



ΕΕΛ/ΛΑΚ

Εταιρεία Ελεύθερου Λογισμικού /Λογισμικού Ανοιχτού Κώδικα

Λ. Μεσογείων 56, Αμπελόκηποι, 115 27 Αθήνα, info@ellak.gr, Τηλ: 210 7474271, Fax: 210 7474252

Αθήνα, 10 Απριλίου 2013
Αρ. Πρωτ. 105/ΘΚ

**Προς: Δήμαρχο Κέρκυρας
κ. Ιωάννη Τρεπεκλή**

Θέμα: Συνεργασία για το Ανοιχτό Περιεχόμενο και τη Wikipedia

Αξιότιμε κ. Δήμαρχε,

Επικοινωνούμε μαζί σας προκειμένου να σας ενημερώσουμε για τη δράση ανοιχτό Ελληνικό περιεχόμενο(<http://mycontent.ellak.gr/>) που υλοποιεί η ΕΕΛ/ΛΑΚ (<http://www.eellak.gr/>) σε συνεργασία με τα μέλη της και φορείς της τοπικής αυτοδιοίκησης για την αξιοποίηση και τη διάδοση του Δημόσιου Ανοιχτού Περιεχόμενου, καθώς και για τον εμπλουτισμό της Wikipedia, μία δράση που έχουμε ξεκινήσει εδώ και δύο χρόνια.

Στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας αυτής, η ΕΕΛ/ΛΑΚ απευθύνει πρόσκληση στον Δήμο σας να συμβάλλει στην αξιοποίηση του Ανοιχτού Περιεχόμενου για τον εμπλουτισμό της Wikipedia, αλλά και για την ανάδειξη της δημιουργικής δραστηριότητας φορέων σας με την ενίσχυση των αναπτυξιακών και επιμορφωτικών δραστηριοτήτων.

Για τον σκοπό αυτό, θα θέλαμε να σας προτείνουμε τον σχεδιασμό δράσεων στο Δήμο σας σε συνεργασία με τα μέλη της Πανελλαδικής Επιτροπής Υποστήριξης της δράσης myContent και τα μέλη της ΕΕΛ/ΛΑΚ, με στόχο τα εξής:

1. Την ευαισθητοποίηση των πολιτών για την χρήση του Ανοιχτού Περιεχόμενου και την αξιοποίηση της Wikipedia στην καθημερινή τους ζωή, αλλά και ως στοιχείο ανάδειξης της περιοχής τους.
2. Τον εμπλουτισμό της Wikipedia στα ελληνικά και σε άλλες γλώσσες, με θέματα ιστορικού, γεωγραφικού, πολιτιστικού, φυσικού, λαογραφικού, αρχαιολογικού αλλά και τουριστικού ενδιαφέροντος για ένα Δήμο, με στόχο την ενίσχυση της φυσιογνωμίας κάθε περιοχής.
3. Την ενδυνάμωση της κοινότητας χρηστών Ανοιχτού Περιεχόμενου και των εγκυκλοπαιδιστών τοπικά σε κάθε δήμο, ώστε να εξασφαλιστεί η συνέχεια αυτής της προσπάθειας.
4. Την ανάληψη σχετικών πρωτοβουλιών σε συνεργασία με τους τοπικούς εκπαιδευτικούς και πολιτιστικούς φορείς κάθε δήμου ώστε η χρήση του Ανοιχτού Περιεχόμενου και ο εμπλουτισμός της Wikipedia, να συνδυαστούν με την εκπαιδευτική διαδικασία και την τοπική πολιτιστική δραστηριότητα.

Στην ιστοσελίδα της ΕΕΛ/ΛΑΚ (<http://www.eellak.gr/>) και στο χώρο συνεργασίας Wiki, έχουμε

δημιουργήσει σελίδα για το [Ανοιχτό Περιεχόμενο](#) , στην οποία συγκεντρώνουμε και καταγράφουμε τις πηγές Ανοιχτού Περιεχόμενου που διαθέτουν οι φορείς με τους οποίους συνεργάζεται η ΕΕΛ/ΛΑΚ.

Επίσης στην πρώτη σελίδα της ιστοσελίδας της [ΚΕΔΕ](#) υπάρχει κάλεσμα προς όλους τους Δήμους, για τον εμπλουτισμό της Wikipedia, με τίτλο [Wikipedia και Τοπική Αυτοδιοίκηση](#). Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη δράση για το Ανοιχτό Περιεχόμενο στην ιστοσελίδα <http://mycontent.ellak.gr/>.

Τέλος, σας ενημερώνουμε ότι μπορείτε να συνεργαστείτε για το σχεδιασμό των σχετικών δράσεων με τα στελέχη της Πανελλαδικής Επιτροπής Υποστήριξης στην Κέρκυρα, αξιοποιώντας προτάσεις πολιτικής που έχουμε επεξεργαστεί ειδικά για την Τοπική Αυτοδιοίκηση και περιλαμβάνονται στο **Παράρτημα**.

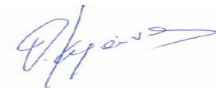
Στο Δήμο σας μέλη της Επιτροπής είναι:

-Σαράντος Καπιδάκης, Καθηγητής στο Ιόνιο Πανεπιστήμιο
Τηλ:6972473957
E-mail:sarantos@ionio.gr

-Σωτήρης Κρουστάλης, εκπαιδευτικός
Τηλ:2661027032
E-mail:skroustali@sch.gr

Στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση ή πληροφορία.

Με εκτίμηση,
Ο πρόεδρος ΔΣ



Θεόδωρος Καρούνος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Η νέα προγραμματική περίοδος του Κοινοτικού Πλαισίου στήριξης 2014-2020 προϋποθέτει από όλους τους φορείς την λειτουργική και παραγωγική αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφοριών και Επικοινωνιών, στην Ευρώπη άλλα και διεθνώς βασικοί πυλώνες μιας τέτοιας αντίληψης είναι οι ανοιχτές τεχνολογίες.

Με βάση τα παραπάνω προτείνουμε να συγκροτήσετε ομάδα εργασίας αξιοποιώντας τοπικό στελεχιακό δυναμικό αλλά και επιστημονικό δυναμικό που ζει και εργάζεται τοπικά για την εκπόνηση στρατηγικού σχεδίου του Δήμου σας στους παρακάτω οκτώ τομείς.

1. Ανοικτά Δεδομένα
2. Διαφάνεια – Επικοινωνία με τον Πολίτη
3. Ευρυζωνικότητα
4. Τεχνολογίες virtualization
5. Υιοθέτηση Ανοικτού Λογισμικού
6. Επιμόρφωση των πολιτών – Δημιουργία χώρων Καινοτομίας
7. Ανθρώπινα δίκτυα εθελοντικών δράσεων
8. Εμπλουτισμός της Wikipedia

1. Ανοικτά Δεδομένα

Ο Δήμος ως δημόσιος φορέας είναι διαχειριστής δημόσιας πληροφορίας. Γεωχωρικά δεδομένα που σχετίζονται με ιδιοκτησίες, επιχειρηματικότητα, δεδομένα που σχετίζονται με αποφάσεις, έργα, που καθορίζουν την ανάπτυξη και την πορεία του Δήμου. Δεδομένα που μπορούν να αποτελέσουν τόσο μοχλό ανάπτυξης όσο κυρίως μέσο διαφάνειας, παράγοντα απαραίτητου επίσης για την ανάπτυξη. Τα δεδομένα αυτά αποτελούν ίσως ένα από τα πιο σημαντικά περιουσιακά στοιχεία του Δήμου και είναι επίσης σημαντικό να αντιληφθούμε ότι τα δεδομένα αυτά αποτελούν δημόσια δεδομένα άρα διαθέσιμα δεδομένα. Είναι προφανές ότι η διάθεση των δεδομένων είναι πρωταρχικής σημασίας πολιτική απόφαση και μάλιστα με ανοικτό τρόπο προς τους πολίτες αλλά και τις επιχειρήσεις. Τα οφέλη θα ήταν μεγάλα σε πολλαπλούς τομείς από την μείωση κόστους λειτουργίας του δήμου, την μείωση του κόστους ανάπτυξης επιχειρήσεων όσο και θέματα διαφάνειας και ενημέρωσης του πολίτη.

2. Διαφάνεια – Επικοινωνία με τον Πολίτη

Η διαφάνεια όπως αναφέρθηκε είναι σημαντικός πυλώνας στήριξης και ανάπτυξης στον Καλλικράτειο Δήμο. Και η διαφάνεια στις μέρες μας είναι πολυδιάστατη. Η άμεση εφαρμογή του προγράμματος Διαύγεια και η τροφοδότηση του ιστοτόπου του Δήμου με το σύνολο των αποφάσεων, η ενημέρωση μέσω καναλιών κοινωνικής δικτύωσης (twitter, facebook) η βιντεοσκόπηση των συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου και χρήση διαδικτυακών εφαρμογών πολυμεσικού περιεχομένου για την αναπαραγωγή τους (youtube κλπ) είναι δράσεις προς την εκπλήρωση αυτού στόχου του στόχου.

3. Ευρυζωνικότητα

Αν πριν από μια εικοσαετία κάποιος μας έλεγε ότι η ταχύτατη πρόσβαση στο διαδίκτυο θα αποτελεί στις μέρες μας αγαθό όπως η ύδρευση ή παροχή ηλεκτρικού ρεύματος θα ήταν μια δήλωση που δεν θα γινόταν εύκολα πιστευτή. Οι δήμοι στις μέρες μας βρίσκονται όμως μπροστά σε μια τέτοια πρόκληση. Η διάθεση ευρυζωνικής πρόσβασης στους πολίτες είναι σημαντική υποδομή η οποία αποτελεί δικαίωμα για τον πολίτη ενός σύγχρονου αστικού κέντρου. Στο πλαίσιο της ευρυζωνικότητας δύο είναι οι βασικοί άξονες. Η εκτεταμένη ασύρματη ευρυζωνική πρόσβαση και η υιοθέτηση και υποστήριξη ενός σύγχρονου δικτύου οπτικών ινών (FTTx) από τον Δήμο. Η δημιουργία ασύρματων δικτύων σε δημόσια κτήρια θα μπορούσε να ήταν στόχος προς την επέκταση της ασύρματης ευρυζωνικής πρόσβασης. Παράλληλα σε σχέση με την

υποστήριξη του FTTx ο ρόλος του Δήμου είναι ακόμα πιο καθοριστικός. Η υποδομή του FTTx είναι συμπληρωματική με έργα οδοποιίας και ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού. Ο Δήμος έχει σε εξέλιξη έργα τα οποία θα μπορούσαν και πρέπει να έχουν συνέργεια με έργα FTTx. Το κέρδος μέσω της μείωσης κόστους θα ήταν τόσο μεγάλο που μη αξιοποίηση αυτών των συνεργιών να έκανε απαγορευτική στο μέλλον την ανάπτυξη δικτύων οπτικών ινών σε ευρεία κλίμακα στην πόλη. Ανάλογες λύσεις έχουν εφαρμοστεί σε πλήθος πόλεων στην Ευρώπη με πιο χαρακτηριστικά παραδείγματα αυτά της Στοκχόλμης και του Stadtwerke Schwerte.

4. Τεχνολογίες Εικονικών Υπολογιστικών Συστημάτων

Οι περισσότεροι φορείς του Δημοσίου καθώς και οι ΟΤΑ έχουν προμηθευτεί πλήθος υπολογιστικών συστημάτων που η ισχύς και η χωρητικότητά τους καλύπτει κατά πολύ τις ανάγκες τους. Οι υποδομές αυτές έχουν σχεδιαστεί να λειτουργούν σε κάθετα έργα που εκμεταλλεύονται ελάχιστα τους διατιθέμενους πόρους. Το υλικό αυτό θα μπορούσε να χρησιμεύσει ως βάση για την δημιουργία μικρών κέντρων δεδομένων (data centers) τα οποία θα χρησιμοποιούν τεχνολογίες εικονικών υπολογιστών (virtualization). Στις υποδομές αυτές θα μπορούν να εγκαθίστανται οι υπάρχουσες και μελλοντικές εφαρμογές με μεγάλη εξοικονόμηση πόρων.

5. Υιοθέτηση Ανοικτού Λογισμικού

Όλα τα παραπάνω μπορούν να επιτευχθούν με ελάχιστο (συγκριτικά) κόστος με την υιοθέτηση Ελεύθερου Λογισμικού / Λογισμικού Ανοικτού Κώδικα. Το συγκεκριμένο λογισμικό έχει αποτελέσει λύση για πολλούς ευρωπαϊκούς Δήμους με εξαιρετικά αποτελέσματα. Συγκεκριμένα παραδείγματα μπορούν να αντληθούν από την Σαραγόσα, την Βιέννη, το Μόναχο, το Poznan και τους περισσότερους ευρωπαϊκούς δήμους που έχουν υλοποιήσει αντίστοιχες επιλογές. Το κόστος απόκτησης είναι μηδενικό και τό γεγονός ότι είναι διαθέσιμος ο κώδικας δίνει πλήθος πλεονεκτημάτων από θέματα ασφάλειας, πολλαπλών επιλογών στην συντήρηση, δυνατότητα εσωτερικής ανάπτυξης κλπ.

Κείμενο πολιτικής για τη χρήση του ΕΛ/ΛΑΚ στους δημόσιους φορείς (Open-Source Policy Statement) το οποίο συντάχθηκε στο πλαίσιο του έργου [OSEPA. Open-Source Policy Statement \(ελληνική έκδοση\)](#)

6. Επιμόρφωση των πολιτών – Δημιουργία χώρων Καινοτομίας

Η τεχνολογία δεν είναι μόνο οι μηχανές ή ο κώδικας του λογισμικού, είναι πάνω από όλα οι άνθρωποι. Οι άνθρωποι της τεχνολογίας υπάρχουν σε κάθε Δήμο, ανάμεσά μας, στις γειτονιές. Ο Δήμος έχει ρόλο και υποχρέωση να αναδείξει και να βοηθήσει τους ανθρώπους αυτούς να δημιουργήσουν. Ο Δήμος έχει τις υποδομές και τα μέσα, οι άνθρωποι την τεχνογνωσία και την διάθεση. Ο Δήμος να ανοίξει τις πόρτες του σε τεχνολογικούς συλλόγους, σε ομάδες πολιτών, δίνοντας τους στέγη, χώρους εκδηλώσεων, προβολή μέσω των δημοτικών σταθμών, πρόσβαση στο διαδίκτυο με σκοπό την προώθηση των τεχνολογιών για τους πολίτες από τους ίδιους τους πολίτες. Θα φέρει ανθρώπους με όραμα μαζί και θα δημιουργήσει το δικό τους “άσυλο” ιδεών και καινοτομίας δίνοντας μια νέα προοπτική στον Δήμο και τους ανθρώπους του.

7. Δημιουργία προϋποθέσεων για τη σύσταση δικτύων εθελοντών – συνεργατών

Στα όρια κάθε δήμου κινούνται και δρουν ομάδες και κοινότητες πολιτών που τους ενώνουν συγκεκριμένες δράσεις και τους κινητοποιεί η επιθυμία για ατομική προσφορά με στόχο την προώθηση κοινών τοπικών στόχων. Επίσης, υπάρχουν πολίτες όπου ανεξάρτητα από την ένταση της συμμετοχής τους, μπορούν να προσφέρουν κάποια μικρή βοήθεια ή να αναλάβουν κάποια στιγμιαία δράση εντός και εκτός Διαδικτύου. Το άθροισμα αυτών των προσπαθειών μπορεί να συμβάλει στην συγκρότηση ανθρώπινων δικτύων που μαζί με τον οργανωμένο Δήμο βελτιώνουν την καθημερινότητα σε τοπικό επίπεδο.

Μέσα από την οικοδόμηση μιας γνήσιας σχέσης εμπιστοσύνης με κινήσεις πολιτών, στόχος είναι

αφενός μεν να διευκολυνθούν και να ενδυναμωθούν όσοι υλοποιούν ήδη δράσεις με την έμπρακτη στήριξη της δημοτικής αρχής, αφετέρου δε να καλλιεργηθεί το ενδιαφέρον και να απελευθερωθεί η δημιουργικότητα χιλιάδων δημοτών που μπορούν και θέλουν να αφιερώσουν ένα, έστω μικρό, μέρος του χρόνου τους σε μικρές δράσεις που όμως αθροιστικά θα έχουν ουσιαστικά αποτελέσματα. Για παράδειγμα, θα μπορούσαν πολίτες να αναρτούν φωτογραφίες σε χάρτη του δήμου από εγκαταλειμμένα αυτοκίνητα που βρίσκονται στα όρια του. Στην ίδια λογική μπορούν να επισημαίνουν και άλλα προβλήματα μέσω ειδικά σχεδιασμένης διαδικτυακής εφαρμογής για κινητά τηλέφωνα, κλπ.

8. Επαφή με το παγκόσμιο κοινό – Εμπλουτισμός της Wikipedia με πληροφορίες για την ευρύτερη περιοχή

Σήμερα κάθε ενδιαφερόμενος που αναζητά πληροφορίες για μια περιοχή ή προτίθεται να την επισκεφθεί για τουριστικούς, επαγγελματικούς ή εκπαιδευτικούς λόγους, μπορεί το κάνει “με ένα κλικ” στο διαδίκτυο. Βασική πηγή πληροφόρησης είναι η δικτυακή εγκυκλοπαίδεια Wikipedia η οποία είναι διαθέσιμη σε περίπου 270 διαφορετικές γλώσσες. Για τον λόγο αυτό, είναι εξαιρετικά σημαντική η παρουσία κάθε περιοχής στην Wikipedia, με πληρότητα και ακρίβεια. Όχι μόνο στην ελληνική γλώσσα, αλλά τουλάχιστον στις βασικές γλώσσες του κοινού που πιθανά ενδιαφέρεται. Ο εμπλουτισμός της Wikipedia με πληροφορίες για την ευρύτερη περιοχή κάθε δήμου και η μετάφρασή τους σε πολλές γλώσσες αποτελεί μια από τις σημαντικότερες αναπτυξιακές επενδύσεις που μπορεί να πραγματοποιήσει η δημοτική αρχή.

Επιπλέον πληροφορίες στο <http://www.ellak.gr/> .