



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας
Δ/ση Ανθρώπινου Δυναμικού
Τμήμα Συλλογικών Οργάνων και Επιτροπών
Γραμματεία Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής
 Ταχ.Δ/ση : Λεωφ. Συγγρού 15-17
 Ταχ. Κωδ. : 117 43 Αθήνα
 Τηλ.: 213-2063532, 536, 718, 775
 fax : 213 2063533
 e-mail : ssona@patt.gov.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Συνεδρίαση 17^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 166/2017

Σήμερα 11/5/2017 ημέρα Πέμπτη και ώρα 15:30 συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε, Παπάγου-Χολαργού), τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 92811/05-5-2017 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Θεόδωρου Σχινά που κοινοποιήθηκε νόμιμα στις 05-5-2017 στην Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 2^ο Η.Δ.

Έγκριση Υποβολής Πρότασης για τη συμμετοχή της Περιφέρειας Αττικής ως εταίρος στο έργο με τίτλο: «SafePark: Εκτίμηση και διαχείριση επικινδυνότητας για πτώση δένδρων και τμημάτων δέντρων σε χώρους αστικού πρασίνου» στο πλαίσιο του προγράμματος: “Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ»” του Επιχειρησιακού προγράμματος: Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020).

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο ογδόντα οκτώ (88) παρόντων Περιφερειακών Συμβούλων κατά την έναρξη της συνεδρίασης ενώ οι παρόντες και απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:

Η Περιφερειάρχη Αττικής κ. Δούρου Ρένα.

Οι Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ. Κυπριανίδου Ερμιόνη (Ερμίνα), Καραμέρος Γεώργιος, Τζόκας Σπυρίδων, Καπάταης Χρήστος, Γαβρίλης Γεώργιος, Χατζηπέρος Παναγιώτης (Τάκης), Βασιλείου Ιωάννης.

Ο Πρόεδρος κ. Σχινάς Θεόδωρος
 Ο Γραμματέας κ. Βλάχος Γεώργιος

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελονίδη Χρυστίνα, Αγγελόπουλος Θεόδωρος, Αδαμοπούλου – Κουτσογιάννη Αικατερίνη, Αθανασιάδης Παναγιώτης, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αλεξίου Αθανάσιος, Αναγνωστόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Αναλογίδου Μαρία - Καλλιόπη, Αποστολάκη Ευαγγελία, Αποστολοπούλου Μαλάμω, Αστρινάκη - Τσίτσου Ελένη, Βάβουλα Αριστέα, Βασιλάκη Άννα, Βασιλοπούλου Κυριακούλα (Κορίνα), Βέττα Καλλιόπη, Βλάχος Κωνσταντίνος, Βρούστης Αριστείδης, Βρύνα Φωτεινή, Γαβράς Παναγιώτης, Γιαννακάκη Μαρία, Γούλας Απόστολος, Δαμιανός Πέτρος, Δανάκος Χριστόφορος, Δανιά Νικολέττα, Δημάκος Δημήτριος, Δημοπούλου Ελένη, Ευαγγελίου Παρασκευάς (Πάρης), Ευσταθιάδης Μιλτιάδης, Ζωγραφάκη -Τελεμέ Ελένη, Θανοπούλου Αικατερίνη, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καλογεράκος Κυριάκος, Καραμάνος Χρήστος, Κοροβέσης Στυλιανός, Κορομάντζος Βασίλειος, Κορωνάου - Καμπά Σοφία, Κουτσούμπα Δέσποινα, Κρητικού Αικατερίνη (Κατερίνα), Κωστόπουλος Νικόλαος, Λάσκαρη - Κρασοπούλου Βασιλική, Λεβέντη Αγγελική, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Μαντάς Ασημάκης (Μάκης), Μεταξά Ειρήνη, Μοίρας Ιωάννης, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαλού Αλεξάνδρα, Νερούτσου Μαρία, Νικηταρά Φωτεινή, Νικολιδάκη Φλωρεντία (Φλώρα), Παλιού Αικατερίνη, Πάντζας Σπυρίδων, Παππά Παναγιώτα, Πατσαβός Παναγιώτης, Πελέκης Ζαχαρίας, Πρωτονοτάριος Ιωάννης, Πρωτούλης Ιωάννης, Ράικου Ζωή, Σαπουνά Αγγελική (Αγγέλικα), Σταυροπούλου Καλλιόπη, Στεργίου Ιωάννα, Στεφανοπούλου Αναστασία, Τασούλη- Γεωργιάδου Ελισσάβετ, Τζίβα Αιμιλία, Τουτουτζή Παρασκευή (Βούλα), Τσούπρα Ιωάννα, Φαρμάκης Ταξιάρχης, Χριστάκη Μαρία, Χρυσικός Φώτιος, Ψαραδέλης Κωνσταντίνος.

Απόντες:

Ο Αντιπεριφερειάρχης κ. Φιλίππου Πέτρος.

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αναγνωστοπούλου Μαργαρίτα, Γάκης Αντώνιος, Γιάμαλη Αναστασία, Γρηγοριάδης Θεμιστοκλής (Θέμης), Δαμάσκος Χαράλαμπος (Χάρης), Δήμου Σταυρούλα, Ζαφειρίου Ελένη, Ηλιόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Καμάρας Παύλος, Καράμπελας Κωνσταντίνος, Καστανιάς Νικόλαος, Κουκά Μαρίνα, Λαμπρίδου Μαρία, Μαντούβαλος Πέτρος, Μαραβέλιας Δημήτριος, Μεγάλης Ιωάννης, Μεθυμάκη Άννα, Μουλιανάκης Περικλής, Μπαρμπούρης Ευάγγελος, Παναγιώταρος Ηλίας, Παπαδημητρίου – Τσάτσου Άννα – Θεοδώρα, Ροκοφύλλου Άννα, Σγουρός Ιωάννης, Σμέρος Ιωάννης, Τζήμερος Γλαύκος - Αθανάσιος, Τσαβαλιά Παρασκευή (Βιβή), Φωτόπουλος Ανδρέας, Χαρδαλιάς Νικόλαος, Χρήστου - Γερμενή Ευγενία.

Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ. Κουτσούμπα Δέσποινα και κ. Μαντάς Ασημάκης (Μάκης) αποχώρησαν από τη συνεδρίαση πριν την ψηφοφορία του θέματος.

Χρέη υπηρεσιακών γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής κ. Σκληρβανίτη Ελένη και κ. Σωτηροπούλου Ευαγγελία.

Αφού διαπιστώθηκε η απαρτία, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Θεόδωρος Σχινάς δίνει το λόγο στην Περιφερειακή Σύμβουλο κ. Β. Λάσκαρη - Κρασοπούλου, η οποία θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αρ. πρωτ. οικ. 92836/05-5-2017 εισήγηση της Δ/σης Πάρκων & Αλσών της Περιφέρειας Αττικής, η οποία έχει σταλεί με την πρόσκληση και έχει ως εξής:

Έχοντας υπ' όψη :

1. Το Ν. 3852/2010 «*Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης*», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Π.Δ. 145/27-12-10 «*Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής*», όπως ισχύει σήμερα.

3. Την έγκριση της υπ' αριθ. 438/2016 απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Αττικής με την οποία τροποποιείται ο Οργανισμός Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής ΦΕΚ (4251/τ.Β/29-12-2016).
4. Την με Α.Π. 1180/356/Α2/10-03-2017 Απόφαση του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης που αφορά "Πρόσκληση υποβολής αιτήσεων χρηματοδότησης ερευνητικών έργων στην Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ»".
5. Την με Α.Π. 358/10-4-2017 πρόταση συνεργασίας του Ινστιτούτου Εδαφοϋδατικών Πόρων-Τμήμα Γεωργικής Μηχανικής του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού-ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛ.Γ.Ο.) για υποβολή ερευνητικών προτάσεων στο πλαίσιο του προγράμματός «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ».

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Με αφορμή την Πρόσκληση υποβολής αιτήσεων χρηματοδότησης ερευνητικών έργων στην Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», το Ινστιτούτο Εδαφοϋδατικών Πόρων του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού-ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛ.Γ.Ο.), απέστειλε στην Περιφέρεια αίτημα συνεργασίας σε έργο με αντικείμενο την ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης εφαρμογής ΤΠΕ για την υποστήριξη των διαχειριστών χώρων πρασίνου στην εκτίμηση της επικινδυνότητας και στην πρόληψη πτώσης δένδρων και κλάδων δέντρων, καθώς και στην οργάνωση και ολοκληρωμένη διαχείριση ενεργειών που απορρέουν από την εκτίμηση αυτή.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ»

Το πρόγραμμα «Ερευνώ – Δημιουργώ – Καινοτομώ», στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)» του ΕΣΠΑ 2014 – 2020, στους Άξονες Προτεραιότητας 01 και 01Σ του ΕΠΑνΕΚ: «Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας με Τομεακές προτεραιότητες», και συγκεκριμένα στο Θεματικό στόχο 01 – Επενδυτική Προτεραιότητα 1b και στον Ειδικό Στόχο: 1.1 «Αύξηση επιχειρηματικών πρωτοβουλιών και συνεργασιών για την ανάπτυξη καινοτόμου επιχειρηματικότητας, έχει ως στόχο τη σύνδεση της έρευνας και της καινοτομίας με την επιχειρηματικότητα και την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας, της παραγωγικότητας και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων προς διεθνείς αγορές, με σκοπό τη μετάβαση στην ποιοτική καινοτομία επιχειρηματικότητα και την αύξηση της εγχώριας προστιθέμενης αξίας. Η Πρόσκληση της Δράσης έχει αναρτηθεί στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ και έχει δημοσιευτεί στις ιστοσελίδες της ΕΥΔ ΕΠΑνΕΚ <http://www.antagonistikotita.gr>, της ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ <http://www.eyde-etak.gr>, της ΓΓΕΤ <http://www.gsrt.gr> και του ΕΣΠΑ www.espa.gr.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ

Τα πάρκα και οι ανοιχτοί χώροι πρασίνου συγκροτούν ένα σημαντικό κεφάλαιο για μια πόλη. Αποτελούν πόλους έλξης για τους κάτοικους αλλά και τους επισκέπτες της πόλης, σημεία επίσκεψης που τονώνουν τις κοινές δραστηριότητες και την συνοχή του κοινωνικού ιστού, αλλά και εστίες φιλοξενίας ποικίλων πολιτιστικών εκδηλώσεων, όπως εκθέσεις, συναυλίες κα. Η επένδυση μιας πόλης σε πάρκα και ανοιχτούς χώρους πρασίνου είναι μια επένδυση στην ευμάρεια των κατοίκων της, και στο ίδιο της το προφίλ ως διοργανώτρια πολιτιστικών εκδηλώσεων. Συγκεκριμένα, η φύτευση δέντρων στο αστικό περιβάλλον έχει πολλά οφέλη, όπως τη ρύθμιση του μικροκλίματος, την απορρόφηση ατμοσφαιρικών ρύπων, την αύξηση της βιοποικιλότητας, την προστασία των εδαφών από διάβρωση, τη θετική συμβολή στο πρόβλημα της κλιματικής αλλαγής και θετικές επιδράσεις στους πολίτες όσον αφορά την υγεία και την κοινωνικο-οικονομική τους κατάσταση

Ωστόσο, τα οφέλη αυτά πολλές φορές συνοδεύονται από κινδύνους στους πολίτες-επισκέπτες του αστικού πρασίνου και στις υποδομές που γειτνιάζουν ή

βρίσκονται εντός του αστικού πρασίνου. Οι κίνδυνοι αυτοί προκύπτουν από πτώσεις δέντρων ή τμημάτων (κλάδων) δέντρων, οι οποίοι μπορούν να προκαλέσουν υλικές ζημιές σε υποδομές και τραυματισμούς (μερικές φορές θανάσιμους) σε ανθρώπους. Οι επιπτώσεις μπορεί να είναι ζημιές σε δημόσια ή ιδιωτική περιουσία (κτίρια, αυτοκίνητα κ.α.), στον αστικό εξοπλισμό (ηλεκτροφωτισμό, παγκάκια, κιόσκια, κτίρια κ.α.), σε γειτονικά δέντρα και άλλα φυτά πρασίνου που βρίσκονται κάτω από τα δέντρα (φυτά υπο-ορόφου), αποκλεισμοί δρόμων, αλλά και τραυματισμοί ατόμων, με τραγική κατάληξη αρκετές φορές.

Στους φορείς διαχείρισης πρασίνου ασκείται από τους πολίτες η πίεση για αύξηση φύτευσης δέντρων και μείωση κοπής τους, χωρίς όμως να υπάρχει πάντα η ανάλογη αύξηση των πόρων (ανθρώπινο δυναμικό, εξοπλισμός κ.α.) από την πολιτεία για τη συντήρησή των δέντρων. Όσον αφορά τα δέντρα ο στόχος των φορέων είναι η συντήρησή τους, λαμβάνοντας τις κατάλληλες αποφάσεις ενεργειών (κλαδεύσεις, λιπάνσεις, κοπές κλπ), ώστε να συντηρούνται τα δέντρα για το ωφέλιμο χρονικό διάστημα της ζωής τους, χωρίς να υπάρχει επικινδυνότητα από πιθανή πτώση τους.

Ωστόσο, οι φορείς δεν διαθέτουν επαρκές και εξειδικευμένο προσωπικό σε σχέση με τις ανάγκες. Το προσωπικό είναι τις περισσότερες φορές ελάχιστο, βαρύνεται με επιπλέον καθήκοντα και εργασίες και δεν είναι δυνατό να διαθέτει τις εξειδικευμένες γνώσεις που απαιτούνται για την κατάλληλη επισήμανση της επικινδυνότητας των δέντρων. Δεν υπάρχει αντικειμενική μεθοδολογία λήψης αποφάσεων και οι υπεύθυνοι διαχείρισης βασίζονται κυρίως στην εμπειρία τους, γεγονός που έχει ως αποτέλεσμα να μην πραγματοποιούνται πάντα οι κατάλληλες επεμβάσεις (κλαδέματα, φυτοπροστασία κλπ). Έτσι, στην περίπτωση των κλαδεμάτων, άλλοτε γίνονται υπερβολικά κλαδέματα, τα οποία δεν μειώνουν απαραίτητα την πιθανότητα πτώσης, άλλοτε υπερβολικές κοπές δέντρων, οι οποίες αυξάνουν το κόστος συντήρησης, και άλλοτε λιγότερα κλαδέματα ή λιγότερες κοπές από αυτές που απαιτούνται, με αποτέλεσμα να αυξάνει η πιθανότητα πτώσης κλάδων και δέντρων.

Οι πολίτες δεν μπορούν να ενημερώσουν αξιόπιστα για επικινδυνότητες δέντρων. Οι πολίτες δεν διαθέτουν τις γνώσεις για να βοηθήσουν στην πρόληψη πτώσεων δέντρων ή κλάδων. Συνήθως οι πολίτες ενημερώνουν αφού έχει γίνει η πτώση, αλλά ακόμα και σε αυτές τις περιπτώσεις μπορεί να υπάρχει ασάφεια ως προς το ακριβές σημείο πτώσης. Οι πολίτες ωστόσο, θα μπορούσαν να βοηθήσουν, με τη χρήση κατάλληλων εργαλείων τα οποία θα τους βοηθούν να προσδιορίσουν τη θέση του δέντρου και να εκτιμήσουν μια κατάσταση επικινδυνότητας που θα ήταν χρήσιμη στους υπεύθυνους διαχείρισης. Οι υπεύθυνοι δεν μπορούν να ενημερώσουν έγκαιρα και αποτελεσματικά τους πολίτες: Οι υπεύθυνοι διαχείρισης του πρασίνου σε περίπτωση αυξημένης επικινδυνότητας αναρτούν στα προβληματικά σημεία πινακίδες σήμανσης και απομονώνουν το σημείο με κατάλληλες ταινίες. Ωστόσο, ο πολίτης δεν είναι ενήμερος για την κατάσταση επικινδυνότητας πριν επισκεφτεί για παράδειγμα ένα πάρκο, ώστε να αποφύγει τα σημεία αυτά και να ευαισθητοποιηθεί παράλληλα για τους πιθανούς κινδύνους.

Στόχοι του Προγράμματος:

Ο στόχος του έργου είναι η ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης εφαρμογής Τεχνολογίας Πληροφοριών και Επικοινωνίας (ΤΠΕ) για την υποστήριξη των διαχειριστών χώρων πρασίνου στην εκτίμηση της επικινδυνότητας και στην πρόληψη πτώσης δένδρων και κλάδων δέντρων, καθώς και στην οργάνωση και ολοκληρωμένη διαχείριση ενεργειών που απορρέουν από την εκτίμηση αυτή. Συγκεκριμένα για το σκοπό αυτό θα πραγματοποιηθούν τα εξής:

- Θα σχεδιαστεί, υλοποιηθεί και δοκιμαστεί κατάλληλο σύστημα υποστήριξης αποφάσεων για την εκτίμηση της επικινδυνότητας πτώσης δέντρων και τμημάτων τους για τους υπεύθυνους και το προσωπικό των πάρκων.

- Θα σχεδιαστεί, υλοποιηθεί και δοκιμαστεί κατάλληλο σύστημα υποστήριξης αποφάσεων για την εκτίμηση της επικινδυνότητας πτώσης δέντρων και τμημάτων τους για τους πολίτες και τους επισκέπτες των πάρκων. Το σύστημα αυτό:
- Θα σχεδιαστεί και υλοποιηθεί διαδραστικός χάρτης ενημέρωσης των υπευθύνων των πάρκων, ο οποίος θα υποδεικνύει τα σημεία που χρήζουν προσοχής ή άμεσης παρέμβασης, σημεία που έχουν επισκοπηθεί και σημεία που πρέπει να ελεγχθούν. Ο χάρτης θα δίνει πρόσβαση σε όλες τις σχετικές πληροφορίες σε επίπεδο δένδρου ή σε επίπεδο ευρύτερης περιοχής πρασίνου (μέσω δισδιάστατης παρεμβολής των μετρήσεων και των αποτελεσμάτων του μοντέλου επικινδυνότητας). Με τη βοήθεια του χάρτη θα μπορούν να αναπαράγονται και να εξαγονται σε διάφορες μορφές χρήσιμα για τη διαχείριση του προβλήματος στοιχεία, στατιστικά δεδομένα και αναφορές.
- Συνδυάζοντας τα παραπάνω στοιχεία (μοντέλο πρόβλεψης επικινδυνότητας, χωρική οπτικοποίηση προτεραιοτήτων, αισθητήρες κλίσης και περιβαλλοντικών συνθηκών, εφαρμογές υπηρεσίας θέσης υπευθύνου/διαχειριστή και επισκέπτη) σε ένα ενιαίο πληροφοριακό σύστημα, το έργο θα προσφέρει ένα πλήρες, ολοκληρωμένο σύστημα παρακολούθησης, καταγραφής, και υποστήριξης της λήψης αποφάσεων για τη διαχείριση πτώσεων δένδρων και τμημάτων δένδρων σε χώρους αστικού πρασίνου.

Προτεινόμενο εταιρικό σχήμα:

Ινστιτούτο Εδαφοϋδατικών Πόρων / Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός (ΕΛ.Γ.Ο.) - ΔΗΜΗΤΡΑ	Ελλάδα
Ινστιτούτο Πληροφοριακών Συστημάτων (Ι.Π.Σ.Υ.) / Ερευνητικό Κέντρο ΑΘΗΝΑ	Ελλάδα
Περιφέρεια Αττικής	Ελλάδα
Bytelogic – ΜΜΕ (Ατομική επιχείρηση υπηρεσιών πληροφορικής)	Ελλάδα

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Ο προτεινόμενος προϋπολογισμός του έργου θα ανέρχεται στο μέγιστο ποσό του 690.000 € και η αντίστοιχη εμπλοκή της Περιφέρειας Αττικής θα κυμανθεί στα 110.000€.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ

Το σύστημα SafePark θα λειτουργήσει πιλοτικά για ένα τμήμα του πάρκου του Πεδίου του Άρεως ή/και του Αττικού Άλσους. Το έργο στοχεύει στο να υπάρξει νωρίς ένα λειτουργικό πρωτότυπο του συστήματος ώστε να υπάρχει αρκετός χρόνος πιλοτικής λειτουργίας κατά τον οποίο το SafePark θα γίνει τμήμα της καθημερινότητας των διαχειριστών και φροντιστών πρασίνου. Παράλληλα θα γίνονται βελτιώσεις και σταδιακές προσθήκες λειτουργιών στο σύστημα. Η αξιολόγηση του συστήματος από την Περιφέρεια Αττικής είναι ιδιαίτερης σημασίας για το έργο. Ουσιαστικό παραδοτέο της Περιφέρειας Αττικής είναι η αξιολόγηση του συστήματος Safe Park.

ΟΦΕΛΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Τα κύρια οφέλη της Περιφέρειας Αττικής από την εμπλοκή της στο προτεινόμενο έργο της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» είναι τα παρακάτω:

- Η αποκόμιση της τελικής έκδοσης του παραγόμενου συστήματος επαυξημένης πραγματικότητας SafePark με δικαίωμα δωρεάν χρήσης στο πεδίο της πιλοτικής εφαρμογής.
- Η βελτίωση της εικόνας της Περιφέρειας Αττικής και της εξωστρέφειας της μέσω της διάχυσης των αποτελεσμάτων που θα παραχθούν από την πιλοτική εφαρμογή στο Πεδίο του Άρεως. Η διάχυση των αποτελεσμάτων θα είναι

απόρροια εκδηλώσεων, επιστημονικών συνεδρίων, δημοσιεύσεων αλλά και μέσω διαδικτυακών καναλιών.

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

Η πρόταση έχει προθεσμία να υποβληθεί ηλεκτρονικά μέσω του Πληροφοριακού Συστήματος Διαχείρισης Κρατικών Ενισχύσεων (ΠΣΚΕ), έως τις **17 Μαΐου 2017** το αργότερο.

Μετά τα παραπάνω εισηγούμαστε

Τη λήψη απόφασης έγκρισης σκοπιμότητας συμμετοχής της Περιφέρειας Αττικής ως εταίρος καθώς και την υποβολή αντίστοιχης πρότασης για το έργο «**Σύστημα εκτίμησης και διαχείρισης επικινδυνότητας για πτώση δένδρων και τμημάτων δέντρων σε χώρους αστικού πρασίνου**» στο πλαίσιο της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», του Επιχειρησιακού προγράμματος: ΕΠ Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία.

**Το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής
μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών του
αποφασίζει κατά πλειοψηφία**

Εγκρίνει τη σκοπιμότητα συμμετοχής της Περιφέρειας Αττικής ως εταίρος καθώς και την υποβολή αντίστοιχης πρότασης για το έργο «SafePark : Σύστημα εκτίμησης και διαχείρισης επικινδυνότητας για πτώση δένδρων και τμημάτων δέντρων σε χώρους αστικού πρασίνου», στο πλαίσιο της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», του Επιχειρησιακού προγράμματος: ΕΠ Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ 2014-2020).

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Ι. Μανουσογιαννάκης, Χρ. Αγγελονίδης, Α. Μπαλού, Ι. Πρωτούλης, Αικ. Αδαμοπούλου – Κουτσογιάννη, Χρ. Δανάκος, Ι. Μοίρας, Ζ. Πελέκης, Α. Βασιλάκη, Αικ. Θανοπούλου, Φ. Νικολιδάκη, Ζ. Ράικου.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΙΝΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΛΑΧΟΣ