



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ  
ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΟΥ  
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

**Ψηφιακή Σύγκλιση κ ΟΤΑ:  
Ευκαιρίες αξιοποίησης υπαρχουσών  
υποδομών & νέες προκλήσεις**

---

# Απολογισμός Ε.Π. ΚτΠ

- Περίπου **1000 ασύρματα σημεία hotspots** σε όλη τη χώρα για την ελεύθερη πρόσβαση των πολιτών σε ευρυζωνικές υπηρεσίες
- Σχεδόν **170 σημεία ασύρματης ευρυζωνικής πρόσβασης** σε Δημόσιους Φορείς (Δήμοι, πλατείες, μαρίνες)
- Ανάπτυξη **4 έξυπνων οικισμών**, προϋπολογισμού περίπου 7 εκατ €
- **Ανάπτυξη Δημόσιου Δικτύου «Σύζευξις Ι»** στο οποίο έχουν ήδη συνδεθεί περισσότεροι από 1600 φορείς, με 12.500 χρήστες των φορέων αυτών να έχουν αποκτήσει ηλεκτρονικό ταχυδρομείο
- **Δράση κρατικών ενισχύσεων** για την ανάπτυξη της ευρυζωνικής πρόσβασης στην περιφέρεια, με τη δημιουργία νέων υποδομών δικτύων ευρυζωνικής πρόσβασης και ενίσχυση της ζήτησης ευρυζωνικών τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών σε επιλεγμένες περιοχές της ελληνικής περιφέρειας με Π/Υ δράσης 210 εκατ €
- Ανάπτυξη **Μητροπολιτικών Δικτύων Οπτικών Ινών σε 69 πόλεις της χώρας** εκτός Αθήνας και Θεσσαλονίκης με συνολικό μήκος χαντακιών οπτικής ίνας που ξεπερνούν τα 1000 χλμ και διασυνδέουν πάνω από 5.500 σημεία δημόσιου ενδιαφέροντος

- Αύξηση της ευρυζωνικής διείσδυσης στο **17%** στο τέλος του 2009
- Εγχώρια πληθυσμιακή ευρυζωνική κάλυψη **88%**, την ώρα βέβαια που ο μέσος όρος της ΕΕ27 είναι 92%
- **Ικανοποιητική γεωγραφική κάλυψη** σε τουριστικές περιοχές, αλλά όχι σε αγροτικές (που είναι κάτω από το 50%)

## Πού θέλουμε να πάμε

- Συνέχιση της **ανάπτυξης της ευρυζωνικότητας**, προκειμένου να επιτευχθεί τελικά η σύγκλιση με τα μέσα επίπεδα της ΕΕ 27 μέχρι το τέλος του 2013
- **Υλοποίηση ανοικτών δράσεων** για την αξιοποίηση των υπάρχουσών υποδομών με άμεσα οφέλη για τους πολίτες, αλλά και για τις επιχειρήσεις, προκειμένου να ενισχυθεί το επιχειρηματικό περιβάλλον
- Δημιουργία έργων πληροφορικής με προστιθέμενη αξία και στόχευση στην **εξυπηρέτηση του πολίτη**
- Εξορθολογισμός της διάθεσης χρηματικών πόρων και **αποτελεσματική αξιοποίηση** των κοινοτικών κονδυλίων με σκοπό την ανάπτυξη παντού και για όλους

## Πώς θα γίνουν αυτά πράξη;

- **Ανάπτυξη νέων υπολογιστικών υποδομών** αξιοποιήσιμων από το σύνολο των δημοσίων έργων ΤΠΕ με έμφαση στο Green IT και στόχο οικονομίες κλίμακας σε ότι αφορά την προμήθεια και συντήρηση υλικού
- **Ενίσχυση των υπαρχουσών** ευρυζωνικών και υπολογιστικών υποδομών, σκοπεύοντας στη δημιουργία αλλά και την υποστήριξη ψηφιακού περιεχομένου και υπηρεσιών
- **Διασφάλιση της ευρυζωνικής πρόσβασης** στο σύνολο του πληθυσμού της ελληνικής επικράτειας, προκειμένου να επιτευχθεί η ισότιμη πρόσβαση όλων στην κοινωνία της γνώσης
- Δυνατότητα **ευρυζωνικής πρόσβασης για όλους τους φορείς της Δημόσιας Διοίκησης**, ως αναγκαία συνθήκη για τη λειτουργία της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης
- Δημιουργία **ανοικτών υποδομών δικτύων υπερ-υψηλών ταχυτήτων**, που αποτελούν απαραίτητη προϋπόθεση για την ανάπτυξη νέας γενιάς υπηρεσιών και τη διατήρηση του επιπέδου σύγκλισης στο μέλλον

# Ενίσχυση ευρυζωνικότητας: Λειτουργία των δικτύων MAN

- **Ανάγκη για τη δημιουργία φορέων διαχείρισης και εκμετάλλευσης των υπαρχουσών υποδομών** μέσα από την διασφάλιση παροχής συγκεκριμένου επιπέδου ποιότητας υπηρεσιών (SLA)
- **Στόχευση:**
  - **Λειτουργία και ουδέτερη διαχείριση των ευρυζωνικών υποδομών**, όπως είναι τα μητροπολιτικά δίκτυα οπτικών ινών, ώστε να είναι ανοιχτά σε όλους τους δυνητικούς πελάτες με όρους διαφάνειας και κοστοστρέφειας όσον αφορά στην χρέωση των υποδομών
  - **Δημιουργία συνθηκών ανταγωνισμού** στην παροχή υπηρεσιών τόσο πρόσβασης όσο και περιεχομένου προς όφελος του καταναλωτή - χρήστη
- Στην κατεύθυνση αυτή η Ειδική Γραμματεία ΨΣ έχει ήδη προχωρήσει σε **διαβούλευση, που απευθύνεται τόσο στην αγορά όσο και σε κάθε ενδιαφερόμενο φορέα**, για την ανάδειξη διαχειριστή των υποδομών MAN που έχουν αναπτυχθεί

# Γενικές αρχές που αφορούν τη διαχείριση ΜΑΝ

- Τα ΜΑΝ θα ομαδοποιηθούν σε **γεωγραφικές ζώνες** – LOTS (π.χ. 3)
- Κάθε υποψήφιος ανάδοχος έχει δικαίωμα να υποβάλλει **προσφορά/ προσφορές για μία ή περισσότερες ζώνες**
- Η σύμβαση παραχώρησης θα έχει **συγκεκριμένη διάρκεια** π.χ. 25 έτη
- Δεν επιτρέπεται από τον Διαχειριστή ΜΑΝ η παροχή οποιασδήποτε ευρυζωνικής τηλεπικοινωνιακής υπηρεσίας πάνω από τα δίκτυα προς τρίτους χρήστες παρά μόνον η **κοστοστρεφής διάθεση των ανοικτών υποδομών** προς τους αδειοδοτημένους παρόχους και λοιπούς φορείς
- Ο διαχειριστής ΜΑΝ αναλαμβάνει την **υποχρέωση επέκτασης και περαιτέρω ανάπτυξης** των αρχικά διατιθέμενων υποδομών κατά το χρονικό διάστημα της παραχώρησης
- Οι συμπληρωματικές υποδομές που θα αναπτυχθούν, καθώς και κάθε άλλο πάγιο στοιχείο μετά το πέρας της σύμβασης παραχώρησης περιέρχονται **στην κυριότητα του Δημοσίου**
- Στη διακήρυξη θα περιγραφούν οι όροι και οι προϋποθέσεις με τους οποίους θα είναι δυνατή η διάθεση μέρους των εσόδων του νομικού προσώπου στους Δήμους της ζώνης, τα οποία θα προορίζονται αποκλειστικά για **ενέργειες ΤΠΕ προς όφελος των πολιτών τους**

# Άλλες δράσεις που αφορούν τους ΟΤΑ

- Έργα πληροφορικής με εξωστρέφεια προς τον πολίτη με βάση τους άξονες:
  - Εξορθολογισμός του κόστους
  - Ενιαία φιλοξενία και διαχείριση των υποδομών, σε συνάφεια με την ωριμότητα των φορέων
  - Ενίσχυση της πολυκαναλικής διάθεσης
  - Ανοικτά πρότυπα και δεδομένα
  - Ισότιμη αντιμετώπιση ελεύθερου/ανοικτού λογισμικού
  - Διαλειτουργικότητα
- Καινοτόμες υπηρεσίες



- Είδαμε την εικόνα της Ειδικής Γραμματείας Ψηφιακού Σχεδιασμού:
  - Πού βρισκομάστε
  - Πού θέλουμε να πάμε
  - Πώς θα το πετύχουμε
- Κύριοι άξονες δράσης:
  - Ευρυζωνικότητα
  - MAN
  - Έργα πληροφορικής με στόχευση στην καινοτομία και τις υπηρεσίες

Ευχαριστώ πολύ!