



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Πληρ.: Τόλη Βάγια

Τηλ.: 2310 758670

Fax: 2310 387118

E-mail:

prasino.evosmos@n3.syzefxis.gov.gr

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ:** «Εντομοκτονία, μυοκτονία και μικροβιοκτονία Δημοτικών κτιρίων και χώρων»

**ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.:** 405/2011

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** 15.000,00 €

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή αφορά στις εργασίες **«Εντομοκτονίας, μυοκτονίας και μικροβιοκτονίας Δημοτικών κτιρίων και χώρων»** του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου. Οι εφαρμογές θα πραγματοποιηθούν σε χώρους όπου απαιτείται υψηλή στάθμη υγιεινής (σχολεία, σχολικά κυλικεία, παιδικοί σταθμοί, δημοτικά κτίρια – γυμναστήρια, εγκαταλελειμμένα κτίρια κ.λ.π.), καθώς και σε χώρους όπου παρουσιαστεί ιδιαίτερο πρόβλημα (π.χ. φρεάτια ομβρίων υδάτων). Η εφαρμογή των προγραμμάτων εντομοκτονίας – μυοκτονίας – μικροβιοκτονίας θα γίνει με σύγχρονες μεθόδους που θα εφαρμόζονται από εξειδικευμένο προσωπικό και θα χρησιμοποιούν φάρμακα, συσκευές και αναλώσιμα εγκεκριμένα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και τον ΕΟΦ.

Αναλυτικότερα προβλέπονται: 4 επαναλήψεις σε δημοτικά κτίρια και δημοτικούς χώρους και 15 εφαρμογές σε καμπίνες απορριμματοφόρων οχημάτων του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου. Οι εργασίες θα γίνονται σε χρονικές στιγμές «νεκρές» (π.χ. Σαββατοκύριακα για τους Δημοτικούς χώρους) και ιδιαίτερα για τα σχολεία θα πραγματοποιηθούν κατά την χρονική διάρκεια των διακοπών των Χριστουγέννων, του Πάσχα ή τον Σεπτέμβριο πριν ανοίξουν τα σχολεία. Ο χώρος θα παραμένει κλειστός για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, ανάλογα με το είδος της εφαρμογής, κατόπιν συνεννοήσεως με τα αρμόδια όργανα.

Ο ανάδοχος θα προσκομίζει στο τμήμα Πρασίνου του Δήμου Ευόσμου πρόγραμμα εφαρμογής ώστε να είναι δυνατός ο έλεγχος των εργασιών. Μετά την εφαρμογή θα προσκομίζει σχεδιάγραμμα χώρου τοποθέτησης δολωματικών σταθμών με κλειδί ασφαλείας καθώς και βεβαίωση περάτωσης εργασιών από τα αρμόδια σε κάθε χώρο όργανα.

Συγκεκριμένα για το κάθε είδος εργασίας προβλέπονται τα εξής:

➤ **Εντομοκτονία** (κατσαρίδες, μύγες, μυρμήγκια, κουνούπια, αράχνες, σκορπιούς, ψύλλους, κοριούς κ.λ.π.):

Θα γίνεται επιτόπιος έλεγχος για την ύπαρξη εντόμων, το μέγεθός και την έκταση του προβλήματος, με χρήση κατάλληλων κολλητικών παγίδων με τροφικό δόλωμα – ελκυστικό.

Με την εμφάνισή τους θα πραγματοποιηθούν υπολειμματικοί ψεκασμοί σε συνδυασμό με εφαρμογές σκευασμάτων σε μορφή gel για μακροχρόνια αποτελέσματα, σε όλους τους καταγραφόμενους χώρους.

Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι άοσμα, χαμηλής τοξικότητας για τον άνθρωπο, δεν θα λερώνουν και δεν θα διαβρώνουν τις επιφάνειες όπου εφαρμόζονται και θα είναι εγκεκριμένα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

#### ➤ **Μυοκτονία** (ποντικίων, αρουραίων)

Η εφαρμογή του προγράμματος μυοκτονίας θα γίνεται με δολωματικούς σταθμούς ασφαλείας (προδιαγραφών HACCP, ISO) με κλειδί ασφαλείας σε χώρους όπου διαπιστώνεται η ύπαρξη προβλήματος. Ο αριθμός και η θέση των δολωματικών σταθμών θα διαπιστώνεται με επιτόπιο έλεγχο στα κτίρια όπου υπάρχει πρόβλημα.

Η εφαρμογή του προγράμματος μυοκτονίας θα γίνεται με τρόπο που πληρεί όλα τα κριτήρια ασφαλείας π.χ. στα σχολεία θα γίνεται με τοποθέτηση δολωματικών σταθμών ασφαλείας με κλειδί στο λεβητοστάσιο, στις αποθήκες, σε χώρους όπου υπάρχουν καλώδια υψηλής τάσης της Δ.Ε.Η. κ.λ.π., ενώ στους υπόλοιπους χώρους θα γίνεται χρήση ειδικών ακίνδυνων κολλωδών επιφανειών, πάντοτε σε συνεννόηση με την διεύθυνση του σχολείου.

Η όλη διαδικασία της μυοκτονίας θα γίνεται λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας έτσι ώστε να μην έρθει το σκεύασμα σε επαφή με τα παιδιά.

Τα σκευάσματα μυοκτονίας που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι τελευταίας γενιάς αντιπηκτικά τα οποία προκαλούν στο τελικό στάδιο δράσης τους μумιοποίηση, χωρίς ανεπιθύμητες οσμές και σαφώς θα είναι εγκεκριμένα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

#### ➤ **Μικροβιοκτονία**

Η εφαρμογή προγράμματος μικροβιοκτονίας θα γίνεται με ψεκασμό κάλυψης ή με ομιχλώδη εφαρμογή σε όλους τους κοινόχρηστους χώρους π.χ. σχολείων (αίθουσες, γραφεία, τουαλέτες, διάδρομοι, αποθήκες κ.λ.π.).

Τα φάρμακα που θα χρησιμοποιηθούν θα έχουν ευρύ φάσμα μικροβιοκτόνου (μυκητοκτόνου, βακτηριοκτόνου) και ιοκτόνου δράσης, θα είναι άοσμα, αντιοξειδωτικά, αντιδιαβρωτικά με τις επιφάνειες που θα έρχονται σε επαφή, μη τοξικά, χωρίς υπολλειματική δράση, κατάλληλα για εφαρμογή σε εσωτερικούς και κατοικημένους εξωτερικούς χώρους και θα είναι εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: \_\_/\_\_/2011  
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΕΥΘΥΣΜΟΣ: \_\_/\_\_/2011  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΘΕΩΔΩΡΙΔΟΥ ΜΑΡΘΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΟΛΗ ΒΑΓΙΑ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ Π.Ε.