

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΣΥ.ΔΙ.Σ.Α.) Ν.ΑΧΑΪΑΣ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

**Πρακτικού Απόφασης, της 9^{ης} Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου
του ΣΥ.ΔΙ.Σ.Α. Ν. Αχαΐας**

Σήμερα την 11^η Νοεμβρίου του 2021, ημέρα Πέμπτη και ώρα από 1:30μ.μ. συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση το Διοικητικό Συμβούλιο του Συνδέσμου, στα γραφεία της Δ.Ε. Ωλενίας στα Λουσικά Αχαΐας, σε συνέχεια της υπ' αριθμ. 1353/05-11-2021, έγγραφης πρόσκλησης του Προέδρου του Δ.Σ. του ΣΥ.ΔΙ.Σ.Α. Ν. Αχαΐας κ. Γρηγόρη Αλεξόπουλου, η οποία εκδόθηκε νομότυπα και επιδόθηκε εμπρόθεσμα σε όλα τα μέλη, με τη διαδικασία της ''Δια Ζώσης'' συνεδρίασης και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3463/2006, όπως αντικαταστάθηκαν και ισχύουν και κατ. Εφαρμογή των υγειονομικών διατάξεων και ειδικότερα της ΠΝΠ ΦΕΚ55/Α/11-3-2020, ''Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του COVID-19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσής του'', όπως τροποποιείται και ισχύει βάση των σχετικών παρατάσεων εφαρμογής, των περιοριστικών μέτρων.

Στην Συνεδρίαση Συμμετείχαν:

Ο κ. Αλεξόπουλος Γρηγόριος (Πρόεδρος), ο κ. Πουλίδας Αθανάσιος Αντιπρόεδρος, ο κ. Μυλωνάς Σπύρος (Μέλος), η κα. Ψυχράμη – Σταυροπούλου Βασιλική (Μέλος), ο κ. Καραϊσκος Νικόλαος (Μέλος), ο κ. Βασιλόπουλος Λεωνίδας (Μέλος) και ο κ. Μπαρής Θεόδωρος (Μέλος).

Στη Συνεδρίαση δεν συμμετείχαν ο κ. Πελετίδης Κώστας (Μέλος), ο κ. Ασπράγκαθος Νικόλαος (Μέλος), ο κ. Κορδάς Χρήστος (Μέλος), ο κ. Καλογερόπουλος Δημήτριος (Μέλος) και ο κ. Παπαδόπουλος Αθανάσιος (Μέλος) αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Συνεπώς σε σύνολο 12 μελών συμμετείχαν τα 7 μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Τα Πρακτικά του Διοικητικού Συμβουλίου τηρήθηκαν από την υπάλληλο κα. Αβραμιδίδη Ευγενία.

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία ο Πρόεδρος θέτει υπόψιν των μελών του Δ.Σ. την υπ' αριθμ. 38/05-11-2021 εισήγηση, προκειμένου να ψηφιστεί το 2^ο Θέμα της ημερήσιας διάταξης την: **Έγκριση καθορισμού Τιμολογιακής Πολιτικής Συνδέσμου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Ν. Αχαΐας, Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, έτους 2022.**

Το Σώμα, έλαβε υπόψη το περιεχόμενο της ανωτέρω αναφερόμενης εισήγησης όπως αυτή κατατέθηκε και συγκεκριμένα:

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 225-247 του Ν. 4555/2018 *«Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του θεσμικού πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ) της χώρας»* (ΦΕΚ 133/τχ. Α'/19.07.2018).
2. Τις υπ' αριθμ. 29, 30 & 31/2021 Αποφάσεις Δ.Σ. του ΣΥ.ΔΙ.Σ.Α. Ν. Αχαΐας περί εκλογής Προέδρου, Αντιπροέδρου & μελών της Εκτελεστικής Επιτροπής του Συνδέσμου.
3. Το άρθρο 55 του Ν.4609/2019 σχετικά με την *«Περιβαλλοντική εισφορά για την ενίσχυση δράσεων κυκλικής οικονομίας»* (ΦΕΚ 67/τχ. Α'/03.05.2019).
4. Την ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΔΑΠΠ/31606/930/08.04.2019 *«Κανονισμός τιμολόγησης Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ)»* (ΦΕΚ 1277/τχ. Β'/15.04.2019) .

5. Την αριθμ. πρωτ. οικ. 10944/28-01-2020 απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου «Έγκριση Συστατικής Πράξης του Συνδέσμου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΣΥ.ΔΙ.Σ.Α.) Ν. Αχαΐας, μετά από συγχώνευση σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 225 του Ν. 4555/2018», η οποία δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 439/τχ. Β'/13.02.2020.
6. Την αριθ. 12/2020 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Συνδέσμου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΣΥ.ΔΙ.Σ.Α.) Ν. Αχαΐας περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων από το Διοικητικό Συμβούλιο στην Εκτελεστική Επιτροπή του ΣΥ.ΔΙ.Σ.Α. Ν. Αχαΐας (ΦΕΚ 3669/τχ. Β'/02.09.2020).
7. Την από 04/10/2021 εισήγηση της Αν. Προϊσταμένης του Τμήματος Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών του ΣΥ.ΔΙ.Σ.Α. Ν. Αχαΐας.
8. Την υπ'αριθμ. 41/2021 απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής.
9. Την υπ'αριθμ. 94/2021 απόφαση του Δήμου Δυτικής Αχαΐας, περί σύμφωνης γνώμης.
10. Την υπ'αριθμ. 118/2021 απόφαση του Δήμου Καλαβρύτων, περί σύμφωνης γνώμης.
11. Την υπ'αριθμ. 58/2021 απόφαση του Δήμου Ερυμάνθου, περί σύμφωνης γνώμης.
12. Την υπ'αριθμ. 305/2021 απόφαση του Δήμου Πατρέων, περί σύμφωνης γνώμης.

Εισηγούμαστε στο Διοικητικό Συμβούλιο του ΣΥ.ΔΙ.Σ.Α. Ν. Αχαΐας:

την Έγκριση του καθορισμού της Τιμολογιακής Πολιτικής του Συνδέσμου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΣΥ.ΔΙ.Σ.Α.) Νομού Αχαΐας για το 2022, όπως αναλύεται και σύμφωνα με την υπ'αριθμ. 41/2021 Απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής του Συνδέσμου.

Αφού ακολούθησε ψηφοφορία το σώμα του Διοικητικού Συμβουλίου του Συνδέσμου ψήφησε και:

ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Εγκρίνει:

Τον καθορισμό της Τιμολογιακής Πολιτικής του Συνδέσμου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΣΥ.ΔΙ.Σ.Α.) Νομού Αχαΐας για το 2022, όπως αναλύεται παρακάτω και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης και σύμφωνα με την υπ'αριθμ. 41/2021 Απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής του Συνδέσμου.

Σχέδιο Τιμολογιακής Πολιτικής Συνδέσμου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Ν. Αχαΐας, Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, έτους 2022.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

Άρθρο 1: Ο Ρόλος των ΦΟ.Δ.Σ.Α	4
Άρθρο 2: Γενικά Στοιχεία ΣΥ.ΔΙ.Σ.Α Αχαΐας	5
Άρθρο 3: Θεσμικό Πλαίσιο	5
Άρθρο 4: Στοιχεία και προϋποθέσεις σύνταξης κανονισμού τιμολόγησης	5
Άρθρο 5: Ανάλυση κόστους διαχείρισης	6
Άρθρο 6: Προσδιορισμός Αντισταθμιστικού Τέλους ΟΤΑ (αρ.243 Ν.4555/2018)	7
Άρθρο 7: Προσδιορισμός κόστους διαχείρισης ΣΥΔΙΣΑ 2022	8
Άρθρο 8: Ετήσια Εισφορά	8

ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ

ΑΣΑ: Αστικά Στερεά Απόβλητα

ΑΥ: Ανακυκλώσιμα Υλικά

ΕΤΑ: Ενιαία Τιμή Αναφοράς

ΗΜΑ: Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων

ΚΥΑ: Κοινή Υπουργική Απόφαση

ΜΕΑ: Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων

ΜΕΒ: Μονάδα Επεξεργασίας Βιοαποβλήτων

ΟΤΑ: Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης

ΠΕ: Περιφερειακή Ενότητα

ΠΕΔΣΑ: Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων

ΣΜΑ: Σταθμός Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων

ΣΥΔΙΣΑ: Σύνδεσμος Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων

ΦΟΔΣΑ: Φορέας Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων

ΧΑΔΑ: Χώρος Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Απορριμμάτων

ΧΥΤ: Χώρος Υγειονομικής Ταφής

ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ: Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων/Υπολειμμάτων

Άρθρο 1: Ο Ρόλος των ΦΟ.Δ.Σ.Α

Οι ΦΟΔΣΑ (Φορείς Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων) είναι οι αρμόδιοι φορείς της Πρωτοβάθμιας Αυτοδιοίκησης και σκοπός τους είναι η ολοκληρωμένη διαχείριση των στερεών αποβλήτων, σύμφωνα με το Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ). Ειδικότερα, ο Σύνδεσμος Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Ν. Αχαΐας παρέχει υπηρεσίες που αφορούν στην διάθεση των στερεών αποβλήτων και ιδιαίτερα των αστικών στερεών αποβλήτων (ΑΣΑ), στην επεξεργασία, στην αξιοποίηση, καθώς εξειδικεύει και υλοποιεί τους στόχους και τις δράσεις του ΠΕΣΔΑ της Δυτικής Ελλάδας.

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 υλοποίηση του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της οικείας Περιφέρειας.

Άρθρο 2: Γενικά Στοιχεία ΣΥ.ΔΙ.Σ.Α Αχαΐας

Ο ΣΥΔΙΣΑ Αχαΐας συστάθηκε σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 10944/28-01-2020 απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου «Έγκριση Συστατικής Πράξης του Συνδέσμου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΣΥ.ΔΙ.Σ.Α.) Ν. Αχαΐας, μετά από συγχώνευση των πρώην ΦΟΔΣΑ του Ν.Αχαΐας σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 225 του ν. 4555/2018», η οποία δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 439/Β΄/13.02.2020 και έχει ως μέλη του τους εξής Δήμους: Δήμος Αιγιαλείας, Δήμος Δυτικής Αχαΐας, Δήμος Ερυμάνθου, Δήμος Πατρέων και Δήμος Καλαβρύτων

Άρθρο 3: Θεσμικό Πλαίσιο

Σύμφωνα με το Νόμο 4555/2018 και την ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΔΑΠΠ/31606/930 (ΦΕΚ 1277/15-4-2019) οι ΦΟ.Δ.Σ.Α καλούνται να εφαρμόσουν μια νέα μέθοδο για την εκπόνηση του κανονισμού τιμολόγησης ο οποίος βασίζεται στα παραγόμενα απόβλητα ανά δήμο εφαρμόζοντας έτσι την αρχή, “ο ρυπαίνων πληρώνει”, με στόχο την διαφάνεια και δικαιοσύνη, την ανταποδοτικότητα, την δημιουργία κινήτρων για τη μείωση του όγκου και της επικινδυνότητας των αποβλήτων και της ανακύκλωσης-ανάκτησής τους.

Άρθρο 4: Στοιχεία και προϋποθέσεις σύνταξης κανονισμού τιμολόγησης

Οι ΧΥΤΑ που διαχειρίζεται ο ΣΥ.ΔΙ.Σ.Α Αχαΐας είναι ο ΧΥΤΑ Πατρέων-«Ξερόλακκας» ο οποίος βρίσκεται στα διοικητικά όρια του Δήμου Πατρέων, ο ΧΥΤΑ Φλόκα που βρίσκεται στα διοικητικά όρια του Δήμου Δυτικής Αχαΐας και επιπροσθέτως εξυπηρετεί τους Δήμους

Ερυμάνθου και Καλαβρύτων, ο ΧΥΤΑ Αιγείρας (προς αποκατάσταση), και ο ΧΥΤΥ-ΚΔΑΥ στην Παπανικολού του Δήμου Αιγιαλείας (προς κατασκευή).

Επίσης έχουν εκδοθεί περιβαλλοντικές άδειες για ΜΕΑ/ΜΕΒ που θα λειτουργήσουν τόσο στη Δυτική Αχαΐα στη τοποθεσία Φλόκα όσο και στη Ξερόλακκα.

Για τον Σύνδεσμο Διαχείρισης Στέρεων Αποβλήτων Αχαΐας διαχειριστικής ενότητας Αχαΐας ελήφθησαν υπόψη τα παραγόμενα απόβλητα των δήμων μελών του ΣΥΔΙΣΑ, ελάχιστα ιδιωτών, καθώς και το κόστος διαχείρισης για το 2022. Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω καθώς και του μαθηματικού τύπου της νέας ΚΥΑ, προκύπτει η Ενιαία Τιμή Αναφοράς βάσει της οποίας καταλήγουμε στις ετήσιες εισφορές των δήμων μελών του φορέα.

Άρθρο 5: Ανάλυση κόστους διαχείρισης

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

- Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του ΦΟΔΣΑ, το οποίο διαρθρώνεται ως εξής:
 - Αμοιβές και έξοδα προσωπικού
 - Αμοιβές και έξοδα τρίτων
 - Παροχές τρίτων
 - Φόροι - τέλη
 - Διάφορα έξοδα
 - Τόκοι και συναφή έξοδα
 - Αποσβέσεις παγίων
 - Προβλέψεις εκμετάλλευσης
 - Αναλώσεις
 - Αντισταθμιστικά ωφελήματα
- Το κόστος αποκατάστασης και μεταφροντίδας των ΧΥΤΑ ή άλλων εγκαταστάσεων του συστήματος διαχείρισης
- Το κόστος που αφορά στο κατασκευαστικό και επενδυτικό πρόγραμμα του ΦΟΔΣΑ (μελέτη και κατασκευή έργων)
- Το αντισταθμιστικό όφελος
- Τους πόρους από:
 - Εισφορές, τέλη και εισπράξεις από υπηρεσίες που παρέχονται σε ΟΤΑ και τρίτους.
 - Επιχορηγήσεις, δωρεές, κληρονομίες και κληροδοσίες

Άρθρο 6: Προσδιορισμός Αντισταθμιστικού Τέλους ΟΤΑ (αρ.243 Ν.4555/2018, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει)

Το αντισταθμιστικό όφελος για τους Δήμους που φιλοξενούν εγκαταστάσεις ΧΥΤΑ ή ΜΕΑ στη περιοχή ευθύνης τους, συνυπολογίστηκε στο σχέδιο προϋπολογισμού του 2022, και επιβάρυνε αντίστοιχα το ετήσιο κόστος λειτουργίας του Συνδέσμου.

Ο Προσδιορισμός του αντισταθμιστικού οφέλους στο ύψος του 1% επί των εσόδων του ετήσιου προϋπολογισμού του ΦΟΔΣΑ που αφορούν έσοδα από τις υπηρεσίες του φορέα που αφορούν τους ΧΥΤ, το οποίο δύναται να συμψηφίζεται με τα ποσά που οι δήμοι υπέρ των οποίων επιβάλλεται, υποχρεούνται να καταβάλουν στο ΦΟΔΣΑ για τις υπηρεσίες που τους παρέχει (ΦΕΚ Α'(139/31-08-2019).

Το ποσό αυτό θα δοθεί στους δικαιούχους Δήμους μέλη από το ΦοΔΣΑ με βάση όσα αναφέρονται στο νόμο.

Ο επιμερισμός ανά δικαιούχο Δήμο του αντισταθμιστικού οφέλους αναλύεται στατιστικά στον παρακάτω πίνακα με βάση τις ποσότητες απορριμμάτων που διαχειρίζεται κάθε εγκατάσταση και αφορά τέλη ταφής του 2021.

Πίνακας 1: Αντισταθμιστικό όφελος 2022

Πίνακας επιμερισμού ανά ΟΤΑ αντισταθμιστικού οφέλους 2022							
Δικαιούχοι Δήμοι	ΧΩΡΟΙ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ	ΕΤΗΣΙΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ (TN)	ΜΕΛΗ ΟΤΑ / ΙΔΙΩΤΕΣ	ΤΕΛΟΣ ΤΑΦΗΣ / TN (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΤΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ 1% (€)	Κ.Α
Δήμος Πατρέων	ΧΥΤΑ Πατρέων	98.883,00	ΜΕΛΗ ΟΤΑ	12,60 €	1.245.925,80 €	12.459,26 €	
		25,00	ΙΔΙΩΤΕΣ	60,00 €	1.500,00 €	15,00 €	
ΣΥΝΟΛΑ Α		98.908,00			1.247.425,80 €	12.474,26 €	00-6331.0001
Δήμος Δυτικής Αχαΐας	ΧΥΤΑ Φλόκα	11.760,00	ΜΕΛΗ ΟΤΑ	12,85 €	151.116,00 €	1.511,16 €	
		2.000,00	ΙΔΙΩΤΕΣ (Αστικά Απορρίμματα)	40,00 €	80.000,00 €	800,00 €	
		2.000,00	ΙΔΙΩΤΕΣ (Αποστειρωμένα ΕΑΑΜ - Νοσοκομειακά)	60,00 €	120.000,00 €	1.200,00 €	
Δήμος Ερυμάνθου		1.998,00	ΜΕΛΗ ΟΤΑ	13,44 €	26.853,12 €	268,53 €	
Δήμος Καλαβρύτων		3.361,00	ΜΕΛΗ ΟΤΑ	13,07 €	43.928,27 €	439,28 €	
ΣΥΝΟΛΑ Β		21.119,00			421.897,39 €	4.218,97 €	00-6331.0003
Δήμος Αιγιαλείας		0,00	ΜΕΛΗ ΟΤΑ	0,00 €		0,00€	

ΣΥΝΟΛΑ Γ	120.027,00		1.669.323,19 €	16.693,23 €	
ΣΥΝΟΛΑ				16.693,23 €	

Στη περίπτωση αυτή, το αντισταθμιστικό όφελος για τους Δήμους που φιλοξενούν εγκαταστάσεις ΧΥΤΑ αφορά τους κάτωθι δύο:

1. Δήμος Πατρέων
2. Δήμος Δυτικής Αχαΐας (Οι δήμοι Ερυμάνθου και Καλαβρύτων χρησιμοποιούν το ΧΥΤΑ Φλόκα και ως εκ τούτου δεν τους αντιστοιχεί το αντισταθμιστικό τέλος)

Ο Δήμος Αιγιαλείας με δεδομένο ότι δε χρησιμοποιεί κανένα από τους παραπάνω ΧΥΤΑ δεν υπόκειται σε τέλος ταφής. Σε περίπτωση που κάτι τέτοιο αλλάξει θα αναπροσαρμοσθεί και το ισχύον πλαίσιο διατηρώντας τους ίδιους όρους με τους άλλους δήμους.

Άρθρο 7: Προσδιορισμός κόστους διαχείρισης ΣΥΔΙΣΑ 2022

Το κόστος διαχείρισης του ΣΥΔΙΣΑ Αχαΐας σύμφωνα με το άρθρο 237 του Ν.4555/2018, προσδιορίζεται διακεκριμένα με βάση: α) το ετήσιο κόστος λειτουργίας του, β) τα ποσά που αφορούν στο κόστος αποκατάστασης και μεταφροντίδας των ΧΥΤΑ ή άλλων εγκαταστάσεων του συστήματος διαχείρισης, τα οποία υπολογίζονται σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά της κάθε εγκατάστασης εμφανίζονται σε λογαριασμό ειδικού αποθεματικού που διατίθεται για έργα αποκατάστασης και μεταφροντίδας, γ) τα ποσά που αφορούν στο κατασκευαστικό και επενδυτικό πρόγραμμα του ΦΟΔΣΑ (μελέτη και κατασκευή έργων), τα οποία επίσης εμφανίζονται σε λογαριασμό ειδικού αποθεματικού που διατίθεται για επενδύσεις,

Έξοδα ΣΥΔΙΣΑ Αχαΐας

Πίνακας6: Αναλυτικός Πίνακας Προβλεπόμενων Εξόδων 2022

Κ.Α	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΩΝ ΕΞΟΔΩΝ 2022	ΠΟΣΟ
	1. Ετήσιο Κόστος Λειτουργίας	775.688,97 €
	Λειτουργικά έξοδα - λοιπές δαπάνες	375.688,97 €
	Αμοιβές Αιρετών & Προσωπικού	400.000,00 €
	2. Κόστος Επενδύσεων/Εργων/Συντήρησης/Αποκατάστασης	5.537.794,19€
30-7312.0004	Κατασκευή κλειστού δικτύου συλλογής και διαχωρισμού στραγγισμάτων και ομβρίων υδάτων ΧΥΤΑ- (Από Τεχνικό Πρόγραμμα)	50.000,00 €
	ΧΥΤΑ ΠΑΤΡΩΝ (Ξερόλακκα)	
00-6117.0007	Ανάθεση υπηρεσίας διαμόρφωσης αναβαθμών στο Χώρο Υγειονομικής ταφής Απορριμμάτων λόγω εκτεταμένων βροχοπτώσεων ΧΥΤΑ Ξερόλακκας	25.000,00 €
00-6117.0010	Ανάθεση υπηρεσίας καθαρισμού χαλικόφιλτρου απορροής στραγγισμάτων στον πυθμένα του κυττάρου ταφής απορριμμάτων ΧΥΤΑ Ξερόλακκας	25.000,00 €
00-6117.0011	Γενικές υπηρεσίες συμβούλου ΜΕΑ/ΜΕΒ	25.000,00 €

20-6234.0001	Μεταφορά απορριμμάτων εντός του χώρου ΧΥΤΑ Ξερόλακκας	25.000,00 €
20-6234.0002	Μίσθωση μηχανημάτων για έκτακτες και επείγουσες ανάγκες ΧΥΤΑ Ξερόλακκας	25.000,00 €
20-6262.0001	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τον ηλεκτροφωτισμό του χώρου του ΧΥΤΑ Πατρών	35.000,00 €
20-6262.0002	Συντήρηση υποσταθμού ΔΕΗ στον ΧΥΤΑ Ξερόλακκας	5.000,00 €
20-6262.0004	Εργασίες αντιπλημμυρικής προστασίας στο γήπεδο ταφής απορριμμάτων του ΧΥΤΑ Πατρών	25.000,00 €
20-6662.0001	Προμήθεια 3Α για διάστρωση νέου περιφερειακού δρόμου πρόσβασης στο κύτταρο ταφής	25.000,00 €
20-7131.0003	Προμήθεια σωλήνων –τσιμέντοσωλήνων διοχέτευσης ομβρίων υδάτων στο ΧΥΤΑ Πατρών	25.000,00 €
20-7131.0006	Προμήθεια σωλήνων για το σύστημα διαχωρισμού στραγγισμάτων	25.000,00 €
20-7134.0002	Προμήθεια λογισμικού για τη γεφυροπλάστιγγα στο ΧΥΤΑ Πατρών	5.000,00 €
20-7312.0001	Κατασκευή σωληνωτού συστήματος διαχείρισης στραγγισμάτων των δεξαμενών στο ΧΥΤΑ Ξερόλακκας - Τ.Π- (Από Τεχνικό Πρόγραμμα)	100.000,00€
20-7326.0003	Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος πυρανίχνευσης στο χώρο του ΧΥΤΑ Πατρών	25.000,00 €
20-7336.0001	Εργασίες συντήρησης και αποψίλωσης αντιπυρικής ζώνης ΧΥΤΑ Πατρών	10.000,00 €
20-7336.0004	Εργασίες συντήρησης και διαμόρφωσης του δικτύου συλλογής στραγγισμάτων	25.000,00 €
20-7413.0006	Εργαστηριακές αναλύσεις	25.000,00 €
20-7413.0007	Τεχνική μελέτη και τύχη δημοπράτησης τμήματος έργου αποκατάστασης ΧΥΤΑ Ξερόλακκας- (Από Τεχνικό Πρόγραμμα)	32.000,00 €
20-7425.0005	Υγειονομική Ταφή απορριμμάτων 2022-2023 ΧΥΤΑ Ξερόλακκα – (ΝΕΟ)	263.376,00 €
20-7425.0006	Υγειονομική Ταφή απορριμμάτων 2021-2022 ΧΥΤΑ ΞΕΡΟΛΑΚΚΑ (Συνεχιζόμενο)	310.000,00 €
30-6662.0001	Προμήθεια υλικών υδραυλικών υλικών ΧΥΤΑ Ξερόλακκας	25.000,00 €
30-6662.0004	Προμήθεια έτοιμου σκυροδέματος ΧΥΤΑ Ξερόλακκα	25.000,00 €
30-6662.0005	Προμήθεια σιδηρού οπλισμού και σιδηρών πλεγμάτων ΧΥΤΑ Ξερόλακκα	20.000,00 €
30-6662.0007	Προμήθεια και τοποθέτηση μεμβρανών στεγανοποίησης και γεωφασμάτων στο κύτταρο ταφής απορριμμάτων στο ΧΥΤΑ Πατρών	100.000,00 €
30-6662.0008	Προμήθεια εξαρτημάτων αποχέτευσης για τον ΧΥΤΑ Ξερόλακκας	25.000,00 €
30-6699.0001	Λοιπές προμήθειες αναλωσίμων - ΠΑΓΙΑ ΧΥΤΑ Ξερόλακκα	3.000,00 €
30-7131.0001	Προμήθεια και τοποθέτηση αυτοματοποιημένου οργάνου μέτρησης του ρυπαντικού φορτίου υγρών αποβλήτων ΧΥΤΑ και οργάνων παροχής ΧΥΤΑ	50.000,00 €
30-7312.0001	Κατασκευή συστήματος συλλογής και καύσης βιοαερίου (Ανόρυξη γεωτρήσεων, αγωγοί, συλλογή και μεταφορά, τοποθέτηση λειτουργίας πυρσού καύσης) – (Από Τεχνικό Πρόγραμμα - Συνεχιζόμενο)	266.885,85€
30-7312.0002	Επέκταση κατασκευής συστήματος συλλογής και καύσης βιοαερίου (Ανόρυξη γεωτρήσεων, αγωγοί, συλλογή και μεταφορά, τοποθέτηση λειτουργίας πυρσού καύσης) - ΧΥΤΑ ΞΕΡΟΛΑΚΚΑΣ- (Από Τεχνικό Πρόγραμμα)	200.000,00 €
30-7323.0004	Κατασκευή - συντήρηση οδών πρόσβασης εντός του ΧΥΤΑ ΞΕΡΟΛΑΚΚΑΣ- (Από Τεχνικό Πρόγραμμα)	200.000,00 €
30-7333.0020	Τελική αποκατάσταση ΝΑ πρηνούς απορριμματικού αναγλύφου ΧΥΤΑ- (Από Τεχνικό Πρόγραμμα)	950.744,00 €

30-7413.0001	Συλλογή έλεγχος και επεξεργασία εξειδικευμένων στοιχείων και παροχή συμβουλών τεχνικής υποστήριξης του ΧΥΤΑ Ξερόλακκας 2021-2022 (Συνεχιζόμενο)	25.000,00 €
30-7413.0002 (ΝΕΟΣ ΚΑΕ)	Συλλογή έλεγχος και επεξεργασία εξειδικευμένων στοιχείων και παροχή συμβουλών τεχνικής υποστήριξης του ΧΥΤΑ Ξερόλακκας 2022-2023	25.000,00 €
ΧΥΤΑ Δ. Αχαΐας (Φλόκα)		
10-6279.0002	Ύδρευση ΧΥΤ Φλόκα από το δίκτυο ύδρευσης Δήμου Δυτικής Αχαΐας– (Από Τεχνικό Πρόγραμμα)	100.000,00 €
20-6234.0003	Μίσθωση μηχανημάτων για έκτακτες και επείγουσες ανάγκες ΧΥΤΑ Φλόκα	35.000,00€
20-6662.0002	Προμήθεια 3Α για διάστρωση οδών πρόσβασης στο κύτταρο ταφής εντός του ΧΥΤΑ Φλόκα	40.000,00 €
20-7131.0004	Προμήθεια αντλιών λυμάτων στο ΧΥΤΑ Φλόκα	15.000,00 €
20-7131.0005	Προμήθεια σωλήνων- τιμεντοσωλήνων διοχέτευσης ομβρίων υδάτων στο ΧΥΤΑ Φλόκα	10.000,00 €
20-7135.7000	Προμήθεια κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης με κάμερες στο χώρο ΧΥΤΑ Φλόκα	13.000,00 €
20-7326.0000	Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος πυρανίχνευσης στο χώρο του ΧΥΤΑ Φλόκα	15.000,00 €
20-7413.0001	Τεχνικές Μελέτες και τεύχη δημοπράτησης έργου επέκτασης ΧΥΤΑ Φλόκα– (Από Τεχνικό Πρόγραμμα - Συνεχιζόμενο)	27.684,24 €
20-7413.0002	Εργαστηριακές αναλύσεις	25.000,00 €
20-7413.0003	Περιβαλλοντικές μελέτες έργων ΜΕΑ/ΜΕΒ και έργα επέκτασης ΧΥΤΑ Φλόκα– (Από Τεχνικό Πρόγραμμα - Συνεχιζόμενο)	27.318,10 €
20-7425.7005	Εργασίες Υγειονομικής ταφής ΦΛΟΚΑ 2022-23	38.205,28€
20-7425.7006	Εργασίες Υγειονομικής ταφής ΦΛΟΚΑ 2021-22	192.434,72€
30-6662.0000	Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων ΧΥΤΑ Φλόκα	5.000,00 €
30-6662.0009	Προμήθεια υδραυλικών υλικών ΧΥΤΑ Φλόκα	10.000,00 €
30-6662.0011	Προμήθεια εξαρτημάτων αποχέτευσης για τον ΧΥΤΑ Φλόκα	10.000,00 €
30-6662.0012	Προμήθεια σκυροδέματος - μπετόν ΧΥΤΑ Φλόκα (Νέος ΚΑ)	44.346,00 €
30-7311.0001	Κέντρο Περιβαλλοντικών Δραστηριοτήτων & Ενημέρωσης Φλόκα– (Από Τεχνικό Πρόγραμμα)	74.400,00 €
30-7312.7004	Αποχέτευση αστικών λυμάτων εγκαταστάσεων ΧΥΤ Φλόκα– (Από Τεχνικό Πρόγραμμα)	800.000,00 €
30-7312.7005 (ΝΕΟΣ ΚΑΕ)	Ανόρυξη νέας γεώτρησης στο ΧΥΤΑ Φλόκα– (Από Τεχνικό Πρόγραμμα)	37.200,00 €
30-7323.0002	Διάνοιξη - Διαμόρφωση - Χαλικόστρωση δρόμων ΧΥΤΑ Φλόκα	35.000,00 €
30-7333.0005	Συντήρηση και επισκευή λοιπών μονίμων εγκαταστάσεων ΧΥΤΑ Φλόκα	35.000,00 €
30-7333.0008	Επέκταση περιφράξης ΧΥΤΑ Φλόκα	5.000,00 €
30-7333.0009	Συντήρηση - Βάψιμο κτιρίων ΧΥΤΑ Φλόκα	5.000,00 €
30-7333.0012	Αντιπυρική Προστασία ΧΥΤΑ ΦΛΟΚΑ	20.000,00 €
30-7333.0016	Εργασίες αποκατάστασης καθίζησης εντός ΧΥΤΑ Φλόκα	37.200,00 €
30-7333.0021	Καθαρισμός δρόμου (πρανών) για την πρόσβαση απορριμματοφόρων στο Χ.Υ.Τ.Α Φλόκα	10.000,00 €
30-7333.0022	Εργασίες Συντήρησης κ Επισκευής στραγγιστηρίων στα Πρανές του ΧΥΤΑ Φλόκα	20.000,00 €
30-7336.0003	Συντήρηση δεξαμενών ύδρευσης ΧΥΤΑ Φλόκα	15.000,00 €
ΑΙΓΕΙΡΑ		

20-7413.0008	Περιβαλλοντική Αποκατάσταση ΧΥΤΑ Αιγείρας– (Από Τεχνικό Πρόγραμμα)	800.000,00€
30-7333.0011	Ξιάνισμα χόρτων - αντιπυρική προστασία ΧΥΤΑ Αιγείρας	10.000,00 €
00-6331-0001 (1η) & 00-6331.0003 (2η)	3. Αντισταθμιστικό Όφελος:	16.693,23€
ΣΥΝΟΛΟ		6.330.176,39 €

Πίνακας7:Συγκεντρωτικός Πίνακας Εξόδων 2022

Συγκεντρωτικός Πίνακας Εξόδων 2022	
1. Ετήσιο κόστος λειτουργίας ΣΥΔΙΣΑ:	775.688,97€
2. Κόστος επενδύσεων/Εργων/Συντήρησης/Αποκατάστασης:	5.537.794,19€
3. Αντισταθμιστικό Όφελος:	16.693,23€
ΣΥΝΟΛΟ	6.330.176,39 €

ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΔΩΝ ΣΥ.ΔΙ.Σ.Α. Αχαΐας 2022: 6.330.176,39 €

Έσοδα ΣΥ.ΔΙ.Σ.Α. Αχαΐας

Πίνακας 8: Πίνακας Προβλεπόμενων Εσόδων 2022

Κ.Α	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΩΝ ΕΣΟΔΩΝ 2022	ΠΟΣΟ
0529.0001	Εισφορά μελών ΟΤΑ 2% της ετήσιας Επιχορήγησης Δήμου Πατρέων	478.586,41 €
0529.0002	Εισφορά μελών ΟΤΑ 2% της ετήσιας Επιχορήγησης Δήμου Ερυμάνθου	28.494,38 €
0529.0003	Εισφορά μελών ΟΤΑ 2% της ετήσιας Επιχορήγησης Δήμου Αιγιαλείας	144.023,22 €
0529.0004	Εισφορά μελών ΟΤΑ 2% της ετήσιας Επιχορήγησης Δήμου Καλαβρύτων	45.124,54 €
0529.0005	Εισφορά μελών ΟΤΑ 2% της ετήσιας Επιχορήγησης Δήμου Δυτ. Αχαΐας	66.261,92 €
5119.0000	Ταμείο	3.757.360,92 €
ΣΥΝΟΛΟ		4.519.851,39 €

ΣΥΝΟΛΟ ΕΣΟΔΩΝ ΣΥ.ΔΙ.Σ.Α 2022: 4.519.851,39€

Ετήσιο κόστος διαχείρισης ΣΥ.ΔΙ.Σ.Α 2022 = (6.330.176,39 - 4.519.851,39 €) = 1.810.325,00 €

Άρθρο 8: 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

$$E_{OTA-v} = EΤΑ \times (100\% - M_{OTA-v}) \times (\Pi_{1a} \times \Sigma_{1a} + \Pi_{1b} \times \Sigma_{1b} + \Pi_2 \times \Sigma_2 + \Pi_{3a} \times \Sigma_{3a} + \Pi_{3b} \times \Sigma_{3b} + \Pi_{3\gamma} \times \Sigma_{3\gamma} + \Pi_4 \times \Sigma_4)_{OTA-v}$$

$$EΤΑ = \frac{\text{Ετήσιο Κόστος Διαχείρισης ΦΟΔΣΑ}}{\{[(100\% - M_{OTA-1}) \times (\Pi_{1a} \times \Sigma_{1a} + \Pi_{1b} \times \Sigma_{1b} + \Pi_2 \times \Sigma_2 + \Pi_{3a} \times \Sigma_{3a} + \Pi_{3b} \times \Sigma_{3b} + \Pi_{3\gamma} \times \Sigma_{3\gamma} + \Pi_4 \times \Sigma_4)_{OTA-1}] + \dots + [(100\% - M_{OTA-v}) \times (\Pi_{1a} \times \Sigma_{1a} + \Pi_{1b} \times \Sigma_{1b} + \Pi_2 \times \Sigma_2 + \Pi_{3a} \times \Sigma_{3a} + \Pi_{3b} \times \Sigma_{3b} + \Pi_{3\gamma} \times \Sigma_{3\gamma} + \Pi_4 \times \Sigma_4)_{OTA-v}]\}}$$

όπου:

ΕΤΑ: ενιαία τιμή αναφοράς εκφρασμένη σε ευρώ ανά τόνο

M_{OTA-v}: ποσοστό μείωσης συντελεστών του ν Ο.Τ.Α. Α' βαθμού βάσει του Πίνακα 10

Π: οι ποσότητες αποβλήτων που αφορούν στην εκάστοτε υπηρεσία

Σ: συντελεστής διαβάθμισης της εκάστοτε υπηρεσίας βάσει του Πίνακα 9

E_{OTA-v}: εισφορά του ν-Ο.Τ.Α. Α' βαθμού

Πίνακας 9: Πίνακας Τιμολόγησης Υπηρεσιών ΦΟΔΣΑ για ΟΤΑ Α΄ Βαθμού

Τιμολόγιο	Υπηρεσία	Συντελεστής διαβάθμισης	Παρατηρήσεις
1α	Εργασίες διάθεσης σύμμεικτων αστικών αποβλήτων (εργασίες D)	1	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 (ΚΔΑΥ)] (εργασίες D)	1	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)]	$0,7 \leq$ και $\leq 0,9$	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)	$\leq 0,5$	Αναλογικά με την ποσότητα των βιοαποβλήτων προς επεξεργασία (Π3α)
3β	Εργασίες ανάκτησης υλικών εκτός ΣΕΔ (εργασίες R) (ενδεικτικά αναφέρεται η ανάκτηση έντυπου χαρτιού)	$\leq 0,3$	Αναλογικά με την ποσότητα των υλικών που ανακτώνται (Π3β)
3γ	Εργασίες ανάκτησης υλικών ΣΕΔ (εργασίες R)	$\leq 0,3$	Αναλογικά με την ποσότητα των υλικών που ανακτώνται (Π3γ)
4	Μεταφόρτωση σύμμεικτων αστικών αποβλήτων ή/και χωριστά συλλεγέντων ρευμάτων (ανακυκλώσιμα, βιοαπόβλητα ή άλλα)	$\leq 0,3$	Αναλογικά με την ποσότητα των αποβλήτων που μεταφορτώνονται και βάσει του άμεσου λειτουργικού κόστους της εν λόγω υπηρεσίας (Π4)

Πίνακας 10: 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 Ε1 παρουσιάζονται οι ποσότητες (tn/έτος) των παραγόμενων ΑΣΑ κάθε δήμου της ΠΕ Αχαΐας ανά παρεχόμενη υπηρεσία του Συνδέσμου Διαχείρισης Στερέων Αποβλήτων Ν. Αχαΐας, Στον Πίνακα Ε4 παρουσιάζεται ο υπολογισμός της **ενιαίας τιμής αναφοράς (ΕΤΑ)**. Ακολούθως, στον Πίνακα Ε5 παρουσιάζεται ο υπολογισμός της συνολικής εισφοράς ανά ΟΤΑ της ΠΕ Αχαΐας προς το Σύνδεσμο Διαχείρισης Στερέων Αποβλήτων Ν. Αχαΐας. Σημειώνεται πως πραγματοποιείται μείωση στους συντελεστές ανάλογα με τις επιδόσεις κάθε Ο.Τ.Α. στην ανακύκλωση, σύμφωνα με τον Πίνακα 10 της παρούσας

ΠΙΝΑΚΑΣ Ε1: ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥ.ΔΙ.Σ.Α για ΟΤΑ Α' Βαθμού - Διαχειριζόμενες ποσότητες ανά Δήμο

Α/Α	ΔΗΜΟΣ	ΣΥΜΜΕΙΚΤΑ ΑΣΑ ΠΡΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΕ ΧΥΤ (Τ1α)			ΣΥΜΜΕΙΚΤΑ ΑΣΑ ΠΡΟΣ ΜΕΑ (Τ2)	Απόβλητα συσκευασιών που υπόκεινται σε προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση (ΚΔΑΥ) (Τ3γ)	Συνολικά διαχειριζόμενα απόβλητα των ΟΤΑ από ΦΟΔΣΑ
		1	2	3			
		(tn/έτος)	(tn/έτος)	(tn/έτος)	(tn/έτος)	(tn/έτος)	
1	ΠΑΤΡΕΩΝ	98.883,00	-	10.526,00	109.409,00		
2	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ	11.760,00	-	800,00	12.560,00		
3	ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ	1.998,00	-	-	1.998,00		
4	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	3.361,00	-	140,00	3.501,00		
5	ΙΔΙΩΤΕΣ (Αστικά Απόβλητα)	2.025,00	-	-	2.025,00		
6	ΙΔΙΩΤΕΣ (Αποστειρωμένα ΕΑΑΜ - Νοσοκομειακά)	2.000,00	-	-	2.000,00		
	ΣΥΝΟΛΑ	120.017,00	-	11.466,00	131.483,00		

ΠΙΝΑΚΑΣ Ε2: ΔΙΑΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΟΤΑ Α' Βαθμού (αυτοτελώς ή διαδημοτικά ή σε συνεργασία με ΣΥ.ΔΙ.Σ.Α) (Συμπληρώνεται το σύνολο των ποσοτήτων που διαχειρίζεται ένας ΟΤΑ ανεξάρτητα από το ΣΥ.ΔΙ.Σ.Α για να προκύψουν οι επιδόσεις του βάσει του Πίνακα 2 της ΚΥΑ

Α/Α	ΔΗΜΟΣ	1			2			3			11
		Σύμμεικτα ΑΣΑ προς διάθεση	Σύμμεικτα ΑΣΑ προς ΜΕΑ	Απόβλητα συσκευασιών που υπόκεινται σε προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση (ΚΔΑΥ)	Απόβλητα	Απόβλητα συσκευασιών που υπόκεινται σε προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση (ΚΔΑΥ)	Συνολικά διαχειριζόμενα απόβλητα ανά ΟΤΑ				
		(tn/έτος)	(tn/έτος)	(tn/έτος)	(tn/έτος)	(tn/έτος)	(tn/έτος)	(tn/έτος)	(tn/έτος)	(tn/έτος)	
1	ΠΑΤΡΕΩΝ	98.883,00	0,00	10.526,00	109.409,00						
2	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ	11.760,00	0,00	800,00	12.560,00						
3	ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ	1.998,00	0,00	0,00	1.998,00						
4	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	3.361,00	0,00	140,00	3.501,00						
5	ΙΔΙΩΤΕΣ	4.025,00	0,00	0,00	4.025,00						
	ΣΥΝΟΛΑ	120.017,00	0,00	11.466,00	131.483,00						

ΠΙΝΑΚΑΣ Ε4: ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΝΙΑΙΑΣ ΤΙΜΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (ΕΤΑ) ΒΑΣΕΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΥΑ

Δήμος	Μ ΟΤΑ	1α: Εργασίες διάθεσης σύμμεκτων αστικών αποβλήτων		3γ: Εργασίες ανάκτησης υλικών ΣΕΔ		(100%-Μ ΟΤΑ) x Σ(Π x Σ)
		Π1α	Π1α x Σ1α	Π3γ	Π3γ x Σ3γ	
Συντελεστές			1		0,3	
ΠΑΤΡΕΩΝ	5%	98.883,00	98.883,00	10.526,00	3.157,80	96.938,76
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ	5%	11.760,00	11.760,00	800,00	240,00	11.400,00
ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ	0%	1.998,00	1.998,00	-	-	1.998,00
ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	0%	3.361,00	3.361,00	140,00	42,00	3.403,00
ΙΔΙΩΤΕΣ	0%	4.025,00	4.025,00	-	-	4.025,00
ΣΥΝΟΛΑ		120.017,00	120.017,00	11.466,00	3.439,80	117.754,76

*** Ενδεικτικά για το Δήμο Πατρέων:**

5%: Ποσοστό μείωσης συντελεστών του ν.Ο.Τ.Α. Α' βαθμού βάσει του Πίνακα 10

0,3: Συντελεστής διαβάθμισης της εκάστοτε υπηρεσίας βάσει του Πίνακα 9

98.883,00 τν: Σύμμεκτα ΑΣΑ προς διάθεση σε ΧΥΤ

10.526,00τν:Απόβλητα συσκευασιών που υπόκεινται σε προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση (ΚΔΔΥ)

Άρα: [100%-5%] * [98.883,00 + (0,3 * 10.526,00)] = **96.938,76τν**

Ετήσιο Κόστος
διαχείρισης

ΕΤΑ

1.810.325,00

14,15

ΑΔΑ: Ψ71Μ46ΜΣΨ-ΔΛΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ Ε5: ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΙΣΦΟΡΩΝ ΒΑΣΕΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΥΑ

1α: Εργασίες διάθεσης σύμμεικτων αστικών αποβλήτων	3γ: Εργασίες ανάκτησης υλικών ΣΕΔ
--	-----------------------------------

Κ.Α.	Δήμος	Μ ΟΤΑ	1α: Εργασίες διάθεσης σύμμεικτων αστικών αποβλήτων		Τιμή μονάδος 3γ (μετά τη μείωση)	Εισφορές 3γ	Συνολικές Εισφορές ΟΤΑ	Συνολικές Εισφορές ΟΤΑ ανά τόνο αποβλήτων
			Τιμή μονάδος 1α (μετά τη μείωση)	Εισφορές 1α				
0434.0001	ΠΑΤΡΕΩΝ	5%	13,44 €	1.336.133,52 €	4,03 €	42.419,12 €	1.378.552,64 €	12,60 €
0434.0004	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ	5%	13,44 €	154.945,80 €	4,03 €	3.224,00 €	158.169,80 €	12,60 €
0434.0007	ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ	0%	14,15 €	26.858,12 €	4,03 €	- €	26.858,12 €	13,44 €
0434.0008	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	0%	14,15 €	45.180,24 €	4,03 €	564,20 €	45.744,44 €	13,07 €
0434.0002	ΙΔΙΩΤΕΣ - ΑΣΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ	0%	40,00 €	81.000,00 €	- €	- €	81.000,00 €	40,00 €
0434.0003	ΙΔΙΩΤΕΣ - ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΕΞΑΜ - ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΑ	0%	60,00 €	120.000,00 €	- €	- €	120.000,00 €	60,00 €

***Ενδεικτικά για το Δήμο Πατρέων:**

10.526,00τν:Απόβλητα συσκευασιών που υπόκεινται σε προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση (ΚΔΑΥ)

ΕΤΑ:14,66

0,3: Συντελεστής διαβάθμισης της εκάστοτε υπηρεσίας βάσει του Πίνακα 9

1) $(100\%-5\%)*ΕΤΑ(14,15) * 98.883τν$:**1.336.133,52 €**(Εισφορές για Σύμμεικτα ΑΣΑ προς διάθεση σε ΧΥΤΑ.)

** Αποκλίσεις παρατηρούνται εξαιτίας στρογγυλοποίησης του αλγορίθμου*

Η τιμή μονάδας **4,03** είναι το γινόμενο της Ε.Τ.Α.(14,15) επί το Συντελεστής διαβάθμισης της εκάστοτε υπηρεσίας βάσει του Πίνακα 9

μειωμένη κατά 5% λόγω συνεισφορά στην ανακύκλωσης: $(100\%-5\%)*ΕΤΑ(14,66) *0.3 = 4,03$

2) **4,03** * 10.526,00 = **42.419,12 €** (Μειωμένες Εισφορές λόγω ανακύκλωσης)

**Αποκλίσεις παρατηρούνται εξαιτίας στρογγυλοποίησης του αλγορίθμου*

Άρα (1) + (2) = **1.336.133,52 € + 42.419,12€ = 1.378.552,64 €** (ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΔΗΜΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ)

Για την εύρεση εισφοράς ανά τόνο: (ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΔΗΜΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ) / Συνολικά διαχειριζόμενα απόβλητα Δήμου Πατρέων **Πίνακα Ε1= 1.378.552,64 € /109.409,00 = 12,60€/τν**

Η τιμή χρέωσης για τους Δήμους - Μη Μέλη και για τους Ιδιώτες με Αστικά Απόβλητα θα προσδιοριστεί στα **40€/t**, και για τους Ιδιώτες με Αποστειρωμένα ΕΑΑΜ (Νοσοκομειακά) στα **60€/t**, για την εναπόθεση ΑΣΑ και υπολείμματος στους ΧΥΤΑ του ΣΥ.ΔΙ.Σ.Α. Η ετήσια εισφορά των Δήμων όπως -σύμφωνα με την παρ.2, άρθρο 239 του Ν.4555/2018- καταβάλλεται σε τέσσερις (4) ισόποσες τριμηνιαίες δόσεις.

Η απόφαση αυτή έλαβε αύξοντα **αριθμό 41/2021.**

Η απόφαση αυτή συντάσσεται και υπογράφεται ως ακολούθως:

<p>Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ</p> <p>ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ</p>	<p>ΤΑ ΜΕΛΗ</p> <p>Πουλίδας Αθανάσιος</p> <p>Μυλωνάς Σπύρος</p> <p>Καραϊσκος Νικόλαος</p> <p>Ψυχράμη – Σταυροπούλου Βασιλική</p> <p>Βασιλόπουλος Λεωνίδας</p> <p>Μπαρής Θεόδωρος</p>
--	--

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ

