



Έκδ.2 αναθ.0 ημ/νία έγκρ. 1/2/2019 ΠΡΟ-ΠΣΠ 001

Βαθμός Ασφαλείας: Αδιαβάθμητο  
Βαθμός Προτεραιότητας: ΕΠΕΙΓΟΝ

9

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ  
ΕΜΠΟΡΙΟΥ

Ηράκλειο: 12-01-2023

Αρ. Πρωτ.:

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Κηποθέατρο Καζαντζάκη

Τ.Κ: 71201

Πληροφορίες: Εμμ. Ρεμπελάκης, Εμμ. Παρασκευάς

Τηλ.: 2810-289320

Fax: 2810-283607

E-mail: prasino@heraklion.gr

ΠΡΟΣ

Το Δημοτικό Συμβούλιο

( Διά του κ. Αναστασάκη Ιωάννη  
Αντιδήμαρχο Τεχνικών Έργων,  
Πρασίνου & Καθημερινότητας)ΑΝΤΙΣΤΡΑΤΗΓΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟΤΗΤΑΣ  
ΑΝΑΣΤΑΣΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**ΘΕΜΑ : << Έγκριση απομάκρυνσης δέντρων και αντικατάσταση τους με νέες φυτεύσεις >>****Α. ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΤΗΣ 241 ΑΔΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΕΙΣΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

Το Τμήμα Μελετών και Συντήρησης Πρασίνου, σύμφωνα με την υπ. αριθ. πρωτ. 104370/20-10-2022 εισήγηση του, πρότεινε την κοπή είκοσι ένα (21) δέντρων σε διάφορες περιοχές του Δήμου μας. Το Δημοτικό Συμβούλιο με την υπ. αρ. 241/2022 απόφαση του ενέκρινε την κοπή των είκοσι ένα (21) αυτών δέντρων. Από τα είκοσι ένα (21) αυτά δέντρα η Διεπιστημονική Επιτροπή με το υπ. αριθ. 1<sup>ο</sup> της 7-10-2022 πρακτικό της, συμφώνησε για την αφαίρεση δεκατεσσάρων (14) με ομόφωνη απόφαση των μελών της, ενώ διαφώνησε με την κοπή των υπολοίπων εννέα (9) ζητώντας περαιτέρω έλεγχο τους. Να σημειωθεί ότι ήδη ένα από τα δεκατέσσερα (14) αυτά δέντρα είχε αφαιρεθεί λόγω επικινδυνότητας του (13/10/2022 κόπηκε η καζουαρίνα έναντι του αγάλματος Βενιζέλου με πρακτικό κοπής της Υπηρεσίας πρασίνου, επειδή εμφάνιζε έντονα σημάδια σήψης στο κορμό της) και αντίστοιχα ένα από τα εννέα (9) προτεινόμενα για περαιτέρω διερεύνηση κλαδεύτηκε (καζουαρίνα εντός του Κηποθεάτρου Ν. Καζαντζάκη) και παρέμεινε.

Η Υπηρεσία μας σε συνεργασία με τη Δημοτική Αρχή εξασφάλισε τη δυνατότητα πραγματοποίησης ενόργανου ελέγχου των οκτώ (8) τελικά προτεινόμενων δέντρων με τη χρήση ειδικού μηχανήματος Ρεζιστογράφου. Ο έλεγχος αυτός πραγματοποιήθηκε την 16-11-2022 και τα αποτελέσματα του τέθηκαν στη διάθεση της Διεπιστημονικής Επιτροπής. Η Διεπιστημονική Επιτροπή αφού έλαβε γνώση των αποτελεσμάτων και κατόπιν αξιολόγησής τους, αποφάσισε κατά πλειοψηφία τη διατήρηση και των οκτώ (8) δέντρων (πεύκων). Η Υπηρεσία μας συμφωνεί με την Εισήγηση της Διεπιστημονικής Επιτροπής ως προς τα επτά από τα οκτώ δέντρα αλλά διαφωνεί με τη διατήρηση του πεύκου που φύτευται εντός της Παιδικής Χαράς Όασης στην είσοδο κηποθεάτρου Ν. Καζαντζάκη και εισηγείται την κοπή του για τους παρακάτω λόγους: **υπάρχουν εξωτερικές ρωγμές με απώλεια φλοιού σε μεγάλο μήκος του κορμού, η διάμετρος του κορμού υπερβαίνει τα 50εκ., ο κορμός παρουσιάζει σοβαρή κλίση και το δέντρο φύτευται εντός του χώρου της παιδικής χαράς χωρίς δυνατότητες στήριξης του.**

Συνολικά από την πρώτη σύσκεψη της Διεπιστημονικής Επιτροπής αλλά και της Υπηρεσίας μας προτείνονται για απομάκρυνση τα εξής δέντρα:

1. Πεύκο στην είσοδο κηποθεάτρου, έχει ακουμπήσει το ενετικό τείχος
2. Πεύκο μπροστά από πόρτα κηποθεάτρου Ν. Καζαντζάκης σε ρείθρο
3. Πεύκο Λ. Δημοκρατίας νότια καταστήματος κύβος
4. Πεύκο Λ. Δημοκρατίας σε 3<sup>ο</sup> Λύκειο

5. Πεύκο Εργατικού Κέντρου
6. Πεύκο Μασταμπά σε στενή νησίδα οδών Σμπώκου και Πατριάρχου Γρηγορίου
7. Πεύκο σε οδόστρωμα, Σμπώκου και Ιερολοχιτών
8. Πεύκο σε τσιμέντο, νησίδα πεταλοειδούς με Ιερολοχιτών
9. Πεύκο Ιερολοχιτών και Σμπώκου
10. Δύο Πεύκα Ιερολοχιτών, νότια της Σμπώκου
11. Πεύκο Πατριάρχου Γρηγορίου, νότια της Πεταλοειδούς που στηρίζεται σε μπαλκόνι.
12. Πεύκο Πατριάρχου Γρηγορίου, έναντι καταστήματος Λιοντομήτσου και βόρεια ράμπας ιδιωτικής.
13. Πεύκο μέσα σε Π.Χ, είσοδο Κηποθεάτρου Ν. Καζαντζάκης (Εισήγηση Υπηρεσίας).

**Β. ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΚΟΠΗΣ ΔΕΝΤΡΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΔΕΥΤΕΡΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ ΤΗΣ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΟΠΗΣ ΤΗΣ 27-10-2022**

Ακολούθησε δεύτερη συνάντηση της Διεπιστημονικής Επιτροπής στα πλαίσια διερεύνησης επικίνδυνων δέντρων όπου εξετάστηκαν και βαθμονομήθηκαν δεκατέσσερα (14) δέντρα. Από τα δέντρα αυτά αποφασίστηκε η απομάκρυνση πέντε (5) δέντρων μεταξύ αυτών και ένα αλμυρίκι επί της Λ. Δημοκρατίας που λόγω επικινδυνότητας πτώσης του είχε ήδη αφαιρεθεί. Η Υπηρεσία μας, συμφωνεί με το πρακτικό της 2<sup>ης</sup> Σύσκεψης της Επιτροπής μετά και τον ενόργανο έλεγχο που πραγματοποιήθηκε με τη χρήση του Ρεζιστογράφου.

Συνολικά από την δεύτερη σύσκεψη της Διεπιστημονικής Επιτροπής προτείνονται για απομάκρυνση τα εξής δέντρα:

1. Πεύκο στην οδό Δελφών 7<sup>Α</sup>
2. Πεύκο στην οδό Σμπώκου και Γεωργίου Στυλιανού 14
3. Πεύκο αρ. 3 εντός πάρκου Γεωργιάδη
4. Δέντρο επί της Λ. Ικάρου έμπροσθεν εμπορικού καταστήματος.

**Γ. ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΚΟΠΗΣ ΔΕΝΤΡΩΝ ΧΩΡΙΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

Η Υπηρεσία μας, στα πλαίσια του ελέγχου των ψηλών και μεγάλης ηλικίας δέντρων του αστικού ιστού της πόλης μας που πραγματοποιεί, διαπίστωσε την ύπαρξη δέντρων, που για λόγους που αναλύονται στο συνημμένο 3 κρίθηκαν επικίνδυνα και χρήζουν απομάκρυνσης.

Συνολικά τα δέντρα που προτείνονται για απομάκρυνση:

1. Πεύκο στην οδό Γεωργίου Στυλιανού 20
2. Πεύκο στην οδό Ατσιπάδων 3
3. Πεύκο στην οδό Ηγουμενίου Γαβριήλ
4. Πεύκο στην οδό Διγενή Ακρίτα
5. Πεύκο στην οδό Δελφών 7Γ
6. Πεύκο στη Λ. Δημοκρατίας 59
7. Πεύκο στη συμβολή των οδών Σγουραμαλλίνης και Σταυράκη Νικολάου
8. Πεύκο στη Νησίδα Σμπώκου έναντι 78
9. Πεύκο στο Δημοτικό Σχολείο Σκαλανίου
10. Καζουαρίνα στο Νηπιαγωγείο Σκαλανίου
11. Πεύκο στην οδό Ανθέων 83
12. Πεύκο στην οδό Σόλωνος 119

13. Πεύκο στη Λ. Δημοκρατίας 1 (εντός του σχολικού συγκροτήματος Καπετανάκειου)

Για τους λόγους αυτούς, προτείνεται η κοπή των παραπάνω τριάντα ένα (31) δέντρων και η φύτευση διπλάσιων δέντρων σε κοινόχρηστους χώρους του Δήμου μας.

Μετά την αναλυτική περιγραφή, παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Συνημμένα :

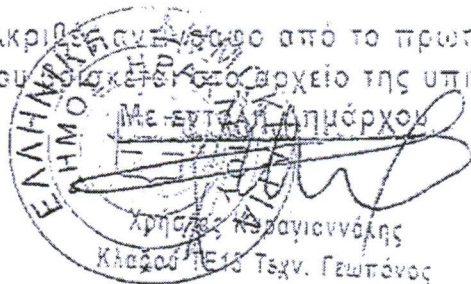
1. το με αρ. πρωτ. 105007/20-10-2022 υπ. αριθμ. 1 Πρακτικό της Διεπιστημονικής Γνωμοδοτικής Επιτροπής
2. Το με αρ. πρωτ. 3361/12-01-2023 Διαβιβαστικό πρακτικών της 2<sup>ης</sup> συνεδρίασης της Διεπιστημονικής Επιτροπής
3. Φωτογραφική αποτύπωση και βαθμονόμηση των νέων δεκατριών (13) δέντρων προς απομάκρυνση που εισηγείται η Υπηρεσία Πρασίνου εκτός Διεπιστημονικής Επιτροπής.

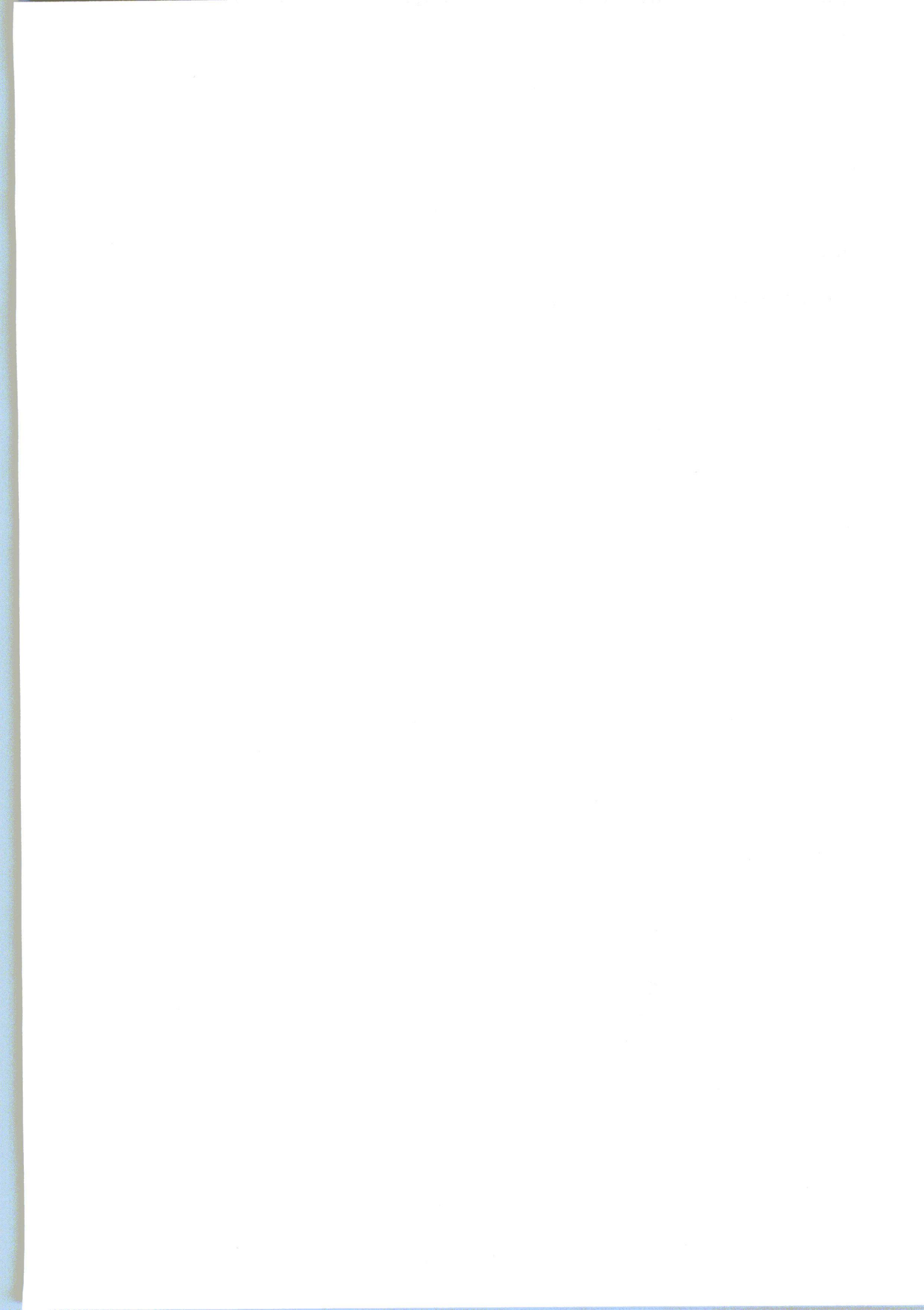
Αναπληρώτρια Προϊσταμένη  
Διεύθυνσης Περιβάλλοντος  
Αγροτικής Ανάπτυξης και Εμπορίου

Φραγκούλη Ερωφύλη  
ΠΕ 14 με Α΄ Βαθμό

Εσωτερική Διανομή  
Τμήμα Πρωτοκόλλου

Ακριβές αντίγραφο από το πρωτότυπο  
που βρίσκεται στο αρχείο της υπηρεσίας





**Διεπιστημονική Γνωμοδοτική Επιτροπή**

βάση της υπ' αριθμ. 87056/7-9-2022  
απόφασης Δημάρχου Ηρακλείου Κρήτης

**Πληροφορίες:** Ασπασία Παντερή,  
Τηλ: 2813409479  
Email diep@heraklion.gr

Ηράκλειο 20/10/2022  
Αρ. Πρωτ.:

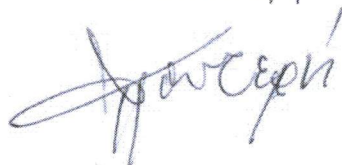
**ΠΡΟΣ**  
Δήμαρχο Ηρακλείου  
Βασίλη Λαμπρινό

**ΘΕΜΑ: Διαβίβαση απόφασης**

Κύριε Δήμαρχε

Σας διαβιβάζουμε την 1<sup>η</sup> απόφαση της Διεπιστημονικής Γνωμοδοτικής Επιτροπής  
Παρακαλούμε για τις ενέργειές σας

Για τη Διεπιστημονική Γνωμοδοτική Επιτροπή  
Ασπασία Παντερή





Διεπιστημονική Γνωμοδοτική Επιτροπή

βάση της υπ' αριθ. 87056/7-9-2022  
απόφασης Δημάρχου Ηρακλείου.

Αριθμός Απόφαση 1/2022

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ**  
**1η ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 7<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2022**

**ΤΗΣ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

Σήμερα στο Ηράκλειο, Παρασκευή 07 Οκτωβρίου 2022, και ώρα 9:00 συνεδρίασε στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης η Διεπιστημονική Γνωμοδοτική Επιτροπή ύστερα από πρόσκληση της Επικεφαλής της Επιτροπής η οποία απεστάλη σε όλα τα τακτικά και αναπληρωματικά μέλη της επιτροπής. Στη συνεδρίαση συμμετείχαν επί του συνόλου των δεκατριών (13) μελών τα παρακάτω μέλη:

1. Μαρία Κοζυράκη (Επικεφαλής), Δασολόγος-Αρχιτέκτων Τοπίου, Συντονίστρια ΑΔΚ
2. Ευγενία Στυλιανού (Μέλος), Γεωπόνος MSc, Γενική Γραμματέας Δ. Ηρακλείου
3. Παναγιώτης Νεκτάριος (Μέλος), Καθηγητής Γεωπονικών Επιστημών, ΕΛΜΕΠΑ
4. Εμμανουήλ Αβραμάκης (Μέλος), Γεωπόνος, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης
5. Εμμανουήλ Ροδιτάκης (Αναπληρωματικό Μέλος), Γεωπόνος, ΓΕΩΤΕΕ ΠΚ
6. Ελένη Τιμοθεάτου (Μέλος), Μηχανικός Περιβάλλοντος, ΤΕΕ ΤΑΚ
7. Ερωφίλη Φραγκουλη (Μέλος), Δασολόγος, Δ/ντρια Δ/σης Περιβάλλοντος, Αγροτικής Ανάπτυξης και Εμπορίου Δ. Ηρακλείου
8. Ιωάννα Ανυφαντάκη (Μέλος), Πρόεδρος 1ης Κοινότητας Ηρακλείου
9. Αντώνιος Κοκκινίδης (Μέλος), Σύμβουλος, εκπρόσωπος 1ης Κοινότητας Ηρακλείου
10. Νικόλαος Παγωμένος (Μέλος), Πρόεδρος 2ης Κοινότητας Ηρακλείου
11. Μιχάλης Βάμβουκας (Μέλος), Πρόεδρος 3ης Κοινότητας Ηρακλείου
12. Δωροθέα Βρούχου (Μέλος), Πρόεδρος 4ης Κοινότητας Ηρακλείου

Χρέη γραμματείας άσκησε η υπάλληλος Δήμου Ηρακλείου Ασπασία Παντερή.

Απόντες στη συνεδρίαση:

1. Αριστείδης Παπαδάκης, Πρόεδρος Οικολογικής Παρέμβασης Ηρακλείου

Διαπιστώθηκε απαρτία και η Επικεφαλής κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Παραθέτουμε το πρακτικό της επιτροπής όπως παρακάτω:

«Μετά από το χαιρετισμό και την εισαγωγή στο θέμα της συνάντησης, δόθηκε ο λόγος στον Δρ. Παναγιώτη Νεκτάριο για να παρουσιάσει αναλυτικά τα αποτελέσματα της αυτοψίας των δέντρων που διενεργήθηκε από τον ίδιο, τον κ.Μ.Αβραμάκη, ΜΦΙΚ, και στελέχη του τμήματος Πρασίνου/Δήμου Ηρακλείου. Σύμφωνα με τον Δρ.Π.Νεκτάριο και την αρμόδια

Δ/ση Πρασίνου προτάθηκαν αρχικά 127 επικίνδυνα δέντρα, επιλέγησαν προς εξέταση 61 αλλά, σύμφωνα με τα οριζόμενα περί αρμοδιότητας στην απόφαση συγκρότησης της εν λόγω επιτροπής, προσδιορίστηκαν τα 40 αυτά δέντρα που φαίνονται περισσότερο επικίνδυνα και χρήζουν άμεσης διαχείρισης. Μετά την επιτόπια αυτοψία πραγματοποιήθηκε καταγραφή και σύνταξη πρωτοκόλλου εκτίμησης επικινδυνότητας από τον Δρ.Π.Νεκτάριο για κάθε ένα από τα δέντρα που εξετάστηκαν. Στην παρούσα συνάντηση παρουσιάστηκε αναλυτική έκθεση για τα 23 από αυτά.

Συνοπτικά, η μεθοδολογία που οδηγεί στην ολοκληρωμένη αξιολόγηση είναι:

1. Ταξινόμηση επικινδυνότητας.
2. Ενόργανη ανάλυση.
3. Αξιολόγηση και απόφαση.

Η ενόργανη ανάλυση δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί αφού δεν έχει ολοκληρωθεί ο διαγωνισμός προμήθειά τους από το ΕΛΜΕΠΑ, προτάθηκε όμως να ερευνηθεί ο πιο γρήγορος και πρόσφορος τρόπος απόκτησής τους. Επίσης προτάθηκε να γίνει επέκταση ή δημιουργία δεντρολογίου, διότι τα δέντρα αυτά δεν έχουν οριοθετηθεί ή καταγραφεί με σύστημα GIS.

Έχοντας υπόψη τα παραπάνω παρουσιάστηκε το πρώτο στάδιο, της φαινοτυπικής/μορφολογικής αξιολόγησης, το οποίο καταλήγει σε βαθμονόμηση των δυσμενών χαρακτηριστικών κάθε εξεταζόμενου δέντρου καθώς και, καταγραφή των δομικών του στοιχείων όπως η περίμετρος, η διάμετρος, το ύψος, είδος, ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της περιοχής που φύεται, αν εμφανίζονται προβλήματα στις ρίζες, μορφολογικά ελαττώματα, κλίση του κορμού, κόμη, απώλεια φλοιού, συνδέσεις των βραχιόνων κ. α. Πολύ σημαντικό στοιχείο αξιολόγησης αποτελεί κατά πόσο το δέντρο είναι ευάλωτο σε ανεμοθλασίες. Η βαθμονόμηση προσδιορίζεται ανάλογα με τη σημαντικότητα και το είδος του ελαττώματος, καθώς και τον συνδυασμό αυτών. Δόθηκαν παραδείγματα για να γίνουν κατανοητά τα όσα περιγράφηκαν.

Στο πρώτο στάδιο πραγματοποιήθηκε αυτοψία, λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, για να προσδιοριστούν τα προβλήματα και ο βαθμός επικινδυνότητας κάθε δέντρου ώστε, στη συνέχεια, να γίνει συγκριτική εκτίμηση και ιεράρχηση της κατάστασης του η οποία, θεωρητικά, οδηγεί στο επόμενο στάδιο, του ενόργανου ελέγχου, και στη συνέχεια στην τελική αξιολόγηση. Να σημειωθεί ότι η εξέταση της κατάστασης του ριζικού συστήματος δεν συμπεριλαμβάνεται στην έκθεση αυτοψίας διότι επίσης απαιτούνται ειδικά όργανα.

.... Παρουσίαση της βαθμονόμησης των δέντρων

Μετά τις τοποθετήσεις όλων των μελών, διευκρινίστηκε ξανά ότι ο ρόλος της επιτροπής είναι επικουρικός, με σκοπό να ελέγξει και να γνωμοδοτήσει σχετικά με τα ενδεχομένως επικίνδυνα δέντρα, τα οποία η Υπηρεσία Πρασίνου έχει υποδείξει και φέρει την ευθύνη της τελικής εισήγησης προς το Δημοτικό Συμβούλιο ή της απόφασης άμεσης κοπής λόγω επικινδυνότητας.

Η βαθμονόμηση της επικινδυνότητας όλων των δέντρων που εξετάστηκαν κυμαίνεται από 8 (κατώτερο όριο) έως 12 (ανώτερο όριο). Η "κόκκινη" βαθμολόγηση αφορά σε δέντρα που δεν έχουν τη δυνατότητα να "θεραπευθούν" με διαχειριστικά μέτρα.



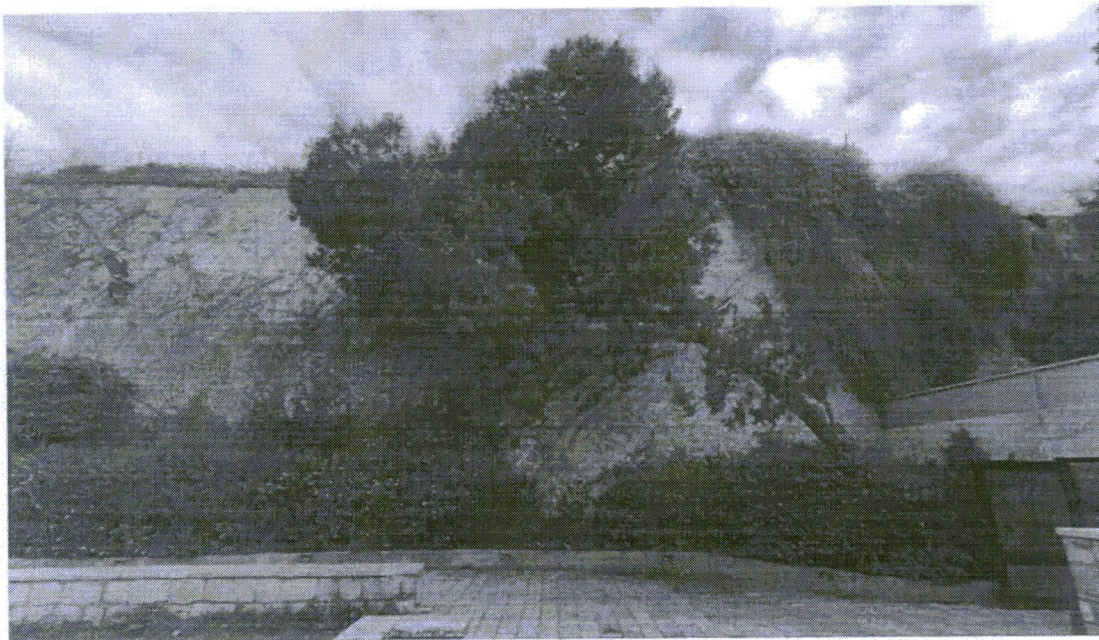
Μετά από διεξοδική συζήτηση αποφασίστηκαν τα εξής:

**α) Με ομόφωνη απόφαση**, τα δέντρα τα οποία στη βαθμονόμηση συγκέντρωσαν υψηλό και πολύ υψηλό βαθμό επικινδυνότητας (από 9 έως 12) και η βαθμολογία τους είναι "κόκκινη" χρήζουν επείγουσας ενέργειας απομάκρυνσης. Αυτό αφορά σε 14 (από τα 23 πρώτα) δέντρα, που περιγράφονται σε πίνακα αναλυτικά.

**β) Κατά πλειοψηφία**, αποφασίστηκε για τα υπόλοιπα 9 (από τα 23 πρώτα) δέντρα να γίνει άμεσα περαιτέρω έλεγχος και εξέταση για να προσδιοριστεί με ασφάλεια αν μπορούν να διασωθούν κάποια από αυτά ή πρέπει επίσης να κοπούν. Η κ.Φραγκούλη διαφώνησε και συντάχθηκε με την άποψη των αρμόδιων τομεαρχών της Υπηρεσίας, οι οποίοι εισηγούνται την κοπή και των 23 δέντρων που παρουσιάστηκαν.»

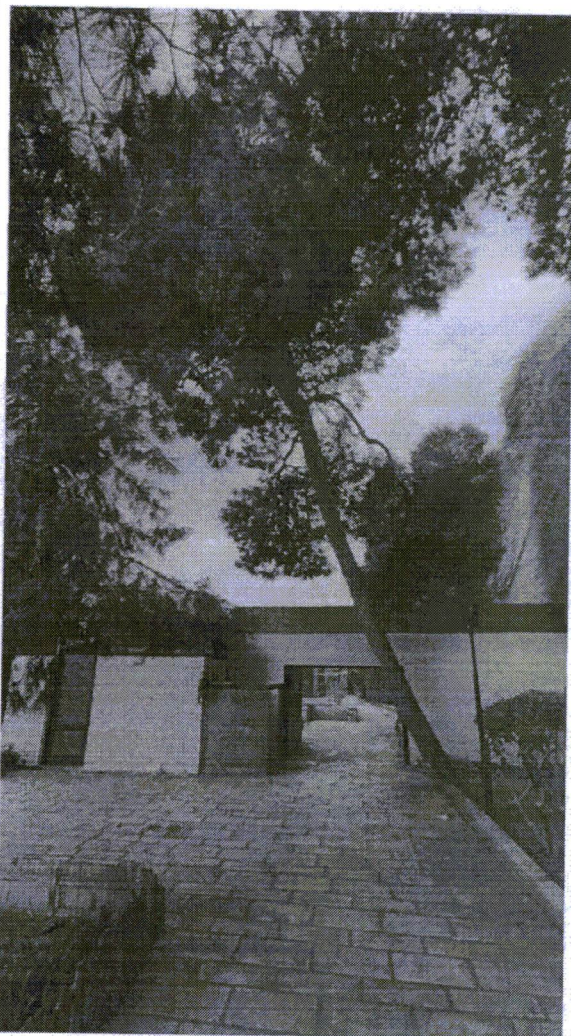
**Βαθμονόμηση των 14 δέντρων με εισήγηση προς άμεση κοπή**

**2. ΠΕΥΚΟ ΣΕ ΕΙΣΟΔΟ ΚΗΠΟΘΕΑΤΡΟΥ, ΕΧΕΙ ΑΚΟΥΜΠΗΣΕΙ ΤΟ ΕΝΕΤΙΚΟ ΤΕΙΧΟΣ**



Κωδικός Δένδρου	10002	
Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας	Βαθμολογία	
Είδος ελαττώματος	1. Μεγάλη κλίση σε συνδυασμό με πιθανή αποκοπή ριζών 2. Ρωγμή βάση κορμού και απώλεια 5% περίπου του φλοιού	4
Μέγεθος φυτικού τμήματος	Διάμετρος μικρότερη των 50 cm	2
Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης	Υψηλή καθώς είναι στην είσοδο χώρου με υψηλή επισκεψιμότητα	3
Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα	Διάμετρος κορμού πολύ κοντά στο όριο των 50 cm (48.7 cm)	+ 1
Συνολική Βαθμολογία		10

**4. ΠΕΥΚΟ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΠΟΡΤΑ ΚΗΠΟΘΕΑΤΡΟΥ Ν. ΚΑΖΑΝΤΖΑΚΗΣ ΣΕ ΡΕΙΘΡΟ**



Κωδικός Δένδρου	10004	
Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας	Βαθμολογία	
Είδος ελαττώματος	1. Εξαιρετικά επικίνδυνη στένωση λαιμού στο ρείθρο 2. Υποψία για αποκοπή τμήματος του ριζικού συστήματος 3. Σημαντικές κοιλότητες στο λαιμό του δένδρου	4
Μέγεθος φυτικού τμήματος	Διάμετρος μεγαλύτερη μεταξύ των 10-50 cm	2
Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης	Υψηλή καθώς είναι στην είσοδο χώρου με υψηλή επισκεψιμότητα	3
Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα	Η στένωση στο σημείο του λαιμού με ταυτόχρονη κοιλότητα στο ίδιο σημείο αυξάνει κατά πολύ την επικινδυνότητα ανατροπής	+ 2
Συνολική Βαθμολογία		11

**6. ΠΕΥΚΟ Λ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ ΝΟΤΙΑ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΥΒΟΣ**



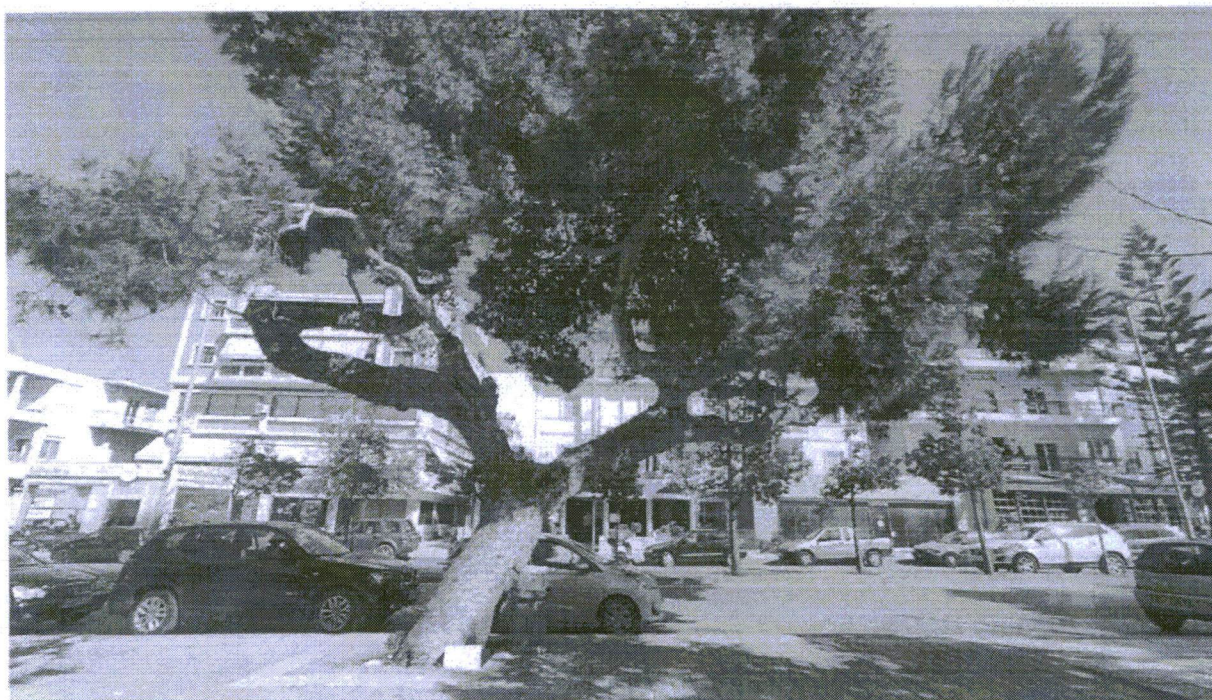
Κωδικός Δένδρου	10006	
Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας	Βαθμολογία	
Είδος ελαττώματος	1. Ρωγμές με απώλεια φλοιού, μερικές σε μεγάλο μήκος επί του κορμού 2. Μεγάλη κλίση 3. Εγκλιβωτισμένο όλο το ριζικό σύστημα	4
Μέγεθος φυτικού τμήματος	Διάμετρος μεγαλύτερη των 50 cm	3
Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης	Υψηλή καθώς είναι επί πολυσύχναστης λεωφόρου και πλησίον εκπαιδευτικού ιδρύματος	3
Υποκειμενική κρίση εμπειρογνάμωνα	Εξαιρετικά επισφαλής κατάσταση και έλλειψη υφιστάμενης διαχείρισης (δαπεδοστρώσεις, δίχτυα, φράκτες, κ.ά.). Πρόσφατη αστοχία άλλου δένδρου επί της ίδιας λεωφόρου με θανατηφόρο κατάληξη	+ 2
Συνολική Βαθμολογία		12

**7. ΠΕΥΚΟ Λ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ ΣΕ 3ο ΛΥΚΕΙΟ**



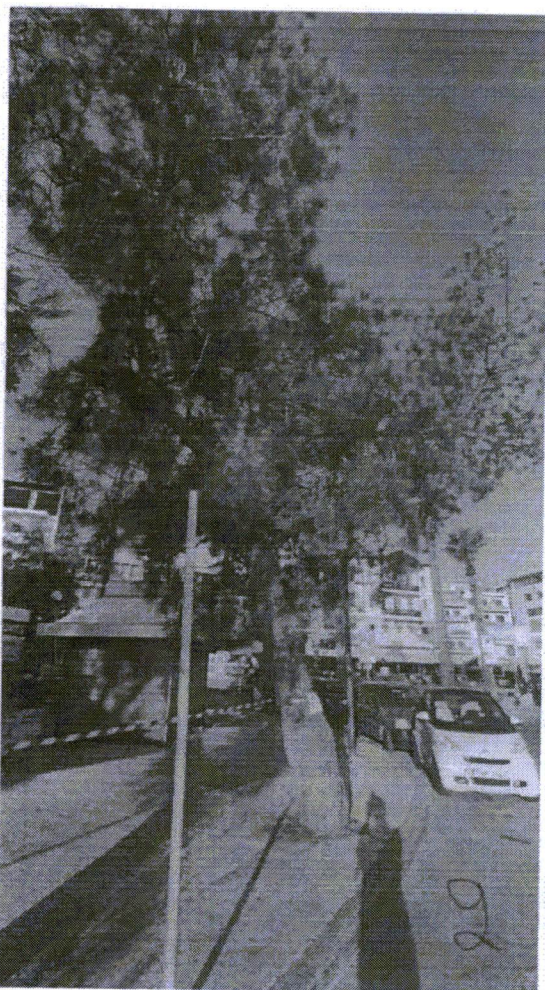
Κωδικός Δένδρου	10007	
Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας	Βαθμολογία	
Είδος ελαττώματος	1. Κακή σύμφυση βραχίονα με κορμό με σπές σήψης 2. Υπερκάλυψη του δένδρου επί της διαπεδοστρώσεως στο σημείο του λαιμού 3. Μεγάλη κλίση 4. Εγκλιβωτισμένο όλο το ριζικό σύστημα	4
Μέγεθος φυτικού τμήματος	Διάμετρος μεγαλύτερη των 50 cm	3
Πυκνότητα και μέγεθος στόχευσης	Υψηλή καθώς είναι επί πολυσύχναστης λεωφόρου και πλησίον εκπαιδευτικού ιδρύματος	3
Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα	Εξαιρετικά επισφαλής κατάσταση και έλλειψη υφιστάμενης διαχείρισης (διαπεδοστρώσεις, δίκτυα, φράκτες, κ.ά.). Πρόσφατη αστοχία άλλου δένδρου επί της ίδιας λεωφόρου με θανατηφόρο κατάληξη	+ 2
Συνολική Βαθμολογία		12

**8. ΠΕΥΚΟ ΕΡΓΑΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ**



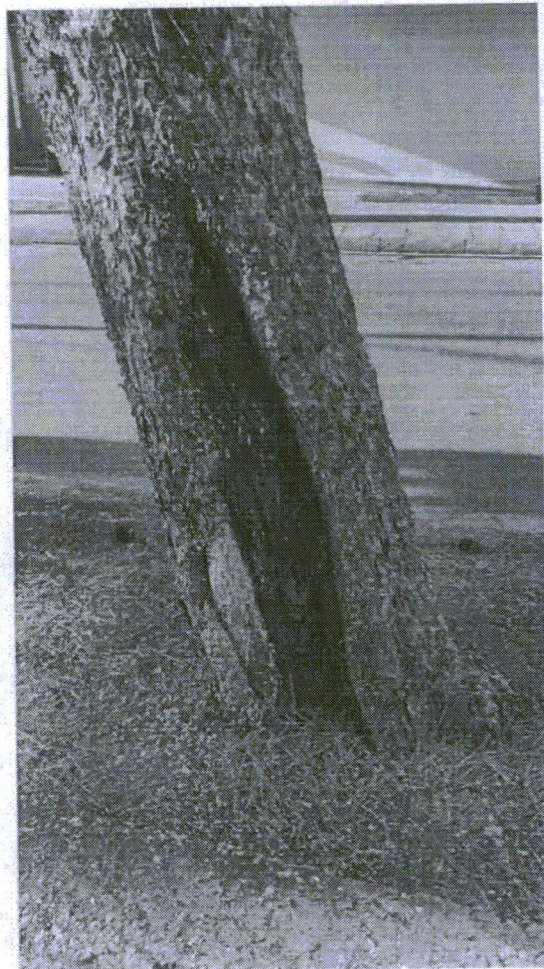
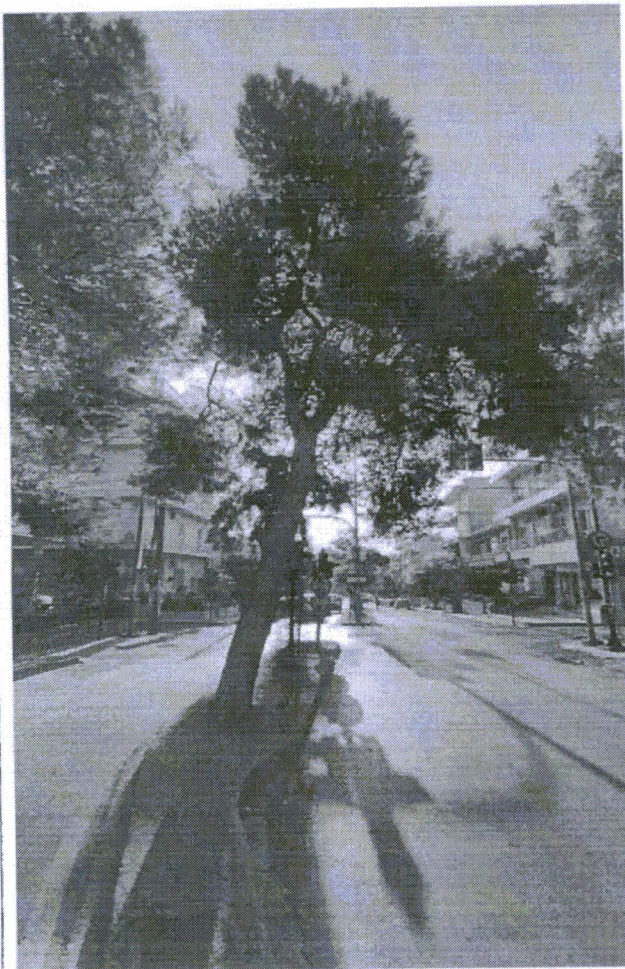
Κωδικός Δένδρου	10008	
Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας	Βαθμολογία	
Είδος ελαττώματος	1. Μεγάλη κλίση 2. Πολλαπλές ρωγμές με απώλεια φλοιού και οξείδια και σήψεις προερχόμενες από κακή πρακτική κλαδέματος στους βραχίονες και κακή σύμφυση 3. Εγκλιβισμένο όλο το ριζικό σύστημα	4
Μέγεθος φυτικού τμήματος	Διάμετρος μεγαλύτερη των 50 cm	3
Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης	Υψηλή καθώς είναι επί πολυσύχναστης λεωφόρου και πλησίον εκπαιδευτικού ιδρύματος	3
Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα	Εξαιρετικά επισφαλής κατάσταση και έλλειψη υφιστάμενης διαχείρισης (δρακεδοστρώσεις, δίκτυα, φράκτες, κ.ά.). Πρόσφατη αστοχία άλλου δένδρου επί της ίδιας λεωφόρου με θανατηφόρο κατάληξη	+ 2
Συνολική βαθμολογία		12

**9. ΚΑΖΟΥΑΡΙΝΑ ΕΝΑΝΤΙ ΑΓΑΛΜΑΤΟΣ ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ (ΓΩΝΙΑΚΗ)**



Κωδικός Δένδρου	10009	
Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας	Βαθμολογία	
Είδος ελαττώματος	1. Οριζόντιες ρωγμές στον κορμό 2. Κακή σύμφυση βραχίονα με κορμό με σήψη και πολλαπλές σήψεις σε κορμό και βραχίονες 3. Εγκλιματισμένο όλο το ριζικό σύστημα	4
Μέγεθος φυτικού τμήματος	Διάμετρος μεταξύ 10-50 cm	2
Ευχρότητα και μέγεθος στόχου	Υψηλή καθώς είναι επί πολυσύχναστης λεωφόρου και σε κομβικό σημείο	3
Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα	Θεωρείται ότι βρίσκεται στα τελικά στάδια αποτοξίνωσης με υψηλή επικινδυνότητα. Συνεκτιμάται το συγκεκριμένο φυτικό είδος με κακής ποιότητας ξύλου, αυξημένες σήψεις και συμφύσεις κορμού-βραχιόνων	+ 2
Συνολική Βαθμολογία		11

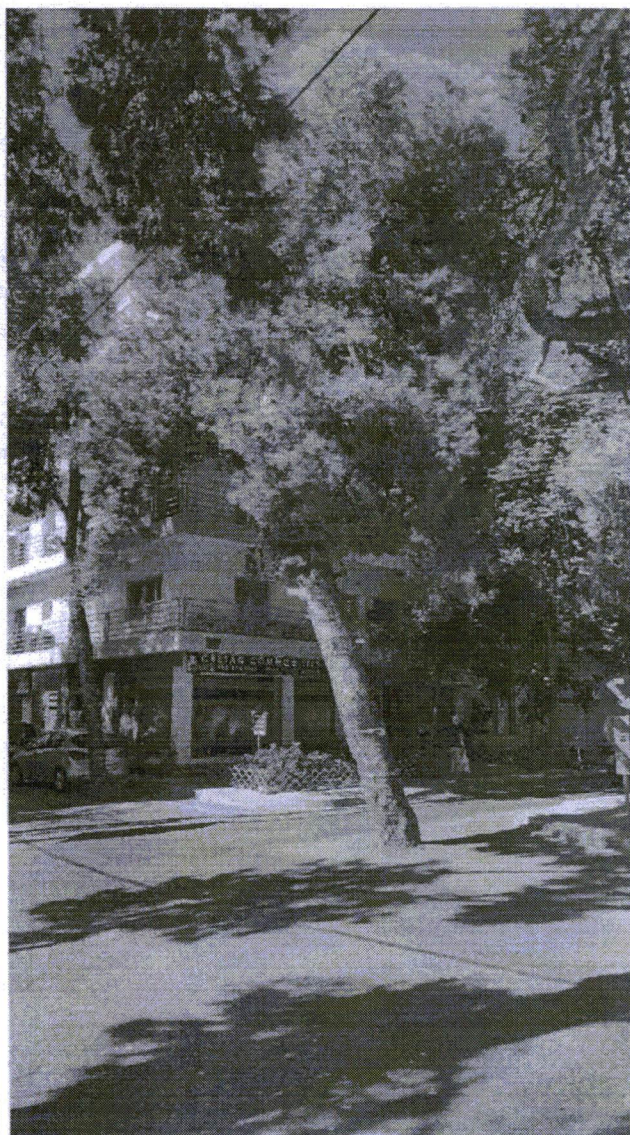
**10. ΠΕΥΚΟ ΜΑΣΤΑΜΠΑ ΣΕ ΣΤΕΝΗ ΝΗΣΙΔΑ ΟΔΩΝ ΣΜΠΩΚΟΥ ΚΑΙ ΠΑΤΡ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ**



Κωδικός Δένδρου	10010	
Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας	Βαθμολογία	
Είδος ελαττώματος	1. Πολλαπλές ρωγμές με απώλεια σομφού ξύλου 2. Εγκλιβωτισμένο όλο το ριζικό σύστημα	3
Μέγεθος φυτικού τμήματος	Διάμετρος μεταξύ 10-50 cm	2
Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης	Υψηλή καθώς είναι επί πολυσύχναστης λεωφόρου και σε κομβικό σημείο	3
Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα	Εξαιρετικά επισφαλής κατάσταση λόγω καθολικής κάλυψης της κρίσιμης ριζικής ακτίνας από άσφαλτο	+ 2
Συνολική Βαθμολογία		10



**11. ΠΕΥΚΟ ΣΕ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑ, ΣΜΠΩΚΟΥ ΚΑΙ ΙΕΡΟΛΟΧΙΤΩΝ**



Κωδικός Δένδρου	10011	
Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας	Βαθμολογία	
Είδος ελαττώματος	1. Πολλαπλές ρωγμές με απώλεια σμφού ξύλου 2. Εγκλινωμένο όλο το ριζικό σύστημα	3
Μέγεθος φυτικού τμήματος	Διάμετρος μεγαλύτερη των 50 cm	3
Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης	Υψηλή καθώς είναι επί πολυσύχναστης λεωφόρου και σε κομβικό σημείο	3
Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα	Εξαιρετικά επικραλής κατάσταση λόγω καθολικής κάλυψης της κρίσιμης ριζικής ακτίνας από άσφαλτο	+ 2
Συνολική Βαθμολογία		11

**12. ΠΕΥΚΟ ΣΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΝΗΣΙΔΑΣ ΠΕΤΑΛΟΕΙΔΟΥΣ ΜΕ ΙΕΡΟΛΟΧΙΤΩΝ**



Κωδικός Δένδρου	10012	
Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας	Βαθμολογία	
Είδος ελαττώματος	1. Πολλαπλές ρωγμές με απώλεια σομφού ξύλου ιδιαίτερα στο λαμμό 2. Εγκλιωτισμένο όλο το ριζικό σύστημα	3
Μέγεθος φυτικού τμήματος	διάμετρος μεταξύ 10 – 50 cm	2
Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης	Υψηλή καθώς είναι επί πολυσύχναστης λεωφόρου και σε κομβικό σημείο	3
Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα	Εξαιρετικά επεφαλής κατάσταση λόγω καθολικής κάλυψης της κρίσιμης ριζικής ακτίνας από ασφάλτο και σκυρόδεμα	+ 2
Συνολική Βαθμολογία		10

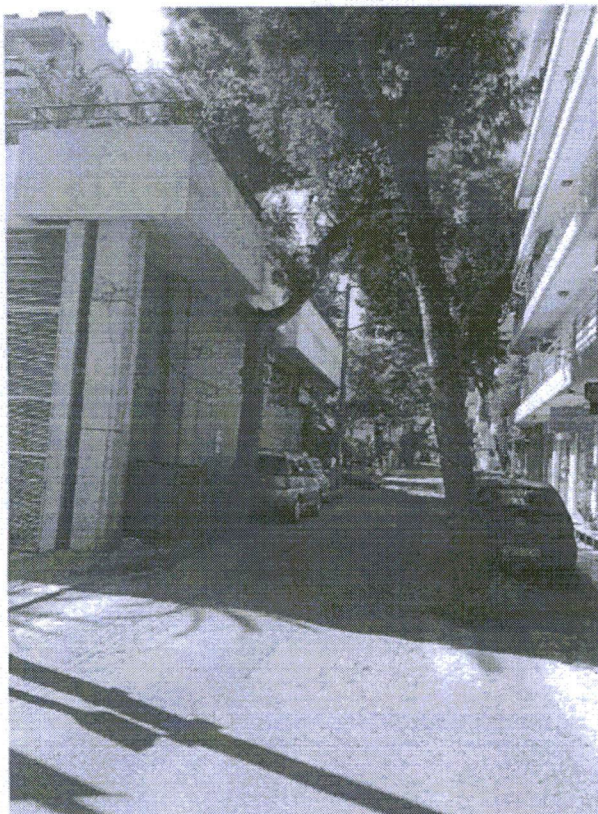
### 13. ΠΕΥΚΟ ΙΕΡΟΛΟΧΙΤΩΝ ΚΑΙ ΣΜΠΩΚΟΥ



Ιερολοχιτών και Σμπώκου

Κωδικός Δένδρου	10013	
Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας	Βαθμολογία	
Είδος ελαπτώματος	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ευρεία ρωγμή 50 cm (30% απώλεια της περιμέτρου) με απώλεια σμφού ξύλου στο λαμπό</li> <li>2. Εγκλιβωτισμένο όλο το ριζικό σύστημα και πιθανότατα ευρύτατη κοπή σημαντικών ριζών λόγω των υποδομών και των δικτύων</li> </ol>	3
Μέγεθος φυτικού τμήματος	Διάμετρος μεταξύ 10 – 50 cm	2
Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης	Υψηλή καθώς είναι επί πολυσύχναστης λεωφόρου και σε κομβικό σημείο	3
Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα	Εξαιρετικά επισφαλής κατάσταση λόγω καθολικής κάλυψης της κρίσιμης ριζικής ακτίνας από άσφαλτο και σκυρόδεμα	+ 2
Συνολική Βαθμολογία		10

14. & 15. ΠΕΥΚΑ ΙΕΡΟΛΟΧΙΤΩΝ, ΝΟΤΙΑ ΤΗΣ ΣΜΠΩΚΟΥ



Κωδικός Δένδρου	10014	
Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας	Βαθμολογία	
Είδος ελαττώματος	1. Πολλαπλές ρωγμές με απώλεια σομφού ξύλου 2. Εγκλιβωτισμένο όλο το ριζικό σύστημα και πιθανότητα ευρύτατη κοπή στηρικτικών ριζών λόγω των υποδομών και των δικτύων	3
Μέγεθος φυτικού τμήματος	Διάμετρος μεταξύ 10 – 50 cm	2
Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης	Υψηλή καθώς είναι επί πολυσύχναστης λεωφόρου και σε κομβικό σημείο	3
Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα	Εξαιρετικά επισφαλής κατάσταση λόγω καθολικής κάλυψης της κρίσιμης ριζικής ακτίνας από ασφάλτο	+ 2
Συνολική βαθμολογία		10

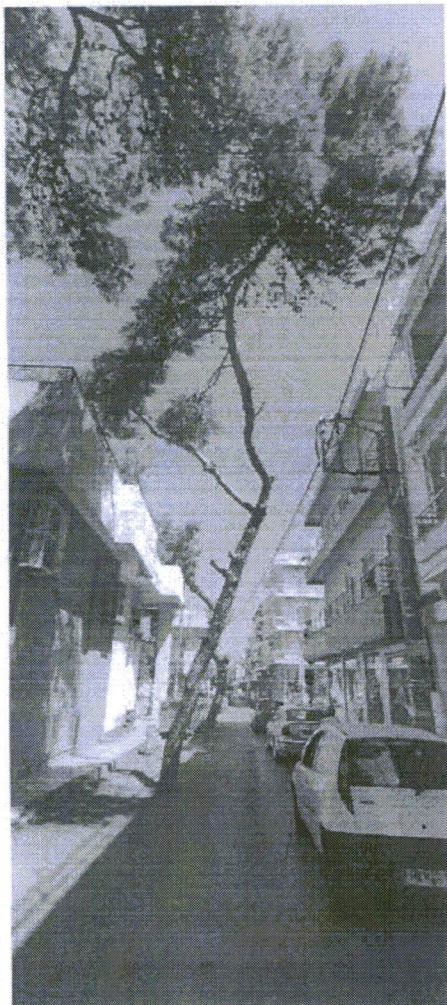
Κωδικός Δένδρου	10015	
Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας	Βαθμολογία	
Είδος ελαττώματος	1. Αρκετές ρωγμές με απώλεια σομφού ξύλου 2. Ανισόρροπη ανάπτυξη 3. Εγκλιβωτισμένο όλο το ριζικό σύστημα και πιθανότητα ευρύτατη κοπή στηρικτικών ριζών λόγω των υποδομών και των δικτύων	3
Μέγεθος φυτικού τμήματος	Διάμετρος μεταξύ 10 – 50 cm	2
Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης	Υψηλή καθώς είναι επί πολυσύχναστης λεωφόρου	3
Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα	Επισφαλής κατάσταση λόγω καθολικής κάλυψης της κρίσιμης ριζικής ακτίνας από ασφάλτο και στρεβλής ανάπτυξης του φυτού	+ 2
Συνολική βαθμολογία		10

**16. ΠΕΥΚΟ ΠΑΤΡΙΑΡΧΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ, ΝΟΤΙΑ ΤΗΣ ΠΕΤΑΛΟΕΙΔΟΥΣ ΠΟΥ ΣΤΗΡΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΜΠΑΛΚΟΝΙ**



Κωδικός Δένδρου	10016	
Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας	Βαθμολογία	
Είδος ελαττώματος	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ρωγμές στο λακμό με απώλεια 42% σομφού ξύλου της συνολικής περιμέτρου</li> <li>2. Αρκετές ρωγμές με απώλεια σομφού ξύλου</li> <li>3. Εγκιβωτισμένο όλο το ριζικό σύστημα και πιθανότατα ευρύτατη κοπή στερεκτικών ριζών λόγω των υποδομών και των δικτύων</li> </ol>	3
Μέγεθος φυτικού τμήματος	Διάμετρος μεταξύ 10 – 50 cm	2
Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης	Υψηλή καθώς είναι επί πολυσύχναστης λεωφόρου	3
Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα	Επισηφαλής κατάσταση λόγω καθολικής κάλυψης της κρίσιμης ριζικής ακτίνας από ασφάλτο και στρεβλής ανάπτυξης του φυτού	+ 2
Συνολική Βαθμολογία		<b>10</b>

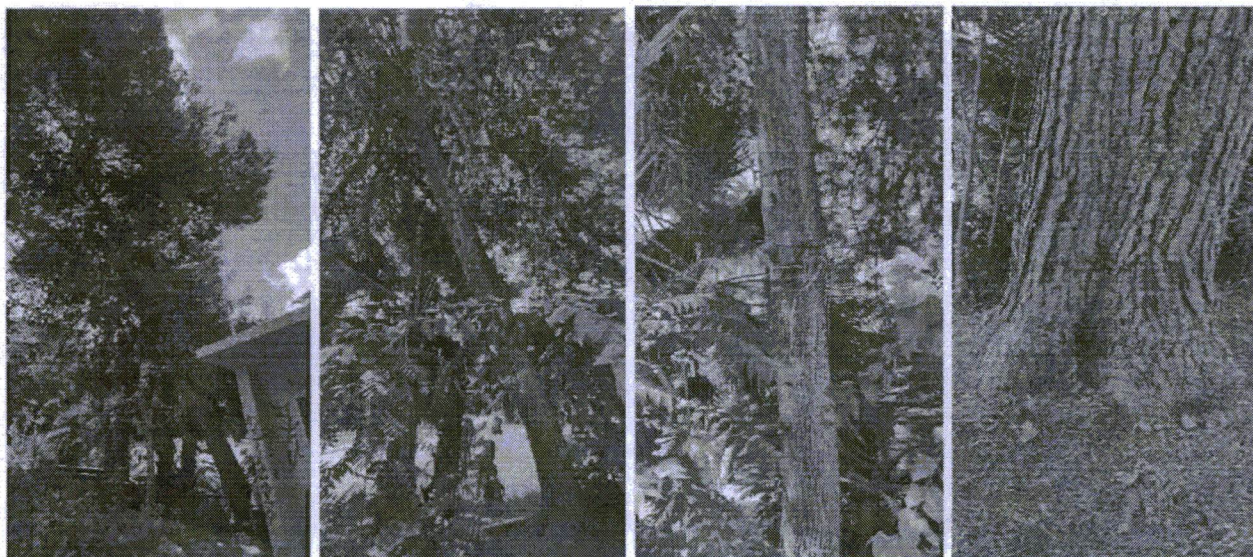
**17. ΠΕΥΚΟ ΠΑΤΡΙΑΡΧΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ, ΕΝΑΝΤΙ ΛΙΟΝΤΟΜΗΤΣΟΥ ΚΑΙ ΒΟΡΕΙΑ ΡΑΜΠΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ**



Κωδικός Δένδρου	10017	
Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας	Βαθμολογία	
Είδος ελαττώματος	1. Στένωση του λαιμού άκρας επικίνδυνη 2. Ρωγμή στο λαιμό με απώλεια 19,8% σμφού ξύλου της συνολικής περιμέτρου 3. Αρκετές ρωγμές με απώλεια σμφού ξύλου 4. Εγκλωβισμένο όλο το ριζικό σύστημα και πιθανότατα ευρύτατη κοπή στεφικτικών ριζών λόγω των υποδομών και των δικτύων	4
Μέγεθος φυτικού τμήματος	Διάμετρος μεταξύ 10 – 50 cm	2
Συχνότητα και μέγεθος στάχευσης	Υψηλή καθώς είναι επί δρόμου κάθετου σε λεωφόρο	3
Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα	Επισφαλής κατάσταση λόγω καθολικής κάλυψης της κρίσιμης ριζικής ακτίνας από ασφάλτο και στένωσης του λαιμού	+ 2
Συνολική Βαθμολογία		<b>11</b>

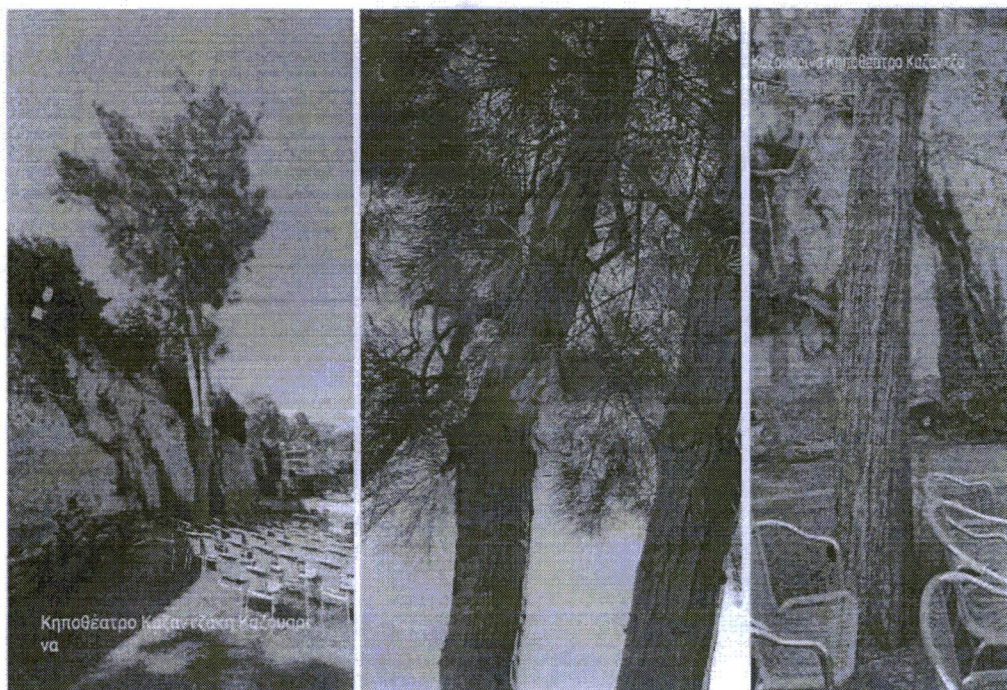
## Τα 9 δέντρα με εισήγηση προς περαιτέρω έλεγχο

### 1. ΠΕΥΚΟ ΣΕ Π.Χ ΟΑΣΗΣ (ΠΑΛΙΟΣ ΖΩΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΗΠΟΣ)



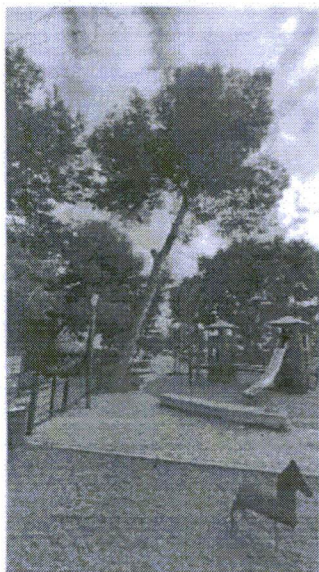
Συστήνεται να περιμένουμε για τα όργανα ώστε να γίνει έλεγχος στον κορμό και στις ρίζες, σωστό κλάδεμα

### 3. ΚΑΖΟΥΑΡΙΝΑ ΕΝΤΟΣ ΚΗΠΟΘΕΑΤΡΟΥ Ν.ΚΑΖΑΝΤΖΑΚΗ



Συστήνεται να κοπεί ο ένας εκ των δύο βραχιόνων και με επιτόπια αυτοψία για να εξακριβωθεί η ζημιά που έχει κάνει η σήψη και εάν είναι προχωρημένη να κοπεί ολόκληρο το δέντρο.

#### 5. ΠΕΥΚΟ ΜΕΣΑ ΣΕ Π.Χ, ΕΙΣΟΔΟΣ ΚΗΠΟΘΕΑΤΡΟΥ Ν.ΚΑΖΑΝΤΖΑΚΗΣ



Προτείνεται ενόργανη ανάλυση ώστε να γίνει έλεγχος στον κορμό και στις ρίζες

#### 18. ΠΕΥΚΟ ΠΑΤΡΙΑΡΧΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ, ΝΟΤΙΑ ΡΑΜΠΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ



Προτείνεται ενόργανη ανάλυση και αν δεν υπάρχει σήψη, σε συνεργασία με την αρμόδια υπηρεσία εάν είναι δυνατό να απομακρυνθεί η ασφαλτος και να δημιουργηθεί κατασκευή που να επιτρέψει στο δέντρο να ευδοκιμήσει.

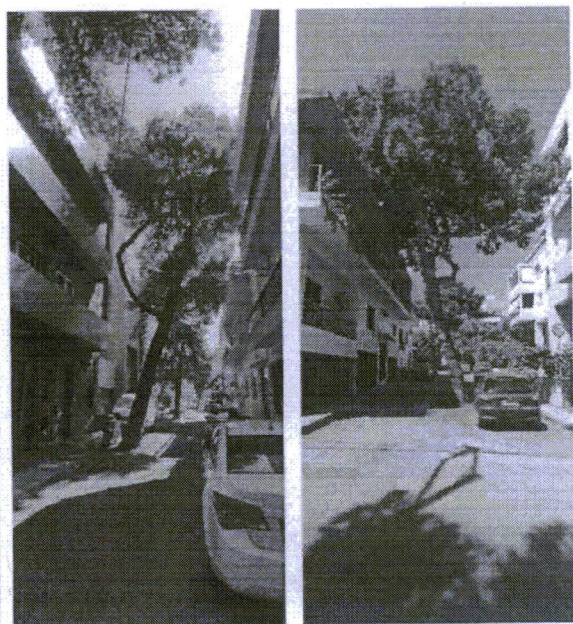


### 19. ΠΕΥΚΟ ΙΕΡΟΛΟΧΙΤΩΝ 28



Προτείνεται ενόργανη ανάλυση ώστε να γίνει έλεγχος στον κορμό και στις ρίζες

### 20. ΠΕΥΚΟ ΑΤΣΙΤΠΑΔΩΝ 7



Προτείνεται ενόργανη ανάλυση ώστε να γίνει έλεγχος στον κορμό και στις ρίζες

### 21. ΠΕΥΚΟ ΕΝΑΝΤΙ ΑΤΣΙΠΑΔΩΝ 14 ΚΑΙ ΙΕΡΟΛ. ΑΛΛΗ ΓΩΝΙΑ



Προτείνεται ενόργανη ανάλυση ώστε να γίνει έλεγχος στον κορμό και στις ρίζες

### 22. ΠΕΥΚΟ ΑΤΣΙΠΑΔΩΝ 7



Προτείνεται ενόργανη ανάλυση ώστε να γίνει έλεγχος στον κορμό και στις ρίζες

### 23. ΠΕΥΚΟ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΣΤΥΛΙΑΝΟΥ 18 & ΑΤΣΙΠΑΔΩΝ ΓΩΝΙΑ



Προτείνεται ενόργανη ανάλυση ώστε να γίνει έλεγχος στον κορμό και στις ρίζες

### ΑΠΟΦΑΣΗ

α) Με ομόφωνη απόφαση, τα δέντρα τα οποία στη βαθμονόμηση συγκέντρωσαν υψηλό και πολύ υψηλό βαθμό επικινδυνότητας (από 9 έως 12) και η βαθμολογία τους είναι "κόκκινη" χρήζουν επείγουσας ενέργειας απομάκρυνσης. Αυτό αφορά σε 14 (από τα 23 πρώτα) δέντρα, με τους κωδικούς 10002, 10004, 10006, 10007, 10008, 10009, 10010, 10011, 10012, 10013, 10014, 10015, 10016 και 10017.

β) Κατά πλειοψηφία, αποφασίστηκε για τα υπόλοιπα 9 (από τα 23 πρώτα) δέντρα με κωδικούς 10001, 10003, 10005, 10018, 10019, 10020, 10021, 10022 και 10023 να γίνει άμεσα περαιτέρω έλεγχος και εξέταση για να προσδιοριστεί με ασφάλεια αν μπορούν να διασωθούν κάποια από αυτά ή πρέπει επίσης να κοπούν. Η κ.Φραγκούλη διαφώνησε και συντάχθηκε με την άποψη των αρμόδιων τομεαρχών της Υπηρεσίας, οι οποίοι εισηγούνται την κοπή και των 23 δέντρων που παρουσιάστηκαν.

Η ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ

Μαρία Κοζυράκη

Δρ. Δασολόγος - Αρχιτέκτων Τοπίου

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Ευγενία Στυλιανού

2. Παναγιώτης Νεκτάριος

3. Εμμανουήλ Αβραμάκης

4. Εμμανουήλ Ροδιτάκης

5. Ελένη Τιμοθεάτου

6. Ερωφίλη Φραγκουλη

7. Ιωάννα Ανυφαντάκη

8. Αντώνιος Κοκκινίδης

9. Νικόλαος Παγωμένος

10. Μιχάλης Βάμβουκας

11. Δωροθέα Βρούχου

**Διεπιστημονική Γνωμοδοτική Επιτροπή**

βάση της υπ' αριθ. 87056/7-9-2022  
απόφασης Δημάρχου Ηρακλείου

Πληρ.: Ασπασία Παντερή  
Τηλ: 2813409479  
Email: diep@heraklion.gr

Ηράκλειο 12/01/2023

Αρ. Πρωτ.: 3361

**ΠΡΟΣ**  
**Δήμαρχο Ηρακλείου**  
**κ. Βασίλη Λαμπρινό**

**ΘΕΜΑ: Διαβίβαση πρακτικών 2<sup>ης</sup> συνεδρίασης**

Αξιότιμε κ. Δήμαρχε,

Σας διαβιβάζουμε τα τελικά πρακτικά της 2<sup>ης</sup> συνεδρίασης της Διεπιστημονικής Γνωμοδοτικής Επιτροπής, τα οποία αφορούν στην εξέταση και τη λήψη απόφασης για 14 δέντρα της πόλης του Ηρακλείου, όπως παρουσιάζονται ενδεικτικά και στη συνημμένη σύνοψη των πεπραγμένων.

Συνολικά, η Επιτροπή εξέτασε και αποφάσισε για 37 αστικά δέντρα του Ηρακλείου και συγκεκριμένα, 23 στην 1<sup>η</sup> και 14 στη 2<sup>η</sup> συνεδρίαση της.

Επιπλέον σας γνωρίζουμε ότι, έχει πραγματοποιηθεί και η 3<sup>η</sup> συνεδρίαση της Διεπιστημονικής Επιτροπής πρόσφατα αλλά δεν έχουν, προς το παρόν, καθαρογραφηθεί τα πρακτικά. Ενημερωτικά, στην τελευταία αυτή συνεδρίαση δεν εξετάστηκαν περισσότερα δέντρα αλλά έγινε συσχέτιση με τα αποτελέσματα που έδωσε ο έλεγχος με το εξειδικευμένο όργανο (ρεζιστογράφος), καθώς και λήψη απόφασης για 2 δέντρα της 2<sup>ης</sup> συνεδρίασης που η Επιτροπή πραγματοποίησε αυτοψία στο μεσοδιάστημα μεταξύ των δύο (2<sup>ης</sup> και 3<sup>ης</sup>) συνεδριάσεων.

Στην 3η συνεδρίαση επικυρώθηκαν πλέον ομόφωνα οι σχετικές αποφάσεις που λήφθηκαν από την Επιτροπή στις δύο πρώτες συνεδριάσεις της.

Παρακαλούμε για τις δικές σας αρμοδίως ενέργειες. Είμαστε στη διάθεση σας για συνεργασία και ενημέρωση σχετικά με το θέμα.

Η επικεφαλής  
της Διεπιστημονικής Επιτροπής

Μαρία Κοζυράκη

Γραμματέας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης



ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ Διεπιστημονική Γνωμοδοτική Επιτροπή	<b>ΠΡΑΚΤΙΚΑ 2ης ΣΥΣΚΕΨΗΣ</b>	Τμήμα Πιστοποίησης και Εφαρμογής Συστημάτων Ποιότητας - Αποτελεσματικότητας Κωδ. Εντύπου ENT-9.3-01-01
---	------------------------------	---

<b>ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>		
Ημερομηνία: Παρασκευή 27/10/2022		Τόπος διεξαγωγής: Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης
Ώρα έναρξης: 9:00		Ώρα λήξης: 11:30
Επικεφαλής: Μαρία Κοζυράκη		
<b>Συμμετέχοντες</b>		
Όνοματεπώνυμο	Θέση επιτροπής	Ιδιότητα, Φορέας
Μαρία Κοζυράκη	Επικεφαλής	Δασολόγος-Αρχιτέκτων Τοπίου, Συντονίστρια ΑΔΚ
Ευγενία Στυλιανού	Μέλος	Γεωπόνος MSc, Γενική Γραμματέας Δ. Ηρακλείου
Παναγιώτης Νεκτάριος	Μέλος	Καθηγητής Γεωπονικών Επιστημών, ΕΛΜΕΠΑ
Ερωφίλη Φραγκούλη	Μέλος	Δασολόγος, προϊσταμένη Δ/νσης Περιβάλλοντος, Αγροτικής Ανάπτυξης και Εμπορίου Δ. Ηρακλείου
Ιωάννα Ανυφαντάκη	Μέλος	Πρόεδρος 1ης Κοινότητας Ηρακλείου
Αντώνιος Κοκκινίδης	Μέλος	Σύμβουλος, εκπρόσωπος 1ης Κοινότητας Ηρακλείου
Μιχάλης Βάμβουκας	Μέλος	Πρόεδρος 3ης Κοινότητας Ηρακλείου
Δωροθέα Βρούχου	Μέλος	Πρόεδρος 4ης Κοινότητας Ηρακλείου
Γραμματειακή υποστήριξη: Ασπασία Παντερή, υπάλληλος Δήμου Ηρακλείου.		
<b>Απόντες</b>		
Όνοματεπώνυμο	Θέση επιτροπής	Ιδιότητα, Φορέας
Εμμανουήλ Αβραμάκης	Μέλος	Γεωπόνος, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης
Ιωάννης Σμυρνάκης	Μέλος	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΡΗΤΗΣ
Ελένη Τιμοθεάτου	Μέλος	Μηχανικός Περιβάλλοντος, ΤΕΕ ΤΑΚ
Νικόλαος Παγωμένος	Μέλος	Πρόεδρος 2ης Κοινότητας Ηρακλείου
Αριστείδης Παπαδάκης	Μέλος	Σύλλογος Οικολογική Παρέμβαση Ηρακλείου

<b>ΘΕΜΑΤΑ</b>	<b>ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΑ</b>
Σύσκεψη εργασίας για τη λήψη γνωμοδοτικής απόφασης.	<p>Αυτοψία συγκεκριμένων δέντρων (37) αυξημένης επικινδυνότητας, από τον Δρ. Π.Νεκτάριο, ΕΛΜΕΠΑ, τον κ. Μ.Αβραμάκη, ΜΦΙΚ, και στελέχη του τμήματος Πρασίνου/Δήμου Ηρακλείου. Σύνταξη πρωτοκόλλου εκτίμησης επικινδυνότητας από τον Δρ. Π.Νεκτάριο για κάθε ένα από τα δέντρα που εξετάστηκαν.</p> <p>Στην πρώτη συνάντηση της Επιτροπής, πραγματοποιήθηκε παρουσίαση και λήψη απόφασης για 23 δέντρα.</p> <p>Στη δεύτερη σύσκεψη, παρουσιάστηκε έκθεση με 14 πρωτόκολλα για ισάριθμα δέντρα.</p>

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ Διεπιστημονική Γνωμοδοτική Επιτροπή	<b>ΠΡΑΚΤΙΚΑ 2ης ΣΥΣΚΕΨΗΣ</b>	Τμήμα Πιστοποίησης και Εφαρμογής Συστημάτων Ποιότητας - Αποτελεσματικότητας Κωδ. Εντύπου ENT-9.3-01-01
---	------------------------------	---

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΙΣ	ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ
	<p>Ως εισαγωγή, η επικεφαλής ευχαρίστησε τους συμμετέχοντες για τη δέσμευση τους στη Διεπιστημονική Επιτροπή και έκανε ιδιαίτερη μνεία στην προεργασία και τη δουλειά του Δρ.Π.Νεκτάρου και της κ.Ερ.Φραγκούλη, ως βάση για την κρίση και αξιολόγηση της επιτροπής.</p> <p>Επιστημάνθηκε ότι η επιτροπή παίρνει γνωμοδοτικού χαρακτήρα αποφάσεις, επιχειρώντας αυτές να είναι επιστημονικά τεκμηριωμένες σύμφωνα με την πλέον πρόσφορη μέθοδο, που είναι σήμερα διαθέσιμη. Έγινε μακροσκοπικός έλεγχος των αστικών δέντρων που κρίθηκαν ότι είναι υψηλής προτεραιότητας, πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση και βαθμονόμηση της επικινδυνότητας τους βάσει ενιαίας μεθοδολογίας, και προτάθηκε ανάλογα η αναγκαιότητα άμεσης κοπής και απομάκρυνσης ή η περαιτέρω διερεύνηση και λήψη μέτρων προστασίας. Δεν υπάρχουν επί του παρόντος διαθέσιμα εξειδικευμένα όργανα μέτρησης της στατικότητας των δέντρων στην Κρήτη.</p> <p>Τονίστηκε ότι, ανεξάρτητα του περιορισμένου συνολικά ποσοστού αστικού πρασίνου, τα αποδεδειγμένα επικίνδυνα δέντρα, που ευδοκούν ούτως ή άλλως σε αντίξορες συνθήκες, πρέπει να απομακρύνονται για λόγους ασφάλειας. Σε αυτές τις περιπτώσεις θα πρέπει, όπου υπάρχει η δυνατότητα, να γίνεται προσπάθεια φύτευσης του κατάλληλου δέντρου στην ίδια ή γειτονική θέση.</p> <p>Αναφέρθηκε ότι ο Δήμος διαθέτει ειδικό μηχάνημα, ονομαζόμενο «πρεμνοφάγος», με το οποίο αντικαθίστανται τα δέντρα στις ακριβείς θέσεις αυτών που υλοτομήθηκαν. Ειδικά όμως για την περίπτωση των πεύκων στο Μασταμπά, τα περισσότερα από τα οποία βρίσκονται μέσα σε δρόμους κυκλοφορίας οχημάτων, σημειώθηκε ότι τα επικίνδυνα δέντρα που θα υλοτομηθούν, δύσκολα θα μπορέσουν να αντικατασταθούν στην ίδια θέση λόγω περιορισμών των πολεοδομικών κανονισμών. Συζητήθηκαν λύσεις φύτευσης σε παρακείμενους ιδιωτικούς χώρους, όπως σε υπαίθριους χώρους στάθμευσης, αυλές, τaráτσες και πρασιές πολυκατοικιών, για να ενισχυθεί το πράσινο της περιοχής. Επίσης σε νησίδες μικρού πλάτους εντός δρόμων μπορούν να εγκατασταθούν δέντρα και άλλα είδη βλάστησης περιορισμένης ανάπτυξης.</p> <p>Το μέλος κ.Ερ.Φραγκούλη ενημέρωσε σχετικά με την εξέλιξη της σύσκεψης ότι, στην προηγούμενη συνεδρίαση παρουσιάστηκαν 23 δέντρα ενώ στη σημερινή θα παρουσιαστούν 14, στο σύνολο 37. Μέχρι το συμφωνηθέν «όριο» των 40 δέντρων, η Επιτροπή δύναται να εξετάσει ακόμα 3, αλλά η κ.Ερ.Φραγκούλη πρότεινε να παρουσιαστούν επιπλέον 7 δέντρα υπό την κρίση της επιτροπής, όπως αυτά έχουν προκριθεί από την Υπηρεσία Πρασίνου.</p> <p>Ενημερώθηκε η Επιτροπή για την πορεία της προηγούμενης απόφασης της όπου στο Δημοτικό Συμβούλιο, που τέθηκε υπόψη η γνωμοδοτική απόφαση και η εισήγηση της Υπηρεσίας, αποφασίστηκε ομόφωνα να κοπούν παραταύτα και τα 23 δέντρα, λόγω έλλειψης των ειδικών οργάνων για περαιτέρω έλεγχο αυτών. Το Δημοτικό Συμβούλιο συντάχθηκε με την εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας, και όχι με την πρόταση της Διεπιστημονικής Επιτροπής.</p> <p>Για τις επείγουσες ενέργειες που έλαβαν χώρα στο διάστημα μεταξύ των δύο συσκέψεων της Επιτροπής, έγινε ενημέρωση ότι στο δέντρο (αρ. 10003) εντός του Κηποθέατρου Ν.Καζαντζάκης κλαδεύτηκε ο ένας, εκ των δύο, βραχιόνων παρουσία του Δρ.Π.Νεκτάρου. Το δέντρο αυτό δεν</p>



ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ Διεπιστημονική Γνωμοδοτική Επιτροπή	<b>ΠΡΑΚΤΙΚΑ 2ης ΣΥΣΚΕΨΗΣ</b>	Τμήμα Πιστοποίησης και Εφαρμογής Συστημάτων Ποιότητας - Αποτελεσματικότητας Κωδ. Εντύπου ENT-9.3-01-01
---	------------------------------	---

κρίνεται πλέον αναγκαίο προς υλοτόμηση, καθώς δεν υπήρξαν ευρήματα που να στοιχειοθετούν την απομάκρυνση του. Επίσης, το δέντρο (αρ. 10009) στο δρόμο έναντι του αγάλματος του Ελευθέριου Βενιζέλου κόπηκε ως άκρως επικίνδυνο, με κατεπείγουσα διαδικασία μετά από πρωτόκολλο της υπηρεσίας. Σε κάθε άλλη περίπτωση, η διαδικασία υλοτόμησης απαιτεί άδεια μικρής κλίμακας από την Πολεοδομία Ηρακλείου.

Ο Δρ.Π.Νεκτάριος επεσήμανε ότι όπου θα γίνουν στη συνέχεια νέες φυτεύσεις σε αστικούς χώρους με ιδιαιτερότητες, όπως νησίδες πρασίνου με περιορισμένο μέγεθος ή υπαίθριοι χώροι στάθμευσης οχημάτων, να υπάρξει εξ' αρχής συνεργασία του Δήμου με το ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ. ώστε τα έργα να εκτελεστούν με τις κατάλληλες προδιαγραφές και τις πιο πρόσφορες μεθόδους.

Καθώς, στη συνέχεια, συμμετέχοντες από τις τοπικές Κοινότητες του Δήμου έθεσαν ζήτημα εξέτασης περισσότερων δέντρων στην περιοχή ευθύνης τους (π.χ. οι φοίνικες στην παραλιακή λεωφόρο του Ηρακλείου), διευκρινίστηκε ότι η επιτροπή έχει μόνο γνωμοδοτικό χαρακτήρα και αποκλειστικό σκοπό τον κατεπείγον έλεγχο περίπου 40 δέντρων που κρίνονται ως ιδιαίτερα επικίνδυνα και χρήζουν άμεσης αντιμετώπισης. Οι αποφάσεις της επιτροπής βασίζονται στην εξέταση των ποιοτικών χαρακτηριστικών των δέντρων και των επιβαρυντικών περιβαλλοντικών συνθηκών γύρω από αυτά, σε μια συντονισμένη προσπάθεια εξεύρεσης λύσεων ώστε τα υγιή δέντρα να διατηρηθούν με τη λήψη μέτρων προστασίας όπως στήριξη, διάνοιξη βοθρίων στο οδόστρωμα κ.α.

Η επικεφαλής της Επιτροπής εξέφρασε την πεποίθηση ότι, ανεξάρτητα των σχετικών αποφάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου για κοπή όλων των δέντρων (23), σε πρώτη φάση, μετά τις εισηγήσεις της αρμόδιας υπηρεσίας, η επιτροπή θα συνεχίσει ανεπιχρέαστη να εξετάζει τα επόμενα ελεγχόμενα δέντρα και να λαμβάνει τεκμηριωμένα τις αποφάσεις της, γνωμοδοτώντας για τη βέλτιστη μέθοδο αντιμετώπισης των προβλημάτων. Όλα τα μέλη συμφώνησαν με την τοποθέτηση της επικεφαλής.

Ο Δρ.Π.Νεκτάριος επεσήμανε ότι, μέχρι σήμερα έχει εξετάσει περίπου 80 αστικά δέντρα (κυρίως πεύκα) με την Υπηρεσία Πρασίνου, με σκοπό αυτά να βαθμονομηθούν ανάλογα με την εκτίμηση της ενδεχόμενης επικινδυνότητας τους. Είναι όμως μια διαδικασία που η καταγραφή των στοιχείων που προέκυψαν δεν έχει ολοκληρωθεί σε σύντομο χρονικό διάστημα.

Για τον λόγο αυτό προτάθηκε ότι, αν κάποιο μέλος της επιτροπής επιθυμεί να έχει πρόσβαση σε επιπλέον στοιχεία ή να γίνει αυτοψία, μπορεί να διατυπώσει σχετικά την άποψή του ώστε να εξεταστεί η δυνατότητα ικανοποίησης της. Σχετικά με το ζήτημα της αναγκαίας αυτοψίας σε 2 δέντρα που εξετάστηκαν, προτάθηκε να ειδοποιηθούν έγκαιρα και οι ιδιοκτήτες των παρακείμενων κτιρίων ώστε να γίνει ουσιαστική ενημέρωση για την πιθανότητα διατήρησης αυτών των δέντρων με τη στήριξη τους σε γειτνιάζοντα κτίσματα.

Κατά τη συζήτηση για τα ελεγχόμενα πεύκα εντός του πάρκου Γεωργιάδη, υπήρξαν διαφωνίες μεταξύ των μελών λόγω της πρόσφατης αναδιαμόρφωσης του πάρκου. Εκφράστηκαν απόψεις σχετικά με τη δυσκολία ικανής στήριξης των δέντρων με μεγάλη κλίση κορμού και την αναγκαιότητα κοπής και αντικατάστασής τους, και επίσης απόψεις σχετικά με την εξάντληση της

ΔΗΜΟΣ  
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
Διεπιστημονική  
Γνωμοδοτική  
Επιτροπή

## ΠΡΑΚΤΙΚΑ 2ης ΣΥΣΚΕΨΗΣ

Τμήμα Πιστοποίησης και  
Εφαρμογής Συστημάτων  
Ποιότητας -  
Αποτελεσματικότητας

Κωδ. Εντύπου  
ENT-9.3-01-01

προσπάθειας στήριξης και διάσωσης αυτών των ώριμων δέντρων εφόσον ευδοκίμουν μέσα σε πάρκο και δεν παρουσιάζουν σήψη ή ασθένεια. Οι αποφάσεις πάρθηκαν με ψηφοφορία.

Στο σημείο αυτό αποχώρησε ο Δρ.Π.Νεκτάριος, λόγω ανειλημμένων επαγγελματικών υποχρεώσεων. Η συνεδρίαση συνεχίζεται καθώς υπάρχει απαρτία.

Για την περίπτωση της στήριξης και υποστύλωσης των δέντρων, που μπορούν να διατηρηθούν με αυτό τον τρόπο, διευκρινίστηκε ότι η Επιτροπή προτείνει την άμεση υλοποίηση αυτών των μέτρων, χωρίς περαιτέρω καθυστέρηση, ενώ τα σχετικά θέματα μελέτης, προδιαγραφών και εκτέλεσης αποτελούν αρμοδιότητα των τεχνικών υπηρεσιών του Δήμου.

Τα 2 δέντρα που, λόγω αμφιβολιών, αποφασίστηκε να γίνει άμεσα αυτοψία είναι:

- 1) Πεύκο αρ. 10024, στην οδό Ατσιπάδων 5,
- 2) Πεύκο αρ. 10028, στην οδό Ιερολοχιτών & Πατριάρχου Φωτίου 45.

Η σχετική απόφαση της Επιτροπής θα ληφθεί στην επόμενη συνεδρίαση, και αφού τεθούν υπόψη τα συμπεράσματα από την αυτοψία, όταν θα παρουσιαστούν προς εξέταση και τα υπόλοιπα ελεγχόμενα δέντρα.

Στη συνέχεια παρατίθεται περιγραφή (με φωτογραφική τεκμηρίωση) και βαθμονόμηση για κάθε ένα από τα 14 εξεταζόμενα δέντρα. Για κάθε δέντρο που παρουσιάστηκε, λάμβανε χώρα διαλογική συζήτηση και ψηφοφορία για τη λήψη απόφασης. Στο σύνολο των 14, αποφασίστηκε η διενέργεια αυτοψίας σε 2, η διατήρηση 7 και, η υλοτόμηση 5 δέντρων.

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ Διεπιστημονική Γνωμοδοτική Επιτροπή	<b>ΠΡΑΚΤΙΚΑ 2ης ΣΥΣΚΕΨΗΣ</b>	Τμήμα Πιστοποίησης και Εφαρμογής Συστημάτων Ποιότητας - Αποτελεσματικότητας Κωδ. Εντύπου ENT-9.3-01-01
---	------------------------------	---

## 24. Πεύκο στην οδό Ατσιπάδων 5



Κωδικός Δένδρου	10024	
<b>Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας</b>		<b>Βαθμολογία</b>
Είδος ελαττώματος	Εγκιβωτισμένο όλο το ριζικό σύστημα και πιθανότατα ευρύτατη κοπή στηρικτικών ριζών λόγω των υποδομών και των δικτύων	2
Μέγεθος φυτικού τμήματος	Διάμετρος μεγαλύτερη των 50 cm	3
Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης	Υψηλή καθώς είναι επί δρόμου κάθετου σε λεωφόρο	3
Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα	Δίνεται προτεραιότητα λόγω της πιθανότητας διάσωσης του δένδρου	+2
Συνολική Βαθμολογία		10

*Πρόταση Δρ.Π.Νεκτάριου:* Βρίσκεται σε στενό δρόμο, μέσα στο οδόστρωμα, αλλά η κόμη του είναι περίπου στο 80% υγιής. Προτείνεται να διατηρηθεί, λαμβάνοντας μέτρα για τη διασφάλιση της ευζωίας του δέντρου (δημιουργία πρασιάς/παρτεριού γύρω από το δέντρο, διάνοιξη βοθρίων στο οδόστρωμα).

*Παρέμβαση κ.Ερ.Φραγκούλη:* Υπάρχει δυσκολία στην υλοποίηση των προτεινόμενων μέτρων, καθώς θα δημιουργηθούν προβλήματα στην κυκλοφορία και στάθμευση των οχημάτων, επίσης το κεντρικό ριζικό σύστημα βρίσκεται κάτω από το γειτονικό σπίτι και υπάρχει πολύ κοντά στο οδόστρωμα τομή από έργα κοινής ωφελείας. Προτείνεται η κοπή και απομάκρυνση του δέντρου.

**Αποφασίστηκε η διενέργεια ΑΥΤΟΨΙΑΣ από μέλη της Επιτροπής και η παρουσίαση των συμπερασμάτων στην επόμενη συνεδρίαση.**

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ Διεπιστημονική Γνωμοδοτική Επιτροπή	<b>ΠΡΑΚΤΙΚΑ 2ης ΣΥΣΚΕΨΗΣ</b>	Τμήμα Πιστοποίησης και Εφαρμογής Συστημάτων Ποιότητας - Αποτελεσματικότητας Κωδ. Εντύπου ENT-9.3-01-01
---	------------------------------	---

**25. Πεύκο στην οδό Δελφών 7B, έναντι Δελφών 10**


Κωδικός Δένδρου	10025	
Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας		Βαθμολογία
Είδος ελαττώματος	1. Εγκιβωτισμένο όλο το ριζικό σύστημα και πιθανότατα ευρύτατη κοπή στηρικτικών ριζών λόγω των υποδομών και των δικτύων	2
Μέγεθος φυτικού τμήματος	Διάμετρος μεταξύ 10 και 50 cm	2
Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης	Υψηλή καθώς είναι επί δρόμου κάθετου σε λεωφόρο	3
Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα	Δίνεται προτεραιότητα λόγω της πιθανότητας διάσωσης του δένδρου	+ 2
Συνολική Βαθμολογία		9

*Πρόταση Δρ. Π.Νεκτάρου:* Δεν παρουσιάζει εμφανή ελαττώματα, παρά το γεγονός ότι πλέον φύεται μέσα στο οδόστρωμα. Για το λόγο αυτό, και καθώς δεν φαίνεται να υπάρχουν ορατά ίχνη επικινδυνότητας, προτείνεται να διατηρηθεί.

**Ομόφωνη απόφαση της Επιτροπής για τη ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ του δέντρου.**

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ Διεπιστημονική Γνωμοδοτική Επιτροπή	<b>ΠΡΑΚΤΙΚΑ 2ης ΣΥΣΚΕΨΗΣ</b>	Τμήμα Πιστοποίησης και Εφαρμογής Συστημάτων Ποιότητας - Αποτελεσματικότητας
		Κωδ. Εντύπου ENT-9.3-01-01

**26. Πεύκο στην οδό Δελφών 7Α**

Κωδικός Δένδρου	10026	
Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας		Βαθμολογία
Είδος ελαττώματος	1. Κενό στη βάση του κορμού 2. Έντονα ανισόρροπη ανάπτυξη κόμης 3. Εγκλιβωτισμένο όλο το ριζικό σύστημα και πιθανότατα ευρύτατη κοπή στηρικτικών ριζών λόγω των υποδομών και των δικτύων	3
Μέγεθος φυτικού τμήματος	Διάμετρος μεγαλύτερη των 50 cm	3
Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης	Υψηλή καθώς είναι επί δρόμου παράλληλου σε λεωφόρο	3
Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα	Δίνεται προτεραιότητα λόγω ανισόρροπης ανάπτυξης του δένδρου	+ 2
Συνολική Βαθμολογία		<b>11</b>

*Πρόταση Δρ. Π.Νεκτάριου:* Από τον μακροσκοπικό έλεγχο που πραγματοποιήθηκε, το δέντρο εμφανίζει μεγάλη κλίση καθώς και ανησυχητική απώλεια (τρύπα/κενό) του συμπαγούς όγκου στη βάση του κορμού. Προτείνεται η υλοτόμηση, απομάκρυνση και τυχόν αντικατάσταση του δέντρου.

**Ομόφωνη απόφαση της Επιτροπής για την ΚΟΠΗ του δέντρου.**

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ Διεπιστημονική Γνωμοδοτική Επιτροπή	<b>ΠΡΑΚΤΙΚΑ 2ης ΣΥΣΚΕΨΗΣ</b>	Τμήμα Πιστοποίησης και Εφαρμογής Συστημάτων Ποιότητας - Αποτελεσματικότητας Κωδ. Εντύπου ENT-9.3-01-01
---	------------------------------	---

## 27. Πεύκο στην οδό Σμπώκου & Στυλιανού Γεωργίου 14



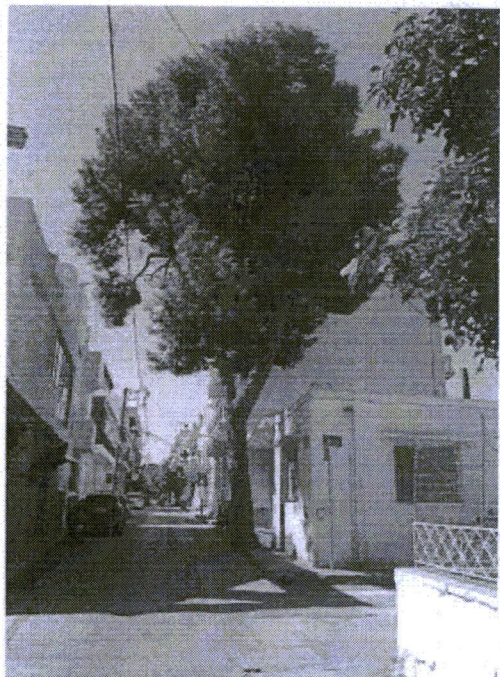
Κωδικός Δένδρου	10027	
Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας		Βαθμολογία
Είδος ελαττώματος	1. Απώλεια στηρικτικής ρίζας 2. Επιμήκη ελαττώματα σε μεγάλη έκταση του κορμού 3. Κακές ενώσεις βραχιόνων 4. Έντονα ανισόρροπη ανάπτυξη κόμης 5. Εγκιβωτισμένο όλο το ριζικό σύστημα και πιθανότατα ευρύτατη κοπή στηρικτικών ριζών λόγω των υποδομών και των δικτύων	4
Μέγεθος φυτικού τμήματος	Διάμετρος μεγαλύτερη των 50 cm	3
Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης	Υψηλή καθώς είναι επί γωνίας λεωφόρου	3
Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα	Δίνεται προτεραιότητα λόγω της εμφανούς απώλειας στηρικτικής ρίζας	+ 2
Συνολική Βαθμολογία		<b>12</b>

*Πρόταση Δρ. Π.Νεκτάριου:* Από τον μακροσκοπικό έλεγχο που πραγματοποιήθηκε, το δέντρο εμφανίζει πολύ μεγάλη κλίση κορμού, και επιπλέον φαίνεται ότι το μεγαλύτερο τμήμα του στηρικτικού ριζικού συστήματος είναι κομμένο. Καθώς η υποσύλωση του κρίνεται ιδιαίτερα δύσκολη, προτείνεται η υλοτόμηση, απομάκρυνση και τυχόν αντικατάσταση του δέντρου.

**Ομόφωνη απόφαση της Επιτροπής για την ΚΟΠΗ του δέντρου.**

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ Διεπιστημονική Γνωμοδοτική Επιτροπή	<b>ΠΡΑΚΤΙΚΑ 2ης ΣΥΣΚΕΨΗΣ</b>	Τμήμα Πιστοποίησης και Εφαρμογής Συστημάτων Ποιότητας - Αποτελεσματικότητας Κωδ. Εντύπου ENT-9.3-01-01
---	------------------------------	---

## 28. Πεύκο στην οδό Ιερολοχιτών & Πατριάρχου Φωτίου 45



Κωδικός Δένδρου	10028		
Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας			Βαθμολογία
Είδος ελαττώματος	1. Εκτεταμένες απώλειες σε τμήματα φλοιού στον κορμό 2. Εγκλιβωτισμένο όλο το ριζικό σύστημα και πιθανότατα ευρύτατη κοπή στηρικτικών ριζών λόγω των υποδομών και των δικτύων		3
Μέγεθος φυτικού τμήματος	Διάμετρος μεγαλύτερη των 50 cm		3
Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης	Υψηλή καθώς είναι επί δρόμου παράλληλου σε λεωφόρο		3
Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα	Δίνεται προτεραιότητα λόγω της πιθανότητας διάσωσης του δένδρου		+ 2
Συνολική Βαθμολογία			<b>11</b>

*Πρόταση Δρ. Π.Νεκτάριου:* Το δέντρο εμφανίζει πιθανή οριζόντια ρωγμή στον κορμό και, επιπλέον, η ύπαρξη τομής έργων κοινής ωφελείας σε μικρή απόσταση στο οδόστρωμα καθιστούν αναγκαία την εξέταση στη βάση του κορμού με ειδικά όργανα. Προτείνεται να διατηρηθεί, λαμβάνοντας μέτρα για τη διασφάλιση της ευζωίας του δένδρου (διάνοιξη βοθρίων στο οδόστρωμα) καθώς και κατάλληλη στήριξη.

*Παρέμβαση κ. Ε.Φραγκούλη:* Υπάρχει δυσκολία στην υλοποίηση των προτεινόμενων μέτρων, γιατί δεν θα δεχτούν οι ιδιοκτήτες των κτιρίων να στηριχθεί το δέντρο στις ιδιοκτησίες τους και υπάρχει πολύ κοντά στο οδόστρωμα τομή από έργα κοινής ωφελείας.

**Αποφασίστηκε η διενέργεια ΑΥΤΟΨΙΑΣ από μέλη της Επιτροπής και η παρουσίαση των συμπερασμάτων στην επόμενη συνεδρίαση.**

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ Διεπιστημονική Γνωμοδοτική Επιτροπή	<h2>ΠΡΑΚΤΙΚΑ 2ης ΣΥΣΚΕΨΗΣ</h2>	Τμήμα Πιστοποίησης και Εφαρμογής Συστημάτων Ποιότητας - Αποτελεσματικότητας
		Κωδ. Εντύπου ENT-9.3-01-01

### 29. Αλμυρίκι στη Λεωφόρο Δημοκρατίας



Κωδικός Δένδρου	10029	
Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας		Βαθμολογία
Είδος ελαττώματος	1. Εκτεταμένες απώλειες σε τμήματα φλοιού και σομφού στον κορμό 2. Κακή σύμφυση βραχιόνων η οποία έχει εκτεταμένη σήψη και σπή με φωλιά τρωκτικών 3. Συστρεφόμενες ρίζες, ρωγμές και σήψεις στο σημείο του λαιμού, υπερκάλυψη τμήματος πεζοδρομίου 4. Εγκλιβωτισμένο όλο το ριζικό σύστημα και πιθανότατα ευρύτατη κοπή στηρικτικών ριζών λόγω των υποδομών και των δικτύων	4
Μέγεθος φυτικού τμήματος	Διάμετρος μεγαλύτερη των 50 cm	3
Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης	Υψηλή καθώς είναι επί Λεωφόρου Δημοκρατίας	3
Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα	Δίνεται προτεραιότητα λόγω της πιθανότητας διάσωσης του δένδρου	+ 2
Συνολική Βαθμολογία		<b>12</b>

Η Επιτροπή, αξιολογώντας τα στοιχεία της παρουσίασης, αποφάσισε ομόφωνα να εισηγηθεί την ΚΟΠΗ και αντικατάσταση του δέντρου.



ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ Διεπιστημονική Γνωμοδοτική Επιτροπή	<b>ΠΡΑΚΤΙΚΑ 2ης ΣΥΣΚΕΨΗΣ</b>	Τμήμα Πιστοποίησης και Εφαρμογής Συστημάτων Ποιότητας - Αποτελεσματικότητας Κωδ. Εντύπου ENT-9.3-01-01
---	------------------------------	---

### 30. Πεύκο αρ. 1 εντός πάρκου Γεωργιάδη



Κωδικός Δένδρου	10030	
Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας		Βαθμολογία
Είδος ελαττώματος	1. Μεγάλη κλίση κορμού και βραχιόνων	2
Μέγεθος φυτικού τμήματος	Διάμετρος ανάμεσα σε 10 – 50 cm	2
Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης	Υψηλή καθώς είναι εντός παιδικής χαράς	3
Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα		-
Συνολική Βαθμολογία		7

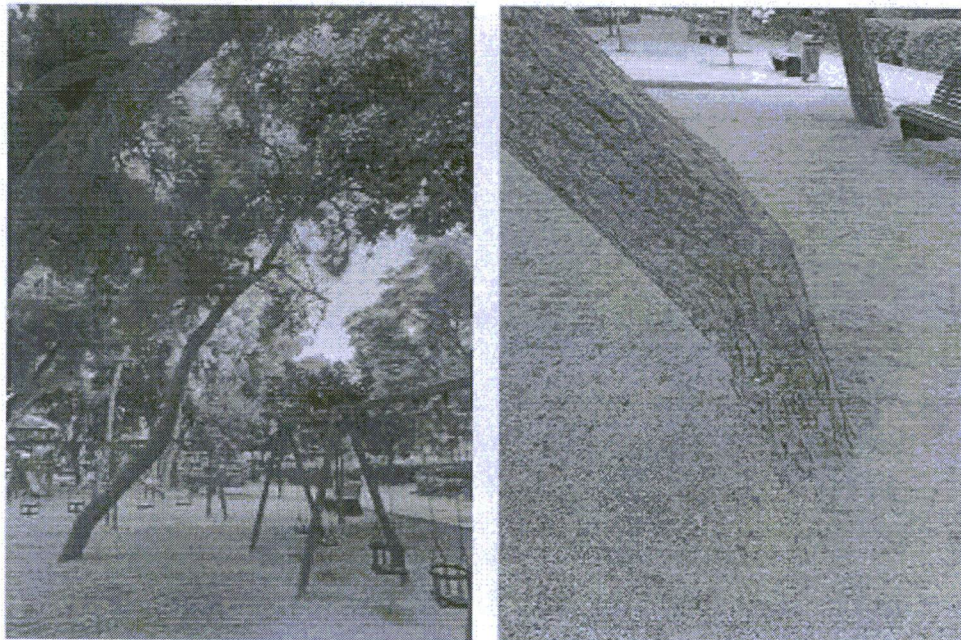
*Πρόταση Δρ. Π.Νεκτάριου:* Το δέντρο παρουσιάζει ιδιόμορφη ανάπτυξη με μεγάλη κλίση κορμού. Δεν φαίνεται να έχει βλαφθεί το ριζικό του σύστημα, καθώς ευδοκίμει εντός του χώρου πρασίνου, αλλά εμφανίζει απώλεια φλοιού και υπάρχει υποψία οριζόντιας ρωγμής στον κορμό. Στη βάση του κορμού, ο λαιμός του έχει επιχωματωθεί με σκύρα (3Α) σε βάθος περίπου 40-50 εκ. και φαίνεται ότι, στο τμήμα αυτό, υπάρχει επιπλέον στένωση του κορμού. Προτείνεται να διατηρηθεί με την προϋπόθεση να στηριχθεί άμεσα από εδάφους με την κατάλληλη υποστήλωση.

*Παρέμβαση κ. Ε.Φραγκούλη:* Η δημοτική υπηρεσία Πρασίνου έχει ήδη αιτηθεί στη Δ/νση Δασών Ηρακλείου την άδεια κοπής και αντικατάστασης του συγκεκριμένου δέντρου, και την οποία έχει ήδη λάβει. Ως εκ τούτου, προτείνεται η κοπή και απομάκρυνση του δέντρου. Με την πρόταση αυτή συμφώνησε και το μέλος της Επιτροπής κ. Α.Κοκκινίδης.

**Η Επιτροπή αποφάσισε κατά πλειοψηφία τη ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ του δέντρου και την άμεση λήψη μέτρων για την υποστήλωση του.**

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ Διεπιστημονική Γνωμοδοτική Επιτροπή	<b>ΠΡΑΚΤΙΚΑ 2ης ΣΥΣΚΕΨΗΣ</b>	Τμήμα Πιστοποίησης και Εφαρμογής Συστημάτων Ποιότητας - Αποτελεσματικότητας
		Κωδ. Εντύπου ENT-9.3-01-01

**31. Πεύκο αρ. 2 εντός πάρκου Γεωργιάδη**



Κωδικός Δένδρου	10031	
<b>Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας</b>		<b>Βαθμολογία</b>
Είδος ελαττώματος	1. Μεγάλη κλίση κορμού και βραχιόνων	2
Μέγεθος φυτικού τμήματος	Διάμετρος ανάμεσα σε 10 – 50 cm	2
Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης	Υψηλή καθώς βρίσκεται εντός παιδικής χαράς	3
Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα		-
Συνολική Βαθμολογία		<b>7</b>

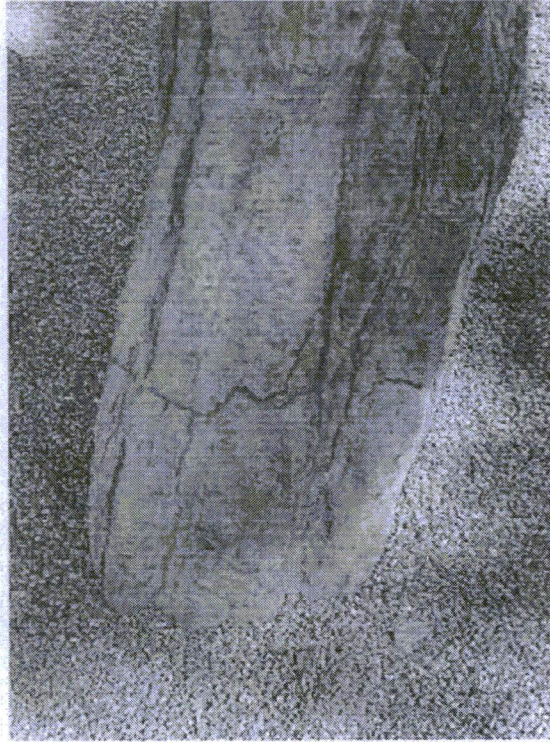
*Πρόταση Δρ. Π.Νεκτάριου:* Το δέντρο εμφανίζει κεκλιμένη ανάπτυξη κορμού και, καθώς στη βάση του ο λαιμός έχει επιχωματωθεί με σκύρα (3Α), φαίνεται ότι στο τμήμα αυτό, υπάρχει πιθανόν μικρή στένωση του κορμού. Προτείνεται να διατηρηθεί με την προϋπόθεση να στηριχθεί άμεσα από εδάφους με την κατάλληλη υποστήλωση.

*Παρέμβαση κ. Ε.Φραγκούλη και κ. Α.Κοκκινίδη:* Προτείνεται η κοπή και αντικατάσταση του δέντρου.

**Η Επιτροπή αποφάσισε κατά πλειοψηφία τη ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ του δέντρου και την άμεση λήψη μέτρων για την υποστήλωση του.**

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ Διεπιστημονική Γνωμοδοτική Επιτροπή	<b>ΠΡΑΚΤΙΚΑ 2ης ΣΥΣΚΕΨΗΣ</b>	Τμήμα Πιστοποίησης και Εφαρμογής Συστημάτων Ποιότητας - Αποτελεσματικότητας Κωδ. Εντύπου ENT-9.3-01-01
---	------------------------------	---

**32. Πεύκο αρ. 3 εντός πάρκου Γεωργιάδη**



Κωδικός Δένδρου	10032	
<b>Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας</b>		<b>Βαθμολογία</b>
Είδος ελαττώματος	1. Μεγάλη κλίση κορμού και βραχιόνων 2. Οριζόντια ρωγμή στον κορμό	4
Μέγεθος φυτικού τμήματος	Διάμετρος ανάμεσα σε 10 – 50 cm	2
Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης	Υψηλή καθώς βρίσκεται εντός παιδικής χαράς	3
Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα	Το δένδρο έχει ήδη αποτύχει και είναι επείγουσα είτε η στήριξη είτε καλύτερα η υλοτόμησή του	+2
Συνολική Βαθμολογία		<b>11</b>

Η Επιτροπή, αξιολογώντας τα στοιχεία της παρουσίασης, αποφάσισε ομόφωνα να εισηγηθεί την ΚΟΠΗ και αντικατάσταση του δέντρου.

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ Διεπιστημονική Γνωμοδοτική Επιτροπή	<b>ΠΡΑΚΤΙΚΑ 2ης ΣΥΣΚΕΨΗΣ</b>	Τμήμα Πιστοποίησης και Εφαρμογής Συστημάτων Ποιότητας - Αποτελεσματικότητας
		Κωδ. Εντύπου ENT-9.3-01-01

**33. Καζουαρίνα αρ. 1 εντός παιδικής χαράς στον Μπεντεβή**



Κωδικός Δένδρου	10033	
<b>Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας</b>		<b>Βαθμολογία</b>
Είδος ελαττώματος	1. Κάκιστη σύμπτυξη βραχιόνων 2. Ρωγμές, κοιλότητες και σήψεις σε διάφορα σημεία των βραχιόνων	3
Μέγεθος φυτικού τμήματος	Διάμετρος κορμού μεγαλύτερη από 50 cm Διάμετρος βραχιόνων ανάμεσα σε 10 – 50 cm	3
Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης	Υψηλή καθώς βρίσκεται εντός παιδικής χαράς	3
Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα	Το συγκεκριμένο είδος δένδρου ενώ έχει ισχυρό ξύλο έχει κακές συμφύσεις βραχιόνων	+2
Συνολική Βαθμολογία		<b>11</b>

*Πρόταση Δρ. Π.Νεκτάριου:* Κρίνεται σκόπιμη η σταδιακή υλοτόμηση των βραχιόνων του δέντρου και ο περαιτέρω έλεγχος αυτού. Ως μέτρο ενίσχυσης της ευστάθειας του, θα μπορούσε να πραγματοποιηθεί σύνδεση των βραχιόνων με βύσματα.

**Η Επιτροπή αποφάσισε ομόφωνα υπέρ της άποψης της σταδιακής υλοτόμησης των βραχιόνων του δέντρου και του ελέγχου αυτού.**

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ Διεπιστημονική Γνωμοδοτική Επιτροπή	<b>ΠΡΑΚΤΙΚΑ 2ης ΣΥΣΚΕΨΗΣ</b>	Τμήμα Πιστοποίησης και Εφαρμογής Συστημάτων Ποιότητας - Αποτελεσματικότητας
		Κωδ. Εντύπου ENT-9.3-01-01

**34. Καζουαρίνα αρ. 2 εντός παιδικής χαράς στον Μπεντεβή**

Κωδικός Δένδρου	10034	
<b>Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας</b>		<b>Βαθμολογία</b>
Είδος ελαττώματος	1. Κάκιση σύμφυση βραχιόνων 2. Ρωγμές, κοιλότητες και σήψεις σε διάφορα σημεία των βραχιόνων	3
Μέγεθος φυτικού τμήματος	Διάμετρος κορμού μεγαλύτερη από 50 cm	3
Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης	Υψηλή καθώς βρίσκεται εντός παιδικής χαράς	3
Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα	Το συγκεκριμένο είδος δένδρου, ενώ έχει ισχυρό ξύλο, έχει κακές συμφύσεις βραχιόνων	+2
Συνολική Βαθμολογία		<b>11</b>

Η Επιτροπή, αξιολογώντας τα στοιχεία της παρουσίασης, αποφάσισε ομόφωνα να εισηγηθεί τη διενέργεια σταδιακής υλοτόμησης των βραχιόνων του δέντρου και ελέγχου αυτού.

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ Διεπιστημονική Γνωμοδοτική Επιτροπή	<b>ΠΡΑΚΤΙΚΑ 2ης ΣΥΣΚΕΨΗΣ</b>	Τμήμα Πιστοποίησης και Εφαρμογής Συστημάτων Ποιότητας - Αποτελεσματικότητας Κωδ. Εντύπου ENT-9.3-01-01
---	------------------------------	---

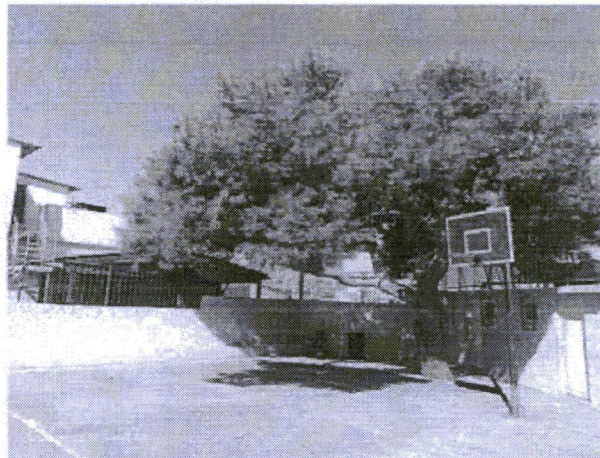
**35. Πεύκο στην οδό Ιτάνου 29**



Κωδικός Δένδρου	10035	
<b>Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας</b>		<b>Βαθμολογία</b>
Είδος ελαττώματος	Αποκομμένο τμήμα ριζικού συστήματος	2
Μέγεθος φυτικού τμήματος	Διάμετρος κορμού μεγαλύτερη από 50 cm	3
Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης	Υψηλή καθώς βρίσκεται σε δρόμο με υψηλή κίνηση οχημάτων και πεζών	3
Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα		-
Συνολική Βαθμολογία		<b>8</b>

Η Επιτροπή, αξιολογώντας τα στοιχεία της παρουσίασης, αποφάσισε ομόφωνα να εισηγηθεί τη ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ του εν λόγω δέντρου, με άμεση εκτέλεση εργασιών καθαρισμού και κλαδέματος του.

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ Διεπιστημονική Γνωμοδοτική Επιτροπή	<b>ΠΡΑΚΤΙΚΑ 2ης ΣΥΣΚΕΨΗΣ</b>	Τμήμα Πιστοποίησης και Εφαρμογής Συστημάτων Ποιότητας - Αποτελεσματικότητας Κωδ. Εντύπου ENT-9.3-01-01
---	------------------------------	---

**36. Δέντρο εντός αυλής του 11<sup>ου</sup> δημοτικού σχολείου Χρυσοπηγής**

Κωδικός Δένδρου	10036	
<b>Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας</b>		<b>Βαθμολογία</b>
Είδος ελαττώματος	1. Εγκλιτισμένο ριζικό σύστημα στο σύνολό του	1
Μέγεθος φυτικού τμήματος	Διάμετρος κορμού μεγαλύτερη από 50 cm	3
Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης	Υψηλή καθώς βρίσκεται σε προαύλιο χώρο σχολείου	3
Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα		-
Συνολική Βαθμολογία		7

Η Επιτροπή, αξιολογώντας τα στοιχεία της παρουσίασης, αποφάσισε ομόφωνα να εισηγηθεί τη ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ του εν λόγω δένδρου με την προϋπόθεση λήψης των κατάλληλων μέτρων επί της δαπεδόστρωσης (βοθρία, πρασιά) για τη διευκόλυνση του αερισμού των ριζών.

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ Διεπιστημονική Γνωμοδοτική Επιτροπή	<b>ΠΡΑΚΤΙΚΑ 2ης ΣΥΣΚΕΨΗΣ</b>	Τμήμα Πιστοποίησης και Εφαρμογής Συστημάτων Ποιότητας - Αποτελεσματικότητας
		Κωδ. Εντύπου ENT-9.3-01-01

**37. Δέντρο επί της Λ. Ικάρου, έμπροσθεν εμπορικού καταστήματος**



Κωδικός Δένδρου	10037	
<b>Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας</b>		<b>Βαθμολογία</b>
Είδος ελαττώματος	1. Μικρά τμήματα με απώλεια φλοιού στον κορμό 2. Εγκιβωτισμένο όλο το ριζικό σύστημα και πιθανότατα ευρύτατη κοπή στηρικτικών ριζών λόγω των υποδομών	2
Μέγεθος φυτικού τμήματος	Διάμετρος κορμού μεταξύ 10 - 50 cm	2
Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης	Υψηλή καθώς βρίσκεται επί κεντρικής λεωφόρου	3
Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα		-
Συνολική βαθμολογία		7

Η Επιτροπή, αξιολογώντας τα στοιχεία της παρουσίασης, αποφάσισε ομόφωνα να εισηγηθεί την ΚΟΠΗ και αντικατάσταση του δέντρου.







## Σύνοψη της βαθμονόμησης των 14 εξεταζόμενων δέντρων της 2<sup>ης</sup> Σύσκεψης.

### A. Εισήγηση προς ΑΜΕΣΗ ΚΟΠΗ:

26. Πεύκο στην οδό Δελφών 7<sup>A</sup> (Ομόφωνη απόφαση της Επιτροπής για την ΚΟΠΗ του δέντρου.)
27. Πεύκο στην οδό Σμπώκου & Στυλιανού Γεωργίου 14 (Ομόφωνη απόφαση της Επιτροπής για την ΚΟΠΗ του δέντρου.)
29. Αλμυρίκι στη Λεωφόρο Δημοκρατίας (Η Επιτροπή, αξιολογώντας τα στοιχεία της παρουσίασης, αποφάσισε ομόφωνα να εισηγηθεί την ΚΟΠΗ και αντικατάσταση του δέντρου.) Έχει ήδη κοπεί
32. Πεύκο αρ. 3 εντός πάρκου Γεωργιάδη (Η Επιτροπή, αξιολογώντας τα στοιχεία της παρουσίασης, αποφάσισε ομόφωνα να εισηγηθεί την ΚΟΠΗ και αντικατάσταση του δέντρου.)
37. Δέντρο επί της Λ. Ικάρου, έμπροσθεν εμπορικού καταστήματος (Η Επιτροπή, αξιολογώντας τα στοιχεία της παρουσίασης, αποφάσισε ομόφωνα να εισηγηθεί την ΚΟΠΗ και αντικατάσταση του δέντρου.)

### B. Διενέργεια ΑΥΤΟΨΙΑΣ:

24. Πεύκο στην οδό Ατσιπιάδων 5 (Αποφασίστηκε η διενέργεια ΑΥΤΟΨΙΑΣ από μέλη της Επιτροπής και η παρουσίαση των συμπερασμάτων στην επόμενη συνεδρίαση.)
28. Πεύκο στην οδό Ιερολοχιτών & Πατριάρχου Φωτίου 47 (Αποφασίστηκε η διενέργεια ΑΥΤΟΨΙΑΣ από μέλη της Επιτροπής και η παρουσίαση των συμπερασμάτων στην επόμενη συνεδρίαση)

### Γ. Εισήγηση προς ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ:

25. Πεύκο στην οδό Δελφών 7B, έναντι Δελφών 10 (Ομόφωνη απόφαση της Επιτροπής για τη ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ του δέντρου.)
30. Πεύκο αρ. 1 εντός πάρκου Γεωργιάδη (Η Επιτροπή αποφάσισε κατά πλειοψηφία τη ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ του δέντρου και την άμεση λήψη μέτρων για την υποστήλωση του.)
31. Πεύκο αρ. 2 εντός πάρκου Γεωργιάδη (Η Επιτροπή αποφάσισε κατά πλειοψηφία τη ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ του δέντρου και την άμεση λήψη μέτρων για την υποστήλωση του.)
35. Πεύκο στην οδό Ιτάνου 29 (Η Επιτροπή, αξιολογώντας τα στοιχεία της παρουσίασης, αποφάσισε ομόφωνα να εισηγηθεί τη ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ του εν λόγω δέντρου, με άμεση εκτέλεση εργασιών καθαρισμού και κλαδέματος του.)
36. Δέντρο εντός αυλής του 11ου δημοτικού σχολείου Χρυσοπηγής (Η Επιτροπή, αξιολογώντας τα στοιχεία της παρουσίασης, αποφάσισε ομόφωνα να εισηγηθεί τη ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ του εν λόγω δέντρου με την προϋπόθεση λήψης των κατάλληλων μέτρων επί της δαπεδόστρωσης (βοθρία, πρασιά) για τη διευκόλυνση του αερισμού των ριζών.)

**Δ. Εισηγήση για σταδιακή υλοτόμηση των βραχιόνων και επανέλεγχο**

33. Καζουαρίνα αρ. 1 εντός παιδικής χαράς στον Μπεντεβή (Η Επιτροπή αποφάσισε ομόφωνα υπέρ της άποψης της σταδιακής υλοτόμησης των βραχιόνων του δέντρου και του ελέγχου αυτού.)

34. Καζουαρίνα αρ. 2 εντός παιδικής χαράς στον Μπεντεβή (Η Επιτροπή, αξιολογώντας τα στοιχεία της παρουσίασης, αποφάσισε ομόφωνα να εισηγηθεί τη διενέργεια σταδιακής υλοτόμησης των βραχιόνων του δέντρου και ελέγχου αυτού.)

**ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,**  
**ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΕΜΠΟΡΙΟΥ**  
**ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**  
**ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΚΑΙ**  
**ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΤΩΝ ΝΕΩΝ**  
**ΔΕΚΑΤΡΙΩΝ (13) ΔΕΝΤΡΩΝ ΠΡΟΣ**  
**ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΠΟΥ ΕΙΣΗΓΕΙΤΑΙ Η**  
**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΕΚΤΟΣ**  
**ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ.**

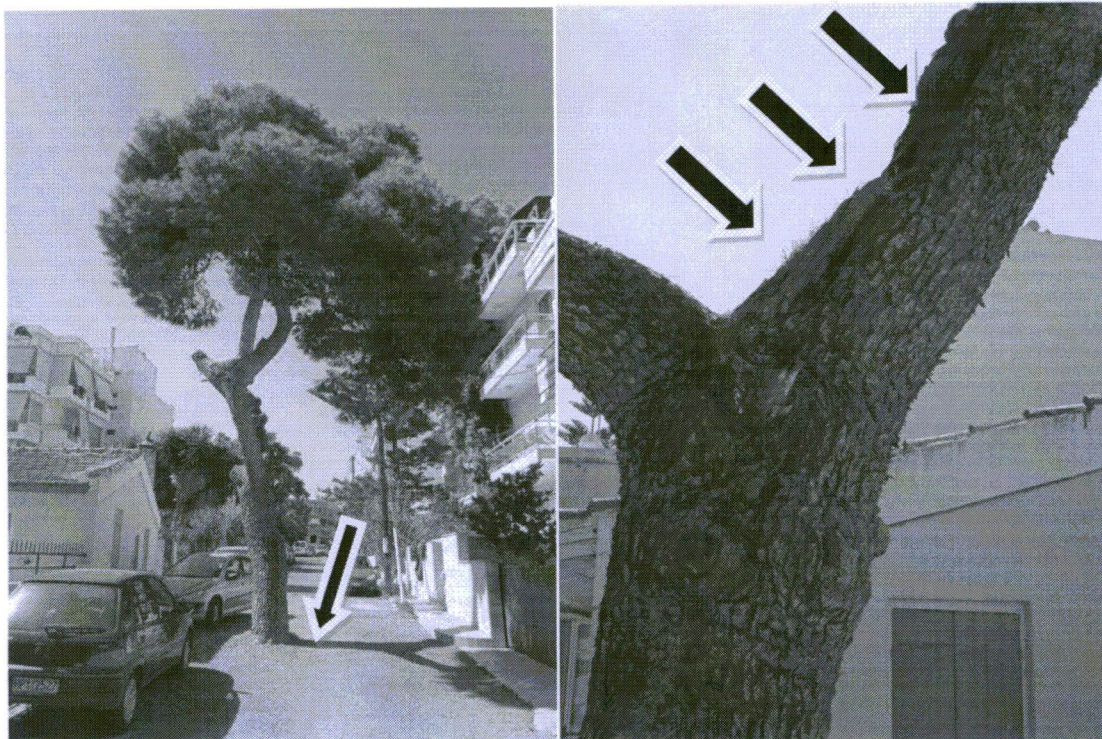
**ΠΕΜΠΤΗ 12-01-2023**



Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
<b>Είδος ελαττώματος</b>	Ένας και μοναδικός βραχίονας φέρει το βάρος όλου του δέντρου και φαίνεται εξωτερικά να έχει σοβαρές σήψεις. Μεγάλη απώλεια σομφού ξύλου στην βάση του κορμού. Εγκιβωτισμός ριζικού συστήματος.  Ελέγχθηκε από Ρεζιστογράφο με ενδείξεις σοβαρών προβλημάτων στο λαιμό του δένδρου.	4
<b>Διάμετρος</b>	Μεγαλύτερη ή ίση των 30cm	2
<b>Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης</b>	Βρίσκεται πάνω στο οδόστρωμα πολυσύχναστης οδού.	3
<b>Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα</b>	Εξαιρετικά επισφαλής κατάσταση λόγω ενδείξεων ενόργανου ελέγχου.  Υπήρξε ξαφνική πτώση παρακείμενου πεύκου το Φεβρουάριο έτους 2019!	2
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ</b>		11



Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
<b>Είδος ελαττώματος</b>	Κάθετο σκίσιμο κορμού σε ύψος 8 περ. μέτρων, εγκιβωτισμός ριζικού συστήματος και πιθανότατα κοπή στηρικτικών ριζών λόγω εμφανών εκσκαφών Ο.Κ.Ω.	4
<b>Διάμετρος</b>	Μεγαλύτερη των 30cm	3
<b>Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης</b>	Βρίσκεται σε οδό πυκνοκατοικημένης περιοχής (Μασταμπάς)	2
<b>Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα</b>	Συστήνεται για κοπή, λόγω των σοβαρών εξωτερικών ενδείξεων (σκίσιμο κορμού) καθώς και της θέσης του στο οδόστρωμα.  Υπήρξε ξαφνική πτώση πεύκου στον αρ. 20 της οδού Ατσιπάδων τον Ιανουάριο του έτους 2021!	2
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ</b>		11



Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
<b>Είδος ελαττώματος</b>	Σοβαρή και μεγάλη ρωγμή στον πλάγιο βραχίονα με κίνδυνο απόσχισης και πτώσης, εγκιβωτισμός ριζικού συστήματος και πιθανότατα κοπή στηρικτικών ριζών λόγω εμφανών εκσκαφών Ο.Κ.Ω.	4
<b>Διάμετρος</b>	Μεγαλύτερη των 50cm	3
<b>Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης</b>	Βρίσκεται σε οδό πυκνοκατοικημένης περιοχής (Μασταμπάς) στη μέση του οδοστρώματος.	3
<b>Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα</b>	Συστήνεται η κοπή του λόγω των σοβαρών εξωτερικών ενδείξεων (ρωγμή στον πλάγιο βραχίονα) καθώς και της θέσης του στο οδόστρωμα.	2
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ</b>		12





Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
<b>Είδος ελαττώματος</b>	Έντονη κλίση με μετακίνηση του κέντρου βάρους του προς τον προαύλιο χώρο παρακείμενης κατοικίας. Μικρή κόμη πάνω σε ένα και μοναδικό κορμό (αδυναμία κλαδέματος) Σημάδια σήψης.	4
<b>Διάμετρος</b>	Μεγαλύτερη ή ίση των 50cm	2
<b>Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης</b>	Βρίσκεται στην άκρη του οδοστρώματος πυκνοκατοικημένης περιοχής (Μασταμπάς).	2
<b>Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα</b>	Συστήνεται η κοπή λόγω της έντονης κλίσης του και της θέσης του (το σύνολο της κόμης του ,εκτείνεται πάνω από ιδιωτική κατοικία)και της μικρής αισθητικής και περιβαλλοντικής του αξίας.	2
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ</b>		10



Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
<b>Είδος ελαττώματος</b>	Έντονη κλίση με μετακίνηση του κέντρου βάρους του ενός και μοναδικού κορμού προς την οδό όπου φύτεται. Ελάχιστος όγκος κόμης.	3
<b>Διάμετρος</b>	Μεγαλύτερη ή ίση των 50cm	3
<b>Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης</b>	Βρίσκεται στην άκρη του οδοστρώματος πυκνοκατοικημένης περιοχής (Μασταμπάς).	2
<b>Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα</b>	Συστήνεται η κοπή του λόγω της κλίσης του και της μικρής αισθητικής και περιβαλλοντικής αξίας.έλλειψης σοβαρής βλάβστησης.	2
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ</b>		10





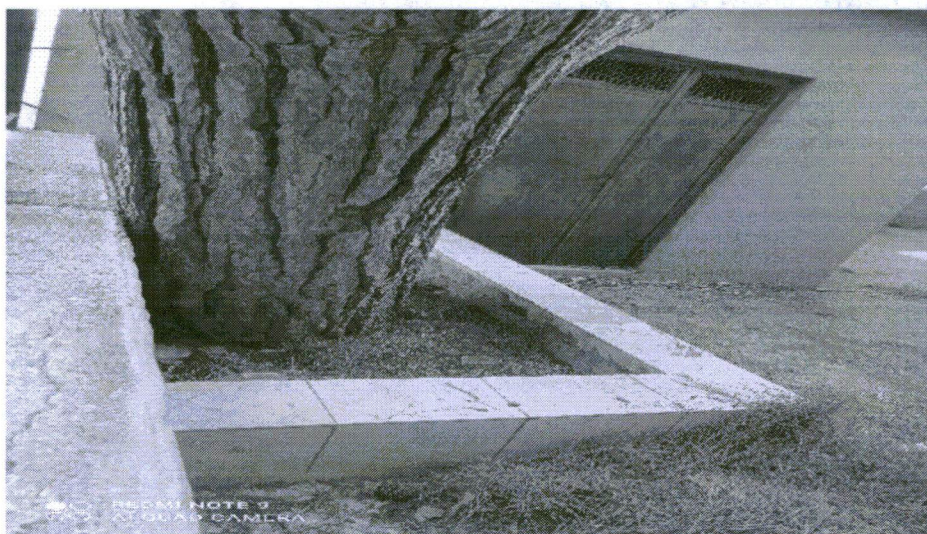
Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
<b>Είδος ελαττώματος</b>	Ένας και μοναδικός βραχίονας φέρει το βάρος όλου του δέντρου και φαίνεται εξωτερικά να έχει σοβαρές σήψεις. Μεγάλη απώλεια σομφού ξύλου στην βάση του κορμού.	4
<b>Διάμετρος</b>	Μεγαλύτερη των 50cm	3
<b>Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης</b>	Βρίσκεται πάνω από καφετέρια και σε πεζοδρόμιο πολυσύχναστης λεωφόρου	3
<b>Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα</b>	Εξαιρετικά επισφαλή κατάσταση λόγω κακής κατάστασης του βραχίονα.	2
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ</b>		12



Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
<b>Είδος ελαττώματος</b>	Μεγάλη κλίση η οποία αυξάνεται (σπασμένο κράσπεδο πεζοδρομίου) οριζόντια ρωγμή στον κορμό  Εγκιβωτισμένο όλο το ριζικό σύστημα	4
<b>Διάμετρος</b>	Μεταξύ 10 και 50 cm	2
<b>Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης</b>	Υψηλή γιατί υπάρχουν πολλά σχολεία στην περιοχή και διέρχονται μαθητές.	3
<b>Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα</b>	Εξαιρετικά επισφαλής κατάσταση λόγω της αυξανόμενης κλίσης.	2
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ</b>		<b>11</b>



Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
<b>Είδος ελαττώματος</b>	Κλίση προς τον δρόμο. Μετά από ενόργανο έλεγχο(ρεζιστογράφο),εμφάνισε σοβαρά προβλήματα σήψης στη βάση του.  Δευτερογενής προσβολή από ξυλοφάγα έντομα	4
<b>Διάμετρος</b>	10 έως 50 cm	2
<b>Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης</b>	Υψηλή ,καθώς βρίσκεται σε νησίδα πολυσύχναστου δρόμου.	3
<b>Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα</b>	Εξαιρετικά επισφαλής κατάσταση λόγω και της πρόσφατης αστοχίας του διπλανού δέντρου και των αποτελεσμάτων του ειδικού μηχανήματος.	2
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ</b>		11



Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας		Βαθμολογία
Είδος ελαττώματος	1. Εγκιβωτισμένο ριζικό σύστημα σε μεγάλο βάθος. 2. Οριζόντια ρωγμή στη βάση του κορμού. 3. Μεγάλη κλίση κορμού και βραχιώνων.	3
Μέγεθος φυτικού τμήματος	Διάμετρος μεγαλύτερη των 50 cm	3
Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης	Υψηλή καθώς είναι πραύλιος χώρος σχολείου .	3
Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα	Εξαιρετικά επισφαλής κατάσταση , λόγω θέσης, αδυναμία ελέγχου ριζικού συστήματος.	2
Συνολική Βαθμολογία		11







Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας		Βαθμολογία
<b>Είδος ελαττώματος</b>	1.Ρωγμές ,κοιλότητες και σήψεις σε διάφορα σημεία των βραχιόνων και στη βάση του κορμού 2. Οριζόντια ρωγμή στη βάση του κορμού 3.Κακή σύμφυση βραχιόνων	3
<b>Μέγεθος φυτικού τμήματος</b>	Διάμετρος μεγαλύτερη των 50 cm	3
<b>Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης</b>	Υψηλή καθώς είναι πραύλιος χώρος σχολείου .	3
<b>Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα</b>	Εξαιρετικά επισφαλής κατάσταση , λόγω των πολλαπλών σήψεων και της θέσης του.	2
<b>Συνολική Βαθμολογία</b>		<b>11</b>



Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας		Βαθμολογία
<b>Είδος ελαττώματος</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Δένδρο (πεύκο ) με επικίνδυνη κλίση προς το οδόστρωμα.</li> <li>2. Το πεύκο φύεται στην άκρη του οδοστρώματος σε δρόμο πολύ συχνής διέλευσης οχημάτων</li> <li>3. Το 50% της κόμης του δένδρου αναπτύσσεται επάνω στην οικία πολίτη ο οποίος ζητά να κλαδευτεί το δένδρο διότι του δημιουργεί πολύ μεγάλο πρόβλημα με την πτώση των πευκοβελονών .</li> <li>4. Τομή μεγάλου βάθους στο οδόστρωμα από Οργανισμό Κοινής Ωφελείας.</li> <li>5. Εγκιβωτισμένο όλο το ριζικό σύστημα και πιθανότατα ευρύτατη κοπή στηρικτικών ριζών λόγω υποδομών και δικτύων.</li> </ol>	3
<b>Μέγεθος φυτικού τμήματος</b>	Διάμετρος μεγαλύτερη των 50 cm	3
<b>Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης</b>	Υψηλή καθώς είναι πολυσύχναστος δρόμος	3
<b>Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα</b>	Ο μεγάλος όγκος του δένδρου με κλίση και η τομή του οδοστρώματος από Ο.Κ.Ω. μεγάλου βάθους με απομάκρυνση στηρικτικών ριζών αυξάνει κατά πολύ την επικινδυνότητα ανατροπής του.	2
<b>Συνολική Βαθμολογία</b>		11





Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας		Βαθμολογία
<b>Είδος ελαττώματος</b>	<p>1. Δένδρο (πεύκο ) με πολύ επικίνδυνη κλίση κορμού κατά μήκος του πεζοδρομίου.</p> <p>2. Μεγάλη παλαιά τομή με σήψη σε ύψος κορμού 60εκ.</p> <p>3. Εμφανής τομή του οδοστρώματος σε απόσταση μικρότερη των 2μ. από το ριζικό σύστημα του δένδρου.</p> <p>Εγκιβωτισμένο όλο το ριζικό σύστημα.</p>	4
<b>Μέγεθος φυτικού τμήματος</b>	Διάμετρος μεγαλύτερη των 50 cm	3
<b>Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης</b>	Υψηλή καθώς είναι κοινόχρηστος χώρος συχνής διέλευσης πεζών .	3
<b>Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα</b>	Η ιδιαίτερα μεγάλη κλίση του κορμού και η τομή του οδοστρώματος από Ο.Κ.Ω. (πιθανή απομάκρυνση στηρικτικών ριζών ) αυξάνει κατά πολύ την επικινδυνότητα ανατροπής του.	2
<b>Συνολική Βαθμολογία</b>		12



Βαθμολογία Προτεραιότητας Προσδιορισμού Επικινδυνότητας		Βαθμολογία
<b>Είδος ελαττώματος</b>	<p>1. Το δένδρο φύτεται στον προαύλιο χώρο του 1<sup>ου</sup> Γυμνασίου Ηρακλείου επάνω στα τείχη.</p> <p>2. Η κόμη του δένδρου έχει μονομερώς αφαιρεθεί λόγω των έργων ανάπλασης των παρτεριών από ανάδοχο εργολάβο.</p> <p>3. Παρουσία ρωγμής με σήψη δυτικά του κορμού σε ύψος 1.5μ.</p> <p>4. Εμφάνιση μεγάλου ποσοστού ξήρανσης κόμης</p> <p>5. Αδυναμία σωστής ανάπτυξης του ριζικού συστήματος για το λόγο ότι βόρεια του δένδρου υπάρχει κενό (άκρη του τείχους)</p>	4
<b>Μέγεθος φυτικού τμήματος</b>	Διάμετρος μεγαλύτερη των 50 cm	3
<b>Συχνότητα και μέγεθος στόχευσης</b>	Υψηλή καθώς το δένδρο φύτεται σε παρτέρι στον προαύλιο χώρο σχολείου .	3
<b>Υποκειμενική κρίση εμπειρογνώμονα</b>	Η στατικότητα του δένδρου έχει επηρεαστεί αρνητικά με το μονόπλευρο κλάδεμα του δένδρου και τη μη υγιή ανάπτυξη της ρίζας του. Αυτά σε συνδυασμό με την εμφάνιση της μη υγιούς κόμης του δημιουργούν επισφαλή κατάσταση σε προαύλιο χώρο σχολείου.	2
<b>Συνολική Βαθμολογία</b>		12