



Μεγάλη επένδυση οι χώροι πρασίνου

Μια υγιής αναπτυσσόμενη πόλη πρέπει να έχει στο κέντρο της, την καρδιά της, μέρη όπου η φύση θα κυριαρχεί, σε όλες τις απαραίτητες μορφές της... Πάρκα.. Άλση... Ανοιχτοί χώροι πρασίνου... με λωρίδες πρασίνου ανάμεσα στους πολυσύχναστους δρόμους και έστω μικρά κομμάτια καταπράσινης γης στις πυκνοκατοικημένες γειτονιές, για την αποφόρτιση τους... Οι μικρές αλλαγές, όπως είναι οι δενδροφυτεύσεις, η δημιουργία πάρκων, ανοιχτών χώρων αλλά και υδάτινων χώρων στο υπάρχον αστικό περιβάλλον, συνεισφέρουν σημαντικά στην εξοικονόμηση ενέργειας, στη βελτίωση του μικροκλίματος μιας πόλης...



Συνοικιακή κομποστοποίηση!

Δημιουργία ενός δικτύου κομποστοποιητών, τοποθετημένων σε διάφορες γειτονιές, σε μια προσπάθεια αυτοδιαχείρισης των υπολειμμάτων κουζίνας από τους ίδιους τους δημότες-παραγωγούς αποβλήτων.

Με τον τρόπο αυτό, τίθενται οι βάσεις της κοινωνικής διαχείρισης των απορριμμάτων, με πρακτικές υπέρ του κοινωνικού συνόλου, χωρίς μηχανικά μέσα ή περιττές υπεραξίες, δεδομένου ότι η καλύτερη μηχανή διαχωρισμού είναι ο ίδιος ο ανθρώπινος εγκέφαλος.

Οφέλη:

- Η ενδυνάμωση της αστικής γειτονιάς, η οποία έχει αποδυναμωθεί στη σύγχρονη πόλη, λόγω αποξένωσης, απρόσωπων επαφών και έλλειψης κοινών ενδιαφερόντων. Με την συγκεκριμένη δράση αναπτύσσεται ένα κοινωνικό δίκτυο ανθρώπων με κοινές προσδοκίες και δράσεις με κατεύθυνση τη συλλογική αντιμετώπιση των προβλημάτων μιας γειτονιάς και κατ' επέκταση την προστασία του περιβάλλοντος.
- Η βιωματική εκπαίδευση πάνω στην οικιακή και συνοικιακή κομποστοποίηση...
- Η ενίσχυση της λογικής του διαχωρισμού των απορριμμάτων στην πηγή, δηλαδή εκεί που παράγονται, καθώς τα οργανικά προ-διαλέγονται από τον ίδιο τον πολίτη για οικιακή και συνοικιακή κομποστοποίηση,
- Ενίσχυση της έννοιας της ανταποδοτικότητας, καθώς οι ίδιοι οι πολίτες-παραγωγοί οργανικών σκουπιδιών μεταμορφώνονται σε παραγωγούς κομπόστ, και οι ίδιοι παραλάμβαναν το τελικό παραγόμενο προϊόν δηλαδή το εδαφοβελτιωτικό...

Και πολλά άλλα... Όπως παραγωγή ηλιακής ενέργειας για τους κατοίκους της περιοχής....

Συνοικιακή
Κομποστοποίηση





Φωτοβολταϊκά σε
δημόσια κτήρια

Φωτοβολταϊκά συστήματα σε δημόσια κτήρια Καθαρή... Ανεξάντλητη... Ήπια και ανανεώσιμη...!

τα οποία θα μετατρέπουν το φως του ήλιου σε ηλεκτρισμό με τη χρήση φωτοβολταϊκών κυψελών ή συστοιχιών....

Η στροφή στις καθαρές πηγές ενέργειας, όπως η ηλιακή, αποτελεί τη μόνη διέξοδο για την αποτροπή των κλιματικών αλλαγών που απειλούν σήμερα τον πλανήτη... Επιπλέον, η χρήση της ηλιακής ενέργειας συνεπάγεται λιγότερες εκπομπές άλλων επικίνδυνων ρύπων (όπως τα καρκινογόνα μικροσωματίδια, τα οξείδια του αζώτου, οι ενώσεις του θείου, κ.λπ).



Ηλιακή ενέργεια σε
νοικοκυριά

Συλλογή ηλιακής ενέργειας σε νοικοκυριά με
στόχο την παραγωγή θερμότητας και
ηλεκτρισμού....

Ποδηλατόδρομοι

Κάνουμε την ποδηλασία ακόμα πιο “πράσινη” και πιο φιλική προς το περιβάλλον....

Παράγοντας ηλεκτρική ενέργεια με την οποία θα φωταγωγούνται από φανάρια μέχρι σπίτια...! Τα ενσωματωμένα φωτοβολταϊκά τοποθετούνται κατά μήκος μόνο της μίας πλευράς της διαδρομής, κάτω από ένα γυαλί, το οποίο έχει περίπου 1 εκατοστό πάχος... Με το πέρασμα του χρόνου, η ηλιακή ενέργεια που θα παράγεται από το δρόμο θα συλλέγεται και θα χρησιμοποιείται για πρακτικές εφαρμογές στο φωτισμό των δρόμων, στα φανάρια, σε ηλεκτρικά αυτοκίνητα αλλά και σε ηλεκτροδότηση ιδιωτικών κατοικιών...

Οι Ολλανδοί κατάφεραν να το κάνουν πράξη....!

Ποδηλατόδρομοι



Αυτοματοποιημένο σύστημα υπόγειων κάδων

Μιλάμε για αισθητική, λειτουργική και περιβαλλοντική αναβάθμιση του αστικού ιστού της πόλης... Με ένα τέτοιο έργο δίνουμε απάντηση στη διαχρονική πρόκληση για την αύξηση της ανακύκλωσης στο Δήμο μας.... Οι έξυπνοι αυτοί κάδοι σε συνδυασμό με έργα αναπλάσεων και περιβαλλοντικής αναβάθμισης του αστικού ιστού θα αλλάξουν σίγουρα την εικόνα της περιοχής μας... Παράλληλα μαθαίνουμε - εκπαιδεύουμε τους πολίτες να διαχωρίζουν το είδος των απορριμμάτων που δέχεται ο κάθε δέκτης... Με μια απλή εφαρμογή: **qr-code-monkey** εμείς δημιουργήσαμε κάρτες για τον κάθε κάδο ξεχωριστά... Οι κάρτες εκτυπώθηκαν και τοποθετήθηκαν στους κάδους... Στις κάρτες **QR Code** όπως θα δεις παρακάτω, αναγράφονται όχι μόνο ο αντίστοιχος κάδος π.χ. πλαστικό, γυαλί κτλ, αλλά και τα υλικά που απορρίπτονται σε αυτούς, όπως: χάρτινες σακούλες, εφημερίδες κτλ... Κατεβάζοντας απ'το **PlayStore** την εφαρμογή **Qr & Barcode** ο πολίτης ενημερώνεται...

Το σύστημα αυτό βασίζεται σε αυτόματη ρομποτική λειτουργία.... Οι δημότες δεν θα ανοίγουν πλέον με τα χέρια το καπάκι του κάδου για να εναποθέσουν τα απορρίμματά τους, αλλά θα τον ενεργοποιούν με μια κάρτα την οποία θα προμηθευτούν από τον Δήμο με τα στοιχεία τους... Όταν γεμίσει αυτομάτως σφραγίζει....!





















Έξυπνοι κάδοι Qr Codes









