



Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το πρακτικό τής 25ης/2024 τακτικής συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου Ήλιδας

Αριθμός απόφασης 334/2024

ΘΕΜΑ: Έγκριση κανονισμού τιμολόγησης του Συνδέσμου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Ν. Ηλείας έτους 2025, βάσει της 18/2024 απόφασής του

Στην Αμαλιάδα, σήμερα 25 Νοεμβρίου 2024, ημέρα Δευτέρα και ώρα 19.30', στην αίθουσα συνεδριάσεων του Πολυλειτουργικού χώρου, συνήλθε σε τακτική δημόσια συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο Ήλιδας, κατόπιν της υπ' αριθμ. 25/25340/21.11.2024 έγγραφης πρόσκλησης της Προέδρου, η οποία δημοσιεύτηκε και επιδόθηκε νόμιμα σε όλα τα μέλη του Συμβουλίου και τον Δήμαρχο, σύμφωνα με το άρθρο 67 του ν. 3852/10 όπως τροποποιήθηκε εκ νέου με το άρθρο 6 του ν.5056/23.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε ο Δήμαρχος κ. Χρήστος Χριστοδουλόπουλος.

Επίσης, σε σύνολο «25» δημοτικών συμβούλων βρέθηκαν παρόντες/ούσες «18», και ονομαστικά:

- | | |
|--|--|
| 1. Γεωργοπούλου Θεώνη [Παράταξη «Ήλιδα συμμαχία για το αύριο»]- Πρόεδρος | 14. Λυμπέρης Ερνέστο [Παράταξη «Ήλιδα νέα εποχή Γιάννης Λυμπέρης»] |
| 2. Παπαγιαννόπουλος Γεράσιμος- Αντιδήμαρχος Προγραμματισμού | 15. Παπαδόπουλος Βασίλειος /Ε.Π Πηνειάς |
| 3. Τσεριώνης Κωνσταντίνος Αντιδήμαρχος Τεχνικών, Πολιτικής Προστασίας και Υδάτινων Πόρων | |
| 4. Γεωργουλή Αλέξανδρος- Αντιδήμαρχος Διοικητικής Μέριμνας | |
| 5. Νικολόπουλος Χρήστος | |
| 6. Ανδρουτσόπουλος Ανδρέας | |
| 7. Λαμπρινός Σπυρίδων | |
| 8. Ευσταθόπουλος Ηλίας-Αντιδήμαρχος Υγείας, Πρόνοιας | 16. Κότσιφας Διονύσιος - Γραμματέας [Παράταξη «Ήλιδα 36»] |
| 9. Κουτρομπής Κωνσταντίνος | 17. Τσαγρής Νικόλαος |
| 10. Καραπιπέρης Γεώργιος | |
| 11. Κράλλης Γεώργιος-Αντιδήμαρχος Άθλησης, Νέας Γενιάς | |
| 12. Τρικόγιας Κωνσταντίνος- Αντιδήμαρχος Καθαριότητας | |
| 13. Αναγνωστόπουλος Κωνσταντίνος/ Αντιδήμαρχος Δ.Ε Πηνειάς | 18. Πολύδωρος Βησσαρίων [Επικεφαλής παράταξης «Λαϊκή Συσπείρωση Ήλιδας»] |

Απόντες/Απούσες

(Οι οποίοι/ες δεν προσήλθαν αν και κλήθηκαν νόμιμα)

1. Αθανασόπουλος Ιωάννης-Αντιδήμαρχος Παιδείας
2. Γεωργούλιας Αθανάσιος/Ε.Π Πηνειάς.
3. Λυμπέρης Ιωάννης [Επικεφαλής παράταξης «Ήλιδα νέα εποχή Γιάννης Λυμπέρης»]
4. Χριστοφόρου Ευάγγελος
5. Αστερής Ευγένιος - Αντιπρόεδρος
6. Παπαδάκος Ανδρέας [Επικεφαλής παράταξης «Ήλιδα 36»]
7. Κορτέση Άννα

Κατόπιν τούτου, η Πρόεδρος διαπίστωσε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία και κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Η δημοτική υπάλληλος Αντωνία Γιαννοπούλου τήρησε τα πρακτικά.

Η Πρόεδρος, ανακοινώνοντας το 1^ο θέμα τής ημερήσιας διάταξης, έδωσε τον λόγο στον Δήμαρχο κ. Χριστοδουλόπουλο.

Ο Δήμαρχος εισηγήθηκε την έγκριση του κανονισμού τιμολόγησης του Συνδέσμου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων για το 2025, όπως το εισηγείται το διοικητικό συμβούλιο του Φορέα, με την 18/2024 απόφασή του.

Στη συνέχεια, η Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη να τοποθετηθούν και να ψηφίσουν.

Η Λαϊκή συσπείρωση *καταψήφισε* λόγω της αντίθεσής της με την ιδιωτικοποίηση, συνολικά, τής διαχείρισης των απορριμμάτων.

Το **Δημοτικό Συμβούλιο**, αφού έλαβε υπόψη του:

1. Την Απόφαση 18/2024 του ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΝΟΜΟΥ ΗΛΕΙΑΣ «Έγκριση κανονισμού τιμολόγησης Συνδέσμου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Ν. Ηλείας έτους 2025» [6ΖΩΗΟΡΗΝ-Ω31]
2. Τα άρθρα 242 «Ενημέρωση δημοτικών συμβουλίων και Ο.Τ.Α.» και 237 «Τιμολογιακή πολιτική - πόροι» των ΦΟΔΣΑ του. 4555/2018 (Α' 133)

Κατά πλειοψηφία αποφασίζει

Εκφράζει τη σύμφωνη γνώμη του για τον Κανονισμό τιμολόγησης του Συνδέσμου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Ν. Ηλείας έτους 2025, όπως επισυνάπτεται στην παρούσα απόφαση ως αναπόσπαστο μέρος της.

Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό -334- έτους 2024

Η Πρόεδρος

Ακριβές απόσπασμα
Ο Δήμαρχος

Τα Μέλη

Χρήστος Χριστοδουλόπουλος

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ
ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2025

Ηλεία, Ιούλιος 2024

Πίνακας περιεχομένων

1.	Εισαγωγή.....	2
1.1	Θεσμικό πλαίσιο	2
1.2	Καθορισμός Τιμολογιακής πολιτικής	3
2.	Ο Ρόλος των ΦΟΔΣΑ	6
3.	Ποσότητες Αποβλήτων	7
4.	Ετήσιο Κόστος Διαχείρισης.....	10
4.1	Ανάλυση Κόστους Διαχείρισης	10
5.	Ετήσια Εισφορά	14

Κατάλογος Πινάκων

Πίνακας 1:	Προϋπολογιστικά στοιχεία παραγωγής σύμμεικτων ΑΣΑ ΠΕ Ηλείας	9
Πίνακας 2:	Εκτίμηση Ετήσιου Κόστους Διαχείρισης και Εσόδων Συνδέσμου Π. Ε. Ηλείας για το 2024	10
Πίνακας 3:	Πίνακας Τιμολόγησης Υπηρεσιών ΦΟΔΣΑ για ΟΤΑ Α' Βαθμού	16
Πίνακας 4:	Ποσοστά μείωσης συντελεστών βάσει επιδόσεων Ο.Τ.Α. Α' Βαθμού	16
Πίνακας 5:	Παρεχόμενες υπηρεσίες ΦΟΔΣΑ για ΟΤΑ Α' Βαθμού - Διαχειριζόμενες ποσότητες ανά υπηρεσία	17
Πίνακας 6:	Διαχειριζόμενες ποσότητες ανά ΟΤΑ Α' Βαθμού (αυτοτελώς ή διαδημοτικά ή σε συνεργασία με ΦΟΔΣΑ)	19
Πίνακας 7:	Υπολογισμός ενιαίας τιμής αναφοράς (ΕΤΑ) βάσει μαθηματικού τύπου ΚΥΑ	20
Πίνακας 8:	Υπολογισμός εισφορών βάσει μαθηματικού τύπου ΚΥΑ	21
Πίνακας 9:	Συνολικές εισφορές ανά ΟΤΑ ανά έτος και ανά τρίμηνο	22

ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ

ΑΣΑ: Αστικά Στερεά Απόβλητα

ΑΥ: Ανακυκλώσιμα Υλικά

ΔσΠ: Διαλογή στην Πηγή

ΕΤΑ: Ενιαία Τιμή Αναφοράς

ΗΜΑ: Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων

ΙΦΣ: Ιδιωτικός Φορέας Σύμπραξης

ΚΥΑ: Κοινή Υπουργική Απόφαση

ΜΕΑ: Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων

ΜοΜΑΚ: Μονάδα Μηχανικής Ανακύκλωσης και Κομποστοποίησης

ΟΤΑ: Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης

ΠΕ: Περιφερειακή Ενότητα

ΠΕΔΣΑ: Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων

ΣΔΙΤ: Σύμβαση Δημοσίου Ιδιωτικού Τομέα

ΣΕΔ: Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης

ΣΜΑ: Σταθμός Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων

ΦΟΔΣΑ: Φορέας Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων

ΧΑΔΑ: Χώρος Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Απορριμμάτων

ΧΥΤ: Χώρος Υγειονομικής Ταφής

ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ: Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων/Υπολειμμάτων

1. Εισαγωγή

1.1 Θεσμικό πλαίσιο

Η σύνταξη του κανονισμού τιμολόγησης του Συνδέσμου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Ν. Ηλείας πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με:

- Την ΚΥΑ 31606/930/2019 (ΦΕΚ 1277 Β'/15-04-2019) «Κανονισμός τιμολόγησης Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ)»
- Τον Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ 133 Α'/2018), Μέρος Β': «Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του θεσμικού πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ) της Χώρας»
- Τον Ν. 5027/2023 (ΦΕΚ 48 Α'/2023), Μέρος Γ': «Ρύθμιση θεμάτων οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης και αποκεντρωμένων διοικήσεων»
- Το «Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας», όπως αυτό κυρώθηκε με την ΚΥΑ 61491/5301/2016 (ΦΕΚ 4175 Β'/2016)
- Το Ν. 4164/2013 (ΦΕΚ 156 Α'/9-7-2013) με τίτλο «Συμπλήρωση των διατάξεων περί Εθνικού Κτηματολογίου και άλλες ρυθμίσεις»
- Το Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24 Α'/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» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

- Το Ν. 4071/2012 (ΦΕΚ 85 Α'/2012) με τίτλο «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση - Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ»
- Το Ν. 3854/2010 (ΦΕΚ 94 Α'/2010) με τίτλο «Τροποποίηση της νομοθεσίας για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων και τον Εθνικό Οργανισμό Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις»
- Την ΚΥΑ 2527/2009 (ΦΕΚ 83 Β'/2009) «Ειδικότερα ζητήματα και θέματα αναφορικά με τη λειτουργία, την άσκηση των δραστηριοτήτων και την άσκηση τιμολογιακής πολιτικής των Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ)»
- Το Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ 179 Α'/2001) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων - Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις»

1.2 Καθορισμός Τιμολογιακής πολιτικής

Η τιμολογιακή πολιτική των ΦΟΔΣΑ, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 237 του Ν. 4555/2018, καθορίζεται στη βάση επίτευξης των στόχων της ολοκληρωμένης διαχείρισης των ΑΣΑ και της κυκλικής οικονομίας και προσδιορίζεται από:

- α) την εφαρμογή της αρχής «ο ρυπαίνων πληρώνει», σύμφωνα με το άρθρο 9 του Ν. 2939/2001,
- β) την αρχή της ανταποδοτικότητας και της διαφάνειας,
- γ) τη δημιουργία κινήτρων για τη μείωση του όγκου και της επικινδυνότητας των αποβλήτων και της ανακύκλωσης - ανάκτησής τους και
- δ) την κάλυψη του συνόλου των απαιτήσεων που θέτει η κείμενη περιβαλλοντική νομοθεσία.

Ο κανονισμός τιμολόγησης προσδιορίζει την ετήσια εισφορά των ΟΤΑ Α' βαθμού, για την πλήρη ανάκτηση του ετήσιου κόστους διαχείρισης των ΦΟΔΣΑ (ΚΥΑ 31606/930/2019, άρθρο 2, παρ.1). Για τον καθορισμό του ετήσιου κόστους διαχείρισης συνυπολογίζονται και οι πόροι του ΦΟΔΣΑ της παρ. 7 του άρθρου 237 του Ν. 4555/2018.

Σύμφωνα με το άρθρο 242 του Ν. 4555/2018, το σχέδιο καθορισμού της τιμολογιακής πολιτικής αποστέλλεται μέχρι το τέλος του 6^{ου} μήνα κάθε ημερολογιακού έτους από τον Πρόεδρο του ΔΣ του ΦΟΔΣΑ στα δημοτικά συμβούλια των δήμων-μελών του ΦΟΔΣΑ προς παροχή γνώμης μέσα σε έναν (1) μήνα από την αποστολή του.

Μετά την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, το σχέδιο εγκρίνεται από τα αρμόδια διοικητικά όργανα του ΦΟΔΣΑ και εκδίδεται απόφαση καθορισμού της ετήσιας εισφοράς κάθε ΟΤΑ Α'

βαθμού. Η απόφαση κοινοποιείται στα Δημοτικά Συμβούλια ώστε να συμπεριλάβουν την ετήσια εισφορά στον προϋπολογισμό τους.

Η ετήσια εισφορά των Δήμων, καταβάλλεται σε τέσσερις (4) ισόποσες τριμηνιαίες δόσεις και η πληρωμή κάθε τριμηνιαίας δόσης γίνεται μέσα στο πρώτο δεκαήμερο του αντίστοιχου τριμήνου (Ν. 4555/2018, Μέρος Β', άρθρο 239, παρ.2). Το ποσό της ετήσιας εισφοράς παρακρατείται υποχρεωτικά από τη ΔΕΗ Α.Ε. ή τον εναλλακτικό πάροχο ηλεκτρικής ενέργειας, από τα έσοδα του ενιαίου ανταποδοτικού τέλους καθαριότητας και φωτισμού του οικείου δήμου και αποδίδεται στον δικαιούχο ΦΟΔΣΑ, με τη διαδικασία του άρθρου 43 του ν. 3979/2011 (Α' 138), ύστερα από σχετική απόφαση του οικείου δημοτικού συμβουλίου περί παρακράτησης και απόδοσης του ποσού αυτού από τους ανωτέρω παρόχους ηλεκτρικής ενέργειας. Σε διαφορετική περίπτωση, ο οικείος Δήμος οφείλει να αποδίδει ο ίδιος το ποσό της ετήσιας εισφοράς ή του τέλους στον οικείο ΦΟΔΣΑ (Ν. 4555/2018, Μέρος Β', άρθρο 239, παρ.3).

Σε περίπτωση καθυστέρησης καταβολής από δήμο τριμηνιαίας δόσης της ετήσιας εισφοράς ή του τέλους των παρεχόμενων υπηρεσιών προς τον οικείο ΦΟΔΣΑ πέραν του ενός μηνός, το οφειλόμενο ποσό παρακρατείται υποχρεωτικά από τους ανωτέρω φορείς, ύστερα από αίτημα του οικείου ΦΟΔΣΑ που υποβάλλεται σε αυτούς με απόφαση της εκτελεστικής επιτροπής. Στην περίπτωση αυτή αν το οφειλόμενο ποσό του οικείου δήμου είναι μεγαλύτερο των αντίστοιχων εσόδων αυτού από το ενιαίο ανταποδοτικό τέλος καθαριότητας και φωτισμού, τότε το αίτημα του οικείου ΦΟΔΣΑ υποβάλλεται στον Υπουργό Εσωτερικών και το οφειλόμενο ποσό παρακρατείται από τους κεντρικούς αυτοτελείς πόρους του υπόχρεου δήμου και αποδίδεται σε αυτόν με απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών (Ν. 4555/2018, Μέρος Β', άρθρο 239, παρ.4).

Σημειώνεται πως σύμφωνα με το άρθρο 243 του Ν. 4555/2018, οι ΦΟΔΣΑ καταβάλλουν στους δήμους που φιλοξενούν ή επιβαρύνονται από τη λειτουργία εγκαταστάσεων μηχανικής - βιολογικής επεξεργασίας αποβλήτων και χώρων υγειονομικής ταφής, κατηγορίας Α1 και Α2, αντισταθμιστικό όφελος ύψους 1% κατ' ελάχιστον, επί των εσόδων του ετήσιου προϋπολογισμού τους.

Τέλος, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 56 του Ν. 5027/2023 στην περίπτωση σύναψης σύμβασης σύμπραξης, για όλη τη διάρκεια της αυτής, ο Φορέας Υλοποίησης του έργου γνωστοποιεί εγγράφως, τον προηγούμενο μήνα πριν από την έναρξη κάθε ημερολογιακού εξαμήνου της σύμβασης σύμπραξης, μεταξύ άλλων και προς τους παρόχους ηλεκτρικής ενέργειας, στους οποίους έχει ανατεθεί η είσπραξη των ανταποδοτικών τελών για λογαριασμό των δήμων, το ποσό της ετήσιας εισφοράς κάθε δήμου προς το Φορέα Υλοποίησης που προορίζεται για την εξυπηρέτηση των οικονομικών υποχρεώσεων της σύμβασης σύμπραξης. **Ο πάροχος ηλεκτρικής ενέργειας, εν προκειμένω, υποχρεούται να το αποδίδει απευθείας στο Φορέα Υλοποίησης του έργου κατά προτεραιότητα, πριν από την απόδοση στον οικείο δήμο οποιουδήποτε ποσού έναντι εισπραχθέντων ανταποδοτικών τελών.** Τα ποσά αυτά κατατίθενται στον ειδικό λογαριασμό του Φορέα Υλοποίησης, ο οποίος εξυπηρετεί αποκλειστικά τις οικονομικές υποχρεώσεις του Φορέα από τη σύμβαση σύμπραξης. Σε περίπτωση που το οφειλόμενο ποσό του

Φορέα Υλοποίηση από τη σύμβαση σύμπραξης είναι μεγαλύτερο από τα ποσά των ετήσιων εισφορών των δήμων που αποδόθηκαν στον Φορέα από τους παρόχους ηλεκτρικής ενέργειας και ο κάθε δήμος καθυστερήσει πέραν του ενός (1) μηνός να καταβάλλει το οφειλόμενο ποσό στο Φορέα Υλοποίηση, τότε με απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών το εν λόγω ποσό παρακρατείται από τους κεντρικούς αυτοτελείς πόρους του υπόχρεου δήμου και αποδίδεται στο Φορέα Υλοποίηση ύστερα από αίτημα του Δήμου προς τον Υπουργό Εσωτερικών.

2. Ο Ρόλος των ΦΟΔΣΑ

Οι ΦΟΔΣΑ (Φορείς Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων) είναι οι αρμόδιοι φορείς της Πρωτοβάθμιας Αυτοδιοίκησης και, σύμφωνα με το Ν. 4071/2012, σκοπός τους είναι η ολοκληρωμένη διαχείριση των στερεών αποβλήτων, σύμφωνα με το Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ).

Ειδικότερα, ο Σύνδεσμος Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Ν. Ηλείας παρέχει υπηρεσίες που αφορούν την προσωρινή αποθήκευση, τη μεταφόρτωση, την επεξεργασία, την αξιοποίηση και τη διάθεση των στερεών αποβλήτων και ιδιαίτερα των αστικών στερεών αποβλήτων (ΑΣΑ), καθώς εξειδικεύει και υλοποιεί τους στόχους και τις δράσεις του ΠΕΣΔΑ της Δυτικής Ελλάδας σύμφωνα με την ΚΥΑ 2527/2009.

Πιο συγκεκριμένα, σύμφωνα με το άρθρο 227 του Ν. 4555/2018, οι ΦΟΔΣΑ είναι αρμόδιοι για:

- Την εκπόνηση προγραμμάτων πρόληψης-μείωσης παραγωγής αποβλήτων.
- Την κατασκευή και λειτουργία εγκαταστάσεων επεξεργασίας στερεών αποβλήτων και σταθμών μεταφόρτωσης, σύμφωνα με το οικείο ΠΕΣΔΑ, πλην αυτών που υλοποιούνται από τους Ο.Τ.Α. Α' βαθμού.
- Την υγειονομική ταφή και λειτουργία ΧΥΤΑ για τα αστικά απόβλητα, με δυνατότητα αποδοχής και λοιπών στερεών μη επικινδύνων, καθώς και επικινδύνων αποβλήτων.
- Τη μηχανική - βιολογική επεξεργασία σύμμεικτων αστικών αποβλήτων, όπως αυτή ορίζεται στηνπαρ.5 του άρθρου 1 της ΚΥΑ 56366/4351/2014.
- Την επιστημονική και τεχνική υποστήριξη των Ο.Τ.Α. Α' βαθμού στο σχεδιασμό, την υλοποίηση και τη δημιουργία δράσεων και έργων.
- Την παρακολούθηση και εξειδίκευση της υλοποίησης των στόχων και των δράσεων του ΠΕΣΔΑ.
- Την παρακολούθηση της παραγωγής και διαχείρισης των αποβλήτων στην περιοχή ευθύνης τους μέσω του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ) τηςΚΥΑ 43942/4026/2016 (Β'2992).
- Την εκπόνηση του επιχειρησιακού σχεδίου δράσης και τον προσδιορισμό της τιμολογιακής πολιτικής προς τους Ο.Τ.Α. Α' βαθμού, σε ετήσια βάση.
- Τη συλλογή των στοιχείων που επιβάλλεται σε εφαρμογή του Κανονισμού ΕΚ 2150/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25ης 2002 για τις στατιστικές των αποβλήτων (ΕΕ L 332/9.12.2002) και την αποστολή αυτών στην αρμόδια υπηρεσία της Γενικής Γραμματείας Συντονισμού και Διαχείρισης Αποβλήτων του Υπουργείου Εσωτερικών και στην αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

- Την προετοιμασία των έργων και την εκπόνηση των απαραίτητων μελετών, καθώς και την υλοποίηση δράσεων για την επεξεργασία αποβλήτων της περιοχής ευθύνης τους σύμφωνα με το ΠΕΣΔΑ και την υποβολή αιτήσεων σε επιχειρησιακά προγράμματα για χρηματοδότηση ως τελικός δικαιούχος.
- Την προώθηση δράσεων και την υλοποίηση έργων που συμβάλλουν στην κυκλική οικονομία.
- Την παροχή στους Ο.Τ.Α. συνδρομής για την εξάλειψη του φαινομένου της ανεξέλεγκτης διάθεσης και την αποκατάσταση των υφιστάμενων Χώρων Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Αποβλήτων (ΧΑΔΑ).
- Την τήρηση απολογιστικών στοιχείων παραγωγής αποβλήτων της περιοχής ευθύνης τους από τους Ο.Τ.Α. Α΄ βαθμού και λειτουργίας του συνόλου των έργων και εγκαταστάσεων διαχείρισης απορριμμάτων.
- 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.
- Τη σύνταξη ετήσιας και πενταετούς έκθεσης, στην οποία αναφέρεται ο βαθμός και ο τρόπος με τον οποίο εφαρμόστηκαν οι στόχοι και τα μέτρα του ΠΕΣΔΑ, καθώς και οι λόγοι που ενδεχομένως καθιστούν αναγκαία την αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ. Η ανωτέρω έκθεση κοινοποιείται στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας και στη Γενική Γραμματεία Συντονισμού και Διαχείρισης Αποβλήτων του Υπουργείου Εσωτερικών.
- Την εκπόνηση και υλοποίηση του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της οικείας Περιφέρειας.

3. Ποσότητες Αποβλήτων

Στις 12/10/2021, τέθηκε σε κανονική λειτουργία η Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων Π.Ε. Ηλείας (ΜΕΑ), βάση της από 12/3/2019 Σύμβασης Σύμπραξης Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα (ΣΔΙΤ), συνολικής δυναμικότητας 80.000 τόνων αστικών στερεών αποβλήτων ετησίως. Σύμφωνα με την Σύμβαση Σύμπραξης του έργου, οι ΟΤΑ/ΦοΔΣΑ που εδρεύουν στην περιοχή της Π.Ε. Ηλείας θα παραδίδουν κατά αποκλειστικότητα το σύνολο των Σύμμεικτων Στερεών Αποβλήτων στη ΜΕΑ.

Η πληρωμή του Ιδιωτικού Φορέα Σύμπραξης (ΙΦΣ) γίνεται μηνιαία, έχοντας ως βάση υπολογισμού προϋπολογιστικά την πραγματική ποσότητα αποβλήτων του προηγούμενου έτους. Μετά το τέλος κάθε έτους, γίνεται ένας ετήσιος συμψηφισμός των πληρωμών, προκειμένου να συμψηφιστεί η

τυχόν διαφορά μεταξύ των ποσών που έχουν καταβληθεί στον ΙΦΣ και των ποσών που θα έπρεπε πραγματικά να έχουν καταβληθεί βάση των πραγματικών ποσοτήτων του έτους.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, για τις ανάγκες εκπόνησης του παρόντος, γίνεται πρόβλεψη των ποσοτήτων που θα παραλάβει η Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων το 2025, βάσει της ετήσιας αύξησης που σημειώθηκε στην παραγόμενη ποσότητα αποβλήτων το έτος 2024 σε σχέση με το έτος 2023.

Στον Πίνακα 1 παρουσιάζεται η προβλεπόμενη ποσότητα παραγωγής σύμμεικτων ΑΣΑ ανά δήμο της Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας για το έτος 2025, που χρησιμοποιείται ως βάση υπολογισμού.

Σύνολο ποσότητας αποβλήτων 2023	50.336,45tn/έτος
Σύνολο ποσότητας αποβλήτων 2024	53.668,38tn/έτος
Αύξηση αποβλήτων 2023-2024	6,21%
Προβλεπόμενη ποσότητα αποβλήτων 2025	57.000,31 tn/έτος

Πίνακας 1: Προϋπολογιστικά στοιχεία παραγωγής σύμμεικτων ΑΣΑ ΠΕ Ηλείας

ΔΗΜΟΣ	Πρόβλεψη συνόλου αποβλήτων ανά Δήμο για το έτος 2025	Ιανουάριος 2025	Φεβρουάριος 2025	Μάρτιος 2025	Απρίλιος 2025	Μάιος 2025	Ιούνιος 2025	Ιούλιος 2025	Αύγουστος 2025	Σεπτέμβριος 2025	Οκτώβριος 2025	Νοέμβριος 2025	Δεκέμβριος 2025
	(tn/έτος)	(tn/μήνα)	(tn/μήνα)	(tn/μήνα)	(tn/μήνα)	(tn/μήνα)	(tn/μήνα)	(tn/μήνα)	(tn/μήνα)	(tn/μήνα)	(tn/μήνα)	(tn/μήνα)	(tn/μήνα)
Δήμος Ανδραβίδας - Κυλλήνης	10.130,60	716,59	593,30	739,74	869,59	893,96	993,88	1.129,67	1.171,58	851,51	804,95	688,08	677,74
Δήμος Ανδρίτσαινας - Κρεστένων	2.874,32	226,29	173,97	233,34	242,75	251,20	238,67	270,15	364,61	228,56	209,49	219,62	215,67
Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας	3.345,92	242,98	171,95	275,33	319,75	316,88	302,69	315,44	411,62	293,09	252,69	268,15	175,33
Δήμος Ζαχάρως	3.322,41	229,94	188,05	242,11	264,57	269,20	299,85	360,09	510,76	271,36	241,43	225,06	220,00
Δήμος Ήλιδας	13.778,39	950,76	795,48	997,53	1.015,69	1.239,75	1.317,98	1.323,99	1.629,43	1.278,66	1.162,92	1.092,16	974,04
Δήμος Πηνειού	5.586,43	424,68	344,39	427,51	461,01	488,81	500,22	553,03	607,17	429,93	470,27	458,10	421,31
Δήμος Πύργου	17.962,24	1.362,89	1.113,53	1.375,99	1.406,47	1.638,69	1.718,54	1.747,23	1.937,88	1.454,44	1.464,70	1.410,83	1.331,05
ΣΥΝΟΛΑ	57.000,31	4.154,13	3.380,68	4.291,56	4.579,83	5.098,49	5.371,83	5.699,61	6.633,05	4.807,56	4.606,45	4.362,00	4.015,12

4. Ετήσιο Κόστος Διαχείρισης

4.1 Ανάλυση Κόστους Διαχείρισης

Το ετήσιο κόστος διαχείρισης των ΦΟΔΣΑ προσδιορίζεται με βάση τα έξοδα από τις παρακάτω ενδεικτικές κατηγορίες, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 237 του Ν. 4555/2018:

1. Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του ΦΟΔΣΑ, το οποίο διαρθρώνεται ως εξής:
 - i. Αμοιβές και έξοδα προσωπικού
 - ii. Αμοιβές και έξοδα τρίτων
 - iii. Παροχές τρίτων
 - iv. Φόροι - τέλη
 - v. Διάφορα έξοδα
 - vi. Τόκοι και συναφή έξοδα
 - vii. Αποσβέσεις παγίων
 - viii. Προβλέψεις εκμετάλλευσης
 - ix. Αναλώσεις αποθεμάτων
 - x. Αντισταθμιστικά ωφελήματα
2. Το κόστος αποκατάστασης και μεταφροντίδας των ΧΥΤΑ ή άλλων εγκαταστάσεων του συστήματος διαχείρισης
3. Το κόστος που αφορά στο κατασκευαστικό και επενδυτικό πρόγραμμα του ΦΟΔΣΑ (μελέτη και κατασκευή έργων)

Αντίστοιχα, οι πόροι του ΦΟΔΣΑ είναι:

1. Εισφορές, τέλη και εισπράξεις από υπηρεσίες που παρέχονται σε ΟΤΑ και τρίτους.
2. Επιχορηγήσεις, δωρεές, κληρονομίες και κληροδοσίες.
3. Έσοδα από περιουσία του ΦΟΔΣΑ
4. Έσοδα από συμβάσεις με φορείς συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης
5. Έσοδα από άλλες πηγές, όπως εμπορία υλικών, βιοαερίου και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, προστίμων κλπ.

Με βάση τα ανωτέρω δεδομένα, στον Πίνακα 2 παρουσιάζεται η εκτίμηση του ετήσιου κόστους διαχείρισης του Συνδέσμου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Π. Ε. Ηλείας για το έτος 2025.

Πίνακας 2: Εκτίμηση Ετήσιου Κόστους Διαχείρισης και Εσόδων Συνδέσμου Π. Ε. Ηλείας για το 2025

ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΣΕ €
ΑΜΟΙΒΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΔΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	49.999,20 €
ΑΜΟΙΒΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΔΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	49.999,20 €
ΑΜΟΙΒΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΔΑ ΤΡΙΤΩΝ	5.366.574,70 €
ΑΜΟΙΒΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	4.935.139,62 €
ΑΜΟΙΒΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΧΥΤΥ	423.955,08 €
ΑΜΟΙΒΕΣ & ΕΞΟΔΑ ΔΙΚΗΓΟΡΩΝ	5.000,00 €
ΑΜΟΙΒΕΣ & ΕΞΟΔΑ ΛΟΙΠΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ	2.480,00 €
ΠΑΡΟΧΕΣ ΤΡΙΤΩΝ	50.850,00 €
ΔΕΗ ΧΥΤ	40.000,00 €
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	1.000,00 €
ΕΝΟΙΚΙΑ	9.350,00 €
ΔΕΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	0,00 €
ΛΟΙΠΕΣ ΠΑΡΟΧΕΣ	500,00 €
ΦΟΡΟΙ - ΤΕΛΗ	0,00 €
ΦΟΡΟΙ - ΤΕΛΗ	0,00 €
ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΟΔΑ	2.000,00 €
ΕΞΟΔΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	500,00 €
ΕΞΟΔΑ ΤΑΞΙΔΙΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	0,00 €
ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ - ΕΙΣΦΟΡΕΣ	500,00 €
ΕΞΟΔΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ	1.000,00 €
ΛΟΙΠΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΟΔΑ	0,00 €
ΤΟΚΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΕΞΟΔΑ	500,00 €
ΤΟΚΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΕΞΟΔΑ	500,00 €
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΠΑΓΙΩΝ	0,00 €
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΠΑΓΙΩΝ	0,00 €
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ	0,00 €
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ	0,00 €
ΑΝΑΛΩΣΕΙΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	4.000,00 €
ΕΞΟΔΑ ΠΡΟΒΟΛΗΣ & ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ	1.500,00 €
ΓΡΑΦΙΚΗ ΥΛΗ & ΛΟΙΠΑ ΥΛΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	2.500,00 €
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΥΤΤΑΡΟΥ	0,00 €
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΥΤΤΑΡΟΥ	0,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΔΩΝ:	5.473.923,90 €

ΕΤΗΣΙΑ ΕΣΟΔΑ	ΕΣΟΔΑ ΣΕ €
ΕΣΟΔΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ	5.473.923,90 €
ΕΤΗΣΙΕΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ, ΤΕΛΗ ΚΑΙ ΕΙΣΠΡΑΞΕΙΣ ΑΠΟ ΑΝΤΙΤΙΜΟ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	5.473.923,90 €
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΙΣ, ΔΩΡΕΕΣ, ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΕΣ ΚΑΙ ΚΛΗΡΟΔΟΣΙΕΣ	0,00 €
ΕΣΟΔΑ ΑΠΟ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	0,00 €
ΕΣΟΔΑ ΑΠΟ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΜΕ ΣΕΔ	0,00 €
ΛΟΙΠΑ ΕΣΟΔΑ (ΕΜΠΟΡΙΑ ΥΛΙΚΩΝ, ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ, ΑΠΕ, ΠΡΟΣΤΙΜΑ)	0,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΕΣΟΔΩΝ:	5.473.923,90 €

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΟΦΕΛΟΥΣ	
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΣΟΔΩΝ	5.473.923,90 €
ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΤΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ 1%	54.739,24 €
ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΤΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ)	5.473.923,90 €
ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΤΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ)	5.528.663,14 €

Αναφορικά με τις κατηγορίες του Πίνακα 2 - Αμοιβές και Έξοδα Προσωπικού, Αμοιβή Διαχείρισης Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας και Διάθεσης και Αντισταθμιστικό Όφελος 1% - τα κόστη διαμορφώνονται ως εξής:

¹Αμοιβές και Έξοδα Προσωπικού: Κόστος ΦΟΔΣΑ για μισθοδοσία δύο υπαλλήλων: 2.083,3€/μήνα και εργαζόμενο (λαμβάνοντας υπόψη 12 μήνες).

²Αμοιβή Διαχείρισης Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας: Λαμβάνεται υπόψη ως ποσότητα υπολογισμού η πρόβλεψη παραγωγής αποβλήτων για το έτος 2025, δηλαδή 57.000,31tn/έτος.

Η τιμή που εφαρμόζεται για τους πρώτους 60.000 εισερχόμενους τόνους αποβλήτων ανά έτος είναι 63,52 €/tn (Βασική Τιμή 1 για 0 - 60.000 tn/έτος), ενώ η τιμή για τους 60.001 έως 80.000 εισερχόμενους τόνους αποβλήτων ανά έτος είναι 38,13 €/tn (Βασική Τιμή 2 για 60.001 - 80.000 tn/έτος). Στον τύπο υπολογισμού εφαρμόζεται συντελεστής αναπροσαρμογής βάσει της αύξησης του δείκτη τιμών καταναλωτή. Η αναπροσαρμογή δεν εφαρμόζεται για το πρώτο 30% της κλίμακας 1: 0 - 60.000 tn/έτος, δηλαδή για τους πρώτους 18.000 τόνους εισερχόμενων αποβλήτων ανά έτος. Τα παραπάνω αποτυπώνονται στον ακόλουθο τύπο:

$$ΜΧ_v = [(18.000 \text{ tn} * ΒΤ_1) + [(ΒΠ_1 - 18.000 \text{ tn}) * ΒΤ_1 * ΣΑ_v] + (ΒΠ_2 * ΒΤ_2 * ΣΑ_v)]$$

Όπου:

$ΜΧ_v$ = η Μηνιαία Χρέωση για το έτος v

$ΒΠ_1$ = η ποσότητα των εισερχόμενων αποβλήτων στην κλίμακα 1 (0 - 60.000 τόνοι) για το έτος v

$ΒΤ_1$ = η βασική τιμή ανά τόνο στην κλίμακα 1 (63,52 €/tn)

$ΒΠ_2$ = η ποσότητα των εισερχόμενων αποβλήτων στην κλίμακα 2 (60.000 - 80.000 τόνοι) για το έτος v

$ΒΤ_2$ = η βασική τιμή ανά τόνο στην κλίμακα 2 (38,13 €/tn)

$ΣΑ_v$ = ο Συντελεστής Αναπροσαρμογής για το έτος v , ο οποίος ισούται με το Δείκτη Τιμών Καταναλωτή για το μήνα Νοέμβριο του έτους $v-1$ διά του Δείκτη Τιμών Καταναλωτή για το μήνα

Νοέμβριο του έτους 2012. Λαμβάνοντας υπόψη την αύξηση στο Δείκτη Τιμών Καταναλωτή μεταξύ του Νοεμβρίου 2022 και του Νοεμβρίου 2023, η πρόβλεψη για τον Δείκτη Τιμών Καταναλωτή το Νοέμβριο του 2024 έχει ως εξής:

Δείκτης Τιμών Καταναλωτή Νοέμβριος 2022	113,146169554979
Δείκτης Τιμών Καταναλωτή Νοέμβριος 2023	116,573678784826
Αύξηση Δείκτη Τιμών Καταναλωτή Νοέμβριος 2022-2023	2,94%
Πρόβλεψη Δείκτη Τιμών Καταναλωτή Νοέμβριος 2024	120,001188014673

Τα παραπάνω δεδομένα συνοψίζονται για το έτος 2025 αναφοράς ως ακολούθως:

Βασική τιμή 1 για ετήσια ποσότητα αποβλήτων 0 - 60.000 τν/έτος	63,52	€/tn
Βασική τιμή 2 για ετήσια ποσότητα αποβλήτων 60.000 - 80.000 τν/έτος	38,13	€/tn
Προβλεπόμενη ποσότητα αποβλήτων 2025	57.000,31	tn/έτος
Πρόβλεψη Δείκτη Τιμών Καταναλωτή Νοέμβριος 2024	116,573678784826	
Δείκτης Τιμών Καταναλωτή Νοεμβρίου 2012	105,101708135151	
Συντελεστής αναπροσαρμογής βάσει ΔΤΚ	1,14176249	
Μη αναπροσαρμοστέο τμήμα πληρωμής	30%	
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΕΑ	3.979.951,31	€/έτος
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΕΑ ΜΕ ΦΠΑ	4.935.139,62	€/έτος

Επομένως, για το έτος 2025 εκτιμάται ότι η ετήσια χρέωση θα είναι ίση με 3.979.951,31 € πλέον ΦΠΑ.

ΔΗΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2025 (tn/έτος)	ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΕΑ (€/έτος)
Δήμος Ανδραβίδας - Κυλλήνης	10.130,60	877.116,74 €
Δήμος Ανδρίτσαινας - Κρεστένων	2.874,32	248.861,03 €
Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας	3.345,92	289.693,26 €
Δήμος Ζαχάρως	3.322,41	287.657,35 €
Δήμος Ήλιδας	13.778,39	1.192.945,78 €
Δήμος Πηνειού	5.586,43	483.678,51 €
Δήμος Πύργου	17.962,24	1.555.186,95 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΕΑ ΜΕ ΦΠΑ	57.000,31	4.935.139,62 €

³Αμοιβή Διαχείρισης ΧΥΤΥ: Λαμβάνεται υπόψη ως ποσότητα υπολογισμού η πρόβλεψη για την παραγωγή απορριμμάτων το 2025 57.000,31tn/έτος. Το υπόλειμμα που θα διατίθεται προς ταφή είναι το 39% της ως άνω ποσότητας, έπειτα από επεξεργασία αυτής στη Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων. Για τον υπολογισμό τους κόστους διάθεσης στο ΧΥΤΥ, λαμβάνεται τιμή 15,38 €/tn για τις εργασίες ταφής των υπολειμμάτων.

Τα παραπάνω δεδομένα συνοψίζονται ως εξής:

Κόστος διαχείρισης ΧΥΤΥ	15,38	€/tn
Ποσοστό αποβλήτων που διατίθενται προς ταφή	39%	

ΔΗΜΟΣ	Συνολικά διαχειριζόμενα απόβλητα των ΟΤΑ από ΦΟΔΣΑ (tn/έτος)	Υπόλειμμα προς διάθεση στο ΧΥΤΥ (tn/έτος)	Κόστος διαχείρισης ΧΥΤΥ (€/έτος)
Δήμος Ανδραβίδας - Κυλλήνης	10.130,60	3.950,93	60.765,37
Δήμος Ανδρίτσαινας - Κρεστένων	2.874,32	1.120,98	17.240,73
Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας	3.345,92	1.304,91	20.069,53
Δήμος Ζαχάρως	3.322,41	1.295,74	19.928,48
Δήμος Ήλιδας	13.778,39	5.373,57	82.645,54
Δήμος Πηνειού	5.586,43	2.178,71	33.508,54
Δήμος Πύργου	17.962,24	7.005,27	107.741,08
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΧΥΤΥ	57.000,31	22.230,12	341.899,26
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΧΥΤΥ ΜΕ ΦΠΑ			423.955,08

⁴Υπολογίζεται αντισταθμιστικό όφελος 1% επί του προϋπολογισμού εσόδων του Φορέα, σύμφωνα με το άρθρο 243 του Ν.4555/2018. Το ποσό αυτό συνυπολογίζεται στο ετήσιο κόστος διαχείρισης και καταβάλλεται από όλους τους Δήμους της Περιφέρειας μέσω της ετήσιας εισφοράς. Η καταβολή του στους Δήμους που φιλοξενούν εγκαταστάσεις διαχείρισης αποβλήτων θα γίνει σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ανωτέρω άρθρο του Νόμου.

Τα κόστη για τις υπόλοιπες κατηγορίες υπολογίζονται βάση σχετικού προϋπολογισμού.

5. Ετήσια Εισφορά

Για τον υπολογισμό των συνολικών εισφορών ενός Ο.Τ.Α. Α' βαθμού καθώς και της ενιαίας τιμής αναφοράς (ΕΤΑ), θα χρησιμοποιούνται οι μαθηματικοί τύποι που παρουσιάζονται στο Σχήμα 1, σύμφωνα με την ΚΥΑ 31606/930/2019 (ΦΕΚ 1277 Β' /15-04-2019).

Σχήμα 1: Μαθηματικοί τύποι υπολογισμού ΕΤΑ και εισφορών Δήμων

$$E_{\text{ΟΤΑ-ν}} = \text{ΕΤΑ} \times (100\% - M_{\text{ΟΤΑ-ν}}) \times (\Pi_{1\alpha} \times \Sigma_{1\alpha} + \Pi_{1\beta} \times \Sigma_{1\beta} + \Pi_2 \times \Sigma_2 + \Pi_{3\alpha} \times \Sigma_{3\alpha} + \Pi_{3\beta} \times \Sigma_{3\beta} + \Pi_{3\gamma} \times \Sigma_{3\gamma} + \Pi_4 \times \Sigma_4)_{\text{ΟΤΑ-ν}}$$

$$\text{ΕΤΑ} = \frac{\text{Ετήσιο Κόστος Διαχείρισης ΦΟΔΣΑ}}{\{[(100\% - M_{\text{ΟΤΑ-1}}) \times (\Pi_{1\alpha} \times \Sigma_{1\alpha} + \Pi_{1\beta} \times \Sigma_{1\beta} + \Pi_2 \times \Sigma_2 + \Pi_{3\alpha} \times \Sigma_{3\alpha} + \Pi_{3\beta} \times \Sigma_{3\beta} + \Pi_{3\gamma} \times \Sigma_{3\gamma} + \Pi_4 \times \Sigma_4)_{\text{ΟΤΑ-1}}] + \dots + [(100\% - M_{\text{ΟΤΑ-ν}}) \times (\Pi_{1\alpha} \times \Sigma_{1\alpha} + \Pi_{1\beta} \times \Sigma_{1\beta} + \Pi_2 \times \Sigma_2 + \Pi_{3\alpha} \times \Sigma_{3\alpha} + \Pi_{3\beta} \times \Sigma_{3\beta} + \Pi_{3\gamma} \times \Sigma_{3\gamma} + \Pi_4 \times \Sigma_4)_{\text{ΟΤΑ-ν}}]\}}$$

όπου:

ΕΤΑ: ενιαία τιμή αναφοράς εκφρασμένη σε ευρώ ανά τόνο

Μ_{ΟΤΑ-ν}: ποσοστό μείωσης συντελεστών ν-Ο.Τ.Α. Α' βαθμού βάσει του Πίνακα 4

Π: οι ποσότητες αποβλήτων που αφορούν στην εκάστοτε υπηρεσία

Σ: συντελεστής διαβάθμισης της εκάστοτε υπηρεσίας βάσει του Πίνακα 3

Ε_{ΟΤΑ-ν}: εισφορά του ν-Ο.Τ.Α. Α' βαθμού

Πίνακας 3: Πίνακας Τιμολόγησης Υπηρεσιών ΦΟΔΣΑ για ΟΤΑ Α' Βαθμού

Τιμολόγιο	Υπηρεσία	Συντελεστής διαβάθμισης	Παρατηρήσεις
1α	Εργασίες διάθεσης σύμμεικτων αστικών αποβλήτων (εργασίες D)	1,0	Αναλογικά με την ποσότητα των σύμμεικτων αστικών αποβλήτων προς διάθεση (Π1α)
1β	Εργασίες διάθεσης υπολείμματος από μονάδες επεξεργασίας χωριστά συλλεγέντων αποβλήτων [(Μονάδα Επεξεργασίας Βιοαποβλήτων (ΜΕΒΑ), Κέντρο διαλογής ανακυκλώσιμων υλικών (ΚΔΥ)] (εργασίες D)	1,0	Αναλογικά με την ποσότητα του υπολείμματος προς διάθεση (Π1β)
2	Εργασίες ανάκτησης σύμμεικτων αστικών αποβλήτων σε μονάδες μηχανικής, βιολογικής επεξεργασίας αποβλήτων (ΜΕΑ)- [εργασίες R (συμπεριλαμβάνεται και η διάθεση των υπολειμμάτων - εργασίες D)]	0,7 ≤ και ≤ 0,9	Αναλογικά με την ποσότητα των εισερχόμενων σύμμεικτων αστικών αποβλήτων προς επεξεργασία (Π2)
3α	Εργασίες ανάκτησης χωριστά συλλεγέντων βιοαποβλήτων (εργασίες R) (συμπεριλαμβάνεται και η χωριστή επεξεργασία των βιοαποβλήτων εντός ΜΕΑ)	≤ 0,5	Αναλογικά με την ποσότητα των βιοαποβλήτων προς επεξεργασία (Π3α)
3β	Εργασίες ανάκτησης υλικών εκτός ΣΕΔ (εργασίες R) (ενδεικτικά αναφέρεται η ανάκτηση έντυπου χαρτιού)	≤ 0,3	Αναλογικά με την ποσότητα των υλικών που ανακτώνται (Π3β)
3γ	Εργασίες ανάκτησης υλικών ΣΕΔ (εργασίες R)	≤ 0,3	Αναλογικά με την ποσότητα των υλικών που ανακτώνται (Π3γ)
4	Μεταφόρτωση σύμμεικτων αστικών αποβλήτων ή/και χωριστά συλλεγέντων ρευμάτων (ανακυκλώσιμα, βιοαπόβλητα ή άλλα)	≤ 0,3	Αναλογικά με την ποσότητα των αποβλήτων που μεταφορτώνονται και βάσει του άμεσου λειτουργικού κόστους της εν λόγω υπηρεσίας (Π4)

Πίνακας 4: Ποσοστά μείωσης συντελεστών βάσει επιδόσεων Ο.Τ.Α. Α' Βαθμού

A/A	Τομέας επίδοσης Ο.Τ.Α. Α' βαθμού	Βαθμός επίδοσης Ο.Τ.Α.Α' βαθμού	Ποσοστό μείωσης συντελεστών Ο.Τ.Α. Α' βαθμού
α.	Προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση αποβλήτων συσκευασιών σε σχέση με τα συνολικά αστικά απόβλητα (ΑΣΑ) που διαχειρίζεται ο Ο.Τ.Α. Α' βαθμού	>5% κ.β.	5%
		>10% κ.β.	10%
		>15% κ.β.	20%
		>20% κ.β.	25%
β.	Χωριστή συλλογή και περαιτέρω ανακύκλωση βιοαποβλήτων σε σχέση με τα συνολικά αστικά απόβλητα (ΑΣΑ) που διαχειρίζεται ο Ο.Τ.Α. Α' βαθμού	>5% κ.β.	5%
		>10% κ.β.	10%
		>15% κ.β.	20%
		>20% κ.β.	25%
γ.	Προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση των αστικών αποβλήτων σε σχέση με τα συνολικά αστικά απόβλητα (ΑΣΑ) που διαχειρίζεται ο Ο.Τ.Α. Α' βαθμού.	>10% κ.β.	5%
		>20% κ.β.	10%
		>25% κ.β.	15%
		>30% κ.β.	20%
		>35% κ.β.	25%

Στον Πίνακα 5 παρουσιάζονται οι ποσότητες παραγωγής σύμμεικτων ΑΣΑ (tn/έτος) κάθε δήμου της ΠΕ Ηλείας ανά παρεχόμενη υπηρεσία του Συνδέσμου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Ν. Ηλείας, όπως έχουν καταγραφεί από προηγούμενα έτη σε αναγωγή στην ετήσια δυναμικότητα της ΜΕΑ, δηλαδή 80.000 tn/έτος. Αντίστοιχα, στον Πίνακα 6 παρουσιάζονται οι διαχειριζόμενες ποσότητες (tn/έτος) ΑΣΑ ανά δήμο ανεξαρτήτως αν η υπηρεσία παρέχεται από τον εν λόγω Σύνδεσμο.

Πίνακας 5:Παρεχόμενες υπηρεσίες ΦΟΔΣΑ για ΟΤΑ Α' Βαθμού - Διαχειριζόμενες ποσότητες ανά υπηρεσία

A/A	ΔΗΜΟΣ	Σύμμεικτα ΑΣΑ προς ΜΕΑ (T2)	Συνολικά διαχειριζόμενα απόβλητα των ΟΤΑ από ΦΟΔΣΑ
		(tn/έτος)	(tn/έτος)
1	Δήμος Ανδραβίδας - Κυλλήνης	10.130,60	10.130,60
2	Δήμος Ανδρίτσαινας - Κρεστένων	2.874,32	2.874,32
3	Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας	3.345,92	3.345,92
4	Δήμος Ζαχάρως	3.322,41	3.322,41
5	Δήμος Ήλιδας	13.778,39	13.778,39
6	Δήμος Πηνειού	5.586,43	5.586,43
7	Δήμος Πύργου	17.962,24	17.962,24
	ΣΥΝΟΛΑ	57.000,31	57.000,31

Πίνακας 6: Διαχειριζόμενες ποσότητες ανά ΟΤΑ Α' βαθμού (αυτοτελώς ή διαδημοτικά ή σε συνεργασία με ΦΟΔΣΑ)

A/A	ΔΗΜΟΣ	Σύμμεικτα ΑΣΑ προς ΜΕΑ	Συνολικά διαχειριζόμενα απόβλητα ανά ΟΤΑ
		(tn/έτος)	(tn/έτος)
1	Δήμος Ανδραβίδας - Κυλλήνης	10.130,60	10.130,60
2	Δήμος Ανδρίτσαινας - Κρεστένων	2.874,32	2.874,32
3	Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας	3.345,92	3.345,92
4	Δήμος Ζαχάρως	3.322,41	3.322,41
5	Δήμος Ήλιδας	13.778,39	13.778,39
6	Δήμος Πηγείου	5.586,43	5.586,43
7	Δήμος Πύργου	17.962,24	17.962,24
	ΣΥΝΟΛΑ	57.000,31	57.000,31

Επισημαίνεται ότι οι εργασίες ανάκτησης σύμμεικτων στερεών αποβλήτων επιλέχθηκε να συμπεριληφθούν στους υπολογισμούς με συντελεστή 0,7. Στον Πίνακα 7 παρουσιάζεται ο υπολογισμός της ενιαίας τιμής αναφοράς (ΕΤΑ). Ακολούθως, στον Πίνακα 8 παρουσιάζεται ο υπολογισμός της συνολικής εισφοράς ανά ΟΤΑ της ΠΕ Ηλείας προς το Σύνδεσμο Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Ν. Ηλείας. Σημειώνεται πως πραγματοποιείται μείωση στους συντελεστές ανάλογα με τις επιδόσεις κάθε Ο.Τ.Α. στην ανακύκλωση, σύμφωνα με τον Πίνακα 4 της παρούσας.

Πίνακας 7: Υπολογισμός ενιαίας τιμής αναφοράς (ΕΤΑ) βάσει μαθηματικού τύπου ΚΥΑ

Δήμος		Μ ΟΤΑ	Π2	Π2 x Σ2	(100%-Μ ΟΤΑ) x Σ(Π x Σ)
	Συντελεστές			0,7	
Δήμος Ήλιδας	0%	13.778,39	9.644,87	9.644,87	
Δήμος Πύργου	0%	17.962,24	12.573,56	12.573,56	
Δήμος Πηνειού	0%	5.586,43	3.910,50	3.910,50	
Δήμος Ανδρίτσαινας - Κρεστένων	0%	2.874,32	2.012,02	2.012,02	
Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας	0%	3.345,92	2.342,15	2.342,15	
Δήμος Ανδραβίδας - Κυλλήνης	0%	10.130,60	7.091,42	7.091,42	
Δήμος Ζαχάρως	0%	3.322,41	2.325,69	2.325,69	
ΣΥΝΟΛΑ		57.000,31	39.900,22	39.900,22	
Ετήσιο Κόστος διαχείρισης με περιβαλλοντική εισφορά		ΕΤΑ			
5.528.663,14		138,56			

2: Εργασίες ανάκτησης σύμμεικτων αστικών αποβλήτων σε μονάδες μηχανικής, βιολογικής επεξεργασίας αποβλήτων (ΜΕΑ)- (συμπεριλαμβάνεται και η διάθεση των υπολειμμάτων)

Πίνακας 8: Υπολογισμός εισφορών βάσει μαθηματικού τύπου ΚΥΑ

		2: Εργασίες ανάκτησης σύμμεικτων αστικών αποβλήτων σε μονάδες μηχανικής, βιολογικής επεξεργασίας αποβλήτων (ΜΕΑ)- (συμπεριλαμβάνεται και η διάθεση των υπολειμμάτων)			
Δήμος	Μ ΟΤΑ	Τιμή μονάδος 2 (μετά τη μείωση)	Εισφορές 2	Συνολικές Ετήσιες Εισφορές ΟΤΑ	Συνολικές Εισφορές ΟΤΑ ανά τόνο αποβλήτων
Δήμος Ανδραβίδας - Κυλλήνης	0%	96,99 €	982.603,00 €	982.603,00 €	96,99 €
Δήμος Ανδρίτσαινας - Κρεστένων	0%	96,99 €	278.790,25 €	278.790,25 €	96,99 €
Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας	0%	96,99 €	324.533,15 €	324.533,15 €	96,99 €
Δήμος Ζαχάρως	0%	96,99 €	322.252,40 €	322.252,40 €	96,99 €
Δήμος Ήλιδας	0%	96,99 €	1.336.415,15 €	1.336.415,15 €	96,99 €
Δήμος Πηνειού	0%	96,99 €	541.848,01 €	541.848,01 €	96,99 €
Δήμος Πύργου	0%	96,99 €	1.742.221,18 €	1.742.221,18 €	96,99 €
ΣΥΝΟΛΑ			5.528.663,14 €	5.528.663,14 €	

Τέλος, στον Πίνακα 9 παρουσιάζεται η ετήσια εισφορά των Δήμων όπως - σύμφωνα με την παρ.2, άρθρο 239 του Ν.4555/2018 - καταβάλλεται σε τέσσερις (4) ισόποσες τριμηνιαίες δόσεις. Οι ημερομηνίες καταβολής των δόσεων είναι:

Α' δόση - Α' τρίμηνο: έως 10/1

Β' δόση - Β' τρίμηνο: έως 10/4

Γ' δόση - Γ' τρίμηνο: έως 10/7

Δ' δόση - Δ' τρίμηνο: έως 10/10

Πίνακας 9: Συνολικές εισφορές ανά ΟΤΑ ανά έτος και ανά τρίμηνο

Δήμος	Συνολικές Εισφορές ΟΤΑ	
	Ανά έτος	Ανά τρίμηνο
Δήμος Ανδραβίδας - Κυλλήνης	982.603,00 €	245.650,75 €
Δήμος Ανδρίτσαινας - Κρεστένων	278.790,25 €	69.697,56 €
Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας	324.533,15 €	81.133,29 €
Δήμος Ζαχάρως	322.252,40 €	80.563,10 €
Δήμος Ήλιδας	1.336.415,15 €	334.103,79 €
Δήμος Πηνειού	541.848,01 €	135.462,00 €
Δήμος Πύργου	1.742.221,18 €	435.555,30 €
ΣΥΝΟΛΑ	5.528.663,14 €	1.382.165,78 €

Σημειώνεται ότι ο ΦΟΔΣΑ υπέγραψε την από 27/04/2012 Προγραμματική Σύμβαση κατ' άρθρο 100 Ν. 3852/2010, με το Δήμο Ήλιδας για την υλοποίηση του έργου «Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας» μέσω ΣΔΙΤ. Σύμφωνα με την ως άνω Προγραμματική Σύμβαση, ο Δήμος Ήλιδας, ως Φορέας Υλοποίησης της ΜΕΑ, έχει την αρμοδιότητα βεβαίωσης και είσπραξης τελών από τους Δήμους. Για το λόγο αυτό, οι εισφορές που αφορούν στη Σύμβαση Σύμπραξης θα καταβάλλονται στον ειδικό λογαριασμό του Δήμου Ήλιδας για την υλοποίηση του έργου, όπως αναφέρεται στον Πίνακα 10.

Πίνακας 10: Ετήσιες και τριμηνιαίες εισφορές όπως βεβαιώνονται από ΦΟΔΣΑ και Δήμο Ήλιδας

Δήμος	Εισφορές ΟΤΑ που βεβαιώνονται από ΦΟΔΣΑ	Εισφορές ΟΤΑ που βεβαιώνονται από Δήμο Ήλιδας	Εισφορές ΟΤΑ που βεβαιώνονται από ΦΟΔΣΑ	Εισφορές ΟΤΑ που βεβαιώνονται από Δήμο Ήλιδας
	Ανά έτος		Ανά τρίμηνο	
Δήμος Ανδραβίδας - Κυλλήνης	105.486,26 €	877.116,74 €	26.371,56 €	219.279,18 €
Δήμος Ανδρίτσαινας - Κρεστένων	29.929,22 €	248.861,03 €	7.482,30 €	62.215,26 €
Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας	34.839,90 €	289.693,26 €	8.709,97 €	72.423,31 €
Δήμος Ζαχάρως	34.595,05 €	287.657,35 €	8.648,76 €	71.914,34 €
Δήμος Ήλιδας	143.469,37 €	1.192.945,78 €	35.867,34 €	298.236,45 €
Δήμος Πηνειού	58.169,49 €	483.678,51 €	14.542,37 €	120.919,63 €
Δήμος Πύργου	187.034,23 €	1.555.186,95 €	46.758,56 €	388.796,74 €
ΣΥΝΟΛΑ	593.523,52 €	4.935.139,62 €	148.380,88 €	1.233.784,90 €
	5.528.663,14 €		1.382.165,78 €	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

ΣΥΝΟΨΗ ΔΑΠΑΝΩΝ

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 2025	57.000,31
--------------------------------------	-----------

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΔΑΠΑΝΩΝ	ΣΔΙΤ	ΧΥΤΥ	ΛΟΙΠΑ ΕΞΟΔΑ ΦΟΔΣΑ	ΣΥΝΟΛΟ
ΔΑΠΑΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	3.979.951,31 €	341.899,26 €		
ΔΑΠΑΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΑΝΑ ΤΟΝΟ	69,82 € ¹	6,00 €	2,40 €	78,22 €
ΔΑΠΑΝΕΣ ΜΕ ΦΠΑ ²	4.935.139,62 €	423.955,08 €	169.568,44 €	5.528.663,14 €
ΔΑΠΑΝΕΣ ΜΕ ΦΠΑ ΑΝΑ ΤΟΝΟ ²	86,58 €	7,44 €	2,97 €	96,99 €

¹ Τιμή ανά τόνο για το 2025: $30\% * 63,52 \text{ €/τν} + 70\% * 63,52 \text{ €/τν} * 1,1418 = 69,82 \text{ €/τν}$

² Έχει υπολογιστεί ΦΠΑ 24%