



**ΕΕΛ/ΛΑΚ**

Εταιρεία Ελεύθερου Λογισμικού /Λογισμικού Ανοιχτού Κώδικα

---

Λ. Μεσογείων 56, Αμπελόκηποι, 115 27 Αθήνα, [info@ellak.gr](mailto:info@ellak.gr), Τηλ: 210 7474271, Fax: 210 7474252

---

Αθήνα, 2 Απριλίου 2013  
Αρ. Πρωτ. 82/ΘΚ

**Προς:** Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας, κ. Απόστολο Τζιτζικώστα

**Κοιν/ση:** Υπουργό Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων,  
κ. Κωστή Χατζηδάκη  
Υφυπουργό Αρμόδιο ΕΣΠΑ, κ. Κυριάκο Βιρβιδάκη  
Γενικό Γραμματέα Επενδύσεων ΕΣΠΑ, κ. Γιώργο Γιαννούση  
Προϊστάμενο Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού της Εφαρμογής των Επιχειρησιακών  
Προγραμμάτων, κ. Γιώργο Λογοθέτη  
Προϊσταμένη Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας,  
κ. Αγγελική Ωραιοπούλου

**Θέμα: Προτάσεις Πολιτικής για την αξιοποίηση των ανοιχτών τεχνολογιών στο πλαίσιο της προγραμματικής περιόδου 2014 – 2020.**

Αξιότιμε κ. Περιφερειάρχη,

Επικοινωνούμε μαζί σας προκειμένου να σας ενημερώσουμε για προτάσεις πολιτικής και πιο συγκεκριμένα δράσεις που μπορούν να ενταχθούν στον προγραμματισμό σας για την επόμενη προγραμματική περίοδο 2014-2020.

Η ΕΕΛ/ΛΑΚ, ιδρύθηκε το 2008, αποτελείται από 29 Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα, Τεχνολογικά Ιδρύματα και κοινωφελείς φορείς, αναλυτικά στοιχεία για την εταιρεία υπάρχουν στον δικτυακό τόπο [www.eellak.gr](http://www.eellak.gr). Είναι εταιρεία μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα και έχει ως κύριο στόχο να συμβάλλει στην προώθηση, ανάπτυξη και χρήση του **Ελεύθερου Λογισμικού**, του **Ανοιχτού Περιεχομένου** και των **Τεχνολογιών Ανοιχτής Αρχιτεκτονικής (open hardware)** στην εκπαίδευση, το δημόσιο τομέα και τις επιχειρήσεις, ενώ παράλληλα φιλοδοξεί να αποτελέσει κέντρο γνώσης και πλατφόρμα διαλόγου για τις ανοιχτές τεχνολογίες. Η ΕΕΛ/ΛΑΚ, συνεργάζεται με τα **Creative Commons** (<http://wiki.creativecommons.org/Greece>) και είναι **ιδρυτικό μέλος του COMMUNIA ASSOCIATION** (<http://www.communia-association.org/>).

**Με την υιοθέτηση λύσεων Ανοιχτού Λογισμικού προκύπτουν σημαντικά οικονομικά οφέλη**, τόσο από την εξοικονόμηση πόρων, καθώς δεν δημιουργούνται απαιτήσεις για την αγορά και ανανέωση αδειών χρήσης λογισμικού, αλλά και από την ενίσχυση της τοπικής οικονομίας, καθώς δίνεται η δυνατότητα σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις που παραμετροποιούν και προσαρμόζουν ανοικτό λογισμικό να αναπτύξουν τεχνογνωσία και υπηρεσίες που είναι

αξιοποιήσιμες και διεθνώς. Το πιο σημαντικό είναι ότι τα κονδύλια καταλήγουν στις τοπικές εταιρίες ενισχύοντας την εγχώρια αγορά πληροφορικής. Επίσης μέσα από τη χρήση ανοικτού λογισμικού, ανοικτών δεδομένων και ανοικτών προτύπων ενισχύεται η ανάπτυξη νέων εφαρμογών και υπηρεσιών, που προωθούν τη διαφάνεια, την καταπολέμηση της διαφθοράς, ενισχύουν την πρόσβαση του πολίτη στη δημόσια πληροφορία, καθώς και την τοπική οικονομία υπηρεσιών με νέες θέσεις εργασίας, θέτοντας τις βάσεις για ένα μοντέλο βιώσιμης ανάπτυξης που αποτελεί και το κύριο ζητούμενο της εποχής μας.

Με βάση τα παραπάνω και στο πλαίσιο του σχεδιασμού των περιφερειών για τη νέα προγραμματική περίοδο πολιτική της συνοχής 2014-2020 θα θέλαμε να σας προτείνουμε ορισμένες δράσεις που θα μπορούσαν να ενταχθούν στον προγραμματισμό σας.

Συνολικά η ΕΛ/ΛΑΚ πιστεύει ότι γνώμονας του σχεδιασμού σας θα πρέπει να είναι η πρόταση, οργάνωση και υλοποίηση δράσεων που ενισχύουν ανοικτές πρακτικές με έμφαση στο λογισμικό, στο περιεχόμενο, τις υποδομές και τον εξοπλισμό. Παρόμοιες δράσεις αποτελούν βασικά συστατικά μιας κουλτούρας συνεργασίας και επιχειρηματικότητας που αφορά αφενός στον τρόπο που σχηματίζονται και υποστηρίζονται επιχειρηματικές πρωτοβουλίες με δημόσιους πόρους, αφετέρου στα κριτήρια με τα οποία αντιλαμβάνεται η δημόσια διοίκηση τους τοπικούς πρωταγωνιστές, τις δράσεις τους και τα όριά τους. Αυτή η αλλαγή του τρόπου δράσης και συνεργασίας σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο μπορεί να δημιουργήσει προϋποθέσεις «κινητικότητας του ανθρώπινου δυναμικού με έμφαση στους νέους», να δημιουργήσει βιώσιμες δομές για την «αναβάθμιση των δεξιοτήτων του εργατικού δυναμικού» και να ενισχύσει την κοινωνική συνοχή.

Υπάρχουν στην εποχή μας μια σειρά από ανοικτές πρακτικές και τεχνολογίες που ενσωματώνουν από το σχεδιασμό τους τη συμμετοχικότητα, τη συνεργασία και την επιχειρηματική δραστηριότητα τόσο σε τοπική όσο και διεθνή κλίμακα. Ανοικτές πρακτικές και τεχνολογίες που αφορούν ταυτόχρονα έρευνα και εκπαίδευση, δημόσιες και ιδιωτικές υπηρεσίες, επιχειρηματικότητα και εθελοντισμό: τα προϊόντα ανοικτού λογισμικού και εξοπλισμού, (διαδικτυακοί) χώροι συνεργασίας όπως η βικιπαίδεια, αποθετήρια περιεχομένου και τοπικά εργαστήρια, κινήσεις πολιτών που διαπραγματεύονται τα κοινά αγαθά και τα ανοικτά δημόσια δεδομένα.

Μια κρίσιμη οριζόντια δράση που διαπερνά όλες τις περιφέρειες και που αφορά στη πληρότητα του σχεδιασμού των προτάσεων και την βιωσιμότητα των δράσεων, έχει να κάνει με τη συμμετοχή των πολιτών, σε όσο το δυνατόν περισσότερες φάσεις τους. Οι πολίτες συγκροτούν ταυτόχρονα ένα γενικό κοινό όσο και πολύ συγκεκριμένες ομάδες σχέσεων και συμφερόντων κάτι που καθιστά αναπόφευκτη την ανοικτή διαβούλευση και τη συνεχή συνεργασία. Υπάρχουν μια σειρά από ανοικτές μεθοδολογίες και εργαλεία που ενισχύουν τους φορείς να οργανώνουν και να υλοποιούν δράσεις που βασίζονται στο συμμετοχικό, ανοικτό σχεδιασμό. Συναντούμε παρόμοιες δράσεις διαβούλευσης αποφάσεων, προϋπολογισμών, περιβαλλοντολογικού και επιχειρηματικού σχεδιασμού με πολίτες τόσο στην χώρα μας όσο και στο εξωτερικό. Οι δράσεις αυτές πρέπει να ενισχυθούν και να πολλαπλασιαστούν.

Στη λογική αυτή οι ανοικτές πρακτικές και τεχνολογίες, όπως περιγράφηκαν και παραπάνω, αποτελούν μια πλατφόρμα, μια μεθοδολογία, συνεργασίας και παραγωγής, που από το σχεδιασμό της επιτρέπει τη συμμετοχή διαφορετικών ομάδων πολιτών σε όλο τον κύκλο των έργων της περιφέρειας. Το στοιχείο αυτό είναι κρίσιμο γιατί θα αποτελέσει κλειδί στη χρηματοδότηση τοπικών και περιφερειακών δράσεων από την ΕΕ και τα χρηματοδοτικά της

προγράμματα, στην περίοδο 2014 – 2020. Η ικανότητα, με άλλα λόγια, της εκάστοτε περιφέρειας να δείξει ότι στηρίζει και οργανώνει διαδικασίες συμμετοχής των πολιτών στο σχεδιασμό και την υλοποίηση πολιτικών, δράσεων και υπηρεσιών.

Τέλος, σας ενημερώνουμε ότι μπορείτε να συνεργαστείτε για το σχεδιασμό των σχετικών δράσεων με τον εκπρόσωπο του ΤΕΙ Σερρών και του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης στην ΕΕΛ/ΛΑΚ αξιοποιώντας τις αναλυτικές προτάσεις πολιτικής που έχουμε επεξεργαστεί και μπορούν να ενταχθούν στο σχεδιασμό των περιφερειών για τη νέα προγραμματική περίοδο 2014-2020, οι οποίες περιλαμβάνονται στο παράρτημα που ακολουθεί.

Εκπρόσωπος του ΤΕΙ Σερρών στην ΕΕΛ/ΛΑΚ είναι ο καθηγητής Δημήτρης Κοτζίνος.

Τα στοιχεία επικοινωνίας του είναι:

Τηλ: 23210 49394

E-mail: kotzino@teiser.gr

Εκπρόσωπος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης στην ΕΕΛ/ΛΑΚ είναι ο καθηγητής Ιωάννης Σταμέλος.

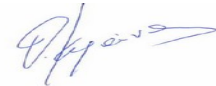
Τα στοιχεία επικοινωνίας του είναι:

Τηλ: 2310991910

E-mail: stamelos@csd.auth.gr

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για κάθε διευκρίνιση ή επιπλέον πληροφορία επιθυμείτε.

Με εκτίμηση,  
Ο πρόεδρος ΔΣ



Θεόδωρος Καρούνος

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Προτείνουμε να εξετάσετε σε επίπεδο Περιφέρειας και μεγάλων Δήμων τις παρακάτω δράσεις οι οποίες ενισχύουν την προσέγγιση της “έξυπνης εξειδίκευσης” (smart specialization) που βασίζεται στο “αναγνωρίζουμε και ενισχύουμε την τοπική γνώση, χτίζουμε ένα κοινό πλαίσιο κοινωνικής και οικονομικής ανάπτυξης” :

- “ΚΕΠ επιχειρηματικότητας” ανοικτοί χώροι ανάπτυξης τοπικών υπηρεσιών και προϊόντων

Η αναγνώριση και **υποστήριξη χώρων ανάπτυξης τοπικών υπηρεσιών και προϊόντων**, μέσα από τη λειτουργία διαδικασιών αποδελτίωσης (φυσικών και διαδικτυακών) προτάσεων για τοπικές πρωτοβουλίες επιχειρηματικότητας, με στόχο και προοπτική την ενσωμάτωσή τους στο επιχειρησιακό σχέδιο της Περιφέρειας αλλά και ενίσχυσή τους με άμεσους πόρους προώθησης και υποστήριξης.

- Ανοίγουμε δεδομένα, δημιουργούμε ανοικτές προϋποθέσεις για νέες υπηρεσίες και περιεχόμενο, πολλαπλασιάζουμε τις ευκαιρίες συμμετοχής

Ο σχεδιασμός και η **δημιουργία συγκεκριμένων πειραματικών συμμετοχικών υπηρεσιών**, γύρω από θέματα της δημόσιας διοίκησης σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο, με έμφαση σε τομείς όπως: η διαχείριση παραπόνων, η οργάνωση υπηρεσιών κοινωνικής φροντίδας, η υποστήριξη των σχολείων από τις τοπικές κοινότητες και ο συμμετοχικός προϋπολογισμός. Ο συνεργατικός σχεδιασμός και η συστηματική υποστήριξη μιας τέτοιας δράσης μπορεί να αποτελέσει έναυσμα για οργάνωση τοπικών κοινοτήτων και καλή πρακτική της Περιφέρειας σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

- Συνεργασίες ανοικτού στρατηγικού σχεδιασμού και αξιολόγησης των δράσεων σε περιφερειακό επίπεδο

Η στήριξη **συνεργιών με φορείς όπως επιχειρήσεις, πανεπιστήμια, ΜΚΟ, πρωτοβουλίες πολιτών** οι οποίοι μπορούν να αντιμετωπίζονται ως εν δυνάμει νέοι πάροχοι υπηρεσιών, οι οποίοι μπορούν να αναλάβουν να υλοποιήσουν δράσεις σε παραγωγικούς τομείς, με τα διαθέσιμα ανοικτά εργαλεία. Τέτοιες δράσεις θα είναι πολύ σημαντικές στον περαιτέρω εξειδίκευση των περιφερειακών επιχειρησιακών προγραμμάτων της περιόδου 2014 – 2020.

Οι τρεις αυτοί άξονες οριζόντιων δράσεων αποτελούν μια πρώτη προσέγγιση των προτάσεων πολιτικής για τις Περιφέρειες. Στη συνέχεια κάθε περιφέρεια μπορεί να προσαρμόσει στις δικές της ιδιαιτερότητες, περαιτέρω δράσεις για διαβούλευση, οργάνωση και υλοποίηση σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο. Σκοπός των προτάσεων αυτών πρέπει να είναι **ο συνδυασμός των παρακάτω στοιχείων**:

- Χώροι ανοικτής μάθησης σε θέματα και υπηρεσίες που αφορούν και εξελίσσουν την παραγωγική δραστηριότητα της περιφέρειας μέσα από τη χρήση ανοικτών μεθόδων και εργαλείων. Οι χώροι αυτοί μπορούν να επαναχρησιμοποιούν υφιστάμενες δομές και προσωπικό εκπαιδευτικών, ερευνητικών ιδρυμάτων, επιχειρήσεων και Δήμων ώστε να συνδιοργανώνουν μαθήματα και δημιουργούν νέα γνωστικά αντικείμενα με τοπικές κοινότητες επιστημόνων, ερασιτεχνών και επαγγελματιών.

- Εισαγωγή περιφερειακών μηχανισμών για συστηματικές προσκλήσεις και χρηματοδότηση γύρω από προτάσεις, υπηρεσίες και προϊόντα που είναι στη φάση του σχεδιασμού, ή της αρχικής υλοποίησης και προωθούν τη δημιουργία γνώσης και προϊόντων προσβάσιμα σε όλους. Στη δράση αυτή οι δημόσιοι πόροι χρηματοδότησης χρησιμοποιούνται για δράσεις που το αποτέλεσμά τους είναι ανοικτό και επαναχρησιμοποιήσιμο από το κοινό, τη δημόσια διοίκηση, τις επιχειρήσεις κοκ

- Συγκεκριμένες ανοικτές πιλοτικές πρωτοβουλίες της ίδια της Περιφέρειας σε τομείς που αλλάζουν την κουλτούρα σχεδιασμού και επιχειρηματικότητας και παράγουν ανοικτά δεδομένα όπως τα ανοικτά γεωχωρικά δεδομένα, οι ανοικτές ευρυζωνικές υποδομές, ο συμμετοχικός προϋπολογισμός. Η

εκάστοτε Περιφέρεια έχει στη διάθεσή της πόρους τους οποίους μπορεί να επαναδιαθέσει για κοινή χρήση προς επιχειρήσεις, εκπαιδευτικά, ερευνητικά ιδρύματα και κινήσεις πολιτών διατηρώντας, παράλληλα, τον κοινό και δημόσιο χαρακτήρα τους.

Για να μπορέσουν να ενταχθούν τέτοιες δράσεις στον προγραμματισμό των περιφερειών υπάρχουν διαθέσιμα μια σειρά από ανοικτά εργαλεία και πρακτικές τα οποία μπορούν να αξιοποιηθούν:

Οργανωμένη και ανοικτή **επαναχρησιμοποίηση δημόσιων δεδομένων** μέσα από ένα πλαίσιο έγκυρης αδειοδότησής τους, μέσα από τους δικτυακούς τόπους δήμων και περιφερειών. Συστηματική καταγραφή των ενδιαφερομένων για τη χρήση τους αλλά και των πιθανών προϊόντων που μπορούν να δημιουργηθούν βασιζόμενοι στη διεθνή και εγχώρια εμπειρία. Πιο συγκεκριμένα, πληροφορίες και **ανοικτά δεδομένα από υφιστάμενα συστήματα γεωχωρικά** (GIS και άλλα) είναι κομβικά στη πρόταση, στο σχεδιασμό και στην οργάνωση παρεμβάσεων για τη βελτίωση των υφιστάμενων χωροταξικών, τηλεπικοινωνιακών και άλλων υποδομών, τόσο τοπικά όσο και περιφερειακά.

Η επαφή και **στήριξη των τοπικών δράσεων και κοινοτήτων** ανοικτού λογισμικού, ερασιτεχνών ασυρμάτων δικτύων, ακτιβιστών και εθελοντών γύρω από δράσεις στο διαδίκτυο οι οποίες αποτελούν ένα πρώτο σύνολο συνεργατών για το δήμο και την περιφέρεια. Οι συνεργασίες μπορούν να πάρουν τη μορφή δράσεων για απόκτηση σχετικών δεξιοτήτων, για σχεδιασμό και διαβούλευση πολιτικών, για τη δημιουργία νέων δημόσιων και ιδιωτικών υπηρεσιών. Η τοπική διοργάνωση και καθιέρωση ημερών δημιουργίας ανοικτών εφαρμογών λογισμικού γύρω από υπηρεσίες δημόσιας διοίκησης είναι ένα χαρακτηριστικό και άμεσα υλοποιήσιμο παράδειγμα.

Η άμεση πιλοτική **λειτουργία τοπικών ανοικτών εργαστηρίων, χώρων πειραματισμού** με εξοπλισμό σε συνεργασία με φορείς όπως πανεπιστήμια, επιχειρήσεις, σχολεία, ΜΚΟ έχουν ήδη χώρους ή εξοπλισμούς για πειραματισμό. Η υποστήριξη με επιπλέον εξοπλισμό, εθελοντική εργασία, ελεγχόμενο χώρο ή άλλους πόρους μπορεί να είναι καταλυτικής σημασίας για τη βιωσιμότητά τους.

Τέλος, θα θέλαμε να σας προτείνουμε να αξιοποιήσετε προτάσεις πολιτικής οι οποίες βρίσκονται διαθέσιμες στο [www.digitalgreece2020.gr](http://www.digitalgreece2020.gr) όπως την **Ψηφιακή Ατζέντα & Ελληνική πραγματικότητα: Προτάσεις στρατηγικής**, τις **Προτάσεις Δράσεων**, το **Going Local III** αλλά και το **Smart Specialisation Platform** της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.