

## ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

### ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ 2023

**Στόχος του απολογισμού** είναι να καταγραφούν ανά διεύθυνση οι δράσεις και οι εργασίες που διεξήχθησαν την περίοδο 1-1-2023 ως και 31-12-2023.

Παράλληλα, στην διαδικασία του απολογισμού εντοπίζονται τα σημαντικότερα προβλήματα που αντιμετωπίζουμε και να διατυπώνονται προτάσεις σε σχέση με την οργάνωση, τη στελέχωση, τη μηχανοργάνωση, τον εξοπλισμό, τα συστήματα και τις διαδικασίες που εφαρμόζει η υπηρεσία.

#### 1. Αρμοδιότητες της υπηρεσίας και αποτύπωση των εργασιών

Τμήμα Αποκομιδής απορριμμάτων και ανακύκλωσης		
Αρμοδιότητα	Στοιχεία 2023	Στοιχεία 2022
Δημοτική Κοινότητα Παπάγου	Δευτέρα - Παρασκευή (βράδυ): Τέσσερα δρομολόγια αποκομιδής απορριμμάτων και ένα ανακυκλώσιμων υλικών.	Όμοια
	Κυριακή (πρωί): Ένα δρομολόγιο αποκομιδής απορριμμάτων.	Όμοια
	Κυριακή (πρωί): Ένα δρομολόγιο αποκομιδής ανακυκλώσιμων υλικών.	Όμοια
	Δευτέρα-Παρασκευή: Δύο συνεργεία αποκομιδής κλαδιών (πρωί). Ένα συνεργείο αποκομιδής κλαδιών (απόγευμα).	Όμοια
	Δευτέρα-Παρασκευή: Ένα συνεργείο αποκομιδής ογκωδών απορριμμάτων (σακούλες- στρώματα-αντικείμενα) (πρωί).	
	Παρασκευή (πρωί): Ένα συνεργείο αποκομιδής ογκωδών αντικειμένων προγραμματισμένο για τα αιτήματα Δημοτών .	Όμοια
	Ένα δρομολόγιο μεταφοράς υπολειμμάτων σαρώθρου με φορτηγό στο Κορωπί (Κρόνος) εβδομαδιαίως	Όμοια
	Δευτέρα (Πρωί): Ένα δρομολόγιο αποκομιδής απορριμμάτων (παράδρομος Μεσογείων) & ΜΕΤΡΟΠΟΛΙΤΑΝ	Όμοια
Δημοτική Κοινότητα Χολαργού	Δευτέρα-Παρασκευή (βράδυ): Έξι δρομολόγια αποκομιδής απορριμμάτων & δύο ανακυκλώσιμων υλικών.	Όμοια
	Τρίτη-Σάββατο (Πρωί): Ένα δρομολόγιο αποκομιδής απορριμμάτων (παράδρομος Μεσογείων) & ΜΕΤΡΟΠΟΛΙΤΑΝ	Όμοια
	Κυριακή (πρωί): Τέσσερα δρομολόγια αποκομιδής απορριμμάτων από κεντρικούς δρόμους.	Όμοια
	Κυριακή (πρωί): Δύο δρομολόγια αποκομιδής ανακυκλώσιμων υλικών από κεντρικούς δρόμους.	Όμοια

	Σάββατο (15.30): Ένα δρομολόγιο αποκομιδής απορριμμάτων από κεντρικούς δρόμους (καταστήματα υγειονομικού ενδιαφέροντος).	Όμοια
	Δευτέρα-Παρασκευή (πρωί): Ανάλογα με το διαθέσιμο προσωπικό, δύο ή τρία συνεργεία περισυλλογής κλαδιών και ογκωδών αντικειμένων.	Όμοια
	Δευτέρα-Παρασκευή (βράδυ): Ένα συνεργείο περισυλλογής κλαδιών και ογκωδών αντικειμένων, κυρίως από κεντρικούς δρόμους.	Όμοια
Και για τις δύο κοινότητες	Τρίτη-Παρασκευή (βράδυ): Πλύσιμο των κάδων απορριμμάτων σύμφωνα με το υπάρχον προσωπικό.	Όμοια
	Τρίτη και Παρασκευή (πρωί) Αποκομιδή οργανικών (καφέ κάδων)	Όμοια
	Δευτέρα και Πέμπτη καθαρισμός Λαϊκών αγορών με αποκομιδή ξεχωριστού απορριμματοφόρου για οργανικά και ξεχωριστού για σύμμεικτα	Όμοια
	Αποκομιδή των απορριμμάτων από τα Κοιμητήρια δύο φορές την εβδομάδα Δευτέρα και Παρασκευή	Όμοια
	Κάλυψη αναγκών Παιδικών Σταθμών, Νηπιαγωγείων, Δημοτικών Σχολείων, Γυμνασίων και Λυκείων.	Όμοια
	Διεξαγωγή εκδηλώσεων Δήμου: Παρελάσεις, Δρόμος Βουνού, Δρόμος πόλης, Μέρα Κινητικότητας, Let's do it, Μνημείο Κορέας, Καταθέσεις στεφάνων, Κοινωνικό παντοπωλείο, Συνδρομή σε όλες τις εκδηλώσεις που υπηρεσιών Δήμου	Όμοια
	Τρία δρομολόγια μεταφοράς απορριμμάτων με επικαθίμενο όχημα στο ΧΥΤΑ Άνω Λιοσίων ημερησίως.	Όμοια
	Πέντε δρομολόγια μεταφοράς κλαδιών με επικαθίμενο όχημα στο ΕΜΑΚ Άνω Λιοσίων εβδομαδιαίως.	Όμοια
	Ένα με δύο δρομολόγια μεταφοράς ογκωδών- στρωμάτων με επικαθίμενο όχημα στο Κορωπί (Κρόνος) εβδομαδιαίως	Όμοια
<b>Τμήμα Συνεργειών καθαριότητας κοινόχρηστων</b>		
<b>Αρμοδιότητα</b>	<b>Στοιχεία 2023</b>	<b>Στοιχεία 2022</b>
Και για τις δύο κοινότητες	Δευτέρα –Παρασκευή πρωί καθαριότητα δρόμων με οδοκαθαριστές σύμφωνα με το υπάρχον προσωπικό.	Όμοια
Δημοτική Κοινότητα Πατάγου	Δευτέρα-Παρασκευή: (πρωί) Ένα δρομολόγιο καθαρισμού των δρόμων με σάρωθρο.	Όμοια
	Καθαριότητα Κηποθέατρου Πατάγου από Μάιο έως Οκτώβριο	Όμοια
Δημοτική Κοινότητα Χολαργού	Δευτέρα-Παρασκευή: Δύο δρομολόγια καθαρισμού (πρωί) των δρόμων με το μεγάλο σάρωθρο,	Όμοια

Δημοτική Κοινότητα Παπάγου	Κυριακή (πρωί): Ένα δρομολόγιο καθαρισμού των δρόμων με σάρωθρο.	Όμοια	
Δημοτική Κοινότητα Χολαργού	Κυριακή (πρωί): Ένα δρομολόγιο καθαρισμού των δρόμων με σάρωθρο.	Όμοια	
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΥΜΜΕΙΚΤΑ		2023 (Κιλά)	2022 (Κιλά)
Στο ΧΥΤΑ ΣΥΜΜΕΙΚΤΑ		14.832.040	15.384.240
Στο ΕΜΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ			
Στο ΧΥΤΑ από ΚΔΑΥ		1.338.270	1.256.260
ΣΥΝΟΛΟ ΧΥΤΑ		16.170.310	18.180.590

ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ	2023 (Κιλά)	2022 (Κιλά)
Στο ΕΜΑ Πράσινο χωρίς χρέωση +ΦΩΤΟΣ Γ. &ΣΙΑ	1.214.600	2.261.150
Στο ΕΜΑ Οργανικά Προδιαλεγμένα χωρίς χρέωση (ΚΑΦΕ ΚΑΔΟΙ)	256.620	241.190
Ανακύκλωση ΜΠΛΕ ΚΑΔΩΝ ΚΔΑΥ	1.261.060	1.219.840
Επεξεργασία νεραντζιών	13.200	10.930
ΟΤΚΖ ΚΥΡΟΣ (Απόσυρση οχημάτων)	32.460	9.040
Ανακύκλωση Μπαταριών ΑΦΗΣ+ GREEN CITY	370	660
Ανακύκλωση Μπαταριών Αυτοκινήτων Στράτος	659	-
Απόβλητα Κοιμητηρίων & Μπάζα Παυλάκης Κωνσταντίνος	1.225.310	607.500
Συλλογή απόβλητων ελαστικών οχημάτων	1.700	-
Ανακύκλωση μελάνια εκτυπωτών	0,013	0,185
Επαναχρ/ποίηση ενδυμάτων-υποδημάτων RECYCOM+GREEN CITY	70.497	58.903
Βρώσιμα Έλαια και Λίπη	1.460	-
μη χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά	637	414
απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει χλωροφθοράνθρακες ΦΑΙΔΡΑ+ GREEN CITY	2.591	-
απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός, εκτός εκείνου που αναφέρεται στα 20 01 21, 20 01 23 και 20 01 35 ΦΑΙΔΡΑ+ GREEN CITY	3.116	-

απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 20 01 21 και 20 01 23 που περιέχουν επικίνδυνα συστατικά στοιχεία (3) ΦΑΙΔΡΑ+ GREEN CITY	4.048	-
σωλήνες φθορισμού και άλλα απόβλητα περιέχοντα υδράργυρο ΦΑΙΔΡΑ	13	-
μείγματα αποβλήτων δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων, εκτός εκείνων που αναφέρονται στα 17 09 01, 17 09 02 και 17 09 03 ΚΡΟΝΟΣ ΕΚΟ	274.930	-
ογκώδη απόβλητα ΚΡΟΝΟΣ ΕΚΟ	577.100	280.530
υπολείμματα οδοκαθαρισμού ΚΡΟΝΟΣ ΕΚΟ	476.530	188.220
χαρτί και χαρτόνι & συσκευασία από χαρτί και χαρτόνι TEXAN+GREEN CITY+ΚΙΤΡΙΝΟΙ ΚΑΔΟΙ	79.418	22.392
Γυαλί και γυάλινες συσκευασίες TEXAN+GREEN CITY+ECO PRO	49.703	38.799
απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει επικίνδυνα συστατικά στοιχεία (3), εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 16 02 09 έως 16 02 12 GREEN CITY	36	-
Μέταλλα & μεταλλική συσκευασία TEXAN+GREEN CITY	22.492	1.083
Πλαστικά & Πλαστική συσκευασία TEXAN+GREEN CITY	142.136	4.835
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ</b>	<b>5.710.686</b>	<b>4.945.486</b>

### Μελέτες – Διαγωνισμοί

- Μελέτη - Προμήθεια κάδων μηχανικής αποκομιδής απορριμμάτων ολοκληρώθηκε κανονικά.
- Μελέτη Διαγωνισμός Προμήθεια ανταλλακτικών κάδων απορριμμάτων ολοκληρώθηκε κανονικά.
- Μελέτη –Προμήθεια Ιματισμού Ασφαλείας 2023 ολοκληρώθηκε κανονικά με τον Διαγωνισμό σε διεξάγετε στο 2024.
- Μελέτη – Προμήθεια Σάκων Απορριμμάτων 202 ολοκληρώθηκε κανονικά με τον Διαγωνισμό σε διεξάγετε στο 2024.
- Μελέτη – Διαγωνισμός Συντήρηση και καθαρισμός συστημάτων υπόγειων κάδων ολοκληρώθηκε κανονικά
- Μελέτη – Διαγωνισμός, Προμήθεια χόρτινων σκουπών ολοκληρώθηκε κανονικά
- Μελέτη – Διαγωνισμός Εργασίες Υπηρεσίας Καθαρισμού Γραφιστικών Επαλείψεων και Αντιγραφιστική-Αντιρρυπαντική Προστασία σε Κτίρια και Υπαίθριους Χώρους του Δήμου.

Τμήμα Κίνησης-Επισκευής Οχημάτων & Συντήρησης Εξοπλισμού	
Αρμοδιότητες	
1.	Έκδοση μηνιαίων καταναλώσεων καυσίμων του Δήμου
2.	Αποσύρσεις παλαιών οχημάτων
3.	Έκδοση Δελτίων Κίνησης – Διαταγών Πορείας
4.	Δηλώσεις Ατυχήματων Οδηγών οχημάτων του Δήμου (29 δηλώσεις) (34 το 2022)
5.	Παρακολούθηση Κανονικών Τεχνικών Ελέγχων Οχημάτων του Δήμου (62 έλεγχοι)
6.	Παρακολούθηση επισκευών οχημάτων
7.	Ενημέρωση ηλεκτρονικού και φυσικού αρχείου επισκευών και συντηρήσεων Οχημάτων
8.	Σύνταξη Μελετών αντικειμένου του τμήματος όπως: Προμήθειας οχημάτων, Συντήρησης και επισκευής, προμήθειας Λιπαντικών, Ασφάλειας, Τηλεματικής Οχημάτων, Προμήθειας ελαστικών.
9.	Συμμετοχή σε επιτροπές των παραπάνω διαγωνισμών
10.	Σύνταξη- Παρακολούθηση Εκτελεστικών Συμβάσεων Συμφωνίας Πλαίσιο Επισκευής & Συντήρησης Οχημάτων του Δήμου
11.	Μεταβιβάσεις Οχημάτων
12.	Παρακολούθηση αιτημάτων χορήγησης Δημοτικών Λεωφορείων
13.	Παρακολούθηση ορθής κίνησης οχημάτων του Δήμου
<p><b>Εκτελεστικές Συμβάσεις</b> Συμφωνίας Πλαίσιο επισκευής και συντήρησης οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου:</p> <p><b>24</b> συνολικής αξίας <b>267.452,60</b> ευρώ (30 συνολικής αξίας <b>209.655,59</b> ευρώ το 2022)</p> <p><b>Δημοτική Συγκοινωνία</b></p> <p>Τα δημοτικά λεωφορεία παραχωρήθηκαν συνολικά <b>116</b> φορές όλο το έτος έναντι: 56 το 2022 , 34 το 2021 , 33 το 2020, 108 το 2019 και 105 το 2018.</p>	

**Έγινε προσπάθεια για να :**

- α. Βαφτούν οχήματα που παρουσίαζαν οξειδώσεις με το προσωπικό του Δήμου.  
(2 απορριμματοφόρα)
- β. Οργανωθεί και καταμετρηθεί η αποθήκη υλικών των μηχανοτεχνιτών

γ. Απομακρυνθούν μέσω εταιρειών ανακύκλωσης τα άχρηστα ελαστικά, συσσωρευτές, λιπαντικά.

### Μελέτες – Διαγωνισμοί

- Προμήθεια εργαλείων για τον εμπλουτισμό της αποθήκης μηχανοτεχνίτη (μελέτη- διαγωνισμός)
- Προμήθεια χρωμάτων (μελέτη- διαγωνισμός)
- Προμήθεια ηλεκτρικό φορτηγάκι μεταφοράς ζώων (διαγωνισμός)
- Μελέτη προμήθειας οχημάτων (τσαπάκι, απορριμματοφόρο, πλυστικό) (μελέτη- διαγωνισμός)
- Ασφάλειες οχημάτων 2024 – 2025 (μελέτη- διαγωνισμός)

Τηλεφωνικές κλήσεις Δημοτών κοινότητας Πατάγου	2023	2022
Ογκώδη	780	620
Μπάζα	160	250
Αποκομιδή κλαδιών	2.423	2052
Αιτήματα Καθαριότητας	139	203
Αιτήματα ανακύκλωσης		200
Αιτήματα Κομποστοποίησης		199
<b>Σύνολο</b>	<b>3.502</b>	<b>3524</b>
Τηλεφωνικές κλήσεις Δημοτών κοινότητας Χολαργού	2023	2022
Ογκώδη	5.106	4.524
Μπάζα	284	191
Αποκομιδή Κλαδιών	5.487	7.188
Καθαριότητα	85	107
Επισκευή-αντικατάσταση κάδων	159	35
<b>Σύνολο</b>	<b>11.121</b>	<b>12.045</b>

## Απόψεις σχετικά με τις εργασίες και δράσεις της υπηρεσίας κατά το 2023.

Η αποκομιδή οργανικών προδιαλεγμένων (καφέ κάδοι) συνεχίζετε στο δήμο μας με πολλά προβλήματα.

- Το μεγαλύτερο πρόβλημα είναι η μικρή συμμετοχή του κόσμου.
- Μπήκαν αρχικά κλειδαριές στους κάδους για να μην ρίχνουν άλλα απορρίμματα τις οποίες μετά από κάποιους μήνες τις έχουμε αφαιρέσει. Πολλοί συνδημότες μας ρίχνουν τα πάντα μέσα. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα να ακούμε πολλές διαμαρτυρίες από το ΕΜΑ Άνω Λιοσίων που οδηγούνται.
- Προτείνεται η διανομή καφέ κάδων πιλοτικά σε δρόμους ανά κοινότητα σε όλα τα σπίτια για να δούμε τα προβλήματα που θα αντιμετωπίσουμε.

Η πλειοψηφία των δημοτών όταν καθαρίζουν τους κήπους τους **εναποθέτουν κλαδιά και χόρτα μαζί με άλλα απορρίμματα**, αυτό έχει σαν αποτέλεσμα κατά την αποκομιδή να μαζεύονται μαζί και να χρεώνονται σαν σύμμεικτα απορρίμματα με αποτέλεσμα μεγαλύτερο κόστος για το Δήμο.

- Πρέπει ο Δήμος μας να βγάλει κάποιο φυλλάδιο και να μπει και στην ιστοσελίδα του με οδηγίες τόσο για τους καφέ κάδους όσο και για τα κλαδιά.

## 2. Απασχολούμενο προσωπικό

Βάσει της υπ αριθμ. 1407/ 21655/26-09-2023 απόφασης Δημάρχου έχουν τοποθετηθεί τα κάτωθι άτομα στη Δνση Καθαριότητας και Ανακύκλωσης.

Τμήμα Αποκομιδής Απορριμμάτων & Ανακύκλωσης			
Αριθμός υπαλλήλων 31-12-2023	31-12-2022	Επίπεδο εκπαίδευσης	Κλάδος/ειδικότητα
1	1	ΠΕ	ΔΕ ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ
1	1	ΔΕ	ΔΕ ΕΠΟΠΤΩΝ
		ΔΕ	ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
23	25	ΔΕ	ΔΕ ΟΔΗΓΩΝ
25	31	ΥΕ	ΥΕ ΕΡΓΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Τμήμα Συνεργείων Καθαριότητας Κοινόχρηστων Χώρων			
Αριθμός υπαλλήλων 31-12-2023	31-12-2022	Επίπεδο εκπαίδευσης	Κλάδος/ειδικότητα
1	1	ΔΕ	ΔΕ ΕΠΟΠΤΩΝ
7	9	ΔΕ	ΔΕ ΟΔΗΓΩΝ
4	4	ΔΕ	ΔΕ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ
27	33	ΥΕ	ΥΕ ΕΡΓΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
2	2	ΥΕ	ΥΕ ΕΡΓΑΤΩΝ ΦΥΛΑΚΩΝ

2 ΙΔΟΧ		ΔΕ	ΔΕ ΟΔΗΓΩΝ (ΕΩΣ 19/03)
4 ΙΔΟΧ		ΔΕ	ΔΕ ΟΔΗΓΩΝ (ΑΠΟ 17/07/2023 ΕΩΣ 16/03/2024)
7 ΙΔΟΧ		ΥΕ	ΥΕ ΕΡΓΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ (ΕΩΣ 19/03)
10 ΙΔΟΧ		ΥΕ	ΥΕ ΕΡΓΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ (ΑΠΟ 17/07/2023 ΕΩΣ 16/03/2024)
17 ΔΥΠΑ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΑ ΑΝΕΡΓΩΝ 55-67)		ΥΕ	ΥΕ ΕΡΓΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ (ΑΠΟ 07/2023)

Τμήμα Κίνησης-Επισκευής Οχημάτων & Συντήρησης Εξοπλισμού			
Αριθμός υπαλλήλων 31-12-2023	31-12-2022	Επίπεδο εκπαίδευσης	Κλάδος/ειδικότητα
1	1	ΤΕ	ΤΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ
2	2	ΔΕ	ΔΕ ΜΗΧΑΝΟΤΕΧΝΙΤΗΣ
1	1	ΔΕ	ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
1	1	ΔΕ	ΔΕ ΟΔΗΓΩΝ

Γραφείο Γραμματειακής Υποστήριξης			
Αριθμός υπαλλήλων 31-12-2023	31-12-2022	Επίπεδο εκπαίδευσης	Κλάδος/ειδικότητα
1	1	ΠΕ	ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
1	1	ΔΕ	ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
1	1	ΔΕ	ΔΕ ΟΔΗΓΩΝ
1	1	ΥΕ	ΥΕ ΕΡΓΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

### 3. Καταλληλότητα, επάρκεια

**Οι ειδικότητες και τα προσόντα του υπάρχοντος προσωπικού αντιστοιχούν στις απαιτήσεις των δραστηριοτήτων της Υπηρεσίας;**

- Υπάρχει 1 τουλάχιστον άτομο στη διεύθυνση Καθαριότητας και Ανακύκλωσης που βρίσκεται σε μακροχρόνια αναρρωτική άδεια και δεν μπορεί να προσφέρει υπηρεσίες λόγω σοβαρών προβλημάτων υγείας.



- Υπάρχουν 9 εργάτες καθαριότητας που εργάζονται με συμβάσεις ορισμένου χρόνου από το 2015 και το 2017 και που καλύπτουν πάγιες και διαρκείς ανάγκες
- Έχουν αποχωρήσει λόγω συνταξιοδότησεως 4 οδηγοί και 5 εργάτες καθώς και λόγω θανάτου 1 οδηγός και 3 εργάτες
- Έχει μεταταχθεί 1 χειριστής μηχανήματος έργου, 1 οδηγός και 1 εργάτης σε άλλες υπηρεσίες.

Το τμήμα Κίνησης μετά την συνταξιοδότηση 2 μηχανοτεχνιτών το 2021 και την μη αναπλήρωσή τους αδυνατεί να προλαβαίνει όλες τις μικρού τύπου επισκευές και συντηρήσεις που προκύπτουν καθημερινά και πολλές από αυτές απαιτούν τη βοήθεια δεύτερου ατόμου. Τα νέας τεχνολογίας οχήματα που προμηθεύεται ο Δήμος μας απαιτούν εξειδικευμένη γνώση. Όλα τα παραπάνω θα επιφέρουν αύξηση στο κόστος συντήρησης και επισκευής, στέρηση των οχημάτων του Δήμου για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, απασχόληση οδηγών για μεταφορά προς και από τα συνεργεία κλπ, αφού απλές επισκευές και συντηρήσεις θα οδηγούνται σε εξωτερικά συνεργεία.

4. Περιγράψτε κατά προτεραιότητα (ειδικότητα, επίπεδο σπουδών, κτλ, βάσει του ΟΕΥ) προσωπικό που θα επιθυμούσατε να ενταχθεί στην υπηρεσία σας μέσω της κινητικότητας.

Αριθμός υπαλλήλων	Επίπεδο εκπαίδευσης	Κλάδος/ειδικότητα	Τμήμα
16	ΥΕ	ΥΕ Εργατών καθαριότητας	Τμήμα Αποκομιδής Απορριμμάτων & Ανακύκλωσης
8	ΔΕ	ΔΕ Οδηγών	
2	ΔΕ	ΔΕ Χειριστών Σαρώθρου	Τμήμα Συνεργείων Καθαριότητας Κοινόχρηστων Χώρων
2	ΔΕ	ΔΕ Εποπτών Καθαριότητας	
3	ΔΕ	ΔΕ ΜΗΧΑΝΟΤΕΧΝΙΤΕΣ	Τμήμα Κίνησης-Επισκευής Οχημάτων & Συντήρησης Εξοπλισμού
1	ΤΕ	ΤΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ	
1	ΔΕ	ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ	

## 5. Ανάγκες κατάρτισης του προσωπικού

**Προσδιορίστε τους τίτλους των θεμάτων για τα οποία ενδεχομένως χρειάζεται πρόσθετη ενημέρωση / επιμόρφωση το προσωπικό της Υπηρεσίας.**

- Ανάθεση και εκτέλεση Δημοσίων συμβάσεων προμηθειών και λοιπών υπηρεσιών
- Ηλεκτρονικές δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών μέσω ΕΣΗΔΗΣ
- Ανάλυση δεδομένων με λογιστικά φύλλα
- Μηχανολογία οχημάτων νέας τεχνολογίας

## 6. Κτίρια & Εξοπλισμός

### Κτιριακές εγκαταστάσεις

**Οι υπάρχοντες χώροι εγκατάστασης της Υπηρεσίας είναι επαρκείς, κατάλληλοι και λειτουργικοί;**

ΝΑΙ		ΟΧΙ	X
-----	--	-----	---

Αν ΟΧΙ, αιτιολογείστε :

Το «διοικητικό» κομμάτι του Τμήματος Κίνησης είναι επαρκώς εξοπλισμένο και σε κατάλληλο και λειτουργικό χώρο

Το «τεχνικό» κομμάτι του Τμήματος (μηχανοτεχνίτες) δεν έχουν ένα κλειστό ασφαλές χώρο για εργασία.

### Ανάγκες σε Η/Μ εξοπλισμό

**Αν θεωρείτε ότι υπάρχουν ελλείψεις, εντοπίστε τις ανάγκες προμήθειας πρόσθετου ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού (αυτοκίνητα, μηχανήματα ή άλλα τεχνικά μέσα).**

Δραστηριότητες της Υπηρεσίας	Πρόσθετες ανάγκες σε Η/Μ εξοπλισμό
Η αποκομιδή κλαδιών γίνεται με παλαιά οχήματα που παρουσιάζουν συχνά προβλήματα με αποτέλεσμα να έχουμε μεγάλο κόστος λειτουργίας και να έχουμε καθυστερήσεις στην αποκομιδή των κλαδιών.	Προμήθεια δύο (2) φορτηγών 3-4 τόνων με αρπάγη
Το πλύσιμο των κάδων γίνεται (όταν γίνεται) με προβλήματα και είναι ανεπαρκές, λόγω της παλαιότητας του οχήματος (έτος κτήσης 2003)	Προμήθεια (1) οχήματος (πλυντήριο κάδων απορριμμάτων)
Η άμεση ανταπόκριση σε αποκομιδές αντικειμένων από διάφορα σημεία, γίνεται με ένα παλαιό όχημα άμεσης επέμβασης (έτος κτήσης 2004) στην κοινότητα Χολαργού. Στην κοινότητα Παπαγίου ένα παρόμοιο που υπήρχε βγήκε εκτός λειτουργίας και δεν είναι εφικτή η επισκευή του.	Προμήθεια (2) νέων οχημάτων ανατρεπόμενων (άμεσης επέμβασης) μισού τόνου
Η άμεση ανταπόκριση σε επισκευές και αντικαταστάσεις κάδων, όπως και μικρών σταθερών κάδων απορριμμάτων γίνεται με ένα παλαιό όχημα (έτος κτήσης 2009), το οποίο εμφανίζει συνεχώς ζημιές.	Προμήθεια (1) νέου οχήματος με ανοιχτή καρότσα 0,65 τόν

<p>Πολύ συχνά οι μηχανοτεχνίτες χρειάζονται ένα όχημα για να μεταβούν σε συνεργεία, για έλεγχο της πορείας των επισκευών, να πάρουν ανταλλακτικά, να επισκευάσουν οχήματα στα διάφορα σημεία στάθμευσης (δύο (2) εργοτάξια, δύο (2) κοιμητήρια, στο δρόμο, σταθμό μεταφόρτωσης κ.α).</p> <p>Η άμεση εύρεση κάποιου διαθέσιμου οχήματος από την υπηρεσία καθαριότητας ή άλλη υπηρεσία δεν είναι πολλές φορές εφικτή, με αποτέλεσμα την καθυστέρηση των υπηρεσιών του τμήματος.</p> <p>Στο φορτηγό θα μπορούσαν να προσαρτηθούν μόνιμες εργαλειοθήκες, φορτιστής εκκινητής μπαταριών, κομπρεσέρ αέρος, γρύλλος κλπ.</p>	<p>Προμήθεια οχήματος κινητού συνεργείου μηχανικών</p>
<p>Τα δύο (2) οχήματα που χρησιμοποιούμε στη δημοτική συγκοινωνία (διακοινοτική και εσωτερικά του Χολαργού) αν και είναι σχετικά καινούργια (2014) όταν παρουσιάσει κάποιο μηχανικό πρόβλημα δεν υπάρχει δυνατότητα να αντικατασταθεί από κάποιο άλλο και όταν γίνεται αυτό υπάρχουν διαμαρτυρίες από δημότες.</p> <p>Λειτουργήσαν όμως για 12 μήνες σε διπλή βάρδια με αποτέλεσμα να κάνουν διπλάσια χιλιόμετρα και να χρειαστεί να συντηρηθούν εκτός ωραρίου.</p>	<p>Προμήθεια ηλεκτρικών λεωφορείων αστικού τύπου,</p>
<p>Το λεωφορείο που χρησιμοποιούμε για το καλοκαιρινό camp, τα δρομολόγια των σχολείων, συλλόγων κλπ είναι πλέον 20 ετών και θα πρέπει να αντικατασταθεί.</p>	<p>Προμήθεια ενός λεωφορείου μεταφοράς προσωπικού</p>

### Συντήρηση υποδομής και εξοπλισμού

#### **Ποια είναι τα τυχόν προβλήματα στις διαδικασίες συντήρησης και αντικατάστασης της κτιριακής υποδομής και του τεχνικού εξοπλισμού που χρησιμοποιεί ήδη η Υπηρεσία;**

Με την εφαρμογή της συμφωνίας πλαίσιο για τη συντήρηση και επισκευή των οχημάτων του Δήμου, έπαψε η υπηρεσία να είναι «ευέλικτη» στην επιλογή του συνεργείου για τις παραπάνω εργασίες με αποτέλεσμα πολλές φορές καθυστερήσεις, μη σωστές επισκευές, μεγαλύτερο κόστος κλπ.

### **7. Συστήματα Πληροφορικής και Επικοινωνιών**

#### **Λειτουργία των υφιστάμενων συστημάτων πληροφορικής**

#### **Ποια είναι τα προβλήματα στη λειτουργία των συστημάτων πληροφορικής (software and hardware) που χρησιμοποιεί ήδη η Υπηρεσία;**

- Προμήθεια προγράμματος software ελέγχου των εργασιών του τμήματος κίνησης
- Προμήθεια συστήματος ελέγχου εισροών εκροών καυσίμου



Διεύθυνση Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

### **Ανάγκες σε εξοπλισμό πληροφορικής και εξοπλισμό γραφείου**

**Αν θεωρείτε ότι υπάρχουν ελλείψεις στον εξοπλισμό πληροφορικής (λογισμικό και υλικό) και στον εξοπλισμό γραφείου (ΦΑΞ, φωτοαντιγραφικά), εντοπίστε τις ανάγκες προμήθειας πρόσθετου εξοπλισμού.**

Δραστηριότητες της Υπηρεσίας	Ανάγκες σε εξοπλισμό πληροφορικής και εξοπλισμό γραφείου
Ο εξοπλισμός γενικώς είναι ικανοποιητικός Χρειάζεται να γίνει εκσυγχρονισμός συστήματος τηλεματικής	

### **Αξιοποίηση των ΤΠΕ**

**Ποιες λειτουργίες / δραστηριότητες της Υπηρεσίας θεωρείτε ότι θα έπρεπε να υποστηρίζονται με συστήματα πληροφορικής και επικοινωνιών (ΤΠΕ) για τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας και της αποδοτικότητάς τους**

Πιθανή πιο εύχρηστη, γρήγορη και λειτουργική πλατφόρμα ελέγχου.

Θα πρέπει να γίνει κάποια συντήρηση – αναβάθμιση στο υπάρχων ασύρματο δίκτυο επικοινωνίας των οχημάτων.

### **8. Υποστήριξη της λειτουργίας της Υπηρεσίας**

**Υπάρχει ανάγκη υποστήριξης της Υπηρεσίας από άλλες υπηρεσίες του Δήμου ή εξωτερικούς συνεργάτες; (π.χ. νομική υποστήριξη, υποστήριξη σε θέματα μηχανοργάνωσης, σε θέματα χρηματοδοτήσεων, σε θέματα προγραμματισμού, κοκ)**

Η υπάρχουσα υποστήριξη είναι ικανοποιητική

### **9. Συνεργασίες με άλλες Υπηρεσίες του Δήμου**

**Αποτυπώστε τα σημαντικότερα προβλήματα, εφόσον υπάρχουν, της συνεργασίας με τις Υπηρεσίες με τις οποίες συνεργάζεστε.**

Συχνά προκύπτουν εργασίες που θα μπορούσαν να γίνουν από τεχνίτες άλλης υπηρεσίας του Δήμου.

Τέτοιες εργασίες είναι συνήθως σιδηρουργικής φύσεως, κόλλημα σκαλοπατιών σε απορριμματοφόρα, μεταλλικά τμήματα στις σκάφες των υπερκατασκευών, κατασκευές και

επισκευές (ράμπες, υπόστεγα, κάγκελα, πόρτες) στα εργοτάξια κλπ, καθώς επίσης και για τις διανοίξεις εσοχών για την τοποθέτηση κάδων αποκομιδής απορριμμάτων.

Η διαδικασία που συχνά ακολουθείται είναι γραπτό αίτημα που συνήθως ικανοποιείται, μετά από μεγάλο χρονικό διάστημα, εκτός από τις περιπτώσεις επιτακτικής ανάγκης (πχ. κόλλημα σκαλοπατιών) λόγω του μεγάλου φόρτου του εν λόγω συνεργείου.

- Καλύτερη συνεννόηση για προγραμματισμό των μη επειγόντων εργασιών
- Ενίσχυση του συγκεκριμένου συνεργείου με προσωπικό από την κινητικότητα

## 10. Προτάσεις για την ανάπτυξη/αναβάθμιση της Υπηρεσίας

**Καταγράψτε συνοπτικά τις προτάσεις σας για την αντιμετώπιση των σημαντικότερων, κατά τη γνώμη σας, προβλημάτων που θα πρέπει να αντιμετωπιστούν την επόμενη περίοδο**

Για την βελτίωση της λειτουργίας της Διεύθυνσης προτείνονται τα παρακάτω:

### 1. Αξιοποίηση των εγκαταστάσεων της μεταφόρτωσης στην Λ. Κατεχάκη

- Προμήθεια και λειτουργία σταθμού αυτοματοποιημένου ανεφοδιασμού καυσίμων
- Λειτουργία χώρου πλυντηρίου οχημάτων  
Τα πλεονεκτήματα από την μελλοντική λειτουργία του χώρου ως χώρος μεταφόρτωσης, στάθμευσης των οχημάτων καθαριότητας και πρασίνου, ανεφοδιασμού καυσίμων και συνεργείου επισκευής θα είναι:
- Συγκέντρωση όλων των οχημάτων (απορριμματοφόρα και φορτηγά) και από τους 3 χώρους στάθμευσης σε έναν με ευκολότερη αντικατάσταση του οχήματος με αναπληρωματικό σε περίπτωση βλάβης.
- Ευκολότερη πρόσβαση στα οχήματα που παρουσιάζουν συχνότερα βλάβες (οχήματα καθαριότητας)
- Απομάκρυνση οχημάτων καθαριότητας από τον οικιστικό ιστό και αξιοποίηση των σημερινών χώρων στάθμευσης
- Αύξηση της αυτονομίας και απεξάρτηση από τον δανικό εξοπλισμό των εταιρειών καυσίμων.
- Διευκόλυνση του προσωπικού, αφού η έναρξη και το πέρας των εργασιών θα γίνεται από τον ίδιο χώρο, ο οποίος διαθέτει μεγάλο χώρο στάθμευσης και για τα ΙΧ οχήματα.

### 2. Πρόσληψη προσωπικού

Για τους λόγους που αναφέρθηκαν στο Νο3 (Καταλληλότητα, επάρκεια )

Να προσληφθούν 2 τεχνίτες με πλήρη απασχόληση (σιδεράς- οικοδόμος) στη διεύθυνση Καθαριότητας και Ανακύκλωσης για την επισκευή κάδων (μεταλλικών) και κατασκευή εσοχών και τρεχουσών μικροεπισκευών.

### 3. Βελτίωση εξωτερικής εμφάνισης οχημάτων

Παρόλο που τα οχήματα τα τελευταία τέσσερα (4) χρόνια πλένονται και γρασσάρονται από υπάλληλο του δήμου, η εξωτερική εμφάνιση σε πολλά από αυτά δεν είναι αυτή που θα δίνει



Διεύθυνση Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

την εντύπωση ενός καθαρού και περιποιημένου οχήματος, λόγω αρκετών οξειδώσεων στις υπερκατασκευές, γκράφιτι, αλλοιώσεις στο εξωτερικό χρώμα κλπ.

- Προτείνεται ένας ή δύο υπάλληλοι από την Καθαριότητα, να τρίψουν και βάψουν τις οξειδωμένες επιφάνειες των υπερκατασκευών απορριμματοφόρων και φορηγών, που θα τους υποδείξει το τμήμα. Οι εργασίες αυτές δεν χρειάζεται να γίνουν με εξειδικευμένα εργαλεία βαφής (αμμοβολή, πιστόλι αέρος κλπ) για τα συγκεκριμένα οχήματα .

#### **4. Προμήθεια οχημάτων και μηχανημάτων**

Όπως αυτά αναφέρονται στις **Ανάγκες σε Η/Μ εξοπλισμό**

#### **5. Προμήθεια οχήματος κινητού συνεργείου μηχανικών**

- Προμήθεια ενός μικρού κλειστού φορηγού