

Τρίπολη 03/08/2006
Αρ. Πρωτ. 11

ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΡΙΠΟΛΗΣ
ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΣΩΜΑΤΕΙΟ
Ευτέρπης 10
Τρίπολη – τ.κ. 22 100
Τηλ.: 6978757727
Http://www.trwn.gr
E-mail: sillogos@trwn.gr

Προς:
Το Δήμο Τριπόλεως
Γραφείο κ. Δημάρχου
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ – ΕΝΤΑΥΘΑ

Κοινοποίηση:

- 1) Πρόεδρο ΤΕΔΚΑ κ. Γ. Μπαρούτσα
Πατρ. Γρηγορίου Ε΄ αρ. 18 και Παλαιολόγου
ΕΝΤΑΥΘΑ
- 2) Δημοτικό Σύμβουλο κ. Κ. Γεωργακόπουλο,
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ – ΕΝΤΑΥΘΑ
- 3) "ΕΝΩΣΗ ΕΝΕΡΓΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ ΤΡΙΠΟΛΗΣ"
Υπόψη Γεν. Γραμματέα κ. Γεωργίου Μούτσιου
Δήμητρος 9^Α – ΕΝΤΑΥΘΑ

**Θέμα: «Χρηματοδότηση Ασύρματου Δικτύου Τρίπολης για τη
ανάπτυξη περαιτέρω Ασύρματων Κόμβων στο Δήμο Τριπόλεως
και για τη ΖΩΝΤΑΝΗ διαδικτυακή κάλυψη των συνεδριάσεων του
Δημοτικού Συμβ. ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ μέσω του δικτύου TRWN »**

Αξιότιμοι Κύριοι,

Το μη κερδοσκοπικό σωματείο **«Ασύρματο Δίκτυο Τρίπολης - Α. Δ. Τ. /
TRWN»** με την παρούσα επιστολή σας παρακαλεί, σύμφωνα με τους
σκοπούς του καταστατικού μας (του οποίου φωτοτυπία σας επισυνάπτουμε)
να εγκρίνετε το αίτημα μας και να μας επιχορηγήσετε με ανάλογο χρηματικό
ποσό, προκειμένου να αναλάβουμε την υλοποίηση υψηλής ποιότητας
ασύρματων ευρυζωνικών κόμβων στον Δήμο Τριπόλεως.

Τα ασύρματα δίκτυα αφορούν στην αξιοποίηση της ελεύθερης ζώνης ραδιοσυχνοτήτων των 2,4GHz και των 5GHz για δημιουργία επίγειων ασυρμάτων δικτύων ταχύτητας έως και 54Mbps. Επιτρέπουν τη δημιουργία ζεύξεων σε αποστάσεις έως και 30χλμ, εφόσον υπάρχει οπτική επαφή ανάμεσα σε 2 κόμβους. Σε κάθε κόμβο λειτουργεί ένα HotSpot (παρόμοιο αυτού στη πλατεία Συντάγματος στην Αθήνα) ώστε κάθε πολίτης -σε εμβέλεια εκατοντάδων μέτρων- να μπορεί με τον δικό του Η/Υ να συνδέεται ασύρματα στο δίκτυο αυτό και να απολαμβάνει ευρυζωνική σύνδεση με υπηρεσίες του δικτύου.

Προσπάθεια θα δοθεί ώστε υπηρεσίες του δημοσίου να είναι προσβάσιμες μέσα από το δίκτυο αυτό, σε συνδυασμό και με το τρέχον εθνικό Πρόγραμμα του ΥΠΕΣΔΔΑ «Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση».

Κύριος στόχος μας είναι η -χωρίς κερδοσκοπικό χαρακτήρα- ανάπτυξη του ασυρμάτου δικτύου Τρίπολης, ώστε να καλύψει όσο το δυνατόν περισσότερα από τα ακόλουθα σημεία της πόλης της Τρίπολης, μέσω αναμεταδοτών που θα βρίσκονται εντός της πόλης, για να μπορούν οι πολίτες να απολαμβάνουν τα πλεονεκτήματα των ευρυζωνικών υπηρεσιών σε κάθε δημόσιο χώρο της πόλης μας καθώς και σε «στρατηγικά σημεία» όπως: στις κορυφές του Άγιου Δημητράκου και του Άγιου Θωδώρα.

Για αρχή, οι πρώτοι κόμβοι που θέλουμε να εγκαταστήσουμε είναι στο Δημαρχείο, στην πλατεία Άρεως, στην πλατεία του Αγίου Βασιλείου καθώς και στον άνω και κάτω πεζόδρομο της Τρίπολης.

Να σημειωθεί, ότι απαιτείται για αυτό το εγχείρημα η κατασκευή κόμβου στον Άγιο Θόδωρα και η ανακατασκευή του προϋπάρχοντος κόμβου στον Άγιο Δημητράκο.

Η κατασκευή και συντήρηση των κόμβων, η ενημέρωση και η επιμόρφωση των πολιτών θα γίνει αφίλοκερδώς από μέλη του σωματείου μας. Η προσπάθεια αυτή θα συνεχιστεί, ώστε κάθε χωριό της Αρκαδίας να διασυνδεθεί στο δίκτυο αυτό προσφέροντας δωρεάν πρόσβαση στην ευρυζωνικότητα μέσω ενός ελεύθερου δικτύου.

Επιπροσθέτως, μπορούμε να αναλάβουμε να εξοπλίσουμε κατάλληλα τον κόμβο του Δημαρχείου Τρίπολης, με σύγχρονο εξοπλισμό, ώστε να είναι δυνατή η ζωντανή κάλυψη των συνεδριάσεων του Δημ. Συμβ. ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ μέσω του δικτύου του TRWN (Το θέμα αυτό απασχολεί ήδη πολύ σοβαρά την "ΕΝΩΣΗ ΕΝΕΡΓΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ ΤΡΙΠΟΛΗΣ" και ήδη έχει τεθεί υπ' όψη του κ. Κ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΥ, καθώς και του Προέδρου ΤΕΔΚΑ κ. Γ. Μπαρούτσα, για να καλύπτει ενδεχομένως και τις συνεδριάσεις της ΤΕΔΚ-Αρκαδίας).

Μακροπρόθεσμος στόχος μας είναι να συνδέσουμε την ασύρματη κοινότητά μας με αντίστοιχες άλλων νομών, όπως αυτή της Αττικής (Ασύρματο Μητροπολιτικό Δίκτυο Αττικής) που αριθμεί πάνω από 1500 μέλη/κόμβους.

Από το ύψος της πιθανής χορηγίας σας θα εξαρτηθεί η ανάπτυξη του δικτύου (ακολουθεί ένα συνοπτικό κοστολόγιο με τις δαπάνες που απαιτούνται για κάθε κόμβο του δικτύου).

Μετά την υλοποίηση των προτεινομένων εξόδων μας θα σας ενημερώσουμε απολογιστικά.

Διατελούμε με ευγένεια και ελπίζουμε να έχουμε σύντομα την απάντησή σας.

Με εκτίμηση,

Ο Πρόεδρος

Η Γεν. Γραμματέας

Παναγάκος Σταύρος

Κωτσιορίμπα Στυλιανή

Επισυνάπτονται:

1. φωτοαντίγραφο του καταστατικού του σωματείου
«Ασύρματο Δίκτυο Τρίπολης»
2. Τεχνικό παράρτημα (περικλείεται και το κοστολόγιο)
3. e-trikala: Η ηλεκτρονική πολιτεία των Τρικάλων