



**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, 213-2063718, 213-2063775  
 fax : 213 2063533  
 e-mail : ssona@patt.gov.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Συνεδρίαση 12<sup>η</sup>

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 109/2015

Σήμερα 07/04/2015 ημέρα Μ. Τρίτη 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. 68593/01-04-2015 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Θεόδωρου Σχινά και της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 70937/03-04-2015 συμπληρωματικής της, που κοινοποιήθηκαν νόμιμα στις 01-04-2015 και 03-04-2015 αντίστοιχα, στην Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθέναν από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθέναν από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 12<sup>ο</sup> ΗΔ

Έγκριση υποβολής πρότασης για τη συμμετοχή της Περιφέρειας Αττικής ως εταίρου στο ευρωπαϊκό έργο με τίτλο: «Smart Toolbox for Engaging Citizens into a People-Centric Observation Web - SCENT» στο πλαίσιο του προγράμματος HORIZON 2020.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο ογδόντα ενός (81) 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. Καραμέρος Γεώργιος, Τζόκας Σπυρίδων, Καπάτης Χρήστος, Γαβρίλης Γεώργιος, Χατζηπέρος Παναγιώτης (Τάκης), Φιλίππου Πέτρος, Βασιλείου Ιωάννης.

Ο Πρόεδρος κ. Σχινάς Θεόδωρος

Ο Αντιπρόεδρος κ. Δαμάσκος Χαράλαμπος (Χάρης)

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, Αποστολάκη Ευαγγελία, Αστρινάκη - Τσίτσου Ελένη, Βάβουλα Αριστέα, Βασιλάκη Άννα, Βασιλοπούλου Κυριακούλα (Κορίνα), Βλάχος Κωνσταντίνος, Βρούστης Αριστείδης, Γαβράς Παναγιώτης, Γάκης Αντώνιος, Γιάμαλη Αναστασία, Γούλας Απόστολος, Γρηγοριάδης Θεμιστοκλής (Θέμης), Δαμιανός Πέτρος, Δανάκος Χριστόφορος, Δανιά Νικολέττα, Δημάκος Δημήτριος, Δημοπούλου Ελένη, Δήμου Σταυρούλα, Ευαγγελίου Παρασκευάς (Πάρης), Ευσταθιάδης Μιλτιάδης, Ζαφειρίου Ελένη, Ζωγραφάκη -Τελεμέ Ελένη, Ηλιόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Θανοπούλου Αικατερίνη, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καλογεράκος Κυριάκος, Καμάρας Παύλος, Καραμάνος Χρήστος, Καράμπελας Κωνσταντίνος, Καστανιάς Νικόλαος, Καστρινάκης Γεώργιος, Κοροβέσης Στυλιανός, Κορομάντζος Βασίλειος, Κορωναίου - Καμπά Σοφία, Κρητικού Αικατερίνη (Κατερίνα), Λαμπρίδου Μαρία, Λάσκαρη - Κρασοπούλου Βασιλική, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Μεθυμάκη Άννα, Μεταξά Ειρήνη, Μοίρας Ιωάννης, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαλού Αλεξάνδρα, Νερούτσου Μαρία, Νικηταρά Φωτεινή, Νικολιδάκη Φλωρεντία (Φλώρα), Παλιού Αικατερίνη, Πάντζας Σπυριδών, Παπαδημητρίου - Τσάτσου Άννα - Θεοδώρα, Πατσαβός Παναγιώτης, Πελέκης Ζαχαρίας, Πρωτονοτάριος Ιωάννης, Πρωτούλης Ιωάννης, Σγουρός Ιωάννης, Σμέρος Ιωάννης, Σταυροπούλου Καλλιόπη, Στεργίου Ιωάννα, Στεφανοπούλου Αναστασία, Τασούλη- Γεωργιάδου Ελισσάβετ, Τζίβα Αιμιλία, Τουτουνητζή Παρασκευή (Βούλα), Τσούπρα Ιωάννα, Φαρμάκης Ταξιάρχης, Χαρδαλιάς Νικόλαος, Χριστάκη Μαρία, Χρυσικός Φώτιος.

#### Απόντες:

Η Αντιπεριφερειάρχης κ. Κυπριανίδου Ερμιόνη (Ερμίνα).

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αποστολοπούλου Μαλάμω, Βέττα Καλλιόπη, Γιαννακάκη Μαρία, Κουκά Μαρίνα, Κουμουτσάκος Γεώργιος, Κουτσούμπα Δέσποινα, Κωστόπουλος Νικόλαος, Λεβέντη Αγγελική, Μαντάς Ασημάκης (Μάκης), Μαντούβαλος Πέτρος, Μαραβέλιας Δημήτριος, Μεγάλης Ιωάννης, Μουλιανάκης Περικλής, Μπαρμπούρης Ευάγγελος, Παναγιώταρος Ηλίας, Παππά Παναγιώτα, Ράικου Ζωή, Ροκοφύλλου Άννα, Σαπουνά Αγγελική (Αγγέλικα), Τζήμερος Γλαύκος – Αθανάσιος, Τσαβαλιά Παρασκευή (Βιβή), Φωτόπουλος Ανδρέας, Χρήστου - Γερμενή Ευγενία, Ψαραδέλης Κωνσταντίνος.

Χρέη υπηρεσιακών γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής Σκληβανίτη Ελένη και Παπαδημητρίου Ευτυχία.

Αφού διαπιστώθηκε η απαρτία και αποφασίστηκε ομόφωνα η συζήτηση του θέματος με τη διαδικασία του κατεπείγοντος, 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. 71084/03-04-2015 εισήγηση της Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, η οποία έχει σταλεί μαζί με τη συμπληρωματική 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. Το Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας»

4. Το Ν. 3614/2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 –2013», όπως ισχύει σήμερα.

5. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 1080/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2006 για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1783/1999

6. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 1083/2006 του Συμβουλίου της 11ης Ιουλίου 2006 περί καθορισμού γενικών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και το Ταμείο Συνοχής και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1260/1999.

7. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 1828/2006 της Επιτροπής της 8ης Δεκεμβρίου 2006 για τη θέσπιση κανόνων σχετικά με την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1083/2006 του Συμβουλίου περί καθορισμού γενικών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και το Ταμείο Συνοχής και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1080/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης.

8. Την Η2020-SC-5-17.2015 Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων στο πρόγραμμα HORIZON 2020.

### ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Με αφορμή την SC5-17-2015 Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων στο πρόγραμμα Ορίζοντας 2020, το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ), το οποίο σχετίζεται με το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Ε.Μ.Π.) και ελέγχεται από το Υπουργείο Παιδείας, απέστειλε στην Περιφέρεια αίτημα συνεργασίας σε ευρωπαϊκό έργο με αντικείμενο την ανάπτυξη παρατηρητηρίων in-situ («Παρατηρητήρια Πολίτη»), με βάση τη χρήση συσκευών των πολιτών (π.χ. έξυπνα τηλέφωνα, ταμπλέτες, φορητούς υπολογιστές, και άλλα μέσα κοινωνικής δικτύωσης), σε συνδυασμό με καινοτόμες τεχνολογίες που μπορούν να ενισχύσουν τις δυνατότητες παρακολούθησης του περιβάλλοντος, έχουν τη δυνατότητα να δημιουργήσουν νέες και πρωτότυπες εφαρμογές για τη μείωση των επενδύσεων και του κόστους λειτουργίας των in-situ παρατηρήσεων.

Επιπρόσθετα, το έργο αυτό προωθεί τη συμμετοχή νέων εταιρικών σχέσεων μεταξύ του ιδιωτικού τομέα, τους δημόσιους φορείς, μη κυβερνητικές οργανώσεις και τους πολίτες.

Το ΕΠΙΣΕΥ έχει συμμετάσχει σε πλήθος εθνικών και ευρωπαϊκών προγραμμάτων και έχει διεξάγει έρευνες και δραστηριότητες ανάπτυξης, σε όλους τους διαφορετικούς τομείς τηλεπικοινωνιών, συστημάτων υπολογιστών και τεχνικών, και στην εφαρμογή του σε ένα εύρος τομέων, όπως οι Πομποδέκτες, τα Ραντάρ και γενικά Ηλεκτρομαγνητικοί Αισθητήρες, Δορυφορική και Ασύρματη Επικοινωνία, Μοντελοποίηση Ηλεκτρομαγνητικών Φαινομένων, Νευρωνικά Δίκτυα, Μηχανική Λογισμικού και Υλικού, Τηλεματική και Εφαρμογές Πολυμέσων, Εφαρμογές Μεταφοράς, Συστημάτων Ελέγχου, Ρομποτικής, Βιοϊατρικής Μηχανικής, Ηλεκτρικής Ενέργειας Πηγών Ανανεώσιμης Ενέργειας και Διαμερισματοποιημένη Παραγωγή και Συστήματα Διαχείρισης.

Επίσης, η Περιφέρεια Αττικής έχει συμμετάσχει σε Ευρωπαϊκά Προγράμματα με περιβαλλοντικό προσανατολισμό με γνώμονα την αξιοποίηση των ευρωπαϊκών πόρων για την προστασία του Περιβάλλοντος και την επίτευξη μιας βιώσιμης ανάπτυξης.

#### ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020

Το πρόγραμμα "Ορίζοντας 2020" (Horizon 2020) είναι το χρηματοδοτικό πλαίσιο της ΕΕ για τη Έρευνα και τη Καινοτομία που θα καλύψει την περίοδο 2014-2020, με προϋπολογισμό περίπου 80 δισ. ευρώ. Το πρόγραμμα υποστηρίζει τη στρατηγική "Ευρώπη 2020" που αναδεικνύει την έρευνα και την καινοτομία ως κεντρικούς μοχλούς για την έξυπνη, βιώσιμη και ολοκληρωμένη ανάπτυξη, στοχεύοντας παράλληλα στην αποτελεσματική αντιμετώπιση σημαντικών κοινωνικών προκλήσεων.

Οι τρεις κύριοι βασικοί άξονες του προγράμματος είναι:

- *Επιστημονική Αριστεία (Excellent Science)*: Επιστημονική έρευνα παγκόσμιου επιπέδου με στόχο την προσέλκυση στην ΕΕ των καλύτερων επιστημόνων.
- *Βιομηχανική Υπεροχή (Industrial Leadership)*: Στρατηγική επένδυση σε τεχνολογίες-κλειδιά, όπως νανοτεχνολογία-μικροηλεκτρονική, συμμετοχή ιδιωτικού τομέα, δημιουργία καινοτόμων επιχειρήσεων.
- *Κοινωνικές Προκλήσεις (Societal Challenges)*: Αντιμετώπιση σημαντικών κοινωνικών προκλήσεων, όπως η γήρανση πληθυσμού, εξάντληση ενεργειακών πόρων, αντιμετώπιση κλιματικής αλλαγής.

Βασικοί στόχοι είναι οι παρακάτω:

- Ενσωμάτωση της Κοινωνίας στην επιστήμη και την καινοτομία
- Προώθηση της ισότητας των φύλων
- Εξατομίκευση της υγειονομικής και ιατρικής περίθαλψης
- Καινοτομία στη διαχείριση υδάτινων πόρων
- Απόβλητα: ανακύκλωση, επαναχρησιμοποίηση και ανάκτηση πρώτων υλών
- Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών

#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ

Η συμμετοχή των πολιτών στη διαδικασία χάραξης πολιτικής του περιβάλλοντος είναι ακόμη σε πρώιμο στάδιο. Οι πολίτες, συχνά αισθάνονται αποστασιοποιημένοι στη διαμόρφωση περιβαλλοντικής πολιτικής και σε μεγάλο βαθμό δεν έχουν πρόσβαση στην ενημέρωση σχετικά με περιβαλλοντικά θέματα.

Το έργο SCENT αποσκοπεί στην επίλυση των παραπάνω ζητημάτων και στην κινητοποίηση και ευαισθητοποίηση των πολιτών σε περιβαλλοντικά θέματα. Με την αξιοποίηση της τεχνολογίας (κινητά τηλέφωνα, εφαρμογές παιχνιδιών, διαδικτυακή πλατφόρμα) όπως προτείνεται από το έργο, οι πολίτες θα παρακολουθούν και θα ενημερώνουν τις αρχές και τους φορείς χάραξης πολιτικής σχετικά με περιβαλλοντικά ζητήματα και χρήσεις γης.

Με αυτόν τον τρόπο, θα δημιουργηθούν οικονομίες κλίμακας και θα μειωθεί σημαντικά το κόστος που απαιτείται για την καταγραφή των παραπάνω ζητημάτων. Το έργο SCENT έχει ανθρωποκεντρικό χαρακτήρα και αποσκοπεί στο σχηματισμό ενός κινήματος πολιτών, το οποίο θα λειτουργεί συμπληρωματικά στις υφιστάμενες υποδομές.

**Στόχοι του Προγράμματος:**

- Σχεδιασμός, ανάπτυξη και εφαρμογή ενός παρατηρητηρίου των πολιτών που θα βρίσκεται σε απόλυτη διαλειτουργικότητα με υπάρχοντα συστήματα καταγραφής
- Εφαρμογή της έξυπνης τεχνολογίας που θα εισάγει το SCENT για την ταξινόμηση των εικόνων και του κειμένου που θα προέρχονται από τους πολίτες καθώς και τις υπάρχουσες ανοικτές πλατφόρμες
- Αύξηση της ενεργούς συμμετοχής των πολιτών και των τοπικών αρχών, στην παρακολούθηση και τον έλεγχο του περιβάλλοντός
- Ποσοτικοποίηση των επιπτώσεων των αλλαγών από τις χρήσεις γης και των περιβαλλοντικών αλλαγών για την αποτελεσματικότερο σχεδιασμό της αντιπλημμυρικής προστασίας
- Σχεδιασμός και εφαρμογή ενός απλού στη χρήση εργαλείου καταγραφής για τους φορείς χάραξης πολιτικής
- Δοκιμή και πιλοτική εφαρμογή του SCENT σε δύο περιπτώσεις: στο ρέμα του Κηφισού στην Αττική και στο Δέλτα του Δούναβη

**Προτεινόμενο εταιρικό σχήμα**

<b>Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ) – Συντονιστής Εταίρος</b>	<b>Ελλάδα</b>
Περιφέρεια Αττικής	Ελλάδα
<b>Stichting IHE Delft (UNESCO-IHE)</b>	<b>Ολλανδία</b>
<b>Danube Delta National Institute (DDNI)</b>	<b>Ρουμανία</b>
<b>U-Hopper srl</b>	<b>Ιταλία</b>
<b>C.C.I.C.C Limited (CARR)</b>	<b>Ιρλανδία</b>
<b>IBM Haifa</b>	<b>Ισραήλ</b>
<b>XTeam Software Solutions</b>	<b>Ιταλία</b>
<b>Ελληνική Ομάδα Διάσωσης Αττικής Bird Watchers NGO</b>	<b>Ελλάδα Ρουμανία</b>

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ**

Ο Προτεινόμενος Προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο 4.000.000€ και ο αντίστοιχος της Περιφέρειας Αττικής θα κυμανθεί στα 180.000€.

**ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ**

Η πρόταση σε αυτή την πρόσκληση υποβάλλεται σε δύο φάσεις. Η πρώτη φάση έχει προθεσμία να υποβληθεί ηλεκτρονικά στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, έως τις 21 Απριλίου 2015 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 «**Smart Toolbox for Engaging Citizens into a People-Centric Observation Web - SCENT**» στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος HORIZON 2020.»

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

Εγκρίνει τη σκοπιμότητα συμμετοχής της Περιφέρειας Αττικής ως εταίρου και την υποβολή αντίστοιχης πρότασης για το έργο με τίτλο: «Smart Toolbox for Engaging Citizens into a People-Centric Observation Web - SCENT» στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος HORIZON 2020.

**Κατά** ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Αγγελονίδη Χρηστίνα, Ζαφειρίου Ελένη, Μπαλού Αλεξάνδρα και Πρωτούλης Ιωάννης.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.**

**Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.**

**ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΙΝΑΣ**

**ΦΩΤΕΙΝΗ ΒΡΥΝΑ**