



Καινοτομία και αειφορία, οι αδιαπραγμάτευτες αξίες των πόλεων

Το βιβλίο της μηχανικού **Βούλας Μέγα** με τίτλο: «Sustainable cities for the third millennium. The odyssey of urban excellence» εκδόθηκε πρόσφατα στη Νέα Υόρκη από τον εκδοτικό οίκο «Springer» και παρουσιάστηκε στη διεθνή EXPO στη Σαγκάη.

Το βιβλίο -όπως υπογραμμίζεται σε σχετική ανακοίνωση- αναλύει τις κρισιμότερες προκλήσεις και τις πιο καινοτόμες και βέλτιστες αστικές πολιτικές από όλο τον κόσμο, προσεγγίζοντας όλο το φάσμα των πολιτικών πεδίων, περιβαλλοντικών, μεταφορών και ενέργειας, οικονομικών, κοινωνικών και πολιτισμικών.

«Οι πόλεις αποτελούν δυναμικά και πολυσύνθετα, ανοικτά κοινωνικο-οικονομικά και ανθρώπινα οικοσυστήματα» επισημαίνεται. «Από το 2007, φιλοξενούν την πλειοψηφία των πολιτών του πλανήτη. Έχουν τεράστια οικολογικά αποτυπώματα και σκιάς κάρβουνου και συμβάλλουν σημαντικά στην κλιματική αλλαγή. Κάθε πόλη είναι ένας αδηφάγος καταναλωτής, κύριος συντελεστής και θύμα των παγκόσμιων περιβαλλοντικών προβλημάτων. Η ανθρωπότητα καταναλώνει τους πόρους 1,5 πλανητών και τα οικολογικά ελλείμματα είναι το ίδιο σημαντικά με τα οικονομικά ελλείμματα.

Οι πόλεις του κόσμου έχουν όμως και υπέροχα οράματα και άπειρες δυνατότητες. Πολλές πόλεις πιστεύουν ότι η κρίση μπορεί ακόμη να ανατρα-

πεί και καταβάλλουν αξιόλογες προσπάθειες για καινοτομία και αειφορία. Τα επιτεύγματα πρέπει να είναι στο ύψος των προκλήσεων.

Η κρίση που άρχισε το 2008 -πρώτα κρίση αξιών- επηρέασε βαθιά τις πόλεις, μεταλλάζει τις σχέσεις των πολιτών μαζί τους, τις διασυνδέσεις μεταξύ των πόλεων και μεταξύ των πόλεων και των περιφερειών τους. Η διεθνοποίηση και η δημιουργία παγκόσμιων αστικών συγκροτημάτων μεταμορφώνουν διαρκώς τη γεωδυναμική των ισχυρών πόλεων και των ευάλωτων περιφερειών».

Και ακόμη αναφέρεται:

«Στη διεθνή σκακιέρα δεν αλλάζουν πλέον συνεχώς μόνο οι χώροι και οι όροι του παιχνιδιού, αλλά και οι παίκτες, το κεφάλαιο και οι αγορές.

Το μέλλον της ανάκαμψης και της αειφόρου ανάπτυξης διαδραματίζεται στις πόλεις και όχι μόνον λόγω της πληθυσμιακής τους βαρύτητας, αλλά και λόγω της ικανότητάς τους να καινοτομούν, να πλάθουν πρότυπα και να προωθούν δημοκρατίες. Η ανθρώπινη δημιουργικότητα, ευφυΐα και ευαισθησία και οι συνεργίες αποτελούν τον κύριο πόρο των πόλεων.

Πέρα από την οικονομική ανάκαμψη, η περιβαλλοντική ποιότητα και η κοινωνική δικαιοσύνη είναι σημαντικά κριτήρια για τη δυναμική και αειφόρο έξοδο των πόλεων από την κρίση, καθώς καθορίζουν τις συνθήκες παραγωγής και καταμερισμού της αστικής ευημερίας. Ένα νέο κοινωνικό, οικο-

νομικό, πολιτισμικό και πράσινο συμβόλαιο, πρέπει να στοχεύει σε μια αστική κοινωνία που προσφέρει ικανοποιητικότερη ζωή σε όλους.

Η ατομική και συλλογική ποιότητα ζωής στις πόλεις είναι πρωταρχικής σημασίας για το ευ ζην των πολιτών. Η αναβάθμιση του ευ ζην απαιτεί καινοτόμες και αναβαθμισμένες πολιτικές, που να διευρύνουν το πεδίο των δυνατοτήτων και να επιτύχουν άλματα που δεν επιτυγχάνει η απλή γραμμική εξέλιξη. Καινοτόμες δράσεις δεν στοχεύουν μόνο να βελτιώσουν την ευημερία μιας πόλης, αλλά και το ανοσοποιητικό της σύστημα και την ικανότητά της να πλάθει όνειρα και οράματα για ένα καλύτερο αύριο. Η συμμετοχή των πολιτών αποτελεί τη λυδία λίθο για την ανατροπή καταναλωτικών στερεοτύπων και την ανακατάταξη ζωτικών προτεραιοτήτων.

Ένα σύνολο αστικών δεικτών προτείνεται για τις πόλεις που αναζητούν τρόπους μέτρησης και παρακολούθησης των επιτευγμάτων τους.

Όπως η «Οδύσσεια», το μεγαλύτερο ποίημα όλων των εποχών που προσκαλεί στο άνοιγμα του κόσμου, το βιβλίο αυτό προσκαλεί τις πόλεις σε μία ευγενή άμιλλα, να ξεπεράσουν τον εαυτό τους και να ηγηθούν της εξέξοδου από την κρίση και της μετεξέλιξης στον πολιτισμό της αειφόρου ανάπτυξης».

] Springer.com,

Voula.Mega@ec.europa.eu,

Voula.Mega@post.harvard.edu

Τεχνική Γεωλογία

Από τις εκδόσεις «Τζιόλα» κυκλοφορεί το βιβλίο «Τεχνική Γεωλογία» της **Μαρίας Χ. Σταυροπούλου** (ΜΜ) και του καθ. **Γεώργιου Κ. Στουρνάρα**.

Περιεχόμενα:

- Τεχνική συμπεριφορά των γεωλικών
- Τεχνική Γεωμορφολογία
- In situ διερεύνηση ιδιοτήτων των γεωλικών
- Βελτίωση της συμπεριφοράς των γεωλικών

- Αστάθεια γεωλογικών σχηματισμών
- Περιβαλλοντική θεώρηση των τεχνικών έργων
- Φράγματα
- Σήραγγες
- Ορυχεία και μεταλλεία
- Υπόγειες αποθηκεύσεις υδρογονανθράκων
- Συγκοινωνιακά έργα/Οδοποιία
- Κανάλια
- Αρχές ακτομηχανικής.

] www.tziola.gr



Επιμέλεια: **ΦΡ. ΚΑΒΑΛΑΡΗ**