



Καλλιθέα 01/08/2025
Αριθ. Πρωτ. 40924

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ
Ταχ. Δ/ση : ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 270, 17675
Αρμόδιος : Α. ΑΤΣΑΡΟΣ
Τηλέφωνο : 210 9417000
e-mail : a.atsaros@kallithea.gr

Π Ρ Ο Σ
Διεύθυνση Διοικητικών Υπηρεσιών
Τμ. Διοικητικού
υπόψη κ. Α. Περγαντή

Θέμα: «Υποβολή έκθεσης πεπραγμένων Διεύθυνσης Περιβάλλοντος Έτους 2024».

Σας αποστέλλουμε έκθεση πεπραγμένων της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος έτους 2024 σύμφωνα με το αριθμό πρωτοκόλλου 36007-04/07/2025 έγγραφό σας, προκειμένου για την προώθηση του απολογισμού της Δημοτικής αρχής.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ε. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Εσωτερική διανομή:

- Γραφείο Γεν. Γραμματέα
- Δ/ση Περιβάλλοντος

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΚΘΕΣΗ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ 2024

Είναι γνωστό ότι η ποιότητα ζωής των πολιτών έχει άμεση συνάρτηση με το περιβάλλον της πόλης που διαμένουν. Η τοπική Αυτοδιοίκηση έχει σημαντική συμβολή στην διαμόρφωση και συντήρηση του περιβάλλοντος. Στον δήμο μας, η καθαριότητα και ο ευπρεπισμός της πόλης, καθώς και η ανάπτυξη και συντήρηση του πρασίνου αυτής, αποτελούν σημαντική προτεραιότητα. Την ευθύνη για την υλοποίηση των παραπάνω έχει η Διεύθυνση Περιβάλλοντος, η οποία στεγάζεται επί της οδού Ελ. Βενιζέλου 270, η οποία λειτουργεί σε 7ήμερη και σε 24ωρη βάρδια. Αρμόδιος αντιδήμαρχος ήταν ο κ. Βασίλειος Παπαχρήστος έως και 31/12/2024. Επικεφαλής της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος κατά το 2024 ήταν ο Αναπληρωτής Διευθυντής κ. Ευστράτιος Παπαδόπουλος.

Η στρατηγική θέση της πόλης μας επιτρέπει την ανάπτυξη πλήθος εμπορικών δραστηριοτήτων, γι' αυτό και είναι γνωστή για την πλούσια αγορά της. Λόγω αυτού καλείται να εξυπηρετήσει καθημερινά ένα σημαντικό αριθμό επισκεπτών. Ιδιαίτερης αναφοράς χρήζει το γεγονός ότι η πόλη μας φιλοξενεί τρία ανώτατα εκπαιδευτικά ιδρύματα (2 Πανεπιστήμια και μια Τεχνική Σχολή). Όλα τα παραπάνω αυξάνουν το κυκλοφοριακό πρόβλημα της πόλης αλλά και τους ρύπους που αυτή δέχεται αυξάνοντας σε μεγάλο βαθμό τις υποχρεώσεις της υπηρεσίας για την αντιμετώπιση των προβλημάτων που δημιουργούνται. Σε συνδυασμό με τα διαρκώς αυξανόμενα προβλήματα που απορρέουν από την έλλειψη επαρκούς και έμπειρου προσωπικού, (στον τομέα καθαριότητας υπήρξε μερική αναπλήρωση του αποχωρήσαντος προσωπικού και προσαύξηση αυτού από προσωπικό ορισμένου χρόνου οι οποίοι παρατείνουν την παραμονή τους στην υπηρεσία κατόπιν προσωρινών διαταγών από δικαστικές αποφάσεις, ενώ στον τομέα πρασίνου καμία αναπλήρωση δεν έγινε κατά τα τελευταία δεκαπέντε χρόνια). Παρά τις αντιξοότητες που εκτέθηκαν, η Διεύθυνση Περιβάλλοντος λειτούργησε σε υψηλό επίπεδο, παρέχοντας τις υπηρεσίες της ανελλιπώς προς τους πολίτες και τους φορείς της πόλης.

Η διεύθυνση Περιβάλλοντος διαρθρώνεται στα ακόλουθα τμήματα:

α) καθαριότητας, με κύρια αρμοδιότητα την αποκομιδή των σύμμεικτων και ανακυκλώσιμων απορριμμάτων και την οδοκάθαρση της πόλης

- β) διαχείρισης, επισκευής & συντήρησης οχημάτων,
- γ) μελετών πρασίνου
- δ) συντήρησης πρασίνου, που έχουν την ευθύνη για την ανάπτυξη και συντήρηση του πρασίνου της πόλης.

Οι δραστηριότητες που αναπτύχθηκαν, το εργατοτεχνικό δυναμικό που απασχολήθηκε και τα μηχανολογικά μέσα που χρησιμοποιήθηκαν κατά το 2024, για την επίτευξη του έργου της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος έχουν ως παρακάτω:

• ΕΡΓΟ: ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ
ΤΜΗΜΑΤΑ:

A) ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

1.ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ – ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ:

- **Αποκομιδή σύμμεικτων απορριμμάτων και βιοαποβλήτων.** Σε καθημερινή πρωινή και απογευματινή βάρδια (από Δευτέρα έως Σάββατο) η αποκομιδή των οικιακών απορριμμάτων υλοποιήθηκε ως ακολούθως:

➤ Κατά την πρωινή βάρδια κινήθηκαν 13 απορριμματοφόρα καθώς και ένα απορριμματοφόρο για την αποκομιδή των νοσοκομειακών αποβλήτων, πραγματοποιώντας συνολικά **2.051** δρομολόγια μεταφέροντας **15.385,090** τόνοι απορριμμάτων στο Σταθμό Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων Σχιστού **15.365,820** τόνοι στον ΧΥΤΑ Α. Λιοσίων και **5.104,980** τόνοι στο εργοστάσιο Μηχανικής Ανακύκλωσης Απορριμμάτων (Ε.Μ.Α.). Ειδικότερα:

- Στην απογευματινή βάρδια κινήθηκε καθημερινά ένα απορριμματοφόρο και τις ημέρες λειτουργίας κινητών λαϊκών αγορών, άλλα δύο (τέλεση προγράμματος ξεχωριστής αποκομιδής βιοαποβλήτων), τα οποία μετέφεραν **435,980** τόνους βιολογικών αποβλήτων στο εργοστάσιο Μηχανικής Ανακύκλωσης Απορριμμάτων (Ε.Μ.Α.).
- Τις Κυριακές και αργίες πραγματοποιήθηκαν περίπου **502** δρομολόγια απορριμματοφόρων για την αποκομιδή και μεταφορά **4.680** τόνων απορριμμάτων στον ΧΥΤΑ Α. Λιοσίων (ο ΣΜΑ Σχιστού δεν λειτουργεί τις συγκεκριμένες ημέρες).
 - Συνολικά το έτος 2024, μεταφέρθηκαν από την πόλη μας προς τον ΧΥΤΑ Α. ΛΙΟΣΙΩΝ, ΣΜΑ Σχιστού και Ε.Μ.Α. που λειτουργεί στον ΧΥΤΑ Α. ΛΙΟΣΙΩΝ, **33.287,41** τόνοι οικιακών απορριμμάτων.

- **Αποκομιδή Ανακυκλώσιμων Υλικών.** Σε συνεργασία με την Ελληνική Εταιρεία Ανακύκλωσης Απορριμμάτων Α.Ε. (Ε.Ε.Α.Α.), για την εφαρμογή του προγράμματος ανακύκλωσης απορριμμάτων χρησιμοποιήθηκαν 1.000 περίπου μπλε κάδοι ανακύκλωσης και πραγματοποιήθηκαν καθημερινά (από Δευτέρα έως Κυριακή) πέντε (5) δρομολόγια από συγκεκριμένα απορριμματοφόρα, που χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για την υλοποίηση του προγράμματος. Πραγματοποιήθηκαν 1.596 δρομολόγια μεταφέροντας στις εγκαταστάσεις της Ε.Ε.Α.Α. Α.Ε. στον Ασπρόπυργο, 4.788,38 τόνοι απορριμμάτων ανακύκλωσης. Στους 18 κώδωνες που είναι τοποθετημένοι σε επιλεγμένα σημεία της πόλης στα πλαίσια της εφαρμογής προγράμματος ανακύκλωσης γυαλιού, συλλέχθηκαν 18 τόνοι γυαλιού.
- **Αποκομιδή ογκωδών, αδρανών υλικών και πράσινων υπολειμμάτων.** Για τον σκοπό αυτό χρησιμοποιήθηκαν καθημερινά πέντε ανοικτά φορτηγά με την υποστήριξη δύο φορτωτών (BOB CAT) και ενός μεγαλύτερου (J.C.B.). Τα ογκώδη αντικείμενα μεταφέρθηκαν στον ΧΥΤΑ ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΩΝ. Το σύνολο των αδρανών (οικοδομικών) υλικών που μεταφέρθηκαν σε εγκαταστάσεις πιστοποιημένης εταιρείας (ΑΝΑΚΤΗΣΗ. Α.Ε.) με την οποία έχει συμβληθεί η υπηρεσία για την επεξεργασία και αξιοποίησή τους ήταν **3.554,11** τόνοι και πραγματοποιήθηκαν περίπου **252** δρομολόγια με τα οχήματα του Δήμου μας. Για τα κλαδιά και τα φυτικά υπολείμματα πραγματοποιήθηκαν **422** δρομολόγια, που μετέφεραν **845,140** τόνοι κλαδιών και λοιπών φυτικών υπολειμμάτων, προερχόμενα από εργασίες του τμήματος πρασίνου ή άλλες παρεμφερείς εργασίες ιδιωτών, στο εργοστάσιο επεξεργασίας πράσινων και φυτικών υπολειμμάτων (Ε.Μ.Α.).

➤ **Πλύσιμο απορριμματοδεκτών και απολύμανση – πλύσιμο κοινόχρηστων χώρων.** Σε προγραμματισμένη καθημερινή βάση (από Δευτέρα έως Σάββατο) δύο καδοπλυντήρια (μηχανήματα έργου), στελεχωμένο με το αναγκαίο εργατικό δυναμικό, πραγματοποίησε περίπου **528** δρομολόγια και πλύθηκαν συνολικά περίπου **29.040** κάδοι, συμβατικοί (πράσινοι) και ανακύκλωσης (μπλε), ήτοι περίπου 8 φορές ετησίως κάθε κάδος ή και περισσότερες σε ορισμένους κάδους σε συγκεκριμένα σημεία της πόλης, όπου αυτό κρίθηκε αναγκαίο. Σε τακτική βάση χρησιμοποιήθηκε ακόμα ένα μηχάνημα σε εργασίες καθαρισμού και πλύσης κοινόχρηστων χώρων, πλατειών, σχολικών αυλών, κ.α., για την ανταπόκριση σε

αιτήματα πολιτών και φορέων, επιλύοντας προβλήματα που δημιουργούνται από την καθημερινή λειτουργία και χρήση των παραπάνω χώρων.

➤ **Περισυλλογή εγκαταλελειμμένων οχημάτων.** Σύμφωνα με τα στοιχεία που τηρούνται στο γραφείο περισυλλογής εγκαταλελειμμένων οχημάτων που λειτουργεί στην υπηρεσία, περισυνελέγησαν και απομακρύνθηκαν από τους δρόμους της πόλης, σε συνεργασία με την πλειοδότη εταιρεία (ΚΟΑΝΟ ΔΙΑΛΥΤΗΡΙΟ ΟΤΚΖ), **147** ΙΧΕ και **9** ΙΧ Φορτηγά από τους δρόμους της πόλης, τα οποία παραδόθηκαν προς καταστροφή σε εταιρείες Ο.Τ.Κ.Ζ. και αντιστοιχούν σε **112,500** τόνους ανακυκλώσιμων υλικών.

➤ **Πολιτική Προστασία – καθαρισμός αδόμητων οικοπέδων – ακατοίκητων οικιών.** Η υπηρεσία προέβη:

- στον καθαρισμό οικοπέδων και ακατοίκητων οικημάτων, μετά από υποδείξεις των επιστατών της ή από υποβαλλόμενα παράπονα των κατοίκων, καθώς και στα πλαίσια της πολιτικής προστασίας (αντιπυρική περίοδος).

- Για την κάλυψη των αναγκών της υπηρεσίας λόγω έλλειψης προσωπικού έχει συναφθεί σύμβαση με εξωτερικό συνεργάτη μέσω του οποίου υλοποιήθηκαν οι εργασίες καθαρισμού και απολύμανσης σε 18 κατοικίες ή άλλους ιδιωτικούς χώρους που εγκυμονούσαν κινδύνους για την δημόσια υγεία κατόπιν διενέργειας αυτοψιών από το Τμήμα Υγειονομικού Ελέγχου της Περιφέρειας, αλλά και εντολής της εισαγγελικής αρχής.

- Επίσης, η υπηρεσία έλαβε έγκαιρα μέτρα προληπτικού χαρακτήρα (καθαρισμός φρεατίων, κοίτης Ιλισού ποταμού, κλπ) με αποτέλεσμα την αποφυγή προβλημάτων ευρείας έκτασης που αντιμετώπισαν άλλες περιοχές του λεκανοπεδίου.

- Η υπηρεσία ανταποκρίθηκε άμεσα σε αιτήματα της Τροχαίας Καλλιθέας που αφορούσαν καθαρισμό οδοστρώματος μετά από τροχαία ατυχήματα, καθώς και σε προβλήματα που προκαλούνται από καιρικά φαινόμενα (πτώσεις δένδρων, κλαδιών, άντληση υδάτων, κλπ), έχοντας σε ετοιμότητα προσωπικό ασφαλείας.

Στα πλαίσια της Πολιτικής Προστασίας, υποστήριξε με την διάθεση μηχανημάτων και εργατικού δυναμικού άλλους δήμους και την Περιφέρεια, όταν ζητήθηκε η συνδρομή της για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών (π.χ. πυρκαγιές στην Γραμματικό, Βριλίσσια, Βαρνάβα, Μαραθώνα, Κερατέα, κ.ά.)

- Η υπηρεσία ανταποκρίθηκε άμεσα μετά την βαριά χιονόπτωση που συνέβη στον Νομό Αττικής, συμπεριλαμβανομένου και του Δήμου μας, σε αιτήματα που αφορούσαν καθαρισμό οδοστρώματος, πλατειών και πεζοδρομίων.

➤ **Υποστήριξη άλλων Υπηρεσιών.** Σε πολλές περιπτώσεις υποστηρίχθηκε το έργο άλλων υπηρεσιών του Δήμου μας με την διάθεση μηχανολογικού εξοπλισμού και εργατικού δυναμικού μετά από αιτήματά τους προς την υπηρεσία μας, όπως:

- η υπηρεσία της Κοινωνικής Πολιτικής (ημερησίως ένα ΙΧΕ αυτοκίνητο, 1 οδηγός στο πλαίσιο του Βοήθεια στο Σπίτι, κ.ά.)
- η διεύθυνση πολιτισμού και παιδείας (πολυάριθμες εκδηλώσεις, κ.ά.)
- οι πολιτιστικοί και αθλητικοί σύλλογοι
- σχολεία (καθαρισμός αιθουσών) και άλλοι φορείς της πόλης μας

➤ **Συντήρηση εξοπλισμού.** Για την καλή λειτουργία της αποκομιδής είναι αναγκαία η οριοθέτηση των κάδων. Τοποθετήθηκαν νέες κατασκευές προστασίας και οριοθέτησης των κάδων και επανατοποθετήθηκαν άλλα σε σημεία όπου είχαν αποξηλωθεί για την εκτέλεση εργασιών οδοποιίας ή λόγω βανδαλισμών τους. Για την κάλυψη των αναγκών της υπηρεσίας προμηθευτήκαμε περίπου 600 νέους κάδους για τη συλλογή σύμμεικτων απορριμμάτων, οι οποίοι αντικατέστησαν παλαιότερους που καταστράφηκαν. Τέλος προμηθεύτηκε και τοποθέτησε σε επιλεγμένα σημεία της πόλης επιδαπέδια καλάθια καθαριότητας.

➤ **Υγιεινή και Ασφάλεια εργαζομένων: Μέσα ατομικής προστασίας – Τεχνικός Ασφαλείας – Ιατρική Πρόληψη.** Μετά την ολοκλήρωση του ανοικτού διαγωνισμού, η υπηρεσία, σε ότι αφορά την υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων συνέχισε την διάθεση των προβλεπόμενων ειδών ατομικής προστασίας σύμφωνα με τις υποδείξεις του Τεχνικού ασφαλείας. Στον χώρο της Διεύθυνσης, εξακολούθησε η λειτουργία ιατρείου με την παρουσία γιατρού εργασίας (μία φορά εβδομαδιαία) συνεπικουρούμενος από την καθημερινή παρουσία βοηθού νοσηλεύτριας, οι οποίοι φρόντισαν για την αντιμετώπιση προβλημάτων υγείας των εργαζομένων καθώς και για την λήψη προληπτικών μέτρων για την προστασία τους. Τέλος η παρουσία Τεχνικού Ασφαλείας στους χώρους της Διεύθυνσης με τις παρεμβάσεις και υποδείξεις του, βοήθησε θετικά στην δημιουργία ασφαλέστερων συνθηκών εργασίας.

Β) ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ, ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

• **Τμήμα Δ.Ε.Σ.Ο.** Στον χώρο του Δημοτικού Σταθμού Αυτοκινήτων λειτουργεί οργανωμένο συνεργείο συντήρησης και επισκευής μηχανολογικού εξοπλισμού, το

οποίο έχει την ευθύνη για την καλή κατάσταση και επιχειρησιακή ετοιμότητα των οχημάτων της υπηρεσίας. Επιμελείται τακτικών ελέγχων όλων των οχημάτων, προχωρά σε επισκευές βλαβών στα πλαίσια των δυνατοτήτων του και αποστέλλει σε εξωτερικά εξουσιοδοτημένα συνεργεία τα οχήματα για αποκατάσταση ζημιών που δεν υπάρχει η υποδομή για να αντιμετωπισθούν από την υπηρεσία. Κατά το 2024 πέρα από την προγραμματισμένη συντήρηση των οχημάτων, το παραπάνω συνεργείο προχώρησε σε 132 επισκευές, ενώ απέστειλε σε εξωτερικά συνεργεία με τα οποία συνεργάζεται ο Δήμος μας κατόπιν διαγωνισμού ή απευθείας αναθέσεων, για αποκατάσταση ζημιών 118 περιπτώσεις.

➤ Εκτός των παραπάνω, από τα τμήματα Δ.Ε.Σ.Ο. και Καθαριότητας, συντάχθηκαν οι απαραίτητες μελέτες και εργασίες για το έτος 2024:

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ
1.	Προμήθεια και Συντήρηση ενός αεροσυμπιεστή
2.	Προμήθεια ελαστικών αυτοκινήτων & λοιπών μηχανημάτων
3.	Προμήθεια ραδιοδικτύου
4.	Συντήρηση και επισκευή ραδιοδικτύου
5.	Προμήθεια καταψύκτη
6.	Μελέτη για το γενικό πλύσιμο και λίπανση στα μηχανικά μέρη των οχημάτων
7.	Προμήθεια μηχανημάτων έργου και συνοδευτικού εξοπλισμού στα πλαίσια χρηματοδότησης του προγράμματος (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ)
8.	Προμήθεια πετρελαίου για κίνηση μεταφορικών μέσων
9.	Προμήθεια βενζίνης
10.	Συντήρηση και επισκευή λοιπού εξοπλισμού
11.	Προμήθεια εργαλείων ΔΣΑ
12.	Ευθυγράμμιση -Ζυγοστάθμιση των οχημάτων του Δήμου

Από παλαιότερους διενεργούμενους διαγωνισμούς και χορηγίες παραλήφθηκαν εντός του 2024 και παραδόθηκαν στην υπηρεσία για χρήση τα παρακάτω οχήματα:

Α/Α	ΑΡ. ΚΥΚΛ/ΡΙΑ Σ	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΡΚΑ	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ 1 ^η ΚΥΚΛ/ΡΙΑ
1	ΚΤΥ 2816 (ΔΚ21)	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΣΑ	IVECO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	08/01/2024
2	ΜΕ 159921 (ΔΚ29)	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	FUSO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	25/06/2024

3	KTY 2794 (ΔΚ33)	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΟΥΟΤΑ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	27/06/2024
4	ME 157751 (ΔΚ58)	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	DAF	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	19/01/2024
5	KTY 2774 (ΔΚ62)	VAN	FORD	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	10/01/2024
6	KTY 2775 (ΔΚ63)	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	FORD	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	10/01/2024

2. ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ

Το ανθρώπινο δυναμικό της Διεύθυνσης ανά θέση ευθύνης και ειδικότητας που διεκπεραίωσε τα παραπάνω αναφερθέντα καθήκοντα ήταν:

- ο Αναπληρωτής Διευθυντής κ. Ευστράτιος Παπαδόπουλος
- ο Προϊστάμενος του Τμήματος Καθαριότητας, κ. Κωνσταντίνος Τσιβιλτίδης και
- ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος του Τμήματος Διαχείρισης, Επισκευής και Συντήρησης Οχημάτων, ο κ. Εμμανουήλ Ξενάκης.

Α) ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ: 177 εργαζόμενοι Μόνιμοι

7 εργαζόμενοι ΙΔ.Α.Χ.

73 εργαζόμενοι ΙΔ.Ο.Χ.

45 εργαζόμενοι ΙΔ.Ο.Χ (από 1/9/2024)

- Εργάτες καθ/τας μόνιμοι (οδοκαθ/στές – συνοδοί) 168 άτομα
- Επιστάτες καθ/τας 1 άτομο
- Επόπτες καθ/τας 3 άτομα
- Διοικητικοί υπάλληλοι 3 άτομα
- Κυλικείο ΔΣΑ 1 άτομο
- Νοσηλεύτρια - βοηθός γιατρού εργασίας 1 άτομο
- Εργάτες καθ/τας ΙΔ.Α.Χ. 7 άτομο
- ΙΔ.Ο.Χ. εργαζόμενοι εργάτες καθ/τας 73 άτομα
- ΙΔ.Ο.Χ. εργαζόμενοι εργάτες Φύλακες 5 άτομα (από 1/9/2024)
- ΙΔ.Ο.Χ. εργαζόμενος υδραυλικός 1 άτομο (από 1/9/2024)

2024 Β) ΤΜΗΜΑ ΔΕ.Σ.Ο. 51 εργαζόμενοι Μόνιμοι

2 εργαζόμενοι ΙΔ.Α.Χ.

6 εργαζόμενοι ΙΔ.Ο.Χ.

9 εργαζόμενοι ΙΔ.Ο.Χ. (από 1/9/2024)

- Οδηγοί (μόνιμοι)	34 άτομα
- Μηχανοδηγοί	1 άτομο
- Υπάλληλοι	1 άτομο
- Χειριστές μηχανημάτων έργου	6 άτομα
- Υπεύθυνος καταμέτρησης καυσίμων	1 άτομο
- Μηχανικοί αυτοκινήτων	5 άτομα
- Ηλεκτροτεχνίτες οχημάτων	2 άτομο
- Βουλκανιστής	1 άτομο
- ΙΔ.Α.Χ. εργαζόμενοι οδηγοί	1 άτομο
- ΙΔ.Ο.Χ. εργαζόμενοι οδηγοί	5 άτομο
- ΙΔ.Α.Χ. Χειρ. Μηχ. Έργου	1 άτομο
- ΙΔ.Ο.Χ. Μηχανικοί αυτοκινήτων	1 άτομο
- ΙΔ.Ο.Χ. εργαζόμενοι οδηγοί	8 άτομο
- ΙΔ.Ο.Χ. Μηχανολόγοι Μηχανικοί	1 άτομο

Γ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Γ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Τα μηχανολογικά μέσα που χρησιμοποιήθηκαν από την υπηρεσία καθαριότητας στο 2024, έχουν ως παρακάτω:

- 36 απορριματοφόρα οικιακών απορριμμάτων
- 5 απορριματοφόρα ανακύκλωσης
- 4 καφέ απορριματοφόρα αποκομιδής βιοαποβλήτων (διαθέσιμα από την Περιφέρεια)
- 5 πλυντήρια κάδων απορριμμάτων
- 15 ανοικτά φορτηγά
- 1 ανοικτό φορτηγό με αρπάγη
- 4 φορτωτές – εκσκαφείς
- 3 κλειστά φορτηγά
- 2 υδροφόρες
- 13 επιβατικά
- 2 μηχανικές σκούπες (σάρωθρο)

- 1 μικρό σάρωθρο
- 1 φορητό μεταφοράς σκαφών απορριμμάτων
- 3 δίκυκλα (μοτοποδήλατα, μοτοσυκλέτες)
- 1 μηχανήμα έργου διαφόρων τύπων και δυνατοτήτων JCB

Για την υποστήριξη άλλων υπηρεσιών του Δήμου χρησιμοποιήθηκαν:

- 2 καλαθοφόρα οχήματα
- 1 ημιφορητό
- 1 επιβατικό για το πρόγραμμα «Βοήθεια στο σπίτι»
- 14 δίκυκλα (μοτοποδήλατα, μοτοσυκλέτες)
- 3 τρίκυκλα τύπου PIAGGIO
- 1 φορητό Τετράτροχο PIAGGIO

ΕΡΓΟ: ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Η Δ/ση Περιβάλλοντος, ως ορίζει ο Οργανισμός Λειτουργίας του Δήμου είναι η υπηρεσία στην οποία ανήκει η ευθύνη συντήρησης και ανάπτυξης του πρασίνου της πόλης. Στα πλαίσια αυτών των αρμοδιοτήτων της οργανώνει και εκτελεί τις ανάγκες επέμβασης ώστε να επιτύχει τον επιδιωκόμενο στόχο, δηλαδή να παρέχει στους δημότες τους ελεύθερους χώρους πρασίνου στην κατά το δυνατόν αρτιότερη κατάσταση.

Η Δ/ση Περιβάλλοντος για τον τομέα πρασίνου της πόλης διαθέτει δύο τμήματα:

1. ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ &
2. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ.

Για την επίτευξη του σκοπού αυτού στο 2024 απασχολήθηκε το εργατοτεχνικό προσωπικό, χρησιμοποιήθηκε μηχανολογικός εξοπλισμός και μέσα ώστε να

αναπτυχθούν οι αναγκαίες δραστηριότητες και ενέργειες τις οποίες παραθέτουμε αναλυτικά.

A. ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ

1. ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

Υπεύθυνος τμήματος : Αλεβίζος Ιωάννης (Γεωπόνος)

Το τμήμα είναι στελεχωμένο με ακόμα ένα γεωπόνο, ένα τεχνολόγο γεωπονίας και ένα τεχνολόγο δασοπονίας.

Φύλακες εργάτες 6

Κηπουροί και εργάτες κήπων 19

Υδραυλικός 1

Οδηγοί Τρικύκλων 2

2. ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Υπεύθυνος τμήματος : Ρυμενίδης Γεώργιος (Τεχν/γος Γεωπονίας)

Το τμήμα δεν είναι περαιτέρω στελεχωμένο.

B. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Τα μηχανολογικά μέσα που χρησιμοποιήθηκαν από το τμήμα συντήρησης πρασίνου και παιδικών χαρών το 2024 ήταν τα παρακάτω:

1. Τρίκυκλα οχήματα 2 τεμ.

2. Τετράτροχο όχημα με καρότσα 1 τεμ.

3. Μηχανήματα συντήρησης πρασίνου:

Χλοοκοπτικά 6

Χορτοκοπτικά 6

Μπορντουροψάλιδα 8

Μπορντουροψάλιδο μπαταρίας 2

Αλυσοπρίονα 25

Αλυσοπρίονα μπαταρίας 3

Τηλεσκοπικά αλυσοπρίονα 3

Τηλεσκοπικό επαναφορτιζόμενο αλυσοπρίονο μπαταρίας 2

Τηλεσκοπικό φρακτοκοπτικό μπαταρίας 1

Τηλεσκοπικός φρακτοκόπτης 1
Φυσητήρες επαναφορτιζόμενοι 8
Φρέζα 2
Πλυστικά μηχανήματα 1
Δράπανα 2
Τροχοί κοπής σιδήρου 2
Ηλεκτροκόλληση 1
Τροχιστικό αλυσίδας 1
Ηλεκτρογεννήτρια 1
Ψεκαστικό μηχάνημα 2
Υποβρύχια αντλία ακαθάρτων υδάτων 1
Κομπρεσέρ σκαπτικά 1
Αντλητικά συγκροτήματα γεωτρήσεων 11
Ηλεκτρικός βιδολόγος 1
Νεφελοψεκαστήρες 2

Γ. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ – ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Πρωταρχική υποχρέωση και στόχος της Υπηρεσίας Πρασίνου και Παιδικών Χαρών αποτελεί η προστασία του Αστικού Πρασίνου και η ανάδειξή του ως αναπόσπαστο κομμάτι της Πόλης για τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των δημοτών. Με γνώμονα τον παραπάνω προσανατολισμό, αρμοδιότητα της Υπηρεσίας είναι η ημερήσια συντήρηση και καθαριότητα των χώρων πρασίνου της πόλης με παρεμβάσεις εξωραϊσμού και αισθητικής αναβάθμισης, η ελεγχόμενη ανάπτυξη των ψηλών και επικίνδυνων δέντρων, ο φυτοϋγειονομικός έλεγχος και η βιολογική καταπολέμηση των εχθρών και των ασθενειών των φυτών, η ικανοποίηση των αιτημάτων των δημοτών που αφορούν επεμβάσεις κλαδέματος δέντρων αλλά και ο ημερήσιος οπτικός και λειτουργικός έλεγχος και συντήρηση των οργάνων και δαπέδων ασφαλείας των 23 παιδικών χαρών που βρίσκονται στα όρια του Δήμου μας, ώστε να πληρούνται οι προδιαγραφές της νομοθεσίας.

Η Δ/ση Περιβάλλοντος για να φέρει σε πέρας το έργο της όσον αφορά το Πράσινο για το 2023 προχώρησε σε ενέργειες και προμήθειες και ανέλαβε δραστηριότητες που έχουν ως εξής:

➤ **ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ:**

1. Καθημερινή καθαριότητα και συντήρηση πρασίνου των διάσπαρτων 60 πάρκων, μικρού, μεσαίου και μεγάλου μεγέθους, με σύνθετη κηποτεχνική κατασκευή αποτελούμενο από χλοοτάπητες – ανθώνες – θαμνώνες & ψηλό πράσινο, συνολικής έκτασης περίπου 278 στρεμμάτων, καθώς και τα παρτέρια των σχολείων (Π. Σταθμοί, Νηπιαγωγεία, Δημοτικά, Γυμνάσια και Λύκεια)

Οι απαιτούμενες εργασίες για την συντήρηση των παραπάνω χώρων σημαίνουν:

- α. κλαδεύσεις δέντρων και θάμνων,
 - β. καταπολέμηση ζιζανίων (μηχανική),
 - γ. κούρεμα χλοοτατάπητα σε έκταση 27 στρεμμάτων με 36 επαναλήψεις (6 μήνες X 4 επαναλήψεις & 6 μήνες X 2 επαναλήψεις) ,
 - δ. λίπανση των χλοοταπών και των θάμνων με 1.000 Kgr λιπάσματος.
2. Διαμόρφωση 21 Km μπορντούρας θάμνων στις νησίδες
 3. Εξυπηρέτηση 447 από 1274 αιτημάτων πολιτών για κλαδέματα δέντρων (νεραντζιών και άλλων καλλωπιστικών)
 4. Φυτεύσεις περίπου 15 δέντρων και 320 θάμνων για αντικατάσταση κατεστραμμένων (από ζημιές ή ασθένειες)
 5. Φυτεύσεις περίπου 120 δέντρων σε λάκκους πεζοδρομίων
 6. Φυτεύσεις περίπου 2800 εποχιακών ανθοφόρων λουλουδιών
 7. Κλαδέματα 220 υψηλών δέντρων με χρήση γερανοφόρου οχήματος
 8. Ετήσιο κλάδεμα 2.250 φυλλοβόλων δέντρων από τα μέσα Νοεμβρίου έως τα μέσα Φεβρουαρίου
 9. Κλάδεμα 276 ελιών από Φεβρουάριο έως τον Απρίλιο
 10. Κλάδεμα όλων των φοινικοειδών δέντρων, περίπου 200 τεμ. με τη χρήση γερανοφόρου οχήματος & 220 με σκάλα.
 11. Κηποτεχνική συντήρηση των χώρων πρασίνου του Δημοτικού Κοιμητηρίου
 12. Πλύσιμο των σιντριβανιών που είναι σε λειτουργία με πλυστικό μηχάνημα
 13. Πότισμα με το βυτίο σε νεοφυτεμένα δέντρα πεζοδρομίων και σημείων που δεν ποτίζονται με αυτόματο πότισμα

14. Βιολογική καταπολέμιση πεύκων για την αντιμετώπιση της πυτιοκάμψης στην πόλη και στο Κοιμητήριο Καλλιθέας
15. Καταπολέμιση του ρυγχοφόρου σκαθαριού στα φοινικοειδή (650 δέντρα)
16. Τοποθετήσεις και απομακρύνσεις αεροπανό
17. Επισκευές και αποκαταστάσεις ζημιών στο αρδευτικό δίκτυο του Δήμου καθώς και στα αντλιοστάσια
18. Αποψίλωση οικοπέδων ιδιοκτησίας του Δήμου, αλλά και εγκαταλελειμμένων ιδιοκτησιών χώρων (περίπου 7500 μ²)
19. Επιστασία των εργασιών κλάδευσης υψηλών δέντρων από εξωτερικό συνεργάτη σε περίπου 37 δέντρα
20. Επιστασία των εργασιών ψεκασμού φοινικοειδών για την καταπολέμιση του ρυγχοφόρου σκαθαριού από εξωτερικό συνεργάτη σε 150 δέντρα με 5 επαναλήψεις.
21. Επιτήρηση καλής λειτουργίας των γεωτρήσεων του Δήμου
22. Καθημερινή φύλαξη Δημοτικών κτιρίων (Δημαρχείο, πάρκο Δαβάκη, αμαξοστάσιο Ρέντη, ΔΣΑ)
23. Συντήρηση αρδευτικού δικτύου και αποκατάσταση των βλαβών
24. Όσον αφορά τις παιδικές χαρές, η υπηρεσία μας τηρεί βιβλίο καταγραφής συμβάντων. Όλα τα όργανα των παιδικών χαρών ελέγχθηκαν και συντηρήθηκαν σύμφωνα με εβδομαδιαίο πρόγραμμα τακτικής συντήρησης από συνεργείο του τμήματός μας. Κατά το έτος 2024, εκτελέστηκαν οι παρακάτω εργασίες συντήρησης και αποκατάστασης ζημιών στα παιδικά όργανα:
 - Αντικατάσταση 12 κούνιων νηπίων
 - Αντικατάσταση 3 κούνιων παιδών
 - Επισκευή 5 φραγμάτων (πάνελ) σε σύνθετα συγκροτήματα
 - Αντικατάσταση 3 φραγμάτων (πάνελ) σε σύνθετα συγκροτήματα
 - Επισκευή 3 ταλαντευόμενων ελατηρίων
 - Αντικατάσταση 9 πλακιδίων εισόδου – εξόδου
 - Επισκευή 2 στύλων πυροσβέστη
 - Επισκευή 4 πλακιδίων εισόδου – εξόδου
 - Τοποθέτηση δαπέδων ασφαλείας και συμπλήρωση τρίμματος σε δάπεδα ασφαλείας, όπου αυτό απαιτείτο (σε κενά)
 - Βάψιμο παιδικών οργάνων

- Επισκευές και αντικαταστάσεις σε μεταλλικές επιφάνειες στις εισόδους των π. χαρών
- Αντικατάσταση διχτιού αναρρίχησης

Κάθε παιδική χαρά διέθετε το ειδικό σήμα καταλληλότητας και το αντίστοιχο Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης, το οποίο είχε εκδοθεί και υποβληθεί στην υπηρεσία μας το Δεκέμβριο του προηγούμενου έτους (2023) από την ΕΡ CERT (Διαπιστευμένος Φορέας Ελέγχου από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης) και σύμφωνα με το οποίο, κάθε Παιδική χαρά είχε ελεγχθεί και πληρούσε τις προδιαγραφές ασφαλείας της σχετικής Νομοθεσίας. Όλοι οι φάκελοι των παιδικών χαρών διαβιβάστηκαν στην αρμόδια Επιτροπή Ελέγχου Παιδικών Χαρών για να αξιολογηθεί και να ελεγχθεί η πληρότητά τους, ώστε να ανανεωθεί η βεβαίωση Καταλληλότητας (συνοδευόμενη με το ειδικό σήμα).

Επιπλέον, κατά τη διάρκεια της θερινής περιόδου, η υπηρεσία μας σε συνεργασία με εξωτερικό συνεργείο συνεργάτη του Δήμου μετά από σύναψη σύμβασης και κατόπιν υποδείξεων μας, εκτέλεσε 2 φορές απεντόμωση και μυοκτονία σε κλειστούς χώρους και κτίρια του Δήμου Καλλιθέας:

- 1) Δ.Σ.Α. (γκαράζ) Δήμου Καλλιθέας, Ελ. Βενιζέλου 270
- 2) Αποθήκη Τεχνικών Συνεργείων, Π. Τσαλδάρη 329
- 3) Γκαράζ Ρέντη
- 4) Δημοτικό Ωδείο, Σοφοκλέους 100
- 5) Α' ΚΑΠΗ, Ευαγγελιστρίας 104
- 6) Β' ΚΑΠΗ, Κέκροπος 37
- 7) Γ' ΚΑΠΗ, Μεταμορφώσεως 80
- 8) Δ' ΚΑΠΗ, Ιφιγενείας 44
- 9) Δημοτικά Πολυιατρεία, Ανδρομάχης 100
- 10) Κ.Ε.Π., Ελ. Βενιζέλου 176
- 11) Κ.Ε.Π., Χαροκόπου 9
- 12) Δημοτική Βιβλιοθήκη, Ανδρομάχης 186Α
- 13) Υγιεινομικός Σταθμός Ε.Ε.Σ., Ξενοφώντος 247
- 14) Τμήμα Πρόνοιας, Ελ. Βενιζέλου και Σόλωνος
- 15) Αποθήκη Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου και Παιδ. Χαρών, Εσπερίδων 114
- 16) Δημαρχείο Καλλιθέας
- 17) Δημοτικό Κοιμητήριο (γραφεία, αποθήκη, οστεοφυλάκειο, κυλικείο)
- 18) Πολεοδομία

- 19) Δημοτολόγιο
- 20) Πλάτωνος 24
- 21) Κοινωνικό Παντοπωλείο, Ναυσικάς 5

Γνωρίζοντας το μέγεθος του προβλήματος των κουνουπιών και με γνώμονα την ασφάλεια των πολιτών, η υπηρεσία μας προέβη με ίδια μέσα σε επεμβάσεις καταπολέμησης των προνυμφών των κουνουπιών σε στάσιμα και λιμνάζοντα νερά που είχαν εντοπιστεί (26 εστίες, συνολικού εμβαδού περίπου 220 m²) και σε φρεάτια ομβρίων υδάτων (τυφλών) με χρήση βιοκτόνου υγειονομικής σημασίας, κάθε 15 ημέρες από 07/04/2024 έως 20/10/2021 (σύνολο 15 εφαρμογές).

Για την ενημέρωση των δημοτών :

Η συντήρηση και επισκευή του μηχανολογικού και λοιπού εξοπλισμού, εκτελέστηκε σε εξωτερικό συνεργείο συνεργατών του Δήμου μετά από σύναψη σύμβασης.

• **ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ:**

1. Έγιναν μελέτες και εκτελέστηκαν προμήθειες και εργασίες για:

A/A	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
13.	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	3.856,40
14.	Κηποτεχνική συντήρηση του πρασίνου σε πάρκα και πλατείες	37.199,01
15.	Προμήθεια πασάλων για στερέωση δενδρυλλίων	2.498,60
16.	Κλάδεμα και κοπή πολύ υψηλών και επικινδύνων δένδρων, καταπολέμηση επιβλαβών εντόμων στα φοινικοειδή και στα πεύκα του Δήμου Καλλιθέας	110.645,32
17.	Συντήρηση και επισκευή μηχανημάτων κήπων	15.000,00
18.	Προμήθεια εργαλείων κήπων	4.748,89

19.	Υπηρεσία συντήρησης και αναβάθμισης του συστήματος ψηφιοποίησης & διαχείρισης πρασίνου	15.356,16
20.	Εντομοκτονία & μυοκτονία, εσωτερικών και εξωτερικών χώρων του Δήμου (σε δημοτικά κτίρια και σχολεία Α & Β βαθμού)	34.125,92
21.	Προμήθεια προϊόντων βιολογικής φυτοπροστασίας	33.898,50
22.	Ανάλυση νερού γεωτρήσεων	5.998,38
23.	Επιθεώρηση και πιστοποίηση παιδικών χαρών του Δήμου	4.404,48
24.	Αποκατάσταση του αρδευτικού δικτύου σε χώρους πρασίνου του Δήμου μας.	19.879,96
25.	Προμήθεια κλειδαριών και κλειδιών για πάρκα και παιδικές χαρές	6.761,70
26.	Προμήθεια σπόρων, φυτών, δενδρυλλίων και προφ. χλοοτάπητα	33.898,87
27.	Προμήθεια ηλεκτρονικών εξαρτημάτων για την επέκταση του κεντρικού δικτύου άρδευσης	19.976,40
28.	Προμήθεια μηχανημάτων κήπου	18.079,20
29.	Προμήθεια υδροκυκλωνικών φίλτρων	8.102,10
30.	Προμήθεια φυτοφαρμάκων	4.904,98
31.	Προμήθεια αναλώσιμων υλικών για τα μηχανήματα κήπων	9.809,76
32.	Προμήθεια ειδικών κυτίων για την περισυλλογή των ακαθαρσιών των ζώων	4.749,70
33.	Συντήρηση χλοοτάπητα δημοτικού σταδίου Καλλιθέας (2021-2022)	74.347,00
34.	Συντήρηση ηλεκτρονικού εξοπλισμού δικτύου ελέγχου γεωτρήσεων	36.828,00
35.	Συντήρηση και καθαρισμός τουαλετών σκύλων	9.988,93

36.	Συντήρηση οργάνων γυμναστικής σε κοινόχρηστους χώρους με την προμήθεια ανταλλακτικών	37.200,00
-----	--------------------------------------------------------------------------------------	-----------

Για όλες τις παραπάνω μελέτες που αφορούν εργασίες & προμήθειες, είχαμε ετήσια διάθεση στον προϋπολογισμό του οικ. έτους 2024 περίπου: **552.258,26 €**.

2. Καθημερινή επίβλεψη των εργασιών που υπήρχαν σε εξέλιξη όπως:
- Συντήρηση ηλεκτρονικού εξοπλισμού δικτύου ελέγχου γεωτρήσεων
 - Αποκατάσταση του αρδευτικού δικτύου σε χώρους πρασίνου του Δήμου μας. Συντήρηση χλοοτάπητα δημοτικού σταδίου Καλλιθέας
 - Συντήρηση του πρασίνου στο πάρκο αναψυχής και άθλησης «Στ.Νιάρχος»

Βιοκλιματική αστική ανάπλαση ενοποίησης & διασύνδεσης του ΚΠΠΣΝ με το ανοικτό κέντρο εμπορίου του Δήμου Καλλιθέας Αντικατάσταση αρδευτικού δικτύου και χλοοτάπητα σε πάρκα και σχολικά συγκροτήματα, ανακατασκευή παιδικών χαρών & αντικατάσταση αστικού εξοπλισμού σε κοιν/τους χώρους του Δήμου Καλλιθέας

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ε. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ