



# Στην αυλή της Γης



Η σελίδα αυτή ετοιμάζεται από το Κέντρο Μελετών και Έρευνας AKTI. Για το φύλλο αυτό συνεργάστηκαν ο Μιχάλης Ι. Λοϊζίδης, χημικός μηχανικός - μηχανικός Περιβάλλοντος, η Ξένια Ι. Λοϊζίδου, πολιτικός μηχανικός / ακτομηχανικός και η Ειρήνη Κυριάκου, μηχανικός περιβάλλοντος που συμμετέκει στο πρόγραμμα εργασιακής εμπειρίας ARGONAUTS, που υλοποιείται με τη συνεργασία της AKTI και της EuroLife.

Για τις απόψεις / σχόλια / εισηγήσεις σας, akti@akti.org.cy.

## Η μειοδοσία στις μελέτες είναι εθνική μειοδοσία

**Ό**ταν τη δεκαετία του '80 ήμουν φοιτήτρια στο Μετσόβιο, ένας εκ των καθηγούτων μας μας είπε "η μειοδοσία στις μελέτες είναι εθνική μειοδοσία".

Μια φράση πολύ δυνατή, που μου είχε κάνει μεγάλη εντύπωση και γι' αυτό τη θυμάμα τόσα χρόνια μετά. Ήταν η εποχή που οι μελετητές στην Ελλάδα έκαναν μεγάλες εκπτώσεις στους διαγωνισμούς και οι μελέτες κατακυρώνονταν στον μειοδότη, ο οποίος συνήθως κάλυπτε τις ελάχιστες απαιτήσεις ποιότητας των όρων της προσφοράς. Τις ελάχιστες, σημειώστε το αυτό. Αυτό ακριβώς συμβαίνει τα τελευταία χρόνια και στην Κύπρο.

"Το φτηνό το κρέας τα σκυλιά το τρώνε", ελέγει η γιαγιά μου. Μια φτηνή μελέτη, συνήθως οδηγεί σε μια ακριβή και προβληματική κατασκευή / λύση. Μια κατασκευή ή μια λύση με πολλές αδυναμίες, υπερδιαστασιολογήσεις, χωρίς καινοτόμα στοιχεία, χωρίς δημιουργικότητα, που πολλές φορές δεν ανταποκρίνεται καν στην υπό μελέτη περιοχή, είναι αντιγραφή από αλλού! Μια φτηνή μελέτη δεν δίνει τη δυνατότητα στον μελετητή να προχωρήσει εις βάθος, να αναζητήσει βελτιστές λύσεις, σύγχρονες εναλλακτικές επιλογές, να δοκιμάσει νέες τεχνολογίες, νέα υλικά. Μια φτηνή μελέτη συνήθως αναλαμβάνεται από έναν μέτριο ή και κακό μελετητή, που καταλήγει στην εύκολη πεπατημένη: δίνει "μια απ' τα ίδια". Υπερδιαστασιολογεί, για να είναι σίγουρος για την ασφάλεια της κατασκευής, αφού η βελτιστη διαστασιολόγηση απαιτεί εξειδικευμένα μοντέλα, εξειδικευμένους επιστήμονες και αρκετό χρόνο, δύο στοιχεία που έχουν κόστος, και δεν το ψάχνει και πολύ!



Αυτά όλα είναι γνωστά στους παροικούντες την Ιερουσαλήμ (εν προκειμένω στην Κύπρο). Άλλα οι διαδικασίες στο Δημόσιο είναι σιδεροκέφαλες και απαραιτήτως ακολουθείται η μειοδοσία: παίρνουμε τον πιο φτηνό μελετητή. Για πέστε μου, αγαπητοί μας αναγνώστες, αν θέλετε να αγοράσετε π.χ. ένα στρώμα για το κρεβάτι που κοιμάστε, τι διαδικασία επιλογής θα ακολουθήσετε; Φαντάζομαι ότι θα κάνετε πρώτα μια έρευνα στην αγορά, θα δείτε τι υπάρχει και σε τιμές. Θα πάτε να δοκιμάσετε ίσως και

μετά θα αγοράσετε αυτό που συνδυάζει την ποιότητα, άνεση και μια καλή τιμή. Θα πάτε ποτέ να αγοράσετε στα τυφλά το πιο φτηνό; Στρώματα είναι όλα, αλλά στο ένα κοιμάσαι και χυπνάς πιασμένος, πονάει ο αυχένας, έχεις πιθανώς πονοκέφαλο, έχεις εν ολίγοις παρενέργειες, ενώ στο άλλο ρυπανάς ξεκούραστος μετά από καλό ύπνο και μπορείς να αποδώσεις στη δουλειά και τη ζωή σου. Ακόμα και τώρα, στην εποχή της κρίσης, ο καταναλωτής από ένστικτο λειτουργεί με τον πιο πάνω τρόπο: αξιο-

λογεί και συνδυάζει. Αυτό το αυτονόητο, γιατί δεν μπορεί να ισχύσει στις διαδικασίες της δημόσιας υπηρεσίας; Γιατί δεν γίνεται μια έρευνα να μάθουμε όλοι πόσο στοιχίζει η υλοποίηση φτηνών και συνήθως κακών μελετών; Αν κερδίσει το κράτος 10.000 ευρώ στο κόστος μιας μελέτη, μπορεί να πληρώσουμε μερικές εκαποντάδες χιλιάδες ευρώ σε μια κακή κατασκευή ή σε μια κακή και ανεπαρκή λύση. Αυτά είναι καθημερινές ιστορίες. Μιλούσαμε με Ολλανδούς συναδέλφους, οι οποίοι μας είπαν ότι οι υπηρεσίες και

οι οργανισμοί δημόσιου δικαίου στην Ολλανδία μπορούν να αναθέτουν κατευθείαν μελέτες κόστους μέχρι 200.000 ευρώ. Αυτό, για να διασφαλίζεται η ευελιξία, η ταχύτητα ανάθεσης και εκπόνησης και η επιλογή του βέλτιστου μελετητή. Θα μου πείτε, αν αυτό γίνεται στην Κύπρο, η διαπλοκή θα φουντώσει. Ιδού άλλη μία παθογένεια: η αξιοκρατία δεν αποτελεί ίδιον του χαρακτήρα μας. Γι' αυτό, μέσα από άκαμπτες διαδικασίες προσπαθεί ο νομοθέτης να διασφαλίσει την αξιοκρατία. Και πέφτει σε μια σειρά από παγίδες, που στο τέλος λειτουργούν εναντίον της ποιότητας και του κόστους.

Υπάρχουν τρόποι αντιμετώπισης. Π.χ. να μπαίνουν πιο αυστηρά ποιοτικά κριτήρια. Να ισχύσει το λεγόμενο κατώφλι στις εκπτώσεις των προσφορών. Να δίνεται μεγαλύτερη βαρύτητα στην ποιοτική αξιολόγηση των προσφορών (στις περιπτώσεις των δύο φακέλων). Ή, για μικρές μελέτες, να καταρτίσουν κατάλογοι μελετητών και να ανατίθενται οι μελέτες με κλήρωση (αυτό γινόταν παλιότερα με μεγάλη επιτυχία). Σίγουρα, να γίνεται αυστηρή παρακολούθηση των μελετητών με βάση τις πρόνοιες των συμβάσεων και να μην γίνονται αποδεκτές ελλιπείς ή πρόχειρες μελέτες (ο κακός χαμός γίνεται με ασχετικές μελέτες που γίνονται αποδεκτές), να υπάρχουν ποινές για τους υπηρεσιακούς που αποδέχονται κακής ποιότητας μελέτες. Και άλλοι τρόποι υπάρχουν που έχουν δοκιμαστεί αλλού. Να τους φάξουν και να τους βρουν οι αρμόδιοι και το ΕΤΕΚ και να μην κρύβονται πίσω από την ευρωπαϊκή νομοθεσία, γιατί αυτή δίνει πολλές άλλες δυνατότητες. Πάντως αυτή η λαϊλαπα των κακών μελετών ελέω μειοδοσίας, μας οδηγεί στην καταστροφή. Οφείλουμε να αντιδράσουμε, γιατί "η μειοδοσία στις μελέτες είναι εθνική μειοδοσία".

\*Πολιτικός μηχανικός / ακτομηχανικός

## ZΩ!

Σε έναν τόπο που τα παιδιά μαζεύουν γόπες τσιγάρων από τις ακτές!



**Τα παιδιά** του Δημοτικού Σχολείου Πύλας μαζί με τους εθελοντές της AKTI συμμετέχουν σε έναν αλλιώτικο καθαρισμό ακτής: εφάρμοσαν το διεθνές πρωτόκολλο NALG, με βάση το οποίο διαχωρίστηκαν και κατέγραψαν τα είδη των σκουπιδιών που υπήρχαν στην παραλία, για να δουν τις πηγές τους. Κύριο σκοπούδιπτο με 17%: οι γόπες από τα τσιγάρα! Έλεος πα με αυτό το θέμα. Μην φυτεύεται τις γόπες σας, δεν θα φυτρώσουν τα τσιγάρια!!! Ακολουθούν τα πλαστικά μπουκάλια 15,6%, τα καλαμάκια 13,3%, οι συσκευασίες τροφίμων 12,8%, οι πλαστικές σακούλες 11%, τα πλαστικά μπουκάλια 9,4%, τα κουτάκια-τενεκδάκια 7,5%, τα τσάλακωμέ-

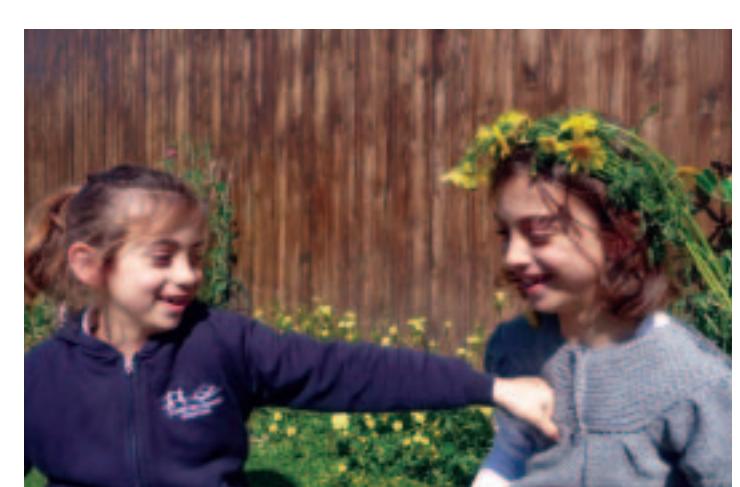
να χαρτιά 3,6 % και άλλα διάφορα όπως γυάλινα μπουκάλια, πλαστικά ποτήρια, πακέτα τσιγάρων, κομμάτια χαρτιού υγείας κλπ κλπ. Μπράβο στα παιδιά, μπράβο στους εθελοντές της AKTI.

ΚΤ-ΕΛ

## ΜΙΚΡΕΣ ΠΕΡΙΠΛΑΝΗΣΕΙΣ...

### ...στην παλιά Λευκωσία

**Τώρα** που έφτασε η Μεγάλη Βδομάδα μαζί με αυτή την εκρηκτική άνοιξη, η παλιά Λευκωσία το απόγευμα προς το βραδάκι είναι ένα όνειρο: όμορφα τα παλιά διατηρητέα σπίτια, οι πλακοστρώσεις, οι γειτονιές του Τακτακαλά, της Φανερωμένης. Ζαλίζουν οι μυρωδιές από τα άνθη της κιτρομηλιάς, τα γιασεμιά, τις σιερινιές, τις φρέζιες, τις λουβανούδες. Τη Μεγάλη Βδομάδα είναι πραγματικά κατανυκτικές οι ακολουθίες των Παθών στον Άγιο Καστιανό ή στη Χρυσαλινιώτισσα (κάνουν έργα τώρα, ελπίζω να γίνουν όμορφα οι λειτουργίες). Το θρήνο "Ω, γλυκό μου Έαρ", εκεί, στα ανοιξιάτικα εκκλησάκια της παλιάς Λευ-



κωσίας, το νιώθει κανείς στην ψυχή του! Αν είστε στη Λευκωσία τη Μεγάλη Βδομάδα, να πάτε! Καλό Πάσχα να φτάσουμε, αναγνώστες μας!

ΕΛ