

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το πρακτικό τής υπ' αριθμ. -24/2020- συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου Ήλιδας

Αριθμός απόφασης: 245/2020

ΘΕΜΑ: «Έγκριση κανονισμού τιμολόγησης Συνδέσμου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Ν. Ηλείας, για το έτος 2021»

Στην Αμαλιάδα, σήμερα, 30 Δεκεμβρίου 2020, ημέρα Τετάρτη, συνήλθε δια περιφοράς, σε τακτική συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο Ήλιδας, με ώρα έναρξης της συνεδρίασης 19.30' και λήξης 21.30', κατόπιν της υπ' αριθμ. 24/29647/23.12.2020 έγγραφης πρόσκλησης του Πρόεδρου, η οποία επιδόθηκε νόμιμα και εμπρόθεσμα σε όλα τα μέλη του Συμβουλίου και στον Δήμαρχο, και δημοσιεύθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 67 του ν.3852/2010.

- Η συνεδρίαση πραγματοποιήθηκε διά περιφοράς (μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και φαξ), σύμφωνα με την εγκύκλιο ΥΠΕΣ ΔΙΔΑΔ/Φ.69/138/οικ.22959/14.12.2020, την παρ. 1 του άρθρου 10 της Πράξης Νομοθ. Περιεχομένου (ΦΕΚ Α' 55), και την παρ.1 του άρθρου 184 του ν. 4635/2019, με τη συμμετοχή τουλάχιστον των δύο τρίτων των μελών του οργάνου.

Στη συνεδρίαση δήλωσαν συμμετοχή ο Δήμαρχος κ. Γιάννης Λυμπέρης και «30» δημοτικοί σύμβουλοι, σε σύνολο «33», όπως παρακάτω:

- | | |
|---|--|
| 1. Παπαδόπουλος Βασίλειος -Αντιδήμαρχος Δ.Ε Πηνειάς. | 16. Χριστοδουλόπουλος Χρήστος [επικεφαλής παράταξης μείζονος αντιπολίτευσης ΗΛΙΔΑ ΝΕΑ ΜΕΡΑ] |
| 2. Νικολόπουλος Χρήστος - Αντιδήμαρχος Διοικητικών Υπηρεσιών | 17. Μαρτζάκλη Θεώνη |
| 3. Φουντάς Αθανάσιος - Αντιδήμαρχος Τεχνικών Υπηρεσιών | 18. Αναγνωστόπουλος Κωνσταντίνος |
| 4. Χριστοφόρου Ευάγγελος - Αντιδήμαρχος Καθαριότητας Ηλ/σμού & Πρασίνου | 19. Τσεριώνης Κωνσταντίνος |
| 5. Παπαδάκος Ανδρέας | 20. Παπαγιαννόπουλος Γεράσιμος- Αντιπρόεδρος |
| 6. Μπούρας Αβραάμ | 21. Ανδρουτσόπουλος Ανδρέας |
| 7. Ζαχαρόπουλος Βασίλειος | 22. Αμπού Χάντμπα Μισέλ |
| 8. Κοτσαύτη-Παπαζαφειροπούλου Αλεξάνδρα | 23. Αθανασόπουλος Ιωάννης |
| 9. Πατρινός Αντώνιος - Πρόεδρος | 24. Τσαούσης Διονύσιος |
| 10. Μπακέλλας Γεώργιος | 25. Ευσταθόπουλος Ηλίας |
| 11. Σταυροπούλου Γιαννούλα -Γραμματέας | 26. Μαυρίκος Παναγιώτης |
| 12. Αστερής Ευγένιος - Αντιδήμαρχος Οικονομικών Υπηρεσιών | 27. Κολόσακας Άγγελος [επικεφαλής παράταξης ΛΑΪΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ ΗΛΙΔΑΣ] |
| 13. Παλυβός Χρήστος | 28. Λοχοβίτης Νικόλαος |
| 14. Γεωργόπουλος Αθανάσιος | 29. Κράλλης Δημήτριος [επικεφαλής παράταξης ΗΛΙΔΑ ΝΕΑ ΓΕΝΙΑ ΙΔΕΩΝ] |
| 15. Παναγιωτάρας Παναγιώτης | 30. Κράλλης Γεώργιος |

Απόντες/Απούσες

(Οι οποίοι/ες δεν δήλωσαν συμμετοχή αν και κλήθηκαν νόμιμα)

1. Ντάνας Χαράλαμπος
 2. Γκουβίτσα Σταυρούλα
 3. Παναγόπουλος Χρήστος-Ανεξάρτητος δ.σ.
- Κατόπιν τούτου, ο Πρόεδρος διαπίστωσε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία και κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Η δημοτική υπάλληλος Αντωνία Γιαννοπούλου τήρησε τα πρακτικά.

1^ο Θέμα ημερήσιας διάταξης

Έχει τεθεί υπόψη των συμβούλων το υπ' αριθμ. 365/24.11.2020 έγγραφο του ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΝΟΜΟΥ ΗΛΕΙΑΣ, με το οποίο κοινοποιούν την 16/2020 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου τους, περί της Σύνταξης σχεδίου κανονισμού τιμολόγησης για το έτος 2021.

Σύμφωνα με το άρθρο 242 του Ν. 4555/2018 «Το σχέδιο καθορισμού τής τιμολογιακής πολιτικής του άρθρου 237, καθώς και το σχέδιο του τεχνικού προγράμματος του ΦΟΔΣΑ, αποστέλλονται μέχρι το τέλος του 6ου μήνα κάθε ημερολογιακού έτους από τον Πρόεδρο του Δ.Σ. του ΦΟΔΣΑ στα δημοτικά συμβούλια των δήμων μελών του ΦΟΔΣΑ προς παροχή γνώμης μέσα σε έναν (1) μήνα από την αποστολή τους».

Κατόπιν τούτου, πρέπει το δημοτικό συμβούλιο να λάβει σχετική γνωμοδοτική απόφαση.

Στη συνέχεια, τέθηκαν υπόψη του προέδρου οι τοποθετήσεις και οι ψήφοι των συμβούλων.

Η Λαϊκή συσπείρωση καταψήφισε λόγω της αρχής τής ανταποδοτικότητας, με βάση την οποία οι δημότες πληρώνουν διπλά και υπέρογκα για τη διαχείριση των απορριμμάτων, όπως έχουν αναφέρει και σε προηγούμενες συνεδριάσεις.

Η κα Κοτσαύτη δήλωσε παρούσα.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού έλαβε υπόψη του:

- 1) Την Απόφαση του Συνδέσμου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Ν. Ηλείας 16/2020 «Σύνταξη σχεδίου κανονισμού τιμολόγησης Συνδέσμου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Ν. Ηλείας έτους 2021».
- 2) Το άρθρο 242 «Ενημέρωση δημοτικών συμβουλίων και Ο.Τ.Α» του ν. 4555/2018,
- 3) Το άρθρο 237 «Τιμολογιακή πολιτική -πόροι» των ΦΟΔΣΑ του ν. 4555/2018.

Κατά πλειοψηφία αποφασίζει

Διατυπώνει σύμφωνη γνώμη για τον Κανονισμό τιμολόγησης του Συνδέσμου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Ν. Ηλείας, για το έτος 2021, όπως αυτός επισυνάπτεται στην παρούσα απόφαση ως αναπόσπαστο μέρος της.

Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό -245- έτους 2020

Ο Πρόεδρος

Ακριβές απόσπασμα
Ο Δήμαρχος

Τα Μέλη

Γιάννης Λυμπέρης

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ Ν. ΗΛΕΙΑΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ Ν.ΗΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2021

Γαστούνη Ηλείας, 2020

Πίνακας περιεχομένων

1. Εισαγωγή.....	3
1.1 Θεσμικό πλαίσιο.....	3
1.2 Καθορισμός Τιμολογιακής πολιτικής.....	4
2. Ο Ρόλος των ΦΟΔΣΑ.....	6
3. Ποσότητες Αποβλήτων.....	9
4. Ετήσιο Κόστος Διαχείρισης.....	10
4.1 Ανάλυση Κόστους Διαχείρισης.....	10
5. Ετήσια Εισφορά.....	14

Κατάλογος Πινάκων

Πίνακας 1: Στοιχεία Παραγωγής σύμμεκτων ΑΣΑ ΠΙΕ Ηλείας για το έτος 2019	9
Πίνακας 2: Εκτίμηση Ετήσιου Κόστους Διαχείρισης Συνδέσμου Ν. Ηλείας για το 2021	11
Πίνακας 3: Πίνακας Τιμολόγησης Υπηρεσιών ΦΟΔΣΑ για ΟΤΑ Α΄Βαθμού.....	15
Πίνακας 4: Ποσοστά μείωσης συντελεστών βάσει επιδόσεων Ο.Τ.Α. Α΄ βαθμού	15
Πίνακας 5: Παρεχόμενες υπηρεσίες ΦΟΔΣΑ για ΟΤΑ Α΄ Βαθμού – Διαχειριζόμενες ποσότητες ανά υπηρεσία.....	16
Πίνακας 6: Διαχειριζόμενες ποσότητες ανά ΟΤΑ Α΄ βαθμού (αυτοτελώς ή διαδημοτικά ή σε συνεργασία με ΦΟΔΣΑ).....	17
Πίνακας 7: Υπολογισμός ενιαίας τιμής αναφοράς (ΕΤΑ) βάσει μαθηματικού τύπου ΚΥΑ	18
Πίνακας 8: Υπολογισμός εισφορών βάσει μαθηματικού τύπου ΚΥΑ	19
Πίνακας 9: Ετήσιες Εισφορές ανά ΟΤΑ σε ισόποσες τριμηνιαίες δόσεις	20

ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ

ΑΣΑ: Αστικά Στερεά Απόβλητα

ΑΥ: Ανακυκλώσιμα Υλικά

ΔοΠ: Διαλογή στην Πηγή

ΕΤΑ: Ενιαία Τιμή Αναφοράς

ΗΜΑ: Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων

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

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»
- 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).

Τέλος 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.

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 στην παρ.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) της ΚΥΑ 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

Για τις ανάγκες εκπόνησης του παρόντος, λήφθηκαν υπόψη τα πιο πρόσφατα διαθέσιμα στοιχεία σε ετήσια βάση, σύμφωνα με το άρθρο 2, παρ.3 της ΚΥΑ 31606/930/15-04-2019. Πιο συγκεκριμένα, για τον υπολογισμό της ετήσιας εισφοράς των Ο.Τ.Α. προς τον οικείο ΦΟΔΣΑ, αξιοποιήθηκαν τα στοιχεία που αφορούν στο εισερχόμενο φορτίο σύμμεικτων αστικών αποβλήτων στην Κινητή Μονάδα Μηχανικής Ανακύκλωσης και Κομποστοποίησης (ΜοΜΑΚ) Ν. Ηλείας στη θέση Τριανταφυλλιά για το έτος 2019. Στο εν λόγω έργο οδηγείται το σύνολο των παραγόμενων σύμμεικτων αστικών στερεών αποβλήτων των επτά δήμων που συμμετέχουν στον Σύνδεσμο Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Ν. Ηλείας. Σημειώνεται επιπλέον πως, βάση της από 12/3/2019 σύμβασης Σύμπραξης Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα (ΣΔΙΤ) προβλέπεται η κατασκευή και λειτουργία Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων στην ίδια θέση, συνολικής δυναμικότητας 80.000 τόνων αστικών στερεών αποβλήτων ετησίως. Στον **Πίνακα 1** παρουσιάζονται συγκεντρωτικά τα στοιχεία παραγωγής σύμμεικτων ΑΣΑ ανά δήμο της Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας για το έτος 2019.

Πίνακας 1:Στοιχεία Παραγωγής σύμμεικτων ΑΣΑ ΠΕ Ηλείας για το έτος 2019

ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ		2019
α/α	Δήμος	Εισερχόμενο απορριμματικό φορτίο (tn)
1	Ανδραβίδας - Κυλλήνης	10.182,17
2	Ανδρίτσαινας - Κρεστένων	2.762,30
3	Αρχαίας Ολυμπίας	3.152,02
4	Ζαχάρως	3.050,48
5	Ήλιδας	11.696,53
6	Πηνειού	5.505,54
7	Πύργου	16.066,11
Σύνολο		52.415,15

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 Ν. Ηλείας για το έτος 2021.

Πίνακας 2: Εκτίμηση Ετήσιου Κόστους Διαχείρισης και Εσόδων Συνδέσμου Ν. Ηλείας για το 2021

ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΣΕ €
ΑΜΟΙΒΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΔΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	49.999,20 €
ΑΜΟΙΒΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΔΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	49.999,20 €
ΑΜΟΙΒΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΔΑ ΤΡΙΤΩΝ	3.536.502,00 €
ΑΜΟΙΒΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ	3.529.022,00 €
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:	3.643.851,20 €

ΕΤΗΣΙΑ ΕΣΟΔΑ	ΕΣΟΔΑ ΣΕ €
ΕΣΟΔΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ	3.643.851,20 €
ΕΤΗΣΙΕΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ, ΤΕΛΗ ΚΑΙ ΕΙΣΠΡΑΞΕΙΣ ΑΠΟ ΑΝΤΙΤΙΜΟ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	3.643.851,20 €
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:	3.643.851,20 €

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΟΦΕΛΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟ 2020	
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΣΟΔΩΝ	3.643.851,20 €
ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΤΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ 1%	36.438,51 €
ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΤΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ)	3.643.851,20 €
ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΤΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ)	3.680.289,71 €

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 άτομο (λαμβάνοντας υπόψη 12 μήνες).

²Αμοιβή Διαχείρισης Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας και Διάθεσης: Λαμβάνεται υπόψη ετήσια ποσότητα εισερχόμενου απορριμματικού φορτίου 52.415,15 tn. Επιπλέον, από τις 12 Ιουλίου 2021, βάση της προγραμματισμένης ημερομηνίας διαθεσιμότητας υπηρεσιών, αναμένεται να αρχίσει η λειτουργία της Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων με ΣΔΙΤ. Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με την από 12/3/2019 Σύμβαση Σύμπραξης του έργου «Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων με ΣΔΙΤ», η τιμή για την επεξεργασία ετήσιας ποσότητας εισερχόμενου απορριμματικού φορτίου από 0tn έως 60.000tn καθορίζεται ως 63,52€/tn πλέον Φ.Π.Α., ενώ από 60.000tn και άνω η τιμή διαμορφώνεται στα 38,13€/tn. Στην περίπτωση διαχείρισης ποσότητας απορριμμάτων προερχόμενη από Δήμους εκτός του Νομού Ηλείας, η τιμή θα διαμορφώνεται αναλόγως κατόπιν απόφασης του αρμόδιου οργάνου του

Συνδέσμου και θα καθορίζεται βάση σχετικής σύμβασης. Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, για το έτος 2021, η συνολική τιμή για την επεξεργασία και ταφή υπολείμματος υπολογίζεται με 39 €/tn πλέον Φ.Π.Α μέχρι της 11 Ιουλίου 2021 και 69,52 €/tn πλέον Φ.Π.Α από τις 12 Ιουλίου 2021.

³Υπολογίζεται 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

M_{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**

E_{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 συλλεγμένων αποβλήτων [(Μονάδα Επεξεργασίας Βιοαποβλήτων (ΜΕΒΑ), Κέντρο διαλογής ανακυκλώσιμων υλικών (ΚΔΑΥ)] (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 συλλεγμένων 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 συλλεγμένων 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 (tn/έτος) των παραγόμενων ΑΣΑ κάθε δήμου της ΠΕ Ηλείας ανά παρεχόμενη υπηρεσία του Συνδέσμου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Ν. Ηλείας, ενώ στον **Πίνακα 6** παρουσιάζονται οι διαχειριζόμενες ποσότητες (tn/έτος) ΑΣΑ ανά δήμο ανεξαρτήτως αν η υπηρεσία παρέχεται από τον εν λόγω Σύνδεσμο.

Σημειώνεται πως 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 5: Παρεχόμενες υπηρεσίες ΦΟΔΣΑ για ΟΤΑ Α' Βαθμού – Διαχειριζόμενες ποσότητες ανά υπηρεσία

Α/Α	ΔΗΜΟΣ	Σύμμεικτα ΑΣΑ προς ΜΕΑ (T2)	Συνολικά διαχειριζόμενα απόβλητα των ΟΤΑ από ΦΟΔΣΑ
		(tn/έτος)	(tn/έτος)
1	Δήμος Ήλιδας	11.696,53	11.696,53
2	Δήμος Πύργου	16.066,11	16.066,11
3	Δήμος Πηνειού	5.505,54	5.505,54
4	Δήμος Ανδρίτσαινας - Κρεστένων	2.762,30	2.762,30
5	Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας	3.152,02	3.152,02
6	Δήμος Ανδραβίδας - Κυλλήνης	10.182,17	10.182,17

7	Δήμος Ζαχάρως	3.050,48	3.050,48
	ΣΥΝΟΛΑ	52.415,15	52.415,15

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

Α/Α	ΔΗΜΟΣ	Σύμμεικτα ΑΣΑ προς ΜΕΑ	Συνολικά διαχειριζόμενα απόβλητα ανά ΟΤΑ
		(tn/έτος)	(tn/έτος)
1	Δήμος Ήλιδας	11.696,53	11.696,53
2	Δήμος Πύργου	16.066,11	16.066,11
3	Δήμος Πηνειού	5.505,54	5.505,54
4	Δήμος Ανδρίτσαινας - Κρεστένων	2.762,30	2.762,30
5	Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας	3.152,02	3.152,02
6	Δήμος Ανδραβίδας - Κυλλήνης	10.182,17	10.182,17
7	Δήμος Ζαχάρως	3.050,48	3.050,48
	ΣΥΝΟΛΑ	52.415,15	52.415,15

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

		2: Εργασίες ανάκτησης σύμμεκτων αστικών αποβλήτων σε μονάδες μηχανικής, βιολογικής επεξεργασίας αποβλήτων (ΜΕΑ)- (συμπεριλαμβάνεται και η διάθεση των υπολειμμάτων)		
Δήμος	ΜΟΤΑ	Π2	Π2 x Σ2	(100%-ΜΟΤΑ) x Σ(Π x Σ)
Συντελεστές			0,7	
Δήμος Ηλιδας	0%	11.696,53	8.187,57	8.187,57
Δήμος Πύργου	0%	16.066,11	11.246,28	11.246,28
Δήμος Πηνειού	0%	5.505,54	3.853,88	3.853,88
Δήμος Ανδρίτσαινας – Κρεστένων	0%	2.762,30	1.933,61	1.933,61
Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας	0%	3.152,02	2.206,41	2.206,41
Δήμος Ανδραβίδας – Κυλλήνης	0%	10.182,17	7.127,52	7.127,52
Δήμος Ζαχάρως	0%	3.050,48	2.135,34	2.135,34
			-	-
ΣΥΝΟΛΑ		52.415,15	36.690,61	36.690,61
Ετήσιο Κόστος διαχείρισης με περιβαλλοντική εισφορά		ΕΤΑ		
3.680.289,71 €		100,31 €/tn		

Πίνακας 8: Υπολογισμός εισφορών βάσει μαθηματικού τύπου ΚΥΑ

Δήμος	Μ ΟΤΑ	2: Εργασίες ανάκτησης σύμμεκτων αστικών αποβλήτων σε μονάδες μηχανικής, βιολογικής επεξεργασίας αποβλήτων (ΜΕΑ)- (συμπεριλαμβάνεται και η διάθεση των υπολειμμάτων)			Συνολικές Εισφορές ΟΤΑ	Συνολικές Εισφορές ΟΤΑ ανά τόνο αποβλήτων
		Τιμή μονάδος 2 (μετά τη μείωση)	Εισφορές 2			
Δήμος Ήλιδας	0%	70,21 €	821.262,92 €	821.262,92 €	70,21 €	
Δήμος Πύργου	0%	70,21 €	1.128.069,64 €	1.128.069,64 €	70,21 €	
Δήμος Πηνειού	0%	70,21 €	386.567,28 €	386.567,28 €	70,21 €	
Δήμος Ανδρίτσαινας - Κρεστένων	0%	70,21 €	193.952,78 €	193.952,78 €	70,21 €	
Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας	0%	70,21 €	221.316,68 €	221.316,68 €	70,21 €	
Δήμος Ανδραβίδας - Κυλλήνης	0%	70,21 €	714.933,29 €	714.933,29 €	70,21 €	
Δήμος Ζαχάρως	0%	70,21 €	214.187,12 €	214.187,12 €	70,21 €	
ΣΥΝΟΛΑ			3.680.289,71 €	3.680.289,71 €		

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: Ετήσιες Εισφορές ανά ΟΤΑ σε ισόποσες τριμηνιαίες δόσεις

Δήμος	Συνολικές Εισφορές ΟΤΑ	Συνολικές Εισφορές ΟΤΑ ανά τρίμηνο
Δήμος Ηλιδας	821.262,92 €	205.315,73 €
Δήμος Πύργου	1.128.069,64 €	282.017,41 €
Δήμος Πηνειού	386.567,28 €	96.641,82 €
Δήμος Ανδρίτσαινας - Κρεστένων	193.952,78 €	48.488,20 €
Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας	221.316,68 €	55.329,17 €
Δήμος Ανδραβίδας - Κυλλήνης	714.933,29 €	178.733,32 €
Δήμος Ζαχάρως	214.187,12 €	53.546,78 €
ΣΥΝΟΛΑ	3.680.289,71 €	920.072,43 €