



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Δροσιά, 2-5-2017  
Αρ.πρωτ.12486**

## **ΕΙΣΗΓΗΣΗ**

**ΠΡΟΣ: ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ.**

**ΘΕΜΑ : Αναδιοργάνωση και επαναλειτουργία του δικτύου ηλεκτρονικών πινακίδων πληροφόρησης δημοτών.**

### **ΣΧΕΤΙΚΑ.:**

- 1.Οι διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- 2.Οι διατάξεις του Ν3852/2010 άρθρο73

### **ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Ο Δήμος Διονύσου έχει στην ιδιοκτησία του ένα δίκτυο 8 μονοχρωματικών ηλεκτρονικών οθονών τεχνολογίας LED, τις οποίες τα τελευταία χρόνια χρησιμοποιεί με επιτυχία ως εργαλεία πληροφόρησης και επικοινωνίας με τους δημότες του.

Εντούτοις, το δίκτυο αυτό σήμερα παρουσιάζει χαρακτηριστικά μειονεκτήματα τα οποία το καθιστούν ακατάλληλο και χρρίζουν εργασίες αναδιόρθωσης.

Συγκεκριμένα,

- Ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός έχει εξαντλήσει τις ώρες συνεχούς λειτουργίας, (από αρχές δεκαετίας 2000) που δίνει ο κατασκευαστής. Ταυτόχρονα, δεν παράγονται πλέον συμβατά ανταλλακτικά από το εργοστάσιο παραγωγής.
- Ο αρχικός τρόπος τοποθέτησης για κάποιες από τις πινακίδες δεν συνάδει πλήρως με τη σχετική νομοθεσία περί υπαίθριας προβολής.
- Μετά την εφαρμογή του σχεδίου Καλλικράτης, οι ανάγκες του νέου Δήμου Διονύσου έχουν διαφοροποιηθεί σε σχέση με την εμπορικότητα / επισκεψιμότητα των θέσεων, άρα και την απόδοση του μέσου.

Τα παραπάνω καθιστούν αναγκαίο τον συνολικό επανασχεδιασμό και την πλήρη αναδιάρθρωση / ανακατασκευή του δικτύου, με τελευταίας τεχνολογίας ηλεκτρονικό εξοπλισμό, για την καλύτερη αξιοποίηση της περιουσίας του Δήμου Διονύσου.

### **Υφιστάμενο ανενεργό δίκτυο**

- Τέρμα Λεωφόρου Δροσιάς - Σταμάτας (οδός Αλωνίων)

- Λεωφόρος Μαραθώνος 55 (και Αθηνών Χαλκίδος ) - Άνοιξη κέντρο
- Λεωφόρος Μαραθώνος 6 - Άνοιξη (πλησίον Αρσακείου)
- Λεωφόρος Μαραθώνος 44 – Άγιος Στέφανος (ΤΥΠΕΤ, 300μ από Δημαρχείο)
- Λεωφόρος Κρυονερίου 115 (βενζινάδικο ΕΛΙΝ, έξοδος προς Ε.Ο.)
- Λεωφόρος Τραπεζούντος 34, Νέο Τέρμα - Άγιος Στέφανος
- Λεωφόρος Μαραθώνος 15 – Άγιος Στέφανος, κέντρο (έξω από σταθμό ΟΣΕ) (\*)
- Λεωφόρος Μαραθώνος 28 – Άγιος Στέφανος (έναντι Δημοτικού Σχολείου) (\*)

(\*) Διαφορετικό Εργοστάσιο παραγωγής

## ΝΕΟ ΔΙΚΤΥΟ

- Σταθμός ΟΣΕ (ρεύμα προς Αθήνα), πλησίον πιάτσας TAXI (Οθόνη διπλής όψης, ώστε να φαίνεται και από το τρένο, αποβάθρες)
- Σταθμός ΟΣΕ (ρεύμα προς Χαλκίδα), Λ. Μαραθώνος 15 – Άγιος Στέφανος **Υπάρχουσα**, αλλά χρήζει μικρής μετακίνησης.
- Κεντρική πλατεία Δροσιάς, πλησίον περιπτέρου (Οθόνη διπλής όψης, ώστε να φαίνεται και από τα καφέ )
- Λεωφόρος Μαραθώνος 55 και Αθηνών Χαλκίδος - Άνοιξη κέντρο (Φούρνος Καρράς). **Υπάρχουσα**, παραμένει ως έχει
- Τέρμα Λεωφόρου Δροσιάς - Σταμάτας (οδός Αλωνίων) **Υπάρχουσα**, παραμένει ως έχει
- Λεωφόρος Κρυονερίου 33 (φανάρια έναντι Goody's) - Άγιος Στέφανος(Νέα Πινακίδα)
- Πλατεία Μικράς Ασίας – κέντρο Κρυονερίου(Νέα Πινακίδα)
- Πλατεία Ανοίξεως - Άνοιξη(Νέα Πινακίδα)
- Αγίου Αθανασίου 9 (έναντι café ANEMA) - Άνοιξη(Νέα Πινακίδα)
- Χελμού 32, Άγιος Στέφανος (κατάστημα Champion outlet) (Νέα Πινακίδα)

**Το νέο δίκτυο θα αποτελείται αρχικά από 3 πινακίδες μονής όψεως και 2 πινακίδες διπλής όψεως. Το ηλεκτρονικό μέρος για όλες τις πινακίδες θα είναι νέας τεχνολογίας, ενώ θα διατηρηθούν τα υπάρχοντα πλαίσια και οι βάσεις στήριξης, τα οποία θα ανακατασκευαστούν κατόπιν τεχνικού ελέγχου.**

Προκειμένου, η πληροφόρηση που θα παρέχεται στους δημότες να έχει το μέγιστο αποτέλεσμα, χωρίς να τίθεται σε κίνδυνο η δημόσια ασφάλεια, λαμβάνονται υπόψη αναλογικά, οι βασικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί υπαίθριας προβολής (Ν. 2946/2001, ΚΥΑ 52138/2003 ), σχετικά με τους χώρους εγκατάστασης και τον τρόπο προβολής των μηνυμάτων.

Ενδεικτικά, προτιμώνται κεντρικές πλατείες, σταθμοί ΜΜΜ, κόμβοι και άλλα σημεία υψηλής επισκεψιμότητας,

Οι φυσικές διαστάσεις των πινακίδων, ιδιοκτησίας του Δήμου Διονύσου, είναι εντός των επιτρεπόμενων ορίων.

Επιπλέον, η φωτεινότητα τους θα ρυθμίζεται, σε χαμηλά επίπεδα σε σχέση με το περιβάλλον όλο το 24ωρο, ώστε να μην προκαλείται οπτική όχληση.

### **Προϋποθέσεις Υλοποίησης**

Α) Έκθεση της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου με την οποία βεβαιώνεται η ακαταλληλότητα του υφιστάμενου δικτύου λόγω

- παλαιότητας των μηχανημάτων
- μη σύννομης τοποθέτησης κάποιων εξ' αυτών
- ανάγκη επανασχεδίασης του δικτύου, με σκοπό τη βέλτιστη απόδοση σε σημεία εφαρμογής με μεγάλη επισκεψιμότητα, εντός του Δήμου Διονύσου.
- ανάγκης αγοράς νέου εξοπλισμού.

Β) Έκθεση της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής περί ανάγκης άμεσης και αποτελεσματικής πληροφόρησης των δημοτών, με χρήση νέων τεχνολογιών.

Γ) Αρχιτεκτονικό Συμβούλιο (πρώην ΕΠΑΕ)

Δ) Πίστωση σχετικής ΚΑΕ στον Δημοτικό προϋπολογισμό.

Ε) Μελέτη και υλοποίηση από εξειδικευμένη εταιρία στην τεχνολογία LED.

### **Τεχνικές προδιαγραφές ηλεκτρονικής οθόνης**

Οι πινακίδες πληροφόρησης θα παραμείνουν ως έχουν, σε ότι αφορά στο πλαίσιο και τη βάση στήριξης. Θα διενεργηθούν εργασίες καθαρισμού και συντήρησης, χωρίς να μεταβληθούν οι αρχικές φυσικές τους διαστάσεις.

Στην επάνω πλευρά του πλαισίου της πινακίδας θα αναγράφεται “ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ”.

Το ηλεκτρονικό μέρος μεταβλητών μηνυμάτων κάθε πινακίδας θα αφαιρεθεί και θα αντικατασταθεί με καινούριο εξοπλισμό. Τα κυριότερα χαρακτηριστικά του έχουν ως εξής:

Χρήση για εξωτερικό χώρο

Διαστάσεις 200cm x 70cm περίπου

Χρώμα κίτρινο

Απόσταση μεταξύ των pixel, Pitch 10 mm

Ανάλυση οθόνης 200 x 70 pixels

Γωνία θέασης 80° / 60°

Χρονοδιακόπτης έναρξης - λήξης λειτουργίας της πινακίδας.

Προβολή ημερομηνίας / ώρας

Δυνατότητα μεταβαλλόμενης φωτεινότητας

Δυνατότητα απομακρυσμένου χειρισμού (GPRS)

Λογισμικό χειρισμού με κατάλληλες οδηγίες χρήσεως.

Ο κατασκευαστής των ηλεκτρονικών πινακίδων διαθέτει:

α) Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO9001, β) Δήλωση σήμανσης CE.

**Η ηλεκτρολογική διασύνδεση του κάθε πίνακα θα γίνει με μέριμνα του Δήμου Διονύσου, στο τελικό σημείο εγκατάστασης.**

**Προτείνεται:**

**Η λήψη απόφασης για την αναδιοργάνωση και επαναλειτουργία του δικτύου ηλεκτρονικών πινακίδων πληροφόρησης δημοτών.**

**Σε πρώτη φάση η επαναλειτουργία των ήδη υπαρχόντων ηλεκτρονικών πινακίδων μετά από συντήρησή τους και σε δεύτερη φάση η τοποθέτηση των νέων ηλεκτρονικών πινακίδων όπως αναφέρεται άνωθεν.**

**Ο Αντιδήμαρχος Τεχνικών Υπηρεσιών,  
και Υποδομών**

**Ράικος Δημήτριος  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ**

Ε.Δ

1.Γεν.Αρχείο

2.Φ.Εισηγήσεων