

**Αξιολογώντας την Ευρωπαϊκή εμπειρία
δημοτικών ευρυζωνικών πρωτοβουλιών
στην Ελλάδα**

Κώστας Τρούλος

ΕΜΠ

Σύρος, 8 Ιουλίου 2011

Ταυτότητα Έρευνας

- 12 χώρες, μερικές χιλιάδες πόλεις και χωριά
- >80 ευρυζωνικά έργα
- Πρωτοβουλίες δήμων και περιφερειών
- >20 συνεντεύξεις



Συμπεράσματα I

- Οι ευρυζωνικές στρατηγικές των δημοτικών δικτύων σχετίζονται άμεσα με τους εμπλεκόμενους φορείς στο ΣΔΙΤ
 - Εταιρείες ηλεκτρικής ενέργειας, Ιδιώτες, Δήμοι με κοινοτική χρηματοδότηση
- Οι διαθέσιμοι μηχανισμοί χρηματοδότησης από την ΕΕ προωθούν την οριζόντια ανάπτυξη περιφερειακών φυσικών μονοπωλίων με υποχρέωση παροχής ανοικτής πρόσβασης
- Οι επιλογές των δήμων έχουν σημαντικά όμοια χαρακτηριστικά σε εθνικό επίπεδο

Συμπεράσματα II

- Τα διεθνώς προβεβλημένα δημοτικά ευρυζωνικά έργα δεν αντικατοπτρίζουν στην πραγματική διάσταση ούτε την Ευρωπαϊκή ευρυζωνικότητα γενικώς, ούτε την κατάσταση στη χώρα αναφοράς ιδιαιτέρως
- Μικρές διαφοροποιήσεις πολιτικών, εντός και πέραν των τηλεπικοινωνιών, μπορούν να επιφέρουν μεγάλες διαφορές στην μορφή της δημοτικής ανάμειξης για την ανάπτυξη ευρυζωνικών δικτύων

Οι περιπτώσεις των πρωτοπόρων:

Σουηδία – Ολλανδία - Δανία

- **Σουηδία:** Εθνική ευρυζωνική στρατηγική (2000), επιδότηση ζήτησης και κατασκευής υποδομών, MAN, αποκεντρωμένη δημόσια διοίκηση, δημοτικές ενεργειακές εταιρείες, σκοτεινή ίνα και ανοικτή πρόσβαση - Stockholm
- **Ολλανδία:** Σχέδιο της KPN (2003), απελευθέρωση ενέργειας (1998), απαγόρευση δημοτικής συμμετοχής (2006), άρση απαγόρευσης (2010), Reggefiber, αστικά δίκτυα - Amsterdam
- **Δανία:** Όχι στην απευθείας ευρυζωνική ανάμειξη δήμων, απελευθέρωση ενέργειας (1999), electric supply act, περιφερειακά / αγροτικά δίκτυα (2002)

Κύριες Ευρυζωνικές Στρατηγικές ανά Χώρα

Γερμανία:
Ηλεκτρικές
εταιρείες, αστικά
δίκτυα

Δανία: Ηλεκτρικές
εταιρείες,
περιφερειακά
αγροτικά δίκτυα

Ελβετία:
Ηλεκτρικές
εταιρείες, αστικά
δίκτυα

Ολλανδία: Ιδιώτες,
αστικά δίκτυα

Ιταλία: Ιδιώτες,
αστικά δίκτυα

Μ. Βρετανία:
Ιδιώτες, MAN

Σουηδία: Δήμοι,
MAN,
περιφερειακά
δίκτυα

Γαλλία, Ισπανία:
Δήμοι, MAN,
κοινοτική
χρηματοδότηση

Συμπεράσματα για την Ελληνική Περίπτωση

- Η απουσία δημοτικών ηλεκτρικών εταιρειών δυσχεραίνει την ανάπτυξη οπτικών δικτύων πρόσβασης
- Η απόπειρα για one-size-fits-all στρατηγική μπορεί να οδηγήσει σε καθυστερήσεις και χαμηλό δείκτη αποτελεσματικότητας
- Δύο επιλογές πρέπει να εξεταστούν σε τεχνο-οικονομικό επίπεδο και επίπεδο πολιτικής: Συνεργασία με ιδιώτες (αστικά δίκτυα) ή εθνική/ευρωπαϊκή χρηματοδότηση (περιφερειακά δίκτυα)
- Οι βαθμιαίες επεκτάσεις των δικτύων βοηθούν την επιχειρηματική περίπτωση
- Υπηρεσίες και διευκολύνσεις προς τους πολίτες για την ενθάρρυνση της χρήσης των ευρυζωνικών συνδέσεων

Ευχαριστώ