

Η βιωσιμότητα των κατασκευών

Πόσο βιώσιμες
είναι οι οικιστικές
κατασκευές
στην Κύπρο;

ΑΝΑΛΥΣΗ

Tou Πέτρου Κρόνη



Η βιώσιμη (ή σειφόρος) ανάπτυξη, αναφέρεται στην οικονομική ανάπτυξη που σχεδιάζεται και υλοποιείται λαμβάνοντας υπόψη την προστασία του περιβάλλοντος και τη βιωσιμότητα της. Για να έχουμε βιώσιμητότητα η εκμετάλλευση των φυσικών πόρων πρέπει να γίνεται με ρυθμό μικρότερο από αυτούν με τον οποίον ανανεώνονται, διαφορετικά λαμβάνει χώρα περιβαλλοντική υποβάθμιση. Το μακροπρόθεσμο αποτέλεσμα της περιβαλλοντικής υποβάθμισης είναι η ανικανότητα του γήινου οικοσυστήματος να υποστηρίξει την ανθρώπινη ζωή.

Το παρόν άρθρο αναφέρεται στη βιωσιμότητα της οικιστικής ανάπτυξης, που αφορά τη στέγαση του πληθυσμού μιας χώρας και αποτελεί ένα μεγάλο μέρος της οικονομίας του τόπου. Η περίοδος χρήσιμης ζωής μιας οικιστικής κατασκευής έχει σχέση με το πόσο βιώσιμη είναι η κατασκευή. Το ερώτημα που θίβεται είναι πόσο βιώσιμες είναι οι οικιστικές κατασκευές στην Κύπρο. Μια μελέτη και σύγκριση με άλλες ευρωπαϊκές χώρες μπορεί να είναι διαπιστωτική.

Η περίοδος χρήσιμης ζωής μιας οικιστικής κατασκευής εξαρτάται από διάφορους παράγοντες όπως η αντοχή στον χρόνο των υλικών κατασκευής, η αρχιτεκτονική διαρρύθμιση των εσωτερικών χώρων και η εξωτερική όψη του κτηρίου. Ένα κλασικό σχέδιο κατοικίας όχι μόνο αντέχει περισσότερο στον χρόνο, αλλά επίσης αυξάνεται με τον χρόνο και η αξία του. Ένας μοντέρνος σχεδιασμός μπορεί να θεωρείται ελκυστικός αρχικά, αλλά η αποδοχή του στην εποχή μας παραδίκη με αποτελέσμα το κτίριο να χάνει με τον χρόνο από την αξία του. Μια περιήγηση στο κέντρο μιας πόλης όπως είναι η εντός των τειχών Λευκωσία, δίνει

την ευκαρία σύγκρισης της αξίας των παλαιότερων κατασκευών σε σχέση με τη ποιότητα των έχουν αντικαταστήσει. Αξία διατήρησης είναι τα παλαιά κτήρια και όχι τα νεότερα.

Στο Ηνωμένο Βασίλειο οι οικιστικές περιοχές επεκτείνονται οριζόντια γύρω από το κέντρο των πόλεων. Η κλασική αρχιτεκτονική ορίζεται από τις περιόδους βασιλείας, όπως Γεωργιανή (1714 και 1830), Βικτωριανή (1837-1901) και Εδουαρδιανή (1901-1910). Οι οικιστικές μονάδες γενικά τείνουν πάντα σε περιεπτόπτες πιστο-

Μειονεκτήματα του μπετόν

(Ιδρύθηκε το 1857), το Αρχαιολογικό Μουσείο Κύπρου (1908), σχολεία και εκκλησίες. Η χρήση της πέτρας ήταν όμως υψηλού κόστους. Τα περισσότερα οικιστικά κτήρια της προ ανεξαρτησίας εποχής ήταν πλινθόκτιστες οικοδομές οι οποίες αποδείχτηκαν μη βιώσιμες.

Στην Κύπρο δυστυχώς δεν έχουμε ένα κλασσικό οικιστικό σχέδιο το οποίο να μπορεί να κρατήσει στον πλανήτη για χιλιάδες χρόνια.

χρόνο αρχιτεκτονικά αλλά και δομικά για περισσότερο από εκατό χρόνια. Για τη θέμα των υλικών κατασκευής τα κτήρια που άντεβαν πέραν του αιώνα είναι τα πετρόχιστα. Παραδείγματα είναι το παρθεναγανείο Φανερωμένης

διανή κλασική διπλοκατοικία

η λιθφούν διορθωτικά μέτρα. Αρχιτέ-
σχεδιασμό, τη ωστή επιλογή υλικών,
κατασκευών προς το περιβάλλον κατασκευ-
εγιατοποίηση της βιωσιμότητας τους.

ακατοίκητες για πολλά χρόνια. Η λύση συνήθως είναι η αντικατάσταση τους με πολυκατοικίες. Οι πολυκατοικίες όμως αποδεικνύονται και αυτές μη βιώσιμες. Στο Ηνωμένο Βασίλειο το πείραμα των υψηλών οικιστικών πολυκατοικιών διακόπηκε και εγκαταλείφθηκε διότι δημιουργούσε μεγάλα κοινωνικά προβλήματα. Στην Κύπρο μέχρι πρόσφατα το ύψος των πολυκατοικιών περιορίζονταν στους τέσσερεις με εξι ορόφους. Με τα χρόνια όμως αυτές οι κατασκευές χάνουν από την αξία τους αφού δεν ελκύουν πλέον νέους ένοικους. Η ανακίνηση αυτών των κτηρίων αποδεικνύεται προβληματική αφού κοστίζει πολλά, χωρίς να προσθέτει αρκετά στην αξία της κατασκευής.

***Μηχανολόγου/Δομικού και Ερευνητή
Μηχανικού, petros.kronis@gmail.com
www.kronis.tech**

ΔΙΕΙΣΔΥΤΙΚΑ

Tou 'Ayı Ayaniou*



Υποψήφιοι και σοβαρότητα

Η παρέμβαση μου σχετίζεται με τη σοβαρότητα που πρέπει να δείχνουν οι υποψήφιοι που διεκδικούν πνευματική επικράτεια, είτε με την παρουσία τους είτε με τον τρόπο που ενεργούν, αλλά ιδιαίτερα με τις προτάσεις που καταθέουν.

Οι προτάσεις θα πρέπει να έχουν σοβαρότητα καθώς επίσης και να μπορούν να υλοποιηθούν, και ιδιαίτερα να μην δημιουργούν κινδύνους για την ίδια την Κυπριακή Δημοκρατία.

Από τη σοβαρότητα των προτάσεων που κατέθετουν οι υπουργοί και η δυνατότητα υλοποίησης τους, κατά την άποψη μου δείχνει επίσης πόσο ικανοί είναι οι συνεργάτες/ σύμβουλοι των υπουργών.

66

Σοβαρότητα υποψηφίων για τις προεδρικές εκλογές και προτάσεις που καταθέτουν

Τα ποι πάνω αναφέρονται με αφορμή την εισήγηση που έγινε από ένα από τους υπουργούς προέδρους για την τροποποίηση του Συντάγματος για τα δημιουργήσα Βοηθού Προέδρου. Εκείνο όμως που δεν λέχθηκε ή δεν συμβούλεψαν ωστόσο την υπουργού που ήξεινε την εισήγηση είναι πώς τροποποιείται το Σύνταγμα για εισαγωγή του συγχεκμένου θεοριών χωρίς να κατηγορηθεί ότι ενεργεί αντιπονταγματικά. Αυτό λόγου την οποία πολύ γνωστό ήταν το Σύνταγμα τροποποιείται μόνο με βάση τις αρχές του Δικαίου της Ανάγκης. Είναι επίσης γνωστό ότι το Δικαίο της Ανάγκης μπορεί να εφαρμοστεί μόνο όταν η τροποποίηση είναι απόλυτα αναγκαία γιατί χωρίς αυτή το κράτος δεν μπορεί να

λεπτουργίσει. Κάτι που κατά την άποψή μου δεν συμβαίνει στη συγκεκριμένη περίπτωση και συνεπώς η ίδια η πρόταση δεν μπορεί να εφαρμοστεί ή εάν εφαρμοστεί ο κίνδυνος που δημιουργήθηκε θα είναι τεράστιος για εκείνους που θέλουν να μας καπνορίσουν ότι δεν σεβόμαστε το Σύνταγμα.

ταυτηπούσιον ον τεν εδερμάτω το ζωτικόν.
Τελείωντας θα πέθεια τα εκφράσω την ευχή ότι δύο
προχωρά την προεκλογική περίοδος μέχρι την προεδρικές εκλο-
γές δεν θα γίνουμε μάρτυρες συμπειριφόρων από υποψήφιο
την υποψήφιούς που να δείχνει γιατί οι νέοι δεν εγγράφονται
στους εκλογικούς καταλόγους και γιατί η αποκή σε κάθε επό-
μενη εκλογική διδακτικής αυξάνεται.

*Δικηγόρος/Πρών Βουλευτής
agisa@demetriades.com