

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΤΟ ΕΡΓΟ ΜΑΣ

2011-2014

Για την Αττική και τους ανθρώπους της

ΤΟΜΟΣ 5



ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

ΓΙΑΝΝΗΣ ΣΓΟΥΡΟΣ
ΠΡΩΤΟΣ ΑΙΡΕΤΟΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ



ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2014





ΜΕΡΟΣ Α΄
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1.Εισαγωγή
2. Παρουσίαση Γενικής Διεύθυνσης Ποιότητας Ζωής
- 3.Παρουσίαση Διευθύνσεων Ποιότητας Ζωής
 - 3.1. Διεύθυνση Περιβάλλοντος
 - 3.2. Διεύθυνση Χωρικού Σχεδιασμού
 - 3.3. Διεύθυνση Σχεδιασμού Διαχείρισης Αποβλήτων
 - 3.4. Διεύθυνση Πάρκων και Αλσών

1.Εισαγωγή

Η Γενική Διεύθυνση Ποιότητας Ζωής της Περιφέρειας Αττικής συστάθηκε τον Νοέμβριο του 2011 με την Υπουργική Απόφαση 44403/04-11-2011 (αρ.ΦΕΚ 2494/2011, τεύχος Β').

Οι αρμοδιότητες των τομέων Περιβάλλοντος, Χωρικού Σχεδιασμού και Ποιότητας Ζωής, που ανέθεσε ο Νόμος «Καλλικράτης» Ν.3852/2010 στην Περιφέρεια Αττικής, είναι πολυάριθμες, ιδιαίτερας σημαντικές και διαρθρώνονται όχι μόνο σε περιφερειακό, αλλά και σε μητροπολιτικό επίπεδο.

Η Γενική Διεύθυνση Ποιότητας Ζωής επιβλέπει, συντονίζει, παρακολουθεί και εξασφαλίζει την εύρυθμη λειτουργία των οργανικών μονάδων της Περιφέρειας Αττικής, που έχουν άμεση συνάφεια και αρμοδιότητα στους συγκεκριμένους τομείς.

Πιο αναλυτικά στην εν λόγω Γενική Διεύθυνση υπάγονται η Διεύθυνση Περιβάλλοντος, η Διεύθυνση Χωρικού Σχεδιασμού, η Διεύθυνση Σχεδιασμού Διαχείρισης Αποβλήτων και η Διεύθυνση Πάρκων και Αλσών.

Η Διεύθυνση Περιβάλλοντος είναι υπεύθυνη για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων συγκεκριμένων έργων και δραστηριοτήτων, για τον έλεγχο τήρησης των περιβαλλοντικών όρων και για τη λήψη μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος.

Η Διεύθυνση Χωρικού Σχεδιασμού μεριμνά για τη μελέτη και ανάπτυξη της χωροταξικής κατανομής των δραστηριοτήτων που αναπτύσσονται στο πλαίσιο της Περιφέρειας καθώς επίσης και για πολεοδομικά θέματα.

Οι αρμοδιότητες της Διεύθυνσης Σχεδιασμού Διαχείρισης Αποβλήτων ανάγονται ιδίως σε θέματα του σχεδιασμού, μελέτης, οργάνωσης, επίβλεψης, ελέγχου και παρακολούθησης ενός ολοκληρωμένου σχεδίου διαχείρισης των πάσης φύσεως αποβλήτων της Περιφέρειας.

Η Διεύθυνση Πάρκων και Αλσών είναι υπεύθυνη για τη φροντίδα, την συντήρηση και βελτίωση του πρασίνου και των υποδομών των Πάρκων και Αλσών που εποπτεύονται από την Περιφέρεια Αττικής, καθώς και για την εκπόνηση μελετών για την ανάπτυξη και τη διαχείριση τους.

2. Παρουσίαση Γενικής Διεύθυνσης Ποιότητας Ζωής

Εκτός από την εποπτεία και το συντονισμό των υποκείμενων Διευθύνσεων της, η Γενική Διεύθυνση Ποιότητας Ζωής επιτελεί σημαντικό έργο και ως αυτόνομη υπηρεσιακή μονάδα.

Η παρουσία της Γενικής Διεύθυνσης, καθώς και η εκπροσώπηση της Περιφέρειας Αττικής και η υποβολή απόψεων σε συσκέψεις και ομάδες εργασίας με υπηρεσιακούς παράγοντες της Περιφέρειας Αττικής, των αρμόδιων Υπουργείων και άλλων φορέων, είναι σταθερή και δυναμική με θετικά αποτελέσματα.

Κύριο αντικείμενο της είναι, μεταξύ άλλων η παρακολούθηση και η επικαιροποίηση των εξελίξεων και των γνώσεων στους τομείς που άπτονται των αρμοδιοτήτων της, δηλαδή στους τομείς περιβάλλοντος, αναβάθμισης της ποιότητας ζωής των πολιτών, της χωροταξίας και του αστικού πρασίνου.

Η εν συνεχεία διάχυση της επικαιροποιημένης γνώσης των νέων εξελίξεων πραγματοποιείται εκ των υστέρων, χωρίς να εμπίπτει προς τους πολιτικούς προϊστάμενους είτε προς τις συνεργαζόμενες Υπηρεσίες της Περιφέρειας και άλλων φορέων.

Η επιστημονική τεκμηρίωση και κατάρτιση, είναι κύριο μέλημα της Γενικής Διεύθυνσης και επιδιώκεται μέσα από τη διαρκή και ενεργή συμμετοχή της Υπηρεσίας σε συσκέψεις με υπηρεσιακούς παράγοντες, καθώς και σε πλήθος συνεδρίων, ημερίδων και ομάδων εργασίας.

Επιπλέον δίνοντας ιδιαίτερη βαρύτητα στη συνεχή κατάρτιση και βελτίωση των προσόντων των υπαλλήλων, η Γενική Διεύθυνση σε συνεργασία με το Τμήμα Εκπαίδευσης και τις Διευθύνσεις της, επίβλεψε και συντόνισε τον ορισμό Υπευθύνων Ανίχνευσης Εκπαιδευτικών Αναγκών ανά Διεύθυνση και εν συνεχεία την υποβολή σχεδίου εκπαίδευσης, προκειμένου να εκπονηθεί ένα στοχευμένο σχέδιο εκπαίδευσης. Το προτεινόμενο σχέδιο εκπαίδευσης θα υλοποιηθεί από το Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης και θα καλύπτει τις πραγματικές εκπαιδευτικές ανάγκες των υπαλλήλων της Περιφέρειας.

Στα πλαίσια της επιδίωξης για αναβαθμισμένη και επικαιροποιημένη χάραξη και άσκηση των συναφών αρμοδιοτήτων της, η Γενική Διεύθυνση εκπόνησε μελέτες και παρουσιάσεις σχετικά με σημαντικά θέματα ευρωπαϊκής πολιτικής, που επηρεάζουν την άσκηση διοίκησης και παρέχουν κατευθυντήριες γραμμές.

Πιο συγκεκριμένα εκπονήθηκε μελέτη σχετικά με τη Στρατηγική «Ευρώπη 2020», καθώς και μελέτη σχετικά με το 7^ο Πρόγραμμα Δράσης για το Περιβάλλον της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Τέλος, καταρτίστηκε μελέτη-πρόταση για την εφαρμογή προγράμματος πρόληψης παραγωγής αποβλήτων σε περιφερειακό επίπεδο.

3.Παρουσίαση Διευθύνσεων Ποιότητας Ζωής

3.1. Διεύθυνση Περιβάλλοντος

Οι αρμοδιότητες της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος ανάγονται ιδίως στην έγκριση περιβαλλοντικών όρων έργων και δραστηριοτήτων, στον έλεγχο τήρησης των περιβαλλοντικών όρων για δραστηριότητες και έργα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, τη λήψη μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και στην εφαρμογή μέτρων, προγραμμάτων και δράσεων της Περιφέρειας.

Απαρτίζεται από τα εξής 6 Τμήματα: Τμήμα Περιβάλλοντος, Τμήμα Γραμματειακής Υποστήριξης και 4 Τμήματα Ελέγχου, Μετρήσεων και Υδροοικονομίας (Δυτικής Αττικής, Ανατολικής Αττικής, Πειραιώς και Νήσων, καθώς και Περιφερειακών Ενοτήτων Αθηνών).

Το Τμήμα Περιβάλλοντος με χωρική αρμοδιότητα σε όλη την Περιφέρεια είναι υπεύθυνο για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων για έργα και δραστηριότητες Β' κατηγορίας, κατά το άρθρο 2 του ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91 Α') και την έγκριση περιβαλλοντικών όρων για: α) έργα και δραστηριότητες μητροπολιτικής και διαδημοτικής εμβέλειας και β) έργα που πραγματοποιούνται από τις υπηρεσίες της μητροπολιτικής αυτοδιοίκησης.

Εισηγείται στο Περιφερειακό Συμβούλιο για τις Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) έργων και δραστηριοτήτων κατηγορίας Α1 και Α2, καθώς και έργων και δραστηριοτήτων κατηγορίας Β3 που ακολουθούν τη διαδικασία έργων και δραστηριοτήτων της κατηγορίας Α2.

Ως επιπρόσθετες αρμοδιότητες το Τμήμα Περιβάλλοντος έχει την έκδοση αδειών διάθεσης βιομηχανικών λυμάτων και αστικών λυμάτων από σταθμούς επεξεργασίας, κατά τις ρυθμίσεις της κοινής υπουργικής απόφασης 5673/400/1997 (ΦΕΚ 192/τ.Β'), τη χορήγηση άδειας για την εναπόθεση ή αποθήκευση αποβλήτων που περιέχουν αμίαντο και τη μέριμνα συγκέντρωσης των γενικών πληροφοριών για την ποιότητα του περιβάλλοντος και τις ρυπογόνες δραστηριότητες στην περιοχή, καθώς και

για τη λειτουργία του εθνικού δικτύου πληροφορικής για το περιβάλλον. Επίσης εκδίδει άδειες διαχείρισης μη επικίνδυνων, στερεών αποβλήτων (προσωρινή αποθήκευση, μηχανική ανακύκλωση, αξιοποίηση).

Είναι υπεύθυνο για την εκπόνηση στρατηγικών σχεδίων, προγραμμάτων και μελετών για την αντιμετώπιση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και του θορύβου και τον ολοκληρωμένο σχεδιασμό διαχείρισης και την εποπτεία των ορεινών όγκων της Αττικής, με εξαίρεση τους εθνικούς δρυμούς και τα εθνικά πάρκα.

Εισηγείται στο Περιφερειακό Συμβούλιο, με βάση περιβαλλοντικά κριτήρια, για την εξασφάλιση χρηματοδοτικών πηγών και την κατανομή των σχετικών πιστώσεων, καθώς και για προτάσεις μέτρων προς προστασία του περιβάλλοντος της περιοχής και ιδιαίτερα των ευαίσθητων περιοχών (βιότοπων κ.λπ.).

Συντάσσει και παρακολουθεί την εφαρμογή και την αξιολόγηση των κανονισμών διοίκησης και λειτουργίας και των σχεδίων διαχείρισης για προστατευόμενες περιοχές, ενώ παράλληλα εξειδικεύει τις κατευθυντήριες γραμμές περιβαλλοντικής πολιτικής σε επίπεδο μητροπολιτικής περιφέρειας και συντονίζει ενέργειες για την παρακολούθηση και προστασία του περιβάλλοντος, ιδιαίτερα στις περιπτώσεις όπου ο φυσικός αποδέκτης, οι προστατευτέοι φυσικοί πόροι, οι ρυπαίνουσες δραστηριότητες ή οι ενδεικνυόμενες λύσεις παρουσιάζουν διαδημοτικό χαρακτήρα.

Το Τμήμα Γραμματειακής Υποστήριξης ασχολείται με την πρωτοκόλληση και διακίνηση της αλληλογραφίας και φακέλων των Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, την επικύρωση αντιγράφων ή φωτοαντιγράφων οποιωνδήποτε εγγράφων ή δικαιολογητικών, που τηρούνται στο αρχείο του Τμήματος, την τήρηση του φυσικού και ηλεκτρονικού αρχείου του Τμήματος Περιβάλλοντος και την παροχή γενικού χαρακτήρα πληροφοριών σε και τη σύνταξη προσχεδίων αποφάσεων επιβολής προστίμων κατόπιν εισήγησης του Τμήματος Περιβάλλοντος.

Τα 4 Τμήματα Ελέγχου, Μετρήσεων και Υδροοικονομίας Περιβάλλοντος είναι αρμόδια για τον έλεγχο της εφαρμογής της περιβαλλοντικής νομοθεσίας (άρθρο 210Α. Τομέας Περιβάλλοντος και Ποιότητας Ζωής του Ν. 3852/2010), την εισήγηση επιβολής κυρώσεων σε φυσικά ή νομικά πρόσωπα που προκαλούν οποιαδήποτε ρύπανση ή άλλη υποβάθμιση του περιβάλλοντος ή παραβαίνουν τις ισχύουσες διατάξεις, το σχεδιασμό παραλαβής και διαχείρισης αποβλήτων από λιμενικές εγκαταστάσεις, την εισήγηση επιβολής προστίμου για τη μη εμπρόθεσμη ανανέωση περιβαλλοντικών όρων ή παραβάσεις περιβαλλοντικών όρων όπως προκύπτουν από τα στοιχεία των τηρούμενων φακέλων Περιβαλλοντικής Έκθεσης και την παρακολούθηση της εφαρμογής και η αξιολόγηση των κανονισμών διοίκησης και λειτουργίας, καθώς και των σχεδίων διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών.

3.2. Διεύθυνση Χωρικού Σχεδιασμού

Η Διεύθυνση Χωρικού Σχεδιασμού έχει αρμοδιότητα σε όλη την Περιφέρεια Αττικής και τα θέματα της ανάγονται ιδίως σε θέματα του τομέα της χωροταξίας, οι οποίες έχουν ανατεθεί στις Περιφέρειες σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, σχετικές με τη μέριμνα για τη μελέτη και ανάπτυξη της χωροταξικής κατανομής των δραστηριοτήτων που αναπτύσσονται στο πλαίσιο της Περιφέρειας καθώς επίσης και πολεοδομικών θεμάτων.

Τη Διεύθυνση Χωρικού Σχεδιασμού απαρτίζουν το Τμήμα Χωρικού Σχεδιασμού, το Τμήμα Πολεοδομικών Θεμάτων και το Τμήμα Γραμματειακής Υποστήριξης.

Το Τμήμα Χωρικού Σχεδιασμού είναι αρμόδιο ιδίως για την ανάθεση εκπόνησης και την παρακολούθηση εφαρμογής των Γενικών Πολεοδομικών Σχεδίων σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και την παρακολούθηση εφαρμογής Ειδικών Χωροταξικών Μελετών και Ζωνών Οικιστικού Ελέγχου (ΖΟΕ).

Το Τμήμα Πολεοδομικών Θεμάτων είναι αρμόδιο ιδίως για την τροποποίηση εγκεκριμένου σχεδίου και τροποποίηση και καθορισμό όρων και περιορισμών δόμησης σε εντοπισμένη κλίμακα, τις αναστολές έκδοσης οικοδομικών αδειών και εκτέλεσης οικοδομικών εργασιών εν όψει τροποποίησης σχεδίου, τις άρσεις απαλλοτριώσεων σε συμμόρφωση με δικαστικές αποφάσεις και τις παρεκκλίσεις από τις διατάξεις του ΓΟΚ/85 (άρθρο 21 παρ. 1,2).

Στις αρμοδιότητες του περιλαμβάνονται επίσης η αναγνώριση οδού ως προϋφισταμένης του 1923, οι άρσεις ασυμφωνιών με τροποποίηση σχεδίου μικρής κλίμακας, ο καθορισμός όρων δόμησης σε αθλητικές εγκαταστάσεις ήσσονος σημασίας σε εκτός σχεδίου περιοχές, η αναγνώριση οικοπέδων αποκλεισμένων εντός ΟΤ ως οικοδομήσιμων.

Είναι υπεύθυνο επίσης για τη διαδικασία έγκρισης της κατ' εξαίρεση σύνταξης Μεμονωμένων Πράξεων Εφαρμογής, τη διαδικασία κύρωσης Πράξεων αναλογισμού και Πράξεων Εφαρμογής και τον έλεγχο και την έγκριση των τροποποιήσεων υπομετρικών μελετών.

Το Τμήμα Γραμματειακής Υποστήριξης είναι αρμόδιο ιδίως για την οργάνωση, ταξινόμηση και τήρηση του πρωτοκόλλου καθώς και το φυσικό και ηλεκτρονικό αρχείο της Διεύθυνσης, τη διεκπεραίωση και διακίνηση της αλληλογραφίας της Διεύθυνσης, την επικύρωση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, αντιγράφων και φωτοαντιγράφων, οποιωνδήποτε εγγράφων ή δικαιολογητικών, τα οποία τηρούνται στο αρχείο της Διεύθυνσης και λοιπά ζητήματα διοικητικών λειτουργιών και προσωπικού.

3.3. Διεύθυνση Σχεδιασμού Διαχείρισης Αποβλήτων

Η Διεύθυνση Σχεδιασμού Διαχείρισης Αποβλήτων έχει αρμοδιότητες σε όλη την Περιφέρεια Αττικής, οι οποίες ανάγονται ιδίως σε θέματα του σχεδιασμού, μελέτης, οργάνωσης, επίβλεψης, ελέγχου και παρακολούθησης ενός ολοκληρωμένου σχεδίου διαχείρισης των πάσης φύσεως αποβλήτων της Περιφέρειας.

Τη Διεύθυνση Σχεδιασμού Διαχείρισης Αποβλήτων απαρτίζουν το Τμήμα Σχεδιασμού Διαχείρισης Αστικών Στερεών Αποβλήτων, το Τμήμα Σχεδιασμού Διαχείρισης Υγρών Αποβλήτων, το Τμήμα Σχεδιασμού Διαχείρισης Λοιπών Αποβλήτων και το Τμήμα Γραμματειακής Υποστήριξης,, το οποίο είναι και το μόνο Τμήμα που στελεχώθηκε.

Επιπλέον με τον Νόμο 4042/2012 οι σημαντικότερες αρμοδιότητες σχετικά με τον σχεδιασμό διαχείρισης αποβλήτων ασκούνται από τους αντίστοιχους Φορείς Διαχείρισης Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ) και εν προκειμένω από τον Ενιαίο Διαβαθμιδικό Σύνδεσμο Αττικής (ΕΔΣΝΑ), υποβαθμίζοντας το ρόλο της Διεύθυνσης της οποίας η στελέχωση και ανάπτυξη παραμένουν σε εκκρεμότητα.

3.4. Διεύθυνση Πάρκων και Αλσών

Η Διεύθυνση Πάρκων και Αλσών είναι υπεύθυνη για τη φροντίδα, την συντήρηση και βελτίωση του πρασίνου και των υποδομών τους, την εκπόνηση μελετών για την ανάπτυξή τους και τη διαχείρισή τους. Απαρτίζεται από το Τμήμα Σχεδιασμού, Προγραμματισμού και Μισθώσεων, το Τμήμα Πεδίου Άρεως, το Τμήμα Αττικού Άλσους, το Τμήμα Πάρκων και το Τμήμα Γραμματειακής Υποστήριξης

Τα Τμήματα Πεδίου Άρεως, Αττικού Άλσους και Πάρκων είναι αρμόδια για την εκτέλεση έργων και εργασιών ανάπτυξης και συντήρησης του πρασίνου , αλλά και για τη φύλαξη, καθαριότητα, φυτοπροστασία, μέριμνα για την ασφάλεια των επισκεπτών.

Είναι επίσης υπεύθυνα για την εγκατάσταση, λειτουργία, συντήρηση και επισκευή αυτομάτου δικτύου ποτίσματος και υδραυλικών εγκαταστάσεων (αντλίες κ.λπ.), συντριβανιών και υδάτινων διαδρομών, καθώς και ηλεκτρονικών συστημάτων, Η/Μ και εγκαταστάσεων φωτισμού, όπως επίσης

για τη λειτουργία της αποθήκης υλικών και εξοπλισμού του άλσους και τη συντήρηση παιδικών χαρών.

Επιπλέον, τα Τμήματα Πεδίου Άρεως και Αττικού Άλσους είναι αρμόδια για τη διαχείριση αθλητικών εγκαταστάσεων και πολιτιστικών χώρων, για την οργάνωση του συστήματος πυρασφάλειας και για την οργάνωση και λειτουργία των μικρών ζωολογικών κήπων.

Το Τμήμα Σχεδιασμού, Προγραμματισμού και Μισθώσεων έχει την ευθύνη συνεργασίας και συντονισμού με τα άλλα Τμήματα για θέματα που αφορούν τα άλση και με όλες τις υπηρεσίες του δημοσίου για τα αντίστοιχα θέματα.

Είναι επίσης υπεύθυνο για τη συγκέντρωση στοιχείων, επί τόπου διερεύνηση και καταγραφή προβλημάτων και αδυναμιών των Αλσών που αφορούν σε υποδομές (περίφραξη, πεζόδρομοι, πλατείες, χώροι πρασίνου, κτίρια εξυπηρέτησης και αναψυχής των επισκεπτών, εγκαταστάσεις διαχείρισης) και στη χρήση των αλσών από τους πολίτες και για την επεξεργασία των στοιχείων που συγκεντρώνονται και την εισήγηση ετήσιων και μεσοπρόθεσμων προγραμμάτων επεμβάσεων για τη βελτίωση της κατάστασης των Αλσών.

Εκπονεί τεχνικές μελέτες ανάπλασης των αλσών και επεμβάσεων στις υποδομές τους και φυτοτεχνικές μελέτες και επιβλέπει την εκτέλεση φυτοτεχνικών έργων και εργασιών που ανατίθενται σε τρίτους και προγραμματίζει με βάση όλα τα δεδομένα τις φυτοτεχνικές εργασίες σε όλες τις χρονικές περιόδους και σε όλους τους χώρους σε συνεργασία με τα υπόλοιπα τμήματα. Επιπλέον σχεδιάζει τον τρόπο άρδευσης, αξιοποιεί τις γεωτρήσεις.

Είναι αρμόδιο για τη σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια Η/Μ εξοπλισμού (οχημάτων, μηχανημάτων) και φυτοτεχνικού υλικού (φυτών, λιπασμάτων, φυτοφαρμάκων κ.λπ.) και για τη διαχείριση των συμβάσεων μίσθωσης σε τρίτους (για τη λειτουργία χώρων αναψυχής, αναψυκτήρια, περίπτερα), και γενικότερα της οικονομικής εκμετάλλευσης των Αλσών.

Μεριμνά για την αντικατάσταση, συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού των Αλσών και για τη προμήθεια των σχετικών φυτοτεχνικών υλικών, μηχανών και των ανταλλακτικών τους και την έγκριση των αντίστοιχων κονδυλίων, καθώς και για τη συντήρηση και επισκευή των εγκαταστάσεων διαχείρισης των Αλσών (γραφεία διοίκησης, αποδυτήρια, χώροι υγιεινής προσωπικού, αποθήκες εξοπλισμού, χώροι συντήρησης εξοπλισμού, χημικές τουαλέτες).

Επιπροσθέτως παρακολουθεί την εξέλιξη και την τήρηση του προϋπολογισμού που αφορά τα Άλση, τηρεί αρχείο προμηθευτών, μελετών,

υλικών και προδιαγραφών τους και οργανώνει και διαχειρίζεται τους χώρους για πολιτιστικές εκδηλώσεις.

Το Τμήμα Γραμματειακής Υποστήριξης είναι αρμόδιο ιδίως για την παροχή υπηρεσιών γραμματειακής υποστήριξης στη Διεύθυνση και για τη συνεργασία με τα Τμήματα για ζητήματα διοικητικών λειτουργιών, προσωπικού, δαπανών, εσόδων και προμηθειών της Διεύθυνσης.

Οι Διευθύνσεις που υπάγονται στη Γενική Διεύθυνση Ποιότητας Ζωής επιτελούν σημαντικό και πολύπλευρο έργο, που παρουσιάζεται μέσα από τους ακόλουθους Απολογισμούς ανά Διεύθυνση.

ΜΕΡΟΣ Β΄
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1 ΠΡΟΛΟΓΟΣ

2 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

2.1 Οργανωτική Δομή

2.1.1 Περιβαλλοντική Αδειοδότηση - Τμήμα Περιβάλλοντος

2.1.2 Έλεγχος και Μετρήσεις - Τμήματα Ελέγχου, Μετρήσεων και Υδροοικονομίας Περιβάλλοντος

2.1.3 Γραμματεία – Διοικητική Υποστήριξη

3 ΠΟΣΟΤΙΚΑ & ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Δ/ΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

3.1 Ποσοτικά και Ποιοτικά Στοιχεία - Τμήμα Περιβάλλοντος

3.2 Ποσοτικά και Ποιοτικά Στοιχεία από τα Τμήματα Ελέγχου, Μετρήσεων και Υδροοικονομίας Περιβάλλοντος

3.2.1 Τμήμα Κεντρικού, Νότιου, Βόρειου και Δυτικού Τομέα Αθηνών

3.2.2 Τμήμα Πειραιά και Νήσων

3.2.3 Τμήμα Δυτικής Αττικής

3.2.4 Τμήμα Ανατολικής Αττικής

3.3 Ποσοτικά και Ποιοτικά Στοιχεία Τμήματος Γραμματείας – Διοικητικής υποστήριξης

3.3.1 Προβλήματα

4 ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ Δ/ΝΣΗΣ

4.1 Μητροπολιτικό Κέντρο Περιβαλλοντικών Μετρήσεων

4.1.1 Αντικείμενο και δράσεις του «ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ – ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ»

4.2 Συμμετοχή σε Ευρωπαϊκά Προγράμματα

4.2.1 «ORIENTGATE: Ένα δομημένο δίκτυο για την Ενσωμάτωση της Γνώσης για το Κλίμα, την Πολιτική και το Σχεδιασμό»

4.2.2 Σχεδιασμός και προτάσεις για συμμετοχή σε μελλοντικά προγράμματα

4.3 Πρόγραμμα NATURA με το Μουσείο Γουλανδρή

4.4 Συνδρομή στο Έργο του Οργανισμού Κτηματολογίου και Χαρτογραφίσεων Ελλάδας και της ΕΥΓΕΠ

4.5 Συμμετοχή στο Εθνικό Περιβαλλοντικό Δίκτυο (Ε.ΠΕ.ΔΙ.)

4.6 Οργάνωση Ημερίδων

4.6.1 Ημερίδα για ΑΠΕ

4.6.2 Open Days - Local Events

4.7 Εκπαίδευση

5 ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

1 Πρόλογος

Η προστασία του περιβάλλοντος (ανθρωπογενούς και φυσικού) αποτελεί συνταγματική επιταγή και απαραίτητη προϋπόθεση για τη διασφάλιση της κοινωνικής και οικονομικής ανάπτυξης και αποτελεί ευθύνη όλων. Είναι μια ευθύνη που εκφράζεται μέσα από την καθημερινή συμπεριφορά και πρακτική πολιτών και κράτους και οριοθετείται από το από το θεσμικό πλαίσιο και τις πολιτικές που καθορίζονται από το Κράτος.

Αποτελεί γεγονός αναντίρρητο ότι κάθε ανθρώπινη δραστηριότητα ασκεί άλλοτε μικρές και άλλοτε μεγαλύτερες επιδράσεις, προκαλώντας αλλοιώσεις τόσο στο περιβάλλον όσο και στην κοινωνία. Πολλές φορές οι αλλοιώσεις αυτές δεν είναι άμεσα αντιληπτές ή είναι μελλοντικές ή είναι έμμεσες. Η οικονομική ανάπτυξη αποτελεί σίγουρα το πρώτιστο στόχο κάθε κοινωνίας. Η διοίκηση κατά κανόνα δίνει πολύ μεγαλύτερη σημασία στις οικονομικές επιταγές οι οποίες κυριαρχούν στην συλλογική συνείδηση από ότι στις περιβαλλοντικές.

Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα πολλές φορές να γίνονται έργα ή δραστηριότητες που ενώ προωθούν την οικονομική ανάπτυξη μίας περιοχής προκαλούν περιβαλλοντικά προβλήματα δυσεπίλυτα ή ανυπόφορα στους κατοίκους της συγκεκριμένης περιοχής ή στο ευρύτερο κοινωνικό περιβάλλον. Παραδείγματα είναι πολλά. Η ύπαρξη μίας βιομηχανίας σε μία περιοχή προωθεί την οικονομική ανάπτυξη όμως μπορεί να προκαλέσει υπό προϋπόθεσης ρύπανση και περιβαλλοντική υποβάθμιση. Πολλές φορές τα περιβαλλοντικά προβλήματα οδηγούν και σε οικονομικά ή κοινωνικά προβλήματα.

Στο σημείο αυτό εμφανίζεται η Βιώσιμη ή Αειφόρος Ανάπτυξη που προσδιορίζεται ως η ανάπτυξη που ανταποκρίνεται στις ανάγκες της παρούσας γενιάς, χωρίς να θέτει ως κίνδυνο την ικανότητα των μελλοντικών γενεών να ικανοποιήσουν τις δικές τους ανάγκες. Συνδέεται αναμφισβήτητα με το ζήτημα της διαχείρισης φυσικών πόρων με σκοπό την αειφορία.

Η πολιτεία, έχοντας τη συνταγματική υποχρέωση προστασίας του περιβάλλοντος με στόχο τη βιώσιμη ανάπτυξη έχει καθορίσει τις αρχές και τους κανόνες μέσω την έκδοσης μιας σειράς νομοθετημάτων (περιβαλλοντική νομοθεσία). Ανάμεσα στις δημόσιες αρχές που καλούνται να δράσουν σε θέματα περιβάλλοντος εφαρμόζοντας και ελέγχοντας την τήρηση των προβλέψεων της περιβαλλοντικής νομοθεσίας είναι και οι Περιφερειακές Αυτοδιοικήσεις της Χώρας, με αρμοδιότητες που αναφέρονται στο Ν. 3852/10.

Στην Περιφέρεια Αττικής σχετικές αρμοδιότητες έχουν δοθεί στην Δ/ση Περιβάλλοντος της Γενικής Δ/ση Ποιότητας Ζωής.

Η παρούσα έκθεση αποτυπώνει τα αποτελέσματα των τρεισήμισι πρώτων χρόνων της λειτουργίας της. Στη χρονική αυτή διάρκεια η Δ/ση Περιβάλλοντος προσπάθησε να ανταποκριθεί στις αυξημένες απαιτήσεις της μεγαλύτερης σε πληθυσμό και ιδιαίτερα επιβαρυμένης σε περιβαλλοντικά προβλήματα περιφέρειας της Ελλάδας. Λειτουργήσε έχοντας ευθύνη σε όλο το λεκανοπέδιο Αττικής με τρία από τα τμήματά της αποκεντρωμένα από την έδρα της (σε Δυτική και Ανατολική Αττική και στο Πειραιά). Κάλυψε ένα μεγάλο εύρος δράσεων που αποτελούν τις αρμοδιότητές της (όπως η περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων και η εισήγηση στα Περιφερειακά Συμβούλια για αντίστοιχα θέματα, ο έλεγχος και η επιβολή κυρώσεων για παραβάσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας και περιβαλλοντική υποβάθμιση) με σκοπό την εξυπηρέτηση των πολιτών και την προστασία του περιβάλλοντος.

Παράλληλα προσπάθησε και επεκτάθηκε και στο σχεδιασμό και υλοποίηση παράλληλων δράσεων που σχετίζονται με θέματα προστασίας του περιβάλλοντος στην Περιφέρεια Αττικής.

Όλη η προσπάθεια στηρίχθηκε πάνω στους υπαλλήλους που την απαρτίζουν οι οποίοι και παρήγαγαν τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται στην παρούσα έκθεση.

2 Εισαγωγή

Η περιβαλλοντική νομοθεσία έχει καθορίσει τις διαδικασίες εφαρμογής των όρων και των διατάξεων για την προστασία του περιβάλλοντος και τη βιώσιμη ανάπτυξη έχοντας ως βάση το Ν. 1650/86 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Η Δ/ση Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής συστήθηκε και λειτούργησε για να ασκήσει τις αρμοδιότητες της Περιφερειακής Αυτ/σης πάνω στα συγκεκριμένα θέματα όπως αυτές καθορίστηκαν στο Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α) – Πρόγραμμα Καλλικράτης.

Η λειτουργία της Δ/σης αναπτύχθηκε πάνω σε δύο βασικούς τομείς της περιβαλλοντικής νομοθεσίας, την περιβαλλοντική αδειοδότηση και τις περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις και ελέγχους.

Οι περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις – έλεγχοι αποτελούν ένα από τα εργαλεία τήρησης της περιβαλλοντικής νομοθεσίας καθώς δίνουν τη δυνατότητα να εξετάζεται η «περιβαλλοντική εικόνα» που επικρατεί, η συμμόρφωση σε σχέση με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας αλλά και να διαπιστώνεται - αναδεικνύεται συντελεσθείσα η επικείμενη περιβαλλοντική ζημιά, προκειμένου να υπάρξει αντιμετώπιση των προβλημάτων ή/και αποκατάσταση.

Είναι βέβαιο αναγκαίο να υπάρχουν τα εργαλεία εκείνα τα οποία θα δίνουν τη δυνατότητα να εκτιμηθούν οι συνέπειες που προκύπτουν από την κατασκευή και τη λειτουργία έργων ή δραστηριοτήτων στο περιβάλλον, καθώς και τα μέτρα που απαιτούνται να εφαρμοστούν ώστε αυτές να αποτραπούν ή να ελαχιστοποιηθούν. Ως μέσο για την εκτίμηση των συνεπειών που προκαλούν οι ανθρώπινες επεμβάσεις μέσω της κατασκευής και λειτουργίας έργων ή δραστηριοτήτων έχει θεσμοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση και έχει ενσωματωθεί στην εθνική νομοθεσία η διαδικασία της περιβαλλοντικής αδειοδότησης, όπως αυτή καθορίζεται στη χώρα μας σύμφωνα με τον νόμο πλαίσιο για το περιβάλλοντος (1650/86 ΦΕΚ 160/Α), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Σκοπός της διαδικασίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης είναι η εξέταση των περιβαλλοντικών ζητημάτων που σχετίζονται με την κατασκευή και τη λειτουργία έργων και δραστηριοτήτων την επιβολή όρων – μέτρων για την ορθή «περιβαλλοντική» λειτουργία και την μείωση – εξάλειψη των επιδράσεων τους τόσο στο φυσικό όσο και στο ανθρωπογενές περιβάλλον. Για το σκοπό αυτό σύμφωνα με το Ν. 4014/11 (ΦΕΚ 209/Α):

για έργα – δραστηριότητες που θεωρείται ότι ενδέχεται να έχουν σημαντικές επιδράσεις στο περιβάλλον (Α κατηγορίας) έχει καθοριστεί η διαδικασία ελέγχου Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έργων και δραστηριοτήτων και η έκδοση σχετικών αποφάσεων (έγκρισης

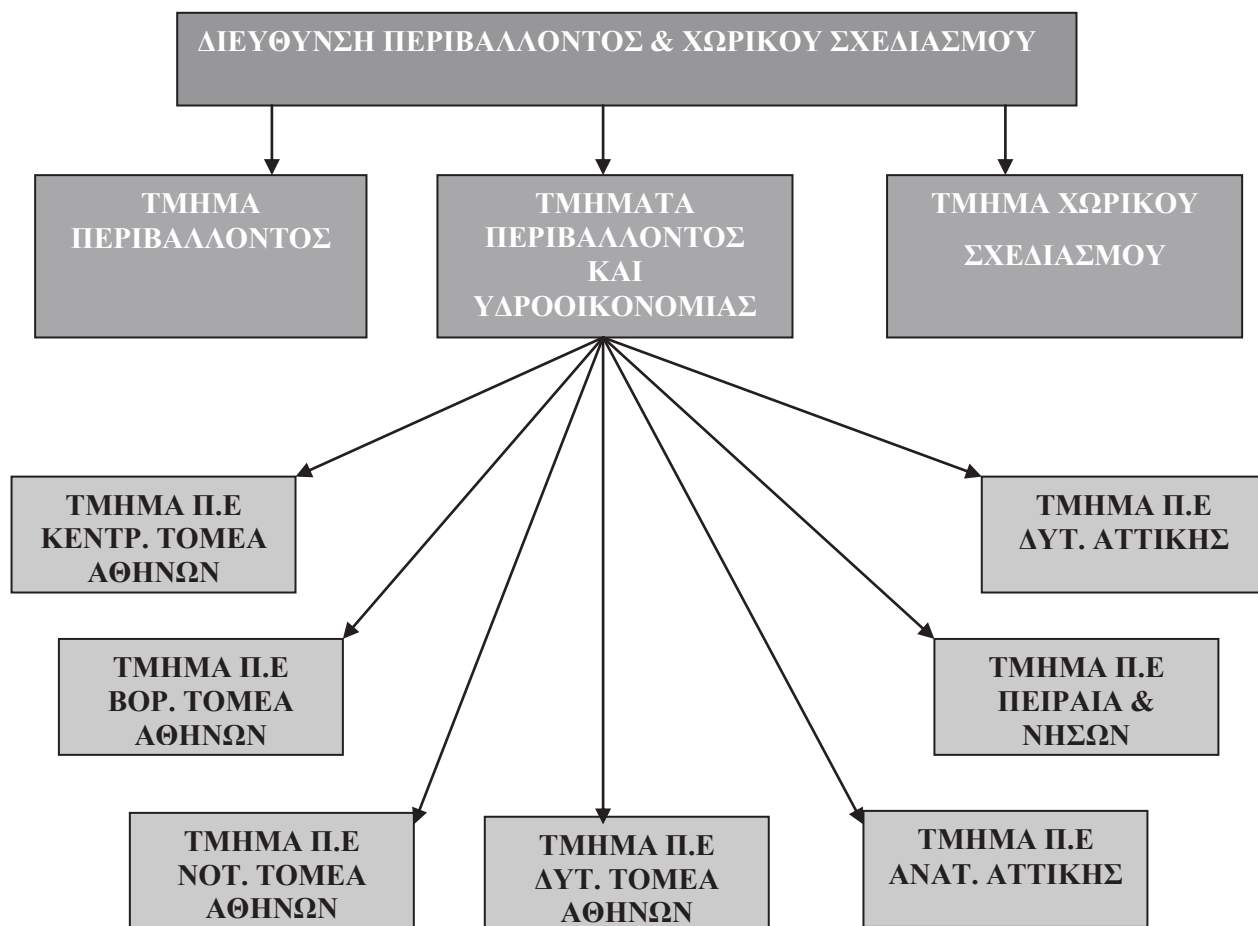
περιβαλλοντικών όρων) στις οποίες εγκρίνονται οι όροι και οι προϋποθέσεις για την κατασκευή και λειτουργία τους.

για έργα – δραστηριότητες τα οποία χαρακτηρίζονται από τοπικές και μη σημαντικές μόνο επιπτώσεις στο περιβάλλον υπόκεινται σε γενικές προδιαγραφές, όρους και περιορισμούς που τίθενται για την προστασία του περιβάλλοντος μέσω της διαδικασίας υπαγωγής σε πρότυπες περιβαλλοντικές δεσμεύσεις που έχουν προκαθοριστεί ανά είδος έργου – δραστηριότητας.

Η Δ/ση Περιβάλλοντος κινήθηκε πάνω στους δύο ανωτέρω άξονες για να ανταποκριθεί τόσο στις απαιτήσεις ελέγχων όσο και στις αρμοδιότητες της αδειοδότησης σύμφωνα με την οργανωτική δομή που καθορίστηκε από τον Οργανισμό της Περιφέρειας Αττικής

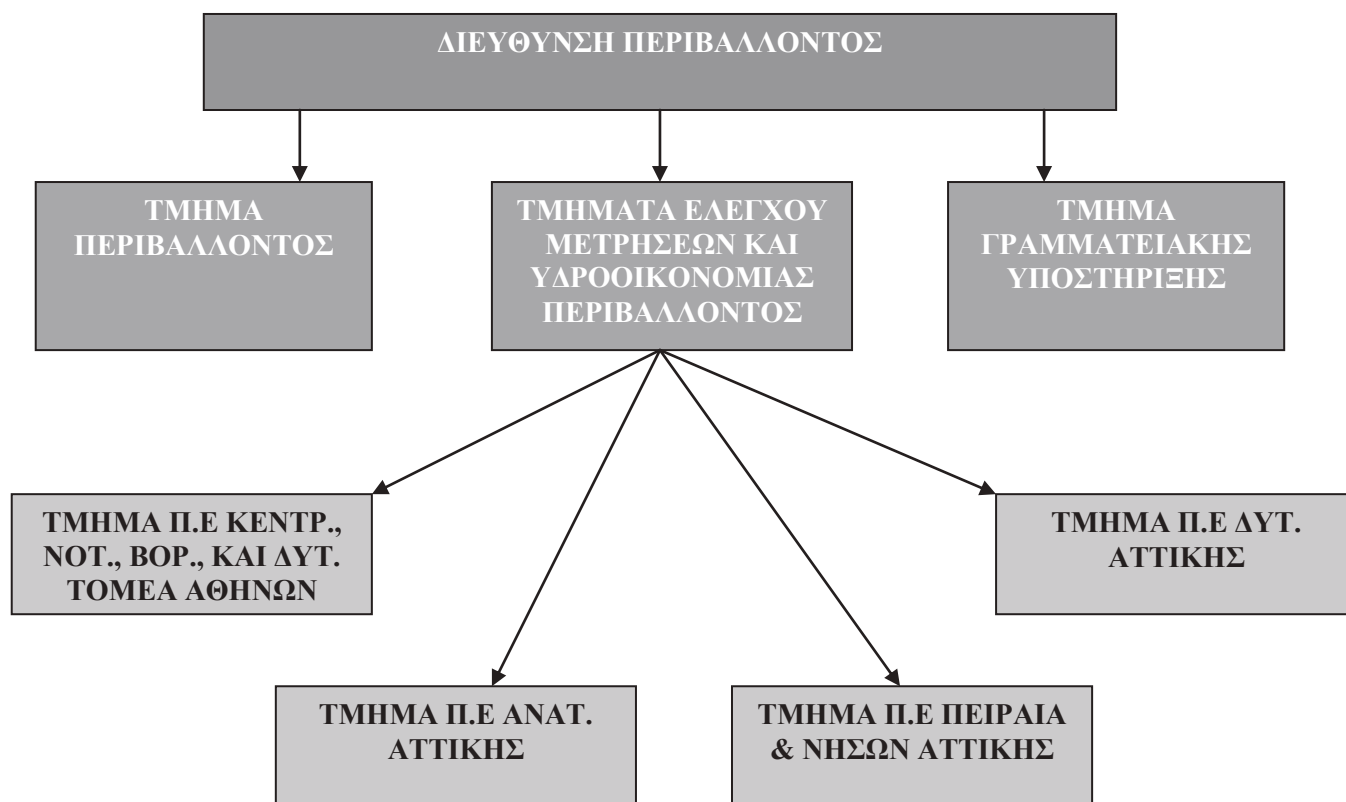
2.1 Οργανωτική Δομή

Αρχικά με το Π.Δ. 145/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής» (Φ.Ε.Κ. 238/Α/27.12.2010) λειτούργησε ως τμήμα μιας ευρύτερης διεύθυνσης ως μία ενιαία Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού η οποία είχε την εξής δομή



Από τα ανωτέρω τμήματα τα Τμήματα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε Νοτίου και Δυτικού Τομέα δεν στελεχωθήκαν με υπαλλήλους και δεν λειτούργησαν, ενώ και το Τμήμα του Κεντρικού Τομέα ήταν υποστελεχωμένο. Σημειώνεται ότι, η Δ/ση Περιβάλλοντος στελεχωθήκε κυρίως από τους υπαλλήλους που υπηρετούσαν στις τέσσερις υπηρεσίες περιβάλλοντος των αντίστοιχων πρώην Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων που σήμερα αποτελούν την Περιφέρεια Αττικής.

Μετά την τροποποίηση του Οργανισμού της Περιφέρειας Αττικής, με την υπ. αρ. πρωτ. 44403/4-11-11 (ΦΕΚ 2494/Β) απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών, η Δ/ση Περιβάλλοντος λειτούργησε ως αυτόνομη Διεύθυνση από τις αρχές του 2012 με την εξής δομή:



2.1.1 Περιβαλλοντική Αδειοδότηση - Τμήμα Περιβάλλοντος

Το Τμήμα Περιβάλλοντος έχει χωρική αρμοδιότητα σε όλες τις Περιφερειακές Ενότητες της Περιφέρειας Αττικής. Η υποβολή αιτημάτων που αφορούν τις αρμοδιότητες του Τμήματος γίνονται στην έδρα του, στην Αθήνα, ή στα Γραφεία Γραμματειακής Υποστήριξης των Τμημάτων Ελέγχου, Μετρήσεων & Υδροοικονομίας Περιβάλλοντος των Περιφερειακών Ενοτήτων της Ελευσίνας (για τη Δυτική Αττική), της Παλλήνης (για την Ανατολική Αττική) και τον

Πειραιά (για τον Πειραιά και τα Νησιά).

Οι αρμοδιότητες του Τμήματος Περιβάλλοντος [κατά την περίοδο 2011 έως και σήμερα – περίοδος εφαρμογής του Ν. 3852/2010 (Νόμος Καλλικράτη)] άπτονται των εξής θεμάτων:

- έγκριση ή μη περιβαλλοντικών όρων για έργα και δραστηριότητες κατηγορίας Β4 (κατά τα οριζόμενα στην ΚΥΑ Η.Π 11014/02) και κατηγορίας Β (κατά τα οριζόμενα στο Ν.4014/11 άρθρο 30).
- εφαρμογή των διατάξεων της υπουργικής απόφασης 52983/1952/13 (ΦΕΚ 2436/τ.Β') για την ειδική οικολογική αξιολόγηση σε έργα και δραστηριότητες Β' της Υ.Α 1958/12, με την προσθήκη πρόσθετων περιβαλλοντικών όρων.
- υπαγωγή σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (Π.Π.Δ) δραστηριοτήτων κατηγορίας Β' της Υ.Α 1958/12 τόσο για τις περιπτώσεις που η Δ/ση Περιβάλλοντος είναι αδειοδοτούσα αρχή όσο και για τις υπόλοιπες δραστηριότητες που είτε δεν λαμβάνουν άδεια λειτουργίας είτε απαλλάσσονται απ' αυτή.
- έκδοση άδειας λειτουργίας Χώρων Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ), σύμφωνα με το άρθρο 57 του Ν. 4042/2012(ΦΕΚ 24/Α/13-2-2012).
- χορήγηση άδειας έγκρισης εργασιών αφαίρεσης και απομάκρυνσης αμιάντου και υλικών που περιέχουν αμιάντο, κατά τις ρυθμίσεις της κοινής υπουργικής απόφασης 8243/1113/1991 (ΦΕΚ 138/τ.Β').
- εισήγηση στο Περιφερειακό Συμβούλιο για Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) έργων και δραστηριοτήτων κατηγορίας Α1 και Α2 της Υ.Α 1958/12.
- εισήγηση στο Περιφερειακό Συμβούλιο για Στρατηγικές Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ).
- εισήγηση για τη συμβατότητα του Περιφερειακού Σχεδιασμού Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) με τις κατευθύνσεις και τα μέτρα που προβλέπονται στο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων, σύμφωνα με το άρθρο 35 του Ν. 4042/2012(ΦΕΚ 24/Α/13-2-2012).
- γνωμοδότηση για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και ενσωμάτωση σχετικών όρων σε Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων ή Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις.
- έκφραση απόψεων επί προσφυγών σε αποφάσεις έγκρισης (ή μη)

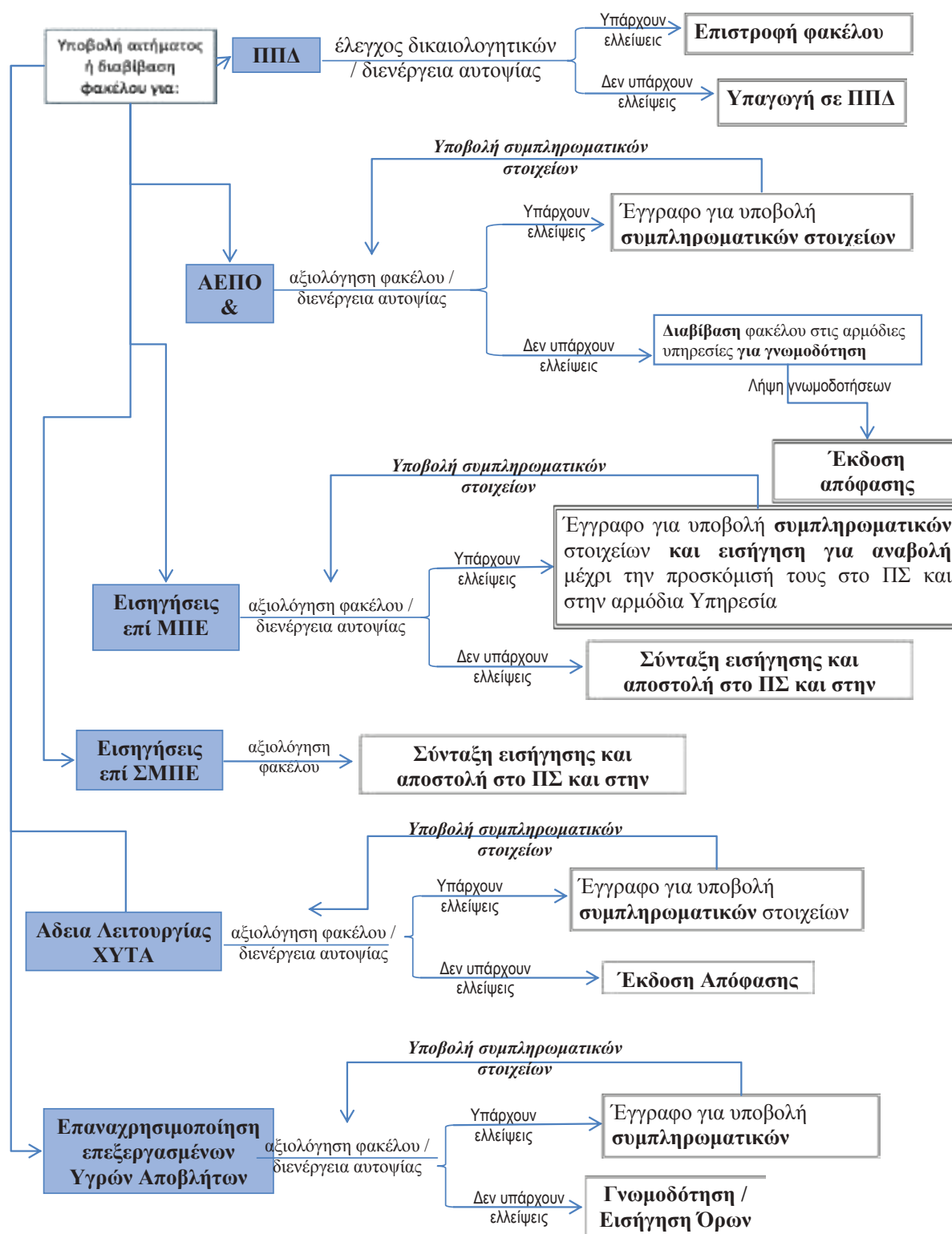
περιβαλλοντικών όρων προς τα Διοικητικά Δικαστήρια ή Δημόσιους Φορείς.

Για την ολοκληρωμένη διαχείριση και εφαρμογή των παραπάνω με σκοπό την προστασία τόσο του πολίτη όσο και του περιβάλλοντος, το Τμήμα Περιβάλλοντος επιπρόσθετα:

- μεριμνά για την συγκέντρωση γενικών πληροφοριών για την ποιότητα του περιβάλλοντος και τις ρυπογόνες δραστηριότητες της Περιφέρειας Αττικής, καθώς και για τη λειτουργία του εθνικού δικτύου πληροφορικής για το περιβάλλον μέσω και λειτουργίας «ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ – ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ»
- εισηγείται στο περιφερειακό συμβούλιο προτάσεις μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος εν γένει της Περιφέρειας Αττικής και ιδιαίτερα των ευαίσθητων περιοχών αυτής (βιότοποι, δάση, κ.λπ.), με σκοπό την εξασφάλιση των αναγκαίων χρηματοδοτικών πηγών και την κατανομή των σχετικών πιστώσεων.
- εξειδικεύει τις κατευθυντήριες γραμμές της περιβαλλοντικής πολιτικής σε επίπεδο μητροπολιτικής περιφέρειας.
- συντονίζει τις ενέργειες για την παρακολούθηση και προστασία του περιβάλλοντος, ιδιαίτερα στις περιπτώσεις όπου ο φυσικός αποδέκτης, οι προστατευόμενοι φυσικοί πόροι, οι ρυπαίνουσες δραστηριότητες ή οι ενδεικνυόμενες λύσεις παρουσιάζουν διαδημοτικό χαρακτήρα.

Για την εκπλήρωση των παραπάνω στόχων και με σκοπό να γίνεται η “βέλτιστη χρήση” της εμπειρίας και του γνωστικού αντικειμένου των υπαλλήλων τόσο του Τμήματος Περιβάλλοντος όσο και των κατά τόπους Τμημάτων Ελέγχου, Μετρήσεων & Υδροοικονομίας Περιβάλλοντος δημιουργούνται μικρές ευέλικτες ομάδες υπαλλήλων, υπό την εποπτεία της Προϊσταμένης της Διεύθυνσης.

Στο σχεδιάγραμμα που ακολουθεί περιλαμβάνεται συνοπτικά η διαδικασία που ακολουθείται για την πράξη υπαγωγής σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις, την έγκριση ή την εισηγήση περιβαλλοντικών όρων καθώς και η άδεια λειτουργίας ΧΥΤΑ και Επαναχρησιμοποίησης Υγρών Αποβλήτων, από την υποβολή του σχετικού αιτήματος μέχρι τη σύνταξη της έγκρισης ή εισηγήσης κατά περίπτωση.



ΑΕΠΟ: Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων

ΕΟΑ: Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση

ΠΠΑ: Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις

ΜΠΕ: Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΜΠΕ: Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων,

ΠΣ: Περιφερειακό Συμβούλιο (Αττικής)

Οι περιγραφείσες αρμοδιότητες κατοχυρώνονται στο άρθρο 186 ΣΤ του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α) – Πρόγραμμα Καλλικράτης, αλλά και στο άρθρο 210 του ίδιου νόμου που ισχύει για την περιοχή των Μητροπολιτικών Περιφερειών (όπως είναι η Περιφέρεια Αττικής) και έχουν ανατεθεί στη Δ/ση Περιβάλλοντος με βάση τον ισχύοντα οργανισμό της Περιφέρειας. Επίσης, σημαντικοί νομοθετικοί σταθμοί για την περιβαλλοντική διαδικασία είναι:

Ο Ν. 1650/1986 “Για την προστασία του περιβάλλοντος” (ΦΕΚ 160Α/18-10-86), όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3010/2002 “Εναρμόνιση του Ν.1650/1986 με τις οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις.”, (ΦΕΚ 91Α/25-04-02)

Η Η.Π. 15393/2332/2002 Κοινή Υπουργική Απόφαση “Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν.1650/1986 με τις οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε. κ.α.”, (ΦΕΚ1022Β/05-08-02)

Η Η.Π. 11014/703/Φ104 Κοινή Υπουργική Απόφαση “Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (Π.Π.Ε.Α.) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο.) σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν.1650/1986 (Α’160) όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν.3010/2002 “Εναρμόνιση του Ν.1650/1986 με τις οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε., και άλλες διατάξεις.” (ΦΕΚ 91/Α).”, (ΦΕΚ 332/Β/20-03-2003)

Ο Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21-09-2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».

Η Υ.Α με αρ. 1958 (ΦΕΚ 21/Β/13-1-2012) «Κατάταξη δημοσίων & ιδιωτικών έργων & δραστηριοτήτων σε κατηγορίες & υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ. 4 του Ν. 4014 (ΦΕΚ 209/Α/21-9-2011)»

2.1.1.1 Προκλήσεις και δυσκολίες

Το Τμήμα Περιβάλλοντος, της Δ/σης Περιβάλλοντος, από την αρχική εφαρμογή του «Προγράμματος Καλλικράτης», Ν.3852/2010, μέχρι σήμερα έχει αντιμετωπίσει διάφορες προκλήσεις και δυσκολίες. Οι προκλήσεις και οι δυσκολίες αφορούσαν κυρίως στις αυξημένες αρμοδιότητες που δόθηκαν στις Περιφέρειες σε περιβαλλοντικά θέματα αλλά και στις αλλαγές της περιβαλλοντικής νομοθεσίας.

Προκλήσεις και δυσκολίες που προέκυψαν κατά την εφαρμογή του προγράμματος Καλλικράτης, Ν.3852/2010

Οι δραστηριότητες και έργα για τα οποία απαιτείται έγκριση περιβαλλοντικών όρων, σύμφωνα με το Ν.1650/1986 , μέχρι το τέλος του έτους 2011, κατατάσσονταν σε πίνακες σύμφωνα με τη ΚΥΑ 15393/2332/2002 (ΦΕΚ1022Β/05-08-2002) και η διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης ακολουθούσε τις προσταγές της ΚΥΑ 11014/703/Φ104 (ΦΕΚ1022Β/05-08-2002). Στους πίνακες που ίσχυαν, οι δραστηριότητες και τα έργα αυτά χωρίζονταν σε δύο κατηγορίες και δύο υποκατηγορίες, Α1 & Α2 και Β3 & Β4.

Με την εφαρμογή του Ν.3852/2010, Πρόγραμμα Καλλικράτης, την 1^η Ιανουαρίου 2011, η αρμοδιότητα έγκρισης περιβαλλοντικών όρων έργων και δραστηριοτήτων κατηγορίας Β4, για την οποία μέχρι τότε ήταν αρμόδιες οι Νομαρχίες, διευρύνθηκε και περιλαμβάνει όλα τα έργα και δραστηριότητες της Β κατηγορίας, δηλαδή και την κατηγορία Β4 και την Β3.

Η κατηγορία Β3, ωστόσο είχε μία ιδιαιτερότητα. Για τα έργα και δραστηριότητες αυτής της κατηγορίας προβλεπόταν:

- (i) η επιλογή της ακολουθούμενης διαδικασίας που ίσχυε για έργα και δραστηριότητες κατηγορίας Α2 ή
- (ii) η υπαγωγή τους με έκδοση της αντίστοιχης διοικητικής πράξης στη διαδικασία έργων και δραστηριοτήτων κατηγορίας Β4.

Στον Ν.3852/2010, δεν προβλεπόταν η αρμόδια υπηρεσία για την συγκεκριμένη επιλογή ή/και την έκδοση της σχετικής διοικητικής πράξης.

Το Τμήμα Περιβάλλοντος, της τότε Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού, κατόπιν διεξοδικής διερεύνησης του προβλήματος και κατόπιν τηλεφωνικών επικοινωνιών με συναρμόδιες υπηρεσίες, αφού υπέβαλε τελικά σχετικό ερώτημα στη Νομική Υπηρεσία της Περιφέρειας Αττικής, προέβει,

κατόπιν θετικής απάντησης στο ερώτημά της, σε πράξεις υπαγωγής στη διαδικασία B4. Η επιλογή της διαδικασίας A2 ή η υπαγωγή στη διαδικασία B4 αφορούσε **250** περίπου επιχειρήσεις και έργα κατηγορίας **B3** το έτος **2011**. Οι απαιτούμενες διοικητικές πράξεις εκδόθηκαν και στη συνέχεια, με την ελάχιστη δυνατή χρονική καθυστέρηση για τους πολίτες, εκδόθηκαν ισάριθμες εγκρίσεις περιβαλλοντικών όρων έργων και δραστηριοτήτων κατηγορίας B3.

Άλλη μια μεταφορά αρμοδιότητας λόγω του Νόμου Καλλικράτη αφορούσε την έγκριση περιβαλλοντικών όρων για την εγκατάσταση κεραιών κινητής τηλεφωνίας. Σε ένα χρονικό διάστημα 1 – 1,5 έτους εισήλθαν στην υπηρεσία περίπου **2.000** φάκελοι, διαβιβασθέντες από την μέχρι τότε αρμόδια υπηρεσία της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, χωρίς να υπολογιστούν οι μελέτες που κατατέθηκαν απευθείας στην Υπηρεσία.

Ο πολύ μεγάλος αριθμός και όγκος των φακέλων αυτών καθώς και το ασαφές, μέχρι τον Απρίλιο 2011, θεσμικό πλαίσιο για την έκδοση των σχετικών αποφάσεων απαιτούσε άμεσα, σωστούς χειρισμούς για την ασφαλή αποθήκευση των φακέλων, την ενημέρωση των ενδιαφερόμενων πολιτών και την ταχύτερη δυνατή αξιολόγηση των φακέλων.

Σε αυτό το πλαίσιο, αφού αποθηκεύτηκαν οι φάκελοι, ενημερώθηκαν οι ενδιαφερόμενες εταιρείες για τους λόγους καθυστέρησης αξιολόγησης των υποβληθέντων αιτημάτων τους. Μετά την έκδοση εγκυκλίου από το ΥΠΕΚΑ σχετικά με την αρμοδιότητα της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων για τις κεραίες κινητής τηλεφωνίας, δημιουργήθηκε μία ομάδα υπαλλήλων του τμήματος με σχεδόν αποκλειστικό καθήκον τη διεκπεραίωση των παραπάνω θεμάτων. Με αυτό τον τρόπο δημιουργήθηκε μία μορφή «κάθετης μονάδας» εντός του Τμήματος, η οποία κατέγραφε, αρχειοθετούσε, αξιολογούσε τις μελέτες. Κατόπιν προέβαινε σε όλες τις ενέργειες για την έκδοση αποφάσεων έγκρισης ή μη περιβαλλοντικών όρων σε όσους φακέλους δεν υπήρχαν ελλείψεις. Σε περίπτωση ελλείψεων στους φακέλους ζητούσαμε συμπληρωματικά στοιχεία. Με τον παραπάνω τρόπο επιτεύχθηκε η σταδιακή αξιολόγηση των φακέλων και η διεκπεραίωσή τους το ταχύτερο δυνατό. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι το τελευταίο χρονικό διάστημα η υπηρεσία κάνοντας χρήση του νομοθετικού πλαισίου και των ερμηνευτικών εγκυκλίων που αφορούν τις κεραίες τηλεφωνικής επικοινωνίας ενημέρωσε τις ενδιαφερόμενες εταιρείες για τη δυνατότητα απόσυρσης των φακέλων και υπαγωγή τους σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ).

Το έτος 2011 και μέχρι τον Αύγουστο του 2012 παρατηρήθηκε ιδιαίτερο ενδιαφέρον για επενδύσεις σε έργα **Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ)**, στα πλαίσια της «πράσινης» μικρομεσαίας επιχειρηματικότητας.

Πριν την έκδοση αποφάσεων έγκρισης περιβαλλοντικών όρων ή την απαλλαγή από αυτήν, προβλεπόταν από τη σχετική νομοθεσία ο έλεγχος της

εγγύτητας μεταξύ φωτοβολταϊκών πάρκων, καθώς και ο έλεγχος της χωροθέτησης ή της εγγύτητάς τους με περιοχές περιβαλλοντικού ενδιαφέροντος. Προκειμένου οι έλεγχοι αυτοί να γίνονται γρηγορότερα είχε ζητηθεί από την αρμόδια υπηρεσία της Περιφέρειας Αττικής η αναβάθμιση της υπάρχουσας εφαρμογής γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών, ώστε να είναι εφικτή η αποτύπωση των φωτοβολταϊκών πάρκων και έργων ΑΠΕ γενικά. Ωστόσο, η προσπάθεια αυτή εγκαταλείφθηκε κυρίως επειδή τον Αύγουστο του 2012 δημοσιεύτηκε η εκπλήρωση των στόχων σε παραγωγή ενέργειας από Φ/Β πάρκα στην Αττική. Αυτό είχε ως αποτέλεσμα την παύση υποβολής σχετικών αιτημάτων. Ωστόσο, πρόβλημα ήταν και η διάθεση χρηματικού ποσού για την αναβάθμιση της εφαρμογής του συστήματος πληροφοριών.

Προκλήσεις και δυσκολίες που προέκυψαν από τις αλλαγές της περιβαλλοντικής νομοθεσίας

Με τη δημοσίευση του Ν.4014/2011, θεσμοθετούνται σημαντικές αλλαγές που αφορούν τα έργα και τις δραστηριότητες κατηγορίας Β. Μεταξύ άλλων, προβλέπεται η υπαγωγή σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ) κατόπιν της έκδοσης σχετικών κανονιστικών διατάξεων (υπουργικών αποφάσεων). Από τότε και μέχρι σήμερα ισχύει ένα διπλό καθεστώς σχετικά με την περιβαλλοντική αδειοδότηση αυτής της κατηγορίας: για κάποιες δραστηριότητες ακολουθείται η παλαιότερη διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων ενώ για άλλες η διαδικασία υπαγωγής σε ΠΠΔ και αν πρόκειται για κάποιες προστατευόμενες περιοχές προβλέπεται επιπλέον η έγκριση ειδικής οικολογικής μελέτης.

Σε συνέχεια της ολοκλήρωσης έκδοσης των **Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων** (Π.Π.Δ.) αλλά και της πορείας υλοποίησης του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21-09-2011) έχουν εντοπιστεί διάφορα “προβλήματα - δυσχέρειες” στην πρακτική εφαρμογή των ως άνω νομοθετικών ρυθμίσεων, για τις οποίες απαιτείται με βάση το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο η παροχή διευκρινήσεων ή τροποποιήσεων των σχετικών νομοθετημάτων. Οι δυσκολίες αυτές έχουν κοινοποιηθεί στην αρμόδια υπηρεσία του ΥΠΕΚΑ για την επίλυσή τους, καθώς άπτονται του θεσμικού πλαισίου και των σχετικών κανονιστικών διατάξεων που το Τμήμα καλείται να εφαρμόσει.

Ενδεικτικά αναφέρονται τα κάτωθι θέματα:

1. Με την Κ.Υ.Α. οικ. 171331/2013 (ΦΕΚ 2932/Β) με την οποία εκδόθηκαν οι Π.Π.Δ για χώρους συγκέντρωσης και διακίνησης παλαιών μετάλλων ή προσωρινής συγκέντρωσης οχημάτων τέλους κύκλου ζωής (α/α 9 της 12^{ης} ομάδας της Υ.Α 1958/12) και για χώρους αποθήκευσης και διακίνησης οικοδομικών υλικών που περιλαμβάνουν διακίνηση χύδην υλικών (α/α 10 της 12^{ης} ομάδας της Υ.Α 1958/12).

Σύμφωνα με το άρθρο 2, παρ. 1 αρμόδια υπηρεσία για την υπαγωγή σε Π.Π.Δ των ανωτέρω δραστηριοτήτων είναι οι Δ/νσεις Ανάπτυξης των Περιφερειακών Αυτ/σων οι οποίες χορηγούν σχετική αδειοδότηση σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3982/11 (ΦΕΚ 143/Α). Όμως στις δραστηριότητες αυτές περιλαμβάνονται και μονάδες στις οποίες δεν γίνεται χρήση μηχανολογικού εξοπλισμού (ή μπορεί να εξαιρούνται ως εργαστήρια με ισχύ κάτω από 10Kw).

Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 8 παρ. 2 του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α) «...Αν το έργο ή η δραστηριότητα δεν λαμβάνει άδεια λειτουργίας, τότε υπάγεται σε ΠΠΔ με ευθύνη της αρμόδιας υπηρεσίας περιβάλλοντος της Περιφέρειας.». Στην εν λόγω ΚΥΑ (άρθρο 2) δεν διευκρινίζεται ποια είναι η αρμόδια υπηρεσία για την υπαγωγή σε Π.Π.Δ. στις περιπτώσεις που δεν υπάρχει χρήση μηχανολογικού εξοπλισμού και δεν λαμβάνεται αδειοδότηση από τις αρμόδιες Δ/σης Ανάπτυξης των Περιφερειακών Αυτ/σεων, εν' αντιθέσει με ανάλογες Κ.Υ.Α. που αφορούν Υπαγωγή σε Π.Π.Δ. για άλλες κατηγορίες έργων & δραστηριοτήτων, οι οποίες το αναφέρουν.

Αντίστοιχο θέμα υπάρχει και με την Κ.Υ.Α. οικ. 171914/2013 (ΦΕΚ 3072/Β/2013) «Συστήματα περιβαλλοντικών υποδομών» όπου οι δραστηριότητες χωρίς μηχανολογικό εξοπλισμό οδηγούνται στις Δ/σεις Ανάπτυξης χωρίς αυτές να έχουν την δυνατότητα αδειοδότησης δραστηριοτήτων χωρίς μηχανολογικό εξοπλισμό.

2. Όπως ήδη αναφέρθηκε σύμφωνα με το άρθρο 8 παρ. 2 του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α) «...Αν το έργο ή η δραστηριότητα δεν λαμβάνει άδεια λειτουργίας, τότε υπάγεται σε ΠΠΔ με ευθύνη της αρμόδιας υπηρεσίας περιβάλλοντος της Περιφέρειας.». Τέτοιες περιπτώσεις είναι:

- αυτές των δραστηριοτήτων που αναφέρθηκαν στην προηγούμενη ενότητα 1 (καθώς τα ΠΠΔ για αυτές καθορίζονται με βάση την ΚΥΑ Φ.15/4187/266/2012 (ΦΕΚ 1275/Β) που αφορά τις δραστηριότητες που εμπίπτουν στο Ν. 3982/11 (ΦΕΚ 143/Α):
- άλλες εγκαταστάσεις που υπάγονται στο Ν. 3982/11 (ΦΕΚ 143/Α) με μηχανολογικό εξοπλισμό ισχύος μικρότερης των 10 KW που απαλλάσσονται από αδειοδότηση (σύμφωνα με το Ν. 4155/13 ΦΕΚ 120/Α) αλλά όχι από υπαγωγή σε ΠΠΔ με βάση την Υ.Α 1958/12 (όπως: στεγνοκαθαριστήρια, μαρμαράδικα, δραστηριότητες παραγωγής κονιαμάτων, μορφοποίησης χαλκού),
- άλλες μονάδες που δεν υπάγονται στον 3982/11 και έτσι δεν απαιτούν αδειοδότηση όπως οι μάνδρες καυσόξυλων που είναι

αποθήκες στερεών καυσίμων, οι δραστηριότητες αναγόμενης πυροσβεστήρων κ.λ.π).

Για τις ανωτέρω δραστηριότητες αρμόδια για περιβαλλοντική αδειοδότηση είναι η Δ/ση Περιβάλλοντος της οικίας Περιφέρειας. Επομένως για τα Β κατηγορίας έργα θα έπρεπε να κάνει υπαγωγή σε Π.Π.Δ βάσει της συγκεκριμένης ΚΥΑ. Όμως η ΚΥΑ αυτή περιγράφει διαδικασία συμπληρωματική της διαδικασίας αδειοδότησης του Ν. 3982/11 που εφαρμόζουν οι Δ/σεις Ανάπτυξης και δεν προβλέπει ξεχωριστά δικαιολογητικά που θα μπορούσαν να ζητηθούν από άλλη υπηρεσία για απλή υπαγωγή, όταν δεν απαιτείται αδειοδότηση. Επίσης, δεν προβλέπεται στην ΚΥΑ αυτή η για υπαγωγή σε ΠΠΔ από άλλη υπηρεσία, πλην της αδειοδοτούσας (Δ/σεις Ανάπτυξης Περιφερειών). Επομένως, αν μία δραστηριότητα δεν υπάγεται στις διατάξεις του Ν. 3982/11 υπάρχει ασάφεια για τον αν πρέπει από τις Δ/σεις Περιβάλλοντος των Περιφερειακών Αυτ/σεων να εφαρμοστεί η διαδικασία υπαγωγής σε ΠΠΔ ή αν θα πρέπει να ζητείται η υποβολή περιβαλλοντικής έκθεσης σύμφωνα με το άρθρο 30 του Ν. 4014/11, που εφαρμόζεται όταν δεν υπάρχει απόφαση καθορισμού ΠΠΔ.

3. Σχετικά με την Κ.Υ.Α. οικ. 171914/2013 (ΦΕΚ 3072/Β/2013)

Σε περιοχές Ζώνης Α του Π.Δ της 5-12-1979 (ΦΕΚ 707/Δ/1979), ενώ πρακτικά απαγορεύεται η εγκατάσταση δραστηριοτήτων της συγκεκριμένης Κ.Υ.Α., σύμφωνα με τον Ν. 3325/2005 (ΦΕΚ 68/Α/2005) δίδεται η δυνατότητα κατά παρέκκλιση να ιδρύονται και να εκσυγχρονίζονται εγκαταστάσεις που έχουν σχέση με την προστασία του περιβάλλοντος (διαλογή, επεξεργασία, μεταφόρτωση, αξιοποίηση στερεών και υγρών αποβλήτων) μετά από α) Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, β) θετική γνωμοδότηση του οικείου Δημοτικού Συμβουλίου γ) Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Υπουργείου Ανάπτυξης και ΥΠΕΚΑ) και δ) Άδειας Λειτουργίας / Εγκατάστασης από την οικεία Δ/ση Ανάπτυξης.

Δεδομένου ότι οι δραστηριότητες (Β) κατηγορίας δεν λαμβάνουν πλέον ΑΕΠΟ αλλά ΠΠΔ, δεν υπάρχει πρόβλεψη αν τα ανωτέρω ισχύουν στην περίπτωση που μία δραστηριότητα λαμβάνει ΠΠΔ ή μόνο για δραστηριότητες κατηγορίας (Α), δηλαδή θα παρουσιάζεται το παράδοξο να επιτρέπονται μόνο (Α) κατηγορίας δραστηριότητες. Επιπλέον υπάρχουν και οι περιπτώσεις των δραστηριοτήτων που δεν υπάγονται στο νόμο 3982/11, όπως αυτές που αναφέρθηκαν στην 1^η ενότητα, για τις οποίες όπως αναφέρθηκε στην 2^η ενότητα υπάρχει ασάφεια για το αν μπορεί να υπαχθούν σε ΠΠΔ ή πρέπει να λάβουν ΑΕΠΟ (και αν ισχύει το δεύτερο θα υπάρχει το παράδοξο ακόμα και στην Β κατηγορία να επιτρέπονται επιλεκτικά όσες εξαιρούνται από τον Ν. 3982/11).

4. Όσον αφορά την Κ.Υ.Α. οικ. 170544/2013 (ΦΕΚ 2407/Β/2013) & Κ.Υ.Α. οικ. 170545/2013 (ΦΕΚ 2425/Β/2013)

Με τις Κ.Υ.Α αυτές εκδόθηκαν τα Π.Π.Δ για χερσαίες εγκαταστάσεις διαχείμησης ή/και μικροεπισκευής σκαφών, μεμονωμένες προβλήτες, μεμονωμένες ράμπες ανέλκυσης και καθέλκυσης σκαφών, έργα ανάπλασης και διαμόρφωσης ακτής, πλωτά φράγματα προστασίας ακτών από ρύπανση και τεχνητούς ύφαλους στον πυθμένα της θάλασσας.

Στη συγκεκριμένη κατηγορία λόγω της φύσης των έργων - δραστηριοτήτων, σε πολλές περιπτώσεις οι χώροι εγκατάστασης - λειτουργίας των υποδομών βρίσκονται εντός αιγιαλού. Στις παραπάνω Κ.Υ.Α. δεν ζητείται η γνωμοδότηση της Κτηματικής Υπηρεσίας Δημοσίου ή και του κατά τόπους Λιμεναρχείου οι οποίες έχουν τόσο την ευθύνη των περιοχών όσο και τον έλεγχο. Σύμφωνα με τις εν λόγω Κ.Υ.Α. η γνωμοδότηση απαιτείται από την Κτηματική Υπηρεσία Δημοσίου μόνο εφόσον γίνεται εγκατάσταση εντός δημόσιων δασικών εκτάσεων.

Κρίνεται ότι η έλλειψη γνωμοδότησης (ή σύμφωνης γνώμης) των υπηρεσιών αυτών κατά περίπτωση είναι σημαντική. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να υπάρξει σχετική διευκρίνιση αν για δραστηριότητες των παραπάνω Κ.Υ.Α., όπως: χώροι διαχείμησης σκαφών, πλωτά φράγματα, μεμονωμένες ράμπες ανέλκυσης και καθέλκυσης σκαφών, μεμονωμένες προβλήτες, κλπ., απαιτείται ή όχι γνωμοδότηση η ενημέρωση της Κτηματικής Υπηρεσίας Δημοσίου και του Λιμεναρχείου.

5. Για το σύνολο των Π.Π.Δ. εκτός της κατηγορίας 9 (βιομηχανικές δραστηριότητες) και όσων υπάγονται σε αυτές

Στο σύνολο των Π.Π.Δ., με εξαίρεση τις βιομηχανικές δραστηριότητες, δεν δίδεται η δυνατότητα, να επιβληθούν σε ένα έργο ή δραστηριότητα πρόσθετοι ειδικοί όροι με βάση τις γνωμοδοτήσεις άλλων υπηρεσιών ή της αδειοδοτούσας αρχής.

Δεν περιλαμβάνονται στα δικαιολογητικά των ΠΠΔ και δεν υπάρχει σχετική πρόβλεψη για να ζητούνται κατά περίπτωση γνωμοδοτήσεις ή σύμφωνες γνώμες από αρμόδιες υπηρεσίες σε «ειδικές περιπτώσεις» που η εγκατάσταση ενός έργου ή δραστηριότητας Β κατηγορίας γίνεται σε περιοχές όπου λόγω της φύσης του έργου ή της δραστηριότητας και του ανθρωπογενούς & φυσικού περιβάλλοντος (και εκτός περιπτώσεων Δρυμών & NATURA 2000) πρέπει να λαμβάνεται ειδική μέριμνα (π.χ εγκαταστάσεις δίπλα σε ρέμα ή στον αιγιαλό, αθλητικές εγκαταστάσεις που γίνονται σε εντός σχεδίου περιοχές χωρίς καμία πρόβλεψη parking ή κυκλοφοριακής σύνδεσης, λιμενικά έργα, εξειδικευμένα εργαστήρια κ.λ.π).

Πρόσφατο παράδειγμα, δραστηριότητας υπό αδειοδότηση, αποτελεί υπαίθρια δραστηριότητα με το όριο του οικοπέδου να φαίνεται ότι βρίσκεται πάνω στο «φρύδι» ρέματος (ζώνη περιμετρικά της κοίτης). Από τα ΠΠΔ δεν υπάρχει δυνατότητα να ζητηθούν οι νόμιμες οριογραμμές, με κίνδυνο η δραστηριότητα να τοποθετείται ακόμα και εντός του ρέματος και να λαμβάνει περιβαλλοντική αδειοδότηση.

6. Περίπτωση έκδοσης πολλαπλών Π.Π.Δ. για μια ενιαία δραστηριότητα

Κατά την εφαρμογή των Π.Π.Δ. παρουσιάστηκαν περιπτώσεις όπου, μια ενιαία δραστηριότητα αποτελείται από επί μέρους δραστηριότητες και συνεπώς ένα έργο θα πρέπει να λαμβάνει άνω του ενός Π.Π.Δ από διαφορετικές Υπηρεσίες. Τέτοιο παράδειγμα είναι τα αμαξοστάσια οχημάτων (parking) με συνεργείο ή πλυντήριο και λιπαντήριο και συνεπώς λαμβάνουν δύο ξεχωριστά Π.Π.Δ αφού ανήκουν σε δύο διαφορετικές ομάδες της Υ.Α 1958/12 (6^η και 9^η). Αντίστοιχο παράδειγμα είναι και διάφορες βιομηχανικές ή άλλου τύπου δραστηριότητες ανεξαρτήτου κατηγορίας που λαμβάνουν Π.Π.Δ. ή Α.Ε.Π.Ο. και σε περίπτωση που έχουν εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος πρέπει να εκδώσουν ξεχωριστά ΠΠΔ για αυτό ή βιομηχανικές δραστηριότητες Β κατηγορίας με ιδιωτικό πρατήριο που πρέπει να λάβουν χωριστά ΠΠΔ για το κυρίως έργο και χωριστά για το πρατήριο.

Με δεδομένο, ότι μπορούν να αναπτυχθούν και άλλο τέτοιοι συνδυασμοί θα έπρεπε να διευκρινιστεί πως θα διαχειρίζονται με ορθολογικότερο τρόπο για τους πολίτες και τις υπηρεσίες τέτοιες καταστάσεις.

7. Περίπτωση έκδοσης Π.Π.Δ. δραστηριοτήτων που λαμβάνουν άδεια ή έγκριση από Δήμους

Κατά την εφαρμογή των Π.Π.Δ. υπάρχουν περιπτώσεις όπου οι δραστηριότητες λαμβάνουν άδεια λειτουργίας ή έγκριση από Δήμους π.χ. κολυμβητικές δεξαμενές (Ομάδα 6^η). Θα πρέπει να διευκρινιστεί αν μπορούν να είναι υπεύθυνες για την υπαγωγή σε ΠΠΔ οι αρμόδιες Υπηρεσίες των Δήμων. Στην περίπτωση που αυτό ισχύει θα πρέπει να ενημερωθούν για τις δραστηριότητες για τις οποίες έχουν αρμοδιότητα υπαγωγής σε ΠΠΔ οι ΟΤΑ Α' βαθμού.

8. Για το σύνολο των Π.Π.Δ. – Χρήσεις γης

Υπάρχουν περιπτώσεις δραστηριοτήτων οι οποίες δεν αναφέρονται σε ΦΕΚ χρήσεων γης (καθώς το είδος των προς εγκατάσταση δραστηριοτήτων δεν υπήρχαν όταν εκδόθηκαν παλαιόθεν οι χρήσεις αυτές) και οι οικίες Υπηρεσίες Δόμησης δεν δίνουν σαφή απάντηση αν το συγκεκριμένο είδος εγκατάστασης μπορεί να εγκατασταθεί σε μία περιοχή

αλλά κάνουν γενική αναφορά στις επιτρεπόμενες χρήσεις. Με τον τρόπο αυτό προκύπτουν προβλήματα, σε περιπτώσεις που υπάρχει ασάφεια για τον αν επιτρέπεται ή όχι μία εγκατάσταση από τις υφιστάμενες χρήσεις.

Για παράδειγμα, δραστηριότητες της κατηγορίας «Συστήματα περιβαλλοντικών υποδομών, Λιμενικά έργα, Χώροι συγκέντρωσης και διακίνησης παλαιών μετάλλων ή προσωρινής συγκέντρωσης οχημάτων τέλους κύκλου ζωής, μάντρες στερεών καυσίμων», κλπ. δεν απαντώνται σε ΦΕΚ χρήσεων γης.

Όσον αφορά την **Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση** έχουν εντοπιστεί τα παρακάτω:

- α. Στην Κ.Υ.Α. 52983/1952/2013 (ΦΕΚ 2436/Β) γίνεται ο καθορισμός των προδιαγραφών της Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (Ε.Ο.Α.), σύμφωνα με το άρθρο 10 παρ. 2 του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α' 209), για έργα και δραστηριότητες της κατηγορίας Β.

Στο άρθρο 2 παρ. 1 αναφέρεται ότι η εν λόγω απόφαση εφαρμόζεται και σε περιπτώσεις υφιστάμενων έργων και δραστηριοτήτων Β κατηγορίας, εφόσον πραγματοποιείται επέκταση τους με παράλληλη αύξηση του χώρου που καταλαμβάνουν και απαιτείται, μετά την επέκταση, υπαγωγή του έργου σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (Π.Π.Δ.). Δεν διευκρινίζεται όμως αν αφορά μόνο τα νομίμως υφιστάμενα έργα ή και τα έργα που αναφέρονται στο άρθρο 9 του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α) τα οποία δεν έχουν περιβαλλοντική αδειοδότηση.

- β. Με βάση το άρθρο 10 παράγραφο 1 του Ν. 4014/2011 η απαίτηση για ειδική οικολογική αξιολόγηση (Ε.Ο.Α) προβλέπεται μόνο όταν δεν υπάρχουν σε προστατευόμενες περιοχές δικτύου Natura πρόνοιες ειδικότερων προεδρικών διαταγμάτων και υπουργικών αποφάσεων προστασίας. Συγκεκριμένα: *«Στην περίπτωση έργων και δραστηριοτήτων που λαμβάνουν χώρα σε προστατευόμενες περιοχές του δικτύου Natura, η περιβαλλοντική αδειοδότηση διενεργείται με βάση τις σχετικές πρόνοιες των ειδικότερων προεδρικών διαταγμάτων και υπουργικών αποφάσεων προστασίας. Σε περίπτωση ελλείψεως σχετικών προβλέψεων για έργα κατηγορίας Β υποβάλλεται ειδική οικολογική αξιολόγηση στην αρμόδια υπηρεσία Περιβάλλοντος της Περιφέρειας».*

Σε κάποιες περιοχές έχουν εκδοθεί Προεδρικά Διατάγματα προστασίας ορεινών όγκων ή άλλων περιοχών που περιλαμβάνουν και περιοχές δικτύου Natura [π.χ. Υμηττός (Π.Δ. 187-ΦΕΚ' Δ 16-06-2011), Πάρνηθα (ΦΕΚ Δ 619/19.12.2008), Όρος Αιγάλεω (Ν 2742/7.10.99)]. Στη

συγκεκριμένη Κ.Υ.Α δεν διευκρινίζεται αν για τις περιοχές για τις οποίες έχουν εκδοθεί Προεδρικά Διατάγματα Προστασίας και περιλαμβάνουν περιοχές δικτύου Natura ισχύει ή η απαλλαγή ή όχι από υποχρέωση σύνταξης Ε.Ο.Α

- γ. Σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφο 4 της Κ.Υ.Α. η Ε.Ο.Α διαβιβάζεται στους φορείς του άρθρου 15 του Ν. 2742/1999 (ΦΕΚ Α' 207), όπως ισχύει, εφόσον έχουν θεσμοθετηθεί και λειτουργούν, και εφόσον πρόκειται για έργα και δραστηριότητες εντός των ορίων της χωρικής τους αρμοδιότητας, προκειμένου να γνωμοδοτήσουν επί του περιεχομένου της. Σε περίπτωση που αν και έχουν συσταθεί δεν λειτουργούν δεν διευκρινίζεται αν υπάρχει άλλος φορέας που να έχει την υποχρέωση ή τη δυνατότητα να γνωμοδοτήσει επί του περιεχομένου της (όπως η οικία δασική υπηρεσία ή ο Δήμος).

Λοιπά προβλήματα

Όπως είναι αντιληπτό από τα παραπάνω, στο πλαίσιο της παρακολούθησης των εξελίξεων στην περιβαλλοντική νομοθεσία και της εφαρμογής του νομοθετικού πλαισίου για την περιβαλλοντική αδειοδότηση, δημιουργούνται συχνά ερωτήματα νομικής φύσεως.

Ας σημειωθεί ότι καταβάλλονται προσπάθειες για την κωδικοποίηση των αρμοδιοτήτων των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και η Υπηρεσία μας συμμετείχε ενεργά σε συνάντηση στο Υπουργείο Εσωτερικών με φορείς της Κεντρικής Διοίκησης. Κοινοποίησε τις απόψεις της τόσο στην συνάντηση όσο και σε ηλεκτρονική επικοινωνία που ακολούθησε με υπαλλήλους του ΥΠΕΚΑ.

Επιπλέον, οι υπάλληλοι του Τμήματος καλούνται κατά καιρούς να απαντήσουν σε προσφυγές κατά αποφάσεων εγκρίσεων περιβαλλοντικών όρων που εκδόθηκαν από την Περιφέρεια Αττικής ή από τις Νομαρχίες στη χωρική της αρμοδιότητα. Η έλλειψη νομικής υποστήριξης επομένως του Τμήματος σε συστηματική βάση είναι σημαντική.

Όπως αναφέρθηκε παραπάνω διαπιστώθηκε όλο αυτό το χρονικό διάστημα έλλειψη χώρου για την αρχειοθέτηση των φακέλων του Τμήματος, καθώς και χώρου για την απρόσκοπτη εργασία των υπαλλήλων.

Μέρος του αρχείου του Τμήματος Περιβάλλοντος βρίσκεται στην έδρα του στην Αθήνα, μέρος του αρχείου που αφορά θέματα των πρώην Νομαρχιών τηρείται επίσης στην Ελευσίνα, τον Πειραιά την Παλλήνη, ενώ αρχείο τηρείται και στον Ασπρόπυργο. Υπάλληλοι του Τμήματος σε αρκετές περιπτώσεις διενήργησαν αυτοψίες πριν την περιβαλλοντική αδειοδότηση καθώς και στο πλαίσιο της εισήγησης προς το Περιφερειακό Συμβούλιο για την γνωμοδότηση επί Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έργων ή

δραστηριοτήτων. Σε αυτές τις περιπτώσεις η έλλειψη υπηρεσιακού οχήματος και οδηγού είναι σημαντική δυσχέρεια. Διαπιστώθηκαν καθυστερήσεις στην επισκευή και συντήρηση εκτυπωτών και φωτοτυπικού μηχανήματος με αποτέλεσμα να δυσχεραίνονται οι εργασίες του Τμήματος.

Τελευταίο, αλλά πολύ σημαντικό είναι ότι για την επιτυχή εκτέλεση αρμοδιοτήτων που αφορούν την καλύτερη διαχείριση και προστασία του περιβάλλοντος, ειδικά όταν οι ρυπαίνουσες δραστηριότητες και οι ενδεικνυόμενες λύσεις παρουσιάζουν διαδημοτικό χαρακτήρα, οι πληροφορίες δεν είναι συγκεντρωμένες σε συγκεκριμένους φορείς και άμεσα διαθέσιμες ή εύκολα προσβάσιμες. Σε άλλες περιπτώσεις απουσιάζουν τα κατάλληλα «εργαλεία» ώστε να πραγματοποιηθούν.

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι κάποια από τα προαναφερθέντα προβλήματα αναμένεται να επιλυθούν εφόσον προχωρήσει η προκήρυξη διαγωνισμού για την εύρεση χώρου όπου θα στεγαστούν τα Τμήματα της Υπηρεσίας που βρίσκονται στην Αθήνα και το Μητροπολιτικό Κέντρο Περιβαλλοντικών Μετρήσεων – Παρατηρητήριο της Δ/σης Περιβάλλοντος, κατόπιν σχετικού αιτήματος της Υπηρεσίας.

2.1.2 Έλεγχος και Μετρήσεις - Τμήματα Ελέγχου, Μετρήσεων και Υδροοικονομίας Περιβάλλοντος

Τα Τμήματα Ελέγχου, Μετρήσεων και Υδροοικονομίας Περιβάλλοντος έχουν αρμοδιότητες στις κατά τόπους περιφερειακές ενότητες όπου και έχουν την έδρα τους, η οποία στα τρία από αυτά δεν ταυτίζεται με την έδρα της διεύθυνσης. Συγκεκριμένα, το Τμήμα της Π.Ε Ανατολικής Αττικής έχει έδρα στην Παλλήνη, της Δυτικής Αττικής στην Ελευσίνα, του Πειραιά και Νήσων στον Πειραιά και μόνο το Τμήμα Κεντρ., Νότ., Βόρ. και Δυτικού Τομέα Αθηνών έχει έδρα την Αθήνα. Οι αρμοδιότητες των Τμημάτων άπτονται κυρίως στον έλεγχο τήρησης της περιβαλλοντικής νομοθεσίας αλλά όχι μόνο.

2.1.2.1 Διενέργεια περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων και ελέγχων – Επιβολή διοικητικών κυρώσεων

Οι έλεγχοι – περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις αποτελούν αρμοδιότητα και των Υπηρεσιών της Περιφέρειας, όπως προβλέπεται στο άρθρο 20 του Ν. 4014/11 (ΦΕΚ 209/Α), ο οποίος τροποποίησε το Ν. 1650/86 (ΦΕΚ 160/Α). Συγκεκριμένα σχετίζονται ιδίως με:

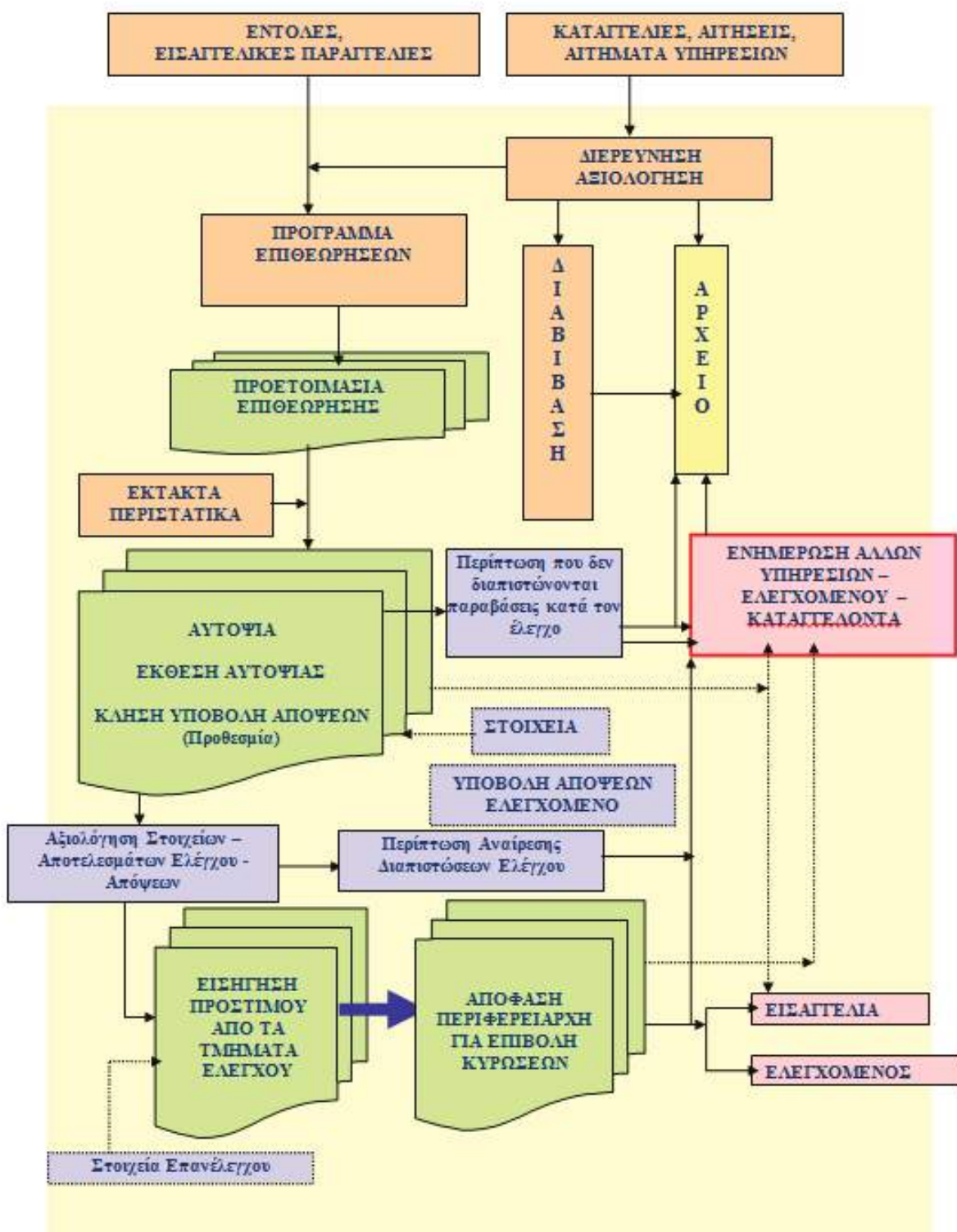
τον έλεγχο τήρησης περιβαλλοντικών όρων έργων ή δραστηριοτήτων που τίθεται με αποφάσεις έγκρισης περιβαλλοντικών όρων ή υπαγωγής σε πρότυπες περιβαλλοντικές δεσμεύσεις προς εφαρμογή της περιβαλλοντικής νομοθεσίας για την προστασία του περιβάλλοντος

τον έλεγχο εφαρμογής της περιβαλλοντικής νομοθεσίας και τη διενέργεια μετρήσεων περιβαλλοντικών παραμέτρων.

την επιβολή κυρώσεων σε φυσικά ή νομικά πρόσωπα που προκαλούν οποιαδήποτε ρύπανση ή άλλη υποβάθμιση του περιβάλλοντος ή παραβαίνουν τις ισχύουσες διατάξεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας.

Οι ανωτέρω αρμοδιότητες κατοχυρώνονται στο άρθρο 186 ΣΤ του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α) – Πρόγραμμα Καλλικράτης, αλλά και στο άρθρο 210 του ίδιου νόμου που ισχύει για την περιοχή των Μητροπολιτικών Περιφερειών (όπως είναι η Περιφέρεια Αττικής) και έχουν ανατεθεί στη Δ/ση Περιβάλλοντος με βάση τον ισχύοντα οργανισμό της Περιφέρειας. Το σχεδιάγραμμα που ακολουθεί περιλαμβάνει συνοπτικά τη διαδικασία που ακολουθείται (αναλόγως περίπτωσης) στα Τμήματα Ελέγχου, Μετρήσεων και Υδροοικονομίας Περιβάλλοντος από το σχεδιασμό-προγραμματισμό των επιθεωρήσεων μέχρι και την επιβολή των διοικητικών κυρώσεων (προστίμου) για παραβάσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας.

Διάγραμμα Ροής Υφιστάμενων Εργασιών Περιβαλλοντικού Έλεγχου



Στο σημείο αυτό πρέπει να τονιστεί ότι, από τις αρχές του 2013 και μετά από την αλλαγή στο νομοθετικό καθεστώς των ελέγχων, η Δ/ση Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και Θορύβου (Ε.Α.Ρ.Θ) του Υ.Π.Ε.Κ.Α σταμάτησε τους περιβαλλοντικούς ελέγχους που αφορούσαν σε σταθερές εστίες καύσεις

αλλά και το θόρυβο από μηχανολογικό εξοπλισμό. Αυτό είχε ως αποτέλεσμα κατά αρχήν να αυξηθούν σημαντικά οι απαιτήσεις ελέγχου σε σχέση με την εκπεμπόμενη στάθμη θορύβου από εγκατεστημένο μηχανολογικό εξοπλισμό. Επιπλέον η Δ/νση Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής φέρει πλέον το βάρος εφαρμογής ελέγχων σύμφωνα με την υφιστάμενη νομοθεσία για την ποιότητα καύσεων σε σταθερές εστίες (που αφορούν και τα θέματα εμφάνισης της αιθαλομίχλης ειδικά κατά τους χειμερινούς μήνες).

Σημειώνεται ότι η «μεταβίβαση» αυτή των ανωτέρω αρμοδιοτήτων έγινε χωρίς να έχει προβλεφθεί η εκπαίδευση του υφιστάμενου προσωπικού και η στελέχωσή των τμημάτων με επιπλέον υπαλλήλους. Για το σκοπό υπήρξε στα τέλη του 2013 συνεργασία με το ΥΠΕΚΑ και αποφασίστηκε να υπάρξει διάθεση για τέσσερις μήνες Υπαλλήλων της Δ/νσης ΕΑΡΘ του ΥΠΕΚΑ με σκοπό την εκπαίδευση των υπαλλήλων της Δ/νσης Περιβάλλοντος σε θέματα ελέγχων σε σταθερές εστίες καύσεις. Παράλληλα για το ίδιο χρονικό διάστημα έγινε διάθεση σχετικού εξοπλισμού. Οι συγκεκριμένοι υπάλληλοι τοποθετήθηκαν στη Δ/νση Περιβάλλοντος τα τέλη Νοέμβριου του 2013. Σε δεύτερη φάση αποφασίστηκε η παράταση της διάθεσης των υπαλλήλων για άλλους τέσσερις μήνες με παράλληλη διάθεση άλλων τριών υπαλλήλων. Οι υπάλληλοι του ΥΠΕΚΑ μέχρι σήμερα απασχολούνται με το θέμα της εκπαίδευσης και ενημέρωσης των υπαλλήλων της Υπηρεσίας μας σε θέματα εφαρμογής της ισχύουσας νομοθεσίας για τους ελέγχους σε σταθερές εστίες καύσης (που αφορούν το πρόβλημα της αιθαλομίχλης). Προχωρούν σε ενημέρωση των υπαλλήλων για θέματα των συγκεκριμένων ελέγχων μέσω των από κοινού εκπαιδευτικών αυτοψιών σε πραγματικές εγκαταστάσεις. Στους εκπαιδευτικούς ελέγχους συμμετέχουν, με εναλλαγή, υπάλληλοι και από τα τέσσερα Τμήματα Ελέγχου της Δ/νσης Περιβάλλοντος. Στόχος είναι η ενημέρωση των υπαλλήλων της Υπηρεσίας μας για τον τρόπο και τη διαδικασία ελέγχου, τη χρήση των μηχανημάτων μέτρησης, τις τεχνικές προδιαγραφές των ελέγχων, το είδος των εστιών καύσης αλλά και διάφορα τεχνικά θέματα που ενδέχεται να προκύψουν κατά τους ελέγχους. Ως αποτέλεσμα των εκπαιδευτικών αυτών ελέγχων ήταν να γίνει ένας μεγάλος αριθμός προληπτικών αυτοψιών που είχαν και πρακτικά αποτελέσματα για την προστασία του περιβάλλοντος (ενημέρωση των ελεγχόμενων για θέματα που αφορούν τη συντήρηση και την ποιότητα καύσεων, μετρήσεις ποιότητας καύσης, συμβολή στην εδραίωση στην συνείδηση των πολιτών της ύπαρξης ελεγκτικού μηχανισμού για τα συγκεκριμένα θέματα κ.λ.π). Παράλληλα με τα ανωτέρω, οι υπάλληλοι της Δ/νσης ΕΑΡΘ έδρασαν και συμβουλευτικά προς υπαλλήλους της Υπηρεσίας μας σε θέματα καταγγελιών που άπτονται του επιστημονικού τους υποβάθρου καθώς και των ενεργειών που πρέπει να γίνουν με βάση τη πολύχρονη γνώση και εμπειρία τους, συνδράμοντας με τον τρόπο αυτό σημαντικά τις ενέργειες της Υπηρεσίας μας.

Σημειώνεται επίσης ότι τον Απρίλιο ολοκληρώθηκε η διαδικασία προμήθειας δύο νέων αναλυτών καυσαερίων από την Υπηρεσία μας μετά από διαγωνισμό που διενήργησε η αρμόδια υπηρεσία της Περιφέρειας Αττικής μετά από έρευνα αγοράς και προσδιορισμού απαιτήσεων που διενήργησε η υπηρεσία μας και με την ουσιαστική συμβολή της σε όλα τα στάδια της διαδικασίας.

2.1.2.2 Αρμοδιότητες που σχετίζονται με τους περιβαλλοντικούς ελέγχους

Από την άσκηση των αρμοδιοτήτων ελέγχουν απορρέουν και μία σειρά άλλων «ενεργειών» που καλούνται να διενεργήσουν – υποστηρίξουν οι υπάλληλοι των συγκεκριμένων Τμημάτων όπως:

Να βεβαιώσουν προς στις αρμόδιες οικονομικές υπηρεσίες του Υπουργείου (Δ.Ο.Υ) με χρηματικούς καταλόγους τα ποσά των προστίμων που επιβάλλονται με τις αποφάσεις του Περιφερειάρχη Αττικής μετά από την εισήγησή τους, ενημερώνοντας ταυτόχρονα και τις οικονομικές υπηρεσίες της Περιφέρειας Αττικής (δηλ, τις κατά τόπους Δ/σεις Οικονομικών). Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το Ν. 1650/86 (ΦΕΚ 160/Α) και μετά από την έκδοση της υπ. αρ. 31404/05 (ΦΕΚ 868/Β/27-6-05) ΚΥΑ «Απόδοση στις Νομαρχιακές Αυτ/σεις ποσοστού των εισπραττόμενων προστίμων, χρηματικών ποινών και προσαυξήσεων που επιβάλλονται από αυτές σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 16 του Ν. 2946/2001» το πενήντα της εκατό (50%) των εισπραττόμενων πάσης φύσεως προστίμων που επιβάλλονταν από τις Νομαρχιακές Αυτ/σεις (και νυν Περιφερειακές Διοικήσεις) αποτελούν έσοδό τους και αποδίδονται σε αυτές, τα επιβληθέντα πρόστιμα για παραβάσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας επιμερίζονται για την είσπραξή τους. Έτσι ο πενήντα της εκατό (50%) των προστίμων για περιβαλλοντικές παραβάσεις αποτελεί έσοδο της Περιφέρειας, με βάση τη μέχρι σήμερα διαδικασία. Το υπόλοιπο πενήντα της εκατό (50%) προβλέπεται να καταβάλλεται σε ειδικό λογαριασμό υπέρ του Πράσινου Ταμείου (ΕΤΕΡΠΣ) σύμφωνα με το άρθρο 30 παρ. 3 του Ν. 1650/86.

Ως εκ τούτου για την είσπραξη και απόδοση των προστίμων που επιβάλλονται για παραβάσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας μετά από αποφάσεις του Περιφερειάρχη Αττικής, γίνεται ισομερής επιμερισμός των ποσών υπέρ της Περιφέρειας Αττικής και του Πράσινου Ταμείου. Τα ποσά των προστίμων επιμερίζονται προς απόδοση ως έσοδο κατά πενήντα της εκατό (50%) υπέρ του προϋπολογισμού της Περιφέρειας Αττικής (ΚΑΕ 64002) και κατά πενήντα της εκατό (50%) υπέρ του Πράσινου Ταμείου (ΚΑΕ 3517 των ΕΤΕΡΠΣ).

Να υποστηρίξουν τις αποφάσεις επιβολής κυρώσεων του Περιφερειάρχη Αττικής για παραβάσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας σε σχέση με τις προσφυγές που κατατίθενται κατά αυτών στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής (ιεραρχική προσφυγή), στα διοικητικά δικαστήρια (Πρωτοδικεία, Εφετεία) αλλά και ενίοτε στο Συμβούλιο Επικρατείας. Στην περίπτωση αυτή καλούνται οι Υπάλληλοι των Τμημάτων να εξετάσουν τα αναφερόμενα στις προσφυγές και να εκφράσουν τις απόψεις της Υπηρεσίας στηριζόμενοι πάνω στα στοιχεία του φακέλου της κάθε υπόθεσης. Ουσιαστικά καλούνται να απαντήσουν πάνω στις αιτιάσεις που αναγράφονται στις προσφυγές και βάλλουν κατά του κύρους των αποφάσεων επιβολής κυρώσεων και των ενεργειών που είχαν προηγηθεί. Πρόκειται για μια διαδικασία που απαιτεί γνώση της νομοθεσίας και των διαδικασιών ελέγχου. Οι απόψεις της Υπηρεσίας μαζί με στοιχεία του φακέλου διαβιβάζονται στις αρμόδιες αρχές και (στην περίπτωση των προσφυγών στα δικαστήρια) στη Νομική Υπηρεσία της Περιφέρειας Αττικής

Αντίστοιχη διαδικασία απαιτείται και στην περίπτωση των αιτήσεων αναστολής στα διοικητικά δικαστήρια αλλά και αιτήσεων ανακοπής είσπραξης (που αφορούν την τελική διαδικασία είσπραξης από τις Δ.Ο.Υ).

Τα αποτελέσματα των περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων που διενεργούν οι υπάλληλοι των Τμημάτων Ελέγχου, Μετρήσεων και Υδροοικονομίας Περιβάλλοντος όταν διαπιστώνονται παραβάσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας ή περιβαλλοντική υποβάθμιση κοινοποιούνται στην αρμόδια Εισαγγελία Πρωτοδικών προς εξέταση τυχόν ποινικών παραβάσεων σύμφωνα με το άρθρο 28 του Ν. 1650/86 όπως έχει τροποποιηθεί με το Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24/Α). Ως αποτέλεσμα της διαδικασίας αυτής, σε αρκετές περιπτώσεις, οι υπάλληλοι καλούνται στα ποινικά δικαστήρια (Πρωτοδικεία, Εφετεία) ως μάρτυρες όταν οι Εισαγγελικές Αρχές διαπιστώσουν ότι από τους περιβαλλοντικούς ελέγχους – επιθεωρήσεις που έχουν γίνει προκύπτουν και ποινικές παραβάσεις προκειμένου να καταθέσουν σχετικά με τους ελέγχους που έχουν διενεργήσει και τα θέματα του άπτονται τυχόν παραβάσεων της περιβαλλοντικής νομοθεσίας και υποβάθμισης του περιβάλλοντος που διαπίστωσαν κατά τους ελέγχους. Οι διαδικασία κατάθεσης εφαρμόζεται και σε προανακριτικό επίπεδο σε ανακριτικές αρχές (όπως Ειρηνοδικεία, Πταισματοδικεία, Αστυνομικά Τμήματα και στην Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ). Σε αρκετές περιπτώσεις καλείται η Υπηρεσία να διαβιβάσει στις προανακριτικές αρχές και στοιχεία του φακέλου (αντίγραφα εγγράφων, εκθέσεων αυτοψιών, εισηγήσεων, αποφάσεων κ.λ.π).

Μία παράλληλη διαδικασία με τις ανωτέρω είναι και η συνδρομή που ζητείται σε ορισμένες περιπτώσεις από τις Αστυνομικές Αρχές (όπως το Τμήμα Περιβαλλοντικής Προστασίας της Περιφέρειας Αττικής της Δ/σης Ασφαλείας Αττικής ή η κατά τόπους Υποδιευθύνσεις Ασφαλείας και τα Αστυνομικά Τμήματα) προκειμένου να εξετάσουν από κοινού περιπτώσεις στις οποίες κρίνονται ότι υπάρχουν και θέματα που άπτονται της Περιβαλλοντικής Νομοθεσίας.

Στα πλαίσια των περιβαλλοντικών ελέγχων λαμβάνονται σε ορισμένες περιπτώσεις από υπαλλήλους των Τμημάτων δείγματα στερεών ή υγρών ουσιών (π.χ από εδάφη, τρεχούμενα ή στάσιμα ύδατα, απορρίψεις υγρών ή στερεών αποβλήτων) προκειμένου να εξεταστεί με αναλύσεις (από το Χημικά Εργαστήρια στα οποία αποστέλλονται, όπως το Γενικό Χημείο του Κράτους) η ύπαρξη αποβλήτων, το είδος και η συγκέντρωση αυτών. Επιπλέον κατά τους ελέγχους γίνονται μετρήσεις στις περιπτώσεις όταν υπάρχουν διαθέσιμα όργανα, αναλυτές ή δείκτες όπως στην περίπτωση του ήχου, των καυσαερίων από σταθερές εστίες καύσεις (με όργανα – αναλυτές), του pH και των καυσίμων (με δείκτες).

2.1.2.3 Άλλες αρμοδιότητες

Αρμοδιότητα των Τμημάτων Ελέγχου, Μετρήσεων και Υδροοικονομίας Περιβάλλοντος αποτελεί και γνωμοδότηση στα πλαίσια έγκρισης μελετών για το σχεδιασμό παραλαβής και διαχείρισης αποβλήτων από λιμενικές εγκαταστάσεις, σύμφωνα με τις προβλέψεις της Κ.Υ.Α 8111.1/41/6-3-2009 (ΦΕΚ 412/Β). Οι γνωμοδοτήσεις γίνονται επί σχεδίων που αποστέλλονται από το Υπουργείο Ναυτιλίας και Αιγαίου.

Επίσης υπάλληλοι των τμημάτων ορίζονται και συμμετέχουν σε άλλες επιτροπές και συναντήσεις που σχετίζονται με περιβαλλοντικά και όχι μόνο θέματα [όπως επιτροπές SEVEZO, Κομβικό Σημείο Επαφής (ΚΟΣΕ), επιτροπές Σταυλισμού (για πτηνοκτηνοτροφικές εγκαταστάσεις), ομάδες εργασίας και συναντήσεις που αφορούν την νομοθεσία, επιτροπές παραλαβής υλικών και επιτροπές προμηθειών κ.λ.π].

Τέλος στα Τμήματα Ελέγχου, Μετρήσεων και Υδροοικονομίας Περιβάλλοντος επιτελούν και τη διοικητική εργασία που απαιτείται για τη λειτουργία τους καθώς ασχολούνται επίσης με:

την πρωτοκόλληση εισερχόμενων και εξερχόμενων εγγράφων σχετίζονται με τις αρμοδιότητες του εκάστοτε Τμήματος

τη διεκπεραίωση των διοικητικών εγγράφων και την αποστολή της αλληλογραφίας με διοικητικές και δικαστικές αρχές αλλά και τους πολίτες για θέματα του εκάστοτε Τμήματος.

την επικύρωση αντιγράφων ή φωτοαντιγράφων οποιωνδήποτε εγγράφων ή δικαιολογητικών, που τηρούνται στο αρχείο ή επιδεικνύονται από τους ενδιαφερόμενους,

την τήρηση του φυσικού και ηλεκτρονικού αρχείου

την παροχή γενικού χαρακτήρα πληροφοριών σε πολίτες σχετικά με τις αρμοδιότητες των Τμημάτων Ελέγχου, Μετρήσεων και Υδροοικονομίας Περιβάλλοντος της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος.

απαντήσεις σε αιτήματα άλλων υπηρεσιών ή πολιτών που αφορούν παροχή στοιχείων ή πληροφοριών

2.1.3 Γραμματεία – Διοικητική Υποστήριξη

Το έργο της Γραμματειακής Υποστήριξης της Δ/σης Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής προκύπτει από τον ισχύοντα Οργανισμό Εσωτερικής Οργάνωσης και Λειτουργίας των Υπηρεσιών της Περιφέρειας Αττικής (Π.Δ 145/2010 ΦΕΚ 238/τ.Α'/27-12-2010), όπως τροποποιήθηκε με την υπ'αρ.πρωτ.44403/20-10-2011 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 2494/τ.Β'/4-11-2011 , {σελ.36369}, όπως διορθώθηκε με το ΦΕΚ 2822/τ.Β'/14-12-2011).

Μέχρι 30-11-2011 η Διεύθυνση Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής λειτουργούσε ως ενιαία διεύθυνση με τη Δ/ση Χωρικού Σχεδιασμού.

Μετά την 1-12-2011 αποτέλεσε μία νέα Διεύθυνση στην Περιφέρεια Αττικής και δεν είχε πια στην αρμοδιότητά της, θέματα χωρικής νομοθεσίας.

3 ΠΟΣΟΤΙΚΑ & ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Δ/ΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Στις επόμενες παραγράφους παρατίθενται στοιχεία τα οποία αποτυπώνουν το έργο της Δ/σης ανά τμήμα

3.1 Ποσοτικά και Ποιοτικά Στοιχεία - Τμήμα Περιβάλλοντος

Εισηγήσεις στο Περιφερειακό Συμβούλιο

Στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων του, το Τμήμα Περιβάλλοντος, σε χρονικό διάστημα 3,5 ετών εκπόνησε συνολικά **396 εισηγήσεις** Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων προς το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής, για γνωμοδότηση. Το Τμήμα πολλές φορές προέβαινε σε εισήγηση αναβολής του θέματος προς το Περιφερειακό Συμβούλιο, γιατί έκρινε την υποβληθείσα ΜΠΕ ανεπαρκή, ώστε να προσκομιστούν συμπληρωματικά στοιχεία και μετά από την προσκόμιση αυτών προέβαινε ξανά σε εισήγηση (θετική ή αρνητική) επί της επικαιροποιημένης ΜΠΕ.

Επίσης, το Τμήμα πραγματοποίησε **9 εισηγήσεις** επί Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ), που αφορούσαν:

- 3 σε αποκρατικοποιήσεις έργων από το ΤΑΙΠΕΔ,
- 2 έργα υποδομής ή ευρείας κλίμακας,
- 1 τροποποίηση ΓΠΣ,
- 1 τροποποίηση για το Ρυθμιστικό Σχέδιο Αθήνας,
- 1 Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο για τις Υδατοκαλλιέργειες και
- 1 για τα Διαχειριστικά Σχέδια των Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων της χωρικής αρμοδιότητας της Περιφέρειας.

Προκειμένου το Περιφερειακό Συμβούλιο να έχει όσο το δυνατόν πιο ολοκληρωμένη άποψη για τις προς γνωμοδότηση Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, η σχετική εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος, περιλαμβάνει:

νομοθετικό/θεσμικό πλαίσιο.

περίληψη της προς αξιολόγηση δραστηριότητας.

Τη διενέργεια αυτοψίας (τις περισσότερες φορές) στη δραστηριότητα της υπό αξιολόγηση μελέτης, έτσι ώστε οι περιβαλλοντικοί όροι να είναι ρεαλιστικοί και όχι ουτοπικοί και ανεφάρμοστοι.

προτεινόμενους περιβαλλοντικούς όρους.

ταυτόχρονα με τη διατύπωση συγκρινόμενων περιβαλλοντικών όρων διατυπώνεται και η άποψη της υπηρεσίας στις περιπτώσεις θετικών εισηγήσεων

Στις περιπτώσεις αρνητικών εισηγήσεων οι λόγοι απόρριψης είναι πλήρως επιστημονικά τεκμηριωμένοι, ώστε να μην επιδέχονται αμφισβήτησης.

Στα πλαίσια των εισηγήσεων επί των ΜΠΕ και ΣΜΠΕ στο Περιφερειακό Συμβούλιο, η παρουσία της Δ/σης Περιβάλλοντος (μέσω της Προϊσταμένης) ήταν διαρκής στις συνεδριάσεις. Ενδεικτικά, αναφέρουμε ότι σε πολλές συνεδριάσεις τα θέματα που αφορούσαν τις ΜΠΕ αποτελούσαν το 30% - 70% των συνολικών θεμάτων. Στα μεγάλα θέματα, π.χ. Ρυθμιστικό Αθήνας, Πεζοδρόμηση Πανεπιστημίου, Ειδικό Χωροταξικό για τις Ιχθυοκαλλιέργειες, κλπ. παρουσιάζαμε την μελέτη και τις προτάσεις μας με power point.

Το βασικό πρόβλημα που προέκυπτε ήταν ότι συνήθως η συζήτηση επί των μελετών, εκ μέρους των Περιφερειακών Συμβούλων, αφορούσε τη σκοπιμότητα του έργου και όχι τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις των υπό εξέταση έργων και δραστηριοτήτων.

Ένα παράδειγμα αποτελεί η αντιμετώπιση των ΜΠΕ για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από βιομάζα και συγκεκριμένα εντός ΒΙΠΑ, όπου επιτρέπεται σύμφωνα με το Ειδικό Χωροταξικό ΑΠΕ. Δεν αντιμετωπίστηκαν ως ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και μάλιστα πολύ μικρής ισχύος, αλλά ως δραστηριότητες ρυπογόνες (επιστημονικά αστήρικτο) και με βάση την θέληση ομάδων κατοίκων.

Επίσης, όσο αφορά τις ιδιωτικές δραστηριότητες ανακύκλωσης επικινδύνων ή μη επικινδύνων αποβλήτων, αντιμετωπίζονταν γενικά και αόριστα ως μη αποδεκτές, παρόλα που λύνουν περιβαλλοντικά

προβλήματα και απορρέουν από τους περιβαλλοντικούς όρους που τίθενται στις δραστηριότητες που παράγουν απόβλητα και ως εκ τούτου πρέπει να υφίστανται, τηρώντας, βέβαια, αυστηρούς περιβαλλοντικούς όρους.

Η Δνση Περιβάλλοντος ανέλαβε εξ ολοκλήρου την πραγματοποίηση, στα πλαίσια του Περιφερειακού Συμβουλίου, Ημερίδας για τις ΑΠΕ. Στην Ημερίδα αυτή συμμετείχαν επιστήμονες από το ΚΑΠΕ (Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας), το ΔΗΜΟΚΡΙΤΟ, τον Οργανισμό Αθήνας, κλπ.

Επίσης, στα πλαίσια του ORIENTGATE (Πρόγραμμα για την κλιματική αλλαγή), έγινε ενημέρωση του Περιφερειακού Συμβουλίου, σε ειδική συνεδρίαση με την παρουσία εκπροσώπου του ΕΚΒΥ (Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων και Υγροτόπων).

Οι εισηγήσεις επί ΜΠΕ αφορούσαν διαφορετικές ομάδες δραστηριοτήτων ή έργων. Προκείμενου να διευκολυνθεί η παρουσίαση τους οι τελευταίες ομαδοποιήθηκαν στις παρακάτω θεματικές ενότητες:

Έργα Χερσαίων / Εναέριων Μεταφορών

Υδραυλικά Έργα

Λιμενικά Έργα

Συστήματα Περιβαλλοντικών Υποδομών

Εξορυκτικές & συναφείς δραστηριότητες

Τουριστικές εγκαταστάσεις και έργα αστικής ανάπτυξης, κτιριακού τομέα, αθλητισμού και αναψυχής

Πτηνοκτηνοτροφικές εγκαταστάσεις / Υδατοκαλλιέργιες

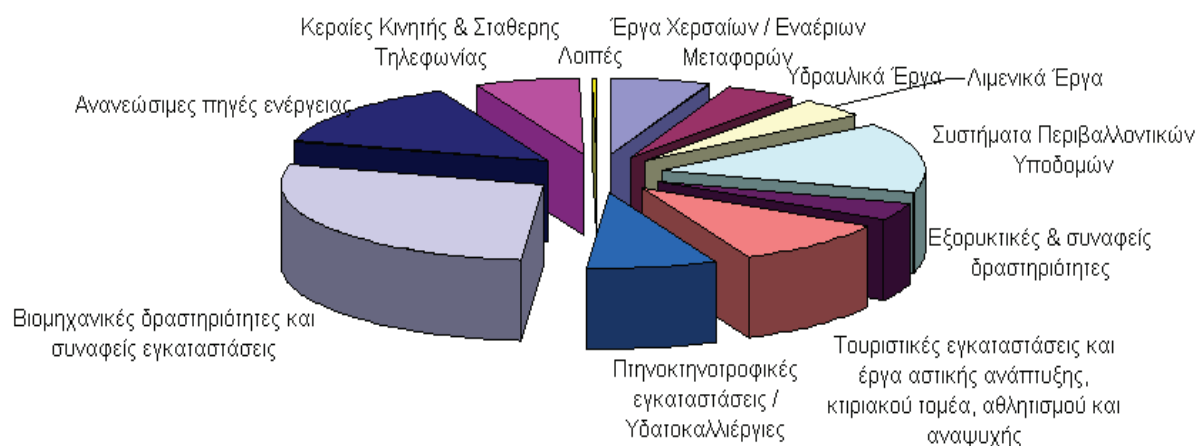
Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις

Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

Κεραίες Κινητής & Σταθερης Τηλεφωνίας

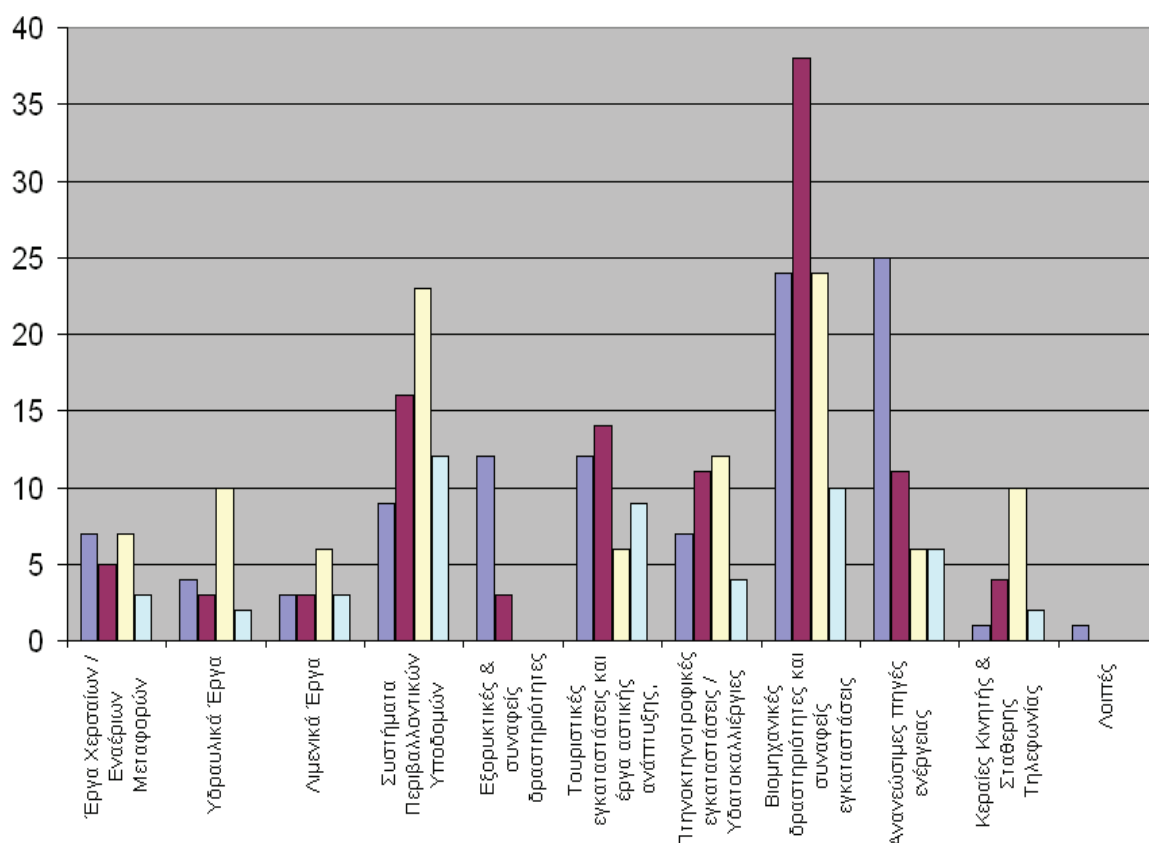
Λοιπές

Εισηγήσεις επί ΜΠΕ



Στο παραπάνω διάγραμμα απεικονίζεται το εύρος των θεματικών ενότητων των δραστηριοτήτων για τις οποίες έγινε εισήγηση στο Περιφερειακό Συμβούλιο στο προαναφερόμενο χρονικό διάστημα και παρουσιάζεται ο αριθμός των εισηγήσεων που απαιτήθηκε αναλογικά με το σύνολο των εισηγήσεων επί ΜΠΕ.

Στο ιστόγραμμα που ακολουθεί απεικονίζεται ο αριθμός των εισηγήσεων κατά τα έτη 2011, 2012, 2013 και το α' εξάμηνο του 2014, με τη σειρά που αναφέρθηκαν, για κάθε μία από τις παραπάνω αναφερθείσες θεματικές ενότητες.



Περιβαλλοντική αδειοδότηση

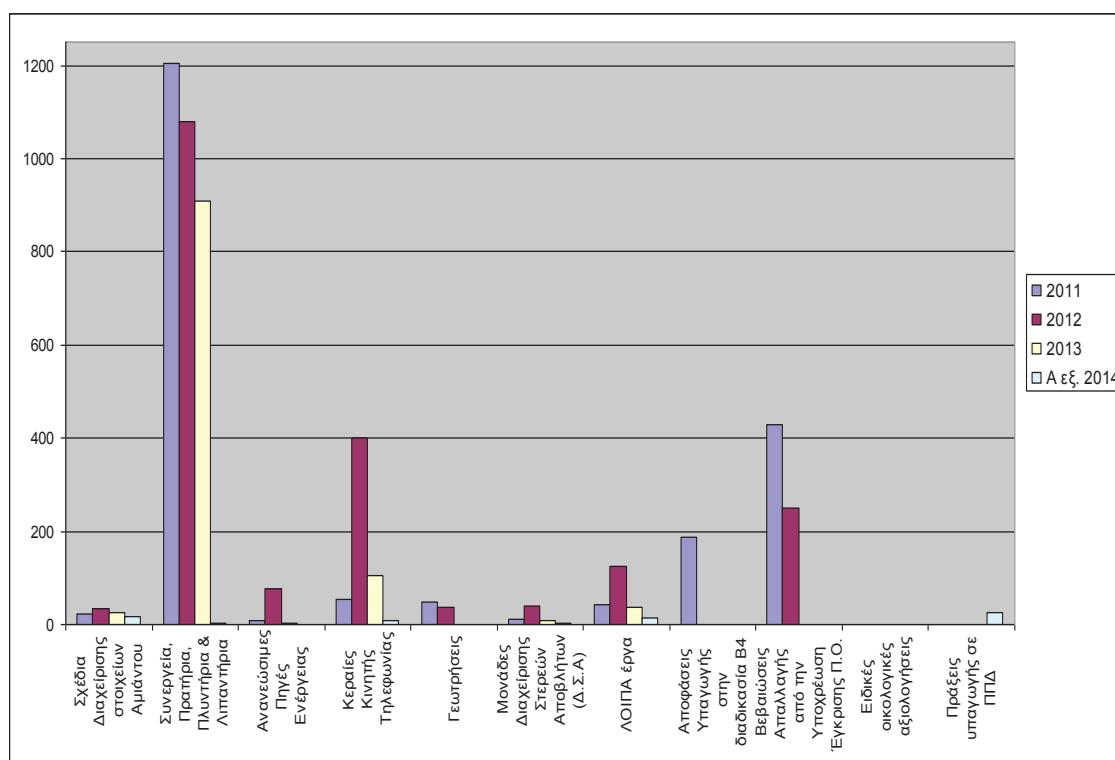
Σε χρονικό διάστημα 3,5 ετών, το Τμήμα Περιβάλλοντος εξέδωσε 5.213 αποφάσεις εγκρίσεις περιβαλλοντικών όρων (ΠΟ), ανανεώσεις και τροποποιήσεις ή ανακλήσεις ΠΟ καθώς και πράξεις υπαγωγής σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις. Επίσης, σε αυτό τον αριθμό έχουν συνυπολογιστεί και οι εγκρίσεις σχεδίων αποξήλωσης αμιαντούχων υλικών.

Για τους σκοπούς της παρουσίασης οι αποφάσεις που εκδόθηκαν ομαδοποιήθηκαν στις παρακάτω θεματικές ενότητες:

- Σχέδια Διαχείρισης στοιχείων Αμιάντου
- Συνεργεία, Πρατήρια, Πλυντήρια & Λιπαντήρια
- Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
- Κεραίες Κινητής Τηλεφωνίας
- Γεωτρήσεις
- Μονάδες Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (Δ.Σ.Α)

- ΛΟΙΠΑ έργα
- Αποφάσεις Υπαγωγής στην διαδικασία B4
- Βεβαιώσεις Απαλλαγής από την Υποχρέωση Έγκρισης Π.Ο. για Φωτοβολταϊκά
- Ειδικές οικολογικές αξιολογήσεις
- Πράξεις υπαγωγής σε ΠΠΔ

Στο ιστόγραμμα που ακολουθεί απεικονίζεται κατά έτος και ανά θεματική ενότητα ο αριθμός των σχετικών αποφάσεων ή πράξεων.



Συγκεντρωτικά, ο απολογισμός του Τμήματος παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα για τη χρονική περίοδο ενδιαφέροντος (01-01-2011 έως 30-06-2014).

	ΣΥΝΟΛΟ
Εισηγήσεις Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων στο Περιφερειακό Συμβούλιο καθώς και Στρατηγικών ΜΠΕ	405
Αποφάσεις Έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (Π.Ο), Ανανεώσεις Π.Ο., Τροποποιήσεις Π.Ο., Ανακλήσεις (Π.Ο.), Πράξεις υπαγωγής σε ΠΠΔ	5.213
Υπηρεσιακή Αλληλογραφία	10.310

3.2 Ποσοτικά και Ποιοτικά Στοιχεία από τα Τμήματα Ελέγχου, Μετρήσεων και Υδροοικονομίας Περιβάλλοντος

Τα Τμήματα ελέγχου της Δ/σης Περιβάλλοντος προέβησαν σε σημαντικό αριθμό ελέγχων και επανελέγχων που ξεπερνάει τις 3000 αυτοψίες, ενώ μετά από εισηγήσεις τους επιβλήθηκαν με αποφάσεις του Περιφερειάρχη Αττικής διοικητικές κυρώσεις ύψους 2.091.280 €.

3.2.1 Τμήμα Κεντρικού, Νότιου, Βόρειου και Δυτικού Τομέα Αθηνών

Το Τμήμα Ελέγχου, Μετρήσεων και Υδροοικονομίας Περιβάλλοντος Π.Ε Κεντρικού, Κεντρικού, Νοτίου, Βορείου και Δυτικού Τομέα Αθηνών έχει ως χωρική αρμοδιότητα τις τέσσερις περιφερειακές ενότητες που αποτελούσαν παλαιότερα τη Νομαρχία Αθηνών. Έχει ως εκ' τούτου να εξετάσει θέματα που αφορούν την τήρηση της περιβαλλοντικής νομοθεσίας στην μεγαλύτερη πληθυσμιακή περιοχή της Περιφέρειας Αττικής.

Αρχικά, μετά την έναρξη λειτουργίας της Περιφέρειας Αττικής το 2011 είχε προβλεφθεί η λειτουργία τεσσάρων Τμημάτων (Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας όπως τότε ονομαζόταν). Όμως από τα τέσσερα αυτά Τμήματα μόνο τα δύο στελεχώθηκαν και λειτούργησαν. Συγκεκριμένα λειτούργησαν μόνο τα Τμήματα του Κεντρικού και του Βόρειου Τομέα. Από αυτά το Τμήμα του Κεντρικού Τομέα ήταν στην πράξη υποστελεχωμένο και ουσιαστικά υπολειπόμενος. Η κατάσταση αυτή δημιούργησε σοβαρές δυσλειτουργίες και αδυναμία εξέτασης αιτημάτων στην πλειοψηφία των περιπτώσεων ειδικά στις περιοχές των περιφερειακών ενότητων που δεν λειτούργησαν τα τμήματα.

Μετά την αλλαγή του οργανισμού της Περιφέρειας Αττικής, στα τέλη του 2011 τα τέσσερα τμήματα συγχωνευτήκαν σε ένα Τμήμα με χωρική αρμοδιότητα και στις τέσσερις περιφερειακές ενότητες. Ουσιαστικά από τις αρχές του 2012 και μετά το Τμήμα στελεχώθηκε και άρχισε να λειτουργεί. Η στελέχωσή του έγινε σταδιακά (μέχρι το φθινόπωρο του 2013). Στο διάστημα αυτό έχει γίνει μία σημαντική προσπάθεια ώστε το Τμήμα να ανταπεξέλθει στο φόρτο εργασίας με στόχο την προστασία του περιβάλλοντος και την εξυπηρέτηση των πολιτών, αυξάνοντας σταδιακά τους ρυθμούς απόδοσής του, τόσο ποσοτικά όσο και ποιοτικά. Παράλληλα γίνεται προσπάθεια για την εκπαίδευση και την ενημέρωση των υπαλλήλων με την παρακολούθηση εκπαιδευτικών σεμιναρίων (π.χ στο Ινστιτούτο Επιμόρφωσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης, σε ημερίδες και συναντήσεις για περιβάλλοντος και νομοθεσίας) αλλά και με την συνεργασία με άλλους αρμόδιους φορείς για θέματα ελέγχου (όπως οι Επιθεωρητές Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ και υπαλλήλους της Δ/σης Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και Θορύβου (Ε.Α.Ρ.Θ) του Υ.Π.Ε.Κ.Α.

Σε σχέση με τις εργασίες και της δράσεις που έκαναν οι υπάλληλοι του Τμήματος αναφέρουμε συνοπτικά τα εξής:

3.2.1.1 Επιθεωρήσεις – Περιβαλλοντικοί έλεγχοι

Το Τμήμα Ελέγχου, Μετρήσεων και Υδροοικονομίας Περιβάλλοντος Π.Ε Κεντρικού, Κεντρικού, Νοτίου, Βορείου και Δυτικού Τομέα Αθηνών από το 2011 έως και το Α' εξάμηνο του 2014 εξέτασε ένα σημαντικό αριθμό υποθέσεων και προέβη σε περιβαλλοντικούς ελέγχους. Επίσης σε αρκετές περιπτώσεις προχώρησε σε επανελέγχους προκειμένου να εξετάσει τη συμμόρφωση σε σχέση με τις υποδείξεις της υπηρεσίας και την τήρηση της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Οι περιβαλλοντικοί έλεγχοι πραγματοποιήθηκαν σε έργα - δραστηριότητες για τις οποίες είτε είχαν υποβληθεί καταγγελίες πολιτών ή φορέων είτε αιτήματα – αναφορές άλλων δημοσίων οργανισμών – φορέων (Αστυνομικές και Δικαστικές Αρχές, άλλες Υπηρεσίες της Περιφέρειας, Δήμοι, Υπηρεσίες του ΥΠΕΚΑ και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής κ.λ.π). Ορισμένες αυτοψίες έγιναν στα πλαίσια στοχευμένων επιθεωρήσεων που προγραμμάτισε η Δ/ση Περιβάλλοντος τόσο στα πλαίσια των χωρικών αρμοδιοτήτων του Τμήματος, όσο και σε άλλες περιφερειακές ενότητες μαζί με συναδέλφους των κατά τόπους Τμημάτων. Επιπλέον σημειώνεται ότι το 2013 και το 2014 έγινε, σε εκπαιδευτικό πλαίσιο και σε συνεργασία με τους υπαλλήλους του ΥΠΕΚΑ που διατέθηκαν για το σκοπό αυτό στην υπηρεσία μας διενεργήθηκε ένας σημαντικός αριθμός αυτοψιών σε εγκαταστάσεις όπου λειτουργούν σταθερές εστίες καύσεις (όπως λέβητες, καυστήρες, αρτοκλίβανοι) και πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις ποιότητας καύσεων (σε ξενοδοχεία, αρτοποιεία, δημόσια κτίρια και εγκαταστάσεις κ.λ.π). Τα στοιχεία για τους ετήσιους ελέγχους παρατίθενται στο επόμενο πίνακα.

Αριθμός Αυτοψιών/ ΕΤΟΣ	2011	2012	2013	2014 (Α εξάμηνο)	ΣΥΝΟΛΟ
Αριθμός Αυτοψιών (Ελέγχων & Επανελέγχων) σε έργα – δραστηριότητες	20	174	403	182	779
Αριθμός Μετρήσεων σε Σταθερές Εστίες Καύσεις σε Εκπαιδευτικούς Ελέγχους και σε συνεργασία με Υπαλλήλους του ΥΠΕΚΑ που διατέθηκαν στην Δ/ση Περιβάλλοντος			69	260 (μέχρι 19/6/2014)	320

Οι περιβαλλοντικοί έλεγχοι αφορούσαν διάφορου τύπου δραστηριότητες και έργα όπως βιοτεχνικές και βιομηχανικές μονάδες και επαγγελματικά εργαστήρια, μονάδες - εγκαταστάσεις και διαχείρισης αποβλήτων, υποθέσεις ανεξέλεγκτης απόρριψης αποβλήτων (στερεών ή επικινδύνων), εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης και επισκευής οχημάτων, σταθερό μηχανολογικό εξοπλισμό για μέτρηση ήχου (που αφορά δραστηριότητες που δεν αδειοδοτούνται περιβαλλοντικών όπως τα υγειονομικού ενδιαφέροντος), κεραιές κινητής τηλεφωνίας, άλλου τύπου δραστηριότητες – έργα ή καταστάσεις περιβαλλοντικής υποβάθμισης (όπως μάνδρες οικοδομικών υλικών, υπεραγορές τροφίμων (super market), υγειονομικές μονάδες, ελέγχους ρύπανσης σε επιφανειακά ύδατα και υδατορέματα, έλεγχο σε σταθερές εστίες που αφορούσαν καταγγελίες), κ.λ.π.. Στις αυτοψίες αυτές κυρίως εξετάστηκαν ανά περίπτωση:

η ύπαρξη και τήρηση των περιβαλλοντικών αδειοδοτήσεων (αποφάσεις έγκρισης περιβαλλοντικών όρων ή υπαγωγής σε πρότυπες περιβαλλοντικές δεσμεύσεις) για έργα ή δραστηριότητες όπου αυτό απαιτείται

θέματα διαχείρισης αποβλήτων και τήρησης της σχετικής νομοθεσίας

θέματα περιβαλλοντικής υποβάθμισης και εξέταση ρύπανσης

προβλήματα ηχορύπανσης από τη χρήση σταθερού μηχανολογικού εξοπλισμού

η απόρριψη επικινδύνων αποβλήτων

μη τήρηση ορίων ποιότητας και νομοθετικού πλαισίου σε σταθερές εστίες καύσεις σε μη βιομηχανικές δραστηριότητες

η απόρριψη υγρών αποβλήτων σε επιφανειακούς αποδέκτες (υδατορέματα)

Η κατανομή των αυτοψιών ομάδα έργων ή δραστηριοτήτων (χωρίς τους ελέγχους σε σταθερές εστίες καύσεις που έγιναν για εκπαιδευτικούς λόγους παρουσιάζεται στον επόμενο πίνακα.

ΟΜΑΔΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ – ΕΡΓΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΑ ΑΥΤΟΨΙΩΝ (ΕΛΕΓΧΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΩΝ) ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΩΝ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΕΤΟΣ			
	2012	2013	2014 (Α εξάμηνο)	ΣΥΝΟΛΟ
ΚΕΡΑΙΕΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ	7%	4%	4%	5%
ΠΡΑΤΗΡΙΑ - ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ - ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΧΩΡΟΙ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ	24%	18%	9%	17%
ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΧΟΥ <i>(Αφορά μόνο μετρήσεις ήχου κυρίως σε έργα ή δραστηριότητες που δεν αδειοδοτούνται περιβαλλοντικά)</i>	7%	25%	33%	23%
ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΕΣ - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	8.5%	13%	11.5%	11,5%
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ –ΧΩΡΟΙ ΑΝΕΞΕΛΕΓΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	23%	18%	19%	19,4%
ΛΟΙΠΑ ΕΡΓΑ Ή ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Ή ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗΣ	30%	22%	23,5%	25%

3.2.1.2 2. Αποφάσεις επιβολής διοικητικών κυρώσεων

Σε όσες από τις περιπτώσεις ελέγχων υπήρχαν θέματα που άπτονται στην τήρηση της περιβαλλοντικής νομοθεσίας ακολουθήθηκε η διαδικασία εξέτασης για την επιβολή διοικητικών κυρώσεων. Συντάχθηκαν εκθέσεις αυτοψίας οι οποίες και κοινοποιήθηκαν στους ελεγχόμενους για να υποβάλλουν τις απόψεις τους. Λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία που ανέφεραν στις απόψεις τους οι ελεγχόμενοι και τα αποτελέσματα των αρχικών ελέγχων ή των επανελέγχων η υπηρεσία προχωρούσε σε εισηγήσεις για την επιβολή διοικητικών κυρώσεων (εφόσον από τα στοιχεία που είχε δεν υπήρχε αναίρεση τυχόν παραβάσεων που διαπιστώνονταν), σύμφωνα με το άρθρο 30 του Ν. 1650/86 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Μετά τις εισηγήσεις εκδόθηκαν οι αποφάσεις του Περιφερειάρχη Αττικής για επιβολή προστίμου, η οποία και διαβιβάζεται στην Εισαγγελία Πρωτοδικών Αθηνών για εξέταση τυχόν ποινικών κυρώσεων σύμφωνα με το άρθρο 28 του Ν. 1650/86 όπως ισχύει.

Επιπλέον γίνεται παράλληλα βεβαίωση των προστίμων με αποστολή των σχετικών χρηματικών καταλόγων στις αρμόδιες Δημόσιες Οικονομικές

Υπηρεσίες για είσπραξη των προστίμων. Τα στοιχεία ανά έτος παρουσιάζονται στον επόμενο Πίνακα. Σημειώνεται ότι τα περισσότερα πρόστιμα και τα ποσά που αντιστοιχούν στο έτος 2011 προέρχονται από εισηγήσεις της ΕΥΕΠ/ΥΠΕΚΑ, ενώ 13 από τα πρόστιμα του 2012 (28500€) και 5 από τα πρόστιμα του 2013 (ύψους 8000€) προέρχονται από εισηγήσεις της Δ/νσης ΕΑΡΘ του ΥΠΕΚΑ. Τα εισηγήσεις αυτές σταμάτησαν λόγω αλλαγής της Νομοθεσίας για την βεβαίωση των προστίμων της ΕΥΕΠ και την διακοπή ελέγχων της Δ/νσης ΕΑΡΘ

Αποφάσεις επιβολής Κυρώσεων – Χρηματικοί Κατάλογοι + ΑΦΕ / ΕΤΟΣ	2011	2012	2013	2014 (Α εξάμηνο)	ΣΥΝΟΛΟ
Αριθμός Εισηγήσεων - Αποφάσεων Επιβολής Διοικητικών Κυρώσεων	7	31	65	55	158
Ποσό Προστίμων	110.550€	151.000€	153.500€	85.000€	500.050€
Χρηματικοί Κατάλογοι και ΑΦΕ προς Δ.Ο.Υ	12	35	73	34	154

3.2.1.3 Λοιπές Διοικητικές Ενέργειες - Αλληλογραφία

Εκτός από τις εισηγήσεις για αποφάσεις επιβολής διοικητικών κυρώσεων προκύπτει και αλληλογραφία με τους ελεγχόμενους (φυσικά ή νομικά πρόσωπα), με άλλες Υπηρεσίες (δικαστικές, διοικητικές, αστυνομικές κ.λ.π). Η υπάλληλος του Τμήματός μας έχουν προβεί στην σύνταξη ενός μεγάλου αριθμού εγγράφου αλλά και στην διεκπαιρέωση ενός πολλαπλάσιου όγκου, δεδομένου ότι υπάρχουν στην συντριπτική πλειοψηφία των περιπτώσεων περισσότεροι από δύο αποδέκτες. Συνοπτικά τα στοιχεία της Αλληλογραφίας αναφέρονται στον επόμενο πίνακα.

Εισερχόμενη – Εξερχόμενη αλληλογραφία / ΕΤΟΣ	2011	2012	2013	2014 (Α εξάμηνο)
Αριθμός Εισερχομένων Εγγράφων		790	1448	749
Αριθμός Εξερχομένων Εγγράφων ανά υπόθεση αλληλογραφία (χωρίς εισηγήσεις, αποφάσεις και χρηματικούς καταλόγους) <i>Αποτελεί εκτίμηση για τα έτη 2012-2013</i>	200	300	580	384

Συνολικός Αριθμός Εξερχόμενων (με εισηγήσεις, αποφάσεις και χρηματικούς καταλόγους) Αποτελεί εκτίμηση για τα έτη 2012-2013	219	384	628	528
--	-----	-----	-----	-----

Ανάμεσα στα έγγραφα αυτά υπάρχουν έγγραφα που αφορούν στην απάντηση προσφυγών εναντίον αποφάσεων επιβολής κυρώσεων του Περιφερειάρχη Αττικής. Η Υπηρεσία μας καλείται να υποστηρίξει τις αποφάσεις τόσο από παρελθόντα έτη όσο και πρόσφατες έναντι προσφυγών που ασκούνται εναντίον τους σε διοικητικά δικαστήρια και στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση. Για τα έτη 2012, 2013 και 2014 ο αριθμός αυτός ανέρχεται σε 62. Σημειώνεται ότι για κάθε τέτοια απάντηση η Υπηρεσία μας αποστέλλει τις απόψεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στην προσφυγή μαζί με αντίγραφα των σχετικών στοιχείων.

Επιπλέον η Υπηρεσία μας προχώρησε σε 2 γνωμοδοτήσεις για σχέδια παραλαβής και διαχείρισης αποβλήτων από λιμενικές εγκαταστάσεις, σύμφωνα με τις προβλέψεις της Κ.Υ.Α 8111.1/41/6-3-2009 (ΦΕΚ 412/Β).

3.2.1.4 Ενδεικτικές Υποθέσεις.

Έλεγχοι σε Υδατορέματα του Λεκανοπεδίου: Η Υπηρεσία μας πραγματοποίησε τα ελέγχους σε υδατορέματα προκειμένου να διερευνήσει καταγγελίες για ρύπανση και απόρριψη υγρών αποβλήτων (κυρίως λυμάτων). Για το σκοπό αυτό έγιναν αυτοψίες σε διάφορα υδατορέματα του Λεκανοπεδίου (όπως Ποδονίφτης, Ιλισός, Ρέμα Πικροδάφνη, Ρέμα Λαγαδίων, Ρέμα Τραχώνων, Ρέμα Προφήτη Δανιήλ, Ρέμα στο Μαρούσι πίσω από το ΟΤΕ κ.λ.π). Οι ενέργειες της Υπηρεσίας μας αποσκοπούν σε κάθε περίπτωση στην εξέταση του πιθανού περιβαλλοντικού προβλήματος και στον εντοπισμό των πιθανών πηγών ή υπευθύνων, αλλά κυρίως εφόσον είναι δυνατόν στην αποκατάσταση ή στη διακοπή των πηγών ρύπανσης όπως έγινε στις περιπτώσεις που προαναφέρθηκε.

Κατά τη διάρκεια των αυτοψιών αυτών σε ορισμένες περιπτώσεις έγινε προσπάθεια και ελήφθησαν δείγματα τα οποία απεστάλησαν για αναλύσεις σε χημικά εργαστήρια (το Γενικό Χημείο του Κράτους και το Κ.Ε.Δ.Υ). Συνολικά έχουν ληφθεί περίπου 25 δείγματα υδάτων τα έτη και τα αποτελέσματα των ελέγχων έχουν αποσταλεί σε όσες περιπτώσεις διαπιστώθηκε πρόβλημα σε άλλες αρμόδιες υπηρεσίες για ενημέρωση και δικές τους ενέργειες (ΕΥΔΑΠ, οικείοι Δήμοι, Τεχνικές Υπηρεσίες, Υπηρεσίες Υδάτων κ.λ.π, δεδομένου ότι στην πλειοψηφία των περιπτώσεων δεν υπήρξε δυνατός ο μακροσκοπικός εντοπισμός πηγών ρύπανσης κυρίως λόγω του ότι μεγάλα τμήματα των

ρεμάτων έχουν υπογειοποιηθεί και το πρόβλημα διαπιστώνεται στο σημείο που αυτά γίνονται υπέργεια.

Σε ορισμένες όμως περιπτώσεις και μετά από τις επανειλημμένους ελέγχους και τα αποτελέσματα των μετρήσεων επιβεβαιώθηκαν προβλήματα που σχετίζονται διάθεση λυμάτων σε ρέματα είτε λόγω βλάβης και προβλημάτων στο αποχετευτικό δίκτυο είτε λόγω παράνομης σύνδεσης. Συγκεκριμένα παράνομη σύνδεση από άγνωστο αποδέκτη διαπιστώθηκε στο Ποδονόφτη από την ΕΥΔΑΠ σε υπόγειο τμήμα, μετά από ελέγχους και της Υπηρεσίας μας αλλά και δειγματοληψία που διενεργήθηκε. Ο αγωγός σφραγίστηκε με αποτέλεσμα την επίλυση του συγκεκριμένου ζητήματος. Περίπτωση βλάβης υπήρχε στο Ρέμα Λαγκαδίων στο Μαρούσι, όπου μετά και από έλεγχο της Υπηρεσίας μας η ΕΥΔΑΠ αποκατέστησε το πρόβλημα. Εντονότερο πρόβλημα διαπιστώθηκε στο ρέμα της Πικροδάφνης προερχόμενο από την περιοχή του Αγ. Δημητρίου. Στην περίπτωση αυτή έχουν γίνει επανειλημμένοι έλεγχοι ώστε να εντοπιστεί και να επιβεβαιωθεί το πρόβλημα. Μετά από έγγραφο και αλληλογραφία με την ΕΥΔΑΠ και το Δήμο ήδη ξεκίνησε έργο αποκατάσταση – αντικατάστασης του αποχετευτικού δικτύου κατά μήκος της οδού Βεργίνας στον Αγ. Δημήτριο. Όπως διαπιστώθηκε έχει εγκατασταθεί εργολάβος της ΕΥΔΑΠ. Όπως μας ενημέρωσε εκπρόσωπος της ΕΥΔΑΠ έχουν γίνει έργα σε μήκος περίπου 400μ τα οποία συνεχίζονται.

Έλεγχοι διαχείρισης αποβλήτων: Από το 2012 ένας σημαντικός αριθμός ελέγχων αφορούσε περιπτώσεις που σχετίζονται με την διαχείριση αποβλήτων. Η έννοια της διαχείρισης των αποβλήτων περιλαμβάνει έννοιες όπως η συλλογή και μεταφορά αποβλήτων η προσωρινή αποθήκευση και μεταφόρτωση, η επεξεργασία – ανακύκλωση αλλά και η τελική διάθεση. Στα πλαίσια αυτά έγιναν περισσότεροι από 140 από το 2012-2014 με τη συμμετοχή υπαλλήλων εξετάζοντας διάφορες περιπτώσεις διαχείρισης. Οι έλεγχοι έγιναν σε μονάδες διαχείρισης παλαιών μετάλλων, αποβλήτων εκσκαφών και κατεδαφίσεων, χώρους μεταφόρτωσης αποβλήτων – απορριμμάτων (ΣΜΑ), κέντρα διαλογής (ΚΔΑΥ), χώρους ανεξέλεγκτης απόρριψης αποβλήτων, κ.λ.π.. Σε περιπτώσεις που εντοπίστηκαν οι υπεύθυνοι και βεβαιώθηκαν παραβάσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας επιβλήθηκαν διοικητικές κυρώσεις με αποφάσεις του Περιφερειάρχη Αττικής μετά από εισήγηση της Υπηρεσίας μας. Συνολικά επιβλήθηκαν σε 29 περιπτώσεις πρόστιμα.

Ανάμεσα στις περιπτώσεις ελέγχου υπήρχαν και περιπτώσεις ύπαρξης επικινδύνων αποβλήτων (7 περιπτώσεις). Στις περιπτώσεις αυτές η υπηρεσία κλήθηκε να αναγνωρίσει τα απόβλητα, να εντοπίσει τους πιθανούς υπεύθυνους και να συμβάλει στην απομάκρυνση των αποβλήτων ενημερώνοντας την Δ/ση ΠΕΧΩ της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής και τους κατόχους των αποβλήτων. Χαρακτηριστική περίπτωση αποτελεί ο

εντοπισμός από την Υπηρεσία μας διαλυμένων δομικών στοιχείων αμιάντου σε κατεστραμμένο κτίσμα όπου γινόταν έλεγχος για άλλη υπόθεση στην περιοχή της Καλογρέζας. Με δεδομένη τη γεινίαση του χώρου με σχολικές μονάδες η υπηρεσία μας προσπάθησε και εντόπισε τους κατόχους του κτιρίου, οι οποίοι προχώρησαν μετά από κλήτευση της υπηρεσίας μας στην απομάκρυνση των επικινδύνων αποβλήτων αμιάντου και στην διάθεση αυτών σε αδειοδοτημένο αποδέκτη.

Έλεγχοι σε κεραίες κινητής τηλεφωνίας: Από το 2011 η υπηρεσία μας προχώρησε σε 35 ελέγχους σε κεραίες κινητής τηλεφωνίας και επέβαλλαν διοικητικές κυρώσεις σε 24 περιπτώσεις στις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας για παραβάσεις των εγκεκριμένων περιβαλλοντικών όρων ή της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Σε ορισμένες περιπτώσεις (4) οι κεραίες κινητής τηλεφωνίας είτε απομακρύνθηκαν είτε διέκοψαν τη λειτουργία τους.

Ηχομετρήσεις – Μετρήσεις σταθερών εστιών καύσεις: Σημαντικό τμήμα των περιπτώσεων ελέγχου στην περιοχή του λεκανοπεδίου αποτελούν οι μετρήσεις ήχου από προερχόμενο από μηχανολογικό εξοπλισμό έργων ή δραστηριοτήτων. Ο φόρτος των ελέγχων αυτών αυξήθηκε σημαντικά από τις αρχές του 2013 οπότε και σταμάτησαν οι έλεγχοι από το Τμήμα Θορύβου της Δ/σης ΕΑΡΘ του ΥΠΕΚΑ, μετά την εφαρμογή του άρθρου 20 του Ν. 4014/11. Η υπηρεσία μας εξετάζει ήχο προερχόμενο τόσο από δραστηριότητες που αδειοδοτούνται περιβαλλοντικά (π.χ βιομηχανίες και βιοτεχνίες, επαγγελματικά εργαστήρια, συνεργία και πλυντήρια οχημάτων) όσο και από δραστηριότητες που δεν αδειοδοτούνται περιβαλλοντικά (π.χ καταστήματα υγειονομικού ενδιαφέροντος όπως καταστήματα εστίασης και πώλησης τροφίμων, εμπορικά καταστήματα κ.λ.π). Ο αριθμός των καταγγελιών είναι συγκριτικά μεγάλος. Χαρακτηριστικά σημειώνουμε ότι έγιναν 173 έλεγχοι και επανέλεγχοι συμμόρφωσης για περιπτώσεις που αφορούσαν αποκλειστικά και μόνο την εξέταση υπερβάσεων ήχου και επιβλήθηκαν 39 πρόστιμα.

3.2.1.5 Άλλες δράσεις

Συνεργασία με άλλες αρχές και υπηρεσίες: Το Τμήμα Ελέγχου Μετρήσεων και Υδροοικονομίας Περιβάλλοντος Π.Ε Κ., Ν., Β. & Δ. Τομέα Αθηνών συνέδραμε όσες φορές του ζητήθηκε η συνεργασία του σε άλλες δημόσιες αρχές ή Υπηρεσίες:

Σε 10 περιπτώσεις συμμετείχε σε ελέγχους της του Τμήματος Περιβαλλοντικής Προστασίας της Δ/σης Ασφάλειας Αττικής για τον έλεγχο δραστηριοτήτων (μονάδων διαχείρισης αποβλήτων) ή την εξέταση περιπτώσεων περιβαλλοντικής υποβάθμισης.

Προέβη σε καταθέσεις σε ανακριτικές αρχές ή δικαστήρια για υποθέσεις που αφορούσαν παραβάσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι, μόνο το Α εξάμηνο του 2014 περίπου 30 φορές κλήθηκαν υπάλληλοι του Τμήματος να καταθέσουν ως μάρτυρες σε Αστυνομικά Τμήματα, Πταισματοδικεία, Μονομελή και Τριμελή Τμήματα Πλημμελλιοδικείου και Εφετείου. Επίσης σε αρκετές άλλες περιπτώσεις απέστειλε φακέλους που του ζητήθηκαν μετά από εισαγγελικές παραγγελίες.

Προσπάθησε να ανταποκριθεί στην πληθώρα των αιτημάτων ή διαβιβασθέντων αιτημάτων ελέγχων από άλλες υπηρεσίες της Περιφέρειας Αττικής που έχουν ως έδρα τις περιφερειακές ενότητες Κεντρικού, Νοτίου, Βορείου και Δυτικού Τομέα Αθηνών (όπως οι 4 Δ/σεις Μεταφορών και Επικοινωνιών, οι 4 Δ/σεις Ανάπτυξης και οι 4 Δ/σεις Περιβαλλοντικής Υγιεινής και Υγειονομικού Ελέγχου) αλλά και άλλων φορέων (π.χ Δήμοι, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, ΥΠΕΚΑ).

Συνέδραμε, μετά από εντολή της Δ/σης, σε περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις – ελέγχους σε χώρους και δραστηριότητες εκτός της χωρικής της αρμοδιότητας (όπως στα διυλιστήρια στην Ελευσίνα, σε μονάδες διαχείρισης αποβλήτων στην Δυτ. Αττική, σε ελέγχους για την παράνομη απόρριψη επικινδύνων αποβλήτων υγειονομικού χαρακτήρα στο ΧΥΤΑ Φυλής, στην υπόδειξη απορρίψεων επικινδύνων αποβλήτων στη Δυτ. Αττικής, σε μονάδες εμπορίας στερεών καυσίμων στην Ανατολική Αττική).

Υπάλληλοι του Τμήματος συμμετέχουν σε επιτροπές προμηθειών της Περιφέρειας Αττικής.

Υπάλληλος του Τμήματος συμμετείχε σε ομάδα εργασίας για την αλλαγή των διαδικασιών περιβαλλοντικών ελέγχων που είχε συστήσει το ΥΠΕΚΑ.

Υπάλληλος του Τμήματος έχει οριστεί και συμμετέχει στο Εθνικό Περιβαλλοντικό Δίκτυο (Ε.ΠΕ.ΔΙ).

Εκπαίδευση και έλεγχοι σε σταθερές εστίες καύσεις με υπαλλήλους

ΕΑΡΘ: Από τα τέλη του Νοεμβρίου 2013 υπάλληλοι της Δ/σης ΕΑΡΘ του ΥΠΕΚΑ διατέθηκαν στην Δ/ση Περιβάλλοντος με σκοπό την εκπαίδευση σε θέματα ελέγχων για την τήρηση της νομοθεσίας που αφορά τις σταθερές εστίες καύσεις (καυστήρες, λέβητες, αρτοκλίβανοι κ.λ.π). Στα πλαίσια της συνεργασίας αυτής έγινε συστηματική προσπάθεια να ενημερωθούν οι υπάλληλοι του Τμήματος για τα συγκεκριμένα θέματα, για την ισχύουσα νομοθεσία αλλά και για τα θέματα ελέγχων και μετρήσεων. Με τη σημαντική συμβολή των υπαλλήλων της Δ/σης ΕΑΡΘ του ΥΠΕΚΑ έγιναν περισσότερες από 350 μετρήσεις σε εκπαιδευτικό πλαίσιο σε πραγματικές συνθήκες σε

διάφορες δραστηριότητες που διαθέτουν τέτοιες εγκαταστάσεις. Η διαδικασία αυτή συνέβαλε τόσο στην εξοικείωση με την άγνωστη για την υπηρεσία διαδικασία ελέγχων και μετρήσεων όσο και στην διαπίστωση των αναγκών και των προβλημάτων που πρέπει να επιλυθούν για να υπάρξει ουσιαστικός και συστηματικός έλεγχος για την προστασία του περιβάλλοντος σε σχέση με τα θέματα των σταθερών εστιών καύσης.

Σχεδιασμός και προμήθεια εξοπλισμού: Η Δ/ση Περιβάλλοντος στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων έχει προχωρήσει στην εισήγηση για τη λειτουργία Περιβαλλοντικού Παρατηρητηρίου – Εργαστηρίου. Στα πλαίσια αυτά η συμμετοχή υπαλλήλων του τμήματος ήταν ουσιαστική καθώς προχώρησε στην παροχή εξειδικευμένων γνώσεων για τις τεχνικές προδιαγραφές, τον εξοπλισμό και τον σχεδιασμό του Περιβαλλοντικού Παρατηρητηρίου – Εργαστηρίου. Περαιτέρω προχώρησε στην έρευνα αγοράς, στον καταρτισμό των τεχνικών προδιαγραφών και στην όλη σχετική αλληλογραφία που απαιτείται για την προμήθεια δύο αναλυτών που είναι απαραίτητη για τις μετρήσεις ποιότητας καύσεις σε σταθερές εστίες.

3.2.1.6 Προβλήματα – Δυσχέρειες - Προτάσεις

Δυσκολία μετακίνησης για ελέγχους: Ένα πρόβλημα που αντιμετωπίζει το Τμήμα συχνά είναι η έλλειψη υπηρεσιακού οχήματος για την μεταφορά των υπαλλήλων στους χώρους – δραστηριότητες που πρέπει να ελεγχθούν. Σε μεγάλα χρονικά διαστήματα υπήρχε πρόβλημα είτε λόγω έλλειψης οχήματος (καθώς αυτό είχε ακινητοποιηθεί λόγω του κυβισμού του, και πρόσφατα εξαιρέθηκε μαζί με άλλα οχήματα της Περιφέρειας) είτε λόγω έλλειψης βενζίνης. Επιπλέον το όχημα αυτό καλούμαστε για να κινηθεί να το οδηγούν υπάλληλοι του Τμήματος (λαμβάνοντας ειδική άδεια). Για σημαντικό χρονικό διάστημα η άδεια αυτή δεν υπήρχε. Επίσης υπάρχει και έλλειψη οδηγών στο Γραφείο Κίνησης που εξυπηρετεί τη Δ/ση ώστε να διατεθούν άλλα οχήματα όταν υπάρχει τέτοια δυνατότητα.

Η μη διάθεση υπηρεσιακού οχήματος δημιουργεί πρόβλημα στην κάλυψη των αυξημένων αιτημάτων των πολιτών αλλά και άλλων Υπηρεσιών για περιβαλλοντικούς ελέγχους. Το αντικείμενο του Τμήματος συνδέεται άμεσα τους επιτόπιους ελέγχους σε έργα ή δραστηριότητες προκειμένου να εξεταστούν θέματα που σχετίζονται με την τήρηση της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Χωρίς αυτοψία δεν είναι δυνατόν να εξεταστούν καταγγελίες ή άλλα θέματα που σχετίζονται με τον έλεγχο της ποιότητας του περιβάλλοντος.

Η έλλειψη υπηρεσιακού οχήματος καθιστά δύσκολη ως και αδύνατη σε ορισμένες περιπτώσεις τη διενέργεια των ελέγχων ειδικά σε μακρινές αποστάσεις ή σε περιοχές που δεν είναι εύκολη η πρόσβαση. Πολλοί έλεγχοι έγιναν με τη χρήση προσωπικών οχημάτων ή μέσων μαζικής μεταφοράς (χωρίς να υπάρχει ούτε η δυνατότητα κάλυψη των βενζινών για τις εντός

έδρας μετακινήσεις και ενώ πολλές φορές μεταφέροντας και όργανα μέτρησης).

Η δυσκολία μετακίνησης έχει ως αποτέλεσμα να παρατηρούνται καθυστερήσεις στην εξέταση και στη διαπεραίωση των αιτημάτων ελέγχου (που πρέπει να σημειωθεί ότι έχουν αυξηθεί ιδιαιτέρως το τελευταίο χρονικό διάστημα) ενώ υπάρχει ο κίνδυνος κάποια αιτήματα να μην εξυπηρετούνται.

Το πρόβλημα οξύνεται επίσης και από το γεγονός ότι η διάθεση της βενζίνης (όταν γίνεται) απαιτεί να καλύπτονται συγκεκριμένα χιλιόμετρα (βάση τύπου) με βάση τα λίτρα που διατίθενται κάθε φορά. Όμως δεν είναι δυνατόν στην πράξη να καλυφθεί η θεωρητική αυτή χιλιομετρική απόσταση λόγω χρήσης του οχήματος στο λεκανοπέδιο και εντός του αστικού ιστού οχήματος 1600cc. Στις περιοχές αυτές υπάρχει μεγάλη κίνηση και καθυστερήσεις με αποτέλεσμα τη μεγάλη κατανάλωση. Ως εκ τούτου δεν γίνεται στις περισσότερες των περιπτώσεων να καλυφθούν τα απαιτούμενα χιλιόμετρα. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα να δημιουργούνται προβλήματα στη χρήση του οχήματος. Σε αρκετές περιπτώσεις και προκειμένου να σταθεί δυνατή η χρήση του οχήματος οι υπάλληλοι του τμήματος πληρώνουν τα καύσιμα οι ίδιοι, χωρίς να προβλέπεται να λαμβάνουν χρήματα.

Επιπλέον η κίνηση του οχήματος όταν γίνεται με οδηγούς υπαλλήλους του Τμήματος έχει ως αποτέλεσμα να απασχολούνται σε εργασία μη σχετική με το αντικείμενό τους και πολλές φορές δαπανώντας χρόνο εργασίας να μετακινούν άλλους συναδέλφους προς αυτοψίες. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα να μειώνεται η απόδοση των υπαλλήλων, ενώ πάντα υπάρχει ο κίνδυνος του ατυχήματος.

Η εξασφάλιση μόνιμης ύπαρξης οχήματος μεταφοράς, χωρίς προβλήματα, με τη διάθεση κατά το δυνατόν οδηγού, θα βοηθούσε στην καλύτερη λειτουργία και απόδοση του τμήματος προς εξυπηρέτηση των πολιτών

Θέματα προσωπικού: Το τμήμα καλείται να αντιμετωπίσει ένα μεγάλο αριθμό υποθέσεων για τις οποίες απαιτούνται αυτοψίες. Σήμερα το υφιστάμενο στελεχιακό προσωπικό αποτελείται σήμερα από 8 «τεχνικούς» υπαλλήλους (μαζί με τον προϊστάμενο του τμήματος και 2 με καθήκοντα διοικητικού). Κατά τη διάρκεια των προηγούμενων ετών υπήρχε διακύμανση. Αρχικά στην περιοχή των τεσσάρων περιφερειακών ενοτήτων είχαν σχεδιαστεί να λειτουργήσουν τέσσερα τμήματα ελέγχου. Όμως στην πράξη λειτούργησαν μόνο δύο. Τα τμήματα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε Νοτίου και Δυτικού Τομέα δεν στελεχωθήκαν με υπαλλήλους και δεν λειτούργησαν, ενώ και το Τμήμα του Κεντρικού Τομέα ήταν υποστελεχωμένο. Με την τροποποίηση του οργανισμού τα Τμήματα ενώθηκαν. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα το Τμήμα μας να έχει στην αρμοδιότητά του παραπάνω από το

μισό πληθυσμό της Περιφέρειας Αττικής και ένα μεγάλο αριθμό δραστηριοτήτων και έργων και πολλές περιπτώσεις ελέγχου.

Περαιτέρω η αλλαγή της νομοθεσία για τους ελέγχους έχει επιβαρύνει ιδιαίτερα το Τμήμα με περιπτώσεις ελέγχου που μέχρι πρότινος αντιμετωπίζονταν από άλλες υπηρεσίες (ήχος και τα θέματα των σταθερών εστιών καύσης που μέχρι το 2013 εξετάζονταν από δύο Τμήματα της Δ/σης ΕΑΡΘ του ΥΠΕΚΑ που είχαν αποκλειστικά και μόνο αυτά τα αντικείμενα). Ο όγκος των υποθέσεων έχει ως αποτέλεσμα οι ενεργοί στο παρόν χρονικό διάστημα υπάλληλοι να έχουν χρεωθεί με ένα μεγάλο αριθμό υποθέσεων στις οποίες πρέπει να γίνουν έλεγχοι. Σημειώνεται ότι ο αριθμός των ελέγχων μεγαλώνει καθώς πολλές φορές τίθεται θέμα επανελέγχου για επιβεβαίωση ή όχι της συμμόρφωσης δεδομένο που αυξάνει σημαντικά τον αριθμό των ελέγχων.

Στο σημείο αυτό θα πρέπει να σας γνωρίσουμε ότι υπάρχει και ένας σημαντικός αριθμός υποθέσεων προγενέστερων του 2012 οι οποίες εκκρεμούν και δεν έχουν εξεταστεί (και με τις παρούσες συνθήκες δεν είναι δυνατόν να εξεταστούν, λόγω του φόρτου εργασίας από τις όλο και αυξανόμενες καταγγελίες του παρόντος έτους).

Σημαντικός αριθμός των υπαλλήλων που υπηρέτησαν ή υπηρετούν στο Τμήμα προήλθαν το 2011 και το 2012 από υπηρεσίες που δεν σχετίζονταν με την διαδικασία των περιβαλλοντικών ελέγχων ή της περιβαλλοντικής αδειοδότησης. Αυτό είχε ως αποτέλεσμα να υπάρχει έλλειψη εμπειρίας πάνω στα συγκεκριμένα θέματα. Αυτό είχε ως αποτέλεσμα να υπάρχει μια μεταβατική περίοδος για να υπάρξει «προσαρμογή» και κατανόηση του αντικείμενου.

Το 2013 έγινε προσπάθεια με εσωτερικές μετακινήσεις υπαλλήλων στην Δ/ση για την ενίσχυση του Τμήματος. Όμως θεωρούμε ότι η περαιτέρω στελέχωση του Τμήματος με έμπειρο και εκπαιδευμένο προσωπικό τόσο για περιβαλλοντικούς ελέγχους όσο και για διοικητική υποστήριξη, λαμβάνοντας υπόψη και το θέμα των αυξανόμενων αιτημάτων για ελέγχους είναι σημαντικός.

Επιπλέον της επαύξησης του ανθρώπινου δυναμικού θεωρούμε ότι θα συμβάλει ουσιαστικά:

η επιπλέον εκπαίδευση/επιμόρφωση των υπαλλήλων σε εξειδικευμένα θέματα που αφορούν εν γένει τις επιθεωρήσεις-ελέγχους περιβάλλοντος (π.χ μετρήσεων, δειγματοληψιών.)

και η πιστοποίηση των υπαλλήλων σε θέματα περιβαλλοντικών ελέγχων.

Επισημαίνεται τέλος ότι η ενίσχυση του Τμήματος με προσωπικό (και ειδικά με τους συναδέλφους από τη Δ/ση ΕΑΡΘ/ΥΠΕΚΑ) αποτελεί βασικό παράγοντα για τη συνέχιση των συστηματικών ελέγχων σε σταθερές εστίες καύσεις και των μετρήσεων ποιότητας καύσεις.

Έλλειψη Εξοπλισμού Ατομικής Προστασίας και Ελέγχου: Η υπηρεσία μας, όπως αναφέρθηκε η υπηρεσία μας προχωράει σε επιτόπιους ελέγχους – αυτοψίες σε διάφορες δραστηριότητες ή έργα όπου υπάρχουν σε αρκετές περιπτώσεις δυσμενείς, ανθυγιεινές ή και επικίνδυνες συνθήκες (π.χ οσμές, υγρά και στερεά απόβλητα, τοξικά απόβλητα, νοσοκομειακά απόβλητα, χώροι διάθεσης αποβλήτων, ρέματα). Όμως δεν υπάρχουν στην υπηρεσία διαθέσιμα μέσα ατομικής προστασίας, με αποτέλεσμα να δυσχεραίνεται η εκτέλεση των καθηκόντων των υπαλλήλων σε τέτοιες περιστάσεις και να υπάρχει κίνδυνος για τη σωματική τους υγεία.

Για παράδειγμα υπάρχουν περιπτώσεις όπου υπάλληλοι της υπηρεσία εισέπνευσαν ουσίες ερεθιστικές για την στοματική κοιλότητα σε ελέγχους σε δραστηριότητες ή σε χώρους απόρριψης ή διαχείρισης αποβλήτων προκειμένου να διενεργήσουν τους ελέγχους. Επίσης πρόσφατα την 03-6-2014 διενεργήθηκαν αυτοψίες από υπαλλήλους του Τμήματος σε οικόπεδο με παλαιά οχήματα. Εντός της ιδιοκτησίας υπήρχαν κατά τον χρόνο του ελέγχου, τουλάχιστον εννέα σκυλιά, τα οποία περιορίστηκαν σε έτερο περιφραγμένο χώρο. Οι υπάλληλοι μετά πέρας της αυτοψίας διαπίστωσαν στα ρούχα τους και στο σώμα τους την ύπαρξη εντόμων μήκους περίπου 2,00mm τα οποία πηδούσαν, πιθανώς να επρόκειτο για ψύλλους. Τα έντομα αυτά εισήλθαν και στο όχημα μεταφοράς. Ως αποτέλεσμα οι υπάλληλοι αναγκάστηκαν εκ' των υστέρων να αλλάξουν τα ρούχα τους και να τα πετάξουν ή να τα καθαρίσουν ανάλογα με τον αριθμό των εντόμων. Επιπλέον χρειάστηκε απεντόμωση του αυτοκινήτου.

Το Τμήμα Περιβάλλοντος διαθέτει δύο ηχόμετρα, αλλά μόνο το ένα είναι κατάλληλο για την πλειοψηφία των μετρήσεων. Το δεύτερο δεν διαθέτει τη δυνατότητα να υπολογίζει στατιστικά δεδομένα που απαιτούνται για την μεθοδολογία των ηχομετρήσεων. Δεδομένου του μεγάλου αριθμού των μετρήσεων που πρέπει να γίνονται απαιτείται η προμήθεια ενός νέου ηχομέτρου.

Όπως αναφέρθηκε ανωτέρω το 2013 έγινε προσπάθεια και προμηθεύτηκε η υπηρεσία μας αναλυτές μέτρησης καυσαερίων από σταθερές εστίες καύσεις την οποία συνέδραμαν ουσιαστικά υπάλληλοι του Τμήματος, γεγονός που θεωρείται ιδιαίτερος σημαντικό. Όμως δεν υπάρχουν φορητά όργανα μέτρησης άλλου τύπου ρύπων ώστε να γίνει η διερεύνηση περιπτώσεων που απαιτείται ο έλεγχος ρύπανσης ή περιβαλλοντικής υποβάθμισης δυσχεραίνοντας την διενέργεια των ελέγχων (π.χ για αιωρούμενα σωματίδια, πτητικούς υδρογονάνθρακες, παραμέτρους ελέγχου υγρών αποβλήτων

κ.λ.π). Η προμήθεια τέτοιων οργάνων θα βοηθήσει στην αναβάθμιση των ελεγκτικού έργου της Υπηρεσίας.

Νομοθετικό πλαίσιο: Η περιβαλλοντική νομοθεσία αποτελείται πλέον από ένα πολύ μεγάλο αριθμό νομοθετημάτων (Νόμων, Κ.Υ.Α, Υ.Α, Π.Δ, Εγκυκλίων). Και μόνο η παρακολούθηση των αλλαγών απαιτεί σχεδόν καθημερινή ενασχόληση με το αντικείμενο. Η πολυπλοκότητα της νομοθεσίας πολλές φορές προκαλεί «συγχύσεις» και απαιτεί την παροχή εξειδικευμένων νομικών συμβουλών και υποστήριξης. Επίσης πολλές φορές δημιουργούνται προβλήματα από την αμφισβήτηση των ενεργειών της υπηρεσίας που χρήζουν νομικής υποστήριξης. Η εξασφάλιση της δυνατότητας άμεσης παροχής νομικών συμβουλών από εξειδικευμένο Νομικό της Περιφέρειας (με ειδίκευση στην περιβαλλοντική νομοθεσία) για θέματα που προκύπτουν από τους ελέγχους και την περιβαλλοντική νομοθεσία, θα βοηθούσε προς την καλύτερη λειτουργία του τμήματος.

3.2.2 Τμήμα Πειραιά και Νήσων

Α. ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΨΙΩΝ				
ΕΤΟΣ	2011	2012	2013	2014
Συνολικός Αριθμός Αυτοψιών	58	119	132	169
Αριθμός Αυτοψιών ΠΕ Νήσων	21	41	41	13
Αριθμός Αυτοψιών ΠΕ Πειραιά	37	78	78	156
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ				
Βιομηχανία	28%	18%	14%	13%
Συστήματα περιβαλλοντικών υποδομών (ΧΑΔΑ, ΧΥΤΑ, ΣΜΑ, Βιολογικοί κλπ)	10%	8%	4%	3%
Ανεξέλεγκτες απορρίψεις επικίνδυνων αποβλήτων	7%	6%	7%	5%
Ανεξέλεγκτες απορρίψεις στερεών μη επικίνδυνων αποβλήτων	28%	28%	15%	5%
Εξορυκτικές δραστηριότητες	-	1%	1%	-

Τεχνικά έργα (λιμενικά, έργα ενέργειας, οδοποιίας κλπ)	2%	3%	1%	1%
Πτηνοκτηνοτροφικές δραστηριότητες - Ιχθυοκαλλιέργειες	-	1%	3%	1%
Θόρυβος	5%	16%	18%	14%
Σταθερές εστίες καύσης *	-	-	6%	52%
Άλλου είδους δραστηριότητες (μάνδρες στερεών καυσίμων, μονάδες διαχείρισης παλαιών μετάλλων κλπ)	20%	19%	31%	6%

* Όσον αφορά επιθεωρήσεις σχετικά με σταθερές εστίες καύσης από Δεκέμβριο 2013 έως και Α εξάμηνο 2014 έχουν πραγματοποιηθεί έλεγχοι για ενημέρωση φορέων δραστηριοτήτων και πολιτών όπως παρουσιάζονται στους παρακάτω πίνακες.

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2013		
ΑΡΤΟΠΟΙΕΙΑ N.57520/4535/13. 9. 1990	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ N.58751/2370/15 . 4. 1993	ΘΕΡΜΑΝΣΗ N.189533/9. 11. 2011
0	1	8

Α. ΕΞΑΜΗΝΟ 2014		
ΑΡΤΟΠΟΙΕΙΑ	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ
52	2	35

Β. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΥΡΩΣΕΙΣ				
ΕΤΟΣ	2011	2012	2013	2014 (Α εξάμηνο)
Αριθμός Εισηγήσεων	22	39	14	22

Προστίμων - Αποφάσεων				
Αριθμός Χρηματικών Καταλόγων	47	30	22	16
Συνολικό ποσό προστίμων	114.750€	78.670€	111.900€	28.600€
Γ. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ - ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ				
ΕΤΟΣ	2011	2012	2013	2014 (Α εξάμηνο)
Αριθμός εισερχομένων	1237	927	1119	598
Αριθμός εξερχομένων	1195	819	1000	484
Απαντήσεις σε προσφυγές και αιτήσεις αναστολής	5	6	8	6
Συνδρομή σε άλλες Υπηρεσίες (Αστυνομία, Εισαγγελικές εντολές)	11	10	7	16
Δικαστήρια – Καταθέσεις σε προανακριτικό στάδιο	53	61	89	56
Συνήγορος του πολίτη	8	4	10	10
Συμμετοχή σε Προγράμματα- Επιτροπές	ΠΣΕΑ Μικτά κλιμάκια ελέγχου οχημάτων Πρόγραμμα επιτήρησης ζωνών και ποιοτικής παρακολούθησης νερών για αλιεία και καλλιέργεια οστρακοειδών Κομβικό Σημείο Επαφής SEVESO II Γνωμοδοτικές Επιτροπές Διενέργειας/Αξιολόγησης Πρόχειρων/Ανοιχτών Διαγωνισμών και των Διαδικασιών Διαπραγμάτευσης της Π.Ε. Πειραιά της Περιφέρειας Αττικής. Συμβούλιο Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής για την Περιφερειακή Ενότητα Πειραιά. Η Υπηρεσία εξυπηρετεί γραμματειακά το Συμβούλιο Πολεοδομικών Θεμάτων και Αμφισβητήσεων (ΣΥ.ΠΟ.Θ.Α) της Περιφερειακής Ενότητας Πειραιώς. Επιτροπή παραλαβής υλικών, εργασιών και παροχής υπηρεσιών. Πρόγραμμα Orientgate			

Παρακάτω περιγράφονται ενδεικτικά σημαντικές υποθέσεις –δράσεις που περιγράφονται στους παραπάνω πίνακες και απασχόλησαν την Υπηρεσία μας:

ΧΑΔΑ-ΣΜΑ: Έλεγχοι σε χώρους ανεξέλεγκτης διάθεσης αποβλήτων (ΧΑΔΑ) νησιωτικών Δήμων και μονάδες διαχείρισης αποβλήτων (ΣΜΑ Σχιστού, ΣΜΑ Σκοτεινής Αίγινας)

ΜΟΝΑΔΕΣ: Έλεγχοι σε εγκαταστάσεις των βιολογικών καθαρισμών σε Ψυττάλεια,

ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ: Μέθανα και Πόρο και επιβολή κυρώσεων για περιβαλλοντικές

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ: Παραβάσεις.

ΚΗΦΙΣΟΣ : Έλεγχοι για υλοποίηση περιβαλλοντικών όρων της ΥΑ 22589/95/4-3-97 για την αναδιευθέτηση του Κηφισού ποταμού όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ: Συμμετοχή σε επιτροπή με υπαλλήλους της Δ/σης Δημόσιας Υγείας (μικτό κλιμάκιο) για διαχείριση ιατρικών αποβλήτων υγειονομικών μονάδων και έλεγχοι σε μονάδες της περιοχής (Νοσοκομεία – κλινικές)

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ:

1. Έλεγχοι σε περιπτώσεις ανεξέλεγκτης απόρριψης πιθανά επικινδύνων αποβλήτων και συνεργασία με την Αποκεντρωμένη Διοίκηση για την απομάκρυνσή τους (ΚΥΑ 13588/725/2006)
2. Έλεγχος στο εργοστάσιο της ΔΕΗ (ΑΗΣ Αγίου Γεωργίου στον Δήμο Κερατσινίου-Δραπετσώνας για τυχόν ρύπανση των θαλασσίων υδάτων
3. Έρευνα σχετικά με τον χώρο εναπόθεσης φωσφογύψου στα Λακκώματα Σχιστού, προερχόμενης ως απόβλητο από το εργοστάσιο παραγωγής Λιπασμάτων Δραπετσώνας

ΣΚΡΑΠ : Έλεγχοι σε μονάδες συλλογής παλαιών μετάλλων οι οποίες στο μεγαλύτερο ποσοστό τους δεν έχουν αδειοδοτηθεί και επιβολή κυρώσεων

ΒΥΡΣΟΔΕΨΕΙΑ : Έλεγχοι σε βυρσοδεψεία της περιοχής μετά από εισαγγελική παραγγελία και επιβολή κυρώσεων στους παραβάτες της περιβαλλοντικής νομοθεσίας

SEVESO : Συμμετοχή σε επιθεωρήσεις στα πλαίσια της οδηγίας SEVESO (ΚΥΑ12044/613/19-3-2007) σε μεγάλες εγκαταστάσεις αποθήκευσης πετρελαιοειδών – χημικών περιοχής Δήμου Περάματος

ΟΛΠ : Έλεγχοι στις εγκαταστάσεις του ΟΛΠ (εργασίες κατασκευής Προβήτας ΙΙΙ ΣΕΜΠΟ, σιδηροδρομικού δικτύου, έλεγχοι επιβάρυνσης ακουστικού περιβάλλοντος από την λειτουργία προβλητών Ι, ΙΙ και ΙΙΙ)

ΣΧΕΔΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: Γνωμοδότηση για τα σχέδια παραλαβής και διαχείρισης αποβλήτων

ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΛΟΙΩΝ: πλοίων και καταλοίπων φορτίων των πλοίων που προσεγγίζουν στα λιμάνια της χωρικής μας αρμοδιότητας (ΟΛΠ ΑΕ, ΜΑΡΙΝΑ ΖΕΑΣ, ΣΕΦ, ΣΑΛΑΜΙΝΑ, ΥΔΡΑ, ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΝΑΥΠΗΓΕΙΑ ΑΕ, ΣΕΜΠΟ ΑΕ κλπ) και αυτοψίες στα πλαίσια των γνωμοδοτήσεων.

Επιπλέον παρατίθενται πίνακας με απολογιστικά στοιχεία Γραφείου Γραμματειακής Υποστήριξης

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ 2012

Χορήγηση αντιγράφων ΑΕΠΟ και λοιπών εγγράφων	17
Ηλεκτρονικό Πρωτόκολλο και διεκπεραίωση των εγγράφων της Υπηρεσίας	927 εισερχόμενα Για τα 819 εξ αυτών έχει γίνει ενέργεια ή αρχειοθέτηση
Τήρηση αρχείου υπαλλήλων	52 εκ των οποίων τα 13 είναι δελτία αδειών των υπαλλήλων
Υπηρεσιακή αλληλογραφία	437 συμπεριλαμβανομένων και των δελτίων παρουσίας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ 2013

Χορήγηση αντιγράφων ΑΕΠΟ και λοιπών εγγράφων	26
Ηλεκτρονικό Πρωτόκολλο και διεκπεραίωση των εγγράφων της Υπηρεσίας	1119 εισερχόμενα Για τα 1000 εξ αυτών έχει γίνει ενέργεια ή αρχειοθέτηση
Τήρηση αρχείου υπαλλήλων	22 εκ των οποίων τα 12 είναι δελτία αδειών των υπαλλήλων
Υπηρεσιακή αλληλογραφία	339 συμπεριλαμβανομένων και των δελτίων παρουσίας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2014

Χορήγηση αντιγράφων ΑΕΠΟ και λοιπών εγγράφων	5
Ηλεκτρονικό Πρωτόκολλο και διεκπεραίωση των εγγράφων της Υπηρεσίας	598 εισερχόμενα Για τα 484 εξ αυτών έχει γίνει ενέργεια ή αρχειοθέτηση
Τήρηση αρχείου υπαλλήλων	33 εκ των οποίων τα 11 είναι δελτία αδειών των υπαλλήλων
Υπηρεσιακή αλληλογραφία	151 συμπεριλαμβανομένων και των παρουσιολογίων

3.2.3 Τμήμα Δυτικής Αττικής
3.2.3.1 Επιθεωρήσεις – έλεγχοι που πραγματοποιήθηκαν

Το τμήμα Ελέγχου, Μετρήσεων και Υδροοικονομίας Περιβάλλοντος Περιφερειακής ενότητας Δυτικής Αττικής από το 2011 έως και το Α' εξάμηνο του 2014 διενήργησε έναν ιδιαίτερα σημαντικό αριθμό περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων που φτάνει τις 540. Σκοπός των αυτοψιών αυτών ήταν ο έλεγχος εφαρμογής της περιβαλλοντικής νομοθεσίας και εξακρίβωση περιπτώσεων ρύπανσης ή άλλης περιβαλλοντικής υποβάθμισης.

Στοιχεία αυτοψιών, προστίμων, προσφυγών και λοιπών διοικητικών ενεργειών.					
α/α	Στοιχεία	2011	2012	2013	2014 (έως 30/06/2014)
1	Αριθμός Αυτοψιών	204	124	143	69
2	Αριθμός Αποφάσεων επιβολής διοικητικών κυρώσεων	66	38	22	11
3	Ύψος συνολικού ποσού	623.910 €	239.000€	117.500€	56.700€
4	Αριθμός Χρηματικών Καταλόγων	39 + 2 ΑΦΕ	63 + 2 ΑΦΕ	38 + 2 ΑΦΕ	5 + 3 ΑΦΕ
5	Αριθμός εισερχομένων εγγράφων	609	564	563	388
6	Απαντήσεις σε προσφυγές και αιτήσεις αναστολής σε διοικητικά δικαστήρια και την Αποκεντρωμένη Διοίκηση	10	17	29	4

Επιθεωρήσεις (έλεγχοι και επανέλεγχοι) ανά είδος δραστηριότητας					
α/α	Είδος δραστηριότητας	2011	2012	2013	2014 (έως 30/06/2014)
1	Έργα χερσαίων μεταφορών και άλλα τεχνικά έργα και εργοταξιακοί χώροι	1%			1,5%
2	Σταθμοί φορτηγών	0	1,6%		2,9%

	αυτοκινήτων				
3	Έλεγχοι σε υπόγεια και επιφανειακά ύδατα	14,7%	1,6%	2,1%	4,3%
4	ΕΥΔΑΠ			0,7%	
5	Μονάδες Ανακύκλωσης μεταλλικών αποβλήτων (Scrap) και ΟΤΚΖ	16,6%	3,2%	16%	11,6%
6	Μονάδες Διαχείρισης ΑΕΕΚ	4,4%		2,%	
7	Μονάδες ανάκτησης ανακυκλώσιμων υλικών (ΚΔΑΥ)	1,5%	4%	7,7%	4,4%
8	Μονάδα Διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων	0,5%	0,8%	1,4%	1,5%
9	Μονάδα Διαχείρισης Αμμοβολών	1%			1,5%
10	Μονάδα Διαχείρισης μεταχειρισμένων ελαστικών	1%	0		
11	Μονάδα ανακύκλωσης καλωδίων			0,7%	
12	ΧΥΤΑ - ΧΑΔΑ	2,5%	3,2%	3,5%	1,5%
13	Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις	22,5%	19,4%	14,7%	13,1%
14	ΕΛΠΕ	1%	4,8%	2,%	2,9%
15	Εμπορική Δραστηριότητα	1%	3,2%		
16	Αθλητικές Εγκαταστάσεις	0,5%	0		
17	Μάνδρα Οικοδομικών υλικών	0,5%	2,5%	2%	
18	Εξορυκτικές και συναφείς δραστηριότητες	0	3,2%	1,4%	2,9%
19	Ανεξέλεγκτες απορρίψεις αποβλήτων (επικινδύνων και μη)	11,3%	17,8%	16,8%	18,9%
20	Απορρίψεις και έλεγχοι για ρύπανση υδάτινων αποδεκτών από απόβλητα		2,5		3,0%
21	Απορρίψεις υγρών αποβλήτων	5%	2,5%	0,7%	1,5%
22	Συνεργεία – Σταθμοί Ανεφοδιασμού υγρών καυσίμων -Πλυντήρια αυτοκινήτων	4%	1,6%	3,5%	
23	Πτηνο-κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις	1,5%	0,8%		4,4%
24	Μονάδες που εκτελούν μεταφορά προσωρινή αποθήκευση και μεταφόρτωση στερεών αποβλήτων	2,5%	4,8%	0,7%	4,4%
25	Αμαξοστάσιο	0,5%		0,7%	
28	Έλεγχος λειτουργίας κεραίας κινητής τηλεφωνίας		0,8%		
26	Απόρριψη Νοσοκομειακών αποβλήτων σε ΧΥΤΑ			7%	1,5%
27	Έλεγχος καπναερίων σε σχολικές και ξενοδοχειακές μονάδες			2,%	
28	Έλεγχοι σε σταθερές εστίες καύσης (μετά από καταγγελία)				1,5%
29	Μονάδες Αποθήκευσης και εμπορίας καυσόξυλων			1,4%	11,6%
30	Απομάκρυνση επικινδύνων αποβλήτων με εταιρεία			1,4%	
31	Έλεγχοι σχετικά με οσμές	0,5%	9,7%	0,7%	

32	Ηχομετρήσεις	2,5%	4,8%	8,4%	5,8%
33	Επιτροπή Σταυλισμού	9,8%	4,8%	4,2%	

Οι περισσότερες από αυτές πραγματοποιήθηκαν σε δραστηριότητες για τις οποίες είτε είχαν υποβληθεί καταγγελίες, είτε εντάχθηκαν σε ένα πλαίσιο στοχευμένων ελέγχων που προγραμμάτισε η Δ/ση Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής.

Όπως αναλύεται στον επισυναπτόμενο πίνακα από τους 540 ελέγχους και επανελέγχους (αυτοψίες), οι 204 πραγματοποιήθηκαν το 2011, οι 124 το 2012, οι 143 το 2013 και οι 69 το α' εξάμηνο του 2014.

Ένα σημαντικό μέρος των περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων έγινε σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις και επαγγελματικά εργαστήρια μεταξύ αυτών περιλαμβάνονται μηχανουργεία, διυλιστήρια, μονάδες παραγωγής χάλυβα, εγκαταστάσεις παραγωγής γεωργικών προϊόντων, εργοστάσια παραγωγής μεταλλικών κουφωμάτων γαλβανιστήρια, μονάδες παραγωγής ασφατομίγματος, ναυπηγικές μονάδες που εκτελούν και διάλυση πλοίων, αλλά και ελαιοτριβεία, σφαγεία, μονάδες επεξεργασίας κρέατος και αλιευμάτων κ.λ.π. Ο αριθμός αυτών διαμορφώνεται για το μεν 2011 στις 46 βιομηχανικές εγκαταστάσεις, 24 για το 2012, 21 για το 2013 και 9 για το α' εξάμηνο του 2014

Ένας μεγάλος αριθμός επιθεωρήσεων έλαβε χώρα σε μονάδες που δραστηριοποιούνται στην ανακύκλωση αποβλήτων. Παραδείγματα τέτοιων μονάδων είναι αυτές που εκτελούν εργασίες διαχείρισης μεταλλικών υπολειμμάτων (scrap) και οχημάτων στο τέλος κύκλου ζωής τους (ΟΤΚΖ) με 69 συνολικά ελέγχους και επανελέγχους, οι μονάδες διαχείρισης και αξιοποίησης αδρανών υλικών (ΑΕΕΚ) με 13 αυτοψίες, οι μονάδες ανάκτησης ανακυκλώσιμων υλικών μέσω μηχανικής διαλογής (ΚΔΑΥ) με 22 αυτοψίες συνολικά, καθώς και οι εγκαταστάσεις διαχείρισης μεταχειρισμένων ελαστικών με 2 αυτοψίες. Περί τις 15 αυτοψίες διενεργήθηκαν σε εταιρείες που έχουν αδειοδοτηθεί με άδεια συλλογής και μεταφοράς μη επικινδύνων αποβλήτων όμως στην πραγματικότητα αποθηκεύουν και συνάμα εκτελούν εργασίες μεταφόρτωσης των αποβλήτων αυτών.

Ιδιαίτερα, έμφαση δόθηκε στον έλεγχο τόσο των εγκαταστάσεων διαχείρισης αποβλήτων (ΟΕΔΑ Φυλής) όσο και σε χώρους όπου απορρίπτονται προς ταφή απορρίμματα (ΧΑΔΑ), προκειμένου να ελεγχθεί η νομιμότητα της λειτουργίας τους και η εφαρμογή ή μη των εγκεκριμένων όρων, εφόσον έχουν εφοδιαστεί με περιβαλλοντική αδειοδότηση. Για το λόγο αυτό διενεργήθηκαν 7 έλεγχοι και επανέλεγχοι σε χώρους ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων (Χ.Α.Δ.Α).

Πέραν των βιομηχανικών μονάδων και των δραστηριοτήτων που συνήθως εντάσσονται στα συστήματα περιβαλλοντικών υποδομών, η υπηρεσία μας πραγματοποίησε ελέγχους σε διαφορετικές άλλες μονάδες και έργα από συνεργεία, μονάδες αποθήκευσης και εμπορίας στερεών καυσίμων, χώροι διακίνησης υγρών καυσίμων, μέχρι πτηνοτροφικές εγκαταστάσεις και εμπορικές αποθήκες κ.λ.π. Ενδεικτικά στοιχεία σε ποσοστά δίνονται στον πίνακα που επισυνάπτεται.

Υπάρχουν όμως και πολλές περιπτώσεις όπου αυτοψίες υπαλλήλων μας πραγματοποιήθηκαν προκειμένου να εντοπιστούν χώροι όπου έχουν αποτεθεί ανεξέλεγκτα απόβλητα. Οι ενέργειες που προβλέπονται αποβλέπουν στην επιτόπια εξακρίβωση της έκτασης και του μεγέθους της όποιας επιβάρυνσης ή ρύπανσης έχει προκληθεί, στη λήψη δειγμάτων εφόσον κριθεί αναγκαίο για την διερεύνηση του είδους του ρυπαντή και φυσικά στην ενημέρωση των υπηρεσιών ώστε να δρομολογηθούν οι διαδικασίες που προβλέπονται για τον εντοπισμό των υπευθύνων και την απομάκρυνση των αποβλήτων. Αναλυτικότερα για τον εντοπισμό και την καταγραφή των Ανεξέλεγκτων απορρίψεων αποβλήτων (επικινδύνων και μη) διενεργήθηκαν 82 αυτοψίες, 15 αυτοψίες έγιναν για απορρίψεις υγρών αποβλήτων, 3 αυτοψίες για απόρριψη αποβλήτων σε θάλασσα, ενώ 1 έλεγχος πραγματοποιήθηκε για ρίψη πετρελαιοειδή στη θάλασσα στο λιμάνι της Ελευσίνας.

3.2.3.2 Παρακολούθηση περιβαλλοντικών παραμέτρων

Παράλληλα έγιναν σημαντικές προσπάθειες που αφορούσαν την παρακολούθηση περιβαλλοντικών παραμέτρων γεγονός που επέβαλε την λήψη δειγμάτων από διάφορα σημεία της Δυτικής Αττικής. Στα πλαίσια των ενεργειών αυτών ελήφθησαν δείγματα υγρών (κυρίως από επιφανειακά και υπόγεια ύδατα) αλλά και στερεών ουσιών, προκειμένου να εξεταστούν ως προς την επικινδυνότητα των ουσιών που εμπεριέχονται σε αυτά.

Για το σκοπό αυτό έχουν ληφθεί πάνω από 125 δείγματα υγρών και στερεών (ουσιών που χαρακτηρίζονται ως απόβλητα ή θεωρούνται ότι μπορεί να περιέχουν ρύπους). Τα δείγματα αυτά στάλθηκαν στο Γενικό Χημείο του Κράτους για ανάλυση. Σημαντικό τμήμα των αποτελεσμάτων έδειξε την ύπαρξη επικινδύνων ουσιών στα απόβλητα (όπως βαρέα μέταλλα, οξέα, υδρογονάνθρακες), ενώ εντοπίστηκε εξασθενές χρώμιο σε υπόγεια και επιφανειακά ύδατα κυρίως στην περιοχή του Ασπροπύργου, αλλά και των Μεγάρων. Τα παραπάνω ευρήματα επιβεβαίωσαν το μεγάλο πρόβλημα της περιβαλλοντικής υποβάθμισης της περιοχής της Δυτ. Αττικής και την αναγκαιότητα άμεσης λήψης μέτρων τόσο για την απομάκρυνση των επιφανειακών αποβλήτων όσο και για τον έλεγχο της υπάρχουσας ποιότητας των υπογείων υδάτων.

Σημειώνεται ότι η λήψη δειγμάτων σε ορισμένες περιπτώσεις ενέχει κινδύνους καθώς δεν είναι γνωστές οι ιδιότητες των υλικών, ειδικά στην περίπτωση των αποβλήτων που είναι σφραγισμένα, δεν φέρουν ειδική σήμανση και έχουν χαρακτηριστικά που τα εντάσσουν στα επικίνδυνα απόβλητα

3.2.3.3 Επιβληθέντα πρόστιμα – Λοιπές διοικητικές ενέργειες

Σε όσες από τις περιπτώσεις διαπιστώθηκαν παραβάσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας ακολουθήθηκε η διαδικασία επιβολής διοικητικών κυρώσεων, ενώ η απόφαση που εκδόθηκε μαζί με σχετικά στοιχεία διαβιβάστηκε στον Εισαγγελέα για διερεύνηση τυχόν ποινικών ευθυνών. Από τις αρχές του 2011 έως και τα μέσα του 2014 επιβλήθηκαν 137 πρόστιμα συνολικού ύψους 1.037.110 Ευρώ. Το ποσό αυτό επιμερίζεται σε 623.910 το 2011, 293.000 το 2012, 117.500 του 2013 και για το α' εξάμηνο του 2014 σε 56.700. Για την είσπραξη των εκάστοτε διοικητικών κυρώσεων (πρόστιμα) συντάχθηκαν το μεν 2011 περί τους 39 χρηματικούς καταλόγους και 2 Ατομικά Φύλλα έκπτωσης (ΑΦΕ), το 2012 63 χρηματικοί κατάλογοι και 2 ΑΦΕ, το 2013 38 χρηματικοί κατάλογοι και 2 ΑΦΕ, ενώ τέλος το μισό πρώτο του 2014 5 χρηματικοί κατάλογοι και 3 ΑΦΕ. Συνολικά δηλαδή συντάχθηκαν και απεστάλησαν 145 χρηματικοί κατάλογοι και 9 ΑΦΕ.

Ιδιαίτερα χρήσιμο είναι το στοιχείο των εισερχομένων εγγράφων αφού δύναται να αποτελέσει ένα κρίσιμο δείκτη που σχετίζεται άμεσα με την διεκπεραίωση καταγγελιών, αιτημάτων πολιτών, διακίνηση ενημερωτικών εγγράφων μεταξύ υπηρεσιών. Ο συνολικός αριθμός ανέρχεται στα 2124 εισερχόμενα έγγραφα η πλειονότητα των οποίων απαιτεί ενέργεια (αυτοψία, εξέταση φακέλου, διαβίβαση απόψεων μας κλπ) εκ μέρους του υπαλληλικού προσωπικού. Ο αριθμός τους ανά έτος είναι 609 το 2011, 564 το 2012, 563 το 2013 και 388 το α' εξάμηνο του 2014.

Η υπηρεσία μας προς υποστήριξη των θέσεων της απάντησε εγγράφως το 2011 σε 10 προσφυγές ή αιτήσεις αναστολής επί αποφάσεων επιβολής διοικητικών κυρώσεων, αποστέλλοντας τις απόψεις της μαζί με στοιχεία του φακέλου στα διοικητικά δικαστήρια ή/και στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής. Ο αντίστοιχος αριθμός για το 2012 είναι 17, για το 2013 είναι 29 ενώ για το α' εξάμηνο του 2014 φτάνει τις 4 απαντήσεις.

3.2.3.4 Συνεργασία με άλλες αρχές

Το Τμήμα Ελέγχου Μετρήσεων και Υδροοικονομίας Περιβάλλοντος Περιφερειακής Ενότητας Δυτικής Αττικής συνεργάστηκε στενά με διάφορες δημόσιες αρχές, διενεργώντας από κοινού ελέγχους σε πλήθος δραστηριοτήτων προκειμένου να τεκμηριωθούν περιπτώσεις μη τήρησης της περιβαλλοντικής νομοθεσίας ή ακόμα και ρύπανσης. Ειδικότερα πραγματοποιήθηκαν έλεγχοι με τις Αστυνομικές αρχές (ΑΤ. των περιοχών

ευθύνης, με την Υποδιεύθυνση Ασφάλειας Αττικής, αλλά και με κλιμάκια του Τμήματος Περιβαλλοντικής Προστασίας της Δ/σης Ασφάλειας Αττικής) σε 55 περιπτώσεις. Οι περισσότερες από αυτές (43) αφορούσαν μονάδες διαχείρισης στερεών αποβλήτων κυρίως μεταλλικών υπολειμμάτων και οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής. Οι υπόλοιπες 11 αφορούσαν αποθέσεις επικινδύνων αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων τα οποία και απορρίφθηκαν μαζί με τα αστικά στερεά απόβλητα σε χώρο απόρριψης απορριμμάτων (ενεργό κύτταρο) της Α' φάσης του ΧΥΤΑ Φυλής. Οι αυτοψίες αυτές διενεργήθηκαν από κοινού με κλιμάκιο του Τμήματος Περιβαλλοντικής Προστασίας της Δ/σης Ασφάλειας Αττικής. Ανάλογη ήταν η συνδρομή του παραπάνω Τμήματος σε μονάδα αποθήκευσης και μεταφόρτωσης αποβλήτων όπου κατά την αυτοψία μαζί με τα αστικά απόβλητα εντοπίστηκαν και μικρές ποσότητες επικινδύνων νοσοκομειακών αποβλήτων. Επιπλέον υπάλληλοι της υπηρεσίας μας συμμετείχαν σε 7 επιχειρήσεις της Υποδιεύθυνσης Ασφάλειας Δυτικής Αττικής που σκοπό είχαν τη διενέργεια αυτοψιών σε χώρους που παρατηρούνται περιβαλλοντικά προβλήματα, είτε από τη συσσώρευση διαφόρων αποβλήτων (οικιακού τύπου, υπολείμματα ξύλου, αδρανών υλικών, αμμοβολών κ.λ.π.) είτε από την καύση μεταχειρισμένων και πλαστικών τμημάτων καλωδίων.

Η υπηρεσία μας κατά το χρονικό διάστημα 2013 – μέσα 2014 ανταποκρίθηκε άμεσα σε καταγγελίες που υποβλήθηκαν από τους οικείους δήμους και οι οποίες αφορούσαν είτε ανεξέλεγκτες αποθέσεις αποβλήτων, είτε την διερεύνηση τυχόν περιβαλλοντικών παραβάσεων κατά τη λειτουργία διαφόρων επιχειρήσεων.

Στενή τέλος ήταν η συνεργασία μας με την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής, το γραφείο αποκατάστασης περιβαλλοντικής ζημιάς του ΥΠΕΚΑ και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης (ΣΥΓΑΠΕΖ ΚΑΙ ΠΕΑΠΖ αντίστοιχα) για τις περιπτώσεις εκείνες που είχαν εντοπιστεί ανεξέλεγκτες απορρίψεις επικινδύνων αποβλήτων, ώστε να δρομολογηθούν όλες εκείνες οι ενέργειες για την απομάκρυνσή τους και την αποκατάσταση των ρυπασμένων χώρων. Πέραν της συνεχούς ενημέρωσής τους με μία σειρά εγγράφων που απεστάλησαν, διενεργήθηκαν από κοινού αυτοψίες προκειμένου να τους υποδειχθεί ο εκάστοτε χώρος και το πρόβλημα της άμεσης αποκομιδής που κάθε φορά ανακύπτει από τις απορρίψεις των διαφόρων επικινδύνων αποβλήτων, αφού δεν ήταν και λίγες οι περιπτώσεις όπου τέτοια απόβλητα είχαν απορριφθεί τόσο εντός κατοικημένων περιοχών, όσο και σε ευαίσθητους αποδέκτες.

3.2.3.5 Ενδεικτικές υποθέσεις

Έλεγχος σε ΧΑΔΑ – ΧΥΤΑ: Η υπηρεσία μας όπως αναφέραμε και παραπάνω πραγματοποίησε 7 ελέγχους μέσα την τριετία 2011-2013 σε χώρους ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων (Χ.Α.Δ.Α), ενώ υπεβλήθησαν

τέσσερες διοικητικές κυρώσεις σε δύο Δήμους ως υπεύθυνοι ΦοΣΔΑ για τη λειτουργία τους. Αναλυτικότερα το 2011 επιβλήθηκε πρόστιμο στον Δήμο Μεγαρέων γιατί στη θέση Καμπία λειτουργούσε ΧΑΔΑ χωρίς τις αναγκαίες άδειες και εγκρίσεις (έγκριση περιβαλλοντικών όρων και άδεια διαχείρισης μεταφόρτωσης και διάθεσης στερεών αποβλήτων), και χωρίς να έχουν ληφθεί τα απαραίτητα μέτρα ορθής διαχείρισης (προστασία του περιβάλλοντος, ασφαλή λειτουργία και την πυρασφάλεια), κατά παράβαση των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας Από την ανεξέλεγκτη απόθεση των αποβλήτων, την ύπαρξη ακάλυπτων αποβλήτων, την μη πλήρη αποκατάσταση, αλλά και τις πυρκαγιές που εκδηλώθηκαν προκλήθηκε περιβαλλοντική υποβάθμιση της περιοχής (αισθητική υποβάθμιση με αλλοίωση του ανάγλυφου και της τοπογραφίας, αλλοίωση του φυσικού περιβάλλοντος, δυσοσμία από τα απορρίμματα και ρύπανση του εδάφους και της ατμόσφαιρας).

Εντός του 2013 επιβλήθησαν δύο πρόστιμα πάλι στο Δήμο Μεγάρων για μη συμμόρφωση του με τις Αποφάσεις του Νομάρχη Δυτικής Αττικής και του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής που αφορούσαν τη Παύση Λειτουργίας του εν λόγω ΧΑΔΑ. Επιπλέον δε από την ανεξέλεγκτη εναπόθεση απορριμμάτων δημιουργείται σοβαρό ενδεχόμενο ρύπανσης του εδάφους και αλλοίωσης του τοπίου. Επιπλέον ρύπανση της ατμόσφαιρας προκλήθηκε και από τα απαέρια της καύσης των ακάλυπτων απορριμμάτων ύστερα από την πυρκαγιά που εκδηλώθηκε στις 27-6-12 στο ΧΑΔΑ Μεγάρων.

Ανάλογο πρόστιμο επιβλήθηκε και στο Δήμο Μάνδρας - Ειδυλλίας για ρύπανση εδάφους από την απόρριψη επί αυτού στερεών αποβλήτων καθώς και αλλοίωση τοπίου και αισθητική υποβάθμιση από τη δημιουργία ΧΑΔΑ που υπάρχει στη θέση «Ντρεστάνη» της Δημοτικής Ενότητας Βιλίων

Σε συνέχεια ελέγχου που έγινε τα τέλη Δεκεμβρίου του 2010, διενεργήθηκαν άλλοι τρεις επανέλεγχοι το 2011 στο ΧΥΤΑ Φυλής. Με βάση τα αποτελέσματα των αυτοψιών αυτών και μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, επιβλήθηκε στο φορέα διαχείρισης των ΟΕΔΑ, διοικητικές κυρώσεις με απόφαση του απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής. Αυτή αφορούσε τη ρύπανση από διαρροή υγρών αποβλήτων στο ΧΥΤΑ Άνω Λιοσίων και την περιβαλλοντική υποβάθμιση που έχει δεχθεί η περιοχή του Αρχαίου Τείχους ΔΕΜΑ, λόγω της μη ολοκλήρωσης έργων αποκατάστασης στο ΧΥΤΑ Άνω Λιοσίων.

Στις αρχές του 2013 διενεργήθηκε έλεγχος όπου διαπιστώθηκαν προβλήματα στην όλη λειτουργία του ΟΕΔΑ οι οποίες και εξομαλύνθηκαν κατά τους τρεις επανελέγχους που συνεχίστηκαν μέχρι το καλοκαίρι του 2013. Κατά την εκδήλωση πυρκαγιάς που έλαβε χώρα στο ΧΥΤΑ Φυλής κατά τις βραδινές ώρες τη 19/6/2014 υπάλληλος της υπηρεσίας μας ήταν παρών μέχρι να διαπιστωθεί ο έλεγχος της φωτιάς.

Επικίνδυνα Απόβλητα Υγειονομικών Μονάδων (ΕΑΥΜ): Μετά από σχετική ενημέρωση μας, υπάλληλοι της Δ/σης Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής, μαζί με κλιμάκιο του Τμήματος Περιβαλλοντικής Προστασίας διενήργησαν περί τους 11 ελέγχους (10 έλεγχοι το 2013 και 1 το 2014) στο ημερήσιο μέτωπο απόθεσης του ενεργού χώρου απόρριψης των απορριμμάτων της Α' φάσης του Χώρου Υγειονομικής Ταφής Αποβλήτων (ΧΥΤΑ) Φυλής.

Κατά τους ελέγχους αυτούς διαπιστώθηκε συνδιάθεση στο ημερήσιο μέτωπο του ΧΥΤΑ, Επικινδύνων Απόβλητων Υγειονομικών Μονάδων (ΕΑΥΜ) μαζί με Αστικά Στερεά Απόβλητα (ΑΣΑ). Τα υλικά αυτά προέρχονταν από 11 διαφορετικές νοσοκομειακές μονάδες τα οποία μεταφέρθηκαν στο ΧΥΤΑ Φυλής, είτε μέσω απορριμματοφόρων οχημάτων των Δήμων, είτε από εταιρείες που είχαν αδειοδοτηθεί για μεταφορά μη επικινδύνων αποβλήτων. Μετά το δειγματοληπτικό έλεγχο που πραγματοποιήθηκε (άνοιγμα και εξέταση του τύπου των περιεχόμενων αποβλήτων) και την πιστοποίηση ότι πράγματι περιείχαν ΕΑΥΜ, ενημερώθηκαν τηλεφωνικά οι Διοικήσεις των εκάστοτε νοσοκομείων προκειμένου να προσέλθουν και να αναγνωρίσουν τα απόβλητα αυτά. Για τα ευρήματα των ελέγχων αυτών ενημερώθηκε τηλεφωνικά και η Εισαγγελέας Περιβάλλοντος, η οποία μετά από υπόδειξη των υπαλλήλων της Δ/σης μας, εξέδωσε σχετικές εντολές για τη μεταφορά των παραπάνω αποβλήτων στον εγγύτερο χώρο ασφαλούς διαχείρισής τους. Τα αστυνομικά όργανα του Τμήματος Περιβαλλοντικής Προστασίας της Δ/σης Ασφάλειας Αττικής ασκώντας αυτόφωρη διαδικασία προσήγαγαν τους υπεύθυνους που μετέφεραν τα απόβλητα αυτά, ενώ τέλος οι ελεγκτές υπάλληλοι της υπηρεσίας μας προχώρησαν στην υποβολή μαρτυρικής κατάθεσης προκειμένου να συνταχθεί η σχετική δικογραφία προς τον Εισαγγελέα Πρωτοδικών. Ταυτόχρονα οι υπεύθυνοι των Διοικήσεων των υγειονομικών μονάδων εκλήθησαν από την υπηρεσία μας ώστε να υποβάλλουν απόψεις και στοιχεία, ώστε να προχωρήσει η προβλεπόμενη διαδικασία που ορίζει το άρθρο 30 του Ν. 1650/86.

Έλεγχοι που πραγματοποιήθηκαν στις εγκαταστάσεις στα ΕΛΠΕ.: Στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων μας, υπάλληλοι της υπηρεσίας μας διενήργησαν 8 αυτοψίες στις εγκαταστάσεις των ΕΛ.ΠΕ που βρίσκονται στον Ασπρόπυργο, στην Ελευσίνα και στην Πάχη Μεγάρων- Πέραμα. Κατά το ως άνω χρονικό διάστημα επιβλήθηκαν 4 πρόστιμα. Αναλυτικότερα το 2011 ύστερα από αυτοψία της κλιμακίου της ΕΥΕΠ/ ΥΠΕΚΑ όπου έλαβε χώρα στο Πέραμα του Δήμου Μεγάρων διαπιστώθηκε επιβάρυνση ατμόσφαιρας από υδρογονάνθρακες. Διαβιβάστηκε εισήγηση των Ειδικών Επιθεωρητών Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ στην υπηρεσία μας και εκδόθηκε σχετική απόφαση επιβολής διοικητικών κυρώσεων. Την ίδια χρονιά μετά από αυτοψία που έγινε από υπαλλήλους της Δ/σης μας εντοπίστηκε ροή υγρών αποβλήτων σε κατασκευαζόμενο τεχνικό έργο με αποτέλεσμα ύπαρξη

ρυπασμένου υπεδάφους εντός των εγκαταστάσεων του διυλιστηρίου στον Ασπρόπυργο. Επίσης παρατηρήθηκε διάθεση υγρών αποβλήτων απευθείας στην θάλασσα κατά παράβαση όρων της ισχύουσας ΑΕΠΟ, με συνέπεια την επόμενη χρονιά και αφού είχε ολοκληρωθεί η προβλεπόμενη διαδικασία να επιβληθεί νέο πρόστιμο στην εταιρεία με απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής. Εντός του 2012 και μετά από 4 αυτοψίες, η μια εκ των οποίων παρουσία του Γεν. Επιθεωρητή Περιβάλλοντος ΠΕΚΑ που έγινε πλησίον αλλά και εντός των εγκαταστάσεων της στον Ασπρόπυργο, διαπιστώθηκε ρύπανση υπογείων υδάτων οπότε και επιβλήθηκε το 2013 νέο πρόστιμο. Μέσα στο 2012 διεξήχθη έλεγχος σε χώρο εγκατάστασης φωτοβολταϊκών που βρίσκεται στη θέση Βορό του Δήμου Μάνδρας Ειδυλλίας. Κατά την αυτοψία διαπιστώθηκε ότι δεν εν είχε ολοκληρωθεί το έργο και συνεπώς δεν υπήρξε επιβολή διοικητικών κυρώσεων. Κατά την αυτοψία που έγινε το 2012 στην Αγ. Τριάδα Πάχη Μεγάρων δεν διαπιστώθηκε κάποια σημαντική παράβαση. Το δε 2013 μετά από την διεξαγωγή 2 αυτοψιών στις εγκαταστάσεις της εταιρείας στην Ελευσίνα, διαπιστώθηκε μη τήρηση όρων της περιβαλλοντικής νομοθεσίας και συγκεκριμένα ελλιπή αποθήκευση επικινδύνων αποβλήτων και πλημμελή παρακολούθηση αιωρούμενων σωματιδίων και SO₂. Για τους λόγους αυτούς επιβλήθηκε στα μέσα στο 2013 νέες διοικητικές κυρώσεις στην εταιρεία με απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής.

3.2.3.6 Εκπαίδευση σε θέματα σταθερών εστιών καύσης

Οι υπάλληλοι του τμήματος Ελέγχου, Μετρήσεων, Υδροοικονομίας Περιβάλλοντος ΠΕΔΑ από το Δεκέμβριο του 2013 τα μέσα του 2014 συμμετέχουν στην εκπαίδευση σε θέματα σταθερών εστιών καύσεων, η οποία πραγματοποιείται από εξειδικευμένο προσωπικό της Δ/σης Ε.Α.Ρ.Θ του ΥΠΕΚΑ που διατέθηκαν στη Δ/ση μας για το σκοπό αυτό, μαζί με το σχετικό εξοπλισμό.

Η εκπαίδευση πραγματοποιείται σε διάφορες δραστηριότητες, ελέγχοντας την ποιότητα καύσης του συστήματος καυστήρα-λέβητα, αφού πρώτα γίνουν μετρήσεις με ηλεκτρονικό αναλυτή, της κατ' όγκου σύστασης των καπναερίων σε CO₂, O₂, CO, NO_x καθώς και το δείκτη αιθάλης (με τη μέθοδο κατά Bacharach).

Κατά το 2013 και μέχρι τα μέσα του 2014 έχουν πραγματοποιηθεί 11 έλεγχοι σε διάφορες εγκαταστάσεις κεντρικής θέρμανσης επιχειρήσεων.

3.2.3.7 Άλλες δράσεις

1. Σημαντική θεωρούμε την συμβολή μας στην επίλυση του ζητήματος της ανεξέλεγκτης απόρριψης επικινδύνων αποβλήτων στην περιοχή της Δυτικής Αττικής, ένα ζήτημα ιδιαίτερα σημαντικό και συνεχιζόμενο εδώ και χρόνια. Συγκεκριμένα υπάλληλοι της Υπηρεσίας μας προχώρησαν

στην καταγραφή των θέσεων όπου είχαν εντοπιστεί ανεξέλεγκτες απορρίψεις επικινδύνων αποβλήτων, έλαβαν σχετικά δείγματα για ανάλυση και ενημέρωσαν εγγράφως την αρμόδια Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής, το ΠΕΑΠΖ και το ΣΥΓΑΠΕΖ του ΥΠΕΚΑ, προκειμένου να γίνουν όλες οι απαραίτητες ενέργειες από για την αποκομιδή και τον απορρύπανση των χώρων διάθεσης τους. Σε συνέχεια των προσπάθειών που ξεκίνησαν το 2011 και συνεχίστηκαν το 2012 απομακρύνθηκαν 45 και 150 τόνοι αντίστοιχα, ενώ στα τέλη του 2013 απομακρύνθηκαν από διάφορες περιοχές της Δυτικής Αττικής περί τους 200 περίπου τόνους επικινδύνων αποβλήτων, στα πλαίσια των εργασιών «Απομάκρυνση αποθέσεων επικινδύνων αποβλήτων άγνωστης προέλευσης και περιορισμός της περιβαλλοντικής ζημίας σε περιοχές που βρίσκονται στα γεωγραφικά όρια αρμοδιότητας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής», ύστερα από την κατακύρωση σχετικού ανοικτού διαγωνισμού που διενήργησε η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής. Θα πρέπει να επισημανθεί ότι πέραν του εντοπισμού, και της καταγραφής των θέσεων απόρριψης, υπάλληλοι της υπηρεσίας μας συμμετείχαν στην παρακολούθηση και στην εποπτεία των εργασιών που υλοποιήθηκαν και ολοκληρώθηκαν το Δεκέμβριο του 2013 ως μέλη τριμελούς επιτροπής που συγκροτήθηκε για το σκοπό αυτό.

2. Ενεργή ήταν η συμμετοχή μας στις διαδικασίες ελέγχου της ποιότητας των υπογείων υδάτων περιμετρικά της Λίμνης Ρειτών (Κουμουνδούρου), σε συνεργασία με την Ειδική Υπηρεσία Επιθεώρησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας, το ΙΓΜΕ, και άλλους επιστημονικούς φορείς. Ως γνωστό η συγκεκριμένη λίμνη κατά το παρελθόν είχε σημαντικά υποβαθμιστεί από την διαρροή σε αυτήν πετρελαιοειδών ουσιών. Η συγκεκριμένη δράση που αναπτύχθηκε το 2011 και το 2012 αφορά τον έλεγχο της ποιότητας των υπογείων υδάτων περιμετρικά της λίμνης Κουμουνδούρου. Το όλο εγχείρημα ουσιαστικά αποβλέπει στη διερεύνηση του βαθμού επιβάρυνσης που έχει δεχθεί ο υπόγειος υδροφόρας από πετρελαιοειδή και παράλληλα να αναζητηθεί ποια εταιρεία ευθύνεται και σε ποιο βαθμό. Για το λόγο αυτό συστήθηκε ομάδα εργασίας, υπό την εποπτεία του Γεν. Επιθεωρητή Περιβάλλοντος ΠΕΚΑ και η οποία αποτελείται από Επιθεωρητές Περιβάλλοντος, εκπρόσωπο του ΙΓΜΕ, του Πολυτεχνείου Κρήτης αλλά και από υπάλληλο του Τμήματος Περιβάλλοντος ΠΕΔΑ. Η ομάδα αυτή διενήργησε τρεις επισκέψεις στην περιοχή στις αρχές του 2012. Κατά τη διάρκεια των επισκέψεων αυτών εντοπίστηκαν οι γεωτρήσεις που είχαν ανορυχθεί, έγιναν κάποιες προεργασίες π.χ. αντικατάσταση λουκέτων, χαρτογράφηση γεωτρήσεων, ενώ πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις βάθους στάθμης υπόγειου νερού και επιπλέον φάσης πετρελαιοειδών σε περίπου 115 γεωτρήσεις.

Για την ολοκλήρωση του εγχειρήματος δρομολογήθηκαν μια σειρά από ενέργειες οι οποίες συνοπτικά δίνονται στη συνέχεια:

Δειγματοληψία ελαιώδους φάσης από όσες από τις εξωτερικές των ΕΛ.ΠΕ. γεωτρήσεις καθίσταται εφικτό. Τα παραπάνω δείγματα θα αποσταλούν μελλοντικά για σχετικές αναλύσεις προκειμένου να χαρακτηριστεί και να αξιολογηθεί η υφιστάμενη κατάσταση ρύπανσης.

Άντληση των γεωτρήσεων ελέγχου με ελαιώδη φάση που θα επιλεχθούν, προκειμένου να είναι δυνατή η λήψη αντιπροσωπευτικών δειγμάτων.

Άντληση και δειγματοληψία υδάτων από το σύνολο των γεωτρήσεων που θα επιλεχθούν. Επιπλέον, δειγματοληψία ύδατος από το σημείο ανάβλυσης και από το σημείο υπερχείλισης προς τη θάλασσα. Ανάλυση των παραπάνω υδατικών δειγμάτων για κύρια ιόντα, ιχνοστοιχεία, νιτρικά, φωσφορικά, COD, BOD, MTBE και BTEX προκειμένου να χαρακτηριστεί και να αξιολογηθεί η υφιστάμενη κατάσταση ρύπανσης στα νερά.

Ολοκληρώνοντας τη διαδικασία των παραπάνω βημάτων θα ακολουθήσει επεξεργασία και αξιολόγηση του συνόλου των ευρημάτων, των επιτόπου μετρήσεων και των αποτελεσμάτων των εργαστηριακών ελέγχων.

Για την ολοκλήρωση του όλου εγχειρήματος υπεβλήθηκε αίτημα χρηματοδότησης της πρότασης, όπως αυτή κατατέθηκε από μέλος της ομάδας εργασίας και συγκεκριμένα από τη Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου Κρήτης. Αυτή περιλαμβάνει μέτρηση της στάθμης του υδροφόρου ορίζοντα στις εντοπισμένες γεωτρήσεις, δειγματοληψία της ελαιώδους φάσης, άντληση της φάσης αυτής από τις εξωτερικές γεωτρήσεις καθώς και διεξαγωγή ορισμένων τεστ ανάκαμψης της ρύπανσης. Επίσης, προτείνεται η άντληση των λοιπών εξωτερικών γεωτρήσεων που δεν παρουσίαζαν ελαιώδη στοιβάδα, η δειγματοληψία υδάτων από δύο σημεία ελέγχου της λίμνης (εισόδου-εξόδου), καθώς και διετές πρόγραμμα παρακολούθησης των υπόγειων υδάτων των γεωτρήσεων για τυχόν επανάκαμψη της ρύπανσης περιμετρικά της Λίμνης Κουμουνδούρου.

3. Σημαντική ήταν και η συμβολή της Δ/σης Περιβάλλοντος σχετικά με την ανάδειξη και η επίλυση ενός άλλου περιβαλλοντικού προβλήματος που σχετίζεται άμεσα με τον εντοπισμό υψηλών ποσοστών συμμετοχής εξασθενούς χρωμίου στα υπόγεια ύδατα. Το ζήτημα με το εξασθενές χρώμιο ανέκυψε όταν σε ανάλυση δείγματος υγρών αποβλήτων που λήφθηκε περί τα τέλη του 2010 από οχετό επί της Λ.

Μεγαρίδος στον Ασπρόπυργο, εντοπίστηκε εξασθενές χρώμιο. Προς διερεύνηση του συμβάντος διενεργήθηκαν νέες δειγματοληψίες στο συγκεκριμένο σημείο, καθώς επίσης και σε παρακείμενες επί του αγωγού δραστηριότητες προκειμένου να διαπιστωθεί ποια δραστηριότητα διοχετεύει τα εν λόγω απόβλητα στον Αγωγό. Στο έργο των υπαλλήλων μας συνέδραμε η ΕΥΔΑΠ κατόπιν αιτήματός μας η οποία διέθεσε ειδικό όχημα εφοδιασμένο με κάμερα ώστε να φωτογραφηθούν όλες τις συνδέσεις κατά την είσοδο και την πορεία του μέσα στον αγωγό. Παρά το ότι η ΕΥΔΑΠ διενήργησε τρεις αυτοψίες, παρουσία υπαλλήλων της υπηρεσίας μας και του Δήμου Ασπροπύργου σε τρεις αγωγούς που καταλήγουν στον εν λόγω αγωγό, δεν κατέστη δυνατόν ο εντοπισμός αγωγού ο οποίος να διοχετεύει απόβλητα με χρώμιο στον εν λόγω οχετό. Παρόλα αυτά συνεχίστηκαν οι δειγματοληψίες σε παρακείμενες του αγωγού δραστηριότητες. Σε μία από αυτές που διενεργήθηκε εντός των εγκαταστάσεων της εταιρείας επεξεργασίας προϊόντων κρέατος, διαπιστώθηκε ότι το νερό του πηγαδιού που χρησιμοποιούν είναι επιβαρυνμένο με εξασθενές χρώμιο του οποίου οι συγκεντρώσεις είναι μεγαλύτερες των 450μg/lit, τιμή που είναι μεγαλύτερη του ορίου των 50μg/lit που προβλέπονται στην ΚΥΑ 38295/26-4-2007 (ΦΕΚ 630/Α/2007) με συγκεκριμένο όριο για το ολικό χρώμιο. Για τον επανέλεγχο των αποτελεσμάτων διενεργήθηκαν δύο πρόσθετες δειγματοληψίες στο ίδιο σημείο. Η εταιρεία, μετά από αίτημα της αρμόδιας υπηρεσίας Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας προχώρησε στη σφράγιση της ανωτέρω γεώτρησης. Επίσης επιβλήθηκε πρόστιμο στην εταιρεία διότι η χρήση της γεώτρησης δεν περιλαμβάνεται στην απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων που έχει εκδοθεί από την Δ/ση ΠΕΧΩ Αττικής. Διενεργήθηκαν δύο δειγματοληψίες πλησίον γαλβανιστηρίου που βρίσκεται σε απόσταση περίπου 600μ από το ανωτέρω πηγάδι. Οι χημικές αναλύσεις στο επιφανειακό χώμα έδειξαν την ύπαρξη συγκεντρώσεων ολικού χρωμίου σε συγκεντρώσεις της τάξης των 9-10mg/Kg και συγκέντρωση Νικελίου ίση με 78,2mg/Kg. Στην ανωτέρω εταιρεία επιβλήθηκε πρόστιμο για τη παράβαση περιβαλλοντικών όρων που σχετίζονται με τη διαχείριση των υγρών αποβλήτων καθώς και για υπέρβαση των οριακών τιμών του Ε.Κ. 2003/33/ΕΚ (πίνακας 2.2.2). Οι υπάλληλοι του τμήματος Περιβάλλοντος πήραν δείγματα τόσο από βιομηχανικές γεωτρήσεις όσο και επί του ρέματος (οχετός, κοίτη) τα οποία και εστάλησαν στο ΓΧ Λειβαδιάς για αναλύσεις. Εκτός από το πηγάδι και στον αγωγό που καταλήγει στο ρέμα, εξασθενές χρώμιο (250μg/lit) εντοίστηκε στα πηγάδια αρκετών επιχειρήσεων. Οι έλεγχοι επεκτάθηκαν και στην περιοχή των Μεγάρων τόσο σε γεωτρήσεις που βρίσκονται κοντά στην πόλη των Μεγάρων όσο και σε άλλες περιοχές που βρίσκονται αρκετά μακριά (Βένιζα, Αλεποχώρι, Ψάθα). Συνολικά πάρθηκαν 70 δείγματα

περίπου από 15 πηγάδια και 30 γεωτρήσεις, και 25 δείγματα από αγωγούς και δεξαμενές. Από τα 30 σημεία όπου πάρθηκαν δείγματα, τα αποτελέσματα έδειξαν ότι σε 12 θέσεις υπάρχει υπέρβαση τιμών του εξασθενούς χρωμίου. Για την αντιμετώπιση του συμβάντος και για τον γενικότερο συντονισμό των εργασιών συστάθηκε με απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής «Ομάδα Διαχείρισης Περιβαλλοντικής Κρίσης Θριασίου Πεδίου» αποτελούμενη από Επιθεωρητές Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ, υπαλλήλους του τμήματος Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής καθώς και από ερευνητές του ΙΓΜΕ. Το ΙΓΜΕ ετοίμασε μία πρόταση για την ολοκληρωμένη παρακολούθηση της ποιότητας των υπόγειων νερών και εδαφών για την περιοχή του Θριασίου Πεδίου η υλοποίηση της οποίας χρήζει χρηματοδότησης προκειμένου να έχουμε ασφαλή συμπεράσματα και να παρθούν οι δέουσες δράσεις.

4. Το τμήμα Ελέγχου, Μετρήσεων, Υδροοικονομίας Περιβάλλοντος ΠΕΔΑ είχε το συντονισμό για την πραγματοποίηση εντός του 2013 αναδασωτικών εργασιών στις περιοχές Πέραμα Μεγάρων και Πρ. Ηλίας Μαγούλας σε έκταση 90 στρεμμάτων και 100 στρεμμάτων αντιστοίχως. Οι εργασίες αυτές πραγματοποιήθηκαν με τη συμμετοχή εργαζομένων από πρόγραμμα κοινωνικού χαρακτήρα και τη συνδρομή σχολείων και φορέων. Φυτεύτηκαν πάνω από 12.000 δενδρύλλια, ενώ όπου την επόμενη χρονιά παρατηρήθηκαν ξηράνσεις και νέκρωση του φυτευτικού υλικού, έγινε άμεση αντικατάσταση του την επόμενη χρονιά.
5. Συμμετοχή υπαλλήλου στην επιτροπή σταυλισμού για τον έλεγχο των κτηνο-πτηνοτροφικών εγκαταστάσεων της Δυτ. Αττικής. Διεξήχθησαν περί τις 30 κοινές αυτοψίες με υπαλλήλους της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής, καθώς και με επόπτη δημόσιας Υγείας σε πτηνο-κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις.
6. Συμμετοχή σε Επιτροπή διενέργειας ελέγχου εγκρίσεων παραγωγής βιομηχανικών και ιατρικών αερίων
7. Συμμετοχή σε Επιτροπή Αξιολόγησης ενστάσεων και προσφυγών
8. Συμμετοχή δύο υπαλλήλων στην Επιτροπή Παραλαβής υλικών εργασιών και παροχής υπηρεσιών των Δ/σεων της Υπηρεσίας
9. Συμμετοχή υπαλλήλου σε Γνωμοδοτική Επιτροπή για τη χορήγηση άδειας ίδρυσης και λειτουργίας ζωολογικών κήπων και την ανανέωση ή ανάκληση της άδειας λειτουργίας τους

3.2.4 Τμήμα Ανατολικής Αττικής

3.2.4.1 Ιδιαιτερότητες λειτουργίας της υπηρεσίας (Τμήμα Ελέγχου Μετρήσεων και Υδροοικονομίας Περιβάλλοντος) στην Περιφερειακή Ενότητα Ανατολικής Αττικής.

Η Περιφερειακή Ενότητα χαρακτηρίζεται από το μέγεθος του οδικού δικτύου και των χιλιομετρικών αποστάσεων που διανύονται, καθώς οι 13 νέο-συσταθέντες Δήμοι δεν άλλαξαν το πληθυσμιακό καθεστώς των περιοχών.

Αιτία της προ-περιγραφείσας κατάστασης και με το νέο επιπλέον έργο που προσετέθη με την εφαρμογή του «Καλλικράτη», η υπηρεσία καλέστηκε να εκπληρώσει επιπρόσθετο έργο.

Στην εκπλήρωση του έργου του Τμήματος αποτέλεσε το επιστημονικό του δυναμικό και η επάρκεια κατάρτισης των υπαλλήλων του. Βάσει των παραπάνω και λαμβάνοντας υπόψη τις συνεχώς αυξανόμενες καταγγελίες των πολιτών (που κατά κύριο λόγο απασχολούν το τμήμα), ξεπεράστηκαν οι “σκόπελοι” της γραφειοκρατίας ή των ανεκπλήρωτων ακόμη μέχρι σήμερα εφαρμογών του «Καλλικράτη», και λειτούργησε το Τμήμα άμεσα και αποτελεσματικά. Χαρακτηριστικό παράδειγμα η μη σύσταση των κλιμακίων ΚΕΠΠΕ, που ξεπεράστηκε με την σύσταση μεικτών κλιμακίων ελέγχου για κάθε επιβαλλόμενη από την περίσταση υπηρεσία κλπ.

Πεπραγμένα Τμήματος Ελέγχου, Μετρήσεων και Υδροοικονομίας Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Ανατολικής Αττικής				
	Έτος 2011	Έτος 2012	Έτος 2013	Α' Εξάμηνο 2014
Αριθμός Ελέγχων (Προληπτικών)	134	24	67	30
Αριθμός Αυτοψιών	51	63	114	120
Πρόστιμα - Συνολικό Ποσό	18.000 €	69.700 €	68.500 €	64.000€
Προσφυγές	47	38	26	16
Α.Φ.Ε.Κ.	3	03	0	3
Χρηματικοί Κατάλογοι - Συνολικό Ποσό	12	17 + 1 ΟΡΘΗ ΕΠΑΝ. -	16 + 1 ΟΡΘΗ ΕΠΑΝ. -	18
Λοιπή Αλληλογραφία Τμήματος	1040 έγγραφα	730 έγγραφα	910 έγγραφα	630 έγγραφα

3.2.4.2 Ελλείψεις και Δυσχέρειες

Η συνεχής μείωση του προσωπικού ανάγεται σε “μάστιγα” της υπηρεσίας.

Η απουσία Οργάνων μετρήσεων και αναλύσεων των αποτελεσμάτων (εργαστήριο), η ανεπάρκεια και η δυσχερής λειτουργία σε μηχανήματα μηχανοργάνωσης (Τηλεμοιότυπο, έγχρωμο φωτοαντιγραφικό, έγχρωμους εκτυπωτές, φωτογραφική μηχανή, GPS, scanner σελίδας Α3 τουλάχιστον – γρήγορο- καθώς και Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές που να ανταπεξέρχονται στα σύγχρονα προγράμματα) δεδομένης του φύσης του αντικειμένου του Τμήματος, που απαιτείται να τεκμηριώνει τις παραβάσεις και να καθιστά ισχυρές τις απόψεις του έναντι των διοικητικών και Εισαγγελικών αρχών, με την επισύναψη των εκθέσεων αυτοψίας και φωτογραφικό υλικό το οποίο θα απεικονίζει κατά τον πιο αξιόπιστο τρόπο τις παραβάσεις που πιστοποιήθηκαν κατά τον έλεγχο.

3.2.4.3 Προτάσεις

Η γραμματειακή υποστήριξη πρέπει να μην περιορίζεται σε έργο πρωτοκόλλου και αλληλογραφίας αλλά να επεκτείνεται και στο σημαντικό έργο υποστήριξης αρχείου με αρχειοθέτηση των υποθέσεων οι οποίες σήμερα “στοιβάζονται” στα γραφεία και στα ερμάρια των υπαλλήλων.

Επειδή το έργο της υπηρεσίας δεν είναι αποκλειστικά η επιβολή προστίμων αλλά η πρόληψη και ο έλεγχος, απαιτείται η παρουσία μας να είναι συνεχής και εμφανής σε όλους τους τομείς αρμοδιότητας μας και ειδικά στους χώρους των λατομείων και χωματερών, τομείς που στον αμέσως επόμενο χρόνο θα απασχολήσουν κατά κόρο την υπηρεσία μας δεδομένου ότι στην περιοχή ευθύνης μας θα εγκατασταθούν δυο τέτοιες μονάδες επεξεργασίας απορριμμάτων.

Τέλος θεωρούμε ότι, σημαντικό μερίδιο του έργου μας πρέπει να αποτελεί και η ευαισθητοποίηση του πληθυσμού στα περιβαλλοντικά θέματα, προκειμένου σιγά-σιγά να αποκτηθεί περιβαλλοντική συνείδηση στους επαγγελματίες και στους πολίτες.

3.3 Ποσοτικά και Ποιοτικά Στοιχεία Τμήματος Γραμματείας – Διοικητικής υποστήριξης

Μετά την εφαρμογή του προγράμματος Καλλικράτη, το Τμήμα Γραμματειακής Υποστήριξης της Δ/σης Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής, έφερε σε πέρας το ακόλουθο έργο:

Την πρωτοκόλληση πλήθους εισερχομένων εγγράφων από υπηρεσίες που επιλαμβάνονται θεμάτων προστασίας του περιβάλλοντος και ζητούσαν γνωμοδότηση από την Υπηρεσία μας.

Την πρωτοκόλληση πλήθους εισερχομένων αιτήσεων (ερωτημάτων , καταγγελιών) πολιτών σε θέματα προστασίας του περιβάλλοντος.

Την πρωτοκόλληση πλήθους εισερχομένων φακέλων από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής που αφορούν έγκριση περιβαλλοντικών όρων από την Υπηρεσία μας σε κεραίες κινητής τηλεφωνίας.

Χορήγηση επικυρωμένων αντιγράφων σε πολίτες μετά από αίτημά τους στην Υπηρεσία μας

Διεκπεραίωση υπηρεσιακής αλληλογραφίας όλων των Τμημάτων της Δ/σης Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής.

Διακίνηση εγγράφων στα Τμήματα της Υπηρεσίας μας ανά αρμοδιότητα.

Αποστολή επικυρωμένων αντιγράφων, αποφάσεων εγκρίσεων περιβαλλοντικών όρων δραστηριοτήτων που ενέκρινε η Υπηρεσία μας στο Τμήμα Συλλογικών Οργάνων της Περιφέρειας Αττικής προς δημοσίευσή τους.

Αποστολή επικυρωμένων αντιγράφων, εισηγήσεων προς το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής μετά από περιβαλλοντική εκτίμηση και τεκμηρίωση από τους εξειδικευμένους υπαλλήλους της Δ/σης μας.

Σύνταξη και αποστολή αλληλογραφίας που αφορά την υπηρεσιακή κατάσταση των υπηρετούντων υπαλλήλων της Δ/σης Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής.

Ταξινόμηση και αρχειοθέτηση φακέλων που αφορούν θέματα της Γραμματειακής Υποστήριξης και του Γενικού Αρχείου της Δ/σης .

Διεκπεραίωση αιτημάτων και ερωτημάτων πολιτών προς την Υπηρεσία μας σε θέματα που αφορούν την προστασία του περιβάλλοντος σε χωρική αρμοδιότητα όλης της Περιφέρειας Αττικής.

Αποστολή απόψεων της Υπηρεσίας μας σε θέματα πολιτών προς την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής, τις δικαστικές αρχές.

Ηλεκτρονική καταγραφή και αρχειοθέτηση όλων των αποφάσεων εγκρίσεων περιβαλλοντικών όρων.

Ηλεκτρονική εξυπηρέτηση των πολιτών μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου προκειμένου άμεσα και σε ελάχιστο χρόνο η Υπηρεσία μας να γίνεται κοινωνός των αιτημάτων των πολιτών και να τα ικανοποιεί σε σύντομο χρονικό διάστημα, με γνώμονα την αναβάθμιση των παρεχομένων υπηρεσιών προς τον πολίτη.

Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι το Τμήμα της Γραμματειακής Υποστήριξης δεν προβλεπόταν στον τότε ισχύοντα Οργανισμό της Περιφέρειας Αττικής για της Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού κατά το έτος 2011.

Τα στοιχεία, λοιπόν, που ακολουθούν παρουσιάζουν ποσοτικά στοιχεία που αφορούν την λειτουργία του Τμήματος και των Γραφείων Γραμματειακής Υποστήριξης κατά τη χρονική περίοδο 01-01-2012 έως 30-06-2014.

Χορήγηση αντιγράφων ΑΕΠΟ και λοιπών εγγράφων	58.865
Ηλεκτρονικό Πρωτόκολλο και διεκπεραίωση των εγγράφων της Υπηρεσίας	31.887
Τήρηση αρχείου υπαλλήλων	431
Υπηρεσιακή αλληλογραφία	11.780

3.3.1 Προβλήματα

Το Τμήμα της Γραμματειακής Υποστήριξης της Δ/σης Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής λειτουργεί υποστελεχομένο. Είναι ενδεικτικό ότι οι δύο μόνιμοι υπάλληλοι του Τμήματος κάλυπταν τις ανάγκες του Τμήματος, τόσο ως Νομαρχία Αθηνών, όσο και ως Περιφέρεια Αττικής. Παρόλα τα προβλήματα, η πρώτη προτεραιότητα της Υπηρεσίας μας είναι η εξυπηρέτηση του Πολίτη.

Το εν λόγω Τμήμα έχει σοβαρές ελλείψεις σε υλικοτεχνικό εξοπλισμό.

4 ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ Δ/ΝΣΗΣ

4.1 Μητροπολιτικό Κέντρο Περιβαλλοντικών Μετρήσεων

Η Περιφέρεια Αττικής, στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της, αναπτύσσει δράσεις σχετικές με το περιβάλλον για τη διαχείριση των θεμάτων που έχουν αναδειχθεί από το σύγχρονο τρόπο ζωής στις μεγάλες πόλεις.

Στα πλαίσια αυτά, η Περιφέρεια Αττικής, σύμφωνα με το Ν. 3852/2010 (Πρόγραμμα Καλλικράτης), έχει για τη χωρική της αρμοδιότητα την υποχρέωση:

- να ελέγχει την εφαρμογή της Περιβαλλοντικής Νομοθεσίας,
- να εξειδικεύει τις κατευθυντήριες γραμμές περιβαλλοντικής πολιτικής,
- να εκπονεί στρατηγικά σχέδια, προγράμματα και μελέτες για την αντιμετώπιση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και του θορύβου και
- να συντονίζει τις ενέργειες για την παρακολούθηση και προστασία του περιβάλλοντος

Λαμβάνοντας υπόψη ότι κύριος σκοπός της Μητροπολιτικής Περιφέρειας Αττικής είναι η βελτιστοποίηση της ποιότητας ζωής και της παροχής υπηρεσιών προς του πολίτες της, ο Περιφερειάρχης κατόπιν εισήγησης σκοπιμότητας και εκπόνησης οικονομοτεχνικής μελέτης από τη Δ/νση Περιβάλλοντος, προχώρησε στη δημιουργία «Μητροπολιτικού Κέντρου Περιβαλλοντικών Μετρήσεων - Παρατηρητηρίου της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος», το οποίο θα αποφέρει προστιθέμενη αξία.

Το «Μητροπολιτικό Κέντρο Περιβαλλοντικών Μετρήσεων - Παρατηρητήριο της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος» θα διαθέτει τόσο τις απαιτούμενες υλικοτεχνικές υποδομές (κατάλληλος χώρος, βαθμονομημένα όργανα, τόσο σταθερά όσο και φορητά, κλπ) για μετρήσεις και καταγραφή περιβαλλοντικών δεικτών όσο και τα ενδεδειγμένα συστήματα ποιότητας και λειτουργίας, διαπιστευμένα, το καθένα, από τον κατάλληλο φορέα και θα είναι στελεχωμένο με το κατάλληλα εκπαιδευμένο και εξειδικευμένο προσωπικό. Η δημιουργία «Μητροπολιτικού Κέντρου Περιβαλλοντικών Μετρήσεων - Παρατηρητηρίου της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος» έχει ενταχθεί στον 4ο Άξονα του Επιχειρησιακού Περιφερειακού Προγράμματος και έχει εγκριθεί το ποσό των 850.000€.

4.1.1 Αντικείμενο και δράσεις του «ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ – ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ»

1. Ενίσχυση του ρόλου της Περιφέρειας Αττικής ως ελεγκτική αρχή προστασίας του περιβάλλοντος. Το «Μητροπολιτικό Κέντρο Περιβαλλοντικών Μετρήσεων - Παρατηρητήριο της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος» θα χρησιμοποιηθεί ως εργαλείο παρακολούθησης της περιβαλλοντικής απόδοσης των μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος που λαμβάνονται από τις μεγάλες παραγωγικές μονάδες (π.χ. μεγάλες βιομηχανίες) ή άλλες εγκαταστάσεις (π.χ. μονάδες επεξεργασίας αποβλήτων, χώρων υγειονομικής ταφής αποβλήτων).
2. Ενημέρωση, ευαισθητοποίηση και εκπαίδευση των πολιτών σε περιβαλλοντικά θέματα και τις επιπτώσεις στην υγεία.
3. Αποτύπωση της παρούσας κατάστασης (υπόβαθρο) του περιβάλλοντος της Αττικής, με βάση την οποία θα αξιολογείται η εξέλιξη της ποιότητας του περιβάλλοντος μέσω της μέτρησης των περιβαλλοντικών δεικτών (π.χ. ατμοσφαιρικής ρύπανσης, ρύπανσης εδαφών, ηχορρύπανσης, ρύπανσης υδάτων), Συστηματική παρακολούθηση της εξέλιξης της επίδρασης στο περιβάλλον των ρυπογόνων αιτιών μέσω παρακολούθησης των εν λόγω δεικτών, την ανάλυση ευαισθησίας των παραμέτρων που επιδρούν, την χωρική και χρονική κατανομή των δεικτών, την καταγραφή και τον έλεγχο των ρυπαντών, την αποδελτίωση και παρακολούθηση των μέτρων που έχουν επιβληθεί με Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, καθώς και προτάσεις βελτίωσης/διόρθωσης. Η καταχώρηση και παρακολούθηση των σχετικών δεδομένων θα γίνεται με εξειδικευμένα πληροφορικά συστήματα που απαραίτητα θα παρέχουν την εικόνα των δεικτών τόσο γεωγραφικά όσο και χρονικά/εποχικά.
4. Δυνατότητα αξιοποίησης εθνικών και ευρωπαϊκών πόρων με στόχο τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των πολιτών, την οικονομική ανάπτυξη μέσα σε ένα περιβαλλοντικά αποδεκτό πλαίσιο και τη συνεισφορά στη βελτίωση της περιβαλλοντικής επίδοσης της Περιφέρειας Αττικής ιδιαίτερα στα πλαίσια των περιβαλλοντικών στόχων της ΕΥΡΩΠΗΣ 2020.
5. Διαθεσιμότητα υλικοτεχνικής υποδομής αλλά και της επιχειρησιακής δυνατότητας για τη δημιουργία συμπράξεων (π.χ. για τη δημιουργία ευρωπαϊκών συμπράξεων στο πλαίσιο ανταγωνιστικών ευρωπαϊκών προγραμμάτων ή για τη συνεργασία με επιστημονικούς φορείς και ερευνητικά κέντρα)

6. Συνεισφορά στην ανάπτυξη και την υιοθέτηση καινοτόμων πολιτικών προσεγγίσεων, τεχνολογιών, μεθόδων και εργαλείων για να υποστηρίξει την εφαρμογή περιβαλλοντικών σχεδίων δράσεων.
7. Δημιουργία μοντέλων καλής πρακτικής σε εθνικό και διεθνές επίπεδο.

4.2 Συμμετοχή σε Ευρωπαϊκά Προγράμματα

4.2.1 «ORIENTGATE: Ένα δομημένο δίκτυο για την Ενσωμάτωση της Γνώσης για το Κλίμα, την Πολιτική και το Σχεδιασμό»

Η Περιφέρεια Αττικής συμμετέχει στο έργο «ORIENTGATE: Ένα δομημένο δίκτυο για την ενσωμάτωση της γνώσης για το κλίμα, την πολιτική και το σχεδιασμό» ως χρηματοδοτικός εταίρος με ενεργό ρόλο σε αυτό. Ειδικότερα, συμμετέχει στο Θεματικό Κέντρο 2 «Ανομβρία, Νερό και Ακτές» σε συνεργασία με το Εθνικό Κέντρο Βιοτόπων και Υδροβιοτόπων (Ε.Κ.Β.Υ.) του Μουσείου Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας (επίσης χρηματοδοτικός εταίρος του έργου) διερευνούν τα αποτελέσματα της κλιματικής αλλαγής στους υδροτόπους της Αττικής. Περισσότερες πληροφορίες για το θεματικό κέντρο θα βρείτε εδώ: <http://water.orientgateproject.org>

Το πρόγραμμα «ORIENTGATE: Ένα δομημένο δίκτυο για την ενσωμάτωση της γνώσης για το κλίμα, την πολιτική και το σχεδιασμό» αποσκοπεί να συντονίσει τις προσπάθειες προσαρμογής της Νοτιοανατολικής Ευρώπης (ΝΑΕ) στην κλιματική αλλαγή, δημιουργώντας μια μόνιμη συνεργασία μεταξύ κοινοτήτων που παράγουν κλιματικές γνώσεις με κοινότητες που εφαρμόζουν αυτές τις γνώσεις. Σε αυτό το πλαίσιο, το OrientGate αποσκοπεί να διασυνδέσει φορείς αρμόδιους για το σχεδιασμό πολιτικών για την κλιματική αλλαγή αλλά και τη λήψη αποφάσεων με κοινότητες που παράγουν κλιματικές γνώσεις. Το πρόγραμμα θα μελετήσει κλιματικούς κινδύνους που αντιμετωπίζουν παραθαλάσσιες, αγροτικές και αστικές κοινότητες και θα βοηθήσει την καλύτερη κατανόηση των επιπτώσεων της κλιματικής αστάθειας και των αλλαγών στην κατάσταση των υδάτων, των δασών και των αγρο-οικοσυστημάτων.

Το πρόγραμμα OrientGate περιλαμβάνει δεκαεννέα (19) χρηματοδοτικούς εταίρους, έντεκα (11) συνεργαζόμενους και τρεις (3) παρατηρητές από δεκατρείς (13) χώρες της Νότιας Ανατολικής Ευρώπης. Οι εταίροι έχουν διαφορετικούς ρόλους και κατατάσσονται σε τρεις κύριες κατηγορίες: επιστημονικά ιδρύματα, εθνικές υδρο-μετεωρολογικές υπηρεσίες και θεσμικοί φορείς διαμόρφωσης πολιτικής.

Τα θεματικά κέντρα είναι τα κάτωθι:

ΘΚ1. Δασοκομία και Γεωργία: Θα εκπονηθούν δύο πιλοτικές μελέτες τρωτότητας εστιασμένες στην προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, στα δάση των Αυστριακών Άλπεων και στον γεωργικό τομέα δύο κομητειών της Ρουμανίας.

ΘΚ2. Ανομβρία, Νερό και Ακτές: Τρεις πιλοτικές μελέτες θα αξιολογήσουν την τρωτότητα της παραθαλάσσιας περιοχής της Puglia, στην Ιταλία, τα οικοσυστήματα των υδροτόπων της Αττικής στην Ελλάδα και τη χρήση των πηγών νερού για τη παραγωγή υδροηλεκτρικής ενέργειας στην Αυτόνομη Διοικητική Περιφέρεια του Trento, στην Ιταλία.

ΘΚ3. Αστική Προσαρμογή και Υγεία: Μία πιλοτική μελέτη τρωτότητας θα διερευνήσει πώς η ανάγκη προσαρμογής της δημόσιας υγείας μπορεί να ενταχθεί στη διαμόρφωση αστικής πολιτικής σε δύο δήμους της Ουγγαρίας.

Θα διεξαχθούν έξι πιλοτικές μελέτες τρωτότητας στα παραπάνω 3 θεματικά κέντρα. Αυτές οι μελέτες θα δείξουν τα οφέλη της εναρμόνισης στοιχείων και δεικτών σε όλη την περιοχή για τη διαμόρφωση ειδικών πολιτικών κλιματικής προσαρμογής και τη λήψη μέτρων. Κάθε ενδεικτική περίπτωση θα καλύψει όλη την αλυσίδα και θα περιλαμβάνει παρακολούθηση, αξιολόγηση κινδύνων και αναγκών προσαρμογής, και μεταφορά συμπερασμάτων από πολιτικές και διαμόρφωση πολιτικών.

Το πρόγραμμα, στο οποίο ηγείται το Ευρω-μεσογειακό Κέντρο για την Κλιματική Αλλαγή (CMCC), ξεκίνησε τον Ιούλιο 2012 και συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Διακρατικής Συνεργασίας Νοτιοανατολικής Ευρώπης (South East Europe - SEE) 2007 – 2013.

Περισσότερες πληροφορίες για το έργο μπορούν να αναζητηθούν στην επίσημη ιστοσελίδα του έργου: <http://www.orientgateproject.org>.

Το έργο συγχρηματοδοτείται κατά 85% από το Διακρατικό Πρόγραμμα: Χώρος Νοτιο-Ανατολικής Ευρώπης 2007 - 2013 (South East Europe 2007–2013), Προτεραιότητα 2: «Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή: Αξιολόγηση Προβλημάτων, Κινδύνων & Μετατροπή Αυτών σε Δράσεις Παρέμβασης σε Περιφερειακό & Τοπικό Επίπεδο», στο πλαίσιο του Στόχου III της Προγραμματικής Περιόδου 2007 – 2013 και κατά 15% από Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.) με ΣΑΕΠ 385/2 κωδ. αριθ. 2012ΕΠ038520013 της Περιφέρειας Αττικής.

4.2.1.1 Πιλοτική Μελέτη & Στρατηγική για τους Υγροτόπους της Αττικής: «Οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στους Υγροτόπους της Αττικής»:

Υπάρχει ευρύτατη επιστημονική και πολιτική συναίνεση ως προς το ότι εισήλθαμε σε περίοδο κλιματικής αλλαγής. Στη χώρα αυξάνεται όχι μόνο ο αριθμός των συμβάντων ακραίων φαινομένων (ξηρασία, πλημμύρες) αλλά και η διάρκεια και η έντασή τους. Οι υγρότοποι υφίστανται τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής. Η αειφορική διαχείριση των υγροτόπων συμβάλλει στην αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής.

Η Διεύθυνση Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής σε συνεργασία με το Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων - Υγροτόπων (ΕΚΒΥ) του Μουσείου Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας, στο πλαίσιο του έργου Εδαφικής Συνεργασίας των χωρών της Νοτιοανατολικής Ευρώπης «Εντάσσοντας της κλιματική αλλαγή στον σχεδιασμό (Integrating Climate Change into Planning) -ORIENTGATE», βρίσκεται σε διαδικασία σύνταξης Στρατηγικής για τους Υγροτόπους της Αττικής, ως απόκριση στην ανάγκη διατήρησής τους ενόψει της κλιματικής αλλαγής. Οι λίμνες Μαραθώνα, Κουμουνδούρου και Βουλιαγμένης, οι παράκτιοι υγρότοποι Σκάλας Ωρωπού, Σχινιά, Βραυρώνας, Μπρεξίζας Λούτσας, Βουρκαρίου Μεγάρων και Ψάθας, ο Ασωπός, ο Κηφισός, ο Ιλισός, τα ρέματα της Πικροδάφνης και της Ραφήνας, η Αλυκή της Αναβύσσου, είναι από τους εναπομείναντες υγροτόπους της Αττικής, μαζί με πολλούς άλλους πολύ μικρής έκτασης. Η Στρατηγική περιλαμβάνει την ανάδειξη των αξιών και λειτουργιών τους και την αξιολόγηση της τρωτότητάς τους λόγω κλιματικής αλλαγής και ανθρωπογενών δραστηριοτήτων. Επίσης, τη διατύπωση προτάσεων για πολιτικές και μέτρα για τη διατήρηση και αειφορική διαχείρισή τους.

Οι υγρότοποι της Αττικής προσφέρουν πολλαπλές υπηρεσίες. Δρουν ως ρυθμιστές του κλίματος και ως φυσικά αντιπλημμυρικά συστήματα, εμπλουτίζουν τους υπόγειους υδροφορείς, προσφέρουν στον άνθρωπο νερό για ύδρευση, ευκαιρίες για αναψυχή και για τουρισμό, συνεισφέρουν στην οικονομική και κοινωνική ευημερία. Δράσεις αποκατάστασης υγροτόπων (όπου απαιτείται), ενίσχυσης της φυσικής ανθεκτικότητάς τους με περιορισμό των καταπατήσεων της έκτασής τους και της ρύπανσης, καθώς και ανάδειξης και αξιοποίησής τους, είναι μεταξύ των μέτρων που προτείνονται.

Τέλος, στο πλαίσιο της Στρατηγικής έγινε χαρτογράφηση αλλαγών στην έκταση των υγροτόπων της Αττικής κατά τα τελευταία 30 έτη και επιστημονική οριοθέτηση (σύμφωνα με τα κριτήρια που αναφέρονται στο νόμο 3937/2011 για τη Διατήρηση της Βιοποικιλότητας) επιλεγμένων υγροτόπων από τους καταγεγραμμένους ως υγροτόπους Α' προτεραιότητας στο σχέδιο νόμου του Ρυθμιστικού Σχεδίου Αθήνας / Αττικής (ΡΣΑ) 2021 (Άρθρο 21).

4.2.1.2 Πορεία έργου:

Συμμετοχή σε συναντήσεις: Η ομάδα έργου έχει συμμετάσχει σε όλες τις συναντήσεις της επιστημονικής και οργανωτικής επιτροπής του έργου, καθώς και στις συναντήσεις εργασίας του θεματικού κέντρου που ανήκει. Η συνάντηση της Αθήνας (6 & 7 Μαΐου 2014) οργανώθηκε από την Περιφέρεια Αττικής με μεγάλη επιτυχία.

Πρόοδος ανάλυσης εμπλεκόμενων φορέων [Διοργάνωση συναντήσεων εργασίας, προβολής και διαβούλευσης: Η ανάδειξη των θεμάτων που αφορούν την κλιματική αλλαγή, την προστασία των υδροτόπων, τις αξίες και λειτουργίες τους στη δημόσια ατζέντα θεωρήθηκε πολύ σημαντική. Για να επιτευχθεί αυτός ο στόχος πραγματοποιήθηκαν οι παρακάτω δράσεις:

- i. **Λίστα Εμπλεκόμενων Φορέων:** Καταρτίστηκε λεπτομερής λίστα εμπλεκόμενων φορέων η οποία περιλαμβάνει φορείς χάραξης πολιτικής, διευθυντές τμημάτων της Περιφέρειας Αττικής, δήμους, υπουργεία, μέλη της επιστημονικής κοινότητας, ΜΚΟ, και περιβαλλοντικών κινημάτων πολιτών. Η λίστα περιλαμβάνει λεπτομέρειες επικοινωνίας και είναι κατηγοριοποιημένη με βάση το ρόλο και την εμπλοκή των φορέων. Η λίστα αναθεωρείται και ανανεώνεται συνεχώς με βάση τις απαντήσεις και τις προτάσεις των εμπλεκόμενων φορέων που ερωτούνται είτε μέσω συνεντεύξεων είτε μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας.
- ii. **Συνεντεύξεις και Ερωτηματολόγια:**
 - Επικοινωνία με διαφορετικούς τρόπους (ερωτηματολόγια & πληροφορίες)
 - Συνεντεύξεις με τους κύριους εμπλεκόμενους φορείς
 - Αρχαιολογική Υπηρεσία
 - Δυτική Αττική [Δήμοι Μεγάρων και Ασπροπύργου]
 - ΜΚΟ [Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρία, WWF Ελλάς, ΕΛΚΕΘΕ]
 - Ανατολική Αττική [ΕΥΔΑΠ /Λίμνη Μαραθώνα, Δήμο Μαρκόπουλου]
 - Ελληνικά Πετρέλαια
 - ΥΠΕΚΑ
 - Περιφερειακή Δ/ση Δυτικής Αττικής, Αντιπεριφερειάρχης
 - Διευθυντή Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Αττικής
 - Επιστημονική Κοινότητα
 - Φορέα Διαχείρισης Σχινιά
- iii. **WP5 Stakeholders Meeting - Workshop 1: Ενδοπεριφερειακό – Δ/ντες Τμημάτων Περιφέρειας Αττικής:** Έγινε λεπτομερής παρουσίαση του έργου. Συζητήθηκαν τα θέματα Κλιματικής Αλλαγής, ξηρασίας και υδροτόπων. Έγινε παρουσίαση της πιλοτικής μελέτης. Παρουσιάστηκαν τα

- ερωτηματολόγια και έγιναν σχόλια και διορθώσεις. Έγινε συζήτηση σε ειδικότερα θέματα απειλών – στόχων – μέτρων. Δόθηκαν στην ομάδα έργου πολύτιμες πληροφορίες.
- iv. 1ο Γεγονός Διάχυσης: Open Days 2013 – Local Events: Η Περιφέρεια Αττικής ενημέρωσε σχετικά με το έργο OrientGate με εκτενής παρουσιάσεις στο πλαίσιο του Open Days 2013 – Local Events που διεξήχθη 21 και 22 Νοεμβρίου σε συνεργασία με την Ιατρική σχολή του ΕΚΠΑ.
- v. WP5 Stakeholders Meeting – Workshop 2: Εργαστήριο στο πλαίσιο του Local Event: Παρακολούθησαν περίπου 25 άτομα, από διαφορετικά τμήματα (Δημόσιας Υγείας, Περιβάλλοντος, Πολιτικής Προστασίας, κ.ά.). Στη διάλεξη αυτή δόθηκαν πληροφορίες σχετικά με τους υδροτόπους, τα νερά, την κλιματική αλλαγή και το πρόγραμμα Orientgate. Ανά ομάδες συμπλήρωσαν τα ερωτηματολόγια, με αφορμή τα οποία έγινε εκτενής συζήτηση.
- vi. WP5 Stakeholders Meeting – Workshop 3: Παρουσίαση στο Περιφερειακό Συμβούλιο - Συνάντηση Διαμόρφωσης Πολιτικής: Το Μάρτη του 2014, πραγματοποιήθηκε παρουσίαση του έργου στο Περιφερειακό Συμβούλιο. Βασικός στόχος ήταν η ενημέρωση σχετικά με το πρόγραμμα, η παρουσίαση της πιλοτικής μελέτης και των πρώτων αποτελεσμάτων αυτής καθώς και η συζήτηση σχετικά με τα προτεινόμενα μέτρα και δράσεις. Έγιναν πολύ χρήσιμες παρεμβάσεις από Περιφερειακούς Συμβούλους και Αντιπεριφερειάρχες.

Συλλογή δεδομένων: Συλλογή μετεωρολογικών, γεωχωρικών δεδομένων (GIS), Επιχειρησιακών Σχεδίων. Εντοπισμός, παραγγελία και αγορά αεροφωτογραφιών από τη Γεωγραφική Υπηρεσία Στρατού.

Ανταλλαγή γνώσης και ενίσχυση ικανοτήτων: Σε συνέχεια της αρ. πρωτ. 97024/12-5-2014 (ΑΔΑ: ΒΙΦΑ7Λ7-86Β) Απόφασης του Περιφερειάρχη Αττικής που αφορά στη σύσταση της Ομάδας Έργου για την υλοποίηση του έργου « Orientgate: Ένα δομημένο δίκτυο για την ενσωμάτωση της γνώσης για το κλίμα, στην πολιτική και το χωρικό σχεδιασμό», που υλοποιείται στο πλαίσιο του Διακρατικού Προγράμματος Συνεργασίας: ΝοτιοΑνατολική Ευρώπη, υπάλληλοι της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος ταξίδεψαν στην Πόλη Gmunden της Αυστρίας προκειμένου να συμμετάσχουν στο εκπαιδευτικό σεμινάριο με τίτλο: “Forest for Water” το οποίο διαπραγματευόταν την ορθή διαχείριση των δασών με σκοπό την εξοικονόμηση πόσιμου νερού.

Συγκεκριμένα, στόχος του προγράμματος Orientgate είναι ο συντονισμός και η ενίσχυση των δράσεων για την κλιματική αλλαγή, στις χώρες της Νοτιοανατολικής Ευρώπης, μέσα από τη δημιουργία μόνιμων δικτύων συνεργασίας μεταξύ των επιστημονικών και άλλων φορέων που παράγουν

γνώση για τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής και των πολιτικών αρχών που θεσμοθετούν.

Στο εν λόγω σεμινάριο συμμετείχαν περισσότεροι από 50 εταίροι από διάφορες χώρες και ιδρύματα της Ευρώπης (κυβερνητικά και ερευνητικά ιδρύματα, υδρομετεωρολογικές υπηρεσίες, εταιρείες παροχής ύδατος, Πανεπιστημιακά ιδρύματα, κλπ)

Ειδικότερα, από το σεμινάριο “Forest for Water” επισημάνθηκαν και αποκομίστηκαν τα εξής:

A) Καλές πρακτικές ορθής διαχείρισης των δασών με σκοπό την εξοικονόμηση πόσιμου νερού, με χαρακτηριστικό παράδειγμα τις Αλπικές περιοχές της Αυστρίας.

B) Η ανάδειξη της τρωτότητας των αποθεμάτων νερού λόγω των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής.

Γ) Παρουσιάσεις από εξειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό σε ότι αφορά τις εξής θεματικές ενότητες:

Σύντομη ανασκόπηση του προγράμματος Orientgate και των αναμενόμενων αποτελεσμάτων κάθε κράτους – μέλους σύμφωνα με τον σχεδιασμό της νέας κοινής Ευρωπαϊκής Γεωργικής Πολιτικής 2014 – 2020.

Διαχείριση των δασών σε σχέση με τα διαθέσιμα αποθέματα νερού και η διαχείριση των κατακριμνήσεων του νερού λαμβάνοντας υπόψη και τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής.

Η επίδραση των διαφόρων πρακτικών διαχείρισης δασών στην ποιότητα του ύδατος πάλι σε σχέση με τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής.

Οι επιδράσεις των ευπαθώς προστατευόμενων δασικών περιοχών σε καρστικά εδάφη της Αυστρίας στην ποιότητα του πόσιμου ύδατος.

Καλές πρακτικές διαχείρισης δασών για την σταθεροποίηση των προστατευόμενων περιοχών πόσιμου ύδατος.

Η μικροβιολογική ποιότητα των αποθεμάτων νερού και οι σύγχρονες τάσεις στη διάγνωση και στη διαχείριση αυτών με έμφαση στα αλπικά – καρστικά αποθέματα νερού που προέρχονται από πηγές.

Παρουσίαση βιογεωχημικών μοντέλων για την ποσοτικοποίηση της ενσωμάτωσης – απομάκρυνσης των νιτρικών ιόντων στα δασικά οικοσυστήματα.

Δ) Εκπαιδευτική εκδρομή πεδίου σε έργα παραγωγής, διαχείρισης και αποθήκευσης πόσιμου ύδατος καθώς και μέθοδοι διανομής αυτού, με χαρακτηριστικό παράδειγμα τη διάθεση ύδατος στην πόλη του Gmunden. Επίσης στην ίδια εκπαιδευτική εκδρομή παρουσιάστηκαν και αναδείχθηκαν τα έντονα προβλήματα που προκαλούνται από τη μόνιμη διάβρωση των εδαφών στην περιοχή του Gmunden και παρουσιάστηκαν οι τεχνικές λύσεις που εφαρμόζονται για τη μείωση των επιπτώσεών τους στο οικοσύστημα και στο ανθρωπογενές περιβάλλον.

Σε όλα τα ανωτέρω που παρουσιάστηκαν συνοπτικώς, οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής συμμετείχαν ενεργά με ερωτήσεις – συζητήσεις στοργυλής τραπέζης και ανάδειξης των προβλημάτων και των πρακτικών που εφαρμόζονται στη χώρα μας και σε επίπεδο Περιφέρειας, με σκοπό την ανταλλαγή γνώσεων και την αποκόμιση ορθών πρακτικών με το υπόλοιπο επιστημονικό προσωπικό από όλα τα κράτη - μέλη που συμμετείχε στο σεμινάριο. Η γνώση που αποκτήθηκε από τους ανωτέρω υπαλλήλους της Περιφέρειας Αττικής, μεταφέρθηκε – μεταλαμπαδεύτηκε και στους υπολοίπους συναδέλφους της Διεύθυνσης σε όλες τις Περιφερειακές Ενότητες, με σκοπό να αξιοποιηθεί και εν δυνάμει να εφαρμοστεί στην άσκηση των αρμοδιοτήτων της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος.

Σχεδιάζονται: Δράσεις που βρίσκονται σε εξέλιξη, είτε στο στάδιο του σχεδιασμού αφορούν κυρίως τη συγγραφή αξόνων πολιτικής για την Περιφέρεια Αττικής, συμμετοχή στη συγγραφή του τελικού ηλεκτρονικού βιβλίου του προγράμματος, τα τελικά αποτελέσματα της πιλοτικής μελέτης και τη διάχυση των τελικών αυτών αποτελεσμάτων. Θα οργανωθούν επιπλέον μια συνάντηση τελικής διαβούλευσης καθώς και μια ημερίδα διάχυσης των τελικών αποτελεσμάτων. Τέλος θα διοργανωθεί σεμινάριο επιμόρφωσης σχετικά με τους υγροτόπους και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή.

Απειλές: Τα έντονα γραφειοκρατικά φαινόμενα, οι πολύ μεγάλες καθυστερήσεις στις διαδικασίες και η προσκόλληση σε πρακτικές παλαιότερων ετών, με απουσία ευελιξίας, απειλούν σοβαρά τη δυνατότητα της Περιφέρειας Αττικής ως προς την απορρόφηση κονδυλίων.

4.2.2 Σχεδιασμός και προτάσεις για συμμετοχή σε μελλοντικά προγράμματα

4.2.2.1 Πρόταση Horizon2020

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών του

αποφάσισε κατά πλειοψηφία και ενέκρινε τη σκοπιμότητα συμμετοχής της Περιφέρειας Αττικής ως εταίρου σε πρόταση με θέμα «Public service discovery and composition powered by

Linked Open Data (δ.τ. PSICOLA) - Χρησιμοποίηση διασυνδεδεμένων ανοικτών δεδομένων για την ανακάλυψη και σύνθεση νέων ηλεκτρονικών υπηρεσιών στο δημόσιο τομέα» στο πλαίσιο της πρόσκλησης υποβολής προτάσεων H2020-ICT-2014-1/Topic ICT-07-2014 "Προηγμένες Υποδομές

και Υπηρεσίες Υπολογιστικού Νέφους (Advanced Cloud Infrastructures and Services)" - HORIZON 2020. ΑΔΑ: ΒΙΞ67Λ7-ΟΥΤ6

Στοιχεία του προτεινόμενου έργου

Τίτλος: Public service discovery and composition powered by Linked Open Data (PSICOLA)

Χρησιμοποίηση διασυνδεδεμένων ανοικτών δεδομένων για την ανακάλυψη και σύνθεση νέων ηλεκτρονικών υπηρεσιών στο δημόσιο τομέα (ελεύθερη μετάφραση)

Στόχος

Βασική προϋπόθεση για την πλήρη αξιοποίηση των ανοικτών δεδομένων των δημόσιων οργανισμών προς όφελος των πολιτών και της οικονομίας είναι η εύρεση, ανάπτυξη και χρησιμοποίηση εκείνων των μέσων που θα επιτρέψουν τη μετατροπή τους σε νέες δημόσιες υπηρεσίες με προστιθέμενη αξία για τους πολίτες και την οικονομία, οι οποίες θα συνδυάζουν πληροφορίες από διαφορετικά επίπεδα και δομές της δημόσιας διοίκησης. Σε αυτή τη βάση, το

προτεινόμενο έργο θα αναπτύξει τις απαιτούμενες υποδομές, μεθόδους και εργαλεία που θα επιτρέπουν την ανακάλυψη και σύνθεση νέων υπηρεσιών από τους ενδιαφερόμενους, είτε πρόκειται για δημόσιους οργανισμούς είτε πρόκειται για χρήστες δημοσίων υπηρεσιών. Κεντρικό ρόλο στην προσέγγιση του έργου έχει η αξιοποίηση των διαθέσιμων ανοικτών δεδομένων με στόχο την παροχή προηγμένων υπηρεσιών σε φορείς του δημοσίου, πολίτες και επιχειρήσεις.

Σε αυτό το πλαίσιο, ο κύριος στόχος του προτεινόμενου έργου είναι

1. Η δημιουργία υποδομής Διασυνδεδεμένων Ανοικτών Δεδομένων η οποία θα επιτρέπει το συνδυασμό και την επεξεργασία δημόσιων και ιδιωτικών ανοικτών δεδομένων ανεξάρτητα από τη μορφή με την οποία έχουν ενσωματωθεί στη βάση και
2. Η ανάπτυξη λογισμικού που θα επιτρέπει την εύκολη σύνθεση και παροχή υπηρεσιών που θα αξιοποιούν τα υφιστάμενα ανοικτά δεδομένα. Η αποτελεσματικότητα των υποδομών και των εργαλείων που θα αναπτυχθούν στο πλαίσιο του έργου θα ελεγχθεί μέσα από τη υλοποίηση τριών (3) πιλοτικών εφαρμογών ως εξής:
 - Αυστρία: Συνεργασία ανάμεσα στο δημόσιο και τις τουριστικές επιχειρήσεις για την ανάπτυξη νέων υπηρεσιών με προστιθέμενη αξία για τους πολίτες και τους επισκέπτες (τουρίστες) μίας τουριστικής περιοχής της χώρας συνδυάζοντας δεδομένα που αφορούν στο περιβάλλον, τις μεταφορές, την υγιεινή και την ασφάλεια, τον πολιτισμό (μέσω του Πανεπιστημίου του Ίνσμπρουκ)
 - Γερμανία: Ανακάλυψη και σύνθεση δημοσίων και ιδιωτικών υπηρεσιών οι οποίες παρέχονται από διάφορους φορείς με σκοπό τη δημιουργία νέων υπηρεσιών για το κοινό. Η εφαρμογή θα λάβει χώρα στο ομόσπονδο κρατίδιο της Σαξωνίας.
 - Ελλάδα: Θα δοθεί έμφαση στην αξιοποίηση των διαθέσιμων ανοικτών γεωχωρικών και περιβαλλοντικών δεδομένων που φιλοξενούνται σε διάφορους κόμβους (<http://geodata.gov.gr/geodata/>, Ο.Π.Σ.Α., Π.Α.Ε. κ.ά.) για την έκδοση των περιβαλλοντικών αδειών ή τη διεκπεραίωση υποθέσεων που άπτονται της υλοποίησης τεχνικών έργων (δημόσιων και ιδιωτικών), καθώς και για τον έλεγχο των μελετών περιβαλλοντικών επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.). Η απλούστευση των διοικητικών διαδικασιών, η μείωση του περιβαλλοντικού αντίκτυπου της οικονομικής δραστηριότητας, η υποστήριξη των περιβαλλοντολόγων κατά την εκπόνηση των μελετών περιβαλλοντικών επιπτώσεων και η προστασία των προστατευμένων περιοχών (καθεστώς NATURA 2020 κ.ά.) θα αποτελέσουν βασικές παραμέτρους της ελληνικής πιλοτικής εφαρμογής. Η πιλοτική εφαρμογή θα λάβει χώρα στην Αττική μέσω της Περιφέρειας Αττικής και τη συνδρομή του Πανεπιστημίου Αθηνών και της Ubitech Ε.Π.Ε.

Αντικείμενο του έργου

Δημιουργία υποδομής Διασυνδεδεμένων Ανοικτών Δεδομένων που θα επιτρέπει το συνδυασμό και την επεξεργασία όλων δημόσιων και ιδιωτικών ανοικτών δεδομένων ανεξάρτητα από τη μορφή με την οποία έχουν ενσωματωθεί στη βάση

Ανάπτυξη λογισμικού για την εύκολη σύνθεση και παροχή υπηρεσιών που θα αξιοποιούν υφιστάμενα ανοικτά δεδομένα

Εκπαίδευση στη χρήση των εργαλείων

Καταγραφή των απαιτήσεων και των προδιαγραφών για την υλοποίηση των σεναρίων των πιλοτικών εφαρμογών

Διοργάνωση εργαστηρίων για εμπλεκόμενους φορείς

Αξιολόγηση αποτελεσμάτων πιλοτικής εφαρμογής (με ανατροφοδότηση από συμμετέχοντες και εμπλεκόμενους φορείς)

Διάχυση αποτελεσμάτων.

Προτεινόμενο Εταιρικό Σχήμα Συνεργασίας

Atos Spain A.E. (Ισπανία)

Ίδρυμα Fraunhofer για την προαγωγή της εφαρμοσμένης έρευνας (Γερμανία)

Ίδρυμα SINTEF (Νορβηγία)

Ανοικτό Πανεπιστήμιο Ηνωμένου Βασιλείου (Ηνωμένο Βασίλειο)

Πανεπιστήμιο του Ινσμπρουκ (Αυστρία)

Ubitech E.Π.Ε. (Ελλάδα)

Πανεπιστήμιο Αθηνών – Τμήμα Πληροφορικής και Επικοινωνιών (Ελλάδα)

Πανεπιστήμιο Βόννης (Γερμανία)

Ενδεικτικός προϋπολογισμός

Ενδεικτικός συνολικός προϋπολογισμός έργου: 3.000.000 ευρώ

Ενδεικτικός προϋπολογισμός Περιφέρειας Αττικής: 180.000 ευρώ (με ίδια συμμετοχή: 0%)

Αναμενόμενα αποτελέσματα για την Περιφέρεια Αττικής

Απόκτηση τεχνογνωσίας σχετικά με την αξιοποίηση των ανοικτών δεδομένων και της τεχνολογίας των υπολογιστικών νεφών προς όφελος του πολίτη, των επιχειρήσεων και της ίδιας της Περιφέρειας Αττικής

Απλούστευση διοικητικών διαδικασιών, αποτελεσματικότερη ενσωμάτωση της περιβαλλοντικής διάστασης στη διοικητική διαδικασία και ανάπτυξη νέων υπηρεσιών για τους πολίτες και τις επιχειρήσεις στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Αττικής

Δικτύωση με σημαντικούς ερευνητικούς φορείς της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

4.3 Πρόγραμμα NATURA με το Μουσείο Γουλανδρή

Επεγράφη προγραμματική σύμβαση για την ανάθεση εκπόνησης έρευνας με τίτλο: «Επιστημονική τεκμηρίωση για την κατάρτιση σχεδίου δράσεων προτεραιότητας, περιοχών της Περιφέρειας Αττικής που έχουν χαρακτηρίσει: περιοχές Natura 2000» μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής και του Μουσείου Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας

Αφορά τις παρακάτω Ειδικές Ζώνες Διατήρησης σύμφωνα με την Οδηγία για τους Οικοτόπους και Ζώνες Ειδικής Προστασίας σύμφωνα με την Οδηγία για τα Πουλιά:

ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ		
Περιοχή	Κωδικός	
ΟΡΟΣ ΠΑΡΝΗΘΑ	GR3000001	
ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΣΧΙΝΙΑ-ΜΑΡΑΘΩΝΑ	GR3000003	
ΒΡΑΒΡΩΝΑ - ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	GR3000004	
ΣΟΥΝΙΟ - ΝΗΣΙΔΑ ΠΑΤΡΟΚΛΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	GR3000005	
ΥΜΗΤΤΟΣ - ΑΙΣΘΗΤΙΚΟ ΔΑΣΟΣ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ - ΛΙΜΝΗ ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ	GR3000006	
ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΑ- ΠΡΑΣΣΟΝΗΣΙ & ΛΑΓΟΥΒΑΡΔΟ	GR3000008	
ΝΗΣΙΔΕΣ ΚΥΘΗΡΩΝ: ΠΡΑΣΣΟΝΗΣΙ, ΔΡΑΓΟΝΕΡΑ, ΑΝΤΙΔΡΑΓΟΝΕΡΑ	GR3000010	

ΖΩΝΕΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ		
Περιοχή	Κωδικός	ΕΖΔ Αττικής με την οποία επικαλύπτεται
ΟΡΟΣ ΠΑΡΝΗΘΑ	GR3000001	GR3000001 (100%)
ΝΗΣΙΔΕΣ ΜΥΡΤΩΟΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ: ΦΑΛΚΟΝΕΡΑ, ΒΕΛΟΠΟΥΛΑ, ΑΝΑΝΕΣ	GR3000011	
ΝΗΣΟΣ ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΑ ΚΑΙ ΝΗΣΙΔΕΣ ΠΡΑΣΟΝΗΣΙ, ΛΑΓΟΥΒΑΡΔΟΣ, ΠΛΑΚΟΥΛΗΘΡΑ ΚΑΙ ΝΗΣΙΔΕΣ ΘΥΜΩΝΙΕΣ	GR3000012	GR3000008
ΚΥΘΗΡΑ ΚΑΙ ΓΥΡΩ ΝΗΣΙΔΕΣ: ΠΡΑΣΟΝΙΣΙ, ΔΡΑΓΟΝΕΡΑ, ΑΝΤΙΔΡΑΓΟΝΕΡΑ, ΑΥΓΟ, ΚΑΠΕΛΛΟ, ΚΟΥΦΟ ΚΑΙ ΦΙΔΟΝΗΣΙ	GR3000013	GR3000010
ΠΕΡΙΟΧΗ ΛΕΓΡΕΝΩΝ - ΝΗΣΙΔΑ ΠΑΤΡΟΚΛΟΥ	GR3000014	GR3000005
ΟΡΟΣ ΥΜΗΤΤΟΣ	GR3000015	GR3000006
ΥΓΡΟΤΟΠΟΣ ΣΧΙΝΙΑ	GR3000016	GR3000003

Σκοπός της σύμβασης είναι η επιστημονική υποστήριξη της Περιφέρειας Αττικής για την σύνταξη και τεκμηρίωση Σχεδίου Δράσεων.

Το αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνει:

- Τη διερεύνηση και αποτύπωση της υφιστάμενης οικολογικής κατάστασης
- Την τεκμηρίωση επιλογών για στόχους διατήρησης των τύπων οικοτόπων και των ειδών
- Την αναγνώριση αναγκών για μέτρα διατήρησης

Η σύμβαση υπογράφηκε στις 21/2/2014 και υλοποιείται σε δύο Φάσεις, διάρκειας πέντε μηνών η καθεμιά.

Τα παραδοτέα της πρώτης φάσης είναι:

Παραδοτέο Α: Φάκελος σε ηλεκτρονική & έντυπη μορφή με την υφιστάμενη κατάσταση των περιοχών. Θα περιέχονται στοιχεία που αφορούν την έως τώρα υλοποίηση δράσεων στις περιοχές, πληροφορίες για τη βλάστηση, χλωρίδα και πανίδα, σχετική βιβλιογραφία & κείμενα νομοθεσίας για τις συγκεκριμένες περιοχές.

Παραδοτέο Β: Έκθεση τεκμηρίωσης για στόχους και μέτρα διατήρησης για τις ΕΖΔ κατά την έννοια του άρθρου 6 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ. Πρόταση Σχεδίου Δράσης, με στοιχεία κοστολόγησης και προτάσεις για ένταξη και χρηματοδότηση των δράσεων από εθνικά & ευρωπαϊκά προγράμματα .

Παραδοτέο Γ: Αιτιολογική έκθεση Σχεδίου Δράσης, με κριτήρια σχεδιασμού και δείκτες αποτίμησης.

Θα ακολουθήσει διαβούλευση στο πλαίσιο της δεύτερης φάσης, η οποία ολοκληρώνεται με ενημέρωση των παραδοτέων της πρώτης φάσης σύμφωνα με τα αποτελέσματα της διαβούλευσης.

4.4 Συνδρομή στο Έργο του Οργανισμού Κτηματολογίου και Χαρτογραφίσεων Ελλάδας και της ΕΥΓΕΠ

Η Δ/ση Περιβάλλοντος συμμετέχει στο Κομβικό Σημείο Επαφής (ΚΟΣΕ) της Περιφέρειας Αττικής και παρέχει όλα τα αναγκαία στοιχεία για την άμεση και αποτελεσματική ανταπόκριση του κράτους μας σε υποχρεώσεις που απορρέουν από την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/2/ΕΚ (INSPIRE), τον κανονισμό 2009/442/ΕΚ της Επιτροπής της 5ης Ιουνίου 2009 και την ΕΥΓΕΠ (Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών) .

Στόχος αυτής της δράσης είναι :

Η δυνατότητα δημιουργίας ενός ανανεωμένου Εθνικού Καταλόγου γεωπληροφορίας, ο οποίος θα προκύψει με τη συνένωση των καταλόγων που θα συμπληρώσει η κάθε δημόσια αρχή. Κάθε φορέας, θα μπορεί εύκολα και γρήγορα να αναζητήσει στον ηλεκτρονικό κατάλογο τα σύνολα και τις υπηρεσίες γεωχωρικών δεδομένων που χρειάζεται και να τα λάβει από την αντίστοιχη δημόσια αρχή που τα διαθέτει.

αποτελεσματικότερος σχεδιασμός των δράσεων σε επίπεδο κεντρικής διοίκησης (Υπουργεία) και αυτοδιοίκησης (Αποκεντρωμένες Διοικήσεις, Περιφέρειες, Δήμοι), καθώς το εκάστοτε ΚΟΣΕ θα είναι σε θέση να διαγνώσει καλύτερα τα προβλήματα και τις ανάγκες των εποπτευόμενων φορέων του, να σχεδιάσει καλύτερα νέα έργα κλπ.

Η ευκολότερη παραγωγή μεταδεδομένων για τα σύνολα, τις σειρές και τις υπηρεσίες γεωχωρικών δεδομένων που υπάρχουν στην κατοχή των δημοσίων αρχών. Στους καταλόγους εμπεριέχονται όλα τα μεταδεδομένα

που ορίζονται στον κανονισμό 1205/2008 της Οδηγίας INSPIRE για τα μεταδεδομένα καθώς και άλλα επιπλέον στοιχεία που είναι απαραίτητα για τον υπολογισμό στοιχείων κόστους - οφέλους από τη χρήση της ΕΥΓΕΠ.

Το 2013 η υπηρεσία μας απέστειλε στο ΚΟΣΕ Περιφέρειας Αττικής τους συμπληρωμένους Καταλόγους ΕΥΓΕΠ (Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών) και οι ορισμένοι για αυτό το σκοπό υπάλληλοι παραμένουν διαθέσιμοι για ό,τι άλλο ζητηθεί καθώς το έργο βρίσκεται σε εξέλιξη.

4.5 Συμμετοχή στο Εθνικό Περιβαλλοντικό Δίκτυο (Ε.ΠΕ.ΔΙ.)

Το Ε.ΠΕ.ΔΙ. είναι ένα θεματικό Δίκτυο για τον Τομέα του Περιβάλλοντος που διευκολύνει τη συνεχή ανταλλαγή εμπειρίας και πληροφόρησης μεταξύ των φορέων επιχειρησιακού προγραμματισμού και άσκησης περιβαλλοντικής πολιτικής. Επιπλέον, συμβάλλει στην καλύτερη δυνατή αξιοποίηση της γνώσης όλων των συναρμόδιων φορέων και την υποστήριξη της δημόσιας διαβούλευσης, που προηγείται κάθε προγραμματικής ή θεσμικής πρωτοβουλίας στο χώρο των δημόσιων πολιτικών που αφορούν στο Περιβάλλον.

Η οργάνωση και ο συντονισμός λειτουργίας του Δικτύου γίνεται από την Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Περιβαλλοντικών Δράσεων (Ε.Υ.Σ.ΠΕ.Δ.) του ΥΠΕΚΑ (Υ.Α 135259/10 Απριλίου 2012). Το Ε.ΠΕ.ΔΙ αποτελεί ένα μέσο δικτύωσης και λειτουργεί ως συντονιστικό όργανο ανταλλαγής καλών πρακτικών και πληροφόρησης μεταξύ των Υπηρεσιών που έχουν αρμοδιότητα σε θέματα Περιβάλλοντος.

Η Δνση (δια των στελεχών της) έχει συμπληρώσει τα σχετικά Ερωτηματολόγια και μετείχε επιτυχώς στην 1η Συνεδρίαση της Ολομέλειας η οποία πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα στις 14 Μαΐου 2014 και στην κοινή συνεδρίαση του Ευρωπαϊκού Δικτύου Περιβαλλοντικών και Διαχειριστικών Αρχών (European Network of Environmental & Managing Authorities της DG ENV της Ε.Ε) και του Εθνικού Περιβαλλοντικού Δικτύου (Ε.ΠΕ.ΔΙ) στις 15 Μαΐου 2014 στην Αθήνα.

4.6 Οργάνωση Ημερίδων

4.6.1 Ημερίδα για ΑΠΕ

Η Δνση Περιβάλλοντος ανέλαβε εξ ολοκλήρου την πραγματοποίηση, στα πλαίσια του Περιφερειακού Συμβουλίου, Ημερίδας για τις ΑΠΕ. Στην Ημερίδα αυτή συμμετείχαν επιστήμονες από το ΚΑΠΕ (Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας), το ΔΗΜΟΚΡΙΤΟ, τον Οργανισμό Αθήνας, κλπ.

4.6.2 Open Days - Local Events

Η Περιφέρεια Αττικής διοργάνωσε στις 21-22 Νοεμβρίου 2013, Αθήνα με θέμα "Οι Περιφέρειες και οι πόλεις της Ευρώπης απογειώνονται για το 2020". Η δ/ση περιβάλλοντος συμμετείχε ενεργά στη διημερίδα αυτή, τόσο με διάλεξη από την προισταμένη της με θέμα «Επιδράσεις της κλιματικής αλλαγής στους Υγροτόπους της Αττικής» όσο και με εργαστήριο σχετικό τη δεύτερη μέρα. Επίσης παρείχε βοήθεια γραμματειακής φύσεως.

4.7 Εκπαίδευση

Στο κεφάλαιο αυτό παρουσιάζονται οι εκπαιδευτικές δράσεις της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής για τα έτη 2011-2014.

Μετά την εφαρμογή του προγράμματος του Καλλικράτη στους ΟΤΑ Β' βαθμού, η Δ/ση Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής απέκτησε νέες αρμοδιότητες (όπως Εγκρίσεις Περιβαλλοντικών Όρων κεραιών κινητής τηλεφωνίας, κλπ.).

Η νέα θεσμική πραγματικότητα επέβαλε την ανάγκη για συνεχή κατάρτιση των υπαλλήλων της, τόσο σε θέματα περιβαλλοντικής νομοθεσίας, βιώσιμης ανάπτυξης όσο και σε ζητήματα εφαρμογής των νέων νομοθετικών και τεχνολογικών εξελίξεων που εντάσσονταν στις νέες αρμοδιότητες της Υπηρεσίας.

Η ικανοποίηση των παραπάνω εκπαιδευτικών αναγκών επιτεύχθηκε, με τη συμμετοχή των υπαλλήλων και Προϊσταμένων των Τμημάτων της Υπηρεσίας σε προγράμματα που υλοποίησε το ΙΝΕΠ και περιελάμβανε ενδεικτικά τους κάτωθι θεματικούς κύκλους:

1. Βιώσιμη ανάπτυξη
2. Αποτελεσματικότητα και διαφάνεια στη Δημόσια Διοίκηση.
3. Διοικητική Μεταρρύθμιση και Αποκέντρωση.
4. Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση και Εφαρμοσμένη Τεχνολογία.

Στον α' θεματικό κύκλο περιλαμβάνονταν εκπαιδευτικά σεμινάρια με ενδεικτικούς τίτλους όπως:

«Διαχείριση περιβαλλοντικών, πολεοδομικών, και χωροταξικών δεδομένων με τη χρήση G.I.S.

«Δημιουργία, επεξεργασία και ανάλυση περιβαλλοντικών, πολεοδομικών, και χωροταξικών δεδομένων με τη χρήση G.I.S.

Στον β' θεματικό κύκλο περιλαμβάνονταν εκπαιδευτικά σεμινάρια με αντιπροσωπευτικό τίτλο όπως:

«Ποιοτικές Υπηρεσίες του Δημόσιου Τομέα προς τον πολίτη».

Στον γ' θεματικό κύκλο περιλαμβάνονταν εκπαιδευτικά σεμινάρια με ενδεικτικό τίτλο όπως:

«Υπηρεσιακή κατάσταση, δικαιώματα, υποχρεώσεις προσωπικού Περιφερειών-Πειθαρχικό Δίκαιο».

Στον δ' θεματικό κύκλο περιλαμβάνονταν εκπαιδευτικά σεμινάρια με αντιπροσωπευτικό τίτλο όπως:

«Ανάπτυξη εφαρμογών με σχεσιακές βάσεις δεδομένων».

Ειδικότερα η Υπηρεσία μας έχοντας ως προτεραιότητα τη συνεχή αναβάθμιση του εξειδικευμένου προσωπικού της , την επικαιροποίηση της επιστημονικής εξειδίκευσης των στελεχών της , προχώρησε σε συνεργασία με το αρμόδιο Τμήμα Εκπαίδευσης της Περιφέρειας Αττικής στο σχεδιασμό φακέλων εκπαίδευσης των υπαλλήλων της Υπηρεσίας , καθόσον η υλοποίησή τους σχετίζεται με την πληρέστερη άσκηση των καθηκόντων τους.

Συγκεκριμένα πραγματοποιήθηκε ανίχνευση των εκπαιδευτικών αναγκών των υπαλλήλων της Δ/νσης μας , με τη χρήση ημιδομημένων ερωτήσεων και μετά από γόνιμη ανταλλαγή απόψεων.

Για τη καταγραφή των εκπαιδευτικών αναγκών της συγκεκριμένης ομάδας-στόχου ελήφθησαν υπόψη οι κάτωθι παράμετροι:

Προφίλ του υπαλλήλου

Περιγραφή θέσης

Προσόντα των υπαλλήλων

Αποκτηθείσες γνώσεις –δεξιότητες που θα αποκτήσουν μετά την υλοποίηση του συγκεκριμένου προγράμματος

Αριθμός υπαλλήλων

Καθήκοντα-υποχρεώσεις υπαλλήλων

Οράματα των υπαλλήλων και των προϊσταμένων- για την υλοποίηση του συγκεκριμένου προγράμματος

Στοχοθεσία της Διοίκησης

Στοχοθεσία των στελεχών της

Πιθανές προσδοκίες –στάσεις των εμπλεκομένων

Προϋποθέσεις υλικοτεχνικής υποδομής για την υλοποίησή του συγκεκριμένου προγράμματος

Επιλογή διδακτικού προσωπικού

Η παραπάνω διαδικασία διερεύνησης των εκπαιδευτικών αναγκών των υπαλλήλων της Δ/σης Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής, είχε ως αποτέλεσμα τη σκιαγράφηση δύο σχεδίων εκπαίδευσης με προτεινόμενους τίτλους:

1. «Περιβαλλοντικός Θόρυβος».
2. «Αντιμετώπιση Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης»

Για την πορεία υλοποίησης των προτεινόμενων σχεδίων Εκπαίδευσης , επιλέχθηκαν υπάλληλοι της Δ/σης μας , οι οποίοι παρακολούθησαν ένα τριήμερο πρόγραμμα εκπαίδευσης στο ΙΝΕΠ με θέμα: «Εκπαίδευση στο χώρο Εργασίας», προκειμένου να παρουσιάσουν σύμφωνα με τις Αρχές της Εκπαίδευσης Ενηλίκων , τα σχέδια των δύο προτεινόμενων προγραμμάτων (Αρ.Πρ. οικ.237047/2-12-2013- Τμήμα Εκπαίδευσης Προσωπικού).

Με την υποβολή των Σχεδίων Εκπαίδευσης ολοκληρώθηκε η α' φάση των ενεργειών που ήταν απαραίτητες για την πιστοποίηση των προγραμμάτων επιμόρφωσης (Αρ.Πρ. οικ.61329/21-3-2014 Τμήμα Εκπαίδευσης Προσωπικού).

Με (αρ.πρ.61695/24-4-2014) έγγραφό της, η Υπηρεσία μας ενημέρωσε το αρμόδιο Τμήμα της Εκπαίδευσης Προσωπικού και κοινοποίησε στους ανώτερους υπηρεσιακούς παράγοντες ότι η σύνταξη των παραπάνω επιμορφωτικών προγραμμάτων, βρίσκεται στο τελικό στάδιο κατόπιν αμφίδρομης επικοινωνίας και συντονισμένης εργασίας.

Με έγγραφό της η Δ/ση Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής, (αρ.πρ.οικ.99619/15-5-2014) απέστειλε εμπρόθεσμα τους φακέλους εκπαίδευσης των υπαλλήλων της στο Τμήμα Εκπαίδευσης-Προσωπικού, προς αξιολόγηση και εκτίμηση, προκειμένου να προωθηθούν στη συνέχεια για την τελική έγκρισή τους από το ΙΝΕΠ και να υλοποιηθούν υπό την αιγίδα του ΕΚΔΔΑ.

Εν κατακλείδι, **η δομή των προτεινόμενων φακέλων εκπαίδευσης** των υπαλλήλων της Δ/σης Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής σκιαγραφείται ως εξής:

1. Εκπαιδευτικό πρόγραμμα με τίτλο: «Περιβαλλοντικός Θόρυβος» διάρκειας τριών ημερών (σύνολο 21 ωρών) που απευθύνεται σε υπαλλήλους ΠΕ και ΤΕ {ειδικότητας: Περιβάλλοντος, Μηχανικών, Γεωτεχνικών}.

Η θεματική διάρθρωση που θα ακολουθηθεί είναι η παρακάτω:

Έναρξη-Περιεχόμενο και στόχοι του Προγράμματος

Θεωρητική προσέγγιση της έννοιας του θορύβου. Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία.

Η διαδικασία του Περιβαλλοντικού Ελέγχου.

Μεθοδολογία εφαρμογής του περιβαλλοντικού ελέγχου.

Παράγοντες που συμβάλλουν στην αξιοπιστία της μέτρησης περιβαλλοντικού θορύβου.

Λειτουργία και χρήση των ηχομέτρων στη διαδικασία περιβαλλοντικού ελέγχου.

Τεχνικές αντιμετώπισης θορύβου.

Αποτίμηση της περιβαλλοντικής νομοθεσίας και της μεθοδολογία εφαρμογής του περιβαλλοντικού ελέγχου.

Ο συμβουλευτικός ρόλος του υπαλλήλου στη διαμόρφωση οικολογικής κουλτούρας του πολίτη.

Υιοθέτηση καλών πρακτικών από τον πολίτη που προωθούν την ελαχιστοποίηση του περιβαλλοντικού θορύβου.

Σκοπός του παραπάνω προτεινόμενου προγράμματος είναι η βελτίωση των γνώσεων και η παρακολούθηση και εφαρμογή του διαρκώς μεταβαλλόμενου θεσμικού πλαισίου σε θέματα περιβαλλοντικού θορύβου και ελέγχου, η αναβάθμιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών και η αποτελεσματικότερη και παραγωγικότερη λειτουργία της Υπηρεσίας μας.

2. Εκπαιδευτικό πρόγραμμα διάρκειας πέντε ημερών (σύνολο 35 ωρών) με τίτλο «Αντιμετώπιση Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης» και θα απευθύνεται σε ΠΕ και ΤΕ Μηχανικούς, Περιβαλλοντολόγους και Γεωτεχνικούς.

Οι θεματικές ενότητες που θα εξεταστούν κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του προγράμματος είναι οι ακόλουθες:

Έναρξη-Περιεχόμενο και στόχοι του Προγράμματος

Θεωρητική Προσέγγιση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης-Θεσμικό πλαίσιο για την αντιμετώπισή της

Παρουσίαση της Εθνικής, Κοινοτικής και Ειδικής Νομοθεσίας για την αντιμετώπιση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης.

Παρακολούθηση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης

Παρουσίαση των οργάνων μέτρησης των σταθερών εστιών καύσης.

Η λειτουργία και η χρήση των φορητών αναλυτών καυσαερίων στη διαδικασία ελέγχου της ατμοσφαιρικής ρύπανσης

Παράγοντες που επενεργούν στην αξιοπιστία της μέτρησης της ατμοσφαιρικής ρύπανσης

Επιτόπια μέτρηση ατμοσφαιρικής ρύπανσης σε συγκεκριμένη δραστηριότητα που διαθέτει μόνιμη εστία καύσης

Αποτίμηση της περιβαλλοντικής νομοθεσίας και της διαδικασίας ελέγχου της ατμοσφαιρικής ρύπανσης.

Ο συμβουλευτικός ρόλος του ελεγκτή στην ευαισθητοποίηση του πολίτη σε θέματα ατμοσφαιρικής ρύπανσης

Η υλοποίηση του παραπάνω εκπαιδευτικού προγράμματος θα συμβάλει στην επικαιροποίηση γνώσεων και δεξιοτήτων των υπαλλήλων, με βάση τη νέα νομοθεσία σε θέματα αντιμετώπισης της ατμοσφαιρικής ρύπανσης, προκειμένου να επιλύονται επιτυχώς τα προβλήματα που προκύπτουν από την ατμοσφαιρική ρύπανση.

5 ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

1. Η λειτουργία της Δνσης Περιβάλλοντος με χωρική αρμοδιότητα σε όλη την Περιφέρεια Αττικής είχε θετικά αποτελέσματα. Επέτρεψε στην Περιφέρεια Αττικής να λειτουργεί με ομοιογένεια όσο αφορά την περιβαλλοντική αδειοδότηση και τις εισηγήσεις επί των ΜΠΕ όσο και τους Περιβαλλοντικούς ελέγχους. Επίσης, μπόρεσε να σχεδιάσει και να πραγματοποιήσει περιβαλλοντικές δράσεις αντιμετωπίζοντας την Αττική συνολικά και όχι αποσπασματικά.

2. Η Δ/νση Περιβάλλοντος στήριξε το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής στο γνωμοδοτικό του ρόλο για τις Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, με εισηγήσεις επιστημονικά ποιοτικές και για θέματα έργων και δραστηριοτήτων μέσης και υψηλής όχλησης (περισσότερες από 400). Στα πλαίσια των εισηγήσεων οι υπάλληλοι της Δ/νσης διατύπωσαν τις απόψεις και τις κρίσεις τους επί των ΜΠΕ στηριζόμενοι πάνω στη νομοθεσία, την επιστήμη αλλά και την παρατήρηση από τους επιτόπιους ελέγχους που διενεργούσαν. Επισημαίνεται δε ότι, η Αποκεντρωμένη Διοίκηση και το ΥΠΕΚΑ, κατά κύριο λόγο, λαμβάνουν τις εισηγήσεις της Δ/νσης Περιβάλλοντος εξετάζοντας τις θέσεις που διατυπώνει η υπηρεσία, οι οποίες σε πολλές των περιπτώσεων συμπεριλαμβάνονται στις αποφάσεις που εκδίδονται. Επίσης, οι εισηγήσεις προς το Περιφερειακό Συμβούλιο έχουν χρησιμοποιηθεί από επιστημονικούς φορείς, την κεντρική διοίκηση, τον Τύπο κλπ.

3. Διαμέσου της διαδικασίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης η Δ/νση Περιβάλλοντος προχώρησε στην επιβολή όρων και περιορισμών για την ίδρυση – κατασκευή και λειτουργία μεγάλου αριθμού έργων και δραστηριοτήτων (με την έκδοση διοικητικών πράξεων σε αριθμό που ξεπερνάει τις 5000) ανταποκρινόμενοι στα αιτήματα φυσικών και νομικών προσώπων, σύμφωνα με τις προβλέψεις της νομοθεσίας. Με τον τρόπο αυτό συνέβαλε στην βιώσιμη ανάπτυξη, στην προστασία του περιβάλλοντος αλλά και στην ενημέρωση των πολιτών για την αναγκαιότητα περιβαλλοντικής λειτουργίας των δραστηριοτήτων τους, συμβάλλοντας με τον τρόπο αυτό στη διάδοση της περιβαλλοντικής συνείδησης στους πολίτες.

4. Οι υπάλληλοι της Δ/νσης πραγματοποίησαν ένα σημαντικό αριθμό περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων και ελέγχων (περισσότερες από 3000) σε έργα, δραστηριότητες ή χώρους ανταποκρινόμενοι και σε αιτήματα φυσικών ή νομικών προσώπων, άλλων υπηρεσιών, ανακριτικών και εισαγγελικών αρχών. Στις αυτοψίες που διενήργησε εξέτασε θέματα τήρησης της περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ρύπανσης ή περιβαλλοντικής υποβάθμισης επιδιώκοντας όπου αυτό ήταν δυνατόν την αποκατάσταση των προβλημάτων όταν αυτά διαπιστώνονταν. Παράλληλα εισηγήθηκε την επιβολή διοικητικών κυρώσεων σε φυσικά ή νομικά πρόσωπα όταν διαπίστωνε παραβάσεις (επιβάλλοντας πρόστιμα ύψους 2.091.280 € - το 50% του οποίου αποτελεί

έσοδο της Περιφέρειας Αττικής), ενημερώνοντας συναρμόδιες υπηρεσίες και εισαγγελικές αρχές.

Παράλληλα εξέτασε περιπτώσεις ανεξέλεγκτης απόρριψης επικινδύνων ή μη αποβλήτων και συνέβαλλε με δειγματοληψίες, μετρήσεις καταγραφές κ.λ.π στην απομάκρυνση αυτών ή στην διακοπή των απορρίψεων συνδράμοντας όταν απαιτείται τις αρμόδιες υπηρεσίες, συμβάλλοντας στη μείωση των περιβαλλοντικών οχλήσεων.

Περαιτέρω, λόγω της αλλαγής της νομοθεσίας, συνεργάστηκε με υπαλλήλους της αρμόδιας υπηρεσίας του ΥΠΕΚΑ που διατέθηκαν στην Περιφέρεια Αττικής με σκοπό την εκπαίδευση των υπαλλήλων σε θέματα ελέγχου και μετρήσεων σταθερών εστιών καύσεις. Στα πλαίσια υποστήριξε τεχνικά την προμήθεια δύο αναλυτών ποιότητας καύσης και προχώρησε μαζί τους σε ένα σημαντικό αριθμός μετρήσεων σε εκπαιδευτικού χαρακτήρα ελέγχους.

5. Συνέδραμε σε αρκετές περιπτώσεις σε ελέγχους και επιθεωρήσεις αστυνομικές αρχές για θέματα τήρησης της περιβαλλοντικής νομοθεσίας και προστασίας του περιβάλλοντος. Ανταποκρινόμενοι σε αιτήματα υπηρεσιών του Κεντρικού Κράτους αλλά και άλλων υπηρεσιών της Περιφέρειας συνέβαλλε με τη συμμετοχή υπαλλήλων της σε επιτροπές ή ομάδες εργασίας.

6. Εξέτασε προσφυγές εναντίων ενεργειών και αποφάσεων και υποστήριξε με τεκμηριωμένες απόψεις θέσεις της διοίκησης αποστέλλοντας σχετικούς φακέλους στις αρμόδιες δικαστικές ή άλλες αρχές. Παράλληλα υπάλληλοι της Δ/σης προσήλθαν σε πλήθος περιπτώσεων σε ανακριτικές αρχές ως μάρτυρες σε ποινικές δίκες φυσικών ή νομικών προσώπων για θέματα που άπτονται στην τήρηση της περιβαλλοντικής νομοθεσίας, υποστηρίζοντας το δημόσιο συμφέρον.

7. Δόθηκε από τη Δ/ση Περιβάλλοντος έμφαση στον μητροπολιτικό χαρακτήρα της Περιφέρειας Αττικής (σύμφωνα με το Ν. 3852/12 – Πρόγραμμα Καλλικράτης). Αυτό εκφράστηκε με τις δράσεις της Δ/σης (ευρωπαϊκά προγράμματα, αίτημα για δημιουργία Μητροπολιτικού Κέντρου Περιβαλλοντικών Μετρήσεων).

8. Το όραμα για τη δημιουργία του Μητροπολιτικού Κέντρου Περιβαλλοντικών Μετρήσεων - Παρατηρητήριο, ξεκίνησε εξ' ολοκλήρου από τη Δ/ση Περιβάλλοντος, με την εκπόνηση οικονομοτεχνικής μελέτης και εισήγηση σκοπιμότητας προς την Οικονομική Επιτροπή και στη συνέχεια την προώθηση και παρακολούθηση των ενεργειών προς ανεύρεση κατάλληλου χώρου εγκατάστασης του Εργαστηρίου και των κεντρικών Τμημάτων, έτσι ώστε να λυθεί και το πρόβλημα της στέγασης, της αποθήκευσης των οργάνων, κλπ.

9. Η συμμετοχή της Δ/σης Περιβάλλοντος σε πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Orientgate) ήταν ουσιαστική και καινοτόμος, με την έννοια ότι η Περιφέρεια συμμετείχε σε ένα Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα όχι τύποις, αλλά δημιουργικά και με στόχο τα αποτελέσματα να διαχυθούν και να υπάρχει συνέχεια μέσω των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων της Περιφέρειας και των Δήμων. Επίσης, μέσω του συγκεκριμένου προγράμματος έγινε προσπάθεια δημιουργίας πλατφόρμας συνεργασίας με τους Δήμους.

10. Δόθηκε έμφαση στην επιμόρφωση, απόκτηση εμπειρίας και εξωστρέφεια των υπαλλήλων, προωθώντας τη συμμετοχή τους σε σεμινάρια Ευρωπαίων εταίρων των Προγραμμάτων που συμμετείχε η Δ/ση Περιβάλλοντος. Επεξεργαστήκαμε εκπαιδευτικά Προγράμματα που θα πραγματοποιηθούν από το ΕΚΔΑ, με στόχο τη σύνδεση της εξειδικευμένης εκπαίδευσης (μετρήσεις θορύβου, ατμοσφαιρική ρύπανση κλπ) με το Μητροπολιτικό Κέντρο.



ΜΕΡΟΣ Γ΄

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΡΚΩΝ ΚΑΙ ΑΛΣΩΝ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ
2. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, ΥΠΟΔΟΜΕΣ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
3. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΕΤΩΝ 2011-2014
4. ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΑ ΕΤΩΝ 2011-2014
 - 3.1. ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΑ ΕΤΟΥΣ 2011
 - 3.2. ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΑ ΕΤΟΥΣ 2012
 - 3.3. ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΑ ΕΤΟΥΣ 2013
 - 3.4. ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΑ ΕΤΟΥΣ 2014
4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΑΡΚΩΝ – ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΠΕΔΙΟΥ ΑΡΕΩΣ
5. ΚΑΛΛΩΠΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
 - 5.1. ΔΙΑΣΩΣΗ ΦΟΙΝΙΚΩΝ ΠΕΔΙΟΥ ΑΡΕΩΣ

Το κόκκινο σκαθάρι και οι επιπτώσεις του στα φοινικοειδή

Αντιμετώπιση του κόκκινου σκαθαριού στο Πεδίον του Άρεως

Κατηγοριοποίηση επικινδυνότητας προσβολής από το κόκκινο σκαθάρι

Βλαστική πορεία φοινίκων
 - 5.2. ΝΕΕΣ ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ
 - 5.3. ΚΑΛΛΩΠΙΣΜΟΣ, ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΠΕΣ ΔΕΝΤΡΩΝ
 - 5.4. ΚΑΛΛΩΠΙΣΜΟΣ ΘΑΜΝΩΝ
 - 5.5. ΚΑΛΛΩΠΙΣΜΟΣ ΑΝΘΟΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ
6. ΑΡΔΕΥΣΗ
7. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΨΙΛΩΣΕΙΣ ΖΙΖΑΝΙΩΝ
8. ΦΥΤΩΡΙΟ
8. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
9. ΣΗΜΑΝΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΟΛΙΤΩΝ

10. ΣΤΗΡΙΞΗ ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ
11. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΑΝΙΔΑΣ
12. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΟΙΝΩΦΕΛΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2012-ΜΑΡΤΙΟΣ 2013

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2012

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2012

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2013

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2014

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2014

ΜΑΡΤΙΟΣ 2014

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η Διεύθυνση Πάρκων και Αλσών της Περιφέρειας Αττικής είναι αρμόδια για τη φροντίδα και τη συντήρηση του πρασίνου και των υποδομών του Πάρκου Πεδίου του Άρεως, του Αττικού Άλσους, του Λόφου Εθνικής Αντίστασης, της Πλατείας Πρωτομαγιάς και του πάρκου Ριζάρη.

Το Πεδίον του Άρεως σχεδιάστηκε το 1934 με σκοπό να τιμηθούν οι ήρωες της επανάστασης του 1821, γι' αυτό και είναι διακοσμημένο με της προτομές των ηρώων κατά μήκος της κεντρικής οδού του πάρκου και αποτελεί έναν από τους σημαντικότερους υπαίθριους χώρους του κέντρου των Αθηνών και είναι το δεύτερο σε έκταση πάρκο της περιοχής των Αθηνών.

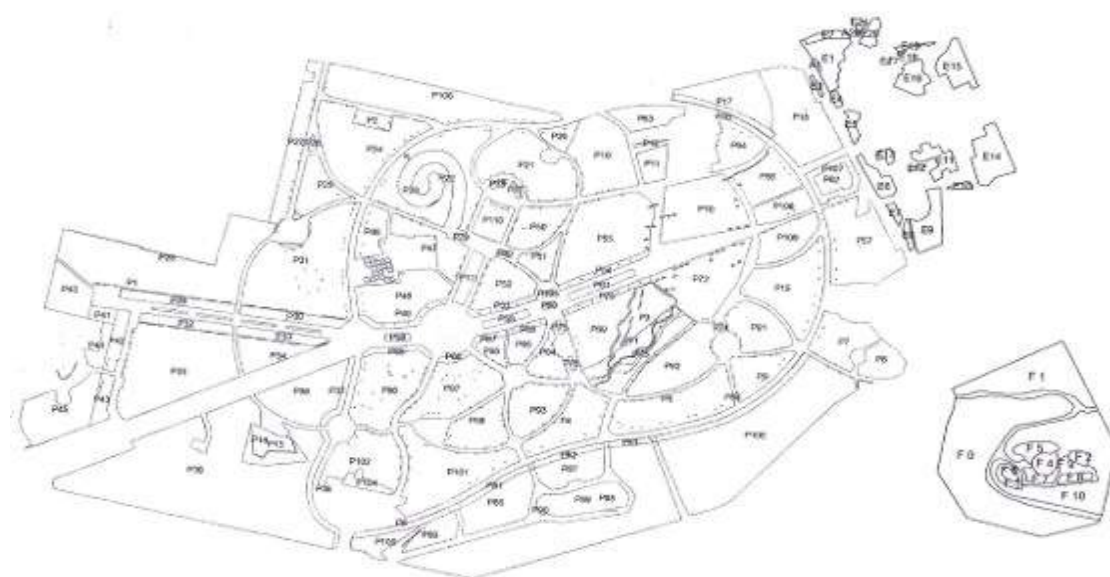
Φυσική συνέχεια του Πεδίου του Άρεως αποτελεί η πλατεία Πρωτομαγιάς (η οποία υπέρκειται της οδού Μουστοξύδη) και ο λόφος Εθνικής Αντιστάσεως ο οποίος διαχωρίζεται με το Πεδίον του Άρεως με την οδό Μουστοξύδη.

Το Αττικό Άλσος είναι ένας από τους μεγαλύτερους ελεύθερους χώρους στο λεκανοπέδιο των Αθηνών, ο οποίος χαρακτηρίστηκε κοινόχρηστος χώρος πρασίνου με προεδρικό διάταγμα του 1978. Ως Αττικό Άλσος χαρακτηρίζεται όλο το νότιο τμήμα των Τουρκοβουνίων, από την οδό Πρωτοπαπαδάκη στο Γαλάτσι και νοτιότερα. Περικλείεται από περιφερειακό δρόμο και βρίσκεται κατά κύριο λόγο στην περιφέρεια του Δήμου Αθηναίων με μικρά τμήματα στους Δήμους Γαλασίου και Ψυχικού.

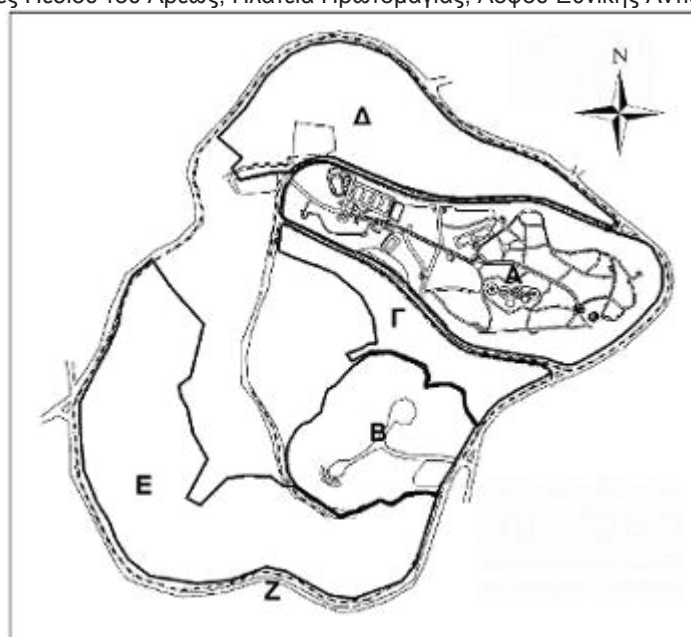
Η Διεύθυνση Πάρκων και Αλσών συμμετέχει στην πρωτοβουλία προώθησης της κοινωφελούς εργασίας σε συνεργασία με Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις και συγκεκριμένα στην πράξη «Δημιουργία θέσεων απασχόλησης σε τοπικό επίπεδο μέσω προγραμμάτων Κοινωφελούς Χαρακτήρα, στην Περιφέρεια Αττικής, στο πλαίσιο του Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού». Στην παρούσα Έκθεση παρουσιάζεται ο απολογισμός των εργασιών του προσωπικού από το έτος 2012 έως το Α' εξάμηνο του έτους 2014.

Σύμφωνα με τον ισχύοντα Οργανισμό της Περιφέρειας Αττικής, τη Διεύθυνση Πάρκων και Αλσών απαρτίζουν τα εξής Τμήματα:

- Τμήμα Σχεδιασμού, Προγραμματισμού και Μισθώσεων
- Τμήμα Πεδίου Άρεως
- Τμήμα Αττικού Άλσους
- Τμήμα Πάρκων
- Τμήμα Γραμματειακής Υποστήριξης



Χάρτες Πεδίου του Άρεως, Πλατεία Πρωτομαγιάς, Λόφου Εθνικής Αντίστασης



Χάρτης Αττικού Άλσους

2. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, ΥΠΟΔΟΜΕΣ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Η Υπηρεσία μας διαθέτει ελάχιστο αριθμό μόνιμων υπαλλήλων. Όμως ο όγκος και η φύση των εργασιών για τη συντήρηση των πάρκων απαιτούν τουλάχιστο το 10-πλάσιο προσωπικό με προτεινόμενη σύνθεση, όπως αυτή καθορίζεται σε έκθεση του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, να είναι: Γεωτεχνικοί, Οικονομικού-Λογιστικού, Διοικητικού, Δενδροκηπουρών, Υδραυλικών, Ηλεκτρολόγων, Οδηγών, Εργατών Γενικών Καθηκόντων, Καθαριστών, Χειριστών Μηχανημάτων, Φυλάκων-Νυχτοφυλάκων, Εποχικό Προσωπικό Πυρασφάλειας, κ.α.

Κατά καιρούς απασχολούνται άτομα με συμβάσεις εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου οι οποίες όμως δεν αποτελούν μόνιμη λύση της έλλειψης προσωπικού και δεν καλύπτουν πλήρως τις ανάγκες των πάρκων.

3. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΕΤΩΝ 2011-2014

Το ερευνητικό έργο που έχει πραγματοποιηθεί από τη Διεύθυνση Πάρκων και Αλσών στα έτη 2011-2014 φαίνεται από τις παρακάτω δημοσιεύσεις, ομιλίες, συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα κλπ.

Pontikakos C.M., Kontodimas D.C., Michaelakis A.N. and **Samioi F.G.**, (2013). Development of an expert geographic system for monitoring of infestation and of control interventions against pests (CPLAS). Application to the management of RPW. AFPP–Palm Pest Mediterranean conference. Nice, France, 16-18 January 2013.

Pontikakos C.M., Development of a Location Aware and Decision Support System for area wide control of Red palm weevil, Palm Protect Workshop, Cirad Lavalette, France, 28th May 2013.

Pontikakos C.M., Detection and Monitoring Optimisation & Pilot Implementation of a Location Aware System for *R. ferrugineus* dispersal & a Decision Support System for the control of the pest in nurseries, urban areas and large scale palm tree habitats, Palm Protect Workshop, 13th September 2012, Volcani Centre, Tel Aviv, Israel.

Giatropoulos A., Michaelakis A., Koliopoulos G., **Pontikakos C.**, (2012). Records of *Aedes albopictus* and *Aedes cretinus* (Diptera: Culicidae) in Greece from 2009 to 2011, Hellenic Plant Protection Journal 5:49-56.

Ποντικάκος Κ., (2012). «Ολοκληρωμένη διαχείριση του προβλήματος του κόκκινου σκαθαριού των φοινικοειδών στο Πεδίο του Άρεως». Επίσημη ενημέρωση-εκπαίδευση σχετικά με τη Φυτοϋγειονομική Νομοθεσία, τα μέτρα λήψης για την εξάλειψη-περιορισμό της εξάπλωσης του *Rhynchophorus ferrugineus* (Έντομο καραντίνας). Τμήμα Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου, Περιφέρεια Αττικής, Πειραιάς, 29/11/2012.

Ποντικάκος Κ., Συμμετοχή στο ερευνητικό Ευρωπαϊκό Προόγραμμα FP7 «Strategies for the eradication and containment of the invasive pests *Rhynchophorus ferrugineus* Olivier and *Paysandisia archon* Burmeister» (Project acronym: PalmProtect), διάρκειας 3 ετών (έναρξη από 1/1/2012).

Ποντικάκος Κ.Μ., (2011). «Χρήση ολοκληρωμένου συστήματος υπηρεσιών θέσης για την αντιμετώπιση του κόκκινου σκαθαριού των φοινικοειδών στο Πεδίο του Άρεως», Επιστημονική ημερίδα με θέμα «αντιμετώπιση του ρυγχοφόρου κόκκινου σκαθαριού των φοινικοειδών», Βόλος.

Michaelakis A., Milonas P. G., Papachristos D. P., Kontodimas D. Ch., Karamaouna F., **Pontikakos, C. M.**, Raptopoulos D., Babilis N. & Konstantopoulou M. A. (2011). Monitoring *Thaumetopoea pityocampa* populations and their management by employing mating disruption. In: Proceedings of 14th Panhellenic Entomological Congress (eds. Karaxidi, E. V., Andreadis, S. S. and Karamaouna, F.): 155-157.

Ποντικάκος Κ.Μ., Κοντοδήμας Δ.Χ., Τσιλιγκιρίδης Θ.Α., (2011). Σύστημα Υπηρεσιών Θέσης για ολοκληρωμένη διαχείριση του προβλήματος της προσβολής των φοινικοειδών από το κόκκινο σκαθάρι [*Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier) (Coleoptera: Curculionidae)]. 14ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 11-14 Οκτωβρίου 2011, Ναύπλιο.

Ποντικάκος Κ.Μ., (2011). «Διαχείριση του προβλήματος του κόκκινου σκαθαριού των φοινικοειδών στο Πεδίο του Άρεως, με τη χρήση ολοκληρωμένου συστήματος υπηρεσιών θέσης». Επιστημονική Ημερίδα, Διοργάνωση Περιφέρεια Αττικής και Δήμος Νίκαιας-Αγίου Ιωάννη Ρέντη, Πειραιάς.

4. ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΑ ΕΤΩΝ 2011-2014

3.1. ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΑ ΕΤΟΥΣ 2011

Η σύσταση της Διεύθυνσης Πάρκων και Αλσών πραγματοποιήθηκε τέλη Νοεμβρίου του 2011 και επομένως το μεγαλύτερο μέρος των εργασιών που πραγματοποιήθηκε αφορούσε τη στελέχωση και την οργάνωση της διεύθυνσης.

3.2. ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΑ ΕΤΟΥΣ 2012

Οι εργασίες που πραγματοποιήθηκαν ανά ειδικότητα το έτος 2012 στη Δ/ση Πάρκων και Αλσών της Περιφέρειας Αττικής παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα.

Πίνακας: Απολογισμός της Δ/σης Πάρκων και Αλσών για το έτος 2012.

	ΕΙΔΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΠΛΗΘΟΣ
Α. Διοικητικές Εργασίες		
	Έγγραφη απάντηση σε αιτήματα-ερωτήματα πολιτών	15
	Ανταπόκριση σε προφορικά ή τηλεφωνικά αιτήματα	Μη μετρήσιμο
	Διακίνηση εσωτερικών εγγράφων με άλλες υπηρεσίες της Περιφέρειας Αττικής ή άλλων Δημόσιων Φορέων	233
	Απασχόληση και επίβλεψη ωφελουμένων του Προγράμματος Κοινωφελούς Εργασίας	48
Β. Εκπόνηση μελετών, συμβάσεων, επίβλεψη συμβάσεων		
	Εκπόνηση μελετών για τη συντήρηση των πάρκων	Σε εξέλιξη
	Εκπόνηση μελετών για καθαρισμό των πάρκων	Σε εξέλιξη
	Εκπόνηση μελετών για τη φύλαξη των πάρκων	Σε εξέλιξη
	Παρακολούθηση συμβάσεων, συντήρησης πρασίνου, καθαρισμού και φύλαξης	6
	Κατάρτιση Τεχνικών προδιαγραφών φύλαξης και καθαριότητας των πάρκων	2
	Εκθέσεις για την πορεία των επεμβάσεων στα φοινικοειδή του Πεδίου του Άρεως	2
Γ. Συμμετοχή σε έρευνα, σεμινάρια και συνέδρια, δημοσίευση σε περιοδικά		
	Συμμετοχή σε πρότυπο πρόγραμμα για τη διάσωση των φοινικοειδών του Πεδίου του Άρεως, με τίτλο «Αντιμετώπιση του <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> στους φοίνικες του Πεδίου του Άρεως με έμφαση σε βιολογικές μεθόδους φυτοπροστασίας», σε συνεργασία με το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο	1
	Συμμετοχή στο συνέδριο: Palm Protect-Strategies for the eradication and containment of the invasive pests <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> Olivier and <i>Paysandisia archon</i> Burmeister, 11-14 Σεπτεμβρίου, 2012, Τελ-Αβιβ, Ισραήλ	1
	Συμμετοχή σε εκπαίδευση και ομιλία για το Ρυγχοφόρο των Φοινικοειδών, <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> που διοργανώθηκε από το τμήμα Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου της Περιφερειακής Ενότητας Νήσων	1
	Δημοσιεύσεις σε περιοδικά (Ερασιτέχνης κηπουρός, Αγροτύπος, ESA (Entomological Society of America)-Virtual poster)	1
Δ. Φυτοτεχνικές εργασίες		
	Φυτεύσεις φυτικού υλικού (Δέντρα, θάμνοι, ποώδη, αναρριχώμενα κλπ)	20.931

Κόψιμο-εκρίζωση ξερών θάμνων και δένδρων	Μη μετρήσιμο, σε όλη την έκταση των πάρκων
Κομποστοποίηση	-//-
Άρδευση παρτεριών φυτών	2000
Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων	Μη μετρήσιμο, σε όλη την έκταση των πάρκων
Κλάδεμα θάμνων	-//-
Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων	-//-
Καθαρισμός χώρου φυτών	-//-
Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα	30 χλμ
Προετοιμασία φυτωρίων και πολλαπλασιασμός	Μη μετρήσιμο, σε όλη την έκταση των πάρκων
Κλάδεμα αραίωσης υπο-ορόφου	-//-
Ανάδειξη βοτανικού κήπου «Θάμνοι της Αττικής» στο Αττικό Άλσος	1
Φυτοϋγειονομικά ασφαλής αφαίρεση προσβεβλημένων φοινικοειδών Πεδίου του Άρεως, αναβλάστηση φοινικοειδών προσβεβλημένων από το <i>Rhynchophorus ferrugineus</i>	Σε όλο το πάρκο Πεδίου Άρεως και Πλ. Πρωτομαγιάς
Ε. Επισκευή, επιδιόρθωση εξοπλισμού	
Έλεγχος εγκαταστάσεων και στοιχείων ηλεκτροφωτισμού	Καθημερινά
Επιδιόρθωση βλαβών στο δίκτυο ηλεκτροφωτισμού	406
Επισκευή φθαρμένων φωτιστικών	176
Επισκευές κτηριακών εγκαταστάσεων, οργάνων παιδικών χαρών, μαρμάρινων επιφανειών, περίφραξης, εξοπλισμού, αρδευτικών δικτύων, ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, μηχανολογικών εγκαταστάσεων κ.α.	Μη μετρήσιμο
ΣΤ. Καταγραφές	
Καταγραφή Ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού	1
Δημιουργία βοτανολογίου με φυτά του πάρκου	Σε εξέλιξη
Σχεδιασμός βοτανικού κήπου	Σε εξέλιξη
Καταγραφή περιβαλλοντικών και φυτικών δεικτών πάρκου (φυτικά είδη, ξερό φυτικό υλικό, προς απομάκρυνση δέντρα, αποτύπωση παρτεριών κ.α.)	1
Καταμέτρηση ενδείξεων των μετρητών παροχής ηλεκτρικού ρεύματος	94
Καταμέτρηση ενδείξεων των μετρητών παροχής νερού	28
Καταγραφή προβλημάτων που αφορούν τα πάρκα	Καθημερινά
Τήρηση αρχείου αποθήκης εργαλείων	Καθημερινά
Καταγραφή ελλείψεων υλικών	1
Ζ. Καθαρισμοί	
Καθαρισμός κτηριακών εγκαταστάσεων	Καθημερινά
Άδειασμα - Καθαρισμός - Πλήρωση των υδάτινων στοιχείων των πάρκων	39
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	Καθημερινά
Η. Εκδηλώσεις	

Προετοιμασίες για παραχώρηση χώρων των πάρκων για την πραγματοποίηση εκθέσεων - εκδηλώσεων κ.λπ.	13
Έκθεση βιβλίου	1
Ποδηλατικός γύρος	1
Θ. Άλλα	
Λειτουργία υδάτινων στοιχείων των πάρκων	Καθημερινά
Συνεργασία με εθελοντικές ομάδες που βοηθούν στις εργασίες των πάρκων	Μη μετρήσιμο
Επίβλεψη εργασιών πρασίνου, φύλαξης και καθαριότητας	Καθημερινά
Εκπαίδευση υπαλλήλων	105
Υποστήριξη σχολείων σε προγράμματα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης μαθητών	1

3.3. ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΑ ΕΤΟΥΣ 2013

Οι εργασίες που πραγματοποιήθηκαν ανά ειδικότητα το έτος 2013 στη Δ/ση Πάρκων και Αλσών της Περιφέρειας Αττικής παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα.

Πίνακας: Απολογισμός της Δ/σης Πάρκων και Αλσών για το έτος 2013.

	ΕΙΔΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΠΛΗΘΟΣ
Α. Διοικητικές Εργασίες		
	Έγγραφη απάντηση σε αιτήματα-ερωτήματα πολιτών	50
	Ανταπόκριση σε προφορικά ή τηλεφωνικά αιτήματα	Μη μετρήσιμο
	Διακίνηση εσωτερικών εγγράφων με άλλες υπηρεσίες της Περιφέρειας Αττικής ή άλλων Δημόσιων Φορέων	360
	Απασχόληση και επίβλεψη ωφελουμένων του Προγράμματος Κοινωφελούς Εργασίας	75
Β. Εκπόνηση μελετών, συμβάσεων, επίβλεψη συμβάσεων		
	Εκπόνηση μελετών για τη συντήρηση των πάρκων	3
	Εκπόνηση μελετών για την πρόληψη πυρκαγιών	2
	Παρακολούθηση συμβάσεων (καθαρισμού, χημικών τουαλετών, κλπ.)	2
	Εκθέσεις για την πορεία των επεμβάσεων στα φοινικοειδή του Πεδίου του Άρεως	1
	Εκθέσεις Φυσικού Αντικειμένου Προγράμματος Κοινωφελούς Εργασίας	3
Γ. Συμμετοχή σε έρευνα, σεμινάρια και συνέδρια, δημοσίευση σε περιοδικά		
	Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα για τη διάσωση των φοινικοειδών του Πεδίου του Άρεως, με τίτλο «Αντιμετώπιση του <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> στους φοίνικες του Πεδίου του Άρεως με έμφαση σε βιολογικές μεθόδους φυτοπροστασίας», σε συνεργασία	1

	με το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο	
	Συμμετοχή σε επιστημονικές συναντήσεις	3
	Δημοσιεύσεις, δελτία τύπου, κλπ.	5
Δ. Φυτοτεχνικές εργασίες		
	Φυτεύσεις φυτικού υλικού	1159 τεμάχια
	Κομποστοποίηση	42 τεμάχια
	Άρδευση φυτών	500 στρέμματα
	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων	992 τεμάχια
	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα	5300 μέτρα
	Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων	σε όλη την έκταση των πάρκων
	Καθαρισμός χώρου φυτών	»
	Προετοιμασία φυτωρίων και πολλαπλασιασμός	700 τεμάχια
	Κλάδεμα αραίωσης υπο-ορόφου	σε όλη την έκταση των πάρκων
	Ανάδειξη βοτανικού κήπου «Θάμνοι της Αττικής» στο Αττικό Άλσος	1
	Προστασία φοινικοειδών Πεδίου του Άρεως, από το <i>Rhynchophorus ferrugineus</i>	Σε όλα τα φοινικοειδή του Πεδίου του Άρεως
Ε. Επισκευή, επιδιόρθωση εξοπλισμού		
	Έλεγχος εγκαταστάσεων και στοιχείων ηλεκτροφωτισμού	Καθημερινά
	Επιδιόρθωση βλαβών στο δίκτυο ηλεκτροφωτισμού	368 τεμάχια
	Επισκευές κτηριακών εγκαταστάσεων, οργάνων παιδικών χαρών, μαρμάρινων επιφανειών, περίφραξης, εξοπλισμού, κλπ.	104 εργατοημέρες
	Επισκευές αρδευτικού δικτύου	122 εργατοημέρες
ΣΤ. Καταγραφές		
	Καταγραφή Ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού	σε όλη την έκταση των πάρκων
	Καταγραφή προβληματικών δένδρων	σε όλη την έκταση των πάρκων
	Δημιουργία βοτανολογίου με φυτά του πάρκου	1
	Σχεδιασμός βοτανικού κήπου	1
	Καταγραφή περιβαλλοντικών και φυτικών δεικτών πάρκου (φυτικά είδη, ξερό φυτικό υλικό, προς απομάκρυνση δέντρα, αποτύπωση παρτεριών κ.α.)	1
	Καταμέτρηση ενδείξεων των μετρητών παροχής ηλεκτρικού ρεύματος	144
	Καταμέτρηση ενδείξεων των μετρητών παροχής νερού	145
	Καταγραφή προβλημάτων που αφορούν τα πάρκα	Καθημερινά
	Τήρηση αρχείου αποθήκης εργαλείων	Καθημερινά
	Καταγραφή ελλείψεων υλικών	Καθημερινά

Ζ. Καθαρισμοί		
	Καθαρισμός κτηριακών εγκαταστάσεων	Καθημερινά
	Άδειασμα – Καθαρισμός – Πλήρωση των υδάτινων στοιχείων των πάρκων	45 εργατοημέρες
	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	Καθημερινά
Η. Εκδηλώσεις		
	Προετοιμασίες για παραχώρηση χώρων των πάρκων για την προαννατοποίηση εκδηλώσεων κ.λπ.	13
	Εκδηλώσεις	4
Θ. Άλλα		
	Συνεργασία με εθελοντικές ομάδες που βοηθούν στις εργασίες των πάρκων	2
	Επίβλεψη εργασιών πρασίνου, φύλαξης και καθαριότητας	Καθημερινά
	Ενημέρωση μαθητών, σπουδαστών, επισκεπτών	4
	Επιμόρφωση υπαλλήλων	140 ώρες

3.4. ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΑ ΕΤΟΥΣ 2014

Οι εργασίες που πραγματοποιήθηκαν ανά ειδικότητα το Α' εξάμηνο του έτους 2014 στη Δ/ση Πάρκων και Αλσών της Περιφέρειας Αττικής παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα.

Πίνακας: Απολογισμός της Δ/σης Πάρκων και Αλσών για το Α' Εξάμηνο 2014.

	ΕΙΔΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΠΛΗΘΟΣ
Α. Διοικητικές Εργασίες		
	Έγγραφη απάντηση σε αιτήματα-ερωτήματα πολιτών	53
	Ανταπόκριση σε προφορικά ή τηλεφωνικά αιτήματα	Μη μετρήσιμο
	Διακίνηση εσωτερικών εγγράφων με άλλες υπηρεσίες της Περιφέρειας Αττικής ή άλλων Δημόσιων Φορέων	133
	Απασχόληση και επίβλεψη ωφελουμένων του Προγράμματος Κοινωφελούς Εργασίας	29
Β. Εκπόνηση μελετών, συμβάσεων, επίβλεψη συμβάσεων		
	Εκπόνηση μελετών για την πρόληψη πυρκαγιών	1
	Εκπόνηση μελετών για την προστασία των φοινικοειδών	1
	Παρακολούθηση συμβάσεων (καθαρισμού, χημικών τουαλετών, κλπ.)	2
	Παρακολούθηση προγράμματος καταπολέμησης κουνουπιών εντός των πάρκων και αλσών	1
Γ. Συμμετοχή σε έρευνα, σεμινάρια και συνέδρια, δελτία τύπου		
	Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα για τη διάσωση των φοινικοειδών του Πεδίου του Άρεως, με τίτλο «Αντιμετώπιση του <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> στους φοίνικες του Πεδίου του Άρεως με έμφαση σε βιολογικές μεθόδους φυτοπροστασίας», σε συνεργασία με το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο	

Συμμετοχή σε ημερίδες	3
Δημοσιεύσεις, δελτία τύπου, κλπ.	4
Δ. Φυτοτεχνικές εργασίες	
Φυτεύσεις φυτικού υλικού	16 τεμάχια
Κλάδεμα θάμνων	482 τεμάχια
Άρδευση φυτών	500 στρέμματα
Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων	326 τεμάχια
Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα	2772 μέτρα
Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων	σε όλη την έκταση των πάρκων
Καθαρισμός χώρου φυτών	»
Συντήρηση φυτών φυτωρίου	Καθημερινά
Κλάδεμα αραίωσης υπο-ορόφου	Σε όλη την έκταση των πάρκων
Προστασία φοινικοειδών Πεδίου του Άρεως, από το <i>Rhynchophorus ferrugineus</i>	Σε όλα τα φοινικοειδή του Πεδίου του Άρεως
Ε. Επισκευή, επιδιόρθωση εξοπλισμού	
Έλεγχος εγκαταστάσεων και στοιχείων ηλεκτροφωτισμού	Καθημερινά
Επιδιόρθωση βλαβών στο δίκτυο ηλεκτροφωτισμού	117 τεμάχια
Επισκευές κτηριακών εγκαταστάσεων, οργάνων παιδικών χαρών, μαρμάρινων επιφανειών, περίφραξης, εξοπλισμού, κλπ.	69 εργατοημέρες
Επισκευές αρδευτικού δικτύου	36 εργατοημέρες
ΣΤ. Καταγραφές	
Καταγραφή Ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού	σε όλη την έκταση των πάρκων
Καταγραφή προβληματικών δένδρων	σε όλη την έκταση των πάρκων
Καταμέτρηση ενδείξεων των μετρητών παροχής νερού	67
Καταγραφή προβλημάτων που αφορούν τα πάρκα	Καθημερινά
Ζ. Καθαρισμοί	
Καθαρισμός κτηριακών εγκαταστάσεων	Καθημερινά
Άδειασμα – Καθαρισμός – Πλήρωση των υδάτινων στοιχείων των πάρκων	96 εργατοημέρες
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	Καθημερινά
Η. Εκδηλώσεις	
Προετοιμασίες για παραχώρηση χώρων των πάρκων για την πραγματοποίηση εκδηλώσεων κ.λπ.	8
Θ. Άλλα	
Συνεργασία με εθελοντικές ομάδες που βοηθούν στις εργασίες των πάρκων.	1
Επίβλεψη εργασιών πρασίνου, φύλαξης και καθαριότητας	Καθημερινά
Επιμόρφωση υπαλλήλων	119 ώρες

4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΑΡΚΩΝ – ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΠΕΔΙΟΥ ΑΡΕΩΣ

Με την απόφασης 213/2013 του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Αττικής «Έγκριση Κανονισμού Πάρκων και Αλσών της Περιφέρειας Αττικής» (ΦΕΚ 2412/27-9-2013) θεσπίστηκε και ισχύει κανονισμός λειτουργίας των πάρκων της Περιφέρειας Αττικής. Επιπλέον, ολοκληρώθηκε η περίφραξη του Πεδίου του Άρεως και η τοποθέτηση συρόμενων θυρών εισόδου με τηλεχειρισμό λειτουργίας.

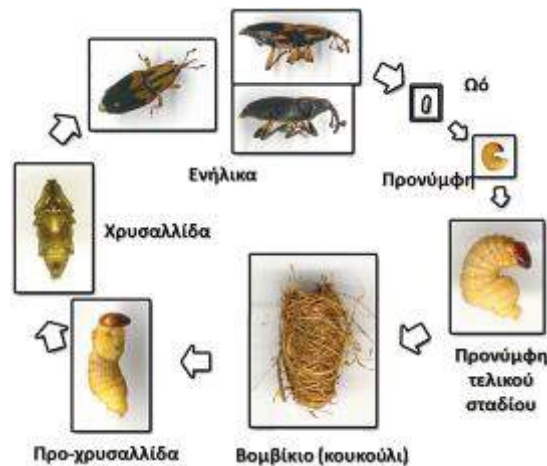


5. ΚΑΛΩΠΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

5.1 ΔΙΑΣΩΣΗ ΦΟΙΝΙΚΩΝ ΠΕΔΙΟΥ ΑΡΕΩΣ

5.1.1 Το κόκκινο σκαθάρι και οι επιπτώσεις του στα φοινικοειδή

Το κόκκινο σκαθάρι των φοινικοειδών (ΚΣΦ, *Rhynchophorus ferrugineus* Olivier (Coleoptera, Curculionidae)) αποτελεί το κυριότερο εντομολογικό πρόβλημα των φοινικοειδών στην λεκάνη της Μεσογείου και από το 2007 έχει χαρακτηριστεί για την Ευρώπη ως έντομο καραντίνας. Το ΚΣΦ έχει αναφερθεί ότι προσβάλλει παγκοσμίως περισσότερα από 20 διαφορετικά είδη. Στα είδη αυτά συμπεριλαμβάνονται ο φοίνικας ο Κανάριος (*Phoenix canariensis*), η χουρμαδιά (*Phoenix dactylifera*), οι κοκκοφοίνικες (*Cocos nucifera*) και ο Ευρωπαϊκός ενδημικός φοίνικας (*Chamaerops humilis*). Τα θηλυκά άτομα του εντόμου εναποθέτουν τα αυγά τους στη βάση των φύλλων του φοινικοειδούς. Από την εκκόλαψη των αυγών οι προνύμφες που προκύπτουν προχωρούν και εισβάλουν στο κέντρο του φοινικοειδούς. Συνήθως οι προνύμφες επιστρέψουν στη βάση των φύλλων για να νυμφωθούν. Τα περισσότερα από τα ενήλικα έντομα που θα προκύψουν, μπορεί να παραμείνουν εντός του ίδιου ξενιστή και να αναπαράγονται, μέχρι που τελικά το φοινικοειδές πεθαίνει, ενώ λίγα από τα ενήλικα έντομα μετακινούνται σε άλλο ξενιστή. Η κρυπτική συμπεριφορά που έχει το έντομο δυσκολεύει τον έγκαιρο εντοπισμό του, με αποτέλεσμα όταν η δράση του εντόμου σε ένα φοινικοειδές ανακαλυφθεί, να καθίσταται πλέον δύσκολη η διάσωση του φοινικοειδούς. Γενικά, παρόλο που το ΚΣΦ χωρίς επέμβαση καταστρέφει πλήρως τα φοινικοειδή που προσβάλλει, είναι δυνατή η αναβλάστηση του φοινικοειδούς αν το σκαθάρι ανιχνευτεί σε πρώιμα στάδια προσβολής. Σε προχωρημένα στάδια προσβολής η διάσωση του προσβεβλημένου φοινικοειδούς επιτυγχάνεται πολύ δυσκολότερα, ενώ στην περίπτωση που πληγεί σε μεγάλο ποσοστό το ακραίο μερίστωμα (καρδιά ή μάτι) του φοίνικα, η αναβλάστηση και η διάσωση του φοίνικα πρακτικά είναι αδύνατη. Επιπλέον, η έγκαιρη και φυτοϋγειονομικώς ασφαλής αφαίρεση των προσβολών, θα εμποδίσει την εξάπλωση του εντόμου σε άλλους φοίνικες, καθώς δυνητικά από έναν μόνο προσβεβλημένο φοίνικα μπορούν να αναπτυχθούν εκατοντάδες προνύμφες. Στην επόμενη Εικόνα φαίνονται τα βιολογικά στάδια του εντόμου.



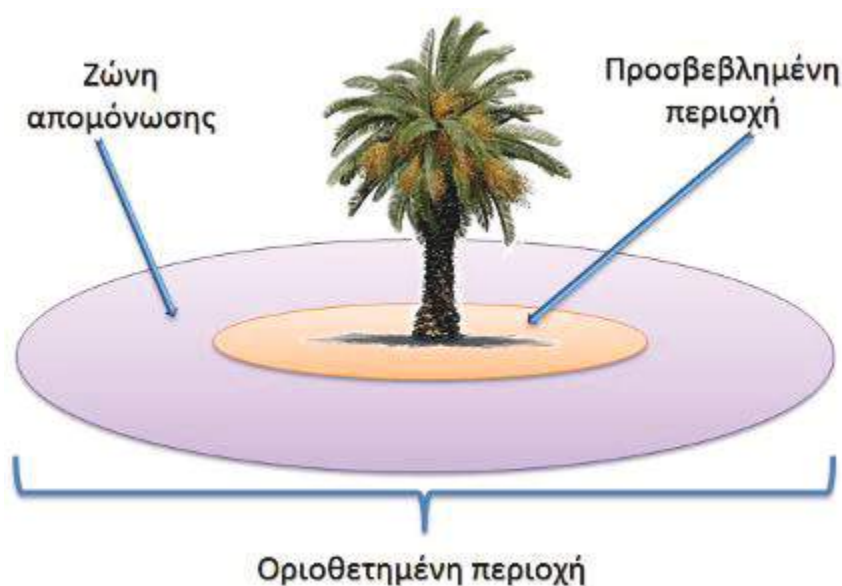
Βιολογικά στάδια του κόκκινου σκαθαριού των φοινικοειδών

Η Ε.Ε. υποχρεώνει τα Κράτη Μέλη της να λαμβάνουν προστατευτικά μέτρα για την αποφυγή εισόδου και εξάπλωσης στην Ε.Ε. βλαβερών οργανισμών (Οδηγία 2000/29/EC, άρθρο 16(2)). Επειδή στη περίπτωση του ΚΣΦ η κατάσταση μέχρι το 2007 ήταν εκτός ελέγχου στην Ε.Ε., η Ε.Ε. υιοθέτησε έκτακτα μέτρα μέσω της Κοινοτικής Απόφασης 2007/365/EC. Με την Απόφαση αυτή δίνονται κατευθύνσεις για τον περιορισμό εισαγωγής στην Ε.Ε. ευπαθών φοινικοειδών και τη δημιουργία οριοθετημένων ζωνών. Επιπλέον, τα Κράτη Μέλη υποχρεώθηκαν να πραγματοποιούν επίσημα, ετήσιες επισκοπήσεις για την εξακρίβωση ή μη του εντόμου στη χώρα τους. Οι επισκοπήσεις 2007-2009 έδειξαν πως υπάρχει αύξηση του εντόμου στις προσβεβλημένες περιοχές, γεγονός που οδήγησε στη λήψη επιπρόσθετων μέτρων με την Απόφαση της Κοινότητας 2008/776/AC και 2010/467/EU.

Η εξάλειψη και ο έλεγχος του εντόμου, κυρίως σε μεγάλες περιοχές είναι δύσκολο να υλοποιηθούν λόγω του υψηλού κόστους, της αδυναμίας ελέγχου των ιδιωτικών φοινικοειδών, του αυξημένου χρόνου που χρειάζεται για να πραγματοποιηθούν οι επισκοπήσεις, ώστε να ληφθούν έγκαιρα και αποτελεσματικά μέτρα δράσης για την αντιμετώπιση του εντόμου. Το αποτέλεσμα είναι να επεκτείνεται η προσβολή και σε μη προσβεβλημένους φοίνικες, αλλά και φοίνικες που έχουν θεραπευτεί να επαναπροσβάλλονται. Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Γενική Διεύθυνση Υγείας και Καταναλωτών (2012) όταν η παρουσία του ΚΣΦ επιβεβαιωθεί σε μια περιοχή, τα κράτη μέλη οριοθετούν την εν λόγω περιοχή και εφαρμόζουν σχέδιο δράσης σε αυτή. Τα κράτη μέλη που έχουν προσβληθεί κοινοποιούν τα σχέδια αυτά στην Επιτροπή και τα άλλα κράτη μέλη μέσα σε ένα μήνα. Η κοινοποίηση περιλαμβάνει περιγραφή της οριοθετημένης περιοχής, χάρτη και το σχέδιο δράσης. Οι οριοθετημένες περιοχές συνίστανται στα εξής μέρη:

i) την προσβεβλημένη ζώνη στην οποία έχει επιβεβαιωθεί η παρουσία του εν λόγω οργανισμού και βρίσκονται όλα τα ευπαθή φυτά που παρουσιάζουν συμπτώματα

ii) μια ζώνη απομόνωσης σε απόσταση τουλάχιστον 10 χλμ. Από την προσβληθείσα ζώνη.



5.1.2 Αντιμετώπιση του κόκκινου σκαθαριού στο Πεδίον του Άρεως

Η αντιμετώπιση οποιουδήποτε εντόμου, απαιτεί την παρακολούθηση του πληθυσμού του εντόμου, την πρόβλεψη της επέκτασης της προσβολής από το έντομο και την αξιολόγηση των ενεργειών που εφαρμόζονται για τη θεραπεία και την εξάλειψη του εντόμου. Ιδιαίτερως σημαντική είναι η έγκαιρη διάγνωση της προσβολής από το ΚΣΦ του οποίου οι νύμφες και οι προνύμφες βρίσκονται στο εσωτερικό των φυτών και δεν είναι εύκολο να ανιχνευτούν.

Παρά τις παρατεταμένες προσπάθειες για ανάπτυξη εργαλείων για την έγκαιρη ανίχνευση της προσβολής από το ΚΣΦ, οι επισκοπήσεις για τον προσδιορισμό της προσβολής εξακολουθούν να γίνονται κυρίως με οπτικό τρόπο. Οι διαθέσιμοι τρόποι ελέγχου του εντομολογικού προβλήματος περιλαμβάνουν φυτοϋγειονομικά μέτρα, αγρονομικές πρακτικές, χημικές επεμβάσεις και βιολογικό τρόπο αντιμετώπισης, καθώς και μεθόδους μαζικής παγίδευσης του εντόμου.

Για τον αποτελεσματικό φυτοϋγειονομικό έλεγχο του εντόμου, είναι απαραίτητο να γίνει πλήρης καταγραφή των παραμέτρων των προσβολών, όπως είναι η γεωγραφική θέση κάθε φοινικοειδούς, τα χαρακτηριστικά του

πληθυσμού του ΚΣΦ, το είδος του κάθε φοινικοειδούς και την επικινδυνότητα της προσβολής. Επιπλέον, τα δεδομένα των καταγεγραμμένων φοινικοειδών πρέπει να αναφέρονται για μια ευρύτερη περιοχή και να είναι ενημερωμένα, έτσι ώστε να είναι δυνατό να εκτιμηθούν η επικινδυνότητα της προσβολής και τα μέτρα που θα πρέπει να ληφθούν.

Το Πεδίο του Άρεως διαθέτει πολυπλοκότητα πρασίνου που σχετίζεται τόσο με τον αριθμό των φυτικών ειδών, όσο και με την αρχιτεκτονική φύτευσης. Στην αρχιτεκτονική φύτευσης συμπεριλαμβάνονται και οι φοίνικες του πάρκου, οι οποίοι στην πλειοψηφία και ανά ομάδες συνθέτουν σύνολα πρασίνου που διακοσμούν και χαρακτηρίζουν τοπικά τμήματα του πάρκου όπως είναι πλατείες, συντριβάνια, διαδρόμους, μνημεία, και την Οδό των ηρώων του 1821. Στο Πεδίο του Άρεως έγινε κατά τη διάρκεια του πειράματος διαχείριση σε περισσότερους 400 φοίνικες. Πολλοί από τους φοίνικες αυτούς αποτελούν μέρος της αρχιτεκτονικής του πάρκου ενώ άλλοι είναι αυτοφυείς.



Αεροφωτογραφία του Πεδίου του Άρεως

Οι βασικοί στόχοι αντιμετώπισης του κόκκινου σκαθαριού των φοινικοειδών είναι η έγκαιρη ανίχνευση του εντόμου, αξιόπιστη διαχείριση του, η εκτέλεση εστιασμένων επεμβάσεων, ο έλεγχος του και αν είναι δυνατό η εξάλειψη του. Στις εργασίες έγκαιρου προσδιορισμού του προβλήματος περιλαμβάνονται η χαρτογράφηση των μολυσμένων περιοχών, η εκτίμηση του κινδύνου των μεμονομένων φοινίκων και χωροχρονική ανάλυση της προσβολής. Μετά τον προσδιορισμό του προβλήματος ο επόμενος στόχος είναι ο σχεδιασμός και η εφαρμογή των επεμβάσεων.

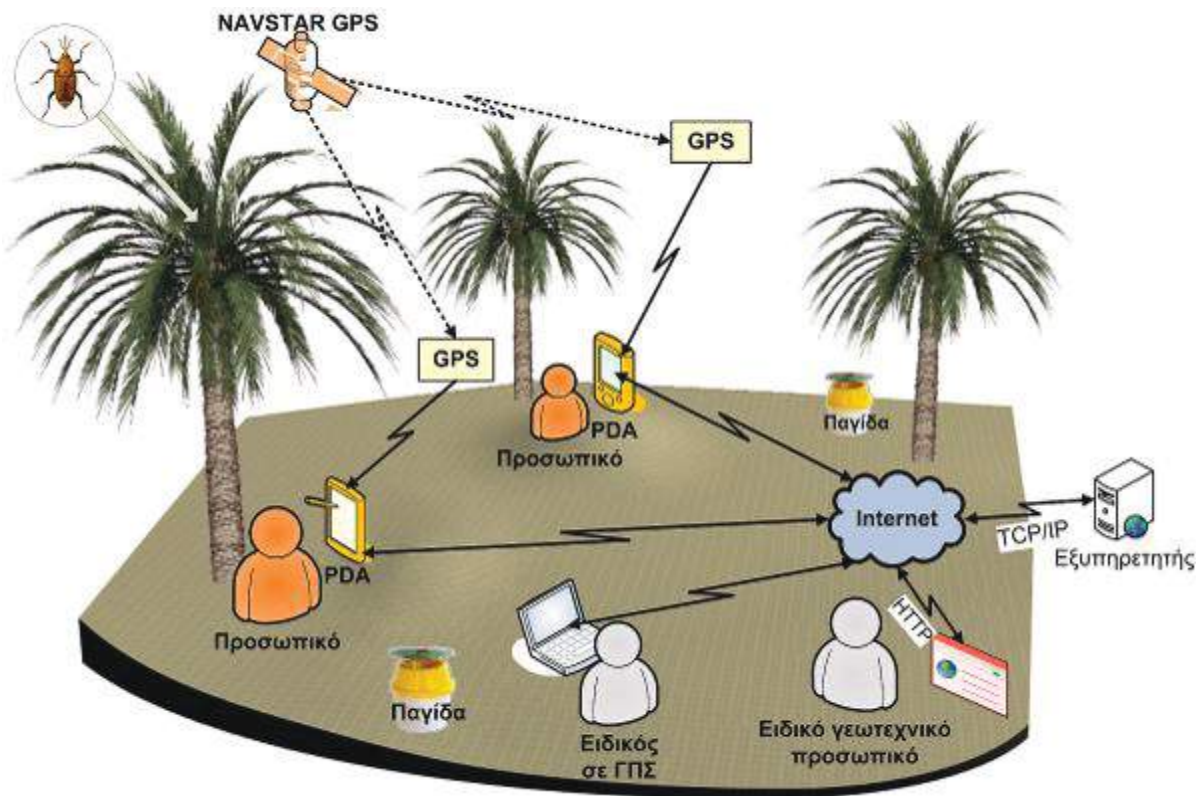
Το κινητό Γεωγραφικό Πληροφοριακό Σύστημα (Κ-ΓΠΣ) στο οποίο έχει ενσωματωθεί η επιστημονική γνώση σχετικά με τον βιολογικό κύκλο του εντόμου, τη φυσιολογία των φοινίκων και των οικονομικών στοιχείων που αφορούν τις ζημίες από το έντομο, μπορεί να χρησιμοποιηθούν ως ένα εργαλείο ενημέρωσης χωροχρονικών δεδομένων, παρακολούθησης και εκτίμησης της επικινδυνότητας της προσβολής, και της έγκαιρης λήψης αποφάσεων για τον έλεγχο του εντόμου.

Το γενικό πλαίσιο το οποίο αναπτύχθηκε στη Διεύθυνση Πάρκων και Αλσών σε συνεργασία με το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο και στο οποίο βασιστήκαμε για τη διάσωση των φοινίκων του Πεδίου του Άρεως παρουσιάζεται στην παρακάτω εικόνα.



Γενικό πλαίσιο για τη διάσωση των φοινίκων του Πεδίου του Άρεως από το κόκκινο σκαθάρι

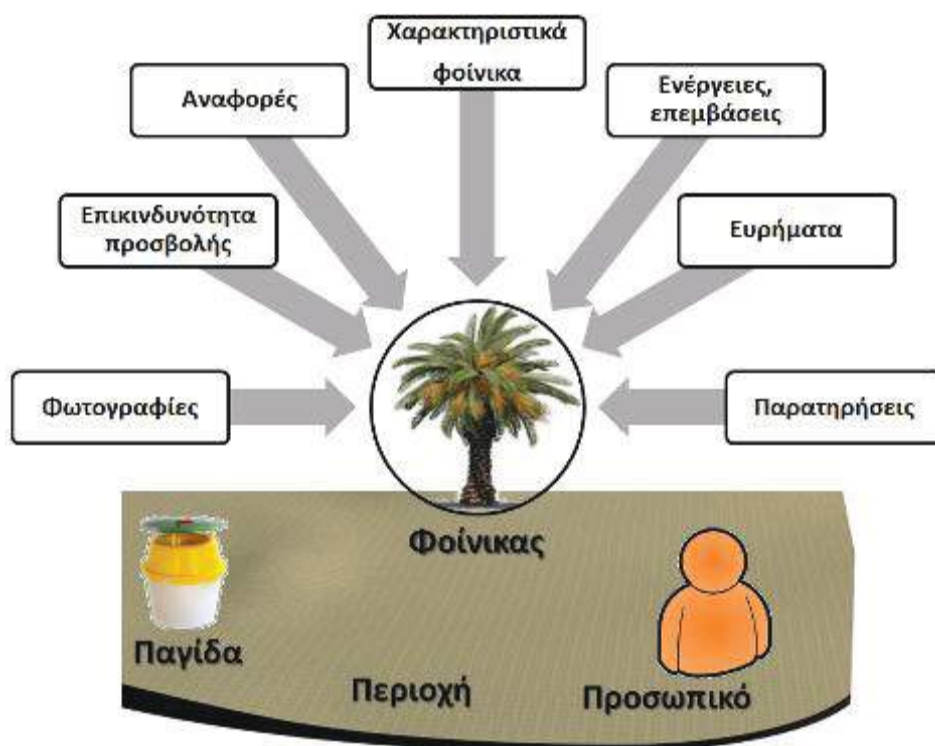
Η καταγραφή και η κατηγοριοποίηση των φοινίκων του Πεδίου του Άρεως έγινε σύμφωνα με το σχέδιο της παρακάτω εικόνας.



Τρόπος κατηγοριοποίησης επικινδυνότητας και καταγραφής εντομολογικού προβλήματος

Πραγματοποιήθηκε η ψηφιακή καταγραφή των φοινίκων του Πεδίου του Άρεως, εκτιμήθηκε η επικινδυνότητα της προσβολής από το έντομο για κάθε φοίνικα και για το σύνολο του πάρκου, πάρθηκαν αποφάσεις για τον τρόπο αντιμετώπισης του εντομολογικού προβλήματος και έγινε η ηλεκτρονική καταγραφή του ιστορικού των επεμβάσεων. Επίσης, προσδιορίστηκε η ένταση του προβλήματος από το κόκκινο σκαθάρι σε κάθε περιοχή, τα μέτρα θεραπείας που απαιτείται να χρησιμοποιηθούν, οι περιοχές που απαιτούν μέτρα άμεσης αντιμετώπισης, τα τεχνικά μέσα που ενδείκνυται να χρησιμοποιηθούν για τις επεμβάσεις (π.χ. χρήση καλαθοφόρου ανυψωτικού μηχανήματος), οι φοίνικες που έχουν τη μεγαλύτερη πιθανότητα να προσβληθούν και το κόστος των επεμβάσεων. Σημειώνεται ότι η ψηφιακή καταγραφή των φοινίκων περιλαμβάνει όχι μόνο χωρικά και μορφολογικά χαρακτηριστικά του κάθε φοίνικα, αλλά και μακροσκοπικές παρατηρήσεις που αφορούν στο βαθμό προσβολής. Όλα τα δεδομένα εισάγονται επί τόπου από τον χρήστη και καταχωρούνται αυτόματα σε κατάλληλα σχεδιασμένες σχεσιακές βάσεις δεδομένων. Η συλλογή των δεδομένων γίνεται με τη βοήθεια γραφικής διεπαφής και προεπιλογών για εύκολη, ασφαλή και γρήγορη καταγραφή. Καταγράφονται το ιστορικό των επεμβάσεων επιτόπου και σε πραγματικό χρόνο. Δίνεται η δυνατότητα για κοινοποίηση των αποτελεσμάτων και των δεδομένων από ενδιαφερόμενους φορείς μέσω Διαδικτύου, ψηφιακών χαρτών και υποβολή ερωτημάτων.

Για την παρακολούθηση των προσβολών στους φοίνικες έχει σχεδιαστεί κατάλληλη βάση δεδομένων (ΒΔ), η οποία περιλαμβάνει τα χαρακτηριστικά των φοινίκων, τις ενέργειες, τις επεμβάσεις, τα εντομολογικά ευρήματα, τις παρατηρήσεις σχετικά με την κατάσταση των φοινίκων και τις φωτογραφίες σύμφωνα με την παρακάτω εικόνα.

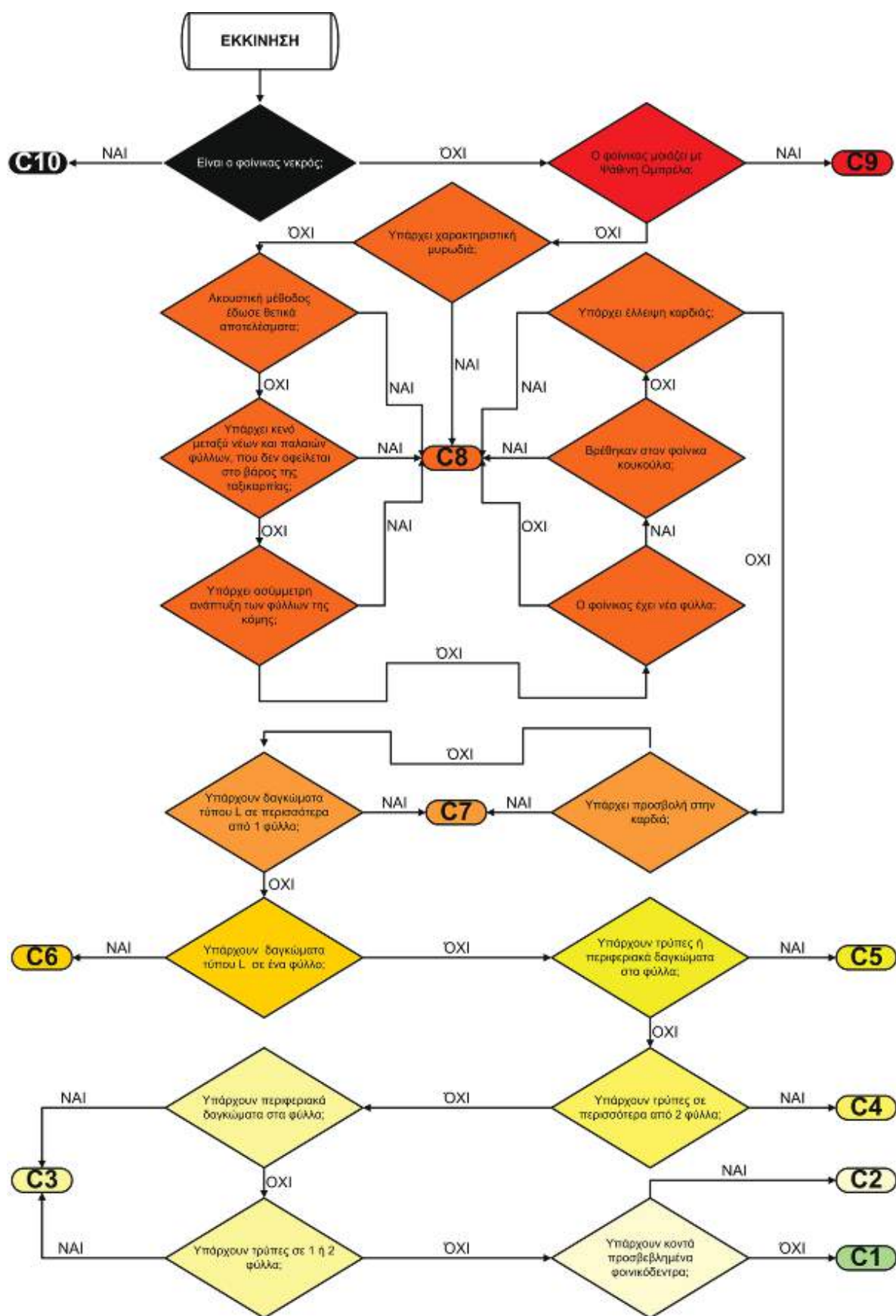


Κατηγορίες δεδομένων της Βάση Δεδομένων

5.1.3 Κατηγοριοποίηση επικινδυνότητας προσβολής από το κόκκινο σκαθάρι

Για γρήγορη και αξιόπιστη εκτίμηση της επικινδυνότητας προσβολής των φοινικοειδών από το κόκκινο σκαθάρι των φοινικοειδών έχει αναπτυχθεί από την Διεύθυνση Πάρκων και Αλσών και το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο αλγόριθμος εύρεσης κατηγοριοποίησης, ο οποίος βασίζεται σε μακροσκοπικές παρατηρήσεις που αφορούν συμπτώματα στα φύλλα, στον κορμό, στην εύρεση του εντόμου (διάφορα στάδια), σε ηχητικά ερεθίσματα ή ερεθίσματα οσμής, αλλά και στην ποσοτική διαβάθμιση ορισμένων ευρημάτων. Ο αλγόριθμος διαθέτει δέκα κατηγορίες επικινδυνότητας προσβολής. Ο βαθμός επικινδυνότητας για μεμονωμένους φοίνικες έχει κατηγοριοποιηθεί σύμφωνα με την βαρύτητα και την ποσότητα των συμπτωμάτων, τον τύπο και τη θέση (κορμό, φύλλα, κόμη) των συμπτωμάτων, την ηλικία, τα χαρακτηριστικά και το είδος του φοίνικα. Η γεινίαση με

προσβεβλημένους φοίνικες αποτελεί επίσης σημαντικό παράγοντα στην κατηγοριοποίηση της επικινδυνότητας της προσβολής. Με χρήση κινητού Γεωγραφικού Πληροφοριακού Συστήματος λαμβάνονται υπόψη τα χωρικά χαρακτηριστικά των προσβολών της περιοχής, τα οποία με τη βοήθεια μεθόδων χωρικής παρεμβολής, μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη δημιουργία χαρτών επικινδυνότητας προσβολής. Η κατηγοριοποίηση της επικινδυνότητας από το κόκκινο σκαθάρι που αναπτύχθηκε και χρησιμοποιήθηκε στο Πεδίο του Άρεως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



Εκτίμηση επικινδυνότητας προσβολής από το κόκκινο σκαθάρι

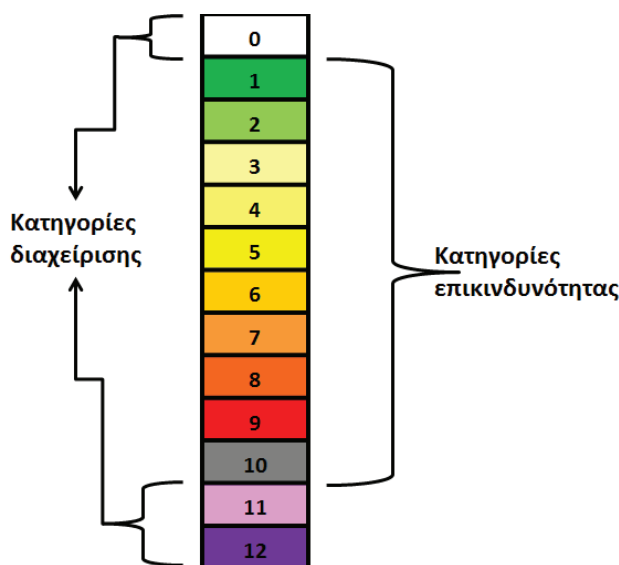
Σε κάθε κατηγορία επικινδυνότητας της προσβολής του προτεινόμενου ΧΣΛΑ αντιστοιχεί και διαφορετικό χρώμα, έτσι ώστε να είναι ευδιάκριτες οι διαφορές στον βαθμό προσβολής κάθε φοίνικα όταν απεικονιστούν σε χάρτη. Για λόγους διαχείρισης έχουν χρησιμοποιηθεί τρεις ακόμα κατηγορίες. Οι κατηγορίες αυτές, οι οποίες δεν ανήκουν στο προτεινόμενο ΧΣΛΑ είναι οι εξής:

C0, στην κλάση αυτή αντιστοιχεί το άσπρο χρώμα και αφορά την περίπτωση που ο φοίνικας δεν έχει καθόλου επισκοπηθεί.

C11, στην κλάση αυτή αντιστοιχεί το ρόζ χρώμα και αφορά την περίπτωση που ο φοίνικας έχει καταστραφεί και έχει υποστεί φυτοϋγειονομικά ασφαλείς επεμβάσεις (δεν υπάρχει μόλυσμα) αλλά ο φοίνικας δεν έχει απομακρυνθεί.

C12, στην κλάση αυτή αντιστοιχεί το μωβ χρώμα και αφορά την περίπτωση που ο φοίνικας έχει απομακρυνθεί.

Η χρωματική απεικόνιση κατηγοριών επικινδυνότητας και διαχείρισης φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



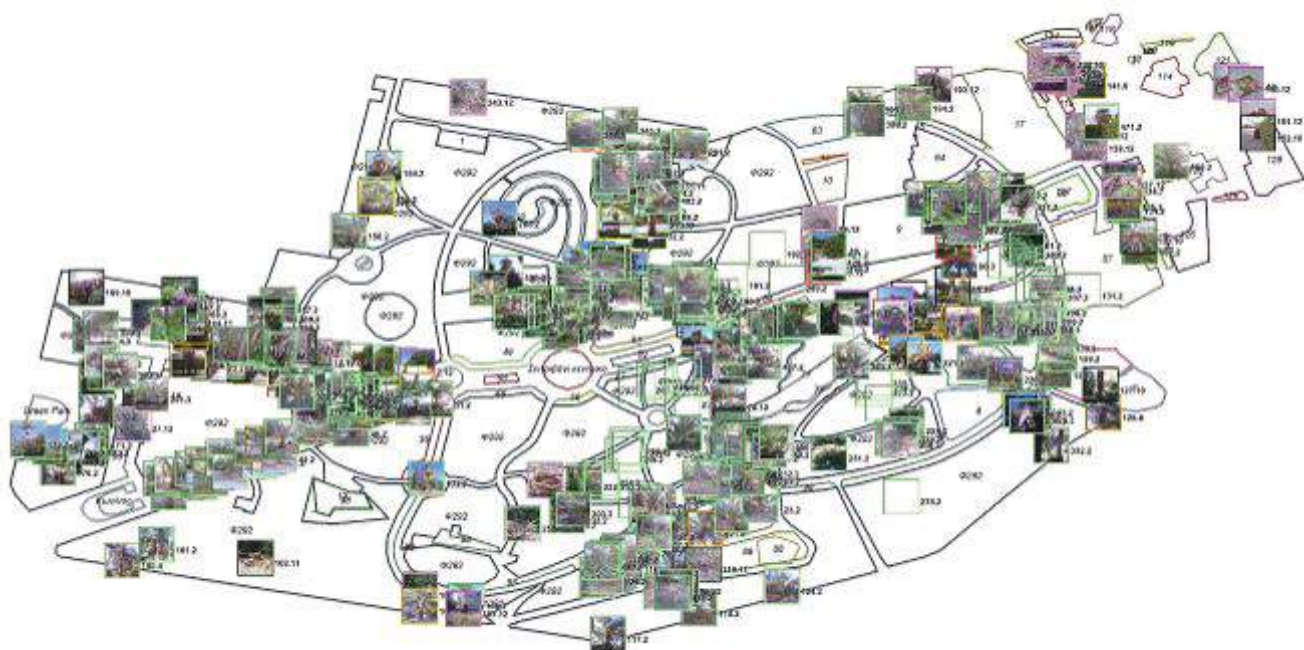
Χρωματική απεικόνιση κατηγοριών

Στην παρακάτω εικόνα φαίνονται οι φόρμες καταγραφής και το Κ-ΓΠΣ.



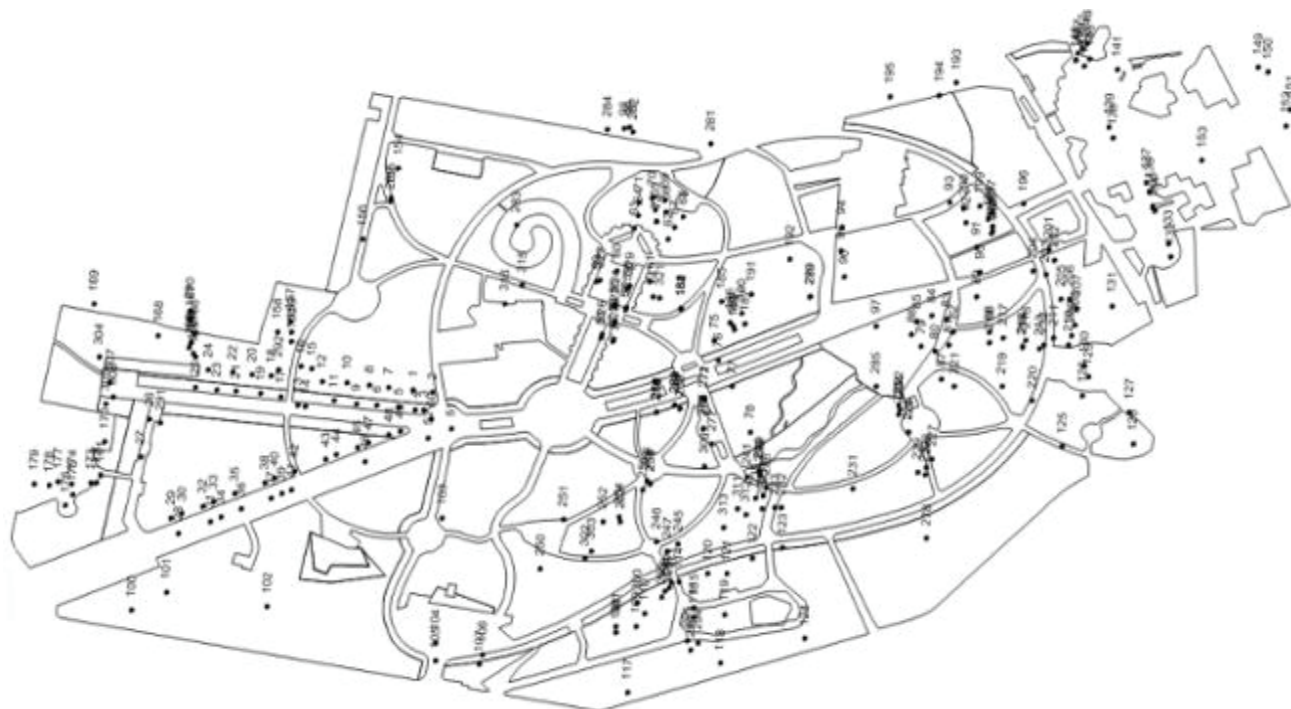
Φόρμες καταγραφής και το Κ-ΓΠΣ

Στην παρακάτω εικόνα φαίνονται οι θέσεις των φοινίκων του Πεδίου του Άρεως.



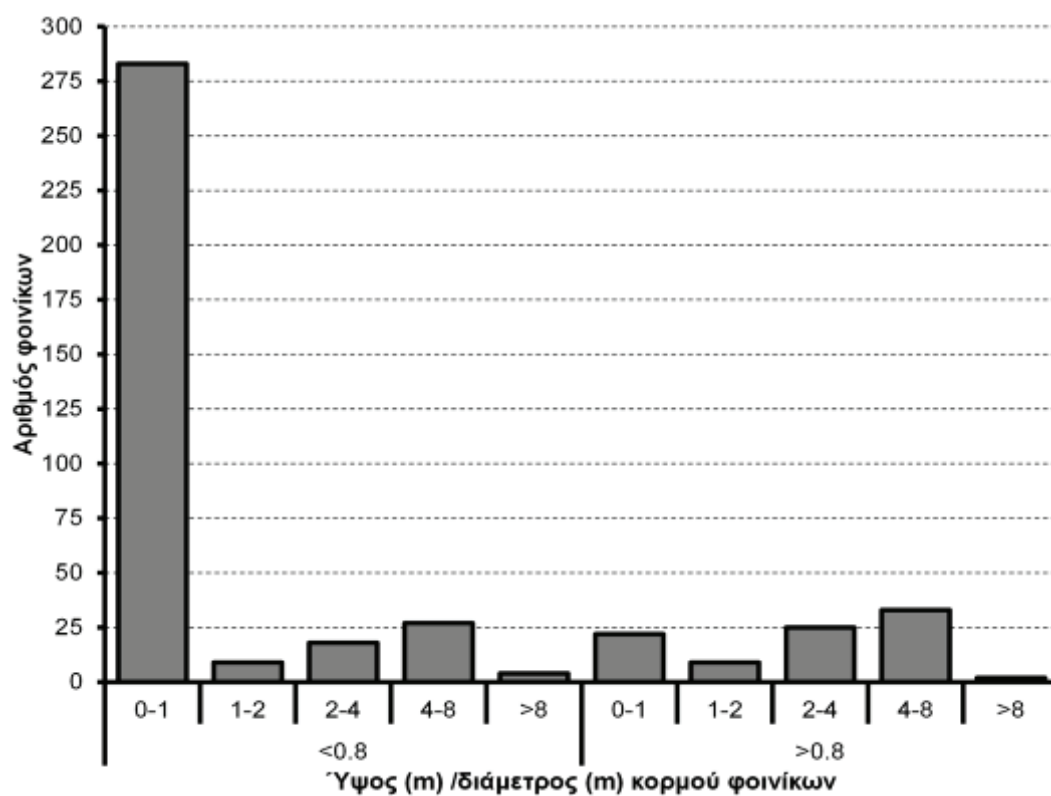
Φοίνικες Πεδίου Άρεως

Στην παρακάτω εικόνα φαίνονται οι καταγεγραμμένοι φοίνικες του Πεδίου του Άρεως και ο κωδικός τους.



Ψηφιακή καταγραφή και κωδικοποίηση των φοινίκων του Πεδίου του Άρεως

Στην παρακάτω εικόνα φαίνονται οι κατηγορίες ύψους και διαμέτρου των φοινίκων του Πεδίου του Άρεως.



Κατηγοριοποίηση των φοινίκων του Πεδίου του Άρεως ανά κατηγορία ύψους και διαμέτρου κορμού

Στην παρακάτω εικόνα φαίνεται η ένταση της προσβολής για δεδομένη στιγμή.



Ένταση της προσβολής από το κόκκινο σκαθάρι

Στην παρακάτω εικόνα φαίνεται η επικινδυνότητα προσβολής ή η κατηγορία διαχείρισης για τους φοίνικες του Πεδίου Άρεως σε μια δεδομένη στιγμή.



Η επικινδυνότητα προσβολής ή η κατηγορία διαχείρισης για μεμονωμένους φοίνικες του Πεδίου του Άρεως (Δεκέμβριος 2013)

Ωστόσο, για μεγάλες περιοχές με πολλούς φοίνικες είναι σημαντικό να διακρίνουμε μετά από κάθε επισκόπηση τις περιοχές που απαιτούν άμεσες επεμβάσεις και λήψη άμεσων φυτοϋγειονομικών μέτρων. Στην περίπτωση αυτή οι χάρτες επικινδυνότητας της προσβολής μεμονωμένων φοινίκων δεν προσφέρουν εύκολα αυτή τη δυνατότητα. Για το λόγο αυτό αναπτύχθηκαν με τη χρήση χωρικής παρεμβολής χάρτες επικινδυνότητας προσβολής για ολόκληρη την προσβεβλημένη περιοχή (ή τμήματων αυτής). Με τους χάρτες αυτούς διακρίνονται εύκολα οι πιο προβληματικές περιοχές και καθορίζονται τα υπό προτεραιότητα τμήματα των περιοχών αυτών. Με τους χάρτες επικινδυνότητας προσβολής της περιοχής μπορούμε επίσης να εξετάσουμε το ιστορικό της προσβολής στην περιοχή και την τάση των προσβολών, μελετώντας την μετακίνηση και τη μεταβολή των κηλίδων χωρικά και χρονικά. Αφού καθοριστούν τα τμήματα υπό προτεραιότητα και μελετηθεί η τάση του φαινομένου χρησιμοποιούνται οι χάρτες επικινδυνότητας μεμονωμένων φοινίκων για τον λεπτομερή σχεδιασμό των επεμβάσεων και τον λεπτομερή προσδιορισμό του εξοπλισμού που θα απαιτηθεί.

5.1.4 Βλαστική πορεία φοινίκων

Στις παρακάτω εικόνες φαίνονται η βλαστική πορεία φοινίκων που έχουν δεχτεί δεντροχειρουργείο κατά τη διάρκεια του προγράμματος. Από τις εικόνες που ακολουθούν φαίνεται η αναβλάστηση των φοινίκων αυτών.

21



91



7



22



15



Αναβλάστηση φοίνικα σε διαφορετικές χρονικές στιγμές

Στην παρακάτω εικόνα φαίνονται για συγκεκριμένο φοίνικα τα διαφορετικά αναβλάστησης μετά τις επεμβάσεις.



Στην παρακάτω εικόνα φαίνονται για συγκεκριμένο φοίνικα τα διαφορετικά στάδια προσβολής του φοίνικα καθώς και εργασίες επεμβάσεων που πραγματοποιήθηκαν σε αυτόν.



Στην παρακάτω εικόνα φαίνονται για συγκεκριμένο φοίνικα διάφορα ευρήματα κατά την επιχείρηση εξυγίανσης των προσβεβλημένων τμημάτων.



Στην παρακάτω εικόνα φαίνεται η αποκατάσταση του τοπίου με την εγκατάσταση ανθεκτικότερων στο κόκκινο σκαθάρι φοινικοειδών.



Στην παρακάτω εικόνα φαίνονται εργασίες διάσωσης φοίνικα στο Πεδίον Άρεως.

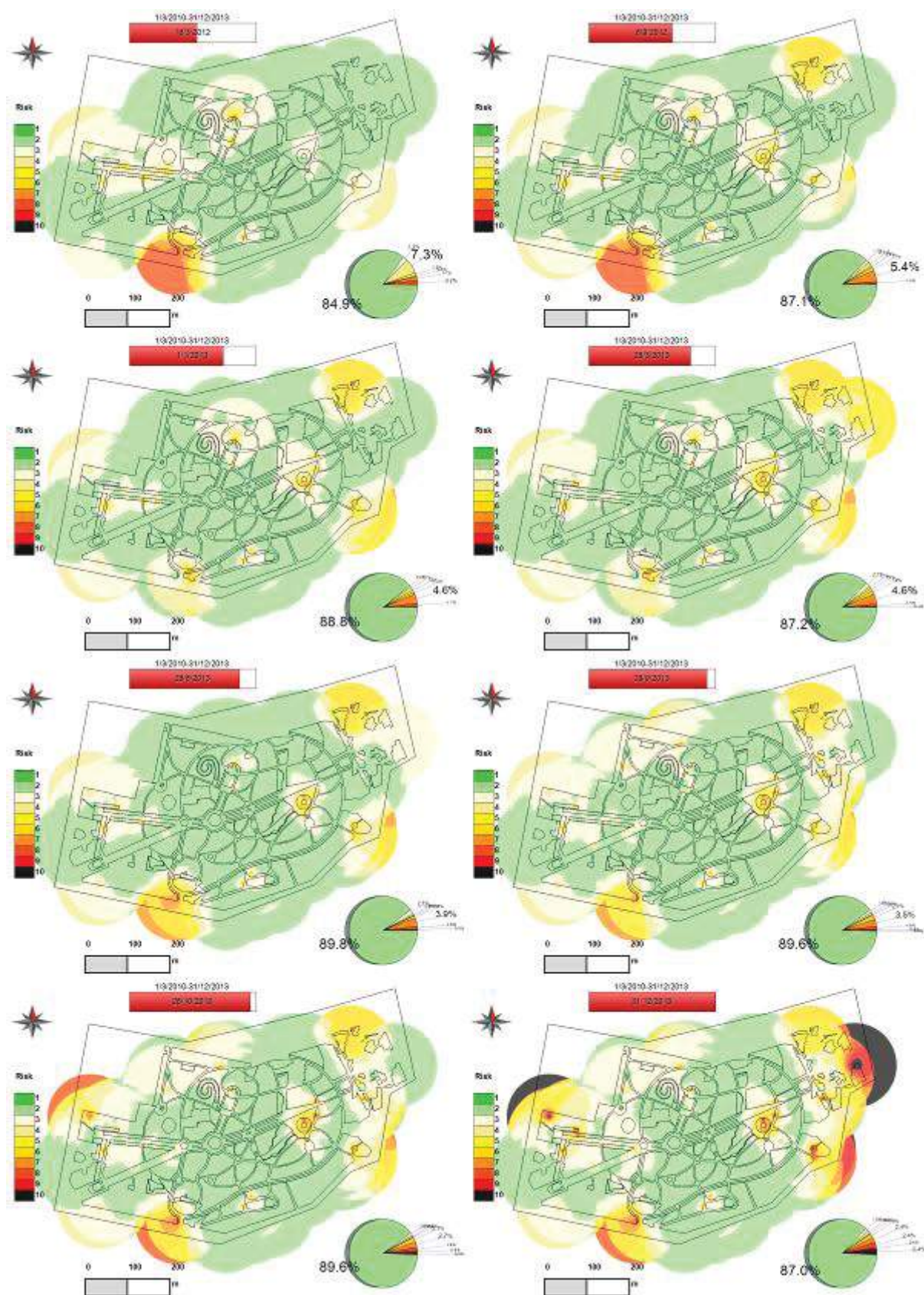


Οι φοίνικες είναι αναπόσπαστο αρχιτεκτονικό στοιχείο της οδού Ηρώων στο Πεδίο Άρεως.

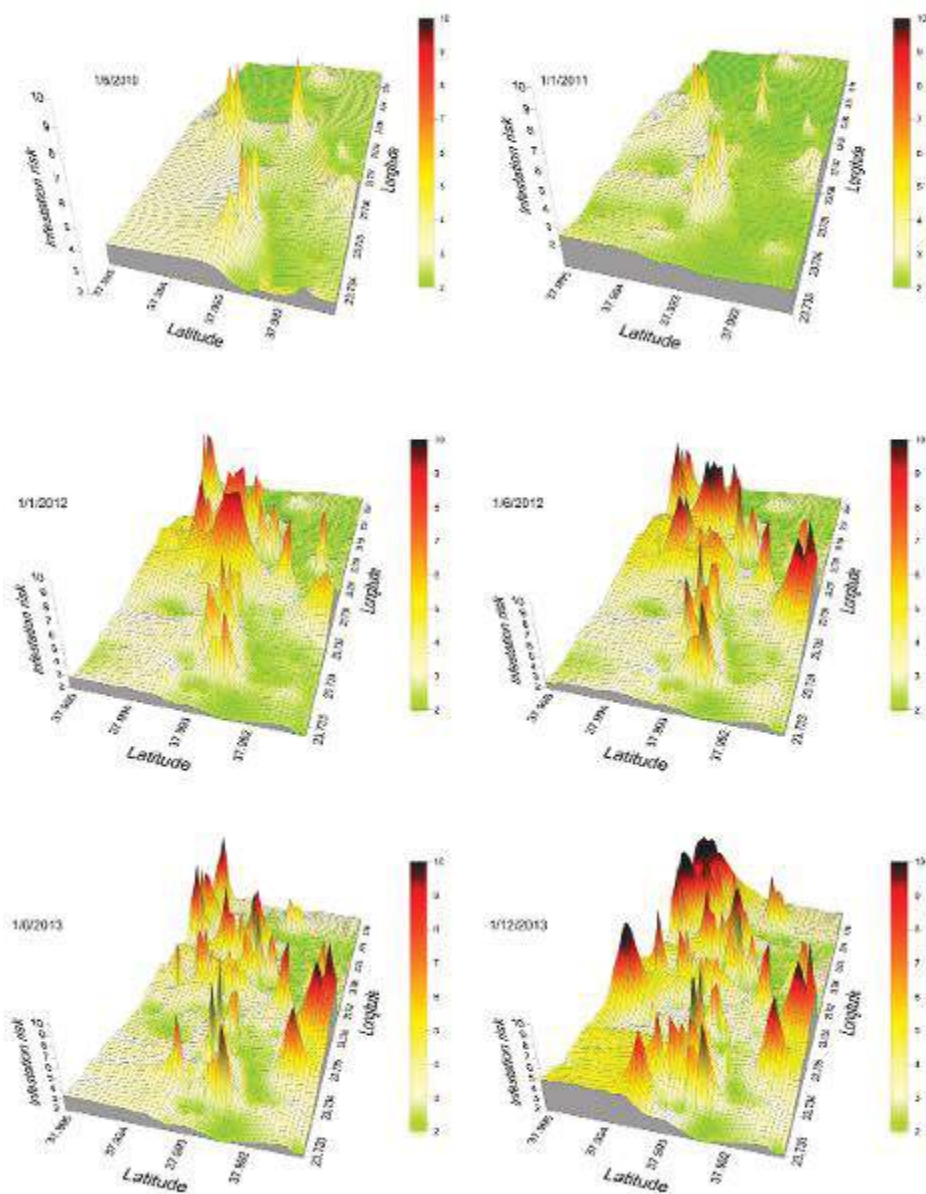


Η οδός των Ηρώων του 1821 με τους φοίνικες

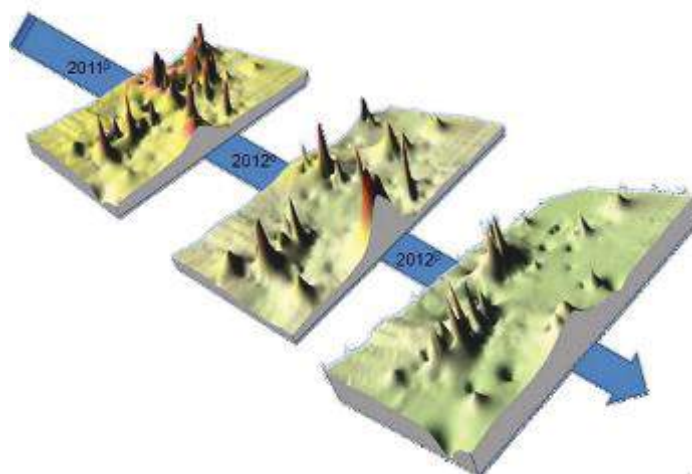
Η πορεία της προσβολής στους φοίνικες του Πεδίου του Άρεως από το κόκκινο σκαθάρι φαίνεται στους παρακάτω χάρτες.



Χάρτες επικινδυνότητας προσβολής σε διαφορετικές χρονικές στιγμές

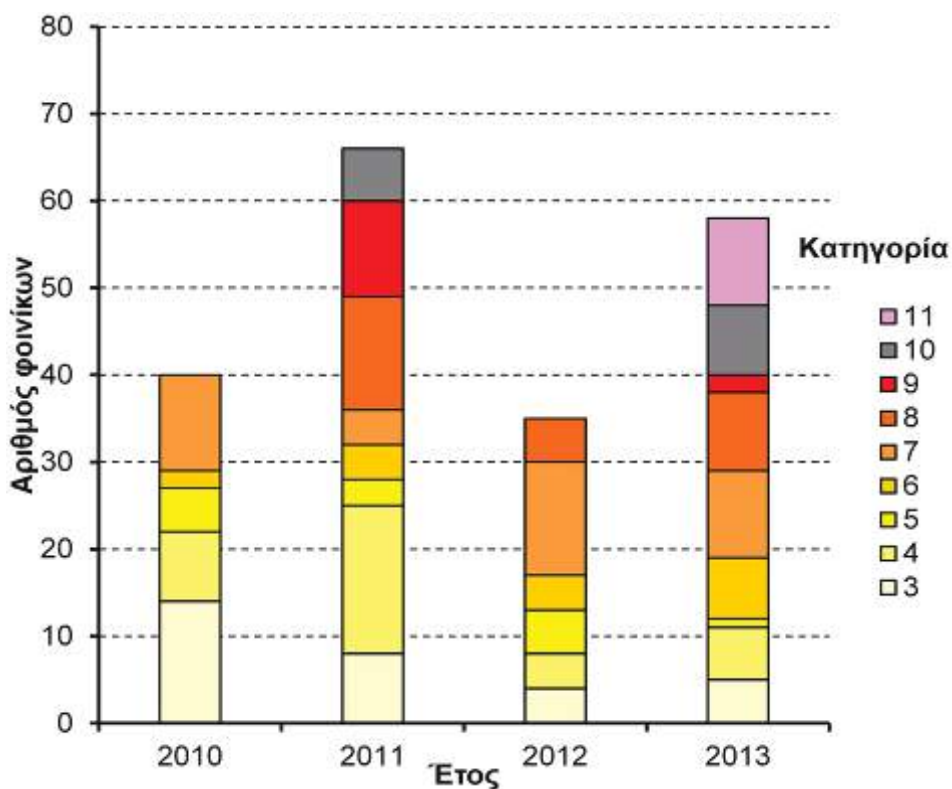


Χάρτες επικινδυνότητας 3D σε διαφορετικές χρονικές στιγμές



Χάρτες επικινδυνότητας 3D σε διαφορετικές χρονικές στιγμές

Από τους χάρτες επικινδυνότητας προσβολής μπορεί εύκολα η πορεία των προσβολών αλλά και η αποτελεσματικότητα των επεμβάσεων (ή η μη εφαρμογή επεμβάσεων). Ο αριθμός των προσβεβλημένων φοινίκων ανά κατηγορία επικινδυνότητας για κάθε έτος φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



Ο αριθμός των προσβεβλημένων φοινίκων ανά κατηγορία επικινδυνότητας

5.1. ΝΕΕΣ ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ

Στις παρακάτω εικόνες παρουσιάζονται ενδεικτικά κάποιες νέες φυτεύσεις που πραγματοποιήθηκαν στα πάρκα αρμοδιότητας της Διεύθυνσης Πάρκων και Αλσών.





5.2. ΚΑΛΩΠΙΣΜΟΣ, ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΠΕΣ ΔΕΝΤΡΩΝ

Στις παρακάτω εικόνες παρουσιάζονται ενδεικτικά κάποιες εργασίες καλλωπισμού, κλαδεμάτων και κοπής δέντρων που πραγματοποιήθηκαν στα πάρκα αρμοδιότητας της Διεύθυνσης Πάρκων και Αλσών.





5.3. ΚΑΛΩΠΙΣΜΟΣ ΘΑΜΝΩΝ

Στις παρακάτω εικόνες παρουσιάζονται ενδεικτικά κάποιες εργασίες καλλωπισμού θάμνων που πραγματοποιήθηκαν στα πάρκα αρμοδιότητας της Διεύθυνσης Πάρκων και Αλσών.





5.4. ΚΑΛΩΠΙΣΜΟΣ ΑΝΘΟΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ

Στις παρακάτω εικόνες παρουσιάζονται ενδεικτικά κάποιες εργασίες καλλωπισμού ανθοφύτων και χλοοτάπητα που πραγματοποιήθηκαν στα πάρκα αρμοδιότητας της Διεύθυνσης Πάρκων και Αλσών.

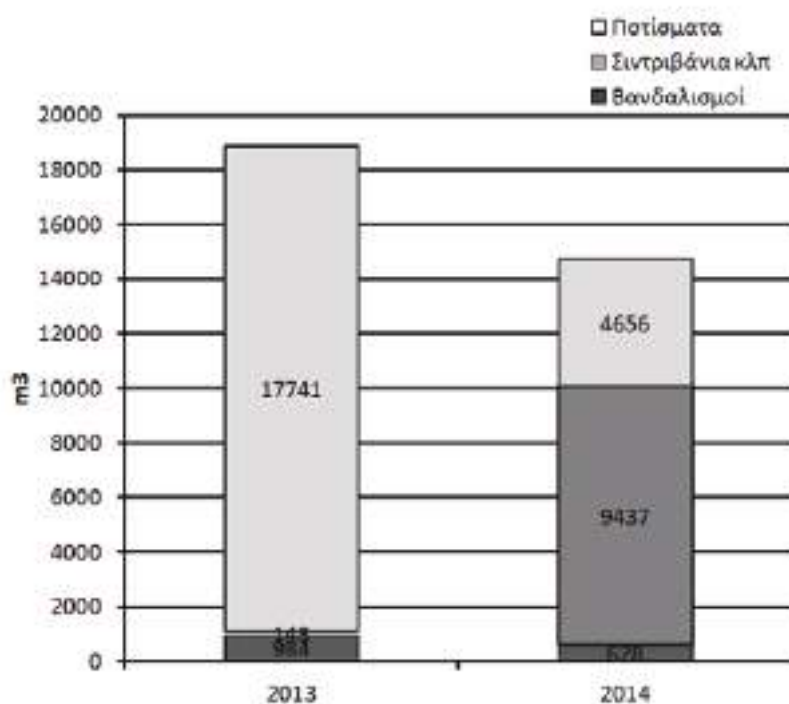




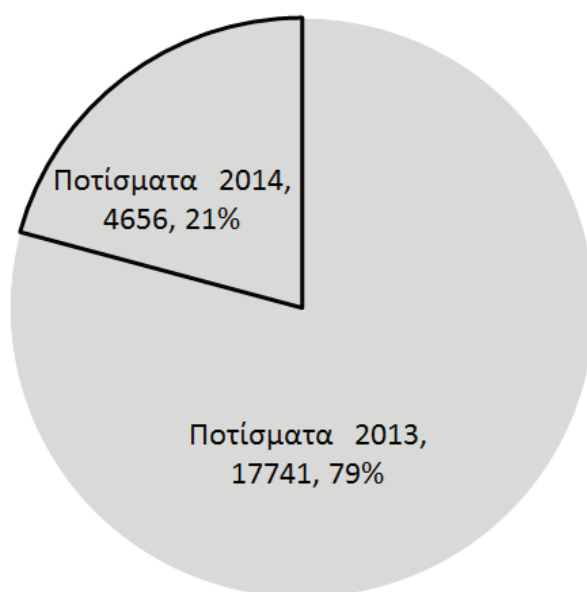


6. ΑΡΔΕΥΣΗ

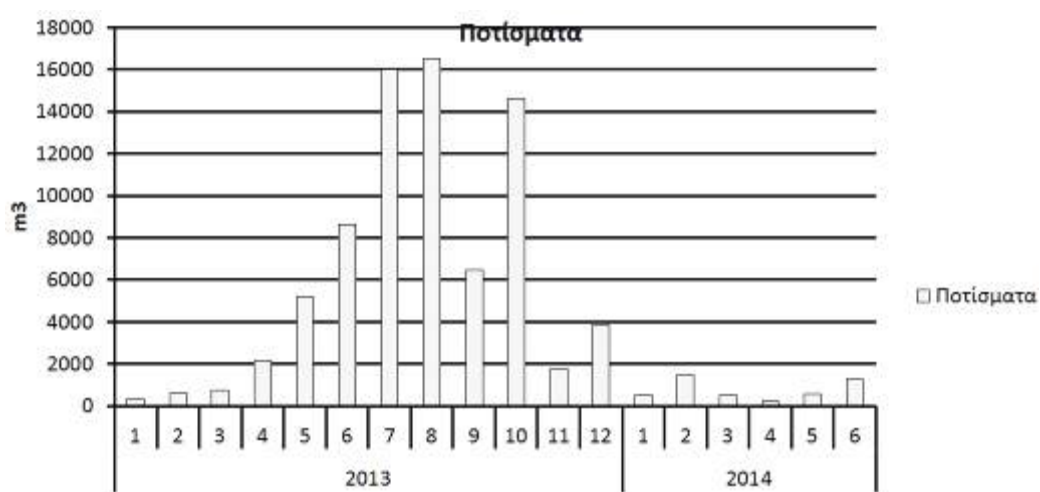
Η άρδευση των φυτών του Πεδίου του Άρεως πραγματοποιήθηκε για τα έτη 2012 και 2013 με νερό από παροχή της ΕΥΔΑΠ και με μη αυτοματοποιημένο τρόπο, λόγω μη ολοκλήρωσης έργων της ανάπλασης. Το 2014 ύστερα από τεχνικές παρεμβάσεις στο δίκτυο άρδευσης ενεργοποιήθηκε ένα μέρος των γεωτρήσεων και τέθηκε σε πιλοτικό στάδιο η αυτόματη λειτουργία μικρού αριθμού ηλεκτροβανών. Ακόμα και αυτές οι μικρές τεχνικές παρεμβάσεις είχαν ως αποτέλεσμα την εξοικονόμηση νερού. Στα παρακάτω γραφήματα φαίνεται η κατανάλωση νερού από την ΕΥΔΑΠ.



Κατανάλωση νερού ΕΥΔΑΠ το 1^ο εξάμηνο των ετών 2013 και 2014



Κατανάλωση νερού ΕΥΔΑΠ για ποτίσματα το 1^ο εξάμηνο των ετών 2013 και 2014



Κατανάλωση νερού ΕΥΔΑΠ για ποτίσματα τα έτη 2013 και 2014



Σύστημα διαχείρισης άρδευσης Πεδίου Άρεως

Η άρδευση στο Αττικό Άλσος γίνεται με νερό γεώτρησης. Η συντήρηση του αρδευτικού δικτύου γίνεται από το μόνιμο προσωπικό της Διεύθυνσης και από προσωπικό με σύμβαση.



Συντήρηση αρδευτικού δικτύου

7. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΨΙΛΩΣΕΙΣ ΖΙΖΑΝΙΩΝ

Στις παρακάτω εικόνες φαίνονται βοτανίσματα, καθαρισμοί και χορτοκοπές (αποψιλώσεις) στα πάρκα αρμοδιότητας της Διεύθυνσης Πάρκων και Αλσών.







Καθαρισμοί



Καθαρισμοί



Κομποστοποίηση



Καθαρισμοί



Καθαρισμοί

8. ΦΥΤΩΡΙΟ

Εντός του Πεδίου του Άρεως διατηρούμε μικρό φυτώριο με φυτικά είδη του πάρκου.



Το μικρό φυτώριο του Πεδίου του Άρεως

8. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

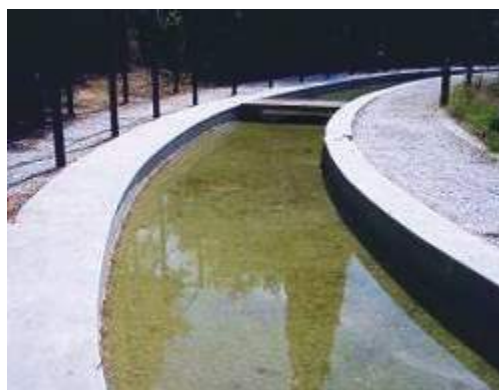
Στη συντήρηση του εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων περιλαμβάνονται σιντριβάνια, κτήρια κλπ.

Σιντριβάνια



Πεδίον Άρεως





Πεδίον Άρεως



Αττικό Άλσος





Ηλεκτρολογικά



Πεδίον Άρεως-Κτήριο

9. ΣΗΜΑΝΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΟΛΙΤΩΝ



10. ΣΤΗΡΙΞΗ ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ

Η Δεύθυνση στήριξε έμπρακτα εθελοντικές δράσεις και πολιτιστικές εκδηλώσεις.



Ποδηλατική γιορτή 21-10-2012 (Ποδηλατικός γύρος Πεδίου Άρεως)



Από εθελοντική καμπάνια "Let's Do it Greece", την Κυριακή 14 Απριλίου 2013



Δίκτυο Μεσόγειος SOS, καλλωπιστική παρέμβαση στο Πεδίον του Άρεως, το Σάββατο 28 Απριλίου 2013



Θεατρικές παραστάσεις στο Αττικό Θέατρο



Ανθοκομική έκθεση/Εκθεση βιβλίου

11. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΑΝΙΔΑΣ

Το προσωπικό της Διεύθυνσης προστατεύει την άγρια πανίδα και διατηρεί μικρούς υδάτινους ζωολογικούς κήπους.



Αττικό Άλσος



Πεδίον Άρεος



Πεδίον Άρεος

12. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΟΙΝΩΦΕΛΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2012-ΜΑΡΤΙΟΣ 2013

Πίνακας Προσωπικού προγράμματος Κοινωφελούς Εργασίας

Κωδικός θέσης	Ενέργεια	Ειδικότητα	Αριθμός Απασχολουμένων	
			Πεδίον του Άρεως	Αττικό Άλσος
119	Φυσικό και αστικό Περιβάλλον - Έργα αποκατάστασης πρασίνου	ΥΕ ΕΡΓΑΤΕΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ	10	6
120	Φυσικό και αστικό Περιβάλλον - Έργα αποκατάστασης πρασίνου	ΔΕ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ	1	1
121	Φυσικό και αστικό Περιβάλλον - Έργα αποκατάστασης πρασίνου	ΔΕ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ	1	0
123	Φυσικό και αστικό Περιβάλλον Έργα αποκατάστασης πρασίνου	ΥΕ ΦΥΛΑΚΩΝ	6	4
124	Φυσικό και αστικό Περιβάλλον Έργα αποκατάστασης πρασίνου	ΥΕ ΒΟΗΘΩΝ ΚΗΠΟΥΡΩΝ	7	3
125	Φυσικό και αστικό Περιβάλλον Έργα αποκατάστασης πρασίνου	ΥΕ ΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ/ΤΡΙΕΣ	7	3
ΣΥΝΟΛΟ			34	18
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΣΤΗΝ Δ/ΝΣΗ ΠΑΡΚΩΝ ΚΑΙ ΑΛΣΩΝ)			54	

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2012

Εργασίες ανά ειδικότητα απασχολούμενων στο Πρόγραμμα Κοινωφελούς Εργασίας

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ
ΠΕ ή ΤΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΩΝ	Καταγραφή περιβαλλοντικών και φυτικών δεικτών πάρκου
ΥΕ ΕΡΓΑΤΕΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ	Διοικητικές Εργασίες Επιστημονικές Εργασίες Καθαρισμός Κτιριακών Εγκαταστάσεων Κομποστοποίηση φυτικών υπολειμμάτων Άρδευση φυτών Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων Κλάδεμα θάμνων Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων Καθαρισμός χώρου φυτών Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου Επισκευή Φρεατίων Άρδευσης Έλεγχος και Επισκευή Εξοπλισμού Καθαρισμός Σιντριβανιών Επισκευή και Εγκατάσταση Αρδευτικού Δικτύου Φύτευση φυτών
ΔΕ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου Επισκευή Φρεατίων Άρδευσης Καθαρισμός Σιντριβανιών Καθαρισμός Φρεατίων Αποχέτευσης Επισκευή Τριτογενούς Αρδευτικού Δικτύου Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου Έλεγχος και Επισκευή Εξοπλισμού Επισκευή Υδραυλικών Κτηριακών Εγκαταστάσεων Πλήρωση Δεξαμενής
ΔΕ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ	Έλεγχος Γραμμών Έλεγχος ΗΛ/κων Πινάκων Έλεγχος Ηλεκτροφωτισμού Έλεγχος Φωτιστικών Επισκευή Χαμηλών Φωτιστικών Μεταφορά ΗΛ/κων Υλικών Συντήρηση Ηλεκτρολογικών Φρεατίων Συντήρηση Χαμηλών Φωτιστικών Επιδιόρθωση Καλωδίωσης Επισκευή Υψηλών Φωτιστικών
ΥΕ ΦΥΛΑΚΩΝ	Φύλαξη χώρων αρμοδιότητας της Δ/νσης Διοικητικές Εργασίες
ΥΕ ΒΟΗΘΩΝ ΚΗΠΟΥΡΩΝ	Κομποστοποίηση φυτικών υπολειμμάτων Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων Καθαρισμός χώρου φυτών Διοικητικές Εργασίες Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων Κλάδεμα θάμνων

ΥΕ ΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ	Καθαρισμός Κτιριακών Εγκαταστάσεων Καθαρισμός χώρου φυτών Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου
---------------	--

ΠΡΟΟΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟΝ ΤΟΥ ΑΡΕΩΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Καταγραφή περιβαλλοντικών και φυτικών δεικτών του πάρκου	119	Παρτέρια

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΡΓΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Διοικητικές Εργασίες	Σύνταξη διοικητικών εγγράφων	
Επιστημονική Εργασία	Δημιουργία βοτανολογίου με φυτά του πάρκου	
Καθαρισμός Κτηριακών Εγκαταστάσεων	1100	m ²
Κομποστοποίηση	72	m ²
Άρδευση φυτών	2100	m ²
Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων	12	Τεμάχια
Κλάδεμα θάμνων	886	Τεμάχια
Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων	415	Τεμάχια
Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	186	Τεμάχια
Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων	1620	m ²
Καθαρισμός χώρου φυτών	8564	m ²
Καθαρισμός χώρου φυτών	4800	Λίτρα απορριμμάτων
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	37553	m ²
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	2780	Λίτρα απορριμμάτων
Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα	708	m
Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	60	Τεμάχια

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Επισκευή Φρεατίων Άρδευσης	10	Τεμάχια
Καθαρισμός Σιντριβανιών	2	Τεμάχια
Καθαρισμός Φρεατίων Αποχέτευσης	4	Τεμάχια
Επισκευή Πρωτογενούς Αρδευτικού Δικτύου	2	Τεμάχια
Επισκευή Δευτερογενούς Αρδευτικού Δικτύου	3	Τεμάχια
Επισκευή Τριτογενούς Αρδευτικού Δικτύου	10808	m ²

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Έλεγχος Ηλ/κων Πινάκων	1	Τεμάχιο
Έλεγχος Πίλαρ	38	Τεμάχια
Έλεγχος Φωτιστικών	544	Τεμάχια
Επισκευή Χαμηλών Φωτιστικών	20	Τεμάχια
Επισκευή Υψηλών Φωτιστικών	27	Τεμάχια
Συντήρηση Ηλεκτρολογικών Φρεατίων	1	Τεμάχια
Συντήρηση Χαμηλών Φωτιστικών	10	Τεμάχια
Συντήρηση Παλιών Φωτιστικών	3	Τεμάχια
Επιδιόρθωση Καλωδίωσης	1	Τεμάχιο

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΗΠΟΥΡΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	93	Τεμάχια
Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων και δένδρων	3	Τεμάχια
Κομποστοποίηση	54	m ²
Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων	3450	m ²
Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	25	Τεμάχια

Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	19610	Λίτρα φυτικών υπολειμμάτων
Καθαρισμός χώρου φυτών	6200	Λίτρα φυτικών υπολειμμάτων

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Καθαρισμός Κτηριακών Εγκαταστάσεων	144	m ²
Καθαρισμός χώρου φυτών	25092	m ²
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	15756	m ²

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Ενδεικτικό φωτογραφικό υλικό των εργασιών που πραγματοποιήθηκαν φαίνεται παρακάτω:



πριν



μετά



Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα



Πριν



Μετά

Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου, Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα



Κομποστοποίηση- Πριν



Κομποστοποίηση -Κατά τη διάρκεια των εργασιών



Κομποστοποίηση- Μετά

Ροδωνας



Πριν



Πριν



Μετά



Μετά



Μετά



Μετά



Μετά

Εργασίες στον Εσ. Περιφερειακό Δακτύλιο στο Πεδίον του Άρεως



Κατά τη διάρκεια



Κατά τη διάρκεια



Κατά τη διάρκεια



Μετά



Πριν



Μετά



Πριν



Μετά

Καθαρισμός χώρου φυτών, Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου, κομποστοποίηση



Πριν



Μετά



Πριν



Μετά



Κατά τη διάρκεια



Κατά τη διάρκεια

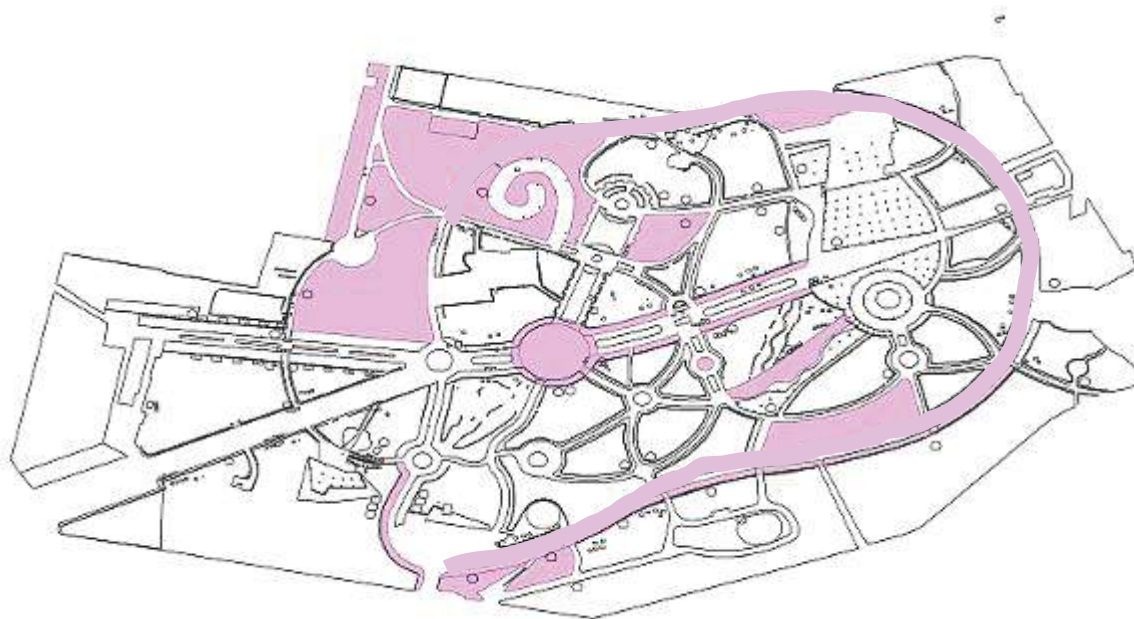
Εργασίες στο λόφο Εθνικής Αντιστάσεως



Κατά τη διάρκεια



Κατά τη διάρκεια



Περιοχές του Πεδίου του Άρεως όπου πραγματοποιήθηκαν οι βασικότερες εργασίες

ΠΡΟΟΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟ ΑΤΤΙΚΟ ΑΛΣΟΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΡΓΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Καθαρισμός Κτηριακών Εγκαταστάσεων	585	m ²
Κομποστοποίηση	800	Λίτρα
Αρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	5	στρ
Αρδευση χλοοτάπητα	350	m ²
Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	55	Τεμάχια
Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων	12	m ²
Καθαρισμός χώρου φυτών	650	m ²
Καθαρισμός χώρου φυτών	465	Λίτρα
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	13164	m ²
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	4030	Λίτρα
Επισκευή Φρεατίων Άρδευσης	3	Τεμάχια
Καθαρισμός Φρεατίων Αποχέτευσης	1	Τεμάχια
Καθαρισμός Σιντριβανίων	705	m ²
Καθαρισμός Σιντριβανίων	29	kg
Έλεγχος και επισκευή εξοπλισμού	123	Τεμάχια
Κάλυψη δευτερογενούς αρδευτικού δικτύου	20	m
Εγκατάσταση τριτογενούς αρδευτικού δικτύου	40	m
Φύτευση νέων ανθόφυτων	4	Τεμάχια

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Επισκευή Υδραυλικών Κτηριακών Εγκαταστάσεων	6	Τεμάχια
Πλήρωση Δεξαμενής	400	m ³
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	600	Λίτρα

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΗΠΟΥΡΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Διοικητικές Εργασίες		
Ανανέωση κόμης ή κοπή μικρών δένδρων	6	Τεμάχια
Κομποστοποίηση	600	Λίτρα
Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων	58	m ²
Καθαρισμός χώρου φυτών	300	m ²
Καθαρισμός χώρου φυτών	1060	Λίτρα

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

ΠΡΙΝ



ΜΕΤΑ



Βοτάνισμα και διαμόρφωση του Βοτανικού κήπου



Καθαριότητα διαδρόμων

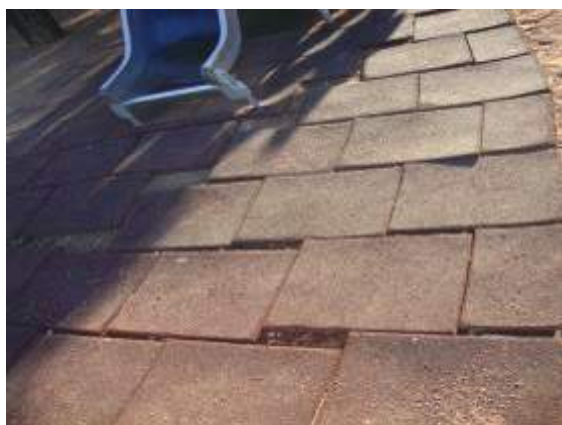


Κάλυψη επικίνδυνου ανοικτού φρεατίου



Κάλυψη σωλήνων άρδευσης και τοποθέτηση φρεατίου





Επιδιόρθωση οργάνων παιδικής χαράς



Καθαρισμός συντριβανιού στην περιοχή Β (ΥΑΔΕΣ)



Καθαριότητα περιοχής θέας

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2012

Οι εργασίες που πραγματοποιήθηκαν ανά ειδικότητα την περίοδο από 1 έως 30 Νοεμβρίου 2012 στη Δ/ση Πάρκων και Αλσών της Περιφέρειας Αττικής παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα.

Εργασίες ανά ειδικότητα απασχολούμενων στο Πρόγραμμα Κοινωφελούς Εργασίας

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ
ΠΕ ή ΤΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΩΝ	Καταγραφή περιβαλλοντικών και φυτικών δεικτών πάρκου
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΟΣ	Τήρηση αρχείου αποθήκης εργαλείων Καταγραφή εργασιών Επίβλεψη εργασιών πρασίνου Προετοιμασία φυτωρίων και πολλαπλασιασμός Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα
ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ	Διοικητικές Εργασίες
ΥΕ ΕΡΓΑΤΕΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ	Σύνταξη διοικητικών εγγράφων Δημιουργία βοτανολογίου με φυτά του πάρκου Σχεδιασμός βοτανικού κήπου Αποτύπωση παρτεριών Επισκευή στέγης Επισκευή οργάνων παιδικών χαρών Επισκευή και τοποθέτηση μαρμάρων Τοποθέτηση πλέγματος για αντικατάσταση περίφραξης Αποθήκευση εξοπλισμού Έλεγχος εξοπλισμού Επισκευή εξοπλισμού Κάλυψη σωλήνων Καταγραφή ελλείψεων υλικών Καταγραφή ξερού φυτικού υλικού Κόψιμο-εκρίζωση θάμνων και δένδρων Καθαρισμός Κτηριακών Εγκαταστάσεων Κομποστοποίηση Άρδευση φυτών Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων Κλάδεμα θάμνων Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων Καθαρισμός χώρου φυτών Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα
ΔΕ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ	Άρδευση φυτών Καθαρισμός Σιντριβανιών Επισκευή Πρωτογενούς Αρδευτικού Δικτύου Επισκευή Τριτογενούς Αρδευτικού Δικτύου

	Έλεγχος δικτύου ύδρευσης Καταμέτρηση και καταγραφή ελλείψεων στα φρεάτια παροχής νερού Επισκευή υδραυλικών κτιριακών εγκαταστάσεων Αποθήκευση εξοπλισμού Έλεγχος υδραυλικών εγκαταστάσεων Επισκευή αρδευτικού δικτύου Καθαρισμός ηλεκτροβανών Κάλυψη σωλήνων Καταγραφή μετρήσεων κατανάλωσης Πλήρωση Δεξαμενής
ΔΕ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ	Έλεγχος Φωτιστικών Επισκευή Φωτιστικών Έλεγχος Πίλαρ Επισκευή τηλεφωνικών βραμμών Κατασκευή καπέλων για φωτιστικά Εγκατάσταση τηλεφωνικής γραμμής Έλεγχος Φωτιστικών Επισκευή Φωτιστικών Έλεγχος Πίλαρ
ΥΕ ΦΥΛΑΚΩΝ	Φύλαξη χώρων αρμοδιότητας της Δ/νσης Διοικητικές Εργασίες
ΥΕ ΒΟΗΘΩΝ ΚΗΠΟΥΡΩΝ	Κομποστοποίηση Κλάδεμα αβύαιωσης υπο-ορόφου Καθαρισμός χώρου φυτών Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου Καθαρισμός χώρου φυτών
ΥΕ ΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ	Κομποστοποίηση Καθαρισμός χώρου φυτών Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου

ΠΡΟΟΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟΝ ΤΟΥ ΑΡΕΩΣ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΑ
Καταγραφή περιβαλλοντικών και φυτικών δεικτών του πάρκου

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΕΩΠΟΝΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Διοικητικές Εργασίες	Τήρηση αρχείου αποθήκης εργαλείων Καταγραφή εργασιών	
Επιστημονική Εργασία	Επίβλεψη εργασιών πρασίνου Προετοιμασία φυτωρίων και πολλαπλασιασμός	
Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα	40	m

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Άρδευση φυτών	3485	m ²
Καθαρισμός Σιντριβανιών	2	Τεμάχια
Επισκευή Πρωτογενούς Αρδευτικού Δικτύου	2	Τεμάχια
Επισκευή Τριτογενούς Αρδευτικού Δικτύου	3485	m ²
Επισκευή Τριτογενούς Αρδευτικού Δικτύου	70	Τεμάχια
Έλεγχος δικτύου ύδρευσης	1	Τεμάχια
Καταμέτρηση και καταγραφή ελλείψεων στα φρεάτια παροχής νερού	1	Τεμάχια
Επισκευή υδραυλικών κτιριακών εγκαταστάσεων	1	Τεμάχια

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΡΓΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Διοικητικές Εργασίες	Σύνταξη διοικητικών εγγράφων	

Επιστημονικές Εργασίες	Δημιουργία βοτανολογίου με φυτά του πάρκου Σχεδιασμός βοτανικού κήπου Αποτύπωση παρτεριών	
Τεχνικές Εργασίες	Επισκευή στέγης Επισκευή οργάνων παιδικών χαρών Επισκευή και τοποθέτηση μαρμάρων Τοποθέτηση πλέγματος για αντικατάσταση περίφραξης	
Καθαρισμός Κτηριακών Εγκαταστάσεων	1270	m ²
Κομποστοποίηση	157	m ²
Άρδευση φυτών	17984	m ²
Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων	32	Τεμάχια
Κλάδεμα θάμνων	136	Τεμάχια
Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων	150	m ²
Καθαρισμός χώρου φυτών	720	m ²
Καθαρισμός χώρου φυτών	36941	Φυτικού υλικού
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	16904	m ²
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	23000	Λίτρα απορριμμάτων
Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα	1550	m
Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	60	Τεμάχια

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Έλεγχος Φωτιστικών	60	Τεμάχια
Επισκευή Φωτιστικών	18	Τεμάχια
Έλεγχος Πίλαρ	8	Τεμάχια
Επισκευή τηλεφωνικών γραμμών	1	Τεμάχια
Κατασκευή καπέλων για φωτιστικά	12	Τεμάχια

Εγκατάσταση τηλεφωνικής γραμμής	1	Τεμάχια
---------------------------------	---	---------

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

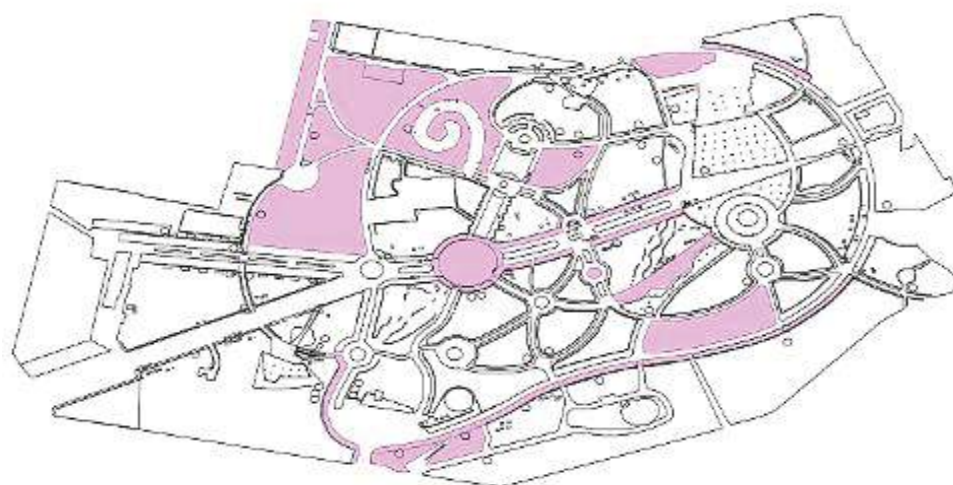
ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Διοικητικές Εργασίες	Τήρηση αρχείου αποθήκης εργαλείων Καταγραφή εργασιών Σύνταξη διοικητικών εγγράφων

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΒΟΗΘΩΝ ΚΗΠΟΥΡΩΝ

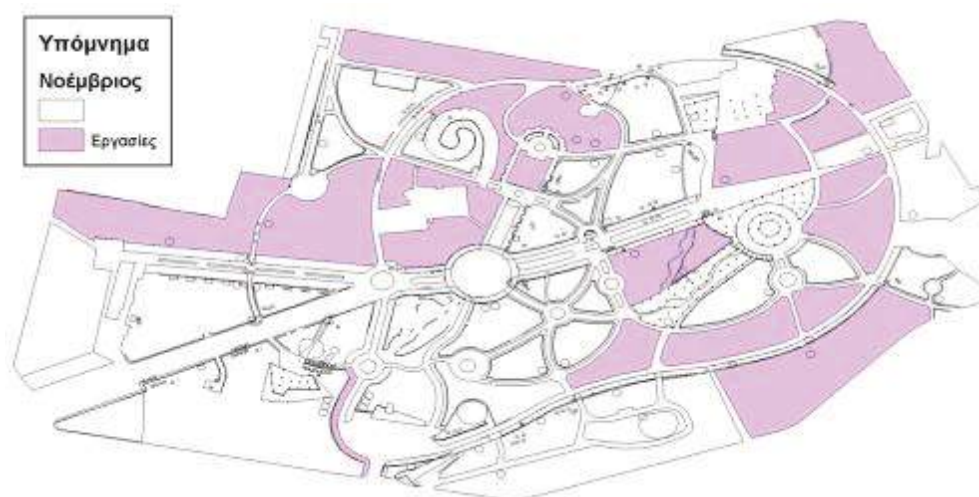
ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Κομποστοποίηση	1600	Λίτρα φυτικών υπολειμμάτων
Κλάδεμα αραίωσης υπο-ορόφου	14395	m ²
Καθαρισμός χώρου φυτών	3720	m ²
Καθαρισμός χώρου φυτών	18750	Λίτρα φυτικών υπολειμμάτων
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	3700	m ²
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	19610	Λίτρα φυτικών υπολειμμάτων
Καθαρισμός χώρου φυτών	6200	Λίτρα φυτικών υπολειμμάτων

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΩΝ

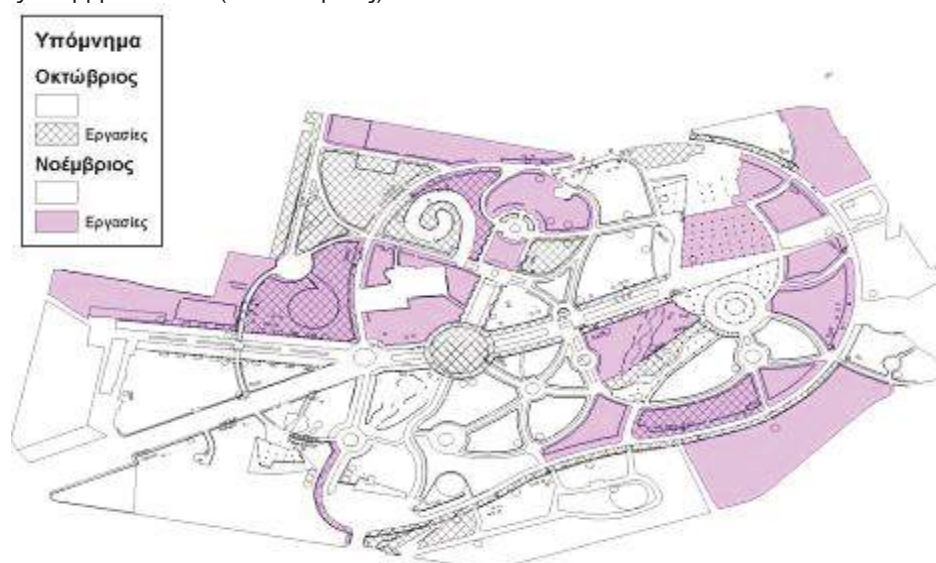
ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Κομποστοποίηση	17280	Λίτρα
Καθαρισμός χώρου φυτών	10520	m ²
Καθαρισμός χώρου φυτών	28080	Λίτρα
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	30100	m ²



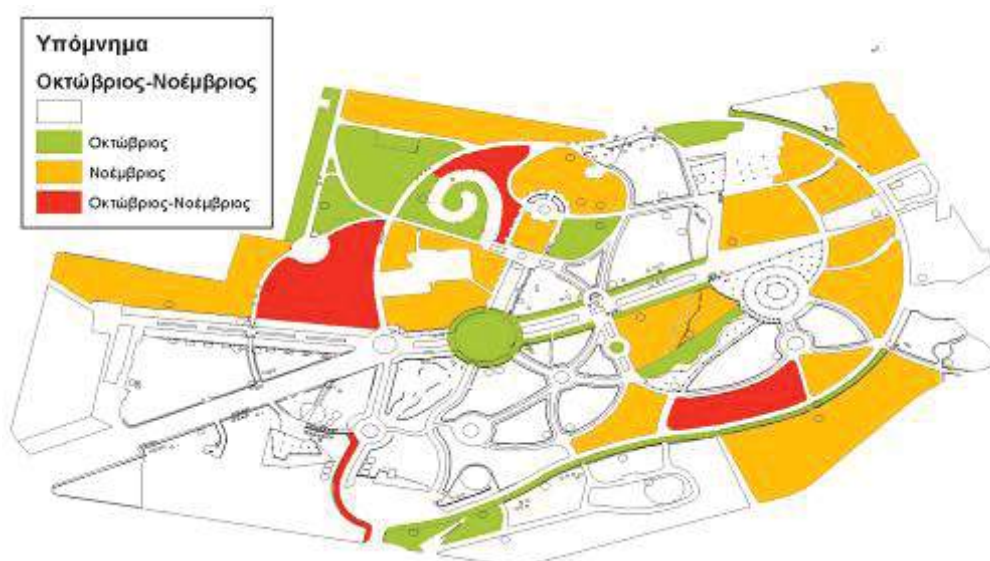
Εργασίες Οκτωβρίου 2012 (Πεδίον Άρεως)



Εργασίες Νοεμβρίου 2012 (Πεδίον Άρεως)



Εργασίες Οκτωβρίου, Νοεμβρίου 2012 (επικαλύψεις) (Πεδίον Άρεως)



Εργασίες Οκτωβρίου, Νοεμβρίου, Οκτωβρίου-Νοεμβρίου 2012 (επικαλύψεις) (Πεδίον Άρεως)

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΛΙΚΟ



Καθαρισμός πεζοδρομίων



Διαμόρφωση θάμνων



Καθαρισμοί φυτικών υπολειμμάτων



Καθαρισμός διαδρόμων



Καθαρισμός διαδρόμων



Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα



Καθαρισμός διαδρόμων

Καθαρισμός περιοχής Αριών



Αποκατάσταση ζημιών παιδικών χαρών



Επισκευές παιδικών χαρών

ΜΕΓΑΛΟ ΦΥΤΩΡΙΟ



Καθαρισμοί, κλαδέματα



Κομποστοποίηση



Πριν το κλάδεμα



Μετά το κλάδεμα



Αφαίρεση περίφραξης



Αφαίρεση περίφραξης



Καθαρισμός παρτεριών φυτωρίου



Καθαρισμός παρτεριών φυτωρίου



Συλλογή υλικών από μεγάλο φυτώριο για επαναχρησιμοποίηση τους



Συλλογή δένδρυλλίων από το μεγάλο φυτώριο

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟΥ



Στέγη πριν την επισκευή



Στέγη μετά την επισκευή



Στέγη πριν την επισκευή



Στέγη μετά την επισκευή



Στέγη πριν την επισκευή



Στέγη μετά την επισκευή



Στέγη πριν την επισκευή



Στέγη μετά την επισκευή

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ



Καθαρισμός φρεατίων πριν



Καθαρισμός φρεατίων μετά

ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΦΥΤΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΤΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΠΕΔΙΟΝ ΤΟΥ ΑΡΕΩΣ

Πραγματοποιήθηκε η συνέχιση της καταγραφής των περιβαλλοντικών παραμέτρων του Πάρκου (Πεδίον Άρεως). Κατά την διάρκεια των εργασιών έγινε καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης του πάρκου. Συγκεκριμένα πραγματοποιήθηκε ανά παρτέρι ποιοτική και ποσοτική μέτρηση των δεικτών.

Πιο αναλυτικά μετρήθηκαν:

- Δέντρα έως 4m ύψος
- Δένδρα 4-8m ύψος
- Δένδρα άνω των 8m ύψος
- Θάμνοι Δενδρώδεις
- Θάμνοι
- Μπορντούρα κατά φυτικό είδος
- Μπορντούρα ένα μετρό φυτικού είδους
- Επεκτατικά φυτά (Μπροσουνότιες, Βρωμοκαρυδιές κτλ.)
- Δένδρα ξερά
- Δένδρα υπό επικίνδυνη κλίση

Στη συνέχεια έγινε μεταφορά και συγκέντρωση των δεδομένων στην εφαρμογή Excel υπό την μορφή data base ώστε είναι δυνατή η επεξεργασία και την ανάλυση των στοιχείων. Επίσης, έγινε αποτύπωση των στοιχείων σε πρόγραμμα GIS (Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών) έτσι ώστε να υπάρχουν υπό την μορφή σχεδίου κάτοψης. Τα αποτελέσματα χρησιμοποιούνται στην μελέτη, τον σχεδιασμό και την παρακολούθηση των εργασιών συντήρησης του πάρκου.

Υπόμνημα

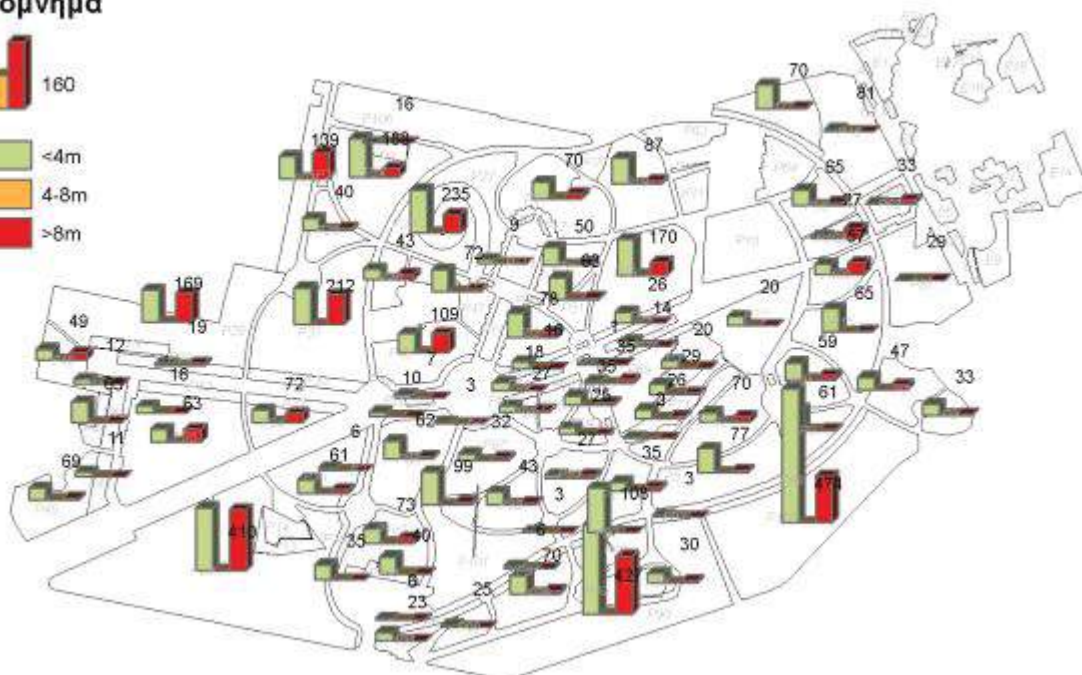
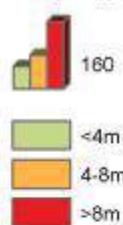
Πυκνότητα φύτευσης-δέντρα

Δέντρα/μ²

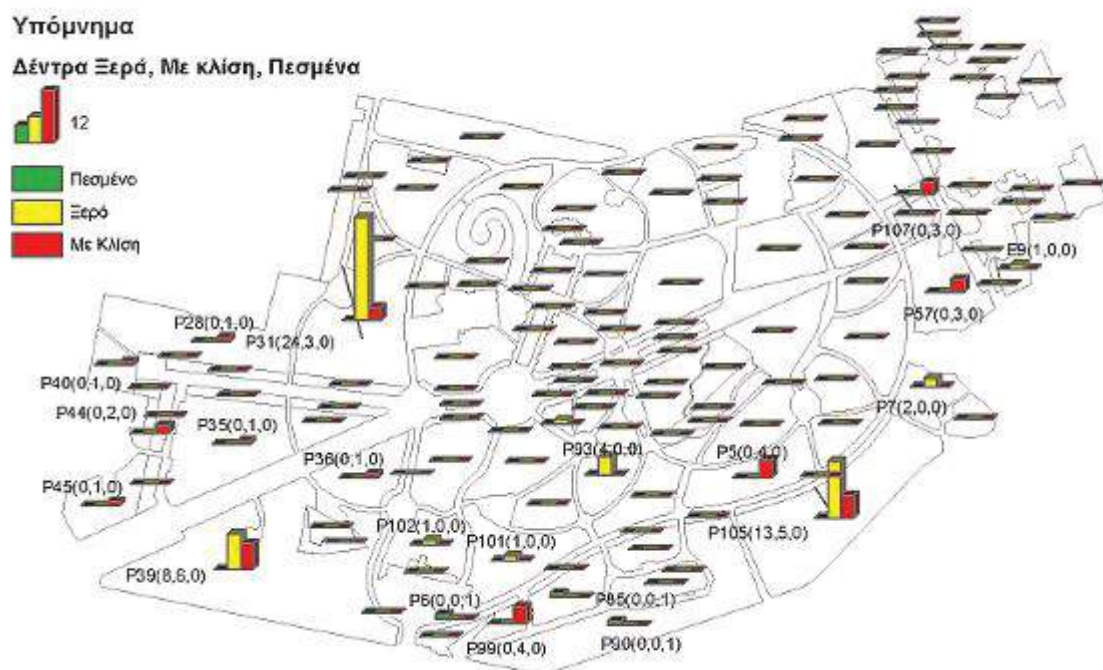


Πυκνότητα φύτευσης δέντρων (Πεδίον Άρεως)

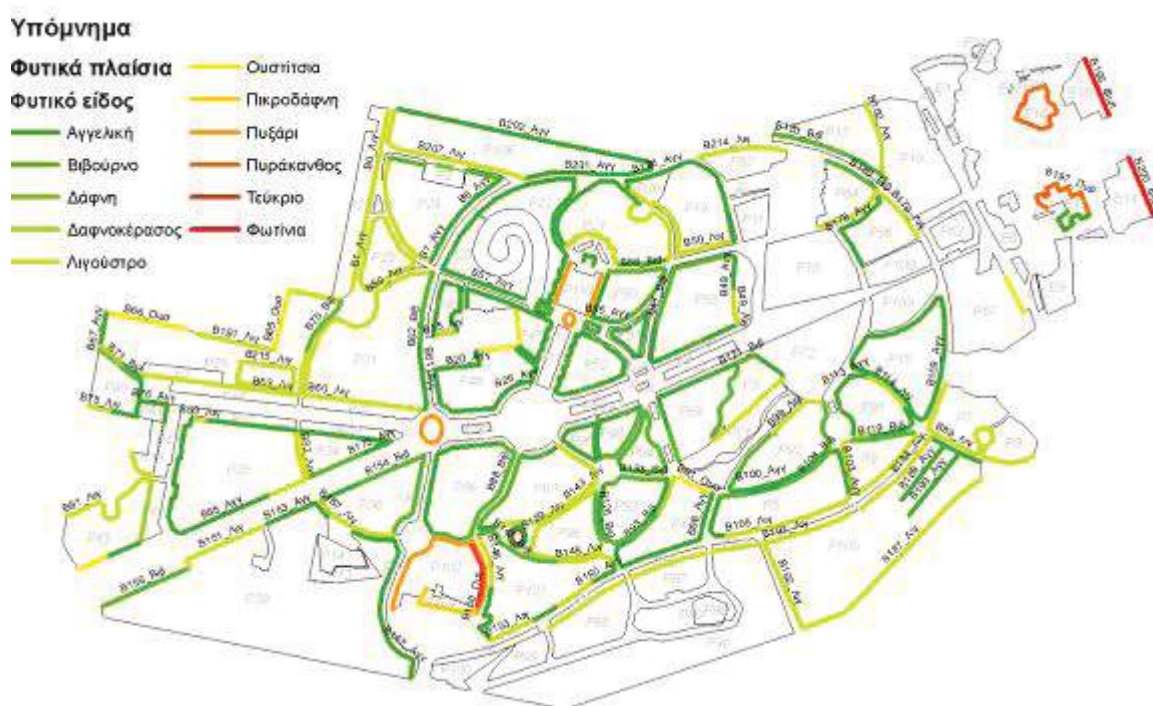
Υπόμνημα



Κατηγορίες ύψους δέντρων (Πεδίον Άρεως)



Καταγραφή ξερών, πεσμένων και υπό κλίση δέντρων (Πεδίον Άρεως)



Κατανομή φυτικών ειδών-φυτικών πλαισίων (μπορντούρες)(Πεδίον Άρεως)

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΦΥΤΩΡΙΩΝ ΠΕΔΙΩΝ ΑΡΕΩΣ ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΦΥΤΩΝ

Κατά το μήνα Νοέμβριο τέθηκε στόχος η επαναλειτουργία των φυτωρίων του Πεδίου του Άρεως και ο πολλαπλασιασμός διαφόρων φυτικών ειδών που φύονται μέσα στο πάρκο.

Έγινε ο σχεδιασμός, η οργάνωση και εφαρμόστηκαν διάφορες επεμβάσεις για την επίτευξη του στόχου.

Οι εργασίες που έγιναν είναι:

- ✓ Καταγραφή υφιστάμενης κατάστασης των δύο χώρων και των υλικών που υπήρχαν
- ✓ Μελέτη μεθοδολογίας πολλαπλασιασμού των φυτικών ειδών (γενικά και ειδικά) και δημιουργία σχετικής εργασίας
- ✓ Καθαρισμός των δύο υπάρχοντων φυτωρίων
- ✓ Συλλογή πολλαπλασιαστικού υλικού (σπόροι – μοσχεύματα)
- ✓ Σπορά (31 γλάστρες)
- ✓ Μεταφύτευση (52 σπορόφυτα)
- ✓ Μεταφύτευση – αλλαγή γλαστρών (20 φυτά)
- ✓ Ονοματολογία – ταξινόμηση επιλεγμένων φυτικών ειδών
- ✓ Καταγραφή – καταμέτρηση των φυτών που τοποθετήθηκαν στο μικρό φυτώριο το οποίο θα λειτουργήσει ως βοηθητικός χώρος

Αθροιστικά στα φυτώρια υπήρχαν:

	Μικρό φυτώριο	Μεγάλο φυτώριο
Πλαστικές γλάστρες μικρό μέγεθος	500	-
Πλαστικές γλάστρες μεσαίο μέγεθος	500	50

Πλαστικές γλάστρες μεγάλο μέγεθος	13	-
Δεντρύλια (μπάλα χώματος)	60	4
Φυτά (<i>Agave americana</i>)	-	8
Λάστιχα	9600m	-

Έχουν προκύψει και συντηρούνται μετά τις εργασίες τα εξής:

	Μικρό φυτώριο	Μεγάλο φυτώριο
Φυτά	132	-
Δενδρίδια	70	-
Γλαστράκια με σπορους	31	-

Σπορά έγινε από τα εξής 12 φυτικά είδη:

Chamaerops humilis (κοιν. Χαμέρωπας)

Phoenix canariensis (κοιν. κανάριος Φοίνικας)

Cycas revolute (κοιν. Κύκας)

Viburnum dentatum (κοιν. Βιβούρνο)

Pittosporum tobira (κοιν. Πιπτόσπορο)

Jacaranda mimosifolia (κοιν. Γιακαράντα)

Melia azedarach (κοιν. Μελία η Αζεδάραχ)

Brachychiton populneus (κοιν. Βραχυχίτωνας)

Koerleuteria paniculata (κοιν. Κερλεουτέρια)

Sophora japonica (κοιν. Σοφόρα η ιαπωνική)

Robinia pseudacacia (κοιν. Ψευδοακακία)

Laurus nobilis (κοιν. Δάφνη)

Ακολουθεί πίνακας με τα φυτικά είδη που έχουν ενταχθεί στο μικρό φυτώριο.

Φυτικό υλικό μικρού φυτωρίου

Ονομασία Φυτού	Αριθμός Φυτών
<i>Cupressus sp.</i>	6
<i>Pinus sp.</i>	1
Αγγελική (<i>Pittosporum tobira</i>)	1
Άκανθα (<i>Acantus mollis</i>)	2
Αριά (<i>Quercus ilex</i>)	8
Βιβούρνο (<i>Viburnum dentatum</i>)	8
Γαζία (<i>Acacia farnesiana</i>)	3
Γεράνι (<i>Pelargonium zonale</i>)	2
Γιακαράντα (<i>Jacaranda mimosifolia</i>)	2
Γιούκα (<i>Yucca gloriosa</i>)	16
Γκρεβιλλέα (<i>Grevillea robusta</i>)	1
Δάφνη Απόλλωνα (<i>Laurus</i>)	24

Ελιά (<i>Olea europae</i>)	3
Ευώνυμο (<i>Eyonymus</i> sp.)	3
Ιποκαστανιά (<i>Aesculus Hippocastanum</i>)	3
Κακτοειδές (<i>Cactus</i> sp.)	1
Καλλωπιστικό Σπαραγγί (<i>Asparangus</i> sp.)	11
Κατάληψη (<i>Catalpa bignonioides</i>)	3
Κουτσουπιά (<i>Cercis uastrum</i>)	4
Κυδωνιάστρο (<i>Cotoneaster horizontalis</i>)	3
Λιγούστρο (<i>Ligustrum japonicum</i>)	9
Λυγαριά (<i>Vitex</i> sp.)	1
Λωτός (<i>Diospyros</i> sp.)	3
Μιμόζα (<i>Acacia dealbata</i>)	4
Μουριά Άκαρπη (<i>Morus alba</i>)	10
Μουσμουλιά (<i>Eriobotrya japonica</i>)	3
Μπαμπού (<i>Bambusa aurea</i>)	10
Μπιγκόνια (<i>Begonia Tuberhybrida</i>)	2
Μυρτιά (<i>Myrtus communis</i>)	1

Ντουράντα (<i>Duranta erecta</i>)	6
Πικροδάφνη (<i>Nerium oleander</i>)	2
Πλάτανος (<i>Platanus</i> sp.)	1
Πλουμπάγκο (<i>Plumbago auriculata</i>)	5
Πυρακανθος (<i>Pyracantha coccinea</i>)	19
Ράμνος (<i>Rhamnus alaternus</i>)	2
Σφενδάμι (<i>Acer negundo</i>)	1
Σχινος (<i>Pistacia lentiscus</i>)	1
Τριανταφυλλιά (<i>Rosa</i> sp.)	1
Φοινικοειδή (<i>Phoenix</i> sp.)	3
Φτέρη (<i>Pteris aquiline</i>)	1
Φωτεΐνια (<i>Photinia fraseri</i>)	4
Χαμέρωπας (<i>Chamaerops humilis</i>)	3
Χαρουπιά (<i>Ceratonia siliqua</i>)	6

Μικρό φυτώριο



Καθαρισμοί, βοτανίσματα, μεταφυτεύσεις



Πριν τις εργασίες



Μετά τις εργασίες



Πριν τις εργασίες



Μετά τις εργασίες

Συλλογή σπόρων για φύτευση και αναπαραγωγή φυτών



Κύκας



Χαμαίρωπας



Κίκας



Κανάριος Φοίνικας



Σοφόρα Ιαπωνική



Σοφόρα Ιαπωνική



Βιβούρνο



Δάφνη



Ψευδοσακιά



Αγγελική (Πιπτόσπορο)



Γιακάραντα



Μελία η Αζεδάραχ



Βραχύτυνας

Κερλεουτέρια

Σπορά



Τοποθέτηση πετρών για αποστράγγιση



Εισαγωγή χώματος



Επιφανειακή σπορά αποστάσεις φύτευσης
ανάλογες με διαστάσεις σπόρων



Σπορά σε φοινικοειδή



Εισαγωγή χώματος



Επιφανειακή σπορά



Κάλυψη με χώμα



Ονοματολογία



Πότισμα αμέσως μετά τη σπορά



Κάλυψη για προστασία

Μεταφύτευση



Σπορόφυτο Αριάς πριν τη μεταφύτευση



Μεταφύτευση



Εξαγωγή με μπάλα χώματος



Τοποθέτηση σε γλάστρα



Τελική εικόνα



Μπαμπού



Επανάληψη εργασιών μεταφύτευσης
(πολλ/σμός με διαίρεση ριζών)



Τοποθέτηση σε γλάστρα

ΒΟΤΑΝΙΚΟΣ ΚΗΠΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΠΕΔΙΟΥ ΑΡΕΩΣ

Στόχος είναι η δημιουργία ενός μικρού βοτανικού κήπου στον περιβάλλοντα χώρο των εγκαταστάσεων του γραφείου διοίκησης, ο οποίος θα φιλοξενεί ένα αντιπροσωπευτικό δείγμα του φυτικού υλικού που απαρτίζει τη χλωρίδα του Πεδίου του Άρεως.

Ο προς σχεδίαση βοτανικός κήπος θα μπορεί να προσφέρει τη δυνατότητα σε μεμονωμένες ομάδες ανθρώπων αλλά και μαθητών να έρθουν σε μεγαλύτερη επαφή με το Αττικό αστικό πράσινο, με σκοπό την παρατήρηση, την εκπαίδευση και την εξοικείωση με τη φύση, έστω και μέσα στα πλαίσια του αστικού πρασίνου. Επιπλέον, θα δίνεται η δυνατότητα για μια αισθητική απόδραση, χαλάρωση και γαλήνη σε συνδυασμό με τον εκπαιδευτικό χαρακτήρα που θα προσφέρει η επίσκεψη στο συγκεκριμένο χώρο.

Το ήδη υπάρχον πράσινο που περιβάλλει το γραφείο διοίκησης παρουσιάζει μια επαρκή ποικιλία ειδών δένδρων, θάμνων και φυτών εδαφοκάλυψης.

Σκοπός μας είναι η συμπλήρωση του με ακόμα περισσότερα είδη, αντιπροσωπευτικά του πάρκου, η αντικατάσταση κακοσυντηρημένων, ασθενικών, ξερών φυτών, η διαμόρφωση και σχηματοποίηση του φυτικού υλικού. Επιπλέον, προβλέπεται η δημιουργία σήμανσης των φυτικών ειδών που θα διευκολύνει την παρατήρηση και θα ενισχύσει τον εκπαιδευτικό χαρακτήρα του μικρού βοτανικού κήπου. Τέλος, επιδιώκουμε την συμπλήρωση της πλακόστρωσης με τη λιγότερη δυνατή χρήση σκληρών υλικών αλλά και την επισκευή και επανατοποθέτηση του ξύλινου καθιστικού και του απορριματοδοχείου.

Η περιοχή μελέτης αποτελεί κομμάτι του Πεδίου του Άρεως και εντάσσεται μεν στο αστικό περιβάλλον, φυτοκοινωνιολογικά όμως ανήκει στην Ευμεσογειακή κλιματική ζώνη βλάστησης. Αποτελείται από είδη που συνθέτουν υψηλό πράσινο σε ελεύθερη φύτευση εντός των παρτεριών όπως η Χαρουπιά (*Ceratonia siliqua*), η Ψευδακακία (*Robinia pseudacacia*), η Δάφνη του Απόλλωνα (*Laurus nobilis*), ο Αείλανθος (*Ailanthus altissima*), η

Γρεβιλλέα (*Grevillea robusta*), η Μουρια (*Morus alba*), η Νερατζιά (*Citrus aurantium*), η Λεμονιά (*Citrus limon*), ο Βραχυχίτωνας (*Brachychiton rypulneum*), η Φτελιά (*Ulmus campestris*), ο Φοίνκας (*Phoenix canariensis*), η Ουασινγκτόνια (*Washingtonia filifera*), Ο Κύκας (*Cycas revolute*).

Τη χλωρίδα συμπληρώνει η μεσαία και χαμηλή βλάστηση με θαμνώδη είδη όπως η Πικροδάφνη (*Nerium oleander*), το Λιγούστρο (*Ligustrum japonicum*), το Βιβούρνο (*Viburnum tinus*), η Αγγελική (*Pittosporum tobira*), η Μυρτιά (*Myrtus communis*), η Ουσίτισια (*Justicia adhatoda*), ο Πυράκανθος (*Pyracanthus coccinea*). Τέλος το φυτικό υλικό συμπληρώνουν αναρριχώμενα φυτά και φυτά εδαφοκάλυψης όπως ο Κισσός (*Hedera helix*), η Βουκαμβίλια, το Γιασεμί το γυμνανθές (*Jasminum nudiflorum*), ο Άκανθος (*Acanthus mollis*) κ.α

Προβλεπόμενες ενέργειες για τη δημιουργία του βοτανικού κήπου:

Η αντικατάσταση ορισμένων ασθενικών και ξηρών ειδών.

Επιβάλλεται η αραίωση του υπο-ορόφου από τον υπερβολικά μεγάλο αριθμό διάσπαρτων αυτοφυών δενδρυλλίων και θάμνων.

Διαμόρφωση της άναρχης και υπέρπυκνης διακλάδωσης δένδρων και θάμνων καθώς και η σχηματοποίηση τους.

Συνιστάται η συμπλήρωση του φυτικού υλικού με είδη αντιπροσωπευτικά της χλωρίδας του Πεδίου του Άρεως.

Δημιουργία σήμανσης με την επιστημονική και κοινή ονομασία των φυτών με χρήση αποκλειστικά οργανικών υλικών (σκαλισμένες επιγραφές σε πλάκες ξύλου από κορμούς δένδρων)

Συμπλήρωση και διόρθωση του υπάρχοντος μονοπατιού με πλάκες (με τη λιγότερη δυνατή προσθήκη σκληρών υλικών) ώστε να παρέχεται η δυνατότητα π[πρόσβασης και παρατήρησης των φυτικών ειδών που αποτελούν τον βοτανικό κήπο.

Επισκευή και επανατοποθέτηση του υπάρχοντος ξύλινου καθιστικού και του απορριμματοδοχείου.

Η υλοποίηση των εργασιών έχει ξεκινήσει με την απομάκρυνση των υπεράριθμων διάσπαρτων δενδρυλλίων που κάλυπταν όλη την έκταση των παρτεριών. Έχει συντελεστεί η αποκοπή και απομάκρυνση μεγάλων ξερών και μη κλάδων που λόγω υπερβολικής πυκνότητας σκίαζε σε μεγάλο βαθμό το χώρο και δημιουργούσε μια αποπνικτική αίσθηση. Πραγματοποιήθηκε η αποκοπή και απομάκρυνση ξερών θάμνων και μικρών δένδρων, αφαίρεση κισσών που κατέπνιγαν σημειακά δένδρα μεγάλου ύψους. Τέλος ολοκληρώνεται σταδιακά η διαμόρφωση της κόμης δένδρων και θάμνων καθώς και η διαμόρφωση της μπορντούρας. Απομένει η προετοιμασία του χώρου για τις νέες φυτεύσεις που θα συμπληρώσουν και θα δώσουν ένα

ενιαίο χαρακτήρα στο βοτανικό κήπο. Η πορεία των εργασιών απεικονίζεται ως εξής:



Βραχυχίτωνας που ο κορμός του ασφυκτιούσε από τον κισσό.



Απελευθέρωση του κορμού από τον κισσό.

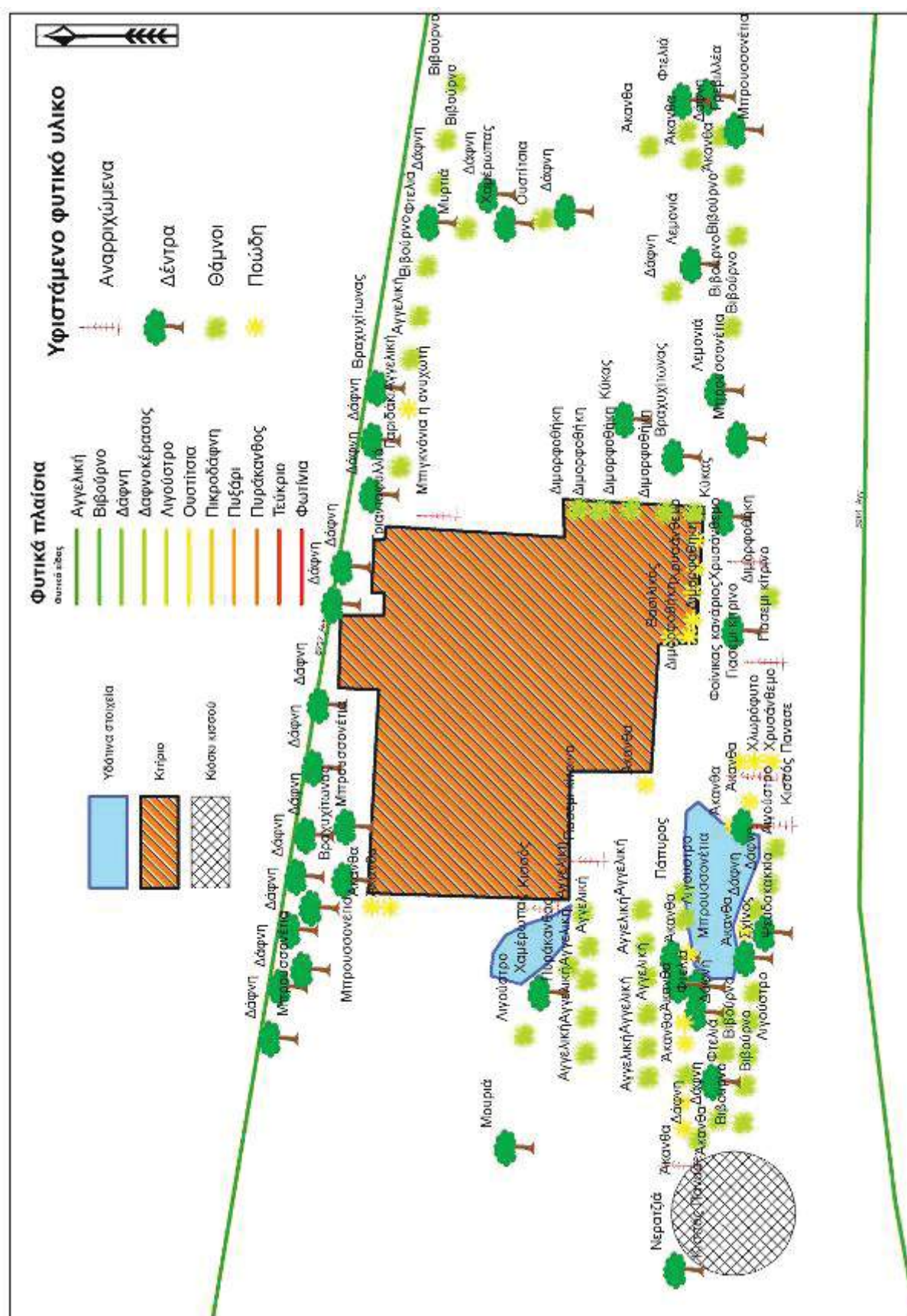


Ακλάδευτα δέντρα και θάμνοι που μπλέκονται μεταξύ τους



Διαμόρφωση και σχηματοποίηση θάμνων και αραίωση βλάστησης δέντρων.

Το υφιστάμενο φυτικό υλικό στον υπό διαμόρφωση βοτανικό κήπο απεικονίζεται στο παρακάτω σχεδιάγραμμα.



Υφιστάμενο φυτικό υλικό στον υπό διαμόρφωση βοτανικό κήπο

ΠΡΟΟΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟ ΑΤΤΙΚΟ ΑΛΣΟΣ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΡΓΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	45	Τεμάχια
Ανανέωση κόμης ή κοπή μεσαίων δένδρων	96	Τεμάχια
Ανανέωση κόμης ή κοπή μικρών δένδρων	45	Τεμάχια
Αποθήκευση εξοπλισμού	625	Τεμάχια
Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων	190	Λίτρα
	191	Τεμάχια
Διοικητικές Εργασίες		
Έλεγχος εξοπλισμού	79	Τεμάχια
Επισκευή Αρδευτικού Δικτύου	4	Τεμάχια
Επισκευή εξοπλισμού	4	Τεμάχια
Επισκευή Φρεατίων Άρδευσης	4	Τεμάχια
Καθαρισμός Κτηριακών Εγκαταστάσεων	45	m ²
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	45	kg
	6960	m ²
	1715	Λίτρα
Καθαρισμός Σιντριβανίων	240	m ³
Καθαρισμός Φρεατίων Αποχέτευσης	8	Τεμάχια
Καθαρισμός χώρου φυτών	85	kg
	165	m ²
	14559	Λίτρα
Κάλυψη σωλήνων	160	m
Καταγραφή ελλείψεων υλικών	470	Τεμάχια
Καταγραφή ξερού φυτικού υλικού	1662	Τεμάχια
Κομποστοποίηση	6385	Λίτρα
Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων και δένδρων	38	Τεμάχια

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Αποθήκευση εξοπλισμού	128	Τεμάχια
Άρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	830	m ²
Άρδευση χλοοτάπητα από παροχές	340	m ²
Έλεγχος υδραυλικών εγκαταστάσεων	292	Τεμάχια
Επισκευή Αρδευτικού Δικτύου	47	Τεμάχια
Επισκευή Υδραυλικών Κτηριακών Εγκαταστάσεων	1	Τεμάχια
Καθαρισμός ηλεκτροβανών	34	Τεμάχια
Καθαρισμός Φρεατίων Αποχέτευσης	1	Τεμάχια
Καθαρισμός χώρου φυτών	10	kg
	90	Λίτρα
Κάλυψη σωλήνων	10	m
Καταγραφή μετρήσεων κατανάλωσης	4	Τεμάχια
Πλήρωση Δεξαμενής	1000	m ³

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Διοικητικές Εργασίες	Τήρηση αρχείου αποθήκης εργαλείων Καταγραφή εργασιών Σύνταξη διοικητικών εγγράφων

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΒΟΗΘΩΝ ΚΗΠΟΥΡΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	229	Τεμάχια
Ανανέωση κόμης ή κοπή μεσαίων δένδρων	10	Τεμάχια
Ανανέωση κόμης ή κοπή μικρών δένδρων	26	Τεμάχια
Αποθήκευση εξοπλισμού	60	Τεμάχια
Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων	290	m ²
	421	Τεμάχια
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	300	m ²
Καθαρισμός χώρου φυτών	35	m ²
	3325	Λίτρα
Κομποστοποίηση	5310	Λίτρα
Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων και δένδρων	15	Τεμάχια

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Αποθήκευση εξοπλισμού	120	Τεμάχια
Καθαρισμός Κτηριακών Εγκαταστάσεων	1110	m ²
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	6346	m ²
Καθαρισμός Σιντριβανιών	45	m ³
Καθαρισμός χώρου φυτών	225	m ²

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΥΛΑΚΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Διοικητικές Εργασίες		
Φύλαξη χώρων		

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΑΤΤΙΚΟΥ ΑΛΣΟΥΣ



Καθαρισμός παρτεριών, μάζεμα ξερά κλαδιά, φύλλα & σκουπίδια



Καθαρισμός παρτεριών, μάζεμα ξερά κλαδιά, φύλλα & σκουπίδια



Καθαρισμός, κλάδεμα και σχηματισμός θάμνων



Καθαρισμός, κλάδεμα και σχηματισμός θάμνων



Καθαρισμός παρτεριού, κλάδεμα, βοτάνισμα χώρου φυτών και άνοιγμα λάκκων άρδευσης



Καθαρισμός παρτεριού, κλάδεμα, βοτάνισμα χώρου φυτών και άνοιγμα λάκκων άρδευσης



Καθαρισμός εσωτερικών χώρων & εξωτερικών χώρων αττικού άλσους



Καθαρισμός εσωτερικών χώρων & εξωτερικών χώρων αττικού άλσους



Κομποστοποίηση ξερών φύλλων και κλαδιών



Κομποστοποίηση ξερών φύλλων και κλαδιών

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΑ
Καταγραφή εργασιών Καταγραφή πεπραγμένων σε Η/Υ Έκθεση πεπραγμένων κοινωφελούς εργασίας

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΕΩΠΟΝΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Διοικητικές Εργασίες		Τήρηση αρχείου αποθήκης εργαλείων Καταγραφή εργασιών Έκθεση πεπραγμένων κοινωφελούς εργασίας
Επιστημονική Εργασία		Επίβλεψη εργασιών πρασίνου Μεταφύτευση φυτών Φύτευση σπόρων Καλλιεργητικές φροντίδες στα φυτά Παρακολούθηση σεμιναρίου για την καταπολέμηση του Κόκκινου Ρυγχωτού Κάνθαρου στα Φοινικοειδή
Διαμόρφωση θάμνων - κλαδέματα	32	Θάμνοι
Μεταφυτεύσεις	22	Φυτικά είδη
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	280	Λίτρα

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Παροχή νερού	3	Τεμάχια
Καθαρισμός υδάτινων διαδρομών	5	Τεμάχια
Επισκευή Πρωτογενούς Αρδευτικού Δικτύου	9	Τεμάχια
Καταγραφή μετρήσεων κατανάλωσης	3	Τεμάχια

Έλεγχος δικτύου ύδρευσης	1	Τεμάχια
Καταμέτρηση και καταγραφή ελλείψεων στα φρεάτια παροχής νερού	80	Τεμάχια
Επισκευή αρδευτικού δικτύου	5	Τεμάχια
Χαρτογράφηση φρεατίων αποχέτευσης	80	Τεμάχια
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	90	m ²

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΡΓΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Διοικητικές Εργασίες	Σύνταξη διοικητικών εγγράφων	
Επιστημονικές Εργασίες	Σχεδιασμός βοτανικού κήπου Αποτύπωση παρτεριών	
Τεχνικές Εργασίες	Επισκευή στέγης Γραφείου Διοικήσεως Επισκευή και τοποθέτηση μαρμάρων Επισκευή υπογείου Γραφείου Διοικήσεως Τοποθέτηση πλέγματος για αντικατάσταση περίφραξης Συντήρηση εξοπλισμού Αποθήκευση εξοπλισμού	
Καθαρισμός Κτηριακών Εγκαταστάσεων	1993	m ²
Κομποστοποίηση	115	m ²
Κομποστοποίηση	3700	Λίτρα
Άρδευση φυτών	2100	m ²
Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων	44	Τεμάχια
Ανανέωση κόμης ή κοπή μικρών δένδρων	1490	Τεμάχια
Κλάδεμα θάμνων	880	Τεμάχια
Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων	1620	m ²
Καθαρισμός χώρου φυτών	49501	Λίτρα
Καθαρισμός χώρου φυτών	8934	m ²
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	27080	Λίτρα
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	50457	m ²
Καθαρισμοί	62889	m ²
Καθαρισμοί	5700	Λίτρα
Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα	5632	m
Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	60	Τεμάχια

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Έλεγχος Φωτιστικών	544	Τεμάχια
Επισκευή Φωτιστικών	34	Τεμάχια

Έλεγχος Πίλαρ	3	Τεμάχια
Συντήρηση Ηλεκτρολογικών Φρεατίων	1	Τεμάχια
Έλεγχος Ηλεκτρολογικών Πινάκων	1	Τεμάχια
Συντήρηση Φωτιστικών	13	Τεμάχια
Επιδιόρθωση της καλωδίωσης	1	Τεμάχια

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

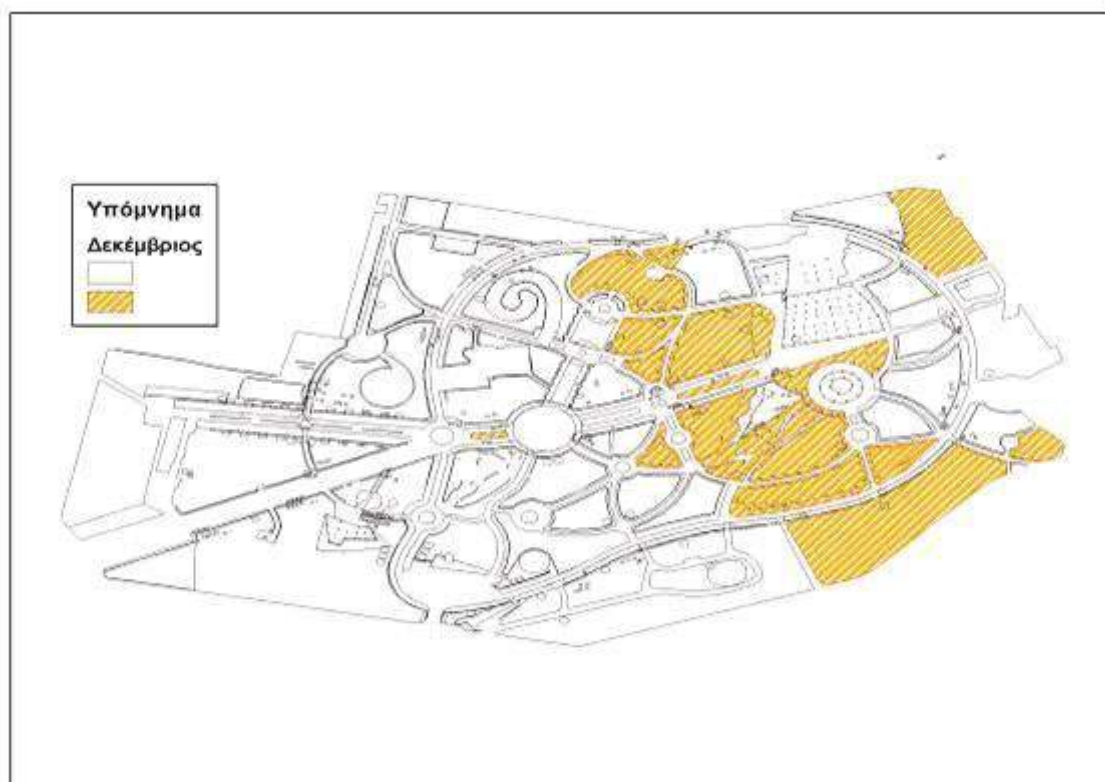
ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Διοικητικές Εργασίες	Αρχειοθέτηση Πρωτόκολλο Διακίνηση διοικητικών εγγράφων Σύνταξη διοικητικών εγγράφων Τήρηση απουσιολογίου

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΒΟΗΘΩΝ ΚΗΠΟΥΡΩΝ

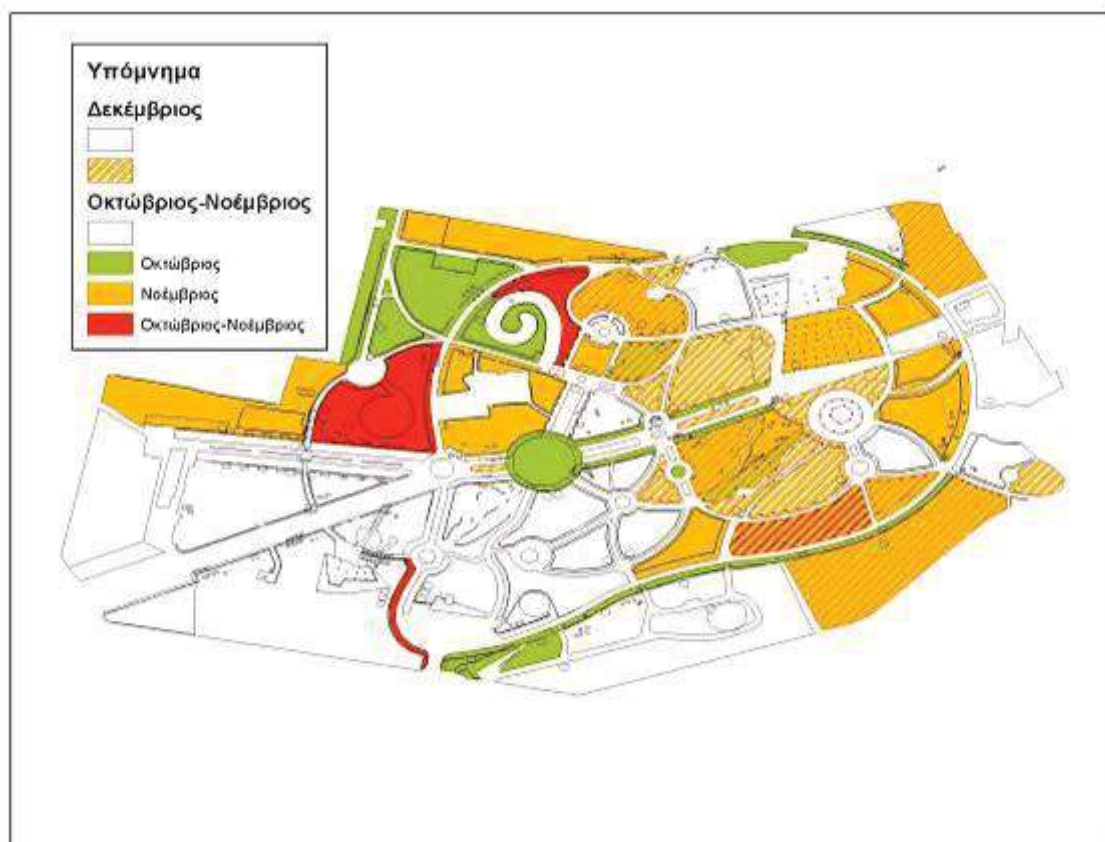
ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Κομποστοποίηση	48	m ²
Κλάδεμα αραίωσης υπο-ορόφου	93	Τεμάχια
Καθαρισμός χώρου φυτών	15800	Λίτρα
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	19610	Λίτρα
Βοτάνισμα χώρου των φυτών	2000	m ²
Φυτεύσεις και Μεταφυτεύσεις	10	Τεμάχια

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Κομποστοποίηση	18	Τεμάχια
Καθαρισμός χώρου φυτών	33737,76	m ²
Καθαρισμός χώρου φυτών	55110	Λίτρα
Καθαρισμός χώρου φυτών	1900	m ³
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	38417	m ²
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	60117	Λίτρα
Καθαρισμός κτηριακών εγκαταστάσεων	144	m ²
Κομποστοποίηση	31	m ²
Καθαρισμοί	35819	m ²
Καθαρισμοί	17700	Λίτρα
Μεταφυτεύσεις	12	Τεμάχια



Εργασίες Δεκεμβρίου 2012 (Πεδίον Άρεως)



Εργασίες Οκτωβρίου, Νοεμβρίου Δεκεμβρίου 2012 (επικαλύψεις) (Πεδίον Άρεως)

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΠΕΔΙΟΝ ΑΡΕΩΣ



ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΕΚΡΙΖΩΜΕΝΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΠΑΡΚΟ



ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΕΚΡΙΖΩΜΕΝΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΠΑΡΚΟ



ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΦΥΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ



ΚΟΠΗ ΦΟΙΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΒΕΒΛΗΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΚΟΚΚΙΝΟ ΣΚΑΘΑΡΙ



ΚΟΠΗ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΣΠΑΣΜΕΝΩΝ ΚΛΑΔΩΝ ΑΠΟ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΚΟΥ



ΚΟΠΗ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΣΠΑΣΜΕΝΩΝ ΚΛΑΔΩΝ ΑΠΟ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΚΟΥ
(ΠΡΙΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ)



ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΑ ΠΑΡΤΕΡΙΑ



ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΑ ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΚΑΙ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ



ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΤΩΝ ΠΑΡΤΕΡΙΩΝ



ΒΟΤΑΝΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΦΥΤΩΝ (ΠΡΙΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ)



ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΣΑΚΩΝ ΜΕ ΦΑΚΕΛΟΥΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΦΥΤΩΡΙΟΥ
(ΠΡΙΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ)



ΚΛΑΔΕΜΑ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ



ΚΛΑΔΕΜΑ ΠΥΡΑΚΑΝΘΩΝ ΣΤΗΝ ΥΔΑΤΙΝΗ (ΠΡΙΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ)



ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΗ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΠΑΛΙΟ ΦΥΤΩΡΙΟ

ΠΡΟΟΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟ ΑΤΤΙΚΟ ΑΛΣΟΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΗΠΟΥΡΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Κομποστοποίηση	5310	Λίτρα
Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων	195	Τεμάχια
Καθαρισμός χώρου φυτών	500	Λίτρα
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	300	m ²
	400	Λίτρα
Ανανέωση κόμης ή κοπή μικρών δένδρων	70	Τεμάχια
	63	Τεμάχια
Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	20	Τεμάχια

ΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Καθαρισμός Κτηριακών Εγκαταστάσεων	1000	m ²
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	3733	m ²
	400	Λίτρα
Καθαρισμός Σιντριβανιών	45	m ³

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Κομποστοποίηση	300	Λίτρα
Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων	5	Τεμάχια
Καθαρισμός χώρου φυτών	217	m
	900	Λίτρα
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	200	Λίτρα
Καθαρισμός Σιντριβανιών	15	m ³
Αποθήκευση εξοπλισμού	478	m
Πλήρωση Δεξαμενής	200	m ³
Έλεγχος υδραυλικών εγκαταστάσεων	150	m
Έλεγχος Αρδευτικού Δικτύου	1865	m ²
Επιδιόρθωση Πρωτογενούς Αρδευτικού Δικτύου	80	m
	294	Τεμάχια

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΡΓΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Κομποστοποίηση	4320	Λίτρα
Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	4400	Λίτρα
Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων	23	Τεμάχια
Καθαρισμός χώρου φυτών	265	m ²
	19350	Λίτρα
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	2710	m ²
	1600	Λίτρα
Καθαρισμός Σιντριβανιών	120	m ³
Ανανέωση κόμης ή κοπή μικρών δένδρων	70	Τεμάχια
Έλεγχος υδραυλικών εγκαταστάσεων	60	m
Ανανέωση κόμης ή κοπή μεσαίων δένδρων	214	Τεμάχια
Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	300	m
	168	Τεμάχια

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΑΤΤΙΚΟΥ ΑΛΣΟΥΣ

ΠΡΙΝ



ΜΕΤΑ



ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ



ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ



ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ



ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΚΟΜΗΣ ΘΑΜΝΩΝ



ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ ΚΑΙ ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΣΕ ΘΑΜΝΟΥΣ



ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΚΟΜΗΣ ΔΕΝΤΡΩΝ



ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ



ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ, ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΣΕ ΘΑΜΝΟΥΣ & ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΧΩΡΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ



ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΟΜΗΣ ΜΙΚΡΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2014

Οι εργασίες που πραγματοποιήθηκαν ανά ειδικότητα την περίοδο από 1 έως 31 Ιανουαρίου 2013 στη Δ/νση Πάρκων και Αλσών της Περιφέρειας Αττικής παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα.

Εργασίες ανά ειδικότητα απασχολούμενων στο Πρόγραμμα Κοινοφελούς Εργασίας

	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ
	ΠΕ ή ΤΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΩΝ	Καταγραφή εργασιών Καταγραφή πεπραγμένων σε Η/Υ Ηλεκτρονική καταγραφή ξερών δέντρων Βοήθεια κατά την ψηφιοποίηση του Βοτανολογίου
	ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΟΣ	Επίβλεψη εργασιών πρασίνου Καλλιεργητικές φροντίδες σε μεταφυτευμένα Κλάδεμα καλλωπιστικών φυτών Φύτευση μοσχευμάτων Μεταφύτευση φυτών Μεταφορά χώματος για μεταφυτεύσεις Συλλογή υπολειμμάτων κλάδευσης και βοτάνισμα Βοήθεια στο Βοτανολόγιο Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου Καταγραφή εργασιών Καταγραφή πεπραγμένων σε Η/Υ Λήψη φωτογραφιών προόδου εργασιών και επιμέλεια

	ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ	Διοικητικές Εργασίες
	ΥΕ ΕΡΓΑΤΕΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ	Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων Καθαρισμός χώρου φυτών και περιβάλλοντος χώρου Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα και κλάδεμα Κόψιμο-εκρίζωση θάμνων και δένδρων Καθαρισμός Κτηριακών Εγκαταστάσεων Κομποστοποίηση Καλλιεργητικές φροντίδες στο μικρό φυτώριο Ανανέωση κόμης ή κοπή μεσαίων και μεγάλων και δένδρων Έλεγχος υδραυλικών εγκαταστάσεων Οικοδομικές εργασίες Συντήρηση - επισκευή τεχνικού εξοπλισμού Αποθήκευση εξοπλισμού Βοτανολόγιο Λήψη φωτογραφιών Βοήθεια στην τήρηση παρουσιολογίου Κλάδεμα Θάμνων Φυτοπροστασία-κοπή φωλιών πευκοκάμπιας Καθαρισμός Σιντριβανιών
	ΔΕ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ	Άρδευση φυτών Άνοιγμα – κλείσιμο - καθαρισμός Σιντριβανιών Επισκευή Πρωτογενούς και Τριτογενούς Αρδευτικού Δικτύου Έλεγχος και επισκευή δικτύου ύδρευσης Καταμέτρηση και καταγραφή ελλείψεων στα φρεάτια παροχής νερού Επισκευή υδραυλικών κτηριακών εγκαταστάσεων Έλεγχος υδραυλικών εγκαταστάσεων Βοήθεια σε οικοδομικές εργασίες Κομποστοποίηση Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων Αποθήκευση εξοπλισμού Πλήρωση δεξαμενής
	ΔΕ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ	Έλεγχος, επισκευή και συντήρηση Φωτιστικών Έλεγχος Πίλαρ Συντήρηση Ηλεκτρολογικών Φρεατίων Έλεγχος Ηλεκτρολογικών Πινάκων Επιδιόρθωση της καλωδίωσης
	ΥΕ ΒΟΗΘΟΙ ΚΗΠΟΥΡΟΙ	Μεταφύτευση Μεταφορά χώματος για μεταφυτεύσεις Κλάδεμα αραίωσης υπο-ορόφου Ανανέωση κόμης ή/και κοπή δέντρων Καθαρισμός χώρου φυτών και περιβάλλοντος χώρου Βοτάνισμα χώρου των φυτών Κομποστοποίηση Βοήθεια στο βοτανολόγιο Βοήθεια σε οικοδομικές εργασίες Επισκευή εξοπλισμού Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων και δένδρων Φυτοπροστασία-κοπή φωλιών πευκοκάμπιας Ανανέωση κόμης ή κοπή μεσαίων δένδρων
	ΥΕ ΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ	Κομποστοποίηση Καθαρισμός κτηριακών εγκαταστάσεων Καθαρισμός σιντριβανιών Τήρηση αρχείου αποθήκης εργαλείων Καθαρισμός χώρου φυτών και περιβάλλοντος χώρου Βοήθεια σε οικοδομικές εργασίες Τακτοποίηση αποθήκης

ΥΕ ΦΥΛΑΚΕΣ	Φύλαξη χώρων αρμοδιότητας της Δ/σης
------------	-------------------------------------

ΠΡΟΟΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟΝ ΤΟΥ ΑΡΕΩΣ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΑ
Καταγραφή εργασιών Καταγραφή πεπραγμένων σε Η/Υ Ηλεκτρονική καταγραφή ξερών δέντρων Βοήθεια κατά την ψηφιοποίηση του Βοτανολογίου

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΕΩΠΟΝΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Διοικητικές Εργασίες Καταγραφή εργασιών Καταγραφή πεπραγμένων σε Η/Υ Έκθεση πεπραγμένων κοινωφελούς εργασίας Λήψη φωτογραφιών προόδου εργασιών και επιμέλεια	Σε καθημερινή βάση	-
Επιστημονικές Εργασίες Επίβλεψη εργασιών πρασίνου Μεταφύτευση φυτών Καλλιεργητικές φροντίδες σε μεταφυτευμένα Κλάδεμα καλλωπιστικών φυτών Φύτευση μοσχευμάτων Βοήθεια στο Βοτανολόγιο	Σε καθημερινή βάση	-
Κλάδεμα καλλωπιστικών φυτών	350	m ²
Μεταφυτεύσεις	302	Φυτά και μοσχεύματα
Συλλογή υπολειμμάτων κλάδευσης και βοτάνισμα	250	Λίτρα
Μεταφορά χώματος για μεταφυτεύσεις	285	Λίτρα

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Διοικητικές Εργασίες	Αρχειοθέτηση Πρωτόκολλο Διακίνηση διοικητικών εγγράφων Σύνταξη διοικητικών εγγράφων Τήρηση απουσιολογίου

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΡΓΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Διοικητικές Εργασίες Βοήθεια στην τήρηση παρουσιολογίου Λήψη φωτογραφιών	Συχνά	-
Επιστημονικές Εργασίες Βοήθεια στο Βοτανολόγιο	Συχνά	-
Τεχνικές Εργασίες (Επισκευή στέγης Γραφείου Διοικήσεως, Επισκευή και τοποθέτηση μαρμάρων, Επισκευή υπογείου Γραφείου Διοικήσεως, Συντήρηση εξοπλισμού)	14	Τεμάχια
Καθαρισμός Κτηριακών Εγκαταστάσεων	1440	m ²
Κομποστοποίηση	25	m ²
Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων	6	Τεμάχια

Ανανέωση κόμης ή κοπή μικρών δένδρων	610	m ²
Κλάδεμα θάμνων	38	Τεμάχια
Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων	410	m ²
Καθαρισμός χώρου φυτών	1500	m ²
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	350826	m ²
Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα	600	m
Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	60	Τεμάχια

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Επισκευή παλιών φωτιστικών	1	Τεμάχια
Καθαρισμός υδάτινων διαδρομών	1	Τεμάχια
Επισκευή Πρωτογενούς Αρδευτικού Δικτύου	9	Τεμάχια
Τεχνικά έργα	2	Τεμάχια
Έλεγχος δικτύου ύδρευσης	1	Τεμάχια
Διάφορες εργασίες (Άνοιγμα - κλείσιμο σιντριβανιών, μέτρηση ρολογιών κλπ.)	23	Τεμάχια
Επισκευή αρδευτικού δικτύου	1	Τεμάχια
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	5831	m ²
Συντήρηση σιντριβανιών	6	Τεμάχια

5.2

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Έλεγχος Γραμμών	3	Τεμάχια
Έλεγχος και συντήρηση Πίλαρ	11	Τεμάχια
Συντήρηση Φωτιστικών	107	Τεμάχια

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΒΟΗΘΩΝ ΚΗΠΟΥΡΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Κομποστοποίηση	25	m ²
Κλάδεμα αραίωσης υπο-ορόφου	433	m ²
Καθαρισμός χώρου φυτών	1500	Λίτρα
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	514892	m ²
Κόψιμο εκρίζωση δέντρων	6	Τεμάχια
Μεταφυτεύσεις	21	Τεμάχια
Μεταφορά χώματος για μεταφυτεύσεις	120	Λίτρα
Κλάδεμα θάμνων	10	Τεμάχια

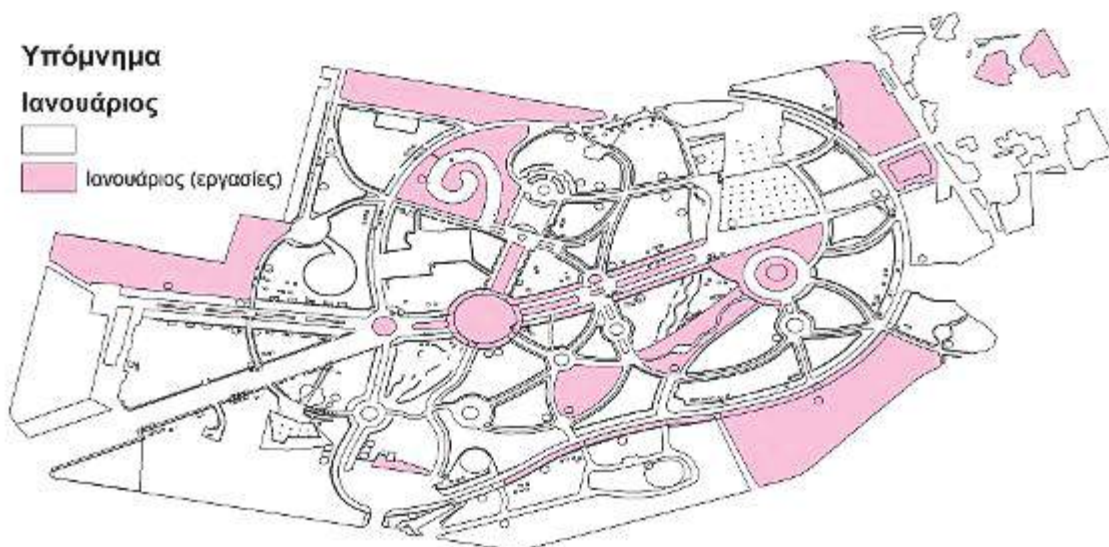
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Κομποστοποίηση	25	m ²
Καθαρισμός χώρου φυτών	1500	m ²
Τεχνικά έργα	12	Τεμάχια
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	131	ha
Τακτοποίηση αποθήκης	20	m ²

Υπόμνημα

Ιανουάριος

- Ιανουάριος (εργασίες)



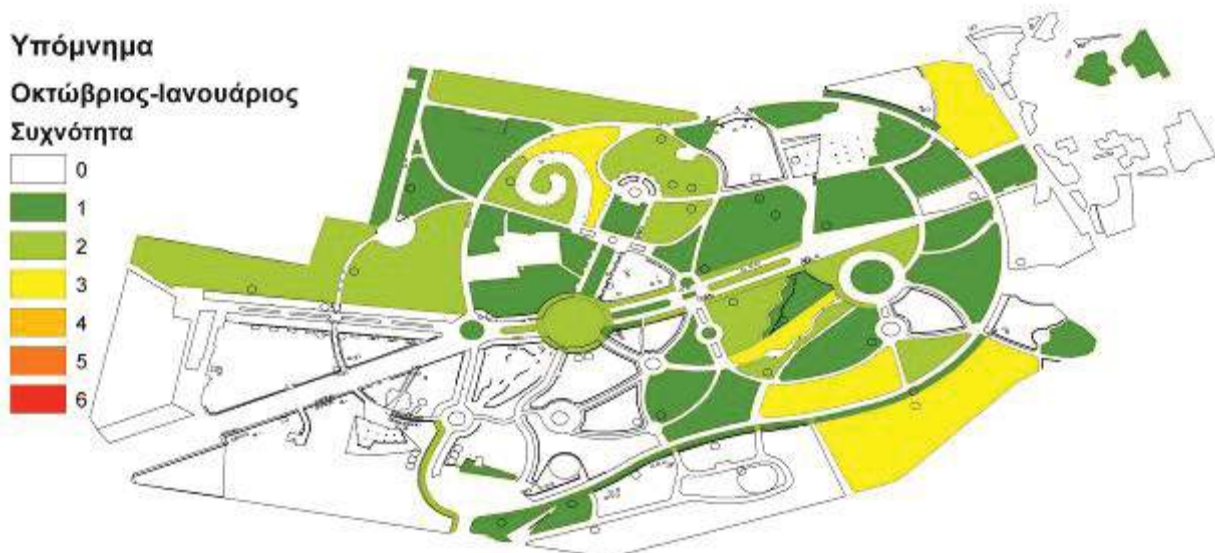
Εργασίες Ιανουαρίου 2013 (Πεδίον Άρεως)

Υπόμνημα

Οκτώβριος-Ιανουάριος

Συχνότητα

- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6



Εργασίες Οκτωβρίου 2012-Ιανουαρίου 2013 (επικαλύψεις-συχνότητες) (Πεδίον Άρεως)
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΛΙΚΟ



Καθαρισμός κεντρικού συντριβάνιου



Καθαρισμός πλευρικών παρτεριών κεντρικής διαδρομής από Κωνσταντίνο



Κλαδέματα σε Λυγαριές στην Υδάτινη



Βοτανίσματα και κλαδέματα υποορόφου σε παρτέρι στην Πλατεία Πρωτομαγιάς



Βοτανίσματα και κλαδέματα υποορόφου σε παρτέρι στην Πλατεία Πρωτομαγιάς



Βοτανίσματα και κλαδέματα υποορόφου σε παρτέρι στην Πλατεία Πρωτομαγιάς



Βοτανίσματα και κλαδέματα υποορόφου σε παρτέρι στην Πλατεία Πρωτομαγιάς



Κλάδεμα Πικροδαφνών περιμετρικά του Ρ72



Μοσχεύματα *Teucrium fruticans*



Προετοιμασία μοσχευμάτων



Μοσχεύματα *Pyracantha coccinea*



Τοποθέτηση των μοσχευμάτων σε μίγμα χώματος για ριζοβολία



Τοποθέτηση των μοσχευμάτων σε μίγμα χώματος για ριζοβολία



Πολλαπλασιασμός με ριζώματα του *Canna Indica*



Jasminum nodiflorum. Oleaceae. ΚΟΙΝΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ: Γιασεμί το γυμνανανθές. Από Βοτανολόγιο Πεδίον Άρεως



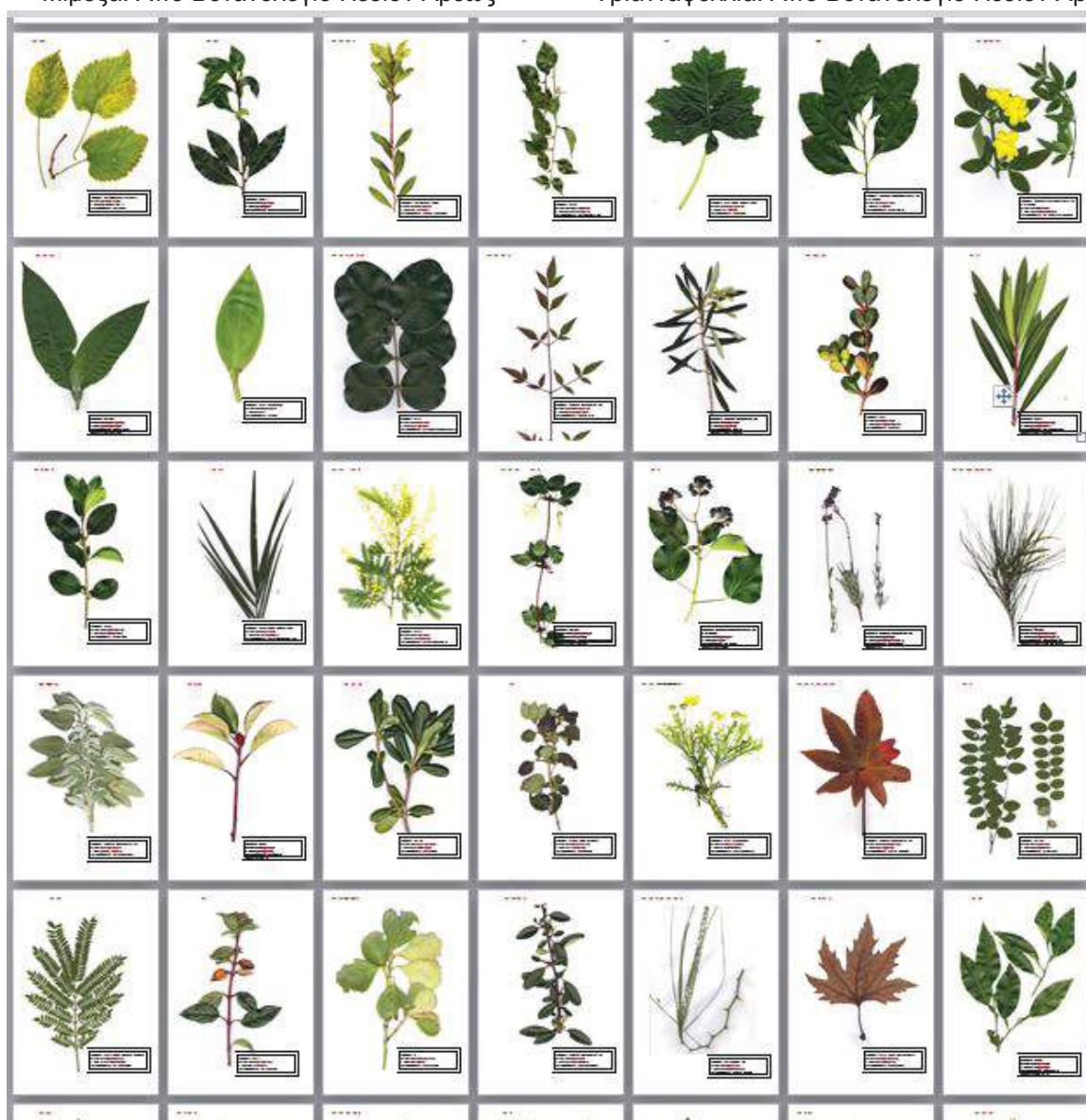
Chrysanthemum sp. Asteraceae. ΚΟΙΝΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ: Χρυσάνθεμο. Από Βοτανολόγιο Πεδίον Άρεως



Acacia dealdata Fabaceae. ΚΟΙΝΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ:
Μιμόζα. Από Βοτανολόγιο Πεδίων Άρεως



Rosa sp. Rosaceae ΚΟΙΝΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ:
Τριανταφυλλιά. Από Βοτανολόγιο Πεδίων Άρεως



Τμήμα του βοτανολογίου Πεδίων Άρεως



Οικοδομικές εργασίες στο υπόγειο του γρ. διοίκησης



Οικοδομικές εργασίες στο υπόγειο του γρ. διοίκησης



Δημιουργία κατασκευής προσαρμόσιμη στο αυτοκίνητο για μεταφορές



Επισκευή καροτσιού για μεταφορές υλικών



Επισκευή διαρροής αρδευτικού δικτύου του Πεδίου Άρεως



Χρήση αντλίας για άδειασμα υδάτινης και καθαρισμό της



Συλλογή φύλλων από σημείο πλατείας Πρωτομαγιάς



Συλλογή φύλλων από διάδρομο Γρ. διοίκησης



Συλλογή υπολλειμάτων κλάδευσης και βοτανισμάτων από πλευρικό παρτέρι κεντρικής διαδρομής Κωνσταντίνου



Συλλογή υπολλειμάτων κλάδευσης και διαμόρφωση μπορντούρας

ΠΡΟΟΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟ ΑΤΤΙΚΟ ΑΛΣΟΣ

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Διοικητικές Εργασίες	Καταγραφή εργασιών Σύνταξη διοικητικών εγγράφων

5.3

ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Αποθήκευση εξοπλισμού	2	Τεμάχια
Επισκευή εξοπλισμού	1	Τεμάχια
Καθαρισμός Κτηριακών Εγκαταστάσεων	60	m ²
Κομποστοποίηση	1110	Λίτρα
Ανανέωση κόμης ή κοπή μεσαίων δένδρων	595	Τεμάχια
	300	m
Κλάδεμα θάμνων	30	Τεμάχια
Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων	15	Τεμάχια
Καθαρισμός χώρου φυτών	3000	m ²
	37075	Λίτρα
Καθαρισμός Σιντριβανιών	75	m ³
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	2190	m ²
	580	Λίτρα
Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας	140	Τεμάχια
	2190	m
Φυτοπροστασία-κοπή φωλιών πευκοκάμπιας	50	Τεμάχια
Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων και δένδρων	40	Τεμάχια

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Επισκευή εξοπλισμού	1	Τεμάχιο
Αποθήκευση εξοπλισμού	2	m
Καθαρισμός χώρου φυτών	16200	Λίτρα
Έλεγχος υδραυλικών εγκαταστάσεων	2	Τεμάχια
	671	m
Επισκευή Πρωτογενούς Αρδευτικού Δικτύου	6	Τεμάχια
Πλήρωση Δεξαμενής	400	m ³
Υποστύλωση μικρών δέντρων	30	Τεμάχια
Καθαρισμός Φρεατίων Αποχέτευσης	3	Τεμάχια

ΒΟΗΘΟΙ ΚΗΠΟΥΡΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Υποστύλωση μικρών δέντρων	30	Τεμάχια
Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας	25	m
Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων και δένδρων	7	Τεμάχια
Φυτοπροστασία-κοπή φωλιών πευκοκάμπιας	50	Τεμάχια
Επισκευή εξοπλισμού	1	Τεμάχιο
Ανανέωση κόμης ή κοπή μεσαίων δένδρων	363	Τεμάχια
Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων	70	Τεμάχια
Κλάδεμα θάμνων	6	Τεμάχια
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	400	Λίτρα
Καθαρισμός χώρου φυτών	9650	Λίτρα

ΚΑΘΑΡΙΣΤΗΣ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Καθαρισμός Σιντριβανιών	30	m ³
Καθαρισμός χώρου φυτών	1000	m ²
	1600	Λίτρα
Καθαρισμός Κτηριακών Εγκαταστάσεων	1260	m ²
Κομποστοποίηση	1010	Λίτρα
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	3510	m ²

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΑΤΤΙΚΟΥ ΑΛΣΟΥΣ

ΠΡΙΝ



ΜΕΤΑ



Κλάδεμα και ανανέωση κόμης θάμνων



Κλάδεμα και ανανέωση κόμης θάμνων



Κλάδεμα και ανανέωση κόμης θάμνων



Κλάδεμα μεσαίων δέντρων



Κλάδεμα και ανανέωση κόμης θάμνων



Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα



Ανανέωση κόμης μπορντούρας



Κλάδεμα και ανανέωση κόμης θάμνων



Καθαρισμός εξωτερικών κοινοχρήστων χώρων



Καθαρισμός φρεατίου εξωτερικού χώρου

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2014

Οι εργασίες που πραγματοποιήθηκαν ανά ειδικότητα την περίοδο από 1 έως 28 Φεβρουαρίου 2013 στη Δ/ση Πάρκων και Αλσών της Περιφέρειας Αττικής παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα.

Εργασίες ανά ειδικότητα απασχολούμενων στο Πρόγραμμα Κοινοφελούς Εργασίας

A/A	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ
1	ΠΕ ή ΤΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟ ΛΟΓΩΝ	Καταγραφή εργασιών Καταγραφή πεπραγμένων σε Η/Υ Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου Καταγραφή με χρήση GPS ξερών δέντρων Λήψη φωτογραφιών
2	ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΟΣ	Επίβλεψη εργασιών πρασίνου Καλλιεργητικές φροντίδες σε μεταφυτευμένα Κλάδεμα φυτών Φύτευση μοσχευμάτων Μεταφύτευση φυτών Μεταφορά χώματος για μεταφυτεύσεις Συλλογή υπολειμμάτων κλάδευσης και βοτάνισμα Βοήθεια στο Βοτανολόγιο

		Ψηφιοποίηση φοινικοειδών Πάρκου Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου, μεταφορά χώματος λόγω βροχοπτώσεως Καταγραφή εργασιών Καταγραφή πεπραγμένων σε Η/Υ Έκθεση Πεπραγμένων Λήψη φωτογραφιών προόδου εργασιών και επιμέλεια
3	ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ	Διοικητικές εργασίες, ενημέρωση αρχείων, γραμματειακή υποστήριξη, οργάνωση γραφείου Έρευνα περί ιστορικής αναφοράς του Πεδίου του Άρεως, σχολείων που γειτνιάζουν με το Πάρκο, αναζήτηση νόμων, ηλεκτρονική καταγραφή μηνιαίων στόχων, τηλεφωνικός κατάλογος Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου
	ΥΕ ΕΡΓΑΤΕΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ	Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων Καθαρισμός χώρου φυτών και περιβάλλοντος χώρου Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα και κλάδεμα Κόψιμο-εκρίζωση θάμνων και δένδρων, σποροφύτων Καθαρισμός Κτηριακών Εγκαταστάσεων Κομποστοποίηση Ανανέωση κόμης ή κοπή μεσαίων και μεγάλων και δένδρων Οικοδομικές εργασίες, βάψιμο στοκάρισμα υπογείου και γρ. διοίκησης Συντήρηση - επισκευή τεχνικού εξοπλισμού Αποθήκευση εξοπλισμού Βοτανολόγιο Βοήθεια στην τήρηση παρουσιολογίου Κλάδεμα θάμνων Φυτοπροστασία-κοπή φωλιών πευκοκάμπιας Καθαρισμός Σιντριβανιών Πότισμα φυτών Κατασκευή περιφράξης
5	ΔΕ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ	Άρδευση φυτών Άνοιγμα – κλείσιμο - καθαρισμός Σιντριβανιών Επισκευή Πρωτογενούς και Τριτογενούς Αρδευτικού Δικτύου Έλεγχος και επισκευή δικτύου ύδρευσης Καταμέτρηση και καταγραφή ελλείψεων στα φρεάτια παροχής νερού Επισκευή υδραυλικών κτηριακών εγκαταστάσεων Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου και χώρου φυτών Έλεγχος υδραυλικών εγκαταστάσεων Βοήθεια σε οικοδομικές εργασίες Κομποστοποίηση Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων Αποθήκευση εξοπλισμού Πλήρωση δεξαμενής Αυλάκι για απορροή νερών στην υδάτινη Συλλογή δέντρων από πτώσεις Καθαρισμός Κτηριακών Εγκαταστάσεων Υποστύλωση μικρών δέντρων
7	ΥΕ ΒΟΗΘΟΙ ΚΗΠΟΥΡΟΙ	Μεταφορά χώματος για μεταφυτεύσεις Κλάδεμα αραίωσης υπο-ορόφου Ανανέωση κόμης ή/και κοπή δέντρων Καθαρισμός χώρου φυτών και περιβάλλοντος χώρου Βοτάνισμα χώρου των φυτών Κομποστοποίηση Βοήθεια στο βοτανολόγιο Βοήθεια σε οικοδομικές εργασίες Επισκευή εξοπλισμού Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων και δένδρων

		Βοήθεια στο βάψιμο του γρ. διοίκησης Επισκευή Πρωτογενούς Αρδευτικού Δικτύου Κατασκευή περίφραξης Καθαρισμός Σιντριβανιών Καθαρισμός Κτηριακών Εγκαταστάσεων Υποσύλωση μικρών δέντρων
8	ΥΕ ΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ	Κομποστοποίηση Καθαρισμός κτηριακών εγκαταστάσεων Καθαρισμός σιντριβανιών Τήρηση αρχείου αποθήκης εργαλείων Καθαρισμός χώρου φυτών και περιβάλλοντος χώρου Βοήθεια σε οικοδομικές εργασίες Τακτοποίηση αποθήκης Έλεγχος και φύλαξη παιδικών χαρών Εργασίες για προστασία γρ. διοίκησης από βροχή
9	ΥΕ ΦΥΛΑΚΕΣ	Φύλαξη χώρων αρμοδιότητας της Δ/σης

ΠΡΟΟΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟΝ ΤΟΥ ΑΡΕΩΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΑ		
Καταγραφή εργασιών Καταγραφή πεπραγμένων σε Η/Υ Καταγραφή με χρήση GPS ξερών δέντρων Λήψη φωτογραφιών		
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	160	Λίτρα

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΕΩΠΟΝΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Διοικητικές Εργασίες		Καταγραφή εργασιών Καταγραφή πεπραγμένων σε Η/Υ Έκθεση πεπραγμένων κοινωφελούς εργασίας Λήψη φωτογραφιών προόδου εργασιών και επιμέλεια Αρχειοθέτηση
Επιστημονική Εργασία		Επίβλεψη εργασιών Μεταφύτευση φυτών Καλλιεργητικές φροντίδες σε μεταφυτευμένα Κλάδεμα φυτών Φύτευση μοσχευμάτων Βοήθεια στο Βοτανολόγιο Ψηφιοποίηση φοινικοειδών Πάρκου
Κλάδεμα καλλωπιστικών φυτών	36	Ουσίτισια, Πικροδάφνες, Βιβούρνο
Μεταφυτεύσεις	154	Τεύκριο, Βιβούρνο, Αγγελική, Δασικά
Συλλογή υπολειμμάτων κλάδευσης και βοτάνισμα	800	Λίτρα
Ψηφιοποίηση φοινικοειδών Πάρκου	21	Τεμάχια

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
Διοικητικές Εργασίες	Αρχαιοθήκη Πρωτόκολλο Διακίνηση διοικητικών εγγράφων Σύνταξη διοικητικών εγγράφων Τήρηση απουσιολογίου Έρευνα περί ιστορικής αναφοράς του Πεδίου του Άρεως, σχολείων που γειτνιάζουν με το Πάρκο, αναζήτηση νόμων, ηλεκτρονική καταγραφή μηνιαίων στόχων, τηλεφωνικός κατάλογος	
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	150	Λίτρα

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΡΓΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Διοικητικές Εργασίες	Βοήθεια στην τήρηση παρουσιολογίου	
Επιστημονικές Εργασίες	Λήψη φωτογραφιών	
Τεχνικές Εργασίες (Επισκευή στέγης Γραφείου Διοικήσεως, Επισκευή και τοποθέτηση μαρμάρων, Επισκευή υπογείου Γραφείου Διοικήσεως, Συντήρηση εξοπλισμού)	14	Τεμάχια
Καθαρισμός Κτηριακών Εγκαταστάσεων	1440	m ²
Κομποστοποίηση	25	m ²
Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων	6	Τεμάχια
Ανανέωση κόμης ή κοπή μικρών δένδρων	610	m ²
Κλάδεμα θάμνων	38	Τεμάχια
Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων	410	m ²
Καθαρισμός χώρου φυτών	1500	m ²
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	350826	m ²
Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα	600	m
Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	60	Τεμάχια

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ

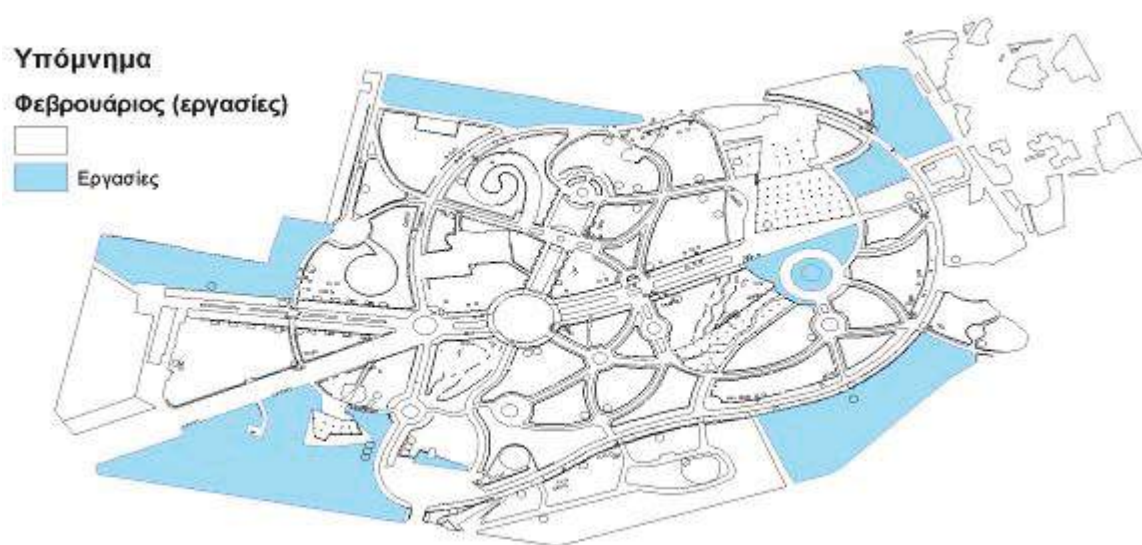
ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Αυλάκι για απορροή νερών στην υδάτινη	1	Τεμάχιο
Συλλογή δέντρων από πτώσεις	1	Τεμάχιο
Κόψιμο εκρίζωση θάμνων και δέντρων	1	Τεμάχιο
Τεχνικά έργα	1	Τεμάχια
Άδειασμα και καθάρισμα Ροδώνια	2	Τεμάχιο
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	1650	Λίτρα

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΒΟΗΘΩΝ ΚΗΠΟΥΡΩΝ

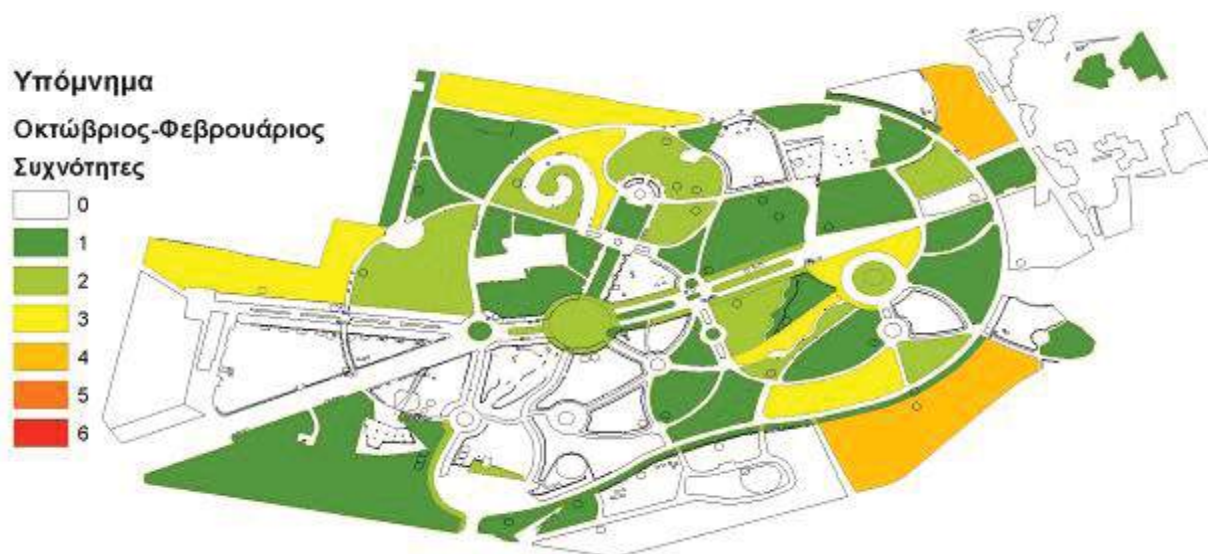
ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Κομποστοποίηση	1	Τεμάχιο
Κλάδεμα αραίωσης υπο-ορόφου	30	m ²
Καθαρισμός χώρου φυτών	12285	Λίτρα
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	200000	m ²
Κλάδεμα Φοινίκων	2	Τεμάχια
Βοτάνισμα	140	Λίτρα
Μεταφορά χώματος για μεταφυτεύσεις	500	Λίτρα
Κλάδεμα θάμνων	57	Τεμάχια

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Κομποστοποίηση	1	Τεμάχιο
Τεχνικά έργα	4	Τεμάχια
Κόψιμο-εκρίζωση θάμνων και δέντρων	20	Τεμάχια
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	871395	m ²
Φύλαξη	1200	m ²
Τακτοποίηση αποθήκης	20	m ²
Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων	3	m ²



Εργασίες Φεβρουαρίου 2013 (Πεδίον Άρεως)



Εργασίες Οκτωβρίου-Δεκεμβρίου 2012, Ιανουαρίου-Φεβρουαρίου 2013 (επικαλύψεις)
(Πεδίον Άρεως)

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΛΙΚΟ



Βοτανίσματα



Βοτανίσματα



Βοτανίσματα



Κλάδεμα Ουστίσιες



Κλάδεμα θάμνων



Κλάδεμα θάμνων



Σήμανση πεσμένων δέντρων για κοπή



Κοπή ξερών δέντρων Πάρκου



Κοπή ξερών δέντρων Πάρκου



Κλάδεμα σε φοίνικες



Βοτανίσματα -κλαδέματα



Βοτανίσματα -κλαδέματα



Συλλογή φύλλων



Κλάδεμα Πικροδαφνών Μπούσγου



Κλάδεμα Πικροδαφνών Μπούσγου



Μοσχεύματα Βιβούρνου που έχουν ριζοβολήσει

ΠΡΟΟΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟ ΑΤΤΙΚΟ ΑΛΣΟΣ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Διοικητικές Εργασίες	Καταγραφή εργασιών Σύνταξη διοικητικών εγγράφων

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Επισκευή εξοπλισμού	6	Τεμάχια
Καθαρισμός Κτηριακών Εγκαταστάσεων	100	m ²
Ανανέωση κόμης ή κοπή μεσαίων δένδρων	130	Τεμάχια
Καθαρισμός χώρου φυτών	100	m ²
	7000	Λίτρα
Καθαρισμός Σιντριβανιών	8	m ³
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	1975	m ²
	800	Λίτρα
	2190	m
Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων και δένδρων	2	Τεμάχια

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Καθαρισμός χώρου φυτών	500	Λίτρα
Επισκευή Πρωτογενούς Αρδευτικού Δικτύου	5	Τεμάχια
	25	m ²
Υποστύλωση μικρών δέντρων	65	Τεμάχια
Καθαρισμός Κτηριακών Εγκαταστάσεων	20	m2
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	20	m2

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΒΟΗΘΟΙ ΚΗΠΟΥΡΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Υποστύλωση μικρών δέντρων	65	Τεμάχια
Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας	65	m
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	810	Λίτρα
	140	m ²
	3	Τεμάχια
Επισκευή Πρωτογενούς Αρδευτικού Δικτύου	25	m
Κατασκευή περίφραξης	4	Τεμάχια
Καθαρισμός Σιντριβανίων	15	m ³
	40	m ²
Καθαρισμός Κτηριακών Εγκαταστάσεων	40	m ²
Καθαρισμός χώρου φυτών	2100	Λίτρα

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΗ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Καθαρισμός Σιντριβανίων	53	m ³
Καθαρισμός χώρου φυτών	2100	Λίτρα
Καθαρισμός Κτηριακών Εγκαταστάσεων	190	m ²
Επισκευή Πρωτογενούς Αρδευτικού Δικτύου	5	m
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	260	m ²

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΑΤΤΙΚΟΥ ΑΛΣΟΥΣ



Κλάδεμα και ανανέωση κόμης θάμνων



Καθαριότητα κεντρικών διαδρομών



Καθαριότητα περιβάλλοντος χώρου της παιδικής χαράς



Καθαριότητα παιδικής χαράς



Κατασκευή τραπεζιού σε κίосκι



Απομάκρυνση ξένων σωματιδίων από το σιντριβάνι



Κούρεμα γκαζόν και καθαρισμός χώρου φυτών



Κλάδεμα



Καθαρισμοί αμμοδοχών



Κοπή δέντρου και τεμαχισμός



Απομάκρυνση χωμάτων από κατολίσθηση πρανών στον περιφερειακό δρόμο



Απομάκρυνση χωμάτων από κατολίσθηση πρανών στον περιφερειακό δρόμο

ΜΑΡΤΙΟΣ 2014

Οι εργασίες που πραγματοποιήθηκαν ανά ειδικότητα την περίοδο από 1 έως 31 Μαρτίου 2013 στη Δ/ση Πάρκων και Αλσών της Περιφέρειας Αττικής παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα.

Εργασίες ανά ειδικότητα απασχολούμενων στο Πρόγραμμα Κοινοφελούς Εργασίας

	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ
	ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΟΣ	Επίβλεψη εργασιών πρασίνου Καλλιεργητικές φροντίδες σε μεταφυτευμένα Κλάδεμα φυτών Φύτευση μοσχευμάτων Μεταφύτευση φυτών Συλλογή υπολειμμάτων κλάδευσης και βοτάνισμα Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου Καταγραφή εργασιών Καταγραφή πεπραγμένων σε Η/Υ Έκθεση Πεπραγμένων Λήψη φωτογραφιών προόδου εργασιών και επιμέλεια
	ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ	Διοικητικές εργασίες, ενημέρωση αρχείων, γραμματειακή υποστήριξη, οργάνωση γραφείου Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου
	ΥΕ ΕΡΓΑΤΕΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ	Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων Καθαρισμός χώρου φυτών και περιβάλλοντος χώρου Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα και κλάδεμα Κόψιμο-εκρίζωση θάμνων και δένδρων, σποροφύτων Καθαρισμός Κτηριακών Εγκαταστάσεων Κομποστοποίηση

		Ανανέωση κόμης ή κοπή μεσαίων και μεγάλων και δένδρων Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m Οικοδομικές εργασίες, βάψιμο στοκάρισμα υπογείου και γρ. διοίκησης Συντήρηση - επισκευή τεχνικού εξοπλισμού Αποθήκευση εξοπλισμού Κλάδεμα θάμνων Φυτοπροστασία-κοπή φωλιών πευκοκάμπιας Καθαρισμός Σιντριβανιών Πότισμα φυτών Κατασκευή περίφραξης Επισκευή εξοπλισμού Πλήρωση Δεξαμενής Βοτάνισμα χώρου φυτών με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχανήμα πεζού χειριστή
	ΥΕ ΒΟΗΘΟΙ ΚΗΠΟΥΡΟΙ	Κλάδεμα αραίωσης υπο-ορόφου Ανανέωση κόμης ή/και κοπή δέντρων Βοτάνισμα χώρου φυτών με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχανήμα πεζού χειριστή Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m Καθαρισμός χώρου φυτών και περιβάλλοντος χώρου Βοτάνισμα χώρου των φυτών Κομποστοποίηση Επισκευή εξοπλισμού Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων και δένδρων Βοήθεια στο βάψιμο του γρ. διοίκησης Επισκευή Πρωτογενούς Αρδευτικού Δικτύου Κατασκευή περίφραξης Καθαρισμός Σιντριβανιών Καθαρισμός Κτηριακών Εγκαταστάσεων Υποστύλωση μικρών δέντρων
	ΥΕ ΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ	Κομποστοποίηση Καθαρισμός κτηριακών εγκαταστάσεων Καθαρισμός σιντριβανιών Τήρηση αρχείου αποθήκης εργαλείων Καθαρισμός χώρου φυτών και περιβάλλοντος χώρου Βοήθεια σε οικοδομικές εργασίες Τακτοποίηση αποθήκης Έλεγχος και φύλαξη παιδικών χαρών Καθαρισμός Κτηριακών Εγκαταστάσεων
	ΥΕ ΦΥΛΑΚΕΣ	Φύλαξη χώρων αρμοδιότητας της Δ/νσης

ΠΡΟΟΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟΝ ΤΟΥ ΑΡΕΩΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΕΩΠΟΝΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Διοικητικές Εργασίες	Καταγραφή εργασιών Καταγραφή πεπραγμένων σε Η/Υ Έκθεση πεπραγμένων κοινωφελούς εργασίας Λήψη φωτογραφιών προόδου εργασιών και επιμέλεια	
Επιστημονική Εργασία	Επίβλεψη εργασιών Μεταφύτευση φυτών Καλλιεργητικές φροντίδες σε μεταφυτευμένα Κλάδεμα φυτών Φύτευση μοσχευμάτων	
Βοτανίσματα με τα χέρια	172	m ²
Μεταφυτεύσεις	200	Διάφορα φυτικά είδη
Συλλογή υπολειμμάτων κλάδευσης και βοτάνισμα	690	Λίτρα
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	58500	m ²

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
Διοικητικές Εργασίες	Αρχειοθέτηση Πρωτόκολλο Διακίνηση διοικητικών εγγράφων Σύνταξη διοικητικών εγγράφων Τήρηση απουσιολογίου	
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	16000	m ²
Καθαρισμός Κτηριακών Εγκαταστάσεων	70	m ²

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΡΓΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ

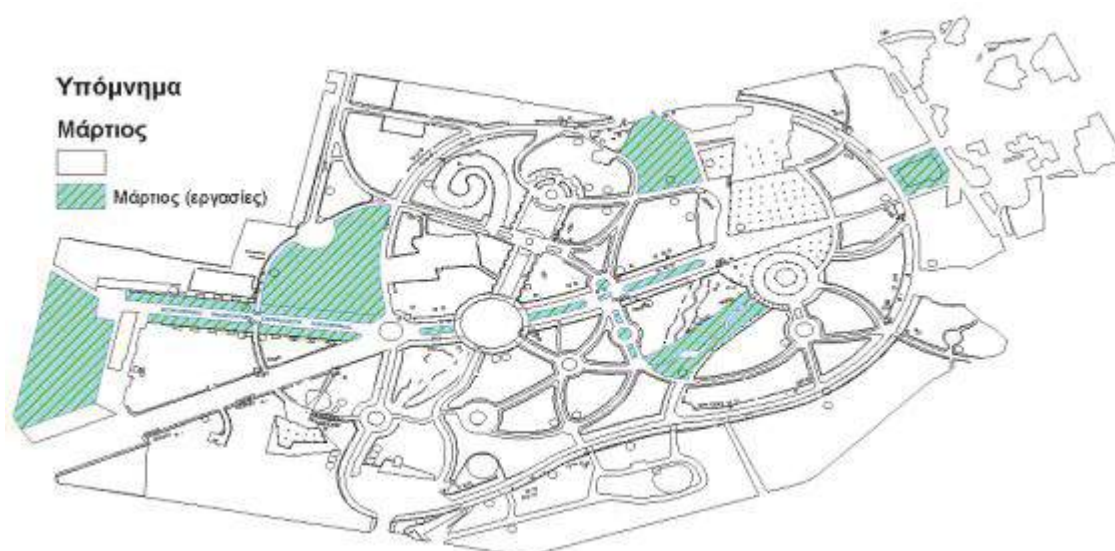
ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Τεχνικές Εργασίες (Επισκευή και τοποθέτηση μαρμάρων, Συντήρηση εξοπλισμού, Βάψιμο γρ. διοίκησης)	12	Τεμάχια
Συλλογή φυτικών υπολειμμάτων	1585	Λίτρα
Καθαρισμός χώρου φυτών	1500	m ²
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	1225	m ²

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΒΟΗΘΩΝ ΚΗΠΟΥΡΩΝ

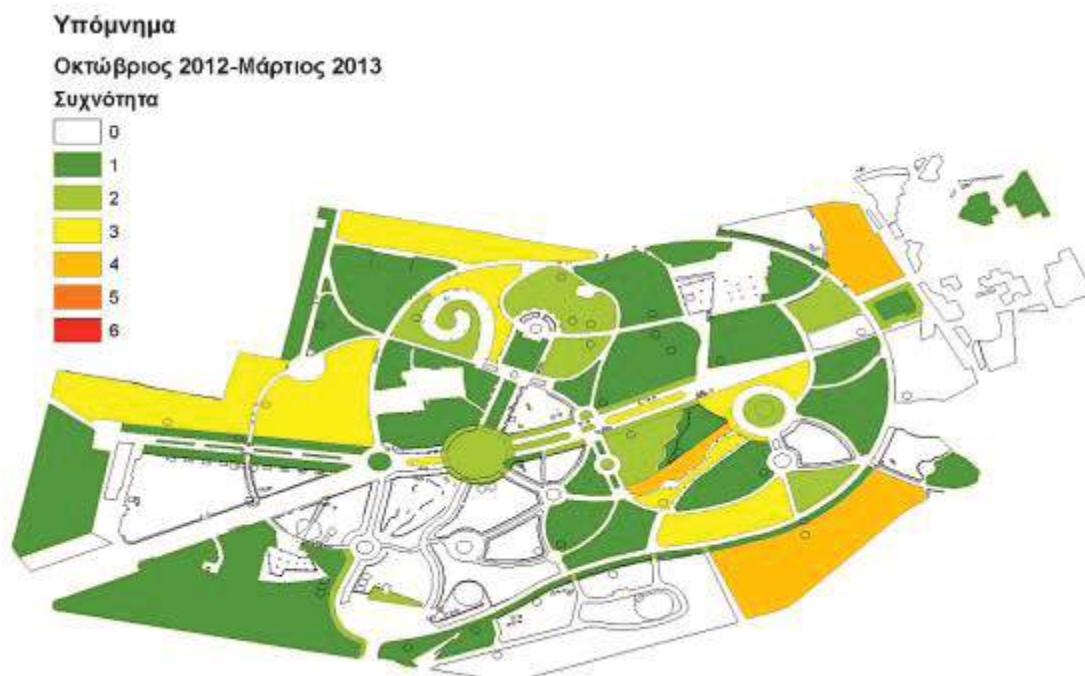
ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Καθαρισμός χώρου φυτών	4105	Λίτρα
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	275500	m ²
Καθαρισμός κτιριακών εγκαταστάσεων	20	m ²
Βοτάνισμα με τα χέρια	600	m ²

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Τεχνικά έργα	4	Τεμάχια
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	779100	m ²



Εργασίες Μαρτίου 2013 (Πεδίον Άρεως)



Εργασίες Οκτωβρίου 2013-Μαρτίου 2013 (επικαλύψεις) (Πεδίον Άρεως)

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΛΙΚΟ



ΞΕΒΟΤΑΝΙΣΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΡΟΤΟΝΤΑΣ ΜΕ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑ (ΠΡΙΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ)



ΒΟΤΑΝΙΣΜΑΤΑ Ρ75 (ΠΡΙΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ)



ΒΟΤΑΝΙΣΜΑΤΑ ΣΤΗ ΛΕΩΦΟΡΟ ΗΡΩΩΝ (ΠΡΙΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ)



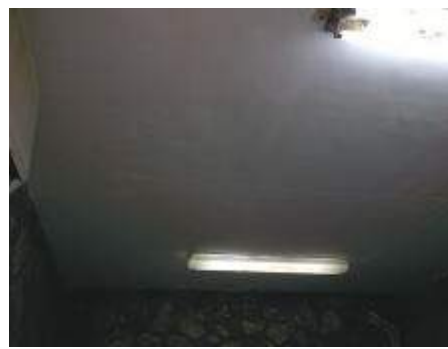
ΚΟΠΗ ΓΚΑΖΟΝ ΣΤΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΩΝ ΗΡΩΩΝ ΜΕ ΧΛΟΟΚΟΠΤΗΚΟ



ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΡ. ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ



ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΡ. ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ (ΠΡΙΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ)



ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΡ. ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ (ΠΡΙΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ)



ΕΚΠΤΥΞΗ ΣΠΟΡΩΝ *Pittosporum tobira* και *Koelreuteria paniculata* (ΣΠΟΡΑ ΝΟΕΜΒΡΙΟ)



ΜΙΚΡΟ ΦΥΤΩΡΙΟ ΠΡΙΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΟΛΩΣΜΟΥ



ΜΙΚΡΟ ΦΥΤΩΡΙΟ ΠΡΙΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΟΛΩΣΜΟΥ

ΠΡΟΟΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟ ΑΤΤΙΚΟ ΑΛΟΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Διοικητικές Εργασίες	Καταγραφή εργασιών Σύνταξη διοικητικών εγγράφων

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Επισκευή εξοπλισμού	2	Τεμάχια
Καθαρισμός χώρου φυτών	64	m ³
Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	15	m
Βοτάνισμα χώρου φυτών με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή	20	m ³
Πλήρωση Δεξαμενής	100	m ³
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	9000	m ²

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΒΟΗΘΟΙ ΚΗΠΟΥΡΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Καθαρισμός χώρου φυτών	68	m ³
Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	15	m
Βοτάνισμα χώρου φυτών με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή	20	m ³

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΗ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Καθαρισμός Σιντριβανιών	270	m ³
Καθαρισμός Κτηριακών Εγκαταστάσεων	590	m ²

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΑΤΤΙΚΟΥ ΑΛΣΟΥΣ

ΠΡΙΝ



ΜΕΤΑ



ΚΛΑΔΕΜΑ ΘΑΜΝΩΝ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ



ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ ΧΩΡΟΥ ΦΥΤΩΝ



ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ



ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙ



ΓΕΜΙΣΜΑ ΚΑΔΩΝ ΜΕ ΚΛΑΔΙΑ

ΜΕΡΟΣ Δ΄
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1. Εισαγωγή**
- 2. Το αντικείμενο της Δ/σης**
- 3. Κτιριακή Υποδομή**
- 4. Το Ανθρώπινο Δυναμικό**
- 5. Στόχοι που επιτεύχθηκαν**
- 6. Θέματα προς επίλυση**
- 7. Συμπεράσματα επί της δράσης της Δ/σης Χωρικού Σχεδιασμού και των σημαντικότερων εκκρεμοτήτων**

1. Εισαγωγή

Με το νέο θεσμικό πλαίσιο για τη "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης" (Ν. 3852/2010, ΦΕΚ 87Α'/7-6-2010) ενεργοποιήθηκε για πρώτη φορά στη χώρα μας ο ιεραρχημένος, βάσει επιπέδων, Σχεδιασμός του Χώρου, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές πολιτικές και τις σύγχρονες απαιτήσεις του βιώσιμου Χωροταξικού, Πολεοδομικού και Περιβαλλοντικού σχεδιασμού και της Αειφόρου ανάπτυξης (βλ. Ν. 1337/83, Ν. 1515/85, Ν. 2508/97, Ν. 2742/99, Σχέδιο Νόμου : Ρυθμιστικό Σχέδιο Αθήνας/Αττικής 2021). Ως γενικοί στόχοι και κατευθύνσεις του Προγράμματος τέθηκαν παράμετροι εναρμόνισης των εθνικών και τοπικών χωρικών πολιτικών, για τη διαχείριση και κοινωνικοοικονομική ανάπτυξη του χώρου στο σύνολο της χώρας. **Αυτό πέραν των άλλων καταδεικνύει το σημαντικό ρόλο των Περιφερειών για τη συγκρότηση ενός σύγχρονου Ευρωπαϊκού Κράτους, με αναπτυξιακή πορεία.**

Όσον αφορά συγκεκριμένα στην Περιφέρεια Αττικής, τη Μητροπολιτική Περιοχή της Αθήνας, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 3, παρ. 3, του Ν. 3852/2010, ήταν απαραίτητη, προς εφαρμογή του ανωτέρω στόχου, η ενιαία αντιμετώπιση όλων των σχεδίων του υποκείμενου (τοπικού) χωρικού σχεδιασμού, για την εναρμόνισή του με το συνολικό υπερκείμενο Εθνικό Χωροταξικό Σχεδιασμό. Επομένως ήταν σαφές ότι **σύμφωνα με το πνεύμα του Νόμου και τις επιταγές του απαιτείτο πλήρης συνάφεια και συνεργασία των οργανωτικών δομών της Περιφέρειας προς το σκοπό αυτό.**

Σύμφωνα με το άρθρο 186 για τις «Αρμοδιότητες Περιφερειών» του Ν. 3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε τελικά με την παρ. 1^ο δ και ε του άρθρου 44 του Ν. 138/Α/16-6-2011 και ισχύει σήμερα, στον ΣΤ' τομέα : Έργων Χωροταξίας - Περιβάλλοντος περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων όλα τα πολεοδομικά αντικείμενα τα οποία ανατέθηκαν και με τα οποία ασχολείται σήμερα η Δ/ση Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Αττικής.

Μετά την ισχύ λοιπόν του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α) και σύμφωνα με τον αρχικό Οργανισμό Εσωτερικής Λειτουργίας της Περιφέρειας Αττικής (Π.Δ. 145/2010 – ΦΕΚ 238Α/2010 , άρθρο 5 αυτού) τις αρμοδιότητες της σημερινής Δ/σης Χωρικού Σχεδιασμού ασκούσε το Τμήμα Χωρικού Σχεδιασμού της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού, στο οποίο αρχικά τοποθετήθηκαν 24 υπάλληλοι (3 διοικητικοί και 21 μηχανικοί). Στη συνέχεια η Δ/ση Χωρικού Σχεδιασμού δημιουργήθηκε ως αυτοτελής Υπηρεσία με το άρθρο 26 της με αρ. πρωτ. 44403/2011 Απόφασης Υπουργού Εσωτερικών (ΦΕΚ 2494 Β/4-11-11) για Τροποποίηση του Οργανισμού, αποτελείται πλέον από το Τμήμα Χωρικού Σχεδιασμού, το Τμήμα Πολεοδομικών Θεμάτων και το Τμήμα Γραμματειακής Υποστήριξης και ανήκει ως Οργανική Μονάδα στη Γενική Δ/ση Ποιότητας Ζωής (με το άρθρο 24 του Οργανισμού αυτού).

2. Το αντικείμενο της Δ/σης

Το αντικείμενο της Δ/σης προήλθε από την συνένωση του αντικείμενου των Τμημάτων Πολεοδομικού Σχεδιασμού και Πολεοδομικών Εφαρμογών των τ. Δ/σεων Πολεοδομίας :

1. των Πέντε (5) τομέων της τ. Νομαρχίας Αθηνών
2. της τ. Νομαρχίας Πειραιά
3. της τ. Νομαρχίας Ανατολικής Αττικής και
4. της τ. Νομαρχίας Δυτικής Αττικής.

Οι αρμοδιότητες που ασκεί η Υπηρεσία μας, σύμφωνα με το άρθρο 26 του ισχύοντος Οργανισμού , καλύπτουν όλα τα αντικείμενα **ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΥ και ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ** που μεταβιβάστηκαν στην Περιφέρεια με το άρθρο 186 παρ. ΣΤ. του Ν. 3852/10 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει , με τα προβλήματα που δημιουργήθηκαν στην αρχή με την εφαρμογή του «Καλλικράτη» για τη μεταβίβαση των αρμοδιοτήτων εν μέρει στους Δήμους και εν μέρει στις Περιφέρειες και τη συνένωση υπηρεσιών που προέρχονταν από τέσσερις νομαρχίες για την Αττική.

Η Δ/ση έχει χωρική αρμοδιότητα στο σύνολο της Περιφέρειας Αττικής. Το αντικείμενο αυτό, ως προς το συντονισμό και την διεκπεραίωση υποθέσεων είναι ποικίλο και ευρύ, με πολύπλοκες και χρονοβόρες διαδικασίες , με συνεχώς αυξανόμενη ροή εισερχομένων , σύμφωνα με τα στοιχεία που υποβάλλονται με την παρούσα έκθεση.

Ομαδοποιώντας τις αρμοδιότητες της Δ/σης, αυτές θα μπορούσαν να κατανεμηθούν σε πέντε **ΤΟΜΕΙΣ**:

Ι. ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ

-ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΟΔΩΝ & ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΩΝ ΔΟΜΗΣΗΣ

Τροποποιήσεις εγκεκριμένων ρυμοτομικών σχεδίων (εντοπισμένες – σημειακές με τήρηση διαδικασίας για έκδοση Απόφασης Περιφερειάρχη , λοιπές τροποποιήσεις μετά από διαβίβαση φακέλου από ΥΠΕΚΑ – τήρηση διαδικασίας – Εισήγηση σε ΣΥ.ΠΟ.Θ.Α. – διαβίβαση σε ΥΠΕΚΑ για έκδοση Π.Δ./τος).

Την χρονική περίοδο 1-1-2011 έως 30-6-2014 η Υπηρεσία μας ασχολήθηκε με 282 αιτήματα Δήμων για τροποποίηση εγκ. ρυμοτομικού σχεδίου, τα οποία εξετάστηκαν από τους μηχανικούς της Δ/σης, ζητήθηκαν συμπληρωματικά στοιχεία και διευκρινήσεις και για

όσους φακέλους υποβλήθηκαν από τους Δήμους τα απαιτούμενα δικαιολογητικά , η Υπηρεσία υπέβαλλε εισήγηση στο οικείο ΣΥ.ΠΟ.Θ.Α. και τελικά **εξέδωσε 55 αποφάσεις Περιφερειάρχη** (δημοσιεύση σε ΦΕΚ – ανάρτηση στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ). Οι υπόλοιποι **149** φάκελοι τίθενται προσωρινά στο αρχείο , μέχρι την προσκόμιση στοιχείων. Στη διαδικασία επεξεργασίας και ελέγχου των προτεινόμενων τροποποιήσεων βρίσκονται **78** αιτήματα Δήμων.

Άρσεις ρυμοτομικών απαλλοτριώσεων – δεσμεύσεων σε εκτέλεση δικαστικής Απόφασης για τήρηση διαδικασίας τροποποίησης εγκ. ρυμ. σχεδίου ή επανεπιβολής απαλλοτρίωσης , με έκδοση Απόφασης Περιφερειάρχη ή διαβίβαση σε ΥΠΕΚΑ για έκδοση Π.Δ/τος .

Τη χρονική περίοδο 1-1-2011 έως 30-6-2014 η Υπηρεσία μας ασχολήθηκε με 233 συνολικά αιτήματα ιδιοκτητών ακινήτων , που έχουν ρυμοτομηθεί από εγκεκριμένο σχέδιο (ως οδοί ή κοινόχρηστοι χώροι) ή έχουν δεσμευθεί αντίστοιχα ως κοινωφελείς χώροι , χωρίς να έχουν αποζημιωθεί για την απαλλοτρίωση και προσκομίζουν δικαστική απόφαση για άρση της ρυμοτομικής απαλλοτρίωσης ή δέσμευσης. Σε συμμόρφωση της διοίκησης στις δικαστικές αποφάσεις , σύμφωνα με το άρθρο 32 του Ν. 4067/2012 για το «Νέο Οικοδομικό Κανονισμό» και τη σχετική πολεοδομική νομοθεσία και νομολογία , τηρείται διαδικασία , είτε για επανεπιβολή της απαλλοτρίωσης (αν ο οικείος δήμος αποδείξει την πολεοδομική αναγκαιότητα της διατήρησης του κοινόχρηστου ή κοινωφελούς χώρου , καθώς και την οικονομική δυνατότητα άμεσης καταβολής της προσήκουσας αποζημίωσης στους δικαιούχους , είτε (σε αντίθετη περίπτωση) σε τροποποίηση του εγκεκριμένου ρυμοτομικού σχεδίου με αποχαρακτηρισμό της ιδιοκτησίας από Κ.Χ. ή Κ.Φ. σε οικοδομήσιμο χώρο.

Για τα αιτήματα που υποβλήθηκαν , ζητήθηκαν από τους φερόμενους ιδιοκτήτες και τους Δήμους τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και για όσους φακέλους συμπληρώθηκαν τα δικαιολογητικά και αποπερατώθηκε η διαδικασία από τους Δήμους , έγινε από την Υπηρεσία μας εισήγηση προς το αρμόδιο ΣΥ.ΠΟ.Θ.Α. και εκδόθηκε σχετική απόφαση Περιφερειάρχη ή διαβιβάστηκαν στο Υ.Π.Ε.Κ.Α. για έκδοση Π.Δ/τος.

Συγκεκριμένα :

Το χρονικό διάστημα από 1-1-2011 έως 30-6-2014 υποβλήθηκαν 233 αιτήματα πολιτών , μετά από δικαστική απόφαση για άρση απαλλοτρίωσης και εκδόθηκαν είκοσι έξι (26) αποφάσεις Περιφερειάρχη για άρση με τροποποίηση ρυμ. Σχεδίου, ενώ για 130 υποθέσεις έχουν ζητηθεί συμπληρωματικά στοιχεία και διευκρινήσεις , για εφτά (7) έχει γίνει εισήγηση στο ΣΥ.ΠΟ.Θ.Α. και εκκρεμούν προς ολοκλήρωση του ελέγχου και εισήγηση στο ΣΥ.ΠΟ.Θ.Α. εβδομήντα (53) αιτήματα.

Αναστολές έκδοσης οικοδομικών αδειών (με τήρηση της διαδικασίας για έκδοση Απόφασης Περιφερειάρχη) . Ζητούνται σπάνια πλέον από τους Δήμους , ταυτόχρονα με αίτημα τροποποίησης ρυμοτομικού σχεδίου , προκειμένου να μην εκδοθούν οικ. άδειες σε ακίνητα που ο Δήμος προτείνει να χαρακτηρισθούν κοινόχρηστοι ή κοινωφελείς χώροι.

Το χρονικό διάστημα από 1-1-2011 έως 30-6-2014 υποβλήθηκαν δέκα (10) αιτήματα Δήμων και εκδόθηκαν οκτώ (8) αποφάσεις Περιφερειάρχη για αναστολή έκδοσης αδειών.

Αναγνώριση οδών προ' 23 εντός σχεδίου (με έκδοση Απόφασης Περιφερειάρχη)

Σε περιοχές που έχουν ενταχθεί στο σχέδιο με τις διατάξεις του από 17-7-1923 Ν.Δ/τος και έχουν καθορισθεί οι εγκεκριμένοι οδοί , ζητείται από τους Δήμους ή ιδιώτες η αναγνώριση και διατήρηση οδού (μη εγκεκριμένης , που καταργήθηκε από το σχέδιο) προϋφισταμένης του 1923 , προκειμένου οικόπεδα με πρόσωπο επ'αυτών να καταστούν οικοδομήσιμα.

Στο χρονικό διάστημα από 1-1-2011 έως 30-6-2014 υποβλήθηκαν στην Υπηρεσία μας έξι (6) αιτήματα για Αναγνώριση οδών προ' 23 εντός σχεδίου και εκδόθηκαν πέντε (5) σχετικές αποφάσεις.

Καθορισμός όρων και περιορισμών δόμησης αθλητικών εγκαταστάσεων ήσσονος σημασίας σε εκτός σχεδίου περιοχές

Στο χρονικό διάστημα από 1-1-2011 έως 30-6-2014 υποβλήθηκαν στην Υπηρεσία μας **δύο (2) αιτήματα ιδιωτών** για καθορισμό όρων και περιορισμών δόμησης αθλητικών εγκαταστάσεων ήσσονος σημασίας σε εκτός σχεδίου περιοχές, **το ένα εκ των οποίων εγκρίθηκε με απόφαση Περιφερειάρχη , ενώ το δεύτερο , μετά την εισήγηση στο ΣΥ.ΠΟ.Θ.Α. , αποσύρθηκε το αίτημα από τον πολίτη και ο φάκελος τέθηκε στο αρχείο.**

Παραεκκλίσεις σε εφαρμογή του άρθρου 21 παρ. 1 του Ν. 1577/85 (Γ.Ο.Κ./85) , όπως ισχύουν πλέον μετά το Ν. 4067/2012(Ν.Ο.Κ.)

ΤΟΜΕΑΣ ΚΥΡΩΣΗΣ ΠΡΑΞΕΩΝ ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΣΗΣ-ΑΝΑΛΟΓΙΣΜΟΥ

Κύρωση πράξεων προσκύρωσης - τακτοποίησης – αναλογισμού αποζημίωσης ιδιοκτησιών λόγω ρυμοτομίας (που συντάσσονται από τους Δήμους και κυρώνονται με απόφαση Περιφερειάρχη) .

Στο χρονικό διάστημα από 1-1-2011 έως 30-6-2014 υποβλήθηκαν στην Υπηρεσία μας διακόσιες σαράντα οκτώ (248) πράξεις αναλογισμού και εκδόθηκαν εκατόν εξήντα ένα (161) σχετικές αποφάσεις , ζητήθηκαν στοιχεία για σαράντα τρεις (43) και εκκρεμούν προς ολοκλήρωση της διαδικασίας , μετά από έλεγχο για κύρωση ή μη , τριάντα ένα (31) πράξεις αναλογισμού .

Αιτήσεις Θεραπείας πολιτών κατά των Πράξεων αυτών , οι οποίες εξετάζονται και είτε γίνονται δεκτές , οπότε εκδίδεται απόφαση ακύρωσης της απόφασης κύρωσης της πράξης προσκύρωσης - τακτοποίησης – αναλογισμού αποζημίωσης ιδιοκτησιών λόγω ρυμοτομίας , είτε απορρίπτονται με απάντηση της Υπηρεσίας.

Στο χρονικό διάστημα από 1-1-2011 έως 30-6-2014 υποβλήθηκαν στην Υπηρεσία μας εξήντα εννέα (69) αιτήσεις θεραπείας πολιτών κατά πράξεων αναλογισμού και εκδόθηκαν τριάντα μία (31) σχετικές αποφάσεις , απαντήθηκαν αρνητικά δέκα εννέα (19) αιτήσεις και εκκρεμούν προς ολοκλήρωση της εξέτασης δέκα εννέα (19)

Προσφυγές κατά αποφάσεων κύρωσης των πράξεων αυτών ενώπιον του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής (διαβίβαση στοιχείων και απόψεων της Υπηρεσίας στην Αποκεντρωμένη Διοίκησης Αττικής, ενέργειες μετά την έκδοση σχετικής απόφασης του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής για αποδοχή ή μη της προσφυγής)

Στο χρονικό διάστημα από 1-1-2011 έως 30-6-2014 η Υπηρεσία μας εξέφρασε απόψεις για προσφυγές ενώπιον του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής , εκ των οποίων απορρίφθηκε ένα μεγάλο ποσοστό.

Απόφαση δόμησης αποκεκλεισμένων οικοπέδων

Πρόκειται για έγκριση οικοδόμησης «τυφλών» οικοπέδων, δηλ. Στερούμενων προσώπου σε εγκεκριμένη οδό .

Στο χρονικό διάστημα από 1-1-2011 έως 30-6-2014 υποβλήθηκαν στην Υπηρεσία μας είκοσι δύο (22) αιτήματα πολιτών για δόμηση αποκεκλεισμένων οικοπέδων και εκδόθηκαν δέκα εννέα (19) σχετικές αποφάσεις. Οι δύο πρόσφατες εκκρεμούν , καθόσον έγινε ερώτημα στο Υ.Π.Ε.Κ.Α. για τις αρμοδιότητες .

Πρωτόκολλα αδυνάτου τακτοποίησης (που συντάσσονται από τους Δήμους και κυρώνονται με απόφαση Περιφερειάρχη) .

Στο χρονικό διάστημα από 1-1-2011 έως 30-6-2014 υποβλήθηκαν στην Υπηρεσία μας είκοσι οκτώ (28) Πρωτόκολλα αδυνάτου τακτοποίησης και εκδόθηκαν δέκα επτά (17) σχετικές αποφάσεις, για οκτώ (8) έχει γίνει έγγραφο ελλείψεων και τρία (3) εκκρεμούν.

ΤΟΜΕΑΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΕΞΑΙΡΕΣΗΣ ΑΠΟ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗ ΑΥΘΑΙΡΕΤΩΝ-**ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΑΡΝΗΣΗΣ ΤΩΝ Υ.ΔΟΜ. ΓΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ****ΣΤΑΘΜΟΥ ΒΑΣΗΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ**

Αποφάσεις Εξαίρεσης από κατεδάφιση αυθαιρέτων κατασκευών με Ν. 410/68, Ν. 720/77, Ν. 1337/83 σε εντός σχεδίου περιοχές (μετά από διαβίβαση φακέλων με εισήγηση της αρμόδιας Υ.ΔΟΜ.) . Οι φάκελοι ελέγχονται ως προς την πληρότητα των δικαιολογητικών , την ακρίβεια των στοιχείων των δηλώσεων , την εφαρμογή των πολεοδομικών διατάξεων , πιθανόν ζητούνται συμπληρωματικά δικαιολογητικά ή επιστρέφονται οι φάκελοι για επί πλέον επεξεργασία και τελικά εκδίδεται σχετική απόφαση Περιφερειάρχη.

Στο χρονικό διάστημα από 1-1-2011 έως 30-6-2014 υποβλήθηκαν στην Υπηρεσία μας εκατόν δέκα τρεις (113) φάκελοι για Εξαίρεση από κατεδάφιση αυθαιρέτων κατασκευών και εκδόθηκαν εβδομήντα εννέα (79) σχετικές αποφάσεις, ενώ οι υπόλοιποι είκοσι εννέα (29) επιστράφηκαν για συμπλήρωση και εκκρεμούν για ολοκλήρωση του ελέγχου πέντε (5) φάκελοι.

Εισήγηση σε Περιφερειάρχη επί προσφυγών κατά άρνησης των Υ.ΔΟΜ. για έγκριση εγκατάστασης σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας .

Για τις ήδη εγκατεστημένες κεραίες κινητής τηλεφωνίας , σε περίπτωση που η αρμόδια Υπηρεσία Δόμησης του Δήμου αρνηθεί την έγκριση , προβλέπεται προσφυγή των εταιρειών κινητής τηλεφωνίας κατά της απόρριψης αυτής , ενώπιον του Περιφερειάρχη . Κατ'αρχήν ερωτάται η Υ.ΔΟΜ. για τις απόψεις της και ζητείται η κατάθεση δικαιολογητικών από την εταιρεία. Στη συνέχεια η Υπηρεσία εισηγείται και εκδίδεται η σχετική απόφαση Περιφερειάρχη για αποδοχή ή απόρριψη της προσφυγής.

Στο χρονικό διάστημα από 1-4-2013 έως 30-6-2014 υποβλήθηκαν στην Υπηρεσία μας τριάντα (30) προσφυγές , έχουν ζητηθεί τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή έχουν διαβιβαστεί αρμοδίως στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής (σε περίπτωση προσφυγής κατά απόφασης Δημ. Συμβουλίου ή για άρνηση της Υ.ΔΟΜ. για έγκριση νέα κεραίας) και έχουν συνταχθεί οι πρώτες δύο εισηγήσεις για απόρριψη προσφυγών.

Έκδοση έγκρισης εγκατάστασης σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας , σε περίπτωση αποδοχής της προσφυγής (δεν έχει εκδοθεί σχετική έγκριση , καθόσον προς το παρόν δεν έχει γίνει αποδεκτή καμιά προσφυγή)

ΤΟΜΕΑΣ ΠΡΑΞΕΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Πράξεις Εφαρμογής εγκεκριμένων ρυμοτομικών σχεδίων με Ν. 1337/1983:

Οι πράξεις , μετά την ισχύ του Ν. 3852/2010 συντάσσονται από τους Δήμους , ενώ η Περιφέρεια έχει την εποπτεία της διαδικασίας των αναρτήσεων , την εκδίκαση των ενστάσεων , μετά από κάθε ανάρτηση και τελικά την Κύρωση των Πράξεων . **Η σύνταξη των πράξεων και η ολοκλήρωση της διαδικασίας εξαρτάται από τους μελετητές μηχανικούς και το Δήμο . Οι εποπτεύοντες μηχανικοί της Περιφέρειας μεριμνούν , ώστε να συνεργάζονται με το Δήμο και τον ανάδοχο μελετητή , σε κάθε στάδιο και να βοηθούν στην εξέλιξη της κύρωσης.**

Στο χρονικό διάστημα από 1-1-2011 έως 30-6-2014 οι μηχανικοί της Δ/σης μας είναι ορισμένοι με απόφαση Περιφερειάρχη , **ως εποπτεύοντες συνολικά σε σαράντα πέντε (45) πράξεις εφαρμογής, συγκεκριμένα:**σε είκοσι εννέα (29) πράξεις εφαρμογής στην Ανατ. Αττική , σε μία (1) στη Δυτ. Αττική (Ελευσίνα, παράδεισος επί ΝΕΟΑΚ) , σε μία(1) στο Δήμο Περιστερίου , σε τρεις (3) στο Νότιο Τομέα Αθηνών (Ν. Σμύρνη, Άλιμος, Αγ. Δημήτριος) , μία (1) στο Δήμο Αθηναίων (Λόφος Κυνοσάργους) , πέντε (5) στο Βόρειο Τομέα Αθηνών και πέντε (5) στην Π.Ε. Πειραιά και Νήσων. Εξ αυτών **έχουν κυρωθεί τρεις (3) με αποφάσεις Περιφερειάρχη (Π.Ε.2 Γλυκών Νερών , Δ.Κ. Αναβύσσου, Αγ. Γεώργιος Σαλαμίνας) ,** ενώ οι υπόλοιπες δεν έχουν ολοκληρωθεί , χωρίς υπαιτιότητα της Περιφέρειας. (βλέπετε σχετικό αναλυτικό πίνακα)

Μεμονωμένες Πράξεις Εφαρμογής : Μετά από αίτημα ιδιώτη ή του Δήμου εγκρίνεται με απόφαση Περιφερειάρχη η σύνταξη μεμονωμένης πράξης εφαρμογής (επειδή καθυστερεί η κύρωση της συνολικής πράξης) , στη συνέχεια η Περιφέρεια έχει την εποπτεία της διαδικασίας των αναρτήσεων , την εκδίκαση των ενστάσεων , μετά από κάθε ανάρτηση και τελικά την Κύρωση των Πράξεων . **Η σύνταξη των μεμονωμένων πράξεων εφαρμογής και η ολοκλήρωση της διαδικασίας εξαρτάται από τους μελετητές μηχανικούς και το Δήμο . Οι εποπτεύοντες μηχανικοί της Περιφέρειας μεριμνούν , ώστε να συνεργάζονται με το Δήμο και τον ανάδοχο μελετητή , σε κάθε στάδιο και να βοηθούν στην εξέλιξη της κύρωσης.**

Στο χρονικό διάστημα από 1-1-2011 έως 30-6-2014 οι μηχανικοί της Δ/σης μας είναι ορισμένοι με απόφαση Περιφερειάρχη , **ως εποπτεύοντες συνολικά σε είκοσι μία (21) μεμονωμένες πράξεις εφαρμογής, τη σύνταξη των οποίων έχει εγκρίνει η Περιφέρεια μετά από εισήγηση της Υπηρεσίας μας και απόφαση Περιφερειάρχη.**

Συγκεκριμένα:σε δύο (2) πράξεις εφαρμογής στην Ανατ. Αττική , σε μία (1) στη Δυτ. Αττική (Κινέττα) , σε δώδεκα (12) στο Δυτικό Τομέα Αθηνών , σε

τρεις (3) στον Ελαιώνα , σε δύο (2) στο Βόρειο Τομέα Αθηνών και σε μία (1) στην Π.Ε. Πειραιά . Εξ αυτών έχουν κυρωθεί τέσσερις (4) μεμονωμένες πράξεις εφαρμογής με αποφάσεις Περιφερειάρχη στον Δυτ. Τομέα Αθηνών , ενώ οι υπόλοιπες δεν έχουν ολοκληρωθεί , χωρίς υπαιτιότητα της Περιφέρειας. (βλέπετε σχετικό αναλυτικό πίνακα)

Διορθωτικές Πράξεις Εφαρμογής : Μετά από αίτημα ιδιώτη συντάσσονται από τους Δήμους . Η Δ/νή μας προβαίνει σε έλεγχο του φακέλου της Διορθωτικής Πράξης , σε περίπτωση έλλειψης δικαιολογητικών ή προβλημάτων στη σύνταξη επιστρέφει αυτές στο Δήμο για ανασύνταξη και τελικά προβαίνει σε κύρωση των ορθών διορθωτικών .

Στο χρονικό διάστημα από 1-1-2011 έως 30-6-2014 υποβλήθηκαν στην Υπηρεσία μας δύο χιλιάδες τετρακόσιες εξήντα τέσσερις (2464) φάκελοι διορθωτικών πράξεων και εκδόθηκαν χίλιες επτακόσιες εξήντα πέντε (1765) σχετικές αποφάσεις κύρωσης αυτών , ενώ οι υπόλοιποι φάκελοι 378 επιστράφηκαν για συμπλήρωση και εκκρεμούν για ολοκλήρωση 190 φάκελοι.

II. ΤΜΗΜΑ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΤΟΜΕΑΣ ΓΙΑ ΓΕΝΙΚΑ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ)

Τομέας ειδικού βάρους, επειδή μέσω του Τμήματος της Δ/σης καλύπτονται νέες αρμοδιότητες που αποδόθηκαν στην Περιφέρεια Αττικής από το Ν. 3852/10, («Καλλικράτης»), αρμοδιότητες που δεν ασκούσαν από τις πρώην Νομαρχίες.

Έλεγχος φακέλου πολεοδομικών μελετών επέκτασης ή αναθεώρησης εγκ. Ρυμ.σχεδίου , που διαβιβάζονται από το Υ.Π.Ε.Κ.Α. (είχαν παραμείνει ανενεργές από πολλά χρόνια στο Υπουργείο) ή απ'ευθείας από τους Δήμους .Το Τμήμα Χωρικού Σχεδιασμού , αφού δόθηκαν οι απαιτούμενες διευκρινήσεις από το Υπουργείο , σχετικά με την αρμοδιότητα της Υπηρεσίας μας να εισηγείται στο ΣΥ.ΠΟ.Θ.Α. αντ'αυτού (σύμφωνα με το άρθρο 31 του Ν. 4067/2012 Ν.Ο.Κ., την εγκύκλιο 10/2012 και το με αρ. πρωτ. 4289/28-1-2014 έγγραφο του Γενικού Γραμματέα Χωροταξίας Υ.Π.Ε.Κ.Α.) , άρχισε από το 2013 να εξετάζει τις πολεοδομικές μελέτες και να ζητά συμπληρωματικά στοιχεία από τους Δήμους , προκειμένου , μετά την πληρότητα του φακέλου , να προβεί σε εισήγηση στο αρμόδιο ΣΥ.ΠΟ.Θ.Α. και τελικά να προωθήσει αυτές στο ΥΠΕΚΑ για έγκρισή τους με Π.Δ/γμα.

Συγκεκριμένα το χρονικό διάστημα από Μάϊο 2012 έως 30-6-2014 έχουν υποβληθεί ή διαβιβασθεί στην Υπηρεσία μας είκοσι (20)

πολεοδομικές μελέτες , έχουν ελεγχθεί δέκα έξι (16) ογκώδεις μελέτες και έχουν ζητηθεί συμπληρωματικά στοιχεία και διευκρινήσεις γι'αυτές με έγγραφα της Υπηρεσίας μας προς τους Δήμους , ενώ οι υπόλοιπες τέσσερις (4) εξετάζονται (βλέπετε σχετικό αναλυτικό πίνακα).

Έκφραση απόψεων στον Ο.Π.Σ.Α. για έγκριση ή τροποποίηση Γ.Π.Σ. (σύμφωνα με το άρθρ. 4, του Ν.2508/97)

Το χρονικό διάστημα από Δεκέμβριο του 2012 έως 30-6-2014 στην Υπηρεσία μας απεστάλησαν **έντεκα (11) αποφάσεις της Εκτελεστικής Επιτροπής του Οργανισμού Αθήνας** και η Υπηρεσία μας ανταποκρίθηκε εντός της προθεσμίας ενός μηνός που απαιτεί ο νόμος με έγγραφες απόψεις της προς τον Ο.Π.Σ.Α. και ενίοτε αντιρρήσεις στις προτάσεις του(βλέπετε σχετικό αναλυτικό πίνακα).

Υποστήριξη, σε επίπεδο εισηγήσεων – έκφρασης απόψεων, της Μητροπολιτικής Επιτροπής χωρικού σχεδιασμού και αστικών αναπλάσεων του άρθρου 212 της Μητροπολιτικής Περιφέρειας. (Κύριο έργο της επιτροπής είναι η προετοιμασία, η επίβλεψη, ο έλεγχος και ο συντονισμός των δράσεων μητροπολιτικού χαρακτήρα που αφορούν στο χωρικό σχεδιασμό και στις αστικές αναπλάσεις και η επεξεργασία των σχεδίων και προγραμμάτων δράσης, η ενημέρωση και η εισήγηση στο Περιφερειακό Συμβούλιο της λήψης των αναγκαίων μέτρων για την καλύτερη άσκηση των αρμοδιοτήτων του).

Για παράδειγμα η Δ/σή μας με το με αρ. πρωτ. 37100/14-3-2013 έγγραφό της προς την Πρόεδρο της Μητροπολιτικής Επιτροπής ενημέρωσε ότι η αρμοδιότητα της καταγραφής παράνομων διαφημιστικών πινακίδων ανήκει αποκλειστικά στους Δήμους και στην **Αποκεντρωμένη Διοίκηση** και δεν πρέπει να αναμειχθεί η Περιφέρεια , όπως ερμήνευε τις ισχύουσες διατάξεις το Υπουργείο Εσωτερικών.

Εισηγήσεις στο Περιφερειακό Συμβούλιο για Χωροταξικά Θέματα , όπως :

για το Σ.Ο.Α.Π. του Δήμου Αθηναίων , για την χωροθέτηση και ίδρυση κοιμητηρίου της κοινότητας Αγίου Στεφάνου , του ορθόδοξου κοιμητηρίου Ι.Ν. Αγ. Πέτρου και του καθολικού κοιμητηρίου Ι.Ν. Παναγίας Καρμέλλας του Δήμου Νέου Ηρακλείου , για μείωση της απόστασης πολεοδόμησης .

Υποστήριξη του Γραφείου Περιφερειάρχη Αττικής και του Γραφείου Γενικού Δ/ντή Ποιότητας Ζωής με απαντητικές έγγραφες απόψεις προς το Γενικό Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, σε θέματα Ερωτήσεων της Βουλής των Ελλήνων, μέσω του Γραφείου Κοινοβουλευτικού Ελέγχου.

Υποστήριξη του Γραφείου Περιφερειάρχη Αττικής και του Γραφείου Γενικού Δ/ντή Ποιότητας Ζωής σε θέματα πληροφόρησης αντικειμένου χωροταξικού και πολεοδομικού σχεδιασμού.

3. Το Ανθρώπινο Δυναμικό

Οι υπάλληλοι που στελεχώνουν τη Διεύθυνση προήλθαν σε μεγάλο ποσοστό, από τις πρ. Δ/νσεις Πολεοδομιών των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων της Αττικής.

Σήμερα, το προσωπικό της Υπηρεσίας απαρτίζεται από υπαλλήλους των κλάδων:

ΠΕ Μηχανικών	23	Σε απόσπαση ένας (1)
ΤΕ Μηχανικών	8	
ΠΕ Διοικητικού- Οικονομικού	1	...
ΤΕ Διοικητικού	1	
ΔΕ Διοικητικού	2	

Και αναλυτικότερα ως ο κατωτέρω πίνακας:

Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ		
Αριθμός υπαλλήλων	Επίπεδο εκπαίδευσης	Κλάδος/ειδικότητα
6	ΠΕ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ
9	ΠΕ	ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΙ ΜΗΧ/ΚΟΙ
4	ΠΕ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΜΗΧ/ΚΟΙ
3	ΠΕ	ΜΗΧ/ΚΟΙ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ
1	ΤΕ	ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

2	ΤΕ	ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΙ ΜΗΧ/ΚΟΙ
3	ΤΕ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΜΗΧ/ΚΟΙ
2	ΤΕ	ΗΛ/ΓΟΙ ΜΗΧ/ΚΟΙ
1	ΠΕ	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ -
1	ΤΕ	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ- ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ
2	ΔΕ	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΑΤΕΩΝ -

1. Το μεγαλύτερο μέρος του ανθρώπινου δυναμικού δεν έχει πλήρη γνώση του συνόλου του αντικειμένου της Δ/νσης, αλλά έχει εξειδικευτεί σε ορισμένους από τους προαναφερόμενους τομείς.

2. Οι ειδικότητες του υπάρχοντος προσωπικού αντιστοιχούν στις απαιτήσεις των δραστηριοτήτων της Διεύθυνσης.

Το υπάρχον, όμως, προσωπικό αριθμητικά δεν επαρκεί για την εύρυθμη λειτουργία και την άμεση διεκπεραίωση των υποθέσεων, λαμβανομένου υπόψη:

α. Του μεγάλου όγκου των εκκρεμοτήτων των πρ. Νομαρχιών που αρμοδίως η Υπηρεσία μας προσπάθησε να προωθήσει, (κυρίως της τ. Νομαρχίας Ανατολικής Αττικής και του Δυτικού Τομέα της τ. Νομαρχίας Αθηνών)

β. Των νέων αρμοδιοτήτων για πολεοδομικά θέματα που διαβιβάζονται στην Υπηρεσία μας από το ΥΠΕΚΑ, σύμφωνα με το άρθρο 31 του Ν. 4067/2012 Ν.Ο.Κ. και την εγκύκλιο 10/2012 αυτού και

γ. Της αύξησης των δικαστικών αποφάσεων για άρση ρυμοτομικής απαλλοτρίωσης- δέσμευσης ιδιοκτησιών που απαιτούν άμεσες ενέργειες για συμμόρφωση της διοίκησης σ' αυτές .

4.Κτιριακή Υποδομή

Ο χώρος που στεγαζόταν μέχρι πρόσφατα η Διεύθυνση ήταν ένας γραφειακός χώρος εμβαδού 4,00*5,00 τμ στον 2^ο όροφο του κτιρίου, επί της οδού Πολυτεχνείου 4 (που στεγάζεται επίσης η Δ/νση Περιβάλλοντος) και στον οποίο συνυπήρχαν η Δ/ντρια , η Προϊσταμένη του Τμήματος Πολεοδομικών Θεμάτων και δυο εκ των διοικητικών υπαλλήλων , ενώ το Πρωτόκολλο – Διεκπεραίωση και οι άλλοι δυο διοικητικοί υπάλληλοι συστεγάζονταν στο ισόγειο του κτιρίου με τη γραμματεία και το αρχείο της Δ/νσης Περιβάλλοντος. Το Τμήμα Χωρικού Σχεδιασμού φιλοξενήθηκε μέχρι πρόσφατα στην πρ. Πολεοδομία Ανατολικού Τομέα (Αγία Παρασκευή).

Οι τεχνικοί υπάλληλοι και των δύο Τμημάτων στεγάζονταν διάσπαρτοι σε τέσσερα κτίρια (Παλλήνη, Αγία Παρασκευή, Πειραιάς, Περισσός).

Συνολικά η Δ/νση Χωρικού Σχεδιασμού στεγαζόταν σε πέντε (5) χώρους συνολικού εμβαδού 456,50 τμ.

Λόγω της κατάστασης που επικρατούσε είναι προφανής η δυσλειτουργία της Διεύθυνσης και η δυσκολία διεκπεραίωσης των υποθέσεων για τους παρακάτω λόγους:

Το μεγαλύτερο μέρος των υπαλλήλων προσέρχονταν στην έδρα της Δ/νσης εκ περιτροπής (λόγω έλλειψης χώρου) μεταφέροντας τους φακέλους των υποθέσεων, για συνεννόηση με τους Προϊσταμένους και υπογραφή αυτών.

Δεν είχε διαβιβαστεί (λόγω έλλειψης χώρου) ο όγκος των εκκρεμών υποθέσεων των τ. Πολεοδομιών, με αποτέλεσμα να μην υπάρχει πλήρης γνώση των εκκρεμοτήτων και δυνατότητα αξιολόγησης, ομαδοποίησης και προώθησης αυτών.

Το γεγονός ότι δεν μετατάχθηκε το αντίστοιχο προσωπικό από τις πρ. Νομαρχίες Νότιου Τομέα Αθηνών και Δυτικής Αττικής στην Περιφέρεια, δημιούργησε σοβαρότατη δυσχέρεια ως προς τη διεκπεραίωση των υποθέσεων των περιοχών αυτών, (κυρίως την διαβίβαση απόψεων της Υπηρεσίας μας και στοιχείων φακέλων προς τα δικαστήρια), αλλά και τη γνώση του όγκου των υπαρχόντων εκκρεμοτήτων.

Δεν έχει παραληφθεί το ιστορικό αρχείο των πρ. Νομαρχιών (φάκελλοι τροποποιήσεων ρυμοτομικού σχεδίου , πράξεων εφαρμογής & μεμονωμένων πράξεων εφαρμογής κλπ), λόγω έλλειψης χώρου αρχείου .

Η Δ/νση δεν έχει εφοδιαστεί μέχρι σήμερα με σύγχρονο Η/Μ εξοπλισμό και το προσωπικό εξυπηρετείται με υπάρχοντες υπολογιστές και τον εξοπλισμό των πρ. Δ/σεων Πολεοδομίας των Νομαρχιών (σε όσες

περιπτώσεις έγινε η προβλεπόμενη από τον "Καλλικράτη" παράδοση μεταξύ Δήμου & Περιφέρειας).

Και κατά τη διάρκεια του Α΄ εξαμήνου του 2014 έγιναν συνεχείς προσπάθειες για να βελτιωθούν τα προβλήματα στη λειτουργία της Υπηρεσίας:

- για την έγκαιρη ανταπόκριση της Δ/σης σε θέματα αποστολής απόψεων και στοιχείων σε δικαστήρια επί προσφυγών κατά νομαρχιακών αποφάσεων, παρά τη δυσκολία πρόσβασης στα αρχεία των πρ. Νομαρχιών και την έλλειψη υπαλλήλων που να είναι γνώστες των συγκεκριμένων υποθέσεων.
 - για την αποστολή της αλληλογραφίας παρά την έλλειψη αρμόδιου υπαλλήλου (οδηγός – κλητήρας) για παράδοση στο Ταχυδρομείο και των ογκωδών φακέλων απ'ευθείας στις αρμόδιες υπηρεσίες
 - για την έλλειψη οργανωμένου αρχείου, καθώς αυτό εξακολουθεί να βρίσκεται διάσπαρτο
- στις πρ. Νομαρχίες και καταβλήθηκε προσπάθεια ηλεκτρονικής καταγραφής του , με τη βοήθεια των συμμετεχόντων στο πρόγραμμα κοινωφελούς εργασίας (τέλος 2013 – τέλη Μαΐου 2014).
- για τη διενέργεια των απαιτούμενων αυτοψιών, λόγω έλλειψης υπηρεσιακού αυτοκινήτου.
 - για τη δημιουργία πάγιας τακτικής αντιμετώπισης των θεμάτων και ομαδοποίησης των υποθέσεων της Υπηρεσίας, για την ταχύτερη διεκπεραίωση αυτών, γεγονός εξαιρετικά δύσκολο, δεδομένου ότι το προσωπικό δεν είχε τη δυνατότητα άμεσης και καθημερινής επαφής με τους υπόλοιπους συναδέλφους και τους Προϊσταμένους. (λόγω της στέγασης σε πέντε κτίρια)
 - για την έλλειψη σύγχρονης υλικοτεχνικής υποδομής (εξειδικευμένοι Η/Υ και λειτουργικά προγράμματα).

Το μεγαλύτερο μέρος του αντικειμένου της Υπηρεσίας που αφορά σε μελέτες, λόγω της κείμενης νομοθεσίας και της αναγκαιότητας συνεργασίας υπαλλήλων των Δήμων και της Περιφέρειας, αλλά και ιδιωτών μηχανικών – μελετητών , απαιτεί χρονοβόρες διαδικασίες (από ένα έως δύο έτη), δεδομένου ότι τα στάδια που προβλέπονται είναι:

α. Στις Τροποποιήσεις εγκ. ρυμοτομικών σχεδίων, στις Άρσεις ρυμ. απαλλοτρίωσης ή δέσμευσης σε εκτέλεση δικαστικών αποφάσεων και στις Αναστολές οικοδομικών αδειών:

Ελεγχος πληρότητας φακέλου – προσκόμιση συμπληρωματικών στοιχείων - σύνταξη εισήγησης - διαβίβαση και γνωμοδότηση ΣΥΠΟΘΑ – σύνταξη και υπογραφή απόφασης Περιφερειάρχη - Δημοσίευση στο ΦΕΚ – Ανάρτηση στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ – Κοινοποίηση σε Δήμο και Υ.ΔΟΜ.

β. Στις **Πράξεις Εφαρμογής και στις Μεμονωμένες Πράξεις Εφαρμογής:** (που συντάσσονται από τους Δήμους)

Αρχική έγκριση – κοινοποιήσεις – συλλογή στοιχείων – επεξεργασία – αναρτήσεις σε τουλάχιστον τρεις φάσεις – υποβολή και επεξεργασία ενστάσεων – εκδίκαση ενστάσεων σε κάθε ανάρτηση – κύρωση με απόφαση Περιφερειάρχη και τελική κοινοποίηση.

γ. Στις **Διορθωτικές Πράξεις Εφαρμογής** (που συντάσσονται από τους Δήμους) :

- Έλεγχος δικαιολογητικών – Έκδοση Απόφασης Περιφερειάρχη για την κύρωση ή επιστροφή στο Δήμο λόγω ελλείψεων – Διαβίβαση σε Δήμο απόφασης κύρωσης (μετά την ανάρτηση στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

δ. Στις **Πολεοδομικές Μελέτες, στις Αναθεωρήσεις και στις Επεκτάσεις ρυμοτομικών σχεδίων** (οι φάκελοι των οποίων διαβιβάζονται στην Υπηρεσία μας από το ΥΠΕΚΑ):

Έλεγχος φακέλου – προσκόμιση συμπληρωματικών στοιχείων - επεξεργασία πρότασης ή τροποποίηση αυτής σε συνεργασία με Δήμους και Μελετητικά Γραφεία – Εισήγηση προς ΣΥ.ΠΟ.Θ.Α. (σύμφωνα με το άρθρο 31 του Ν. 4067/2012 – ΝΟΚ) – Γνωμοδότηση ΣΥ.ΠΟ.Θ.Α. – Προώθηση φακέλου στο Υ.Π.Ε.Κ.Α. για έγκρισή τους με Π.Δ/γμα.

ε. Μετά την ισχύ του Ν. 4067/2012 (ΦΕΚ 79 Α/2012) η διαδικασία που ακολουθείται για την ολοκλήρωση της άρσης απαλλοτρίωσης σε εκτέλεση δικαστικής απόφασης, έχει διαφοροποιηθεί και προβλέπεται πλέον ρητά η υποχρέωση υποβολής από τους πολίτες των απαιτούμενων δικαιολογητικών για την εκκίνηση της διαδικασίας τροποποίησης στην Υπηρεσία μας , η διαβίβαση του φακέλου στους Δήμους , οι οποίοι εντός εξαμήνου θα πρέπει να αποφασίσουν και ολοκληρώσουν τις προβλεπόμενες ενέργειες για τυχόν επανεπιβολή της ρυμοτομικής απαλλοτρίωσης - δέσμευσης ή τροποποίηση του ρυμοτομικού σχεδίου. Με το πέρας του εξαμήνου ο φάκελος διαβιβάζεται εκ νέου στη Δ/νση Χωρικού Σχεδιασμού για τη συνέχιση της διαδικασίας (Εισήγηση στο ΣΥ.ΠΟ.Θ.Α. –έκδοση σχετικής Απόφασης Περιφερειάρχη).

στ. Με τις διατάξεις του νέου νόμου 4269/2014 (ΦΕΚ 142 Α΄ / 28-6-2014) για την «Χωροταξική και πολεοδομική μεταρρύθμιση – Βιώσιμη ανάπτυξη» τροποποιούνται τόσο οι βασικές έννοιες και η διάρθρωση του συστήματος χωρικού σχεδιασμού , ξεκινά η ψηφιοποίηση και ηλεκτρονική καταγραφή των θεσμικών γραμμών , πληροφοριών, όρων και χρήσεων γης (η οποία πρέπει να ολοκληρωθεί μέχρι το 2010) , ενώ η αρμοδιότητα πολεοδόμησης ορισμένης περιοχής γίνεται πλέον με σύνταξη Ρυμοτομικού Σχεδίου Εφαρμογής, ταυτόχρονα με σύνταξη Πράξης Εφαρμογής , τα οποία θα εγκρίνονται με Απόφαση Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης , (αντί Π.Δ/τος ή απόφασης Περιφερειάρχη) με γνώμη του οικείου Συμβουλίου

Πολεοδομικών Θεμάτων & Αμφισβητήσεων (ΣΥ.ΠΟ.Θ.Α.) μετά από εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας της οικείας Περιφέρειας.

Συμπερασματικά των ανωτέρω, η Δ/ση Χωρικού Σχεδιασμού, ως νεοσυσταθείσα, αστέγαστη και με νέες αρμοδιότητες Υπηρεσία, απαίτησε, κατά την τριετία που διανύθηκε, πλήθος συντονισμένων ενεργειών για την οργάνωση, τη στέγαση, την ανάληψη των αρμοδιοτήτων της και γενικά την πλήρη λειτουργία της, που μεταξύ άλλων ήταν η σύνταξη και αποστολή προτύπων εγγράφων και οδηγιών προς όλους τους Δήμους της Περιφέρειας Αττικής, για την υποβοήθηση του έργου τους και τη συνεργασία με τις διοικητικές δομές της Περιφέρειας, τη σύνταξη εγγράφων ερωτημάτων προς το ΥΠΕΚΑ για την ανάληψη των νέων αρμοδιοτήτων, την ενδουπηρεσιακή αλληλογραφία για τη στέγασή της σε κατάλληλο χώρο για τις εργασίες της κ.λ.π. Προς το σκοπό αυτό συνεργάστηκαν συστηματικά Δ/ση και προσωπικό.

Επίσης θεωρούμε σωστό να αναφέρουμε ότι η Προϊσταμένη της Δ/σης, οι Προϊστάμενες των Τμημάτων και αρκετοί από τους Υπαλλήλους, προεδρεύουν και συμμετέχουν ως μέλη σε συλλογικά όργανα (Συμβούλια Αρχιτεκτονικής και Συμβούλια Πολεοδομικών Θεμάτων και Αμφισβητήσεων - ΣΥ.ΠΟ.Θ.Α.) και επιτροπές, επιπροσθέτως των τακτικών καθηκόντων τους.

5. Στόχοι που επιτεύχθηκαν

α. Όσον αφορά στο ιστορικό αρχείο των νομαρχιών (τροποποιήσεις σχεδίων , άρσεις απαλλοτριώσεων , πράξεις τακτοποίησης, προσκύρωσης και αναλογισμού , πράξεις εφαρμογής και μεμονωμένες πράξεις εφαρμογής) , σας ενημερώνουμε ότι με τη βοήθεια των τοπογράφων μηχανικών του προγράμματος κοινωφελούς εργασίας (5 μηνών) έχει ολοκληρωθεί η ηλεκτρονική καταγραφή του αρχείου της Αθήνας (Κεντρικός, Βόρειος, Νότιος , Ανατολικός , Δυτικός Τομέας) , της Δυτ. Αττικής (εν μέρει), του Πειραιά και των Νήσων και αναμένουμε το δεύτερο πρόγραμμα κοινωφελούς εργασίας και τους δέκα (10) τοπογράφους που έχουμε ζητήσει , προκειμένου να ολοκληρωθεί η καταγραφή του αρχείου στην Δυτ. και Ανατ. Αττική και να γίνει η τελική επεξεργασία της ηλεκτρονικής καταγραφής .

Το αποτέλεσμα της προσπάθειας αυτής θα διαβιβαστεί στους οικείους Δήμους , ως πληροφορία για αναζήτηση στοιχείων , θα αξιοποιηθεί από την Υπηρεσία μας ως εργαλείο για τις υποθέσεις που χειριζόμαστε , αλλά τελικά θα πρέπει και να διοχετευθεί , μέσω εφαρμογής της Περιφέρειας προς τους πολίτες και ιδιώτες μηχανικούς.

β. Όσον αφορά στο ζήτημα της στέγασης όλων των στελεχών της Διεύθυνσής μας σε έναν ενιαίο και με σύγχρονες εγκαταστάσεις χώρο, ήταν ένα θέμα που απασχόλησε όλους μας για αρκετό χρονικό διάστημα και που δίχως την κατανόηση και τις προσπάθειες υπηρεσιακών παραγόντων και της πολιτικής ηγεσίας δεν θα τελεσφορούσε. Μετά από συνεχείς προσπάθειες εξεύρεσης λύσης για τη στέγαση της Υπηρεσίας μας , σε συνεργασία με τον Εκτελεστικό Γραμματέα , τους Αντιπεριφερειάρχες Π.Ε Κεντρικού Τομέα Αθηνών και Οικονομικών, τον

Εντεταλμένο Περιφερειακό Σύμβουλο κ. Καλλικράτη Μανιάτη , τους Γενικούς Διευθυντές Εσωτερικής Λειτουργίας και Οικονομικών , τους οποίους ευχαριστούμε για την αμέριστη συμπαράσταση , ολοκληρώθηκε η διαδικασία του διαγωνισμού και της μίσθωσης του 6^{ου} και 7^{ου} ορόφου στο κτίριο της Λ. Συγγρού 80-88. Σε τμήμα του 6^{ου} ορόφου, συνολικής επιφάνειας 561,60 τ.μ. (ωφέλιμοι χώροι γραφείων & αρχείου 425,98 τ.μ. , wc – κουζίνα 35,87 τ.μ. , διάδρομοι 99,74 τ.μ.) εγκαταστάθηκε πλέον η Υπηρεσία μας , ως ενιαία Δ/ση για πρώτη φορά.

6.Θέματα προς επίλυση

Μετά τα παραπάνω και προκειμένου να βελτιωθεί η λειτουργία της Δ/σης, η αποδοτικότητα και η αποτελεσματικότητα των ενεργειών της για την καλύτερη εξυπηρέτηση των πολιτών , θα πρέπει άμεσα να επιλυθούν τα παρακάτω θέματα :

Μεταφορά ιστορικού αρχείου τ. Νομαρχιών

Μετά την ολοκλήρωση της ηλεκτρονικής καταγραφής είναι αναγκαία η παραλαβή και αρχειοθέτηση σε κατάλληλο χώρο του ανωτέρω ιστορικού αρχείου, που έχει παραμείνει στους χώρους δέκα (10) κτιρίων που στεγάζονται οι Υπηρεσίες Δόμησης των Δήμων, καθ' όσον οι υπάλληλοί μας ανατρέχουν συχνά σε αυτά, είτε για να εκφράσουν απόψεις προς τα διοικητικά δικαστήρια επί αιτήσεων ακύρωσης κατά των νομαρχιακών αποφάσεων, (ο χρόνος εκδίκασής τους ορίζεται μετά από πολυετή αναμονή), είτε για να προχωρήσουν σε νέο πολεοδομικό σχεδιασμό (αναθεώρηση, επέκταση ή τροποποίηση ρυμοτομικού σχεδίου) και από 1-1-2011 υποχρεούνται να αναζητούν αυτά, αντιμετωπίζοντας δυσκολίες τόσο στην ανεύρεσή τους, όσο και από τις συνεχείς μετακινήσεις, προκειμένου να προβούν έγκαιρα σε ενέργειες.

Να στελεχωθεί η Υπηρεσία με δυο (2) επιπλέον διοικητικούς υπαλλήλους, καθόσον εκ των τεσσάρων διοικητικών υπαλλήλων που στελεχώνουν το Τμήμα Γραμματειακής Υποστήριξης (και ήδη δεν επαρκούν για το φόρτο εργασίας της Δ/σης) , η μια βρίσκεται κοντά στο στάδιο συνταξιοδότησης , με μικρή γνώση χειρισμού Η/Υ (μόνο πρωτόκολλο , ενώ δεν διαθέτει γνώση επεξεργασίας κειμένου), η δε δεύτερη διανύει περίοδο εγκυμοσύνης . **Επίσης, θεωρούμε αναγκαία τη στελέχωση με επί πλέον (3) μηχανικούς, Π.Ε ή Τ.Ε. (αρχιτέκτονες ή τοπογράφους)** καθόσον επίκειται συνταξιοδότηση ενός έμπειρου και απόσπαση – μετάταξη δύο υπαλλήλων σε άλλο φορέα.

Επίσης , θα πρέπει να ολοκληρωθούν οι διαδικασίες και να εφοδιαστεί η Δ/ση με τον απαιτούμενο σύγχρονο Η/Μ εξοπλισμό και εξειδικευμένα λειτουργικά προγράμματα

(σχετικά τα υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 63553/2-4-2013 και οικ. 76537/17-4-2013 έγγραφά μας προς τη Δ/ση Οικονομικών -Τμήμα Προμηθειών και Δ/ση Διαφάνειας & Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης).

7. Συμπεράσματα επί της δράσης της Δ/σης Χωρικού Σχεδιασμού και των σημαντικότερων εκκρεμοτήτων

Μετά τα παραπάνω αναλυτικά εκτεθέντα και με δεδομένα:

το χρόνο που απαιτήθηκε για τη διευκρίνιση των αρμοδιοτήτων της, μετά την εφαρμογή του Καλλικράτη (που έγινε με νομοθετική ρύθμιση τον Ιούνιο του 2011 και την 6/2011 εγκύκλιο Υ.Π.Ε.Κ.Α.) και την αλλαγή που προέκυψε μετά την ισχύ των άρθρων 31, 32 και 33 του Ν. 4067/2012 , με την 10/2012 διευκρινιστική εγκύκλιο του Υ.Π.Ε.Κ.Α. , τα ερωτήματά μας προς το Υπουργείο , το αίτημά μας για νομοθετική ρύθμιση , το με αρ. πρωτ. 4289/28-1-2014 έγγραφο του Γενικού Γραμματέα Χωροταξίας Υ.Π.Ε.Κ.Α.και τελικά το ν. 4269/2014

το χρόνο που συστάθηκε ως αυτοτελής Δ/ση (Νοέμβριος 2011)

τα προβλήματα λειτουργίας της , λόγω της στελέχωσής της από υπαλλήλους , που προέρχονταν από πέντε Νομαρχίες

το πρόβλημα μη στέγασης της Δ/σης και του αρχείου της σε ενιαίο χώρο

του αριθμού των εκκρεμών υποθέσεων των τ. πολεοδομικών υπηρεσιών των Νομαρχιών

το γεγονός ότι το σύνολο των αρμοδιοτήτων μας αφορά σε υποθέσεις που συντάσσονται από τους Δήμους και η πληρότητα των φακέλων , αλλά και η ορθότητα και ταχύτητα των διαδικασιών εξαρτάται από τις Υπηρεσίες τους και τους αναδόχους ιδιώτες μελετητές , ενώ στη συνέχεια πρέπει η Υπηρεσία μας να ελέγξει και να εισηγηθεί τελικά για έκδοση σχετικής Απόφασης , σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία,

θεωρούμε ότι οι σημαντικότερες εκκρεμότητες και αυτές που χαρακτηρίζονται από τους Δήμους και τους ενδιαφερομένους πολίτες ως «χρονίζουσες υποθέσεις» είναι τροποήσεις ρυμ. Σχεδίων, άρσεις απαλλοτριώσεων , πράξεις εφαρμογής και πολεοδομικές μελέτες , των οποίων οι φάκελοι δεν είναι πλήρεις , η διαδικασία δεν έχει ολοκληρωθεί και η καθυστέρηση δεν οφείλεται στη Διεύθυνση Χωρικού Σχεδιασμού, τα στελέχη της οποίας έχουν επιδείξει επαγγελματισμό , υψηλό επίπεδο γνώσεων και μετά την επίλυση βασικών προβλημάτων η αποδοτικότητα και η αποτελεσματικότητά τους θα βελτιωθεί περαιτέρω.

Η παρούσα έκδοση της Περιφέρειας Αττικής που αποτελείται από 21 τόμους, είναι μια αναλυτική καταγραφή και παρουσίαση του έργου που έχει γίνει από τον Ιανουάριο του 2011 μέχρι τον Αύγουστο του 2014.

Ειλικρίνεια, αποτελεσματικότητα και διαφάνεια ήταν ο οδηγός μας όλο αυτό το χρονικό διάστημα που πέρασε.

Για τον λόγο αυτό παρουσιάζουμε το έργο της Αιρετής Περιφέρειας Αττικής, που δημιουργήθηκε με το νόμο του Καλλικράτη ο οποίος ψηφίστηκε τον Μάιο του 2010.

Γιατί μόνο
με έργο
γάρμε
κηροστά



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΤΟ ΕΡΓΟ ΜΑΣ
2011-2014

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2014
www.patt.gov.gr