σης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης, ώστε να παίξει και το ρόλο του συντονισμού και παρακολούθησης της εφαρμογής των δράσεων του σχεδίου και την σταδιακή επίτευξη των στόχων αυτού.

Η Δ/ση Καθαριότητας – Ανακύκλωσης θα πρέπει αμέσως μετά την έγκριση του Παρόντος ΤΣΔΑ να θέσει ετήσιους στόχους για την υλοποίηση των δράσεων του ΤΣΔΑ και στο τέλος κάθε έτους να υποβάλει έκθεση στο Δημοτικό Συμβούλιο με αποτίμηση και αξιολόγηση της προόδου και της επίτευξης ή μη των ετήσιων στόχων.

Η Δ/ση Καθαριότητας – ανακύκλωσης σε συνεργασία με τη δ/ση Τεχνικών υπηρεσιών θα προγραμματίσει την ωρίμανση και αδειοδότηση των έργων υποδομής και προμήθειας εξοπλισμού που ανωτέρω καταγράφηκαν και θα προγραμματίσει και θα υλοποιήσει της δράσεις του σχεδίου.

Επίσης η Δ/ση Καθαριότητας – Ανακύκλωσης θα πρέπει άμεσα με τα την έγκριση του παρόντος Τ.Σ.Δ. να αποτυπώσει την εν λόγω διαχείριση σε χάρτη ευανάγνωστο με στόχο την άμεση εξυπηρέτηση και ενημέρωση των πολιτών, για το τι πρέπει να κάνει με το κάθε διακριτό είδος αποβλήτου (ρεύματα αποβλήτων, τηλέφωνα υπηρεσιών, λειτουργεία πράσινων σημείων κλ).

Επίσης θα συντονίζει την εκστρατεία ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης των πολιτών (με πρόβλεψη σταθερού και μόνιμου γραφείου και ειδικής τηλεφωνικής γραμμής) και θα οργανώσει τη λειτουργία του συστήματος παρακολούθησης της υλοποίησης του ΤΣΔΑ.

Η επιτυχής εφαρμογή του ΤΣΔΑ προϋποθέτει την ορθή οργάνωση της Δ/νσης Καθαριότητας και ανακύκλωσης, τον εκσυγχρονισμό των υποδομών της (π.χ με την προμήθεια και νέων απορριμματοφόρων οχημάτων αλλά και σύγχρονων χώρων διοίκησης) και την επαρκή στελέχωσή της με προσωπικό για την υλοποίηση των δράσεων του ΤΣΔΑ, τον συντονισμό του προσωπικού καθαριότητας.

Ήδη ο Δήμος Κορινθίων έχει ξεκινήσει τη διαδικασία σύνταξης και έγκρισης Κανονισμού Λειτουργίας της Δ/νσης Καθαριότητας και ανακύκλωσης του δήμου .

Επίσης προγραμματίζει εντός του έτους 2016 της Πιστοποίηση της Δ/νσης Καθαριότητας με το πρότυπο ISO 14001: 2004 .

Το πρότυπο EN ISO 14001 είναι το πλέον αναγνωρισμένο και διαδεδομένο παγκοσμίως πρότυπο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης. Καθορίζει τις απαιτήσεις - προδιαγραφές για την ανάπτυξη και την εφαρμογή ενός Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, σκοπός του οποίου είναι η μείωση της περιβαλλοντικής επίδρασης από την άσκηση της δραστηριότητας, η συνεχής βελτίωση της περιβαλλοντικής απόδοσης και η συμμόρφωση με την περιβαλλοντική νομοθεσία.

Βάση του προτύπου αποτελεί η ανάλυση των διεργασιών της αρμόδιας Δ/νσης και του τρόπου με τον οποίον αυτές επηρεάζουν το περιβάλλον (περιβαλλοντικές επιπτώσεις).

Παρέχει οδηγίες σχετικά με :

- την περιβαλλοντική οργάνωση της Δ/νσης
- τα μέτρα παρακολούθησης, μέτρησης κι ελαχιστοποίησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων.
- τα απαιτούμενα σημεία ελέγχων που πρέπει να εφαρμόζονται στις δραστηριότητες εκείνες που επιδρούν με το περιβάλλον όπως είναι η κατανάλωση φυσικών πόρων (π.χ. νερό κ.λπ.) και ενέργειας
- η διαχείριση και διάθεση των αποβλήτων

Οφέλη από την εφαρμογή συστήματος κατά ISO 14001

Τα οφέλη που δύναται να προκύψουν από την εφαρμογή του συστήματος κατά ISO 14001:2004 είναι:

- Η βελτίωση της περιβαλλοντικής επίδοσης

- Η επίτευξη μεγαλύτερου βαθμού συμμόρφωσης με τη νομοθεσία και η αποφυγή προστίμων.
- Η πρόληψη της ρύπανσης
- Η μείωση του λειτουργικού κόστους της Δ/νσης μέσω της ορθολογικής χρήσης α' υλών και φυσικών πόρων, της αύξησης της αποδοτικότητας και παραγωγικότητας, της μείωσης του κόστους διαχείρισης αποβλήτων, της μη επιβολής προστίμων περιβαλλοντικών παραβάσεων, η
- Η βελτίωση της εικόνας της Δ/νσης προς το ευρύ κοινό, τοπική κοινωνία, αρμόδιες αρχές, μέσω της ανάδειξης της περιβαλλοντικής ευαισθησίας της
- Η ευαισθητοποίηση του προσωπικού σε περιβαλλοντικά θέματα και η αυξημένη προθυμία για ανάληψη ευθυνών.

Στην προσπάθεια του Δήμου για καλύτερη διαχείριση του στόλου των οχημάτων και μηχανημάτων έχει ξεκινήσει διαγωνιστική διαδικασία για τη σύναψη σύμβασης για τη διαχείρισης Στόλου Οχημάτων και Μηχανημάτων του Δήμου Κορινθίων, με τη βοήθεια της οποίας ο χρήστης θα έχει άμεση εικόνα των οχημάτων/μηχανημάτων του Στόλου, ανά πάσα στιγμή, να παρακολουθεί τα οχήματα σε δυναμικούς χάρτες, όπου η θέση και οι λοιπές πληροφορίες θα ανανεώνονται αυτόματα. Οι χάρτες αυτοί θα είναι λεπτομερείς και θα αποτυπώνονται όλοι οι δρόμοι της Κορίνθου με ακρίβεια. Θα παρέχεται η ταχύτητα και η κατεύθυνση κίνησης των οχημάτων, η κατάσταση λειτουργίας του κινητήρα και το χρόνο στάσης, εφόσον το όχημα είναι σταματημένο. Επίσης ο χρήστης, εκτός από την απεικόνιση των παραπάνω πληροφοριών, θα έχει τη δυνατότητα παρακολούθησης σε πραγματικό χρόνο της στάθμης του καυσίμου, έτσι ώστε να ελέγχεται η πραγματική κατανάλωση που θα έπρεπε να έχει το κάθε όχημα για οποιαδήποτε χρονική περίοδο και την δυνατότητα καταγραφής και ανάλυσης της οδηγικής συμπεριφοράς των λειτουργών της Δημόσιας Υπηρεσίας έτσι ώστε να εντοπιστούν τα οδηγικά σφάλματα στα οποία υποπίπτουν και μείωση του συνεπακόλουθου κόστους που επιφέρουν τα εν λόγω σφάλματα.

Διαχείριση υπολείμματος – απορρίμματα πράσινων κάδων

Με την σταδιακή εφαρμογή των δράσεων του ΤΣΔ του Δήμου Κορινθίων, εκτιμάται ότι θα μειωθεί δραστικά το περιεχόμενο των πράσινων κάδων, προς τελική διάθεση. Στόχος είναι ο όγκος των σύμμεικτων απορριμμάτων να μειωθεί σε βάθος πενταετίας σε ποσοστό μεγαλύτερο του 50% .

Ο δήμος θα διερευνήσει τη δυνατότητα χρηματοδότησης της κατασκευής και λειτουργίας μονάδας Μηχανικής / Βιολογικής επεξεργασίας των απορριμμάτων των πράσινων κάδων, που θα περιλαμβάνει :

- Ανάκτηση υλικών συσκευασίας
- Κομποστοποίηση οργανικού κλάσματος
- Διαχείριση υπολείμματος

Βασική επιδίωξη ως προς τη διαχείριση του υπολείμματος του Δήμου Κορινθίων είναι η απόκτηση και αδειοδότηση για την κατασκευή και λειτουργία ΧΥΤΥ στα διοικητικά του όρια για την εξυπηρέτηση των αναγκών του για τελική διάθεση των υπολειμμάτων (συγκεκριμένα στη θέση Μάντρα της Τ.Κ. Στεφανίου).

Η Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου συντάσσει σχετικό φάκελο για την απόκτηση και την αδειοδότηση του εν λόγω χώρου , προκειμένου άμεσα να μπορεί να υποβληθεί πρόταση για χρηματοδότηση του έργου κατασκευής και λειτουργίας ΧΥΤΥ.

Διαδημοτικές Συνεργασίες

Ο Δήμος Κορινθίων θα προτείνει και θα διερευνήσει το ενδεχόμενο συνεργασίας του με του Δήμους Νεμέας και Λουτρακίου- Περαιχώρας – Αγίων Θεοδώρων , ως προς τη διαχείριση και επεξεργασία των οργανικών βιοαποδομήσιμων αστικών απορριμμάτων.

(6) Χρηματοδότηση Δράσεων Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Απορριμμάτων Δήμου Κορινθίων

Βασική πηγή χρηματοδότησης των δράσεων που περιλαμβάνονται στο Τ.Σ.Δ.Α. του δήμου Κορινθίων μπορεί να είναι το **Ε. Π «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη»** της νέας Προγραμματικής Περιόδου 2014 - 2020

Στο εν λόγω Ε.Π. και ειδικότερα στο Θεματικό Στόχο 6 περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων και:

Η προώθηση των μεθόδων διαχείρισης αποβλήτων, με σκοπό την αποδοτικότερη χρήση των πόρων και σταδιακή απεξάρτηση από την εδαφική διάθεση αστικών αποβλήτων, με δημιουργία δικτύων προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση, χωριστής συλλογής ρεμάτων

ανακύκλωσης και βιοαποβλήτων προς επίτευξη υψηλής ποιότητας ανακύκλωσης, στο πλαίσιο του ΕΣΔΑ και των επικαιροποιημένων ΠΕΣΔΑ.

Η διασφάλιση της αυτάρκειας της χώρας σε υποδομές ανάκτησης σύμμεικτων αστικών αποβλήτων και διάθεσης μη ανακτήσιμων αστικών αποβλήτων, με ολοκλήρωση επαρκούς και κατάλληλου δικτύου υποδομών, στο πλαίσιο του άρθρου 16 της οδηγίας 2008/98/ΕΚ και των στόχων στο πλαίσιο του ΕΣΔΑ και των επικαιροποιημένων ΠΕΣΔΑ..

Στον ΘΣ6 κατανέμονται πόροι της τάξης των 1.739,94 Μ€ που αφορούν το ΤΣ (87,9%).

Ειδικά για τα στερεά απόβλητα, το κύριο βάρος χρηματοδότησης φέρει το τομεακό πρόγραμμα, με προτεραιοποίηση βάσει της «ιεραρχίας» της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ, ως εξής: • Εφαρμογή προγραμμάτων πρόληψης της παραγωγής αποβλήτων.

- Προώθηση της επαναχρησιμοποίησης, της χωριστής συλλογής ρευμάτων προς επίτευξη ανακύκλωσης υψηλής ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της κομποστοποίησης βιοαποβλήτων.
- Διασφάλιση κατάλληλου και επαρκούς δικτύου εγκαταστάσεων ανάκτησης και διάθεσης υπολειπόμενων συμμεικτων αστικών αποβλήτων, αδρανών, υγειονομικών και επικίνδυνων βιομηχανικών αποβλήτων.

Στο πλαίσιο του Στρατηγικού Στόχου (Ε) του Ε.Π. «**Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη**» είναι και η:

- Προώθηση οικονομικά και περιβαλλοντικά βιώσιμων επενδύσεων στον τομέα των αποβλήτων με στόχο την διασφάλιση επαρκούς και κατάλληλου εθνικού και περιφερειακού δικτύου εγκαταστάσεων διαχείρισης των αποβλήτων, σύμφωνα με τα άρθρα 28 και 29 της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ, τις απαιτήσεις του άρθρου 14 της Οδηγίας 94/62/ΕΚ και τη στρατηγική μείωσης των βιοαποδομήσιμων αστικών αποβλήτων που προορίζονται για χώρους υγειονομικής ταφής (οδηγία ΕΛ 24 ΕΛ 1999/31/ΕΚ) και με βάση τον Εθνικό και επικαιροποιημένους Περιφερειακούς Σχεδιασμούς, ως ακολούθως ο Εφαρμογή προγραμμάτων πρόληψης παραγωγής αποβλήτων. ο Ανάπτυξη δικτύων οικιακής κομποστοποίησης συστημάτων, χωριστής συλλογής ανακυκλωσίμων και βιοαποβλήτων και μονάδες κομποστοποίησης βιοαποβλήτων. ο Δημιουργία δικτύου «Πράσινων Σημείων». ο Υλοποίηση εγκαταστάσεων ανάκτησης και διάθεσης αστικών αποβλήτων, ιδίως στα μεγάλα αστικά κέντρα ή σε περιοχές με υστέρηση υποδομών, με κατάλληλη προσέλκυση επενδυτικών κεφαλαίων. ο Υλοποίηση δράσεων ολοκληρωμένης διαχείρισης αστικών αποβλήτων σε νησιά και μικρούς απομακρυσμένους οικισμούς. ο Ανάπτυξη υποδομών διάθε-

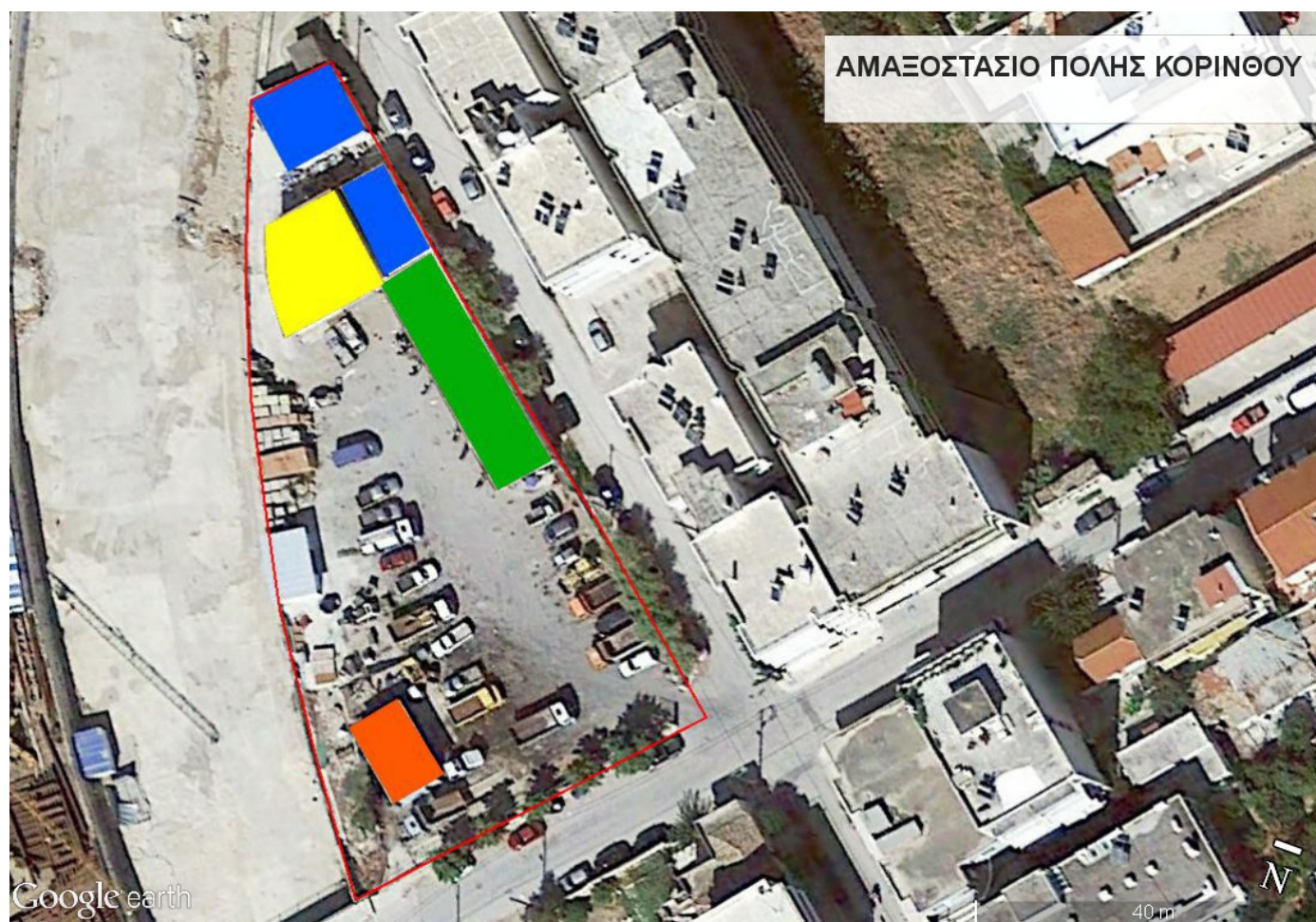
σης αδρανών αποβλήτων σε περιοχές με χαμηλή πρόσβαση των αντίστοιχων ΣΕΔ, κυρίως σε νησιά. ο Υλοποίηση μονάδων επεξεργασίας/αξιοποίησης ιλύος από εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων.

ΠΙΝΑΚΑΣ 10
ΧΩΡΟΙ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑ

ΕΙΔΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ (Τ.Μ.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ ΠΕΔΙΟΥ ΒΟΛΗΣ	6.714,43	
ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	118,54	ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ ΠΕΔΙΟΥ ΒΟΛΗΣ
ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΗΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ	2.668,34	
ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	64,46	ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ
ΑΠΟΘΗΚΗ	91,80	ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ
ΑΠΟΘΗΚΗ	63,99	ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ
ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΕΙΟ	140,36	ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	185,47	ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ







ΤΟΜΕΙΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Α/ Α	ΤΟΜΕΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜ ΑΤΩΝ	ΜΙΚΡΟΤΕΡ Η ΔΙΑΔΡΟΜΗ (ΧΜ)	ΜΕΓΑΛΥΤΕΡ Η ΔΙΑΔΡΟΜΗ (ΧΜ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΩ Ν ΑΝΑ ΕΒΔΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
1	ΚΕΝΤΡΟ	ΣΥΜΜΕΙΚΤΑ	84,62	84,62	ΕΠΤΑ	ΚΕΝΤΡΟ ΠΟΛΗΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ
2	ΠΑΤΡΩΝ	ΣΥΜΜΕΙΚΤΑ	79,42	79,42	ΕΠΤΑ	ΔΥΤΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΠΟΛΗΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ
3	ΣΥΝΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΣΥΜΜΕΙΚΤΑ	88,40	91,50	ΕΠΤΑ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΠΟΛΗΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ
4	ΑΡΧΑΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΣ	ΣΥΜΜΕΙΚΤΑ	58,64	78,64	ΠΕΝΤΕ	ΑΡΧΑΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΣ, ΣΟΛΟΜΟΣ
5	ΕΞΑΜΙΛΙΑ	ΣΥΜΜΕΙΚΤΑ	53,30	87,56	ΠΕΝΤΕ	ΕΞΑΜΙΛΙΑ, ΞΥΛΟΚΕΡΙΖΑ
6	ΛΕΧΑΙΟ	ΣΥΜΜΕΙΚΤΑ	70,00	105,00	ΠΕΝΤΕ	ΛΕΧΑΙΟ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΕΡΙΓΙΑΛΙΟΥ
7	ΑΣΣΟΣ	ΣΥΜΜΕΙΚΤΑ	90,00	90,00	ΠΕΝΤΕ	ΑΣΣΟΣ ΚΑΤΩ ΑΣΣΟΣ, ΔΥΤΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΠΕΡΙΓΙΑΛΙΟΥ
8	ΑΘΙΚΙΑ	ΣΥΜΜΕΙΚΤΑ	32,84	61,48	ΠΕΝΤΕ	ΑΘΙΚΙΑ, ΑΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΚΑΤΑΚΑΛΙ
9	ΤΕΝΕΑ	ΣΥΜΜΕΙΚΤΑ	80,00	100,00	ΠΕΝΤΕ	ΧΙΛΙΟΜΟΔΙ, ΚΟΥΤΑΛΑ, ΑΓΙΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ, ΚΛΕΝΙΑ, ΣΤΕΦΑΝΙ, ΑΓΙΟΝΟΡΙ
10	ΛΟΥΤΡΑ ΩΡΑΙΑΣ ΕΛΕΝΗΣ	ΣΥΜΜΕΙΚΤΑ	100,00	100,00	ΠΕΝΤΕ	ΓΑΛΑΤΑΚΙ
11	ΣΟΦΙΚΟ	ΣΥΜΜΕΙΚΤΑ	120,00	120,00	ΠΕΝΤΕ	ΣΟΦΙΚΟ, ΑΓΓΕΛΟΚΑΣΤΡΟ, ΚΟΡΦΟΣ
12	ΚΕΝΤΡΟ	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ	84,91	111,30	ΕΠΤΑ	ΚΕΝΤΡΟ ΠΟΛΗΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ, ΔΥΤΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ, ΛΕΧΑΙΟ, ΠΕΡΙΓΙΑΛΙ, ΑΣΣΟΣ, ΚΑΤΩ ΑΣΣΟΣ
13	ΑΡΧΑΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΣ	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ	80,00	100,00	ΠΕΝΤΕ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΠΟΛΗΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ, ΣΥΝΟΙΚΙΣΜΟΣ, ΑΡΧΑΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΣ, ΕΞΑΜΙΛΙΑ, ΞΥΛΟΚΕΡΙΖΑ, ΣΟΛΟΜΟΣ
14	ΥΠΟΛΟΙΠΟ	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙ	180,00	200,00	ΤΕΣΣΕΡΑ	ΚΕΧΡΙΕΣ, ΓΑΛΑΤΑΚΙ,

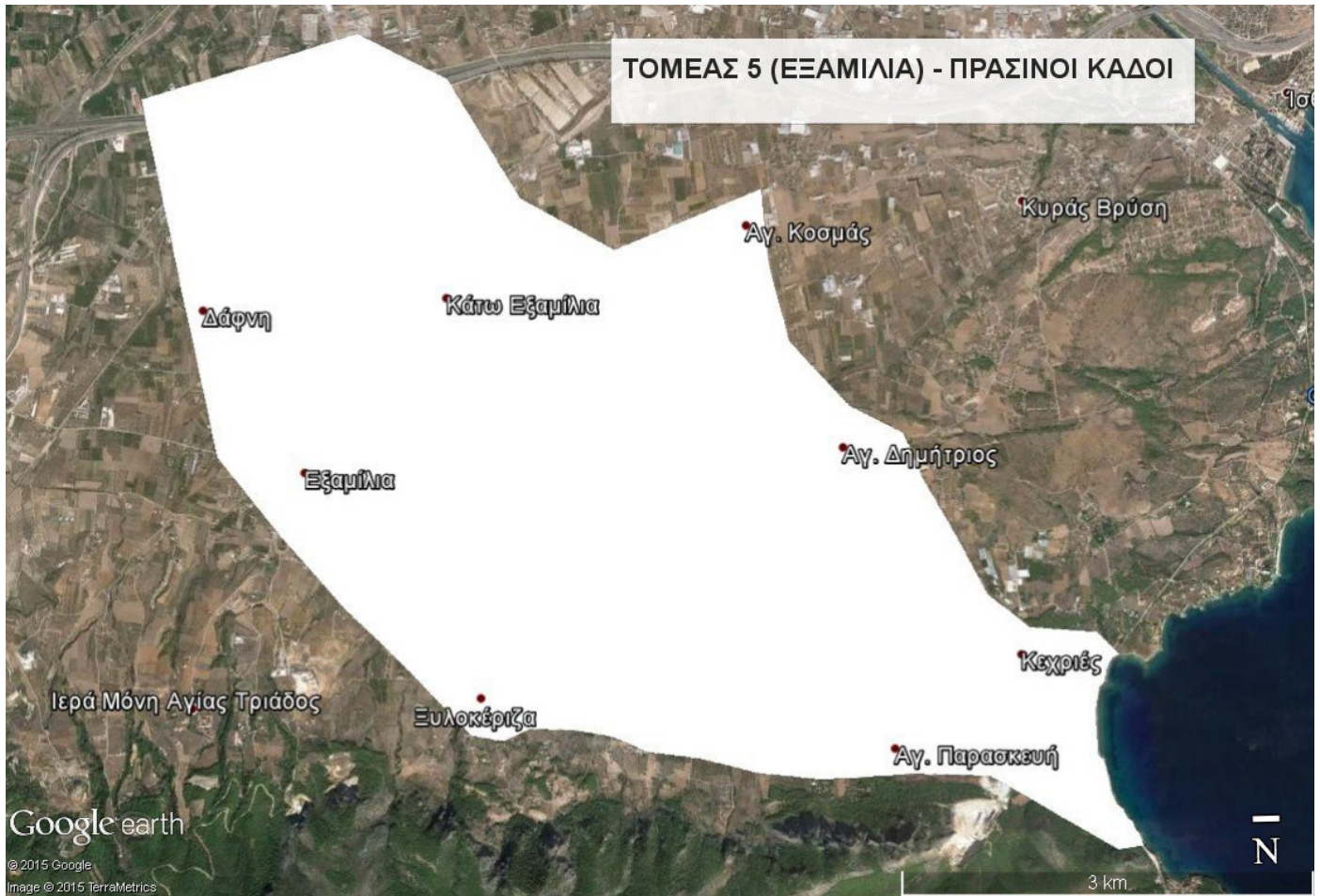
A/ A	ΤΟΜΕΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜ ΑΤΩΝ	ΜΙΚΡΟΤΕΡ Η ΔΙΑΔΡΟΜΗ (ΧΜ)	ΜΕΓΑΛΥΤΕΡ Η ΔΙΑΔΡΟΜΗ (ΧΜ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΩ Ν ΑΝΑ ΕΒΔΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
	ΔΗΜΟΥ	ΜΑ				ΚΟΥΤΑΛΑΣ, ΑΘΙΚΙΑ, ΧΙΛΙΟΜΟΔΙ, ΚΛΕΝΙΑ, ΑΓΙΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ, ΚΑΤΑΚΑΛΙ, ΣΟΦΙΚΟ, ΚΟΡΦΟΣ







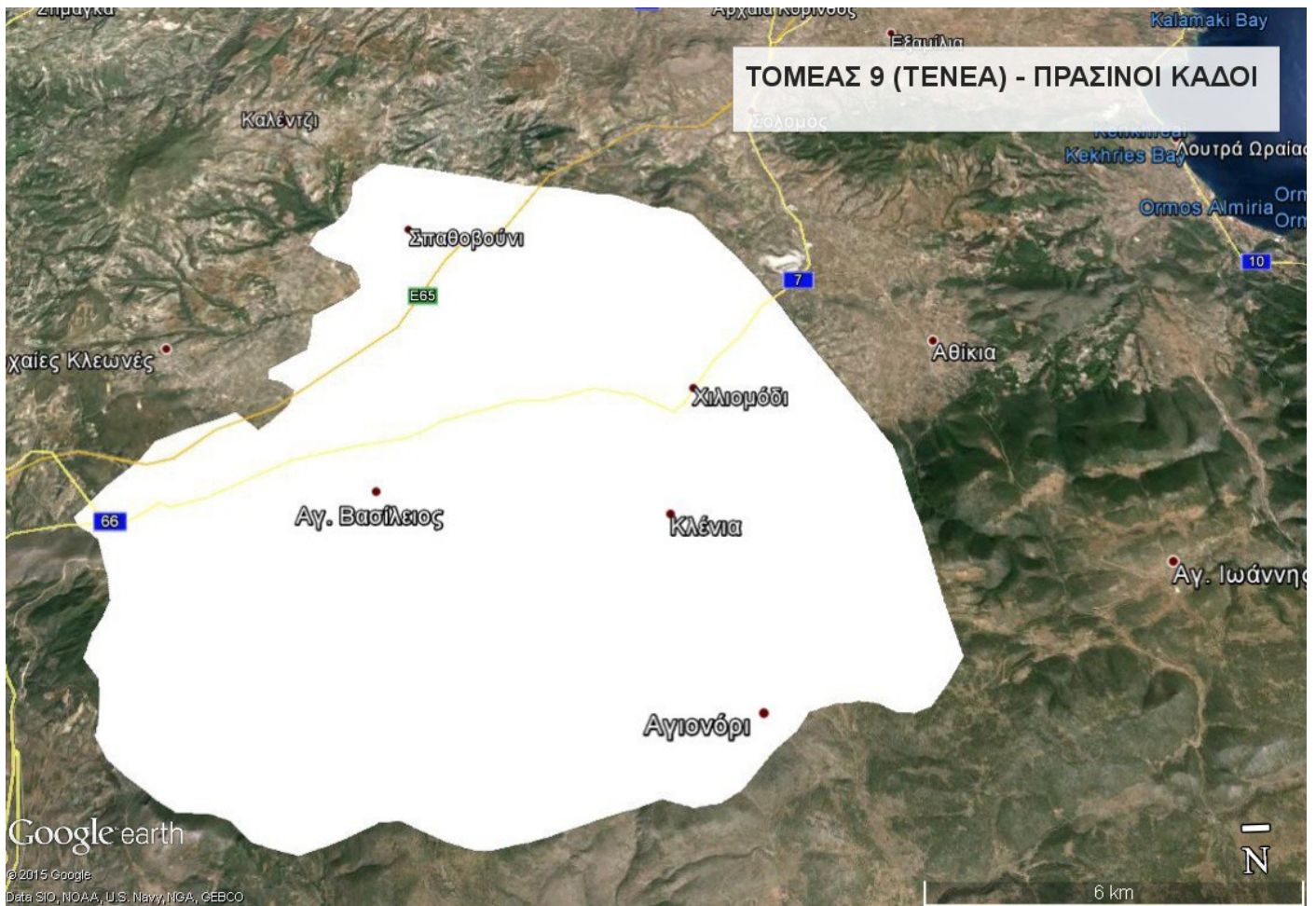








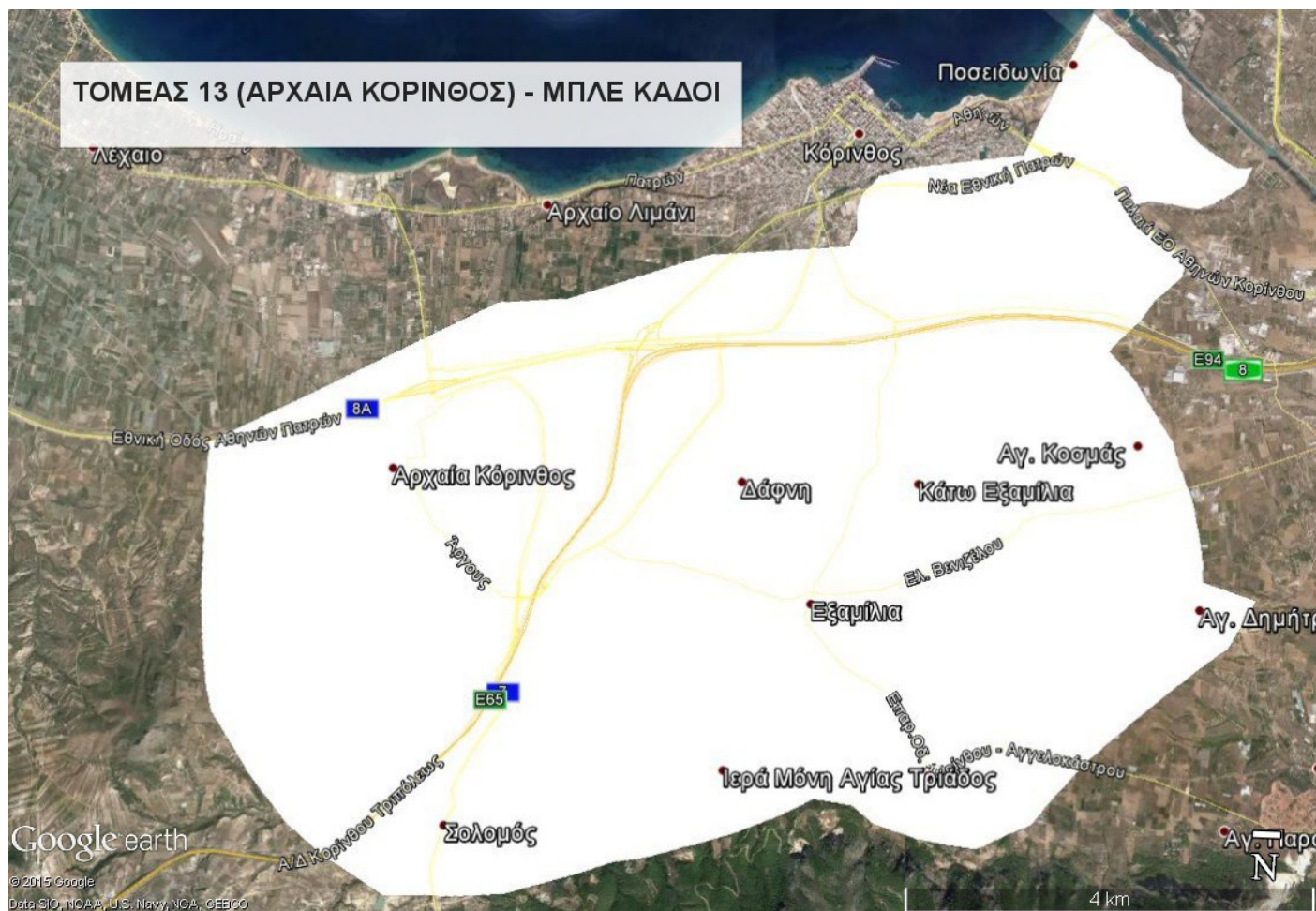


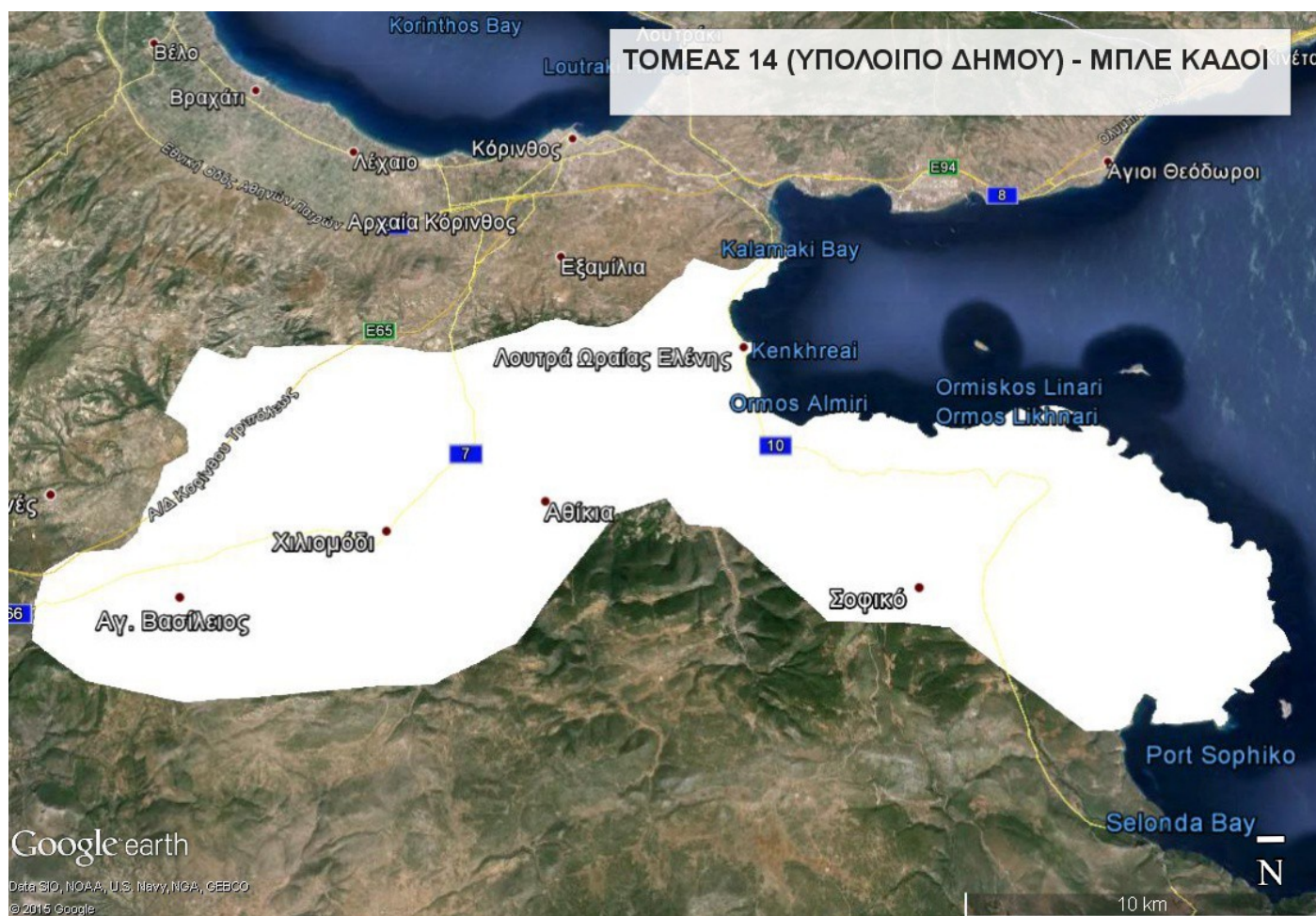












Αφού έγινε η σύνταξη του ανωτέρω πρακτικού υπογράφεται όπως ο Νόμος ορίζει.
 Η ανωτέρω απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό **26 / 476 / 2015**.

Ακριβές Απόσπασμα
 Κόρινθος, 11 - 12 - 2015
 Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.

ΧΡΗΣΤΟΣ Γ. ΧΑΣΙΚΙΔΗΣ