



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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, 213-2063718,

213-2063536, 213-2063775

fax : 213 2063533

e-mail : ssona@patt.gov.gr

Συνεδρίαση 26^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 248/2015

Σήμερα 27/08/2015 ημέρα Πέμπτη και ώρα 15:30 συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού (Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε, Παπάγου-Χολαργού), τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 163563/21-08-2015 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Θεόδωρου Σχινά και την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 164538/25-08-2015 συμπληρωματική της, που κοινοποιήθηκαν νόμιμα στις 21-08-2015 και 25-08-2015 αντίστοιχα στην Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 10^ο

Έγκριση σκοπιμότητας για την υποβολή πρότασης συμμετοχής της Περιφέρειας Αττικής σε έργο, με τίτλο : "PRepare, PRedict, PRotect – PR3ACTIVE", στον άξονα DRS-01-2015 ("Crisis management topic 1: potential of current and new measures and technologies to respond to extreme weather and climate events") στο πλαίσιο του προγράμματος HORIZON 2020.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο εβδομήντα τριών (73) 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 κα Δούρου Ρένα.

Οι Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ. Κυπριανίδου Ερμιόνη (Ερμίνη), Καραμέρος

Γεώργιος, Τζόκας Σπυρίδων, Καπάταης Χρήστος, Γαβρίλης Γεώργιος, Χατζηπέρος Παναγιώτης (Τάκης), Φιλίππου Πέτρος, Βασιλείου Ιωάννης.

Ο Πρόεδρος κ. Σχινάς Θεόδωρος

Ο Αντιπρόεδρος κ. Η Γραμματέας κ. Βρύνα Φωτεινή

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αγγελόπουλος Θεόδωρος, Αδαμοπούλου – Κουτσογιάννη Αικατερίνη, Αθανασιάδης Παναγιώτης, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αλεξίου Αθανάσιος, Αναγνωστόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Αναλογίδου Μαρία - Καλλιόπη, Αστρινάκη - Τσίτσου Ελένη, Βάβουλα Αριστεά, Βασιλάκη Άννα, Βέττα Καλλιόπη, Βλάχος Κωνσταντίνος, Βρούστης Αριστείδης, Γαβράς Παναγιώτης, Γάκης Αντώνιος, Γιάμαλη Αναστασία, Δαμιανός Πέτρος, Δανάκος Χριστόφορος, Δανιά Νικολέττα, Δημάκος Δημήτριος, Δήμου Σταυρούλα, Ευαγγελίου Παρασκευάς (Πάρης), Ευσταθιάδης Μιλτιάδης, Ζωγραφάκη -Τελεμέ Ελένη, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καμάρας Παύλος, Καραμάνος Χρήστος, Καράμπελας Κωνσταντίνος, Καστανιάς Νικόλαος, Καστρινάκης Γεώργιος, Κορομάντζος Βασίλειος, Κουκά Μαρίνα, Κουμουτσάκος Γεώργιος, Κρητικού Αικατερίνη (Κατερίνα), Κωστόπουλος Νικόλαος, Λαμπρίδου Μαρία, Λάσκαρη - Κρασοπούλου Βασιλική, Μεγάλης Ιωάννης, Μεθυμάκη Άννα, Μεταξά Ειρήνη, Μοίρας Ιωάννης, Μουλιανάκης Περικλής, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαλού Αλεξάνδρα, Μπαρμπούρης Ευάγγελος, Νερούτσου Μαρία, Νικηταρά Φωτεινή, Νικολιδάκη Φλωρεντία (Φλώρα), Παλιού Αικατερίνη, Παναγιώταρος Ηλίας, Πάντζας Σπυρίδων, Παππά Παναγιώτα, Πατσαβός Παναγιώτης, Πελέκης Ζαχαρίας, Πρωτούλης Ιωάννης, Ράικου Ζωή, Σγουρός Ιωάννης, Σμέρος Ιωάννης, Σταυροπούλου Καλλιόπη, Στεφανοπούλου Αναστασία, Τασούλη- Γεωργιάδου Ελισσάβετ, Τζήμερος Γλαύκος - Αθανάσιος, Τουτουνητζή Παρασκευή (Βούλα), Τσούπρα Ιωάννα, Φαρμάκης Ταξιάρχης, Φωτόπουλος Ανδρέας, Χαρδαλιάς Νικόλαος, Χρήστου - Γερμενή Ευγενία, Χριστάκη Μαρία, Χρυσικός Φώτιος.

Απόντες:

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.: Αποστολάκη Ευαγγελία, Αποστολοπούλου Μαλάμω, Βασιλοπούλου Κυριακούλα (Κορίνα), Γιαννακάκη Μαρία, Γούλας Απόστολος, Γρηγοριάδης Θεμιστοκλής (Θέμης), Δαμάσκος Χαράλαμπος (Χάρης), Δημοπούλου Ελένη, Ζαφειρίου Ελένη, Ηλιόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Θανοπούλου Αικατερίνη, Καλογεράκος Κυριάκος, Κοροβέσης Στυλιανός, Κορωναίου - Καμπά Σοφία, Κουτσούμπα Δέσποινα, Λεβέντη Αγγελική, Μανουσogiαννάκης Ιωάννης, Μαντάς Ασημάκης (Μάκης), Μαντούβαλος Πέτρος, Μαραβέλιας Δημήτριος, Παπαδημητρίου - Τσάτσου Άννα - Θεοδώρα, Πρωτονοτάρης Ιωάννης, Ροκοφύλλου Άννα, Σαπουνά Αγγελική (Αγγέλικα), Στεργίου Ιωάννα, Τζίβα Αιμιλία, Τσαβαλιά Παρασκευή (Βιβή), Ψαραδέλης Κωνσταντίνος.

Χρέη υπηρεσιακών γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής Παπαδημητρίου Ευτυχία και Σωτηροπούλου Ευαγγελία.

Αφού διαπιστώθηκε η απαρτία ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Θεόδωρος Σχινάς ενημερώνει το Σώμα σχετικά με το 10^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης της συμπληρωματικής πρόσκλησης, ότι αυτό εστάλη στα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου στις 25-08-2015 μετά την παρέλευση της πενήντης προθεσμίας της παρ. 3 του άρθρου 9 του Κανονισμού λειτουργίας του

Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής (ΦΕΚ 1497/τ. Β'/17-06-2011).

Προς τούτο ο Πρόεδρος ζητεί από το Σώμα την έγκριση για τη συζήτηση, το οποίο αποφασίζει ομόφωνα τη συζήτηση του θέματος με την διαδικασία του κατεπείγοντος.

Στην συνέχεια ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Θεόδωρος Σχινάς δίνει τον λόγο στην Περιφερειακή Σύμβουλο κ. Κ. Σταυροπούλου, η οποία θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 162984/20-8-2015 εισήγηση της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής, η οποία έχει σταλεί μαζί με τη συμπληρωματική πρόσκληση και έχει ως εξής:

Με το παρόν τίθεται υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής και γίνεται εισήγηση για την **σκοπιμότητα συμμετοχής στην υποβολή πρότασης** έργου με τίτλο **“PRepare, PRedict, PProtect – PR3ACTIVE”** στο πλαίσιο του προγράμματος **HORIZON 2020** και συγκεκριμένα στον **άξονα DRS-01-2015** που έχει τίτλο: **Διαχείριση κρίσεων θέμα 1: δυναμική υφιστάμενων και νέων μέτρων και τεχνολογιών στην αντιμετώπιση ακραίων καιρικών και κλιματολογικών συμβάντων (“Crisis management topic 1: potential of current and new measures and technologies to respond to extreme weather and climate events”)**. Ο άξονας αυτός εντάσσεται στην ενότητα **«DISASTER-RESILIENCE: SAFEGUARDING AND SECURING SOCIETY, INCLUDING ADAPTING TO CLIMATE CHANGE»**.

Σε αυτό τον άξονα οι υποβαλλόμενες προτάσεις θα πρέπει να εστιάζουν στη δυναμική υφιστάμενων και νέων μετρήσεων (περιλαμβανομένων και τοπικών μετρήσεων) και τεχνολογιών για να ενισχυθεί η ικανότητα απόκρισης των αρμοδίων φορέων σε ακραία καιρικά φαινόμενα και κλιματικά συμβάντα τα οποία επιδρούν σε ανθρώπους και περιουσιακά στοιχεία. Επίσης, οι υποβαλλόμενες προτάσεις θα πρέπει να εστιάζουν στις επιχειρήσεις διαχείρισης κρίσεων από την έναρξη της μέχρι και μετά το πέρας της. Πρέπει να περιλαμβάνουν ενημέρωση και έγκαιρη προειδοποίηση για την αποτελεσματική απόκριση της κοινωνίας και συντονισμό των αρχικά αποκρινόμενων (φορέων και πολιτών). Κρίνεται απαραίτητη η χρήση τεχνολογιών υπολογιστών ώστε να επιταχυνθεί και να βελτιωθεί ο συντονισμός σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης. Οι υποβαλλόμενες προτάσεις θα πρέπει ακόμα να διερευνήσουν τις διασυνδέσεις και τις τελικές προσαρμογές των συστημάτων προειδοποίησης και απόκρισης, αντιμετωπίζοντας τις παρατηρούμενες ή εκτιμώμενες αλλαγές στην συχνότητα και ένταση των ακραίων κλιματικών συμβάντων.

Σύντομη περιγραφή του έργου:

Το PR3ACTIVE θα δομηθεί σε καθιερωμένες διαδικασίες και υποδομές, συνδυάζοντας νέες τεχνολογίες για τη βελτιστοποίηση των επιχειρησιακών δυνατοτήτων των Δημόσιων Αρχών, σε συνδυασμό με τους τοπικούς φορείς, από τα πρώτα στάδια του σχεδιασμού, για να σχεδιαστεί μια βελτιωμένη και αποτελεσματική στρατηγική αντίδραση. Σε αυτό το πλαίσιο, επίσης, θα ενσωματωθούν υπάρχοντα κέντρα έκτακτης ανάγκης, λειτουργίες για τη καλύτερη αντιμετώπιση των επιπτώσεων και την επιτάχυνση της ικανότητας απόκρισης σε ακραία καιρικά και κλιματικά φαινόμενα, της ενίσχυσης της προστασίας των πολιτών και των περιουσιακών τους στοιχείων. Το πεδίο εφαρμογής θα εξαπλωθεί σε διαφορετικά χρονικά πλαίσια, καλύπτοντας μακροπρόθεσμες προετοιμασίες, βραχυπρόθεσμες προετοιμασίες για ένα επερχόμενο συμβάν, διαχειριστικές δράσεις κατά το χρόνο εξέλιξης του συμβάντος και στρατηγικές αποκατάστασης μετά το συμβάν. Επιπλέον, θα ενισχυθεί η βιωσιμότητα του συστήματος ενσωματώνοντας τη συσσωρευμένη εμπειρία προκειμένου να μπορεί να αναθεωρηθεί η στρατηγική απόκρισης και να οικοδομηθεί ένα αρθρωτό σύστημα που να είναι εύκολα αναβαθμίσιμο ή επεκτάσιμο με νέες ενότητες και πόρους.

Το PR3ACTIVE θα συνδυάζει:

- **Πολλαπλών σταδίων δραστηριότητες** για να παράσχει μια ολιστική προσέγγιση στη διαχείριση κρίσεων
- **Διαχείριση πόρων** για τον αποτελεσματικό εντοπισμό και προσδιορισμό των τοπικών κινδύνων και των διαθέσιμων πόρων για όλους τους εμπλεκόμενους, και ως προς τα υλικά και ως προς την ανθρώπινη εμπειρία, χρησιμοποιώντας εργαλεία σχεδιασμού και προσομοίωσης για τη δοκιμή στρατηγικών απόκρισης.
- **Αλγορίθμους πρόβλεψης εκδήλωσης** ακραίων καιρικών φαινομένων προκειμένου να μεγιστοποιηθεί ο διαθέσιμος χρόνος για την ευαισθητοποίηση της κοινωνίας, μέσα από μια σειρά αλγορίθμων πρόβλεψης χρησιμοποιώντας υπάρχουσες και νέες ετερογενείς πηγές για τη συλλογή των πληροφοριών που συνδέονται με πιθανά ακραία καιρικά φαινόμενα.
- **Πλατφόρμα διάχυσης πληροφοριών** στο κοινό για τη διάδοση έγκαιρων προειδοποιήσεων και κρίσιμων πληροφοριών τόσο πριν την εκδήλωσή τους όσο και κατά τη διάρκεια του συμβάντος, προκειμένου να βελτιωθεί ο συντονισμός των αντιδράσεων έκτακτης ανάγκης στο πεδίο, συμπεριλαμβανομένης της χρήσης της τεχνολογίας υπολογιστών
- **Εργαλεία ενημέρωσης** για τα κέντρα επιχειρήσεων αναλύοντας συσσωρευμένα δεδομένα.
- **Ενισχυμένες λύσεις επικοινωνίας** για να κατευθύνουν όσους επιχειρούν, να διαχειρίζονται πόρους κατά τη διάρκεια του συμβάντος και για να μεταδίδουν πληροφορίες στους πληγέντες από το συμβάν.
- **Βιωσιμότητα του συστήματος** χρησιμοποιώντας αρθρωτή αρχιτεκτονική για να καταστεί δυνατή η ενσωμάτωση νέων μερών. Επιπλέον, το σύστημα θα αξιολογεί την προσέγγιση που ακολουθείται για να συντονίζονται οι εγκριθείσες διαδικασίες.
- **Συμμετοχή των τοπικών εμπλεκόμενων** σε όλα τα στάδια της διαχείρισης καταστροφών για να μεγιστοποιηθεί η αποδοτικότητα των διαδικασιών.
- **Αξιοποίηση** των υφιστάμενων μέσων και κυβερνο-τεχνολογιών για την ενίσχυση της αποτελεσματικότητας **με χαμηλό κόστος**.

Το PR3ACTIVE θα δοκιμαστεί και θα επικυρωθεί σε σενάρια πραγματικής ζωής προσεκτικά επιλεγμένα από τους εμπλεκόμενους τελικούς χρήστες. Οι τελικοί χρήστες θα είναι τέσσερις (4), οι οποίοι αναφέρονται παρακάτω, και τα σενάρια θα αφορούν πλημμύρες, δασικές φωτιές, ξηρασία και καύσωνα.

Η Περιφέρεια Αττικής θα είναι ο **τελικός χρήστης** στην πιλοτική εφαρμογή για καύσωνα (heat wave). Μετεωρολογικά δεδομένα είναι ήδη διαθέσιμα, για κεντρική τοποθεσία στην Αθήνα, από το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών από το 1990. Θα είναι διαθέσιμα αποτελέσματα κλιματικών μοντέλων προερχόμενα από ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα όπου το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών έχει λάβει ενεργά μέρος καθώς και από τη βάση δεδομένων CORDEX. Από αυτά τα μοντέλα θα προκύψουν σενάρια με το πώς θα είναι το κλίμα στις πόλεις τα επόμενα χρόνια.

Χρησιμοποιώντας δεδομένα θα:

- εξεταστούν αλλαγές στις κλιματικές παραμέτρους και συγκεκριμένα σε αυτές που σχετίζονται με περιόδους μεγάλου καύσωνα
- αναγνωριστούν περιοχές όπου είναι πιθανό να συμβούν μεγάλες θερμοκρασιακές αλλαγές, σε μηνιαία και ετήσια βάση
- προσδιοριστούν σημεία πλέγματος (grid points) σε διαφορετικές τοποθεσίες και θα εξεταστούν ακραίες κλιματικές παράμετροι (σχετικές με καύσωνες)

Αρχικά, θα ετοιμαστεί κλιματικό σενάριο σε μορφή κατάλληλη για την εισαγωγή σε μοντέλο επιπτώσεων που θα αφορά θερμοκρασιακές πιέσεις. Θα χρησιμοποιηθεί δείκτης που θα συνδυάζει θερμοκρασία αέρα και σχετικής υγρασίας για να καθοριστεί

η φαινομενική θερμοκρασία, δηλαδή τον προσδιορισμό της ακριβούς αίσθησης της ζέστης στον άνθρωπο.

Ο κύριος στόχος θα είναι να εκτιμηθούν άμεσοι και μελλοντικοί κίνδυνοι στην πόλη.

Εταιρικό σχήμα συνεργασίας έργου:

Το εταιρικό σχήμα του PR3AVTIVE, το οποίο περιγράφεται παρακάτω, είναι διακρατικό και περιλαμβάνει 7 χώρες και 20 εταιρίες συνολικά [Ιταλία(5), Ελλάδα(4), Ρουμανία(3), Ολλανδία(3), Ισπανία(2), Ηνωμένο Βασίλειο(2) και Τσεχία(1)] .

Εταίροι:

A/A	Ονομασία εταίρου	Χώρα	Τύπος	Ρόλος
1	Engineering Ingegneria Informatica	Ιταλία	Βιομηχανία	Συντονιστής, Πλατφόρμα ενοποίησης, επεξεργασία δεδομένων και συμβάντων, μη-διαδικτυακή ανάλυση
2	Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης	Ελλάδα	Ερευνητικό-Τεχνολογικό Ίδρυμα	Επεξεργασία δεδομένων και πληροφοριών
3	Dutch Institute for Technology Safety & Security	Ολλανδία	Ερευνητικό-Τεχνολογικό Ίδρυμα	Community builder
4	TeamNet	Ρουμανία	Βιομηχανία	Σχεδιασμός εκπαίδευσης
5	University of GENOA	Ιταλία	Πανεπιστήμιο	Προμηθευτής IoT και δικτύων αισθητήρων τεχνολογίας
6	University of TILBURG	Ολλανδία	Πανεπιστήμιο	Κοινωνικο-τεχνικά, ηθικά και νομικά ζητήματα
7	Romanian Space Agency	Ρουμανία	Ερευνητικό-Τεχνολογικό Ίδρυμα	Ανάκτηση δεδομένων παρατήρησης Γης
8	Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών	Ελλάδα	Ερευνητικό-Τεχνολογικό Ίδρυμα	Μοντέλα πρόβλεψης ακραίων καιρικών φαινομένων
9	CiaoTech	Ιταλία	MME	Εκμετάλλευση και διαχείριση διάχυσης
10	CATUAV	Ισπανία	MME	UAV, μηχανήματα (drones)
11	EPSILON Global Ltd	Ηνωμένο Βασίλειο	MME	Γεωπληροφορική
12	ETICAS	Ισπανία	MME	Κοινωνικό-τεχνικά, νομικά και ιδιωτικά ζητήματα
13	NEUROPUBLIC A.E.	Ελλάδα	MME	Δίκτυα αισθητήρων και IT λύσεων για τη γεωργία
14	Royal United Services Institute	Ηνωμένο Βασίλειο	Ερευνητικό-Τεχνολογικό Ίδρυμα	Διαχείριση καταστροφών και σχεδιασμός
15	VISPECTIV	Τσεχία	MME	Αξιόπιστη και έγκαιρη ανίχνευση & εντοπισμός πυρκαγιών, κατολισθήσεων
16	TEL&CO	Ιταλία	MME	Προμηθευτής συστημάτων επικοινωνίας

Τελικοί χρήστες:

A/A	Ονομασία εταιρού	Χώρα
1	Δήμος Monterosso (Πιλοτική - Πλημμύρες)	Ιταλία
2	Veiligheidsregio Midden-West Brabant (Πιλοτική - Δασικές Πυρκαγιές)	Ολλανδία
3	Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας και Ανάπτυξης (Πιλοτική - Ξηρασία)	Ρουμανία
4	Περιφέρεια Αττικής (Πιλοτική - Καύσωνες)	Ελλάδα

Χρονική διάρκεια του έργου:

Το έργο θα έχει χρονική διάρκεια 3 έτη.

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός:

- Συνολικός Προϋπολογισμός της ενότητας (Disaster-resilience: safeguarding and securing society, including adapting to climate change) στην οποία εντάσσεται ο άξονας DRS-01-2015 στο πλαίσιο του HORIZON 2020: 82.330.000 ευρώ
- Ενδεικτικός συνολικός προϋπολογισμός του προτεινόμενου έργου: 10.622.136 ευρώ
- Ενδεικτικός προϋπολογισμός Περιφέρειας Αττικής: 598.000 ευρώ. Το έργο χρηματοδοτείται κατά 70% από το HORIZON 2020 και το υπόλοιπο 30% από ίδια χρηματοδότηση.

Επομένως, η Περιφέρεια Αττικής θα διαθέσει: $598.000 \times 30\% = 179.400\text{€}$ συνολικά σε βάθος τριετίας.

Αναμενόμενα άμεσα και έμμεσα οφέλη για την Περιφέρεια Αττικής από το έργο:

- ✓ Συνεισφορά στην κάλυψη αναγκών της Περιφέρειας Αττικής που απορρέουν από υποχρεώσεις-αρμοδιότητές της, σύμφωνα με διατάξεις των (α) και (β) σχετικών:
 - Εξειδίκευση των κατευθυντήριων γραμμών περιβαλλοντικής πολιτικής σε επίπεδο περιφέρειας.
 - 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.
 - Συντονισμός των ενεργειών 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.
- ✓ Επίσης, μεταξύ άλλων, συνεισφορά σε θέματα που αφορούν αρμοδιότητες της Περιφέρειας Αττικής σχετικά με:
 - Το συντονισμό του έργου πολιτικής προστασίας για την ετοιμότητα και την πρόληψη καταστροφών, αντιμετώπιση και αποκατάσταση καταστροφών.
 - Το σχεδιασμό και οργάνωση θεμάτων πρόληψης, ενημέρωσης και αντιμετώπισης των καταστροφών ή καταστάσεων έκτακτης ανάγκης.
 - Τη συμμετοχή στην εκπόνηση προγραμμάτων αντιπυρικής προστασίας δασικών εκτάσεων, στο σχεδιασμό και στη μελέτη μεθόδων και μέσων για την πρόληψη και καταστολή τους.
 - Τη χαρτογράφηση των περιοχών υψηλού κινδύνου, από φυσικές τεχνολογικές και λοιπές καταστροφές, με σκοπό την υποβοήθηση στη σχεδίαση στον καθορισμό των προληπτικών μέτρων και στην αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση των καταστροφών.

- ✓ *Ενίσχυση της προστασίας των πολιτών.*
- ✓ *Πρόσβαση του κοινού σε διαθέσιμα «on line» συστήματα για πληροφορίες σχετικά με καταστροφές που προέρχονται από ακραίες καιρικές συνθήκες.*
- ✓ *Απόκτηση εμπειρίας στην εφαρμογή μεθόδων και τεχνικών που χρησιμοποιούν την έρευνα και την καινοτομία ως κεντρικούς μοχλούς για την έξυπνη, βιώσιμη και ολοκληρωμένη ανάπτυξη, στοχεύοντας παράλληλα στην αποτελεσματική αντιμετώπιση σημαντικών κοινωνικών προκλήσεων.*
- ✓ *Τεχνογνωσία και εκπαίδευση προσωπικού της Περιφέρειας Αττικής στο σχεδιασμό και αντιμετώπιση έκτακτων περιπτώσεων καύσωνα, λαμβάνοντας υπόψη, μεταξύ άλλων, την κλιματική αλλαγή και επικαιροποιημένα δεδομένα και μοντέλα μετρήσεων κλιματικών παραμέτρων σχετικών με τους καύσωνες.*
- ✓ *Τεχνογνωσία (μέσω της πρόσβασης στις άλλες πιλοτικές εφαρμογές του έργου) στο σχεδιασμό και αντιμετώπιση έκτακτων περιπτώσεων πλημμυρών, δασικών πυρκαγιών και ξηρασίας.*
- ✓ *Απόκτηση εξοπλισμού, όπως Η/Υ και περιφερειακά μηχανήματα, λογισμικό, καθώς και όργανα μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων.*

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

Εγκρίνει τη σκοπιμότητα για τη συμμετοχή της Περιφέρειας Αττικής, καθώς και την υποβολή αντίστοιχης πρότασης για το έργο με Αγγλικό τίτλο: "PRepare, PRedict, PRotect – PR3ACTIVE", στον άξονα DRS-01-2015 ("Crisis management topic 1: potential of current and new measures and technologies to respond to extreme weather and climate events") στο πλαίσιο του προγράμματος HORIZON 2020.

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Παναγιώταρος Ηλίας, Μεγάλης Ιωάννης, Μουλιανάκης Περικλής, Μπαρμπούρης Ευάγγελος, Φωτόπουλος Ανδρέας, Χρήστου – Γερμενή Ευγενία, Αγγελονίδη Χρηστίνα, Μπαλού Αλεξάνδρα, Πρωτούλης Ιωάννης, Νικολιδάκη Φλωρεντία (Φλώρα) και Ράικου Ζωή.

Λευκό δήλωσαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Αδαμοπούλου – Κουτσογιάννη Αικατερίνη, Δανάκος Χριστόφορος, Μοίρας Ιωάννης και Πελέκης Ζαχαρίας.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΙΝΑΣ

ΦΩΤΕΙΝΗ ΒΡΥΝΑ