



Περιβάλλον & Τοπική Αυτοδιοίκηση για Καλύτερη Ποιότητα Ζωής

Δρ. Μιχάλης Χρηστάκης
Ειδικός Επιστήμων - Διεθνολόγος
Γενικός Γραμματέας Δήμου Αμαρουσίου
Πρόεδρος Πανελληνίας Ένωσης Γενικών
Γραμματέων Τοπικής Αυτοδιοίκησης «Κλεισθένης»

Κυριακή 10 Μαρτίου 2013, Ευγενίδειο ίδρυμα



ΠΡΑΣΙΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Η πράσινη ανάπτυξη είναι μια πρόταση για μια νέου είδους προσέγγιση για το περιβάλλον, ενώ η ποιότητα ζωής μετατρέπεται σε κύριο άξονα και βάση ενός πρωτοποριακού και εναλλακτικού αναπτυξιακού σχεδίου μιας χώρας στην παγκοσμιοποιημένη οικονομία του σήμερα.

Βασικό στοιχείο είναι η ανάπτυξη και προώθηση τεχνολογιών με στόχο τη βιομηχανική παραγωγή τους, καθώς και υπηρεσιών που βασίζονται στην προστασία και την εναλλακτική και αειφόρο εκμετάλλευση των φυσικών πόρων και του περιβάλλοντος.



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



- ❑ Βιομηχανική παραγωγή ανεμογεννητριών, φωτοβολταϊκών, γεωθερμικών και άλλων περιβαλλοντικών τεχνολογιών.
- ❑ Αντιμετώπιση κλιματικής αλλαγής μεταβαίνοντας σε μία ανταγωνιστική οικονομία χαμηλής κατανάλωσης σε άνθρακα.
- ❑ Αειφόρος διαχείριση με προστασία φυσικών πόρων.
- ❑ Αναβάθμιση ποιότητας ζωής με σεβασμό στο περιβάλλον.
- ❑ Ενίσχυση μηχανισμών και θεσμών περιβαλλοντικής διακυβέρνησης.





Πίνακας 1 - Κατανομή Προϋπολογισμού Επενδύσεων ανά Πυλώνα και Κλάδο Οικονομικής Δραστηριότητας (εκ. €)

Κλάδος οικ. δραστηριότητας Πυλώνας Πράσινης Ανάπτυξης	Εκτέλεση έργων, αγορά εξοπλισμού και εγκαταστάσεις	Εκτέλεση έργων, αγορά εξοπλισμού και εγκαταστάσεις με προβλεπόμενη παραγωγική λειτουργία	Μελέτες και λοιπές υπηρεσίες	Σύνολο
Αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής / Μετάβαση σε μια ανταγωνιστική οικονομία χαμηλής κατανάλωσης σε άνθρακα	1.739,10	23.056,00	7.024,00	31.819,10
Αειφόρος διαχείριση και προστασία των φυσικών πόρων	226,00	1.889,50	152,00	2.267,50
Αναβάθμιση της ποιότητας ζωής, με σεβασμό στο περιβάλλον	13,50	9.469,00	20,50	9.503,00
Ενίσχυση των μηχανισμών και θεσμών περιβαλλοντικής διακυβέρνησης	0,00	54,41	792,24	846,65
Σύνολο	1.978,60	34.468,91	7.988,74	44.436,25

Πηγή: Υπουργείο Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής, Πρόγραμμα Αναπτυξιακών Παρεμβάσεων 2010-2015

Διαδικτυακός Τόπος: <http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=589&language=el-GR>



Πίνακας 2 - Θέσεις Εργασίας ανά Πυλώνα

Πυλώνας Πράσινης Ανάπτυξης	Θέσεις εργασίας	Θέσεις που θα δημιουργηθούν κατά την υλοποίηση των έργων	Μόνιμες θέσεις εργασίας	Σύνολο
Αντιμέτωση της κλιματικής αλλαγής / Μετάβαση σε μια ανταγωνιστική οικονομία χαμηλής κατανάλωσης σε άνθρακα		157.551	11.566	169.116
Αειφόρος διαχείριση και προστασία των φυσικών πόρων		7.129	4.236	11.365
Αναβάθμιση της ποιότητας ζωής, με σεβασμό στο περιβάλλον		17.109	10.203	27.312
Ενίσχυση των μηχανισμών και θεσμών περιβαλλοντικής διακυβέρνησης		1.433	1.037	2.470
Σύνολο		183.222	29.708	210,263

Πηγή: Υπουργείο Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής, Πρόγραμμα Αναπτυξιακών Παρεμβάσεων 2010-2015

Διαδικτυακός Τόπος: <http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=589&language=el-GR>



ΥΛΟΠΟΙΗΣΙΜΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΔΗΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΜΕ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ

- Ανάπτυξη & εγκατάσταση ολοκληρωμένου συστήματος παρακολούθησης της Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης μέσω οργάνων τηλεμετρίας (σε συνεργασία με Πανεπιστήμια).



- Έλεγχος ποιότητας νερού Δημοτικού Δικτύου Ύδρευσης.
- ✓ Ακολουθώντας ότι ορίζει η Εθνική Νομοθεσία σχετικά με τα Δημοτικά Δίκτυα Ύδρευσης, καθορίζεται το ετήσιο πρόγραμμα δειγματοληψιών και διεξάγονται οι απαραίτητες δοκιμαστικές και ελεγκτικές χημικές-микροβιολογικές αναλύσεις προκειμένου να εξασφαλίζεται η άριστη ποιότητα του πόσιμου νερού για τους δημότες.





ΥΛΟΠΟΙΗΣΙΜΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΔΗΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΜΕ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ

- Σύσταση Ομάδας Εξοικονόμησης Ενεργειακών Πόρων σε Δημοτικά Κτήρια.

Η Ομάδα αναλύει ενεργειακά προβλήματα σε Δημοτικές εγκαταστάσεις, και εν συνεχεία προτείνει και εφαρμόζει λύσεις με τις οποίες εξοικονομούνται ενεργειακοί πόροι όπως ηλεκτρικό ρεύμα, κατανάλωση νερού κ.ά., ενώ παράλληλα εξασφαλίζεται και σημαντικό οικονομικό όφελος.

- Συντήρηση και λειτουργία του Δημοτικού Δικτύου Ηλεκτροφωτισμού.

✓ Τοποθέτηση συστήματος απομακρυσμένου ελέγχου και τηλεδιαχείρισης με τους υπάρχοντες λαμπτήρες, η αλλαγή των λαμπτήρων όταν καίγονται με Νατρίου Υψηλής Πίεσης για μία φορά και στη συνέχεια να τοποθετούνται LED.





ΥΛΟΠΟΙΗΣΙΜΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΔΗΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΜΕ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ



➤ Δημιουργία Ενιαίου Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας, Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και Διαχειριστικής Επάρκειας.

Οι βασικοί άξονες στους οποίους στηρίζεται το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης είναι:

- Η ορθολογική διαχείριση των φυσικών πόρων.
- Η λήψη προληπτικών μέτρων προς αποφυγή κάθε είδους ρύπανσης.
- Η ολοκληρωμένη διαχείριση των αποβλήτων.
- Η υιοθέτηση περιβαλλοντικών κριτηρίων στις προμήθειες αγαθών.
- Η ενίσχυση της χρήσης των μέσων μαζικής μεταφοράς και η προώθηση των ήπιων μορφών μετακινήσεων.
- Η προστασία και η ασφάλεια των εργαζομένων.
- Η ανάπτυξη, η προστασία και η ενίσχυση των χώρων πρασίνου με την παράλληλη χρήση οικολογικών λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων.
- Η ευαισθητοποίηση της τοπικής κοινωνίας, των μαθητών, των κατοίκων και των εργαζομένων της πόλης.
- Η περιβαλλοντική εκπαίδευση του προσωπικού με σκοπό την ευαισθητοποίησή του σε θέματα περιβάλλοντος και την εξοικείωση του στην εφαρμογή του Συστήματος.
- Η συνεργασία και επικοινωνία με άλλους φορείς σε τοπικό, εθνικό και διεθνές επίπεδο.



ΥΛΟΠΟΙΗΣΙΜΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΔΗΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΜΕ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ

➤ Εγκατάσταση Φυσικού Αερίου σε Σχολεία κάθε Βαθμίδας.

➤ Δημιουργία Βοτανικών Κήπων & Καθιέρωση Προγράμματος Ανακύκλωσης στα Σχολεία.

✓ Μέσω της δημιουργίας βοτανικών κήπων στα δημοτικά σχολεία θα συνεργαστούν οι νέοι-μέλη του Τοπικού Συμβουλίου Νέων των Δήμων με τους μαθητές και τους δασκάλους των σχολείων με σκοπό την καλλιέργεια οικολογικής κουλτούρας και συνείδηση στην ανάπτυξη της συλλογικότητας και ομαδικότητας, στην ενίσχυση του εθελοντισμού και την κινητοποίηση των νέων πάνω σε περιβαλλοντικά προβλήματα (σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Νέας Γενιάς & τη Μαθητική Κοινότητα).





ΥΛΟΠΟΙΗΣΙΜΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΔΗΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΜΕ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ

- Αναζήτηση καινοτόμων περιβαλλοντικών λύσεων και περιβαλλοντική ενημέρωση - ευαισθητοποίηση των πολιτών-δημοτών.



- Δημιουργία Επισκέψιμου Φυτωρίου & Καθιέρωση Ημέρας Δένδρου για το Δημότη





ΥΛΟΠΟΙΗΣΙΜΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΔΗΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΜΕ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ

➤ Συντήρηση και ενίσχυση του αστικού πρασίνου.

Προβλέπονται τα εξής:

- α) Δωρεάν συμβουλευτικές υπηρεσίες για τη δημιουργία πράσινων ταρασών στα δημόσια, δημοτικά και ιδιωτικά κτίρια, καθώς και τη δημιουργία βοτανικών κήπων στα δημόσια σχολεία.
- β) Σχεδιασμός & υλοποίηση χώρων πρασίνου σε κοινόχρηστους χώρους (σχεδιαζόμενοι χώροι στάθμευσης, πλατείες, παιδικές χαρές).
- γ) Διαμόρφωση υπαρχόντων ρεμάτων με τη μετατροπή τους σε επισκέψιμους χώρους (περιπάτου, αναψυχής, κλπ.) & αξιοποίησή τους με δημιουργία δραστηριοτήτων.

➤ Παρακολούθηση οικολογικής διαχείρισης ελαστικών και ανακύκλωσης ορυκτελαίων δημοτικών οχημάτων.

- ✓ Η αποκομιδή γίνεται σε συνεργασία με αδειοδοτημένους μεταφορείς και τα ελαστικά καταλήγουν σε εγκαταστάσεις τελικής αξιοποίησης. Τα τελευταία 2 χρόνια οι αλλαγές ελαστικών γίνονται σε συμβεβλημένα συνεργεία, τα οποία και παραδίδουν τα ελαστικά στον επίσημο φορέα (σε συνεργασία με την "ECOELASTICA").





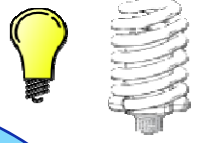
ΓΝΩΡΙΜΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΔΗΜΟ & ΠΟΛΙΤΗ

Συλλογή αποβλήτων μαγειρικών
λιπών και ελαίων (τηγανέλαια)
(σε συνεργασία με την Ελληνική
Τεχνολογία Περιβάλλοντος Α.Ε.)

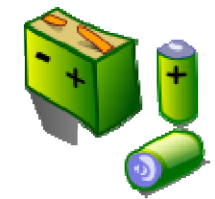
Εγκατάσταση Φ/Β
συστημάτων
σε Κτίρια

Ανακύκλωση Αποβλήτων
Συσκευασίας
(σε συνεργασία με την Ελληνική
Εταιρεία Ανακύκλωσης)

Οργάνωση & Συμμετοχή
σε Δενδροφυτεύσεις,
Ποτίσματα & Καθαρισμούς
Οικοπέδων
(σε συνεργασία με Μ.Κ.Ο.)



Ανακύκλωση - αναγόμωση
χρησιμοποιημένων
μελανιών (toners)
(σε συνεργασία με την Εταιρεία
Ανακύκλωσης Αναλωσίμων Α.Ε.)



Ανακύκλωση Ηλεκτρικών – Ηλεκτρονικών
Συσκευών και Λαμπτήρων Φθορισμού
(σε συνεργασία με την Εταιρεία
«Ανακύκλωση Συσκευών Α.Ε.»)



Ανακύκλωση Ηλεκτρικών
Στηλών (μπαταρίες)
(σε συνεργασία με την
«Α.Φ.Η.Σ. Α.Ε.»)



ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΠΟΛΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ!!!

*ΓΝΩΡΙΖΩ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ,
ΥΙΟΘΕΤΩ ΤΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΑΞΙΕΣ
& ΛΕΙΤΟΥΡΓΩ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ*

Δρ. Μιχάλης Χρηστάκης

Email: mchris@maroussi.gr

Τηλέφωνο Επικοινωνίας: 213-2038305/312

