



**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ  
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΠΑΤΡΑ, 3 Αυγούστου 2016

Αρ. Πρωτ. 193625/679

Ταχ.Δ/ση: ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32  
26441 ΠΑΤΡΑ

Πληροφορίες: Γ. Αγγελοπούλου

Τηλέφωνο :2613613521

FAX : 2613613523

Email: regiodev@pde.gov.gr

**ΠΡΟΣ:**

**Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Ενέργειας  
& Περιβάλλοντος**

Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 32 &  
Αμερικής, Πάτρα, 26441

**ΚΟΙΝ:**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

1. **Γραφείο Προέδρου Οικονομικής  
Επιτροπής**  
Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 32 &  
Αμερικής, Πάτρα, 26441
2. **Γραφείο Περιφερειάρχη**  
*Μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου*
3. **Γραφείο Εκτελεστικής  
Γραμματέως**  
*Μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου*

**ΘΕΜΑ:** «**Διαβίβαση της υπ' αριθμ. 325/2016 απόφασης της Επιτροπής  
Αναπτυξιακής & Κοινωνικής Πολιτικής Περιφερειακού Συμβουλίου  
Δυτικής Ελλάδας**»

**Σχετ.:** Η υπ' αριθμ. 191879/1018 εισήγηση του Αντιπεριφερειάρχη Ενέργειας &  
Περιβάλλοντος

Σας διαβιβάζουμε την υπ' αριθμ. 325/2016 απόφαση της Επιτροπής Αναπτυξιακής και Κοινωνικής Πολιτικής Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με θέμα «**Έγκριση αναγκαιότητας αναβάθμισης της δωρεάν εφαρμογής QgisecLOUD της εταιρείας Sourcepole AG Zurich σε έκδοση pro για τις ανάγκες της παρουσίασης των δεδομένων του Γεωχωρικού Σχεδίου Περιβαλλοντικής Εποπτείας της ΠΔΕ μέσω πολυεπίπεδου διαδικτυακού χάρτη, δαπάνης μέχρι του ποσού των 1.934,40 ευρώ με Φ.Π.Α.**» και παρακαλούμε για τις ενέργειές σας.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Η Γραμματέας της Επιτροπής

ΓΕΩΡΓΙΑ ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΥ

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**  
Αναπτυξιακής & Κοινωνικής Πολιτικής  
Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας

**ΓΙΩΡΓΟΣ Παν. ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ**  
Αντιπεριφερειάρχης Περιφερειακής  
Ανάπτυξης & Επιχειρηματικότητας



## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

### ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

#### ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

#### **ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΟΥ ΑΡΙΘΜ. 17/2016**

#### **ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Στην Πάτρα σήμερα την 27η Ιουλίου 2016, ημέρα Τετάρτη και ώρα 13:00, στα γραφεία της Περιφέρειας (Ν.Ε.Ο. Πατρών Αθηνών 32 & Αμερικής), συνεδρίασε η Επιτροπή Αναπτυξιακής και Κοινωνικής Πολιτικής Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, όπως συστάθηκε με την υπ' αριθμ. 100/2014 (ΦΕΚ τ. Β 3029/10-11-2014), και συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ. 102/2014 (ΑΔΑ:ΩΑΓΡ7Λ6-0Ι2), αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, ύστερα από την υπ' αριθμ. οικ.194271/689,22-7-2016 πρόσκληση του Προέδρου της, ο οποίος ορίστηκε με την υπ' αριθμ.οικ.310845/5243 (ΦΕΚ 737/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./26-11-2014) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Στη συνεδρίαση επί συνόλου 13 μελών παρευρέθηκαν τα παρακάτω μέλη:

1. Αγγελόπουλος Γεώργιος – Αντιπεριφερειάρχης Περιφερειακής Ανάπτυξης & Επιχειρηματικότητας /Πρόεδρος
2. Αγιομυργιαννάκης Εμμανουήλ - Περιφερειακός Σύμβουλος/Τακτικό μέλος
3. Πετρόπουλος Κωνσταντίνος - Περιφερειακός Σύμβουλος/Τακτικό μέλος
4. Καπράλος Σπυρίδων- Περιφερειακός Σύμβουλος/Τακτικό μέλος
5. Μητρόπουλος Κωνσταντίνος - Περιφερειακός Σύμβουλος/Τακτικό μέλος
6. Χατζηλάμπρου Βασίλειος - Περιφερειακός Σύμβουλος/Τακτικό μέλος
7. Λαλιώτης Παναγιώτης - Περιφερειακός Σύμβουλος/Τακτικό μέλος

Παρούσα επίσης στη Συνεδρίαση ήταν για την τήρηση των πρακτικών η υπάλληλος της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας Αγγελοπούλου Γεωργία κλάδου ΔΕ Διοικητικών - Γραμματέων με Βαθμό Ε', σύμφωνα με την απόφαση οικ. 323601/5392,28-11-2014 του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Μετά τη διαπίστωση της κατά νόμο σύνθεσης και απαρτίας της Επιτροπής, ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στη συνέχεια η Επιτροπή προχώρησε προς συζήτηση και λήψη απόφασης για το παρακάτω θέμα ημερήσιας διάταξης.

### **Απόφαση 325/2016**

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος έθεσε το **27ο θέμα Ημερήσιας Διάταξης** με τίτλο: «Έγκριση αναγκαιότητας αναβάθμισης της δωρεάν εφαρμογής Qgiscloud της εταιρείας Sourcerole AG Zurich σε έκδοση pro για τις ανάγκες της παρουσίασης των δεδομένων του Γεωχωρικού Σχεδίου Περιβαλλοντικής Εποπτείας της ΠΔΕ μέσω πολυεπίπεδου διαδικτυακού χάρτη, δαπάνης μέχρι του ποσού των 1.934,4 ευρώ με Φ.Π.Α.».

Βάση της γραπτής εισήγησης του Αντιπεριφερειάρχη Ενέργειας & Περιβάλλοντος κ. Υφαντή Νικολάου:

#### **Έχοντας υπόψη :**

1. Τις διατάξεις του άρθρου 3 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ.87/τ.Α/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» με το οποίο συστήθηκαν και συγκροτήθηκαν οι Περιφέρειες ως ΝΠΔΔ - ΟΤΑ Β'.
2. Το Π.Δ. 132/2010 (ΦΕΚ 225/τ.Α/27.12.2010) με το οποίο εγκρίθηκε ο Οργανισμός της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
3. Το Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247/τ.Α/27-11-1995) στον οποίο ορίζονται θέματα περί του Δημόσιου Λογιστικού, του Ελέγχου Δαπανών του Κράτους και Άλλες Διατάξεις.
4. Το Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ.150/τ.Α/10-7-2007) με το οποίο κυρώθηκε «Ο Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου».
5. Τις διατάξεις του Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64/τ.Α/16.3.2007) με τις οποίες προσαρμόστηκε η Ελληνική Νομοθεσία στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/ΕΚ «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16<sup>ης</sup> Νοεμβρίου 2005.
6. Την υπ αριθμ 400/2014 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Πατρών, περί επικύρωσης των αποτελεσμάτων των περιφερειακών εκλογών της 18ης και 25ης Μαΐου 2014 και το από 25/08/2014 πρακτικό ορκωμοσίας της νέας περιφερειακής αρχής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
7. Τις υπ' αριθμ. 296693/5006/03-11-2014 και 296694/5007/03-11-2014 (Φ.Ε.Κ. 3081/τ.Β'/17-11-2014) αποφάσεις του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων στους άμεσα εκλεγμένους Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και στους Αντιπεριφερειάρχες που ορίστηκαν από τον Περιφερειάρχη της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
8. Την υπ' αριθ. 35130/739 (Φ.Ε.Κ. 1291/11-08-2010) υπουργική απόφαση για την αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν.2362/95 για την σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων.
9. Το Π.Δ. 113/10 (ΦΕΚ 194/τ.Α/22.11.2010) «Ανάληψη υποχρέωσης από τους διατάκτες» και την υπ' αριθμό 2/91118/0026/29.12.2010 απόφαση του Υπουργού Οικονομικών περί «κοινοποίησης διατάξεων σχετικά με την ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες», άρθρα 12 & 13. Σύμφωνα με το υπ' αριθμό 2/80427/0026/30.11.2012 έγγραφο της 26<sup>ης</sup> Διεύθυνσης του Γ.Λ.Κ. «η έκδοση ανάληψης υποχρέωσης προηγείται κάθε ενέργειας για την εκτέλεση οποιασδήποτε δαπάνης και διενεργείται σε συνέχεια της εγκριτικής απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής».
10. Την υπ' αριθ. 2/42053/0094/2002 απόφαση Υπ. Οικονομίας, με την οποία αναπροσαρμόστηκε το χρηματικό ποσό του άρθρου 41 του Ν.Δ. 496/74 για την σύναψη σύμβασης, σε δύο χιλιάδες πεντακόσια (2.500) ευρώ.

11. Τις ισχύουσες διατάξεις του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160/τ.Α/18-8-2014), «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις».
12. Την υπ' αριθμό 100/15-09-2014 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας (ΦΕΚ 3029/τ.Β/10-11-2014), με την οποία όρισε την σύσταση της επιτροπής με τίτλο «Επιτροπή Αναπτυξιακής και Κοινωνικής Πολιτικής Περιφερειακού Συμβουλίου» που εκτός των άλλων έχει και την αρμοδιότητα για έγκριση αναγκαιότητας, όπου απαιτείται, υλοποίησης ενεργειών, προμηθειών, έργων και μελετών, που ανήκουν στην αρμοδιότητα της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, μέχρι του ποσού των 60.000,00€ ευρώ πλέον Φ.Π.Α.».
13. Την υπ' αριθμ οικ. 310845/5243/18-11-2014 απόφαση του περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας (Φ.Ε.Κ. 737/τ.ΥΟΔΔ/26-11-2014) περί ορισμού προέδρου της Επιτροπής Αναπτυξιακής και Κοινωνικής Πολιτικής Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.
14. Την υπ αριθμ. 122/2015 απόφασή του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας με την οποία ψήφισε το Ετήσιο Πρόγραμμα Προμηθειών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας 2016.
15. Την υπ' αριθμό 140/2015 (20η συνεδρίαση στις 16.11.2015) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας με την οποία «Εψήφισε τον Προϋπολογισμό της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας έτους 2016».
16. το αρ. 190293/3902/19-7-2016 έγγραφο της Δ/σης Περιβ/ντος & Χωρ. Σχεδιασμού Π.Δ.Ε.
17. Η με ΑΑ 1751/13-7-2016 απόφαση ανάληψης πίστωσης ΚΑΕ 02.00.072.0899.01.1122
18. Το υπ' αρ. 191341/874/20-7-20016 έγγραφο της Δ/σης Διαφάνειας & Ηλ. Διακυβέρνησης ΠΔΕ

Και με γνώμονα ότι:

Η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος μέσω της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (1-13 σχετ.) ξεκίνησε το 2016 να εφαρμόζει ένα ολοκληρωμένο σχέδιο Γεωχωρικής Περιβαλλοντικής Εποπτείας, το οποίο αφορά:

1. έλεγχο της ορθής λειτουργίας των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων Πόλεων και Οικισμών
2. την διερευνητική παρακολούθηση της ποιοτικής κατάστασης του αέρα σε αστικά κέντρα της ΠΔΕ πέραν αυτών στα οποία υπάρχουν Σταθμοί του Εθν. Δικτύου Παρακολούθησης
3. τη διερευνητική παρακολούθηση ποιοτικής κατάστασης στα υπόγεια υδατικά συστήματα και στα επιφανειακά υδάτινα σώματα στις περιοχές υφιστάμενων ΧΥΤΑ της Π.Δ.Ε.
4. τον έλεγχο τήρησης των ορίων διάθεσης σε επιλεγμένα Υδατικά Συστήματα από παρακείμενες μεταποιητικές και βιομηχανικές μονάδες
5. τη συμπληρωματική εποπτική παρακολούθηση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων σε τμήματα των ποταμών Βουραϊκός, Πηνειός και Παραπαίρος

Ενώ παράλληλα βρίσκεται σε εξέλιξη μια προσπάθεια απογραφής πιέσεων στα επιφανειακά και υπόγεια ύδατα της ΠΔΕ (από τα αρχεία των αρμόδιων υπηρεσιών) διαμέσου γεωχωρικής απογραφής θέσεων δραστηριοτήτων, οι οποίες διαχειρίζονται απόβλητα κατά την φάση λειτουργίας τους, τα οποία δύναται να επηρεάζουν την ποιότητα και την ποσότητα των υδατικών πόρων της ΠΔΕ, όπως ελαιοτριβεία, κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις και σημεία απόληψης νερού (γεωτρήσεις, κ.α.). Μέχρι σήμερα έχουν καταγραφεί γεωχωρικά τα ελαιοτριβεία (88 σημεία), οι αδειοδοτημένες κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις (303 σημεία) για την Αχαΐα και αρδευτικές γεωτρήσεις για τις τρεις Περιφερειακές Ενότητες (περίπου 1000 σημεία).

Η εφαρμογή του παραπάνω σχεδίου και της απογραφής παράγει δεδομένα και διαχειρίζεται την παρεχόμενη πληροφορία, η οποία είναι γεω-αναφερόμενη μέσω

**Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών.** Συγκεκριμένα χρησιμοποιείται η δωρεάν εφαρμογή ανοικτού κώδικα QGIS, η οποία έχει την δυνατότητα να επεξεργάζεται γεωχωρικά δεδομένα, να παράγει σχετικούς χάρτες, να τους δημοσιεύει στο διαδίκτυο και να είναι προσπελάσιμοι διαδικτυακά από τον οποιοδήποτε και από οπουδήποτε, μέσω υπολογιστή ή κινητού smartphone και με χρήση μόνο ενός απλού φυλλομετρητή (browser).

Μέχρι σήμερα έχουν αξιοποιηθεί και επεξεργαστεί γεωχωρικά δεδομένα από την Ε.Γ.Υ. μέσω του διαδικτυακού τόπου [opendata.gov.gr](http://opendata.gov.gr). καθώς και δεδομένα που παράγονται από την εφαρμογή του παραπάνω σχεδίου. Συγκεκριμένα έχουν δημιουργηθεί βάσεις δεδομένων με τα αντίστοιχα διανυσματικά επίπεδα και έχουν συνδυαστεί σε ένα διαδικτυακό πολυεπίπεδο χάρτη, ο οποίος δημοσιεύεται πιλοτικά σε χώρο **δωρεάν χρήσης** της εταιρείας Sourcepole AG Zurich στο σύνδεσμο [www.qgiscloud.com/stpapaz/PDEmap](http://www.qgiscloud.com/stpapaz/PDEmap) ή [m.qgiscloud.com/stpapaz/PDEmap](http://m.qgiscloud.com/stpapaz/PDEmap) για smartphones) και περιλαμβάνει όλη την παραπάνω γεωαναφερόμενη πληροφορία.

Ο διαδικτυακός αυτός πολυεπίπεδος χάρτης δημιουργήθηκε από την εφαρμογή ανοικτού κώδικα Qgis διαμέσου του πρόσθετου λογισμικού qgiscloud, το οποίο έχει δημιουργήσει και διαχειρίζεται **αποκλειστικά** η εταιρεία Sourcepole AG Zurich, η οποία και παρέχει δωρεάν τη φιλοξενία δεδομένων μέχρι 50mb στον διαδικτυακό πολυεπίπεδο χάρτη για μη εμπορική ή κυβερνητική χρήση.

Η χρήση του παραπάνω συνδέσμου του διαδικτυακού χάρτη στο διαδικτυακό τόπο της ΠΔΕ, με την εμφάνιση του λογότυπου της ΠΔΕ, είναι αναγκαία για την ενημέρωση των πολιτών με σκοπό την προστασία του περιβάλλοντος και την άμεση ροή πληροφορίας απευθείας στη διοίκηση ιεραρχικά. Βάση αυτού πρέπει να προχωρήσει άμεσα η Περιφέρεια στη **πληρωμή μηνιαίας συνδρομής κόστους 65 Ευρώ χωρίς ΦΠΑ αποκλειστικά στην εταιρεία Sourcepole AG Zurich (πάροχο) για την αναβάθμιση της παραπάνω παρεχόμενης υπηρεσίας σε pro (χρήση κυβερνητική).**

Η παραπάνω αναβάθμιση κρίνεται αναγκαία μέχρις ότου ολοκληρωθεί, με την διαδικασία των προμηθειών του έτους 2017, η αγορά νέου κατάλληλου λογισμικού για την διαδικτυακή παρουσίαση γεωχωρικών δεδομένων, η εκπαίδευση του προσωπικού σε αυτή και η μεταφορά των δεδομένων στην νέα αυτή εφαρμογή. Μέχρι τότε πρέπει να γίνεται η χρήση του ανοικτού λογισμικού Qgis, της pro έκδοσης του κώδικα Qgiscloud και της φιλοξενίας του πολυεπίπεδου χάρτη **αποκλειστικά** διαμέσου της παρόχου εταιρείας Sourcepole AG Zurich.

Η παραπάνω pro υπηρεσία απαιτείται να παρέχεται για **δύο έτη από την ημερομηνία αναβάθμισης με το κόστος εφάπαξ πληρωμής να ανέρχεται στα 1560 Ευρώ χωρίς το ΦΠΑ ή (1934,4 ευρώ με ΦΠΑ).** Η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί με μεταφορά στο τραπεζικό λογαριασμό της εταιρείας (εξωτερικού), αφού προηγηθεί συμβόλαιο αυτής. Η δαπάνη αφορά **την υπ. αρ. Α/Α 1751/13-07-2016 απόφαση ανάληψης πίστωσης με ΚΑΕ 02.00.072.0899.01.1122.**

Σημειώνεται ότι οι παραπάνω παρεχόμενες υπηρεσίες των λογισμικών και της εταιρείας δεν μπορούν να παρασχεθούν από την Δ/ση Πληροφορικής της ΠΔΕ καθότι είναι εξειδικευμένες επάνω στη διαχείριση, επεξεργασία και παρουσίαση διανυσματικών επιπέδων που προκύπτουν από τα γεωχωρικά δεδομένα.

Το Γεωχωρικό Σχέδιο Περιβαλλοντικής Εποπτείας έχει λάβει:

- ✓ Το **Βραβείο Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α' και Β' Βαθμού** στα πλαίσια των **Ελληνικών Βραβείων για το Περιβάλλον 2015**, από τον ΠΑΣΕΠΠΕ (Πανελλήνιος Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Προστασίας Περιβάλλοντος) και
- ✓ το βραβείο **ΟΙΚΟΠΟΛΙΣ 2016 - Βραβείο Τοπικής Αυτοδιοίκησης Περιβαλλοντική Πολιτική** από τον Εθελοντικό Οργανισμό για το Αστικό Περιβάλλον **ECOCITY»**

Κατόπιν των ανωτέρω,

### Εισηγούμεθα

Την έγκριση αναγκαιότητας – σκοπιμότητας δαπάνης για δυο (2) έτη συνολικού ποσού **1934,4 €** σε βάρος του προϋπολογισμού εξόδων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος **οικονομικού έτους 2016 και 2017**, για τη χρήση του λογισμικού Qgisecloud της εταιρείας Sourcerpole AG Zurich σε έκδοση pro για τις ανάγκες της παρουσίασης των δεδομένων του Γεωχωρικού Σχεδίου Περιβαλλοντικής Εποπτείας της ΠΔΕ μέσω πολυεπίπεδου διαδικτυακού χάρτη.

Μετά την τοποθέτηση του προέδρου και των μελών, το σώμα

### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει την αναγκαιότητα αναβάθμισης της δωρεάν εφαρμογής Qgisecloud της εταιρείας Sourcerpole AG Zurich σε έκδοση pro για τις ανάγκες της παρουσίασης των δεδομένων του Γεωχωρικού Σχεδίου Περιβαλλοντικής Εποπτείας της ΠΔΕ μέσω πολυεπίπεδου διαδικτυακού χάρτη, για δυο (2) έτη, συνολικής δαπάνης μέχρι του ποσού των 1.934,40€ σε βάρος του προϋπολογισμού εξόδων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος οικονομικού έτους 2016 και 2017.

**Η απόφαση αυτή έλαβε αύξοντα αριθμό 325/2016.**

Αφού συντάχθηκε το παρόν πρακτικό υπογράφεται ως ακολούθως.

<p><b>Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ</b> Αναπτυξιακής &amp; Κοινωνικής Πολιτικής Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας</p>	<p><b>ΤΑ ΜΕΛΗ:</b></p>
<p><b>ΓΙΩΡΓΟΣ Παν. ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ</b> Αντιπεριφερειάρχης Περιφερειακής Ανάπτυξης &amp; Επιχειρηματικότητας</p>	<p>1. ΑΓΙΟΜΥΡΓΙΑΝΝΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ</p>
	<p>2. ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</p>
	<p>3. ΚΑΠΡΑΛΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ</p>
	<p>4. ΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</p>
	<p>5. ΧΑΤΖΗΛΑΜΠΡΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ</p>
	<p>6. ΛΑΛΙΩΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ</p>

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Η Γραμματέας της Επιτροπής

ΓΕΩΡΓΙΑ ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΥ