



Η σελίδα αυτή ετοιμάζεται από το Κέντρο Μελετών και Έρευνας ΑΚΤΗ. Για το φύλλο αυτό συνεργάστηκαν οι, Μιχάλης Ι. Λοιζίδης, Χημικός Μηχανικός- Μηχανικός Περιβάλλοντος, η Ξένια Ι. Λοιζίδου Πολιτικός Μηχανικός/ Ακτομηχανικός και η Κυριακή Καμένου, Κοινωνιολόγος που συμμετέχει στο πρόγραμμα εργασιακής εμπειρίας ΑΡΓΟΝΑΥΤΗΣ που υλοποιείται με τη συνεργασία της ΑΚΤΗΣ και της EUROLIFE.

www.akti.org.cy,

Για τις απόψεις/ σχόλια/ εισηγήσεις σας στο aktingo.blogspot.com

Αστική Όχληση: Θόρυβος, Οσμές, Φώς κλπ,

του Μιχάλη Ι. Λοιζίδα*

Επειδή αυτό τον καιρό αποκαλύφθηκε η ακηδία με την οποία αντιμετωπίζουμε τα πράγματα στον τόπο μας, ήρθε μήπως ο καιρός να ασχοληθούμε με το πόσο ενοχλούμε ο ένας τον άλλο; Και να κάνουμε κάτι γι αυτό; Η κατοικία αποτελεί για κάθε άνθρωπο ένα πολύ ιδιαίτερο χώρο που θα πρέπει κατ' ελάχιστο να του προσφέρει την δυνατότητα ξεκούρασης και ηρεμίας. Κάθε τι εξωγενές που παρεμβαίνει σε αυτό το τόσο σημαντικό μικροκλίμα και τις ανθρώπινες αισθήσεις, μπορεί να διαταράξει την ψυχική ηρεμία και ως εκ τούτου την βασική χρήση του χώρου για ηρεμία και ξεκούραση. Τα πιο κάτω είναι μερικά ενδεικτικά παραδείγματα καθημερινών προβλημάτων αστικής όχλησης που επηρεάζουν αρνητικά την ποιότητα της ζωής μας:

Ηχορύπανση: Σε πόση ένταση πρέπει να έχει ένα κέντρο αναψυχής την μουσική του ώστε να μην ενοχλεί τους γείτονες; Είναι όντως ενοχλητικός ο συμπιεστής του κλιματιστικού του διπλανού σπιτιού ή περιπτέρου στο υπνοδωμάτιο των παιδιών που διαβάζουν ή

κοιμούνται; Ο θόρυβος που φτάνει στο σπίτι μου από την κοντινή βιομηχανία ή βιοτεχνία υπερβαίνει το όριο που θα πρέπει να το αποδέχομαι;

Φωτορύπανση: Μπορώ να κάνω κάτι για τον τους προβολείς ασφαλείας που φωτίζουν περιμετρικά το σπίτι του γείτονά μου και με τυφλώνουν όταν κάθομαι το βράδυ να ηρεμήσω στην βεράντα μου;

Οσμορύπανση: Οι μυρωδιές από την καμινάδα του σουβλατζίδικου της γειτονιάς πολύ συχνά φτάνουν στο σπίτι μου και δεν με αφήνουν να απολαύσω το φαγητό μου, ενώ όλα μου τα ρούχα και το σπίτι μυρίζει συνεχώς ψητό σουβλάκι. Πως στοιχειοθετώ και αντιμετωπίζω το ζήτημα;

Αέρια ρύπανση: Εγκαταλείπω το σπίτι μου με το ασθματικό μου παιδάκι κάθε φορά που ο γείτονάς μου αποφασίζει να ψεκάσει το κάθε είδος δένδρου από τις δεκάδες που έχει στην αυλή του. Όλα τα δηλητήρια τα φέρνει ο αέρας στο σπίτι μου. Τι μπορεί να γίνει;

Θέρμο-υγρό ρύπανση (δείκτης άνεσης): Το κεντρικό κλιματιστικό σύστημα του γείτονά μου ρίχνει όλη την θερμότητα που παράγει κατά την λειτουργία του στο παράθυρο του παιδιού μου που λόγω προβλήματος άσθματος του το κρατάμε συνεχώς ανοιχτό αποφεύγοντας να το κλιματίσουμε. Πόση θερμότητα δικαιούται να μου στέλνει ο γείτονας στο σπίτι μου;

Ηλεκτρομαγνητική ρύπανση: Έχει τοποθετηθεί στην απέναντι πολυκατοικία και είναι στραμμένη προς την οικία μου μία κεραία κινητής τηλεφωνίας; Πόση παρέμβαση ηλεκτρομαγνητικών πεδίων θα πρέπει να ανεχτώ μέσα στο σπίτι μου δεδομένης της παρουσίας του νεογέννητου παιδιού μου και τι μπορώ να κάνω;

Αισθητική ρύπανση: Ο γείτονάς μου έχει μανία να μαζεύει παλιοσίδερα στην αυλή του δημιουργώντας μια ασχήμια που με κάνει να ντρέπομαι να καλέσω φίλους μου στο σπίτι. Τώρα τελευταία μάλιστα αποφάσισε να βάψει το σπίτι του ρόζ. Δικαιούται να κάνει ότι θέλει εντός του οικοπέδου του σπιτιού του;

Ποιές οι διαδικασίες για την αποτελεσματική αντιμετώπιση τέτοιων προβλημάτων; Τί μεθοδολογίες και τι μέσα σε ανθρώπινο δυναμικό και οργανολογία χρειάζονται για να στοιχειοθετηθεί επαρκώς μία περίπτωση αστικής όχλησης;

Στην βάση του «Περί Δήμων Νόμου», οι τοπικές αυτοδιοικήσεις είναι υπεύθυνες για την διερεύνηση τέτοιων γραπτών παραπόνων αρκεί να υπογράφονται από τρεις τουλάχιστον οικογένειες ώστε να μπορεί να θεωρηθεί ως δημόσια όχληση. Αν είναι μόνο ένας αυτός που ενοχλείται, τότε θα πρέπει να προχωρήσει σε δικαστικό αγώνα. Σε κάθε περίπτωση, θα πρέπει να υπάρξει επιστημονική στοιχειοθέτηση του προβλήματος ώστε να έχει πιθανότητα επιτυχημένης δικαστικής κατάληξης. Από τις πιο πάνω παραμέτρους μέχρι στιγμής στην Κύπρο οι Δήμοι διαθέτουν εξωτερικούς συνεργάτες για μέτρηση μόνο της ηχορύπανσης, ενώ σύντομα αναμένεται να δίδεται και η στοιχειοθέτηση της οσμορύπανσης. Τα υπόλοιπα θέματα ή δεν λύνονται ποτέ ή βελτιώνονται με παρέμβαση των λειτουργών του Δήμου πάνω σε μία βάση αμοιβαίας κατανόησης.

* Χημικός Μηχανικός/ Μηχανικός Περιβάλλοντος, Μέλος του Συμβουλίου Διευθυντών της ΑΚΤΗΣ Κέντρο Μελετών και Έρευνας

Μάθετε ότι ...

Στις 26 Ιουλίου 2011 η Ευρωπαϊκή Επιτροπή εισηγήθηκε αλλαγή στη νομοθεσία για τα jet ski και τα σκάφη αναψυχής ((RCD Directive 94/25/EC) με στόχο τη μείωση των εκπομπών τους που αποτελούν σημαντική πηγή ρύπανσης για τις λίμνες και τις θάλασσες της Ευρώπης. Εκτιμάται ότι υπάρχουν περί τα 6 εκατομμύρια τέτοια σκάφη στις χώρες της ΕΕ. Τα κράτη μέλη πρέπει να προχωρήσουν στη λήψη άμεσων μέτρων. ΞΛ

Μικρές περιπλανήσεις....

Μύνστερ, Γερμανία, Ιούλιος 2011. Την περασμένη Παρασκευή ήταν η τελευταία μέρα για τα σχολεία της Γερμανίας. Πώς γιόρτασαν την λήξη των μαθημάτων τους τα παιδάκια της δευτέρας τάξης (8 ετών) ενός δημόσιου δημοτικού σχολείου στο Μύνστερ (πρωτεύουσα της Βεσφαλίας, πληθυσμός περί τις 300,000 άνθρωποι); Πήγαν από την Πέμπτη το βράδυ στο σχολείο, το κάθε παιδάκι με τον υπνόσακο και το αγαπημένο του βιβλίο. Άναψαν φωτιά στην αυλή του σχολείου ανά τμήμα, κάθισαν όλα γύρω γύρω μέσα στους υπνόσακούς τους και διάβαζαν το κάθε παιδάκι ένα απόσπασμα από το βιβλίο του. Κοιμήθηκαν όλα μαζί εκεί, αφού άκουσαν τόσες όμορφες ιστορίες από τους συμμαθητές τους. Σας θυμίζει κάτι από την αγία νήσο μας; Εμένα τίποτα! Καμία σχέση. (α) Πόσα παιδάκια 8 χρόνων ξέρετε στην Κύπρο που ΕΧΟΥΝ ΚΑΝ αγαπημένο βιβλίο; Αγαπημένο DVD, ναι! Αγαπημένο ηλεκτρονικό παιχνίδι, ναι! Αγαπημένη σειρά στην τηλεόραση, ναι! Αλλά αγαπημένο βιβλίο; (β) Πείτε μου πόσες μαμάδες θα άφηναν τα 8χρονα τέκνα τους να

διανυκτερεύσουν εκτός οικίας, στο ύπαιθρο; «Α Παναΐα μου! Μα που να αφήσω το μωρό; Μα να τζοιμηθούν χαμέ;», θα ήταν η απελπισμένη φωνή διαμαρτυρίας της Κύπριας μάνας! (γ) Πόσα 8χρονα παιδάκια ξέρετε στην Κύπρο που σε αντίστοιχη κατάσταση δεν θα χαλούσαν τον κόσμο, δεν θα έκαναν τις άπειρες αταξίες και ανοησίες, επειδή βεβαίως «εν μωρά, μάνα μου»; (δ) Πόσοι σύλλογοι γονέων θα εισηγούνταν παρόμοιας ποιότητας τελικές γιορτές, αντί τα «παναίρκα» που κάνουμε στην μικρή πατρίδα μας; Αυτό που ζούμε τα παιδάκια στη Γερμανία είναι, για μένα, πολιτισμός. Αυτό που κάνουμε στα παιδιά μας στην Κύπρο, λέγεται ανοησία και υστερία. Τα υπερπροστατεύουμε, τα κάνουμε κακομαθημένα και με πλήρη αδυναμία να διαχειριστούν την ίδια τη ζωή τους! Μήπως όσα ζήσαμε στις 11 Ιουλίου έχουν σχέση με τον ύπνο της ευμάρειας στον οποίο έχουμε βυθιστεί; Ας δούμε τι γίνεται γύρω μας. Ας βοηθήσουμε τουλάχιστον τα παιδιά μας να γίνουν άνθρωποι που στέκονται στα πόδια τους. ΞΛ

Τεχνολογικές καινοτομίες

Η ισχύς του Ηλίου.



Τούρανор. Έτσι ονομάζεται το μεγαλύτερο ηλιακό σκάφος στον κόσμο που δανείστηκε το όνομα του από το μυθιστόρημα του Τόλκιν «Ο Άρχοντας των Δαχτυλιδιών», και σημαίνει «Η ισχύς του Ήλιου». Το σκάφος σχεδιάστηκε από την ελβετική εταιρεία Planet Solar και ναυπηγήθηκε στο Κίελο της Γερμανίας, σε χρονικό διάστημα 14 μηνών. Στόχος του είναι

να επιτύχει ρεκόρ ταξιδεύοντας 27.000 μίλια περιμετρικά της Γης βοηθούμενο μόνο από τον ούριο ηλιακό άνεμο στα φωτοβολταϊκά πανιά του. Το ταξίδι του ξεκίνησε στις 27 Σεπτεμβρίου του 2010 από το Μονακό. Ολόκληρο το κατάστρωμα του σκάφους αλλά και επιπλέον αναδιπλούμενα μέρη καλύπτονται από ηλιακούς συλλέκτες. Οι ακτίνες του ήλιου προσπίπτουν στους συλλέκτες και μετατρέπονται σε ενέργεια που αποθηκεύεται σε τεράστιες μπαταρίες ιόντων λιθίου που τροφοδοτούν τις δύο ηλεκτρικές μηχανές του σκάφους. Οι μπαταρίες του μπορούν να του εξασφαλίσουν αυτοδυναμία στην κίνηση του για τρεις ημέρες με ταχύτητα 14 χλμ./ώρα. Μόνο καύσιμο η ηλιακή ακτινοβολία για τον Τούρανор, που ακολουθεί την πιο ηλιόλουστη διαδρομή πάντα στο φιλόδοξο ταξίδι του. ΚΚ

Ζω σε ένα τόπο ατιμωρησίας

Ασχολούμαι επαγγελματικά με την επιστημονική στοιχειοθέτηση προβλημάτων αστικής όχλησης από το 1993. Υποφέρουν οι πολίτες από τις διάφορες μορφές της αστικής όχλησης. Πολλοί προχωρούν σε καταγγελίες και περνούν χρόνια δύσκολα στο πήγαινε έλα στα δικαστήρια. Οι περισσότεροι δεν καταγγέλλουν και υπομένουν καρτερικά την μοίρα τους. Και όμως θεωρητικά με ένα ex-parte διάταγμα θα μπορούσε η δικαστική εξουσία να κλείνει την ίδια μέρα τους παρανομούντες. Δεν το κάνει και αφήνει για χρόνια τους πολίτες να παιδεύονται. Η αργή διαδικασία της δικαιοσύνης στην Κύπρο, οδηγεί στην πραγματικότητα σε καταστάσεις ατιμωρησίας. Με τα γεγονότα της 11^{ης} Ιουλίου ο κόσμος απαξίωσε το πολιτικό μας σύστημα. Απαξιώνεται όμως και η δικαιοσύνη, που δεν μπορεί να μας διασφαλίσει στοιχειωδώς την ποιότητα της ζωής μας. ΜΛ

ΓΙΑΤΙ

- Πόσος είναι ο μέσος χρόνος εκδίκασης και λήψης τελικής απόφασης σε δίκες για αστική όχληση; 2,3,4, ή πόσα χρόνια;. Και αν εσείς που λαμβάνετε τις αποφάσεις βρισκόσασταν σε μία τέτοια καταπάτηση των ανθρωπίνων σας δικαιωμάτων από ένα περίπτερο της γειτονιάς με κομπρεσόρους ψύξης που βούιζε ο τόπος και δεν μπορούσατε να κοιμηθείτε, πόσο χρόνο θα αντέχατε?
 - Πόσα ex-parte διατάγματα έχουν βγει από δικαστήρια της Κύπρου για πηγές θορύβου που επιστημονικά αποδεδειγμένα δεν επιτρέπουν σε πολίτες μας να ξεκουραστούν?
 - Πώς να πείσουμε τον κόσμο να διεκδικήσει τα δικαιώματά του για μια κατοικία που να μπορεί να απολαμβάνει το δικαίωμα της ξεκούρασης, όταν το κόστος και ο χρόνος εκδίκασης είναι εντελώς εκτός των αποδεκτών από κάθε λογικό άνθρωπο ορίων;
 - Ποιες είναι οι ενέργειες που προβαίνει η δικαστική εξουσία για να επιτελέσει επιτέλους το έργο της ως αρωγός και υποστηρικτής του δίκαιου κάθε πολίτη της Κύπρου;
-