

Συνέδριο:

18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region

Venue/Date:

Κρήτη, 26-30 Σεπτεμβρίου

Φορέας διοργάνωσης:

MESAEP: Mediterranean Scientific Association for Environmental Protection

Συμμετοχή στο session:

Environmental economics, policy, education (Οικονομικά του Περιβάλλοντος, Περιβαλλοντική Πολιτική και Εκπαίδευση)

Τίτλος Εργασίας

Strategic environmental planning in the Region of Central Macedonia: The role of Technical Chamber of Greece/Section of Central Macedonia

Στρατηγικός Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας: Ο ρόλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου – Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας

Περίληψη

Αναντίρρητα, η ποιότητα του περιβάλλοντος κρίνεται σημαντική για τη δημόσια υγεία, την κοινωνική πρόνοια, την οικονομική βιωσιμότητα και εν γένει για την ανάδειξη και προώθηση των αρχών της αειφορίας. Τα τελευταία χρόνια, οι ανθρωπογενείς πιέσεις στο περιβάλλον έχουν φτάσει σε κρίσιμα επίπεδα σε πολλές περιοχές του κόσμου, με αποτέλεσμα τη συνεχή υποβάθμιση του τοπικού περιβάλλοντος. Με δεδομένη την αναπόφευκτη ανθρώπινη δραστηριότητα και συγκέντρωση σε μικρές περιοχές, το φαινόμενο της περιβαλλοντικής υποβάθμισης παρουσιάζεται ακόμα πιο έντονα στα αστικά κέντρα, τα οποία το δίχως άλλο αποτελούν κινητήρες της τοπικής κοινωνικοοικονομικής ανάπτυξης.

Προς αυτή την κατεύθυνση αξίζει να σημειωθεί ότι η ΠΚΜ αντιμετωπίζει σημαντικές περιβαλλοντικές πιέσεις οι οποίες επηρεάζουν την ποιότητα ζωής. Πιο συγκεκριμένα, η ΠΚΜ χαρακτηρίζεται από μεταξύ άλλων από την έλλειψη χώρων πρασίνου, η οποία με τη σειρά της επιβαρύνει την ποιότητα αέρα, τη δημόσια υγεία και την αισθητική της ευρύτερης περιοχής. Επιπρόσθετα, η τεκμηριωμένη έλλειψη ΜΜΜ και έργων υποδομής αποτελεί σημαντική πρόκληση για την περιβαλλοντική, κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη της περιοχής. Εν κατακλείδι, αξίζει να τονισθεί η ανάγκη για σημαντικά έργα διαχείριση περιβάλλοντος, με δεδομένο ότι οι υποδομές διαχείρισης αποβλήτων είναι δυνατόν να χαρακτηρισθούν ανεπαρκείς.

Στην ως άνω βάση, ο ρόλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδα / Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας (ΤΕΕ / ΤΚΜ) ως τεχνικός σύμβουλος της Πολιτείας είναι δυνατόν να χαρακτηριστεί ζωτικής σημασίας. Ειδικότερα, το ΤΕΕ / ΤΚΜ ως περιφερειακό τμήμα του ΤΕΕ αναπτύσσει δραστηριότητες και υλοποιεί μελέτες που σχετίζονται με τον στρατηγικό περιβαλλοντικό σχεδιασμό της ΠΚΜ. Πιο συγκεκριμένα και υπό το ως άνω πρίσμα, το ΤΕΕ / ΤΚΜ, μεταξύ άλλων δραστηριοτήτων, έχει συντάξει μελέτες που σχετίζονται με το σύνολο των περιβαλλοντικών πιέσεων που ταλανίζουν την ευρύτερη περιοχή και σχετίζονται με: (i) την ποιότητα του αέρα στην ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλονίκης, (ii) τη διαχείριση των αποβλήτων, (iii) την ενέργεια και την αειφορία, (iv) συμβατικά καύσιμα και την Αειφόρο Ανάπτυξη. Εν κατακλείδι, αξίζει να σημειωθεί ότι την τελευταία δεκαετία το ΤΕΕ / ΤΚΜ έχει συμμετάσχει σε πληθώρα ερευνητικά προγράμματα στον επιστημονικό τομέα της διαχείρισης του περιβάλλοντος και της αειφορίας.

Strategic environmental planning in the Region of Central Macedonia: The role of Technical Chamber of Greece/Section of Central Macedonia

G. BANIAS

President of the Permanent Committee for Energy and Environment

Technical Chamber of Greece/Section of Central Macedonia

M. Alexandrou 49, 54643 Thessaloniki

Tel.: +30 2310 883100-109

Fax: +30 2310 883110

e-mail: gbanias@teemail.gr

Environmental quality contributes significantly to social welfare, public health and sustainability. In recent years, anthropogenic pressures on the environment have reached critical levels in numerous areas worldwide, resulting in the continued deterioration of local environments. The problems are more intense for conurbations, which are crucial engines of local socio-economic development and, where human activities are inevitably concentrated in relatively small areas.

Nowadays, the Region of Central Macedonia (RCM) faces significant pressures. The growing population is placing an increasing amount of pressure on the area's environment, which is already degraded, and the local environment is considerably threatened by ecological, social and economic impacts. The area is characterized by shortage of green space, which burdens local air quality, public health and the Region's aesthetics while limits the recreation choices of inhabitants. Transportation deficiencies are also a major challenge to the Region's environmental, social and financial development. Furthermore, the waste management infrastructure is considered to be inadequate.

On the above basis, the role of Technical Chamber of Greece/Section of Central Macedonia (TCG/SCM) towards the environmental planning of RCM can be characterised of vital importance. As a regional branch, the TCG/SCM implements the activities and serves the objectives of the TCG (Technical Consultant of the Government), as these are mandated by its statutory framework, within the region of its competence. Within the framework of its role, during the last decade the TCG/SCM, among other activities, has conducted studies with respect to the various environmental pressures of RCM. Indicatively, TCG/SCM implemented studies related to: (i) Air Quality in the Greater Thessaloniki Area, (ii) Waste Management, (iii) Energy and sustainability, (iv) Conventional fuels and Sustainable Development. Last but not least, it should be highlighted that TCG/SCM has been involved in numerous research projects in the scientific field of environmental management and sustainability.

