

Δράσεις Δήμου Λεμεσού σε περιβαλλοντικά θέματα

(ετοιμάστηκε και στάλθηκε στο Κυπριακό Ίδρυμα Αειφορίας)

1. Έγινε φύτευση νέου φυτικού υλικού με χιλιάδες δένδρα και καλλωπιστικούς θάμνους τα τελευταία δέκα (10) χρόνια στο κέντρο της πόλης, στο παραθαλάσσιο πολυλειτουργικό πάρκο (επίχωση), στην Ακτή Ολυμπίων, στο γραμμικό πάρκο Γαρούλλη, στο Φυτίδειο Αθλητικό Κέντρο (ΓΣΟ), στον κυκλικό κόμβο Αγίας Φυλάξεως και σε δεκάδες δημόσιες πλατείες.

Αποτέλεσμα των πιο πάνω ήταν η αύξηση της προσφοράς του βιοκλιματικού ρόλου του φυτικού υλικού που αυτό ασκεί στον ιστό της πόλης μέσω των λειτουργιών της βλάστησης, που επιδρά στην βελτίωση των μικροκλιματικών συνθηκών του αστικού ιστού και κατά συνέπεια στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων, στην βελτίωση των συνθηκών θερμοτικής άνεσης, στη βελτίωση της δημόσιας υγείας, στη μείωση των ήδη αυξημένων επιπέδων διαφόρων ρύπων και στη μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης.

Στόχος μας είναι το αστικό πράσινο και οι χώροι πρασίνου να εξυπηρετούν τις ανθρώπινες δραστηριότητες και λειτουργίες, να αναδεικνύουν την πολιτιστική και ιστορική φυσιογνωμία της πόλης και την διατήρηση της οικολογικής ισορροπίας.

2. Έχει εγκαθιδρυθεί και λειτουργεί σε ικανοποιητικό βαθμό το σύστημα ανακύκλωσης υλικών, τόσο από τα βιομηχανικά - βιοτεχνικά υποστατικά, όσο και από τις οικίες.
3. Έχουμε με τη συνεργασία της Κυβέρνησης και όλων των Δήμων κατασκευάσει εργοστάσιο για τη διαχείριση οικιακών αποβλήτων στο Πεντάκωμο (ΧΥΤΥ), και από τον Φλεβάρη 2017 θα κλείσει ο σκυβαλότοπος Βατί και θα μεταφερθούμε εκεί.
4. Έγινε μελέτη και ετοιμάστηκε πρόταση για την εξόρυξη του βιοαερίου από το Βατί και την μετατροπή του σε ηλεκτρική ενέργεια. Δυστυχώς δεν προχώρησε για διάφορους λόγους πέραν της δικής μας θέλησης. Σημειώνεται ότι το μεθάνιο που είναι το κύριο συστατικό του βιοαερίου είναι είκοσι (20) φορές πιο επιβλαβές από το διοξείδιο του άνθρακα και οι επιπτώσεις από την απελευθέρωση του μεθανίου στην ατμόσφαιρα είναι πολύ πιο αρνητικές από τις συνηθισμένες εκπομπές αερίων.
5. Στον σταθμό επεξεργασίας λυμάτων του ΣΑΛΑ στην Μονή αξιοποιείται το βιοαέριο από τη λάσπη των λυμάτων, παράγεται ηλεκτρικό ρεύμα και γίνεται εξοικονόμηση €200.000.- ετησίως και πάλιν, πέραν του γεγονός ότι δεν αφήνεται σε αυτό το αέριο να διαφύγει την ατμόσφαιρα.
6. Επεκτάθηκε ουσιαστικά και συνεχίζει κάθε χρόνο να επεκτείνεται το σύστημα λυμάτων του ΣΑΛΑ. Νέες περιοχές ενσωματώθηκαν στο κεντρικό σύστημα

αποχέτευσης και με αυτό τον τρόπο αποφεύγουμε τα περιβαλλοντικά προβλήματα σε ευαίσθητες περιοχές.

7. Συμμετοχή του Δήμου σε Ευρωπαϊκά προγράμματα μέσω των οποίων εξασφαλίστηκαν τα πιο κάτω:

- Από τον Οκτώβριο του 2011 υπογράφηκε το Σύμφωνο των Δημάρχων μέσω του οποίου ετοιμάστηκε Σχέδιο Δράσης Αειφόρου Ενέργειας (2012-2020). Σύμφωνα με το Σχέδιο Δράσης ο Δήμος συμμετέχει μαζί με πολλές άλλες πόλεις της Ευρώπης στην προστασία του περιβάλλοντος από τις κλιματικές αλλαγές. Αυτό θα επιτευχθεί μέσω της μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά 20%, με ταυτόχρονη αύξηση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στο 20% μέχρι το 2020, το γνωστό 20-20-20 (πρόγραμμα CONURBANT)
- Παροχή δωρεάν Ενεργειακών Ελέγχων σε σπίτια της πόλης, δίνοντας απλές συμβουλές πώς να μειώσουν την κατανάλωση του ρεύματος.
- Διοργάνωση εκστρατειών για μείωση της ρύπανσης από τις ακαθαρσίες των σκύλων.
- Προώθηση προς την Βουλή και έγκριση του Νομοσχεδίου για την ηχορύπανση από τα κέντρα αναψυχής και τις άλλες χρήσεις ψυχαγωγίας, στο

οποίο ο Δήμος μας έπαιξε καθοριστικό ρόλο στην σύνταξη και στην παροχή τεχνικών συμβουλών.

- Για τα περισσότερα από τα πιο πάνω δόθηκε η ευκαιρία σε λειτουργούς του Δήμου για επισκέψεις και ενημέρωση σχεδόν σε όλα τα σχολεία του Δήμου, διαμορφώνοντας έτσι μια άλλη κουλτούρα για τους νέους κατοίκους αυτής της πόλης.

Ιούνιος 2016

ΑΧΡ/ΠΠ