



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ



Κατ' εφαρμογή των άρθρων 53 και 56 του ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129/Α')

Γενική Γραμματεία Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων



20/12/2021

Περιεχόμενα

ΠΡΟΟΙΜΙΟ

ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

2. ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΔΗΜΟΥ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΑΣΑ

3. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

4. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΑ

4.1 ΟΧΗΜΑΤΑ

4.2 ΚΑΔΟΙ-ΣΗΜΕΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ

4.3 ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ, ΧΩΡΟΥ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΕΝΑΠΟΘΕΣΗΣ ΟΓΚΩΔΩΝ, ΚΛΑΔΕΜΑΤΩΝ κλπ.

4.4 ΠΡΑΣΙΝΑ ΣΗΜΕΙΑ - Green points

5. ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΣΑ 2015-2020

6. ΚΑΤΑ ΚΕΦΑΛΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΣΑ

7. ΜΕΓΑΛΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ

8. ΔΑΠΑΝΕΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΑ

9. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΣΤΟΧΟΘΕΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΠΕΝΤΑΕΤΙΑ

10. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΔΗΜΟΥ ΔΟΞΑΤΟΥ

11. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Το παρόν αποτελεί το Τοπικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων του [REDACTED] όπως αυτό εγκρίθηκε από την Επιτροπή Ποιότητας Ζωής με την υπ' αριθμ. [https://diavgeia.gov.gr/search?advanced=true&query=ad-\[REDACTED\]](https://diavgeia.gov.gr/search?advanced=true&query=ad-[REDACTED]) απόφασή της.

Η βασική ελληνική νομοθεσία σε θέματα διαχείρισης στερεών αποβλήτων που αφορά στους ΟΤΑ είναι η εξής:

- ✓ Ο Ν. 1650/1986 (ΦΕΚ 160/Α/16.10.1986) «Προστασία Περιβάλλοντος».
- ✓ Η Υ.Α. 29407/3508/2002 (ΦΕΚ 1572/Β/16.12.2002) «Μέτρα και όροι για την υγειονομική ταφή των αποβλήτων».
- ✓ Η Υ.Α. 22912/1117/2005 (ΦΕΚ 759/Β/06.06.2005) «Μέτρα και όροι για την πρόληψη και τον περιορισμό της ρύπανσης του περιβάλλοντος από την αποτέφρωση των αποβλήτων».
- ✓ Η Υ.Α. 4641/232/2006 (ΦΕΚ 168/Β/13.02.2006) «Καθορισμός τεχνικών προδιαγραφών μικρών χώρων υγειονομικής ταφής αποβλήτων σε νησιά και απομονωμένους οικισμούς, κατ' εφαρμογή του άρθρου 3 (παρ. 4) σε συνδυασμό με το άρθρο 20 (παράρτημα Ι) της υπ' αριθμ. 29407/3508/2002 κοινή υπουργική απόφαση "Μέτρα και όροι για την υγειονομική ταφή των αποβλήτων" (Β' 1572)"».
- ✓ Ο Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α/08.06.2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- ✓ Ο Ν. 3536/2007 (ΦΕΚ 42/Α/23.02.2007) «Ειδικές ρυθμίσεις μεταναστευτικής πολιτικής και λοιπών ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης».
- ✓ Η ΚΥΑ 2527/2009 (ΦΕΚ 83/Β/23.01.2009) «Ειδικότερα ζητήματα και θέματα αναφορικά με τη λειτουργία, την άσκηση των δραστηριοτήτων και την άσκηση τιμολογιακής πολιτικής των Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ)».
- ✓ Ο Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/07.06.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- ✓ Ο Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21.09.2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».
- ✓ Ο Ν. 4071/2012 (ΦΕΚ 85/Α/11.04.2012) «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ».
- ✓ Η Υ.Α. 56366/4351/2014 (ΦΕΚ 3339/Β/12.12.2014) «Καθορισμός απαιτήσεων (προδιαγραφών) για εργασίες επεξεργασίας στο πλαίσιο της μηχανικής-βιολογικής επεξεργασίας των σύμμεικτων αστικών αποβλήτων και καθορισμός χαρακτηριστικών των παραγόμενων υλικών ανάλογα με τις χρήσεις τους, σύμφωνα με το εδάφιο β της παραγράφου 1 του άρθρου 38 του Ν. 4042/2012 (Α' /24)».
- ✓ Η Υ.Α. 56366/4351 (ΦΕΚ Β 3339/12-12-2014) «Καθορισμός απαιτήσεων (προδιαγραφών) για εργασίες επεξεργασίας στο πλαίσιο της μηχανικής-βιολογικής επεξεργασίας των σύμμεικτων αστικών αποβλήτων και καθορισμός χαρακτηριστικών των παραγόμενων υλικών ανάλογα με τις χρήσεις τους».
- ✓ Ο Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ 133/Α/19.07.2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης Εμβάθυνση της Δημοκρατίας Ενίσχυση της Συμμετοχής Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις».
- ✓ Ο Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/07.08.2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- ✓ Η Πράξη 39/2020 (ΦΕΚ 185/Α/29.09.2020) «Εγκριση του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (Ε.Σ.Δ.Α.)».
- ✓ Ο Ν. 4735/2020 (ΦΕΚ 197/Α/12.10.2020) «Τροποποίηση του Κώδικα Ελληνικής Ιθαγένειας, νέο πλαίσιο επιλογής διοικήσεων στον δημόσιο τομέα, ρύθμιση οργανωτικών θεμάτων της Γενικής Γραμματείας Ιθαγένειας και της Γενικής Γραμματείας Ανθρώπινου Δυναμικού Δημόσιου Τομέα του Υπουργείου Εσωτερικών, ρυθμίσεις για την αναπτυξιακή προοπτική και την εύρυθμη λειτουργία των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και άλλες διατάξεις».
- ✓ Ο Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129/Α/23.07.2021) «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές - πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις»

NOMΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Δήμος [redacted]

Περιφέρεια: [redacted]

Στοιχεία επικοινωνίας

Δήμαρχος [redacted]

Διεύθυνση [redacted]

Τηλέφωνο: [redacted]

ΦΑΞ: -

email: [redacted]

Ιστοσελίδα: [redacted]

Η έκταση του Δήμου [redacted] είναι [redacted] km², με πληθυσμό του [redacted] κατοίκους που κατανέμονται σε [redacted] νοικοκυριά, σύμφωνα την απογραφή του 2011.

Γενική Στρατηγική Διαχείρισης Αποβλήτων:

Η στρατηγική του Δήμου [redacted] για τη διαχείριση των αποβλήτων, υποστηρίζει κατά προτεραιότητα την υλοποίηση του εγκεκριμένου και αναθεωρημένου Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕ.Σ.Δ.Α.) Α.Μ.Θ. σύμφωνα με τις επιταγές του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (Ε.Σ.Δ.Α.). Η υποστήριξη αυτή αποτυπώνεται και στο Τοπικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων του Δήμου [redacted]

Συμπεράσματα - Προοπτικές

Ο Δήμος [redacted] στα πλαίσια του στρατηγικού σχεδιασμού στον τομέα της διαχείρισης των ΑΣΑ για την περίοδο 2020-2030, επιδιώκει να εκπληρώσει όλους τους γενικούς και ειδικούς στόχους που τίθενται τόσο στο ΕΣΔΑ όσο και στο ΠΕΣΔΑ ΑΜΘ.

Ο Δήμος [redacted] συλλέγει και διαχειρίζεται μια σειρά τις εξής κατηγορίες ΑΣΑ:

- ✓Σύμμεικτα δημοτικά απόβλητα (πλην υπολείμματος ΚΔΑΥ)-20 03 01
- ✓Βιοαπόβλητα οικιακά (καφέ κάδος)-20 01 08, 20 03 02
- ✓Απόβλητα κηπευτικών εργασιών-20 02 01
- ✓Ανάμεικτα απόβλητα συσκευασίας -15 01 06
- ✓Γυαλί από χωριστή συλλογή-15 01 07
- ✓Χαρτί από χωριστή συλλογή-15 01 01, 20 01 01
- ✓Λοιπά ανακυκλώσιμα (πλαστικά ή μέταλλα) από χωριστή συλλογή -20 01 39, 20 01 40
- ✓Βρώσιμα λίπη και έλαια-20 01 25
- ✓Ηλεκτρικός και Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός-20 01 23*, 20 01 35, 20 01 36
- ✓Λαμπτήρες-20 01 21*
- ✓Είδη ένδυσης και υπόδησης, κλωστοϋφαντουργικά- 20 01 10, 20 01 11
- ✓Ογκώδη (έπιπλα, στρώματα κ.ά.)-20 03 07
- ✓Μπαταρίες-20 01 33, 20 01 34
- ✓Μικρές ποσότητες επικινδύνων αποβλήτων από νοικοκυριά-08 03 17*, 15 01 10*, 20 01 13*, 20 01 14*, 20 01 15*, 20 01 17*, 20 01 27*, 20 01 31*

Απόβλητα που δεν υπολογίζονται στο σύνολο των Αστικών Στερεών Αποβλήτων

- ✓Απόβλητα Επισκευών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων-17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 04 01, 17 04 02
- ✓Οχήματα τέλους του κύκλου ζωής-16 01 04*

Η διαχείριση των ΑΣΑ αποτυπώνεται στον παρακάτω πίνακα:

Στοιχεία αποβλήτων	Εγκατάσταση / Φορέας Διαχείρισης	Συνεργασίες
Σύμμεικτα δημοτικά απόβλητα (πλην υπολείμματος ΚΔΑΥ)-20 03 01		ΜΕΑ [redacted]
Υπολείμματα από ΚΔΑΥ-19 12 12	ΧΥΤΑ [redacted]	
Βιοαπόβλητα οικιακά (καφέ κάδος)-20 01 08		ΜΕΒΑ [redacted]
Απόβλητα κηπευτικών εργασιών-20 02 01	ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΗΜΕΙΟ-ΜΕΒΑ [redacted]	
Ανάμεικτα απόβλητα συσκευασίας (μπλε κάδος) πλην υπολείμματος ΚΔΑΥ-15 01 06	ΚΔΑΥ [redacted]	
Γυαλί από ξεχωριστή συλλογή-15 01 07	ΣΕΔ	
Χαρτί από ξεχωριστή συλλογή-15 01 01, 20 01 01	ΚΔΑΥ [redacted]	
Λοιπά ανακυκλώσιμα (πλαστικά ή μέταλλα) από χωριστή συλλογή-20 01 39, 20 01 40	ΣΕΔ	
Βρώσιμα λίπη και έλαια-20 01 25	ΣΕΔ	
Ηλεκτρικός και Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός-20 01 35*, 20 01 36, 20 01 23*	ΣΕΔ	
Λαμπτήρες-20 01 21*	ΣΕΔ	

3. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Στοιχεία αποβλήτων	Διαχείρισης	Συνεργασίες
Είδη ένδυσης και υπόδησης-20 01 10	ΣΕΔ	
Ογκώδη (έπιπλα, στρώματα κ.ά.)-20 03 07	ΣΕΔ	
Μπαταρίες-20 01 33, 20 01 34	ΣΕΔ	
Μικρές ποσότητες επικινδύνων αποβλήτων-15 01 10, 20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 17, 20 01 27, 20 01 31	ΣΕΔ	
Απόβλητα Επισκευών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 04 01, 17 04 02		ΣΕΔ
Οχήματα τέλους του κύκλου ζωής-16 01 04*	ΣΕΔ	

Στην υπηρεσία καθαριότητας απασχολούνται συνολικά 1 άτομα.

4. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΑ

Στον εξοπλισμό συλλογής του Δήμου [redacted] περιλαμβάνονται συνολικά [redacted] οχήματα για τη διαχείριση των ΑΣΑ:

Αριθμός κυκλοφορίας	Έτος πρώτης κυκλοφορίας	Είδος ΑΣΑ που διαχειρίζεται Σύμμεικτα, Βιοαπόβλητα, Ανακυκλώσιμα, Υπόλοιπα ΑΣΑ
ΚΥ [redacted]	2010	Ανακυκλώσιμα
ΚΗΗ [redacted]	2014	Ανακυκλώσιμα
ΚΥ [redacted]	2010	Άλλα οχήματα
ΚΗΥ [redacted]	2021ΚΗΥ [redacted]	Σύμμεικτα
ΚΗΥ [redacted]	2021	Σύμμεικτα

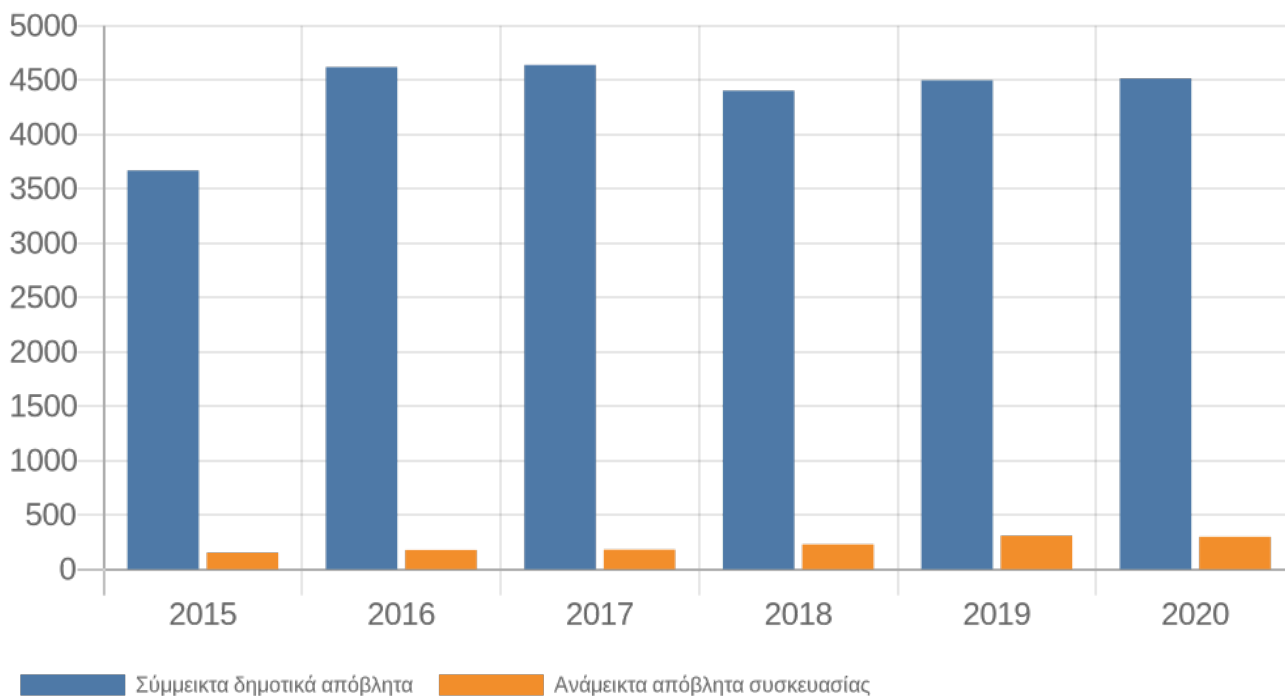
Στις Δράσεις (ΕΠ) βάσει χρησιμοχρήστων ΦΟΔΣ, Αλλαγών του ΑΣΑ, Αποβλήτων, Αποβλήτων, Αποβλήτων, Αποβλήτων που οδηγήθηκαν προς ταφή

ΑΑ	Είδος Κάδου/Σημείων συλλογής	Απόβλητα-ΕΚΑ	Πλήθος
1	Σύμμεικτων δημοτικών αποβλήτων	20 03 01	1587
2	Οικιακών βιοαποβλήτων	20 01 08 20 03 02	0
3	Ανάμεικτων αποβλήτων συσκευασίας	15 01 06	246
4	Ανακύκλωσης γυαλιού	15 01 07	42
5	Ανακύκλωσης χαρτιού	15 01 01 20 01 01	29
6	Λοιπών ανακυκλώσιμων υλικών (πλαστικά ή μέταλλα)	20 01 39 20 01 40	0
7	Συλλογής βρώσιμων λιπών και ελαίων	20 01 25	0
8	Ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού	20 01 23* 20 01 35 20 01 36	6
9	Λαμπτήρων	20 01 21* 20 01 35 20 01 36	7
10	Είδη ένδυσης και υπόδησης, κλωστοϋφαντουργικών	20 01 10 20 01 11	13
11	Ογκωδών (έπιπλα, στρώματα)	20 03 07	0
12	Μπαταριών	20 01 33 20 01 34	10
13	Συλλογής για μικρές ποσότητες επικινδύνων αποβλήτων από νοικοκυριά	08 03 17* 15 01 10* 20 01 13* 20 01 14* 20 01 15* 20 01 17* 20 01 27* 20 01 31*	0
14	Ανοιχτών δοχείων για απόβλητα κατασκευών και κατεδαφίσεων	17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 01 07 17 04 01 17 04 02	0
15	Γωνιές ανακύκλωσης		0
Λαμπτήρες		20 01 21*	-
			0%
		0,28	0,01%
		-	0%
		-	0%
		0,3	0,01%
		-	0%

5. ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΣΑ 2015-2020

ΕΙΔΟΣ ΑΠΟΒΛΗΤΟΥ	ΕΚΔ	ΣΜΑ ΔΡΑΜΑΣ	ΣΜΑ ΔΟΞΙΑΤΟΥ	(TN / %)	(TN / %)	(TN / %)	(TN / %)	(TN / %)	
Είδη ένδυσης και υπόδησης, κλωστοϋφαντουργικά-Ογκώδη (έπιπλα, στρώματα κ.ά.)	20 03 07	-	-	0%	0%	0%	0%	0%	
Μπαταρίες	20 01 33 20 01 34	-	-	0%	0%	0%	0%	0,01 0%	
Μικρές ποσότητες επικινδύνων αποβλήτων από νοικοκυριά	08 03 17* 15 01 10* 20 01 13* 20 01 14* 20 01 15* 20 01 17* 20 01 27* 20 01 31*	-	-	0%	0%	0%	0%	- 0%	
Στα παρακάτω διαγράμματα εμφανίζεται η ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ ΤΩΝ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΑΣΑ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΟΥ για τα έτη 2015-2020. ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ				2015	2016	2017	2018	2019	2020
ΣΥΝΟΛΑ (TN)		3.831,29	4.814,95	4.837,87	4.661,38	4.861,66	4.868,1		

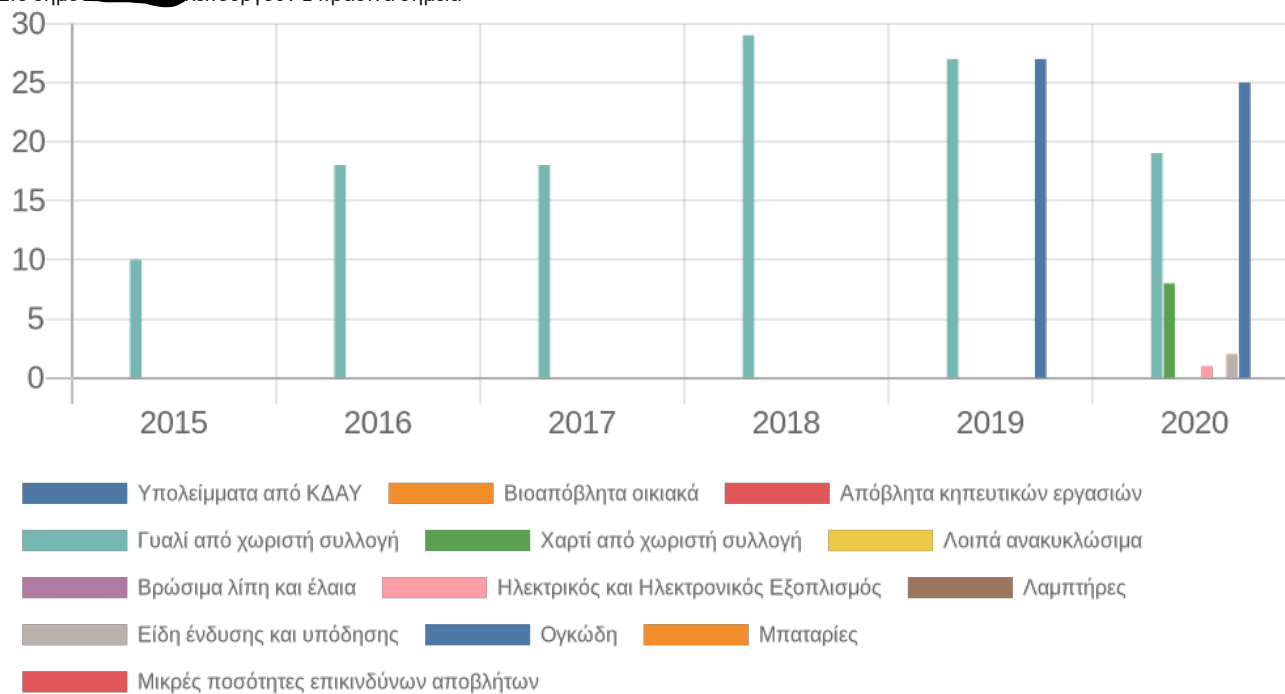
ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ ΤΩΝ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΑΣΑ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΟΥ



4.4 ΠΡΑΣΙΝΑ ΣΗΜΕΙΑ - Green points

ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ ΤΩΝ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΑΣΑ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΟΥ

Στο δήμο [redacted] λειτουργούν 1 πράσινα σημεία



Στο παρακάτω διάγραμμα εμφανίζεται η ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΩΝ ΑΣΑ στον Δήμο [redacted]

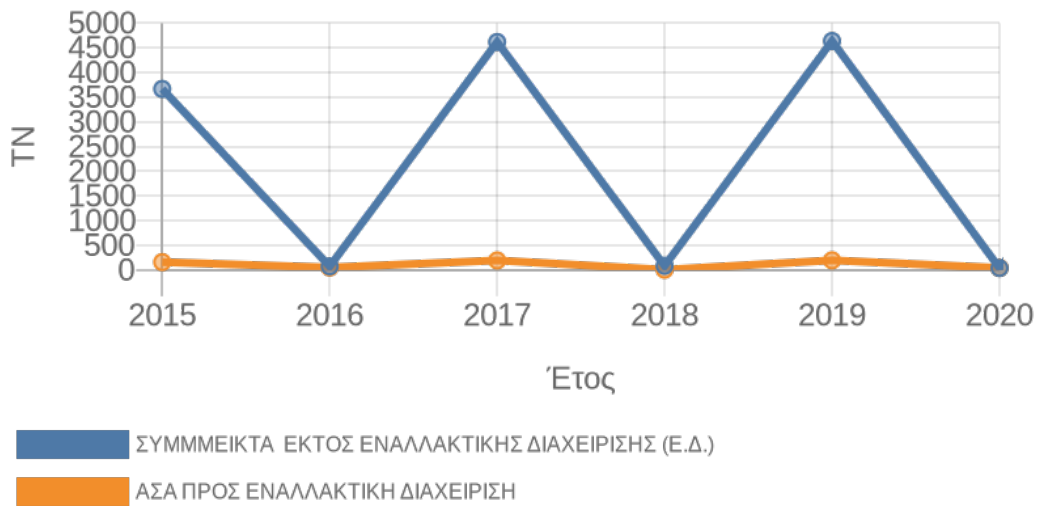


Στον παρακάτω πίνακα αποτυπώνεται η διαχείριση των ΑΣΑ του Δήμου [redacted]

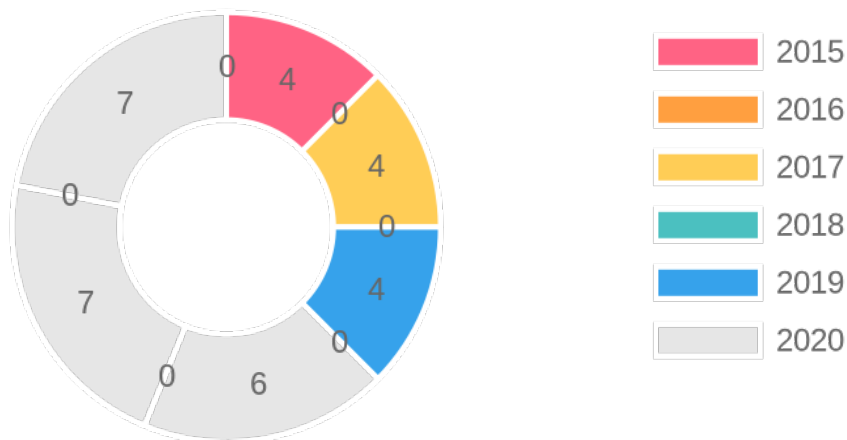
ΕΙΔΟΣ ΑΣΑ	TN	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ΣΥΜΜΕΙΚΤΑ ΕΚΤΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (Ε.Δ.)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (TN)	3.668,76	4.618,87	4.639,42	4.403,38	4.498,1	4.514,78
	Ποσοστό εκτός Ε.Δ. (%)	96	96	96	94	93	93
ΑΣΑ ΠΡΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (TN)	162,53	196,08	198,45	258	363,56	353,32

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ		Ποσοστό εκτός Ε.Δ. (%)					
Στ		4	4	4	6	7	7
Κα							

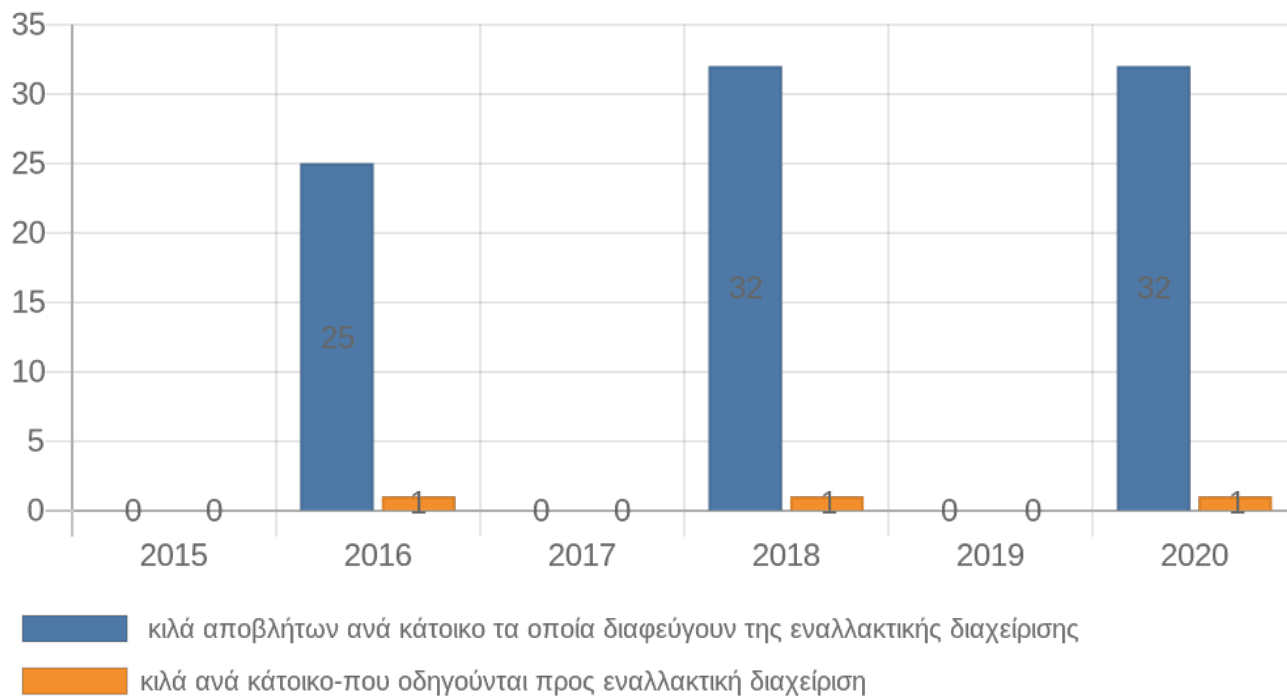
Στο παρακάτω διάγραμμα εμφανίζεται η ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΩΝ ΑΣΑ στον Δήμο [redacted]



Ποσοστά (%) εναλλακτικής διαχείρισης επί του συνόλου των ΑΣΑ στον Δήμο [redacted]



Η κατά κεφαλή παραγωγή ΑΣΑ υπολογίζεται σε Kg/Κάτοικο και έτος. Στο επόμενο σχήμα απεικονίζονται τόσο τα κιλά αποβλήτων ανά κάτοικο τα οποία διαφεύγουν της εναλλακτικής διαχείρισης αλλά και τα κιλά ανά ρεύμα-που οδηγούνται προς εναλλακτική διαχείριση ετησίως για τα έτη 2015-2020.



Στον Δήμο [redacted] λειτουργούν [redacted] καταστήματα υγειονομικού ενδιαφέροντος

Ξενοδοχεία

1 Υπεραγορές

Οπωροπωλεία

Λαϊκές Αγορές

- Μεγάλοι παραγωγοί (Νοσοκομεία, μεγάλες επιχειρήσεις που λειτουργούν εστιατόριο κλπ.)

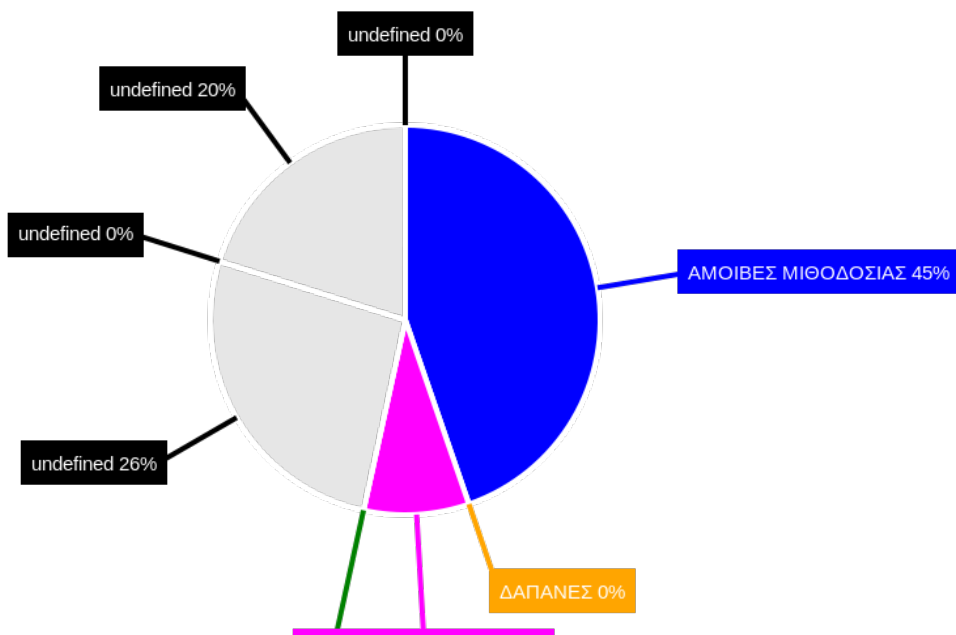
Από τα απολογιστικά στοιχεία του έτους 2019 και τους εγκεκριμένους προϋπολογισμούς των ετών 2015-2019 συμπεριλαμβανομένης της χρέωσης διάθεσης στον ΦΟΔΣΑ, η κατανομή των εξόδων καθαριότητας παρουσιάζεται παρακάτω:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ						
ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ΑΜΟΙΒΕΣ ΜΙΘΟΔΟΣΙΑΣ (ΠΛΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ)- Κ.Α. 20.60	360.609,01	396.979,08	433.801,86	407.746,18	382.642,9	480.664,84
ΔΑΠΑΝΕΣ (ΠΛΗΝ ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑΣ, ΑΝΑΔΟΧΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ)-20. (61,62,63,64,65,66,67)	60.031,3	84.808,17	132.834,71	91.117,81	58.918,93	128.300,95
ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΝΑΔΟΧΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΑ ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ Κ.Α. 20.	18.404,92	121.515,75	136.791	163.565	275.369	282.004,36
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ (ΠΛΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ)-Κ.Α. 20.7	9.768,66	0	16.038,52	74.276	8.883,36	23.897,28
Σύνολο	448.813,89	603.303	719.466,09	736.704,99	725.814,19	914.867,43

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ						
ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	2021	2022	2023	2024	2025	
ΑΜΟΙΒΕΣ ΜΙΘΟΔΟΣΙΑΣ (ΠΛΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ)- Κ.Α. 20.60	420.310,65	504.487	540.487	540.487	540.487	
ΔΑΠΑΝΕΣ (ΠΛΗΝ ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑΣ, ΑΝΑΔΟΧΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ)-20. (61,62,63,64,65,66,67)	82.038,36	105.169	105.169	105.169	105.169	
ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΝΑΔΟΧΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΑ ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ Κ.Α. 20.	248.391,21	265.197	265.197	265.197	265.197	
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ (ΠΛΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ)-Κ.Α. 20.7	189.246,32	127.090	355.780	63.780	43.780	
Σύνολο	939.986,54	1.001.943	1.266.633	974.633	954.633	

Κατανομή εξόδων

8. ΔΑΠΑΝΕΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΑ



Στόχος του Δήμου είναι η σταδιακή επένδυση των αποβλήτων που καταλήγουν σε ΧΥΤΑ με την ταυτόχρονη αύξηση της χωρητικότητας των εγκαταστάσεων επεξεργασίας από 4,76 εκατομμύρια σε 9,98 εκατομμύρια ετήσια παραγόμενες ποσότητες αποβλήτων και η εκτροπή τους ανά ρεύμα έχουν ως εξής:

ΕΙΔΟΣ ΑΠΟΒΛΗΤΟΥ	ΕΚΑ	2021 (ΤΝ / %)	2022 (ΤΝ / %)	2023 (ΤΝ / %)	2024 (ΤΝ / %)	2025 (ΤΝ / %)
Σύμμεικτα δημοτικά απόβλητα (πλην υπολείμματος ΚΔΑΥ)	20 03 01	4.307 88,25 %	3.607,52 73,62 %	3.017,36 61,24 %	2.393,2 48,32 %	2.063,05 41,44 %
Υπολείμματα από ΚΔΑΥ	19 12 12	140 2,87 %	233 4,76 %	333 6,76 %	433 8,74 %	433 8,7 %
Βιοαπόβλητα οικιακά (καφέ κάδος)	20 01 08 20 03 02	- 0 %	300 6,12 %	500 10,15 %	700 14,13 %	900 18,08 %
Απόβλητα κηπευτικών εργασιών	20 02 01	- 0 %	50 1,02 %	100 2,03 %	150 3,03 %	170 3,41 %
Ανάμεικτα απόβλητα συσκευασίας	15 01 06	210 4,3 %	350 7,14 %	500 10,15 %	650 13,12 %	650 13,06 %
Γυαλί από χωριστή συλλογή	15 01 07	27 0,55 %	40 0,82 %	55 1,12 %	70 1,41 %	80 1,61 %
Χαρτί από χωριστή συλλογή	15 01 01 20 01 01	45 0,92 %	80 1,63 %	120 2,44 %	160 3,23 %	200 4,02 %
Λοιπά ανακυκλώσιμα (πλαστικά ή μέταλλα) από χωριστή συλλογή	20 01 39 20 01 40	- 0 %	52 1,06 %	100 2,03 %	180 3,63 %	250 5,02 %
Βρώσιμα λίπη και έλαια	20 01 25	- 0 %	11 0,22 %	13 0,26 %	15 0,3 %	17 0,34 %
Ηλεκτρικός και Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός	20 01 23* 20 01 35 20 01 36	1 0,02 %	1,1 0,02 %	1,2 0,02 %	1,3 0,03 %	1,4 0,03 %

9. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΣΤΟΧΟΘΕΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΠΕΝΤΑΕΤΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΑΠΟΒΛΗΤΟΥ	ΕΚΑ	(ΤΝ / %)	(ΤΝ / %)	(ΤΝ / %)	(ΤΝ / %)	(ΤΝ / %)
Λαμπτήρες	20 01 21*	0,3 0,01 %	0,35 0,01 %	0,4 0,01 %	0,45 0,01 %	0,5 0,01 %
Είδη ένδυσης και υπόδησης, κλωστοϋφαντουργικά-Ογκώδη (έπιπλα, στρώματα κ.ά.)	20 03 07	20 0,41 %	25 0,51 %	27 0,55 %	30 0,61 %	33 0,66 %
Μπαταρίες	20 01 33 20 01 34	0,02 0 %	0,03 0 %	0,04 0 %	0,05 0 %	0,05 0 %
Μικρές ποσότητες επικινδύνων αποβλήτων από νοικοκυριά	08 03 17* 15 01 10* 20 01 13* 20 01 14* 20 01 15* 20 01 17* 20 01 27* 20 01 31*	- 0 %	0,1 0 %	0,15 0 %	0,2 0 %	0,25 0,01 %
ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ		2021	2022	2023	2024	2025
ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΠΟΥ ΔΕΝ ΥΠΟΛΟΓΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ						
		ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ				
ΕΙΔΟΣ ΑΠΟΒΛΗΤΟΥ	ΕΚΑ	2021	2022	2023	2024	2025
Απόβλητα Επισκευών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων	17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 01 07 17 04 01 17 04 02	419,00	500,00	500,00	500,00	500,00
Οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους	16 01 04*	-	10,00	10,00	10,00	10,00
ΣΥΝΟΛΑ	ΤΝ	419,00	510,00	510,00	510,00	510,00

Κατηγορία δράσης	Κατηγορία αποβλήτου	Τίτλος δράσης	Σύντομη περιγραφή	Προϋπολογισμός με ΦΠΑ	Έτος έναρξης	Έτος ολοκλήρωσης
Άλλες δράσεις	Σύμμεικτα δημοτικά απόβλητα-20 03 01	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΣΜΑ	ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ Η ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΟΣ (1) ΗΜΙΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΣΥΜΜΕΙΚΤΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΣΜΑ ΣΤΗ ΜΜΔ [REDACTED]	272.800	2022	2022
Ανακύκλωση	Σε περισσότερα από ένα ρεύματα	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ [REDACTED] ΝΟΜΟΥ [REDACTED]	ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΚΑΙ Η ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΚΑΙ ΓΩΝΙΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	2.800.545,8	2022	2022
Άλλες δράσεις	Σύμμεικτα δημοτικά απόβλητα-20 03 01	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ [REDACTED]	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗ ΤΩΝ ΑΣΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ [REDACTED]	585.240,75	2021	2022
Ανακύκλωση	Βιοαπόβλητα οικιακά (καφέ κάδος)-20 01 08, 20 03 02	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΥΛΛΟΓΗΣ-ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ Η ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΟΣ (1) ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΦΟΡΟΥ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΔΩΝ ΚΑΙ ΣΑΚΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	290.177,36	2022	2022