

# Η ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΤΟ ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΜΕ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟ 2014-2016



Στην υιοθέτηση των αρχών της βιώσιμης ανάπτυξης, με έμφαση στα ζητήματα της ενέργειας και του περιβάλλοντος, εστιάζει τον προγραμματισμό της για την τριετία 2014-2016 η 17μελής Μόνιμη Επιτροπή Ενέργειας και Περιβάλλοντος (ΜΕΠ) του ΤΕΕ/ΤΚΜ, με πρόεδρο τον μηχανολόγο μηχανικό **Γιώργο Μπανιά**. Παράλληλα, η ΜΕΠ έχει ως στρατηγικό στόχο την ανάδειξη του ρόλου των μηχανικών στα θέματα ενέργειας και περιβάλλοντος, αλλά και τη συγγραφή μόνιμων σηλών στο "Τεχνογράφημα", π.χ., για θέματα όπως η ελληνική νομοθεσία. Η σύνοψη του προγραμματισμού δραστηριοτήτων της ΜΕΠ για τα έτη 2014-2016 (που παρουσιάζεται αναλυτικά στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ/ΤΚΜ) ακολουθεί:

## ΜΟΝΙΜΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΕΕ/ΤΚΜ, 2014-2016 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Η πρόσβαση στην ενέργεια λειτουργούσε παραδοσιακά ως παράγοντας κοινωνικοοικονομικής ανάπτυξης και βελτίωσης της ποιότητας ζωής. Τις τελευταίες δύο δεκαετίες ωστόσο, ο Δυτικός κόσμος την εκλαμβάνει εκτός από κοινωνικό αγαθό και ως σημαντική πηγή ρύπανσης (ταυτόχρονα δε και ως πεδίο τεχνολογικής καινοτομίας). Από την άλλη πλευρά, το χάσμα ανάμεσα στις περιβαλλοντικές προτεραιότητες της Δύσης και τις (κλασικές) ενεργειακές ανάγκες του αναπτυσσόμενου κόσμου παραμένει ευρύτατο. Για το λόγο αυτό κυρίως η σχέση ενέργειας-περιβαλλοντικής προστασίας-κοινωνικοοικονομικής ανάπτυξης αναδείχθηκε ως ένα από τα σημαντικότερα ζητήματα προς αντιμετώπιση και ρύθμιση κατά τη διάρκεια των σημαντικότερων διεθνών συνδιασκέψεων του ΟΗΕ, τα τελευταία είκοσι περίπου χρόνια.

### 1. ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ

Σύμφωνα με τον προγραμματισμό της ΔΕ του ΤΕΕ/ΤΚΜ βασικό αντικείμενο των δράσεων που καλείται να υποστηρίξει, επιστημονικά και οργανωτικά, η ΜΕ Ενέργειας και Περιβάλλοντος εστιάζουν προς την κατεύθυνση υιοθέτησης των αρχών της Βιώσιμης Ανάπτυξης. Αναντίρρηση, βασικοί πυλώνες της ΒΑ αποτελούν και τα ζητήματα που άπτονται στη διαχείριση της ενέργειας και του περιβάλλοντος. Υπό το ως άνω πρίσμα και στο πλαίσιο της λειτουργίας της τα επόμενα τρία έτη (2014 -2016), η ΜΕ Ενέργειας και Περιβάλλοντος (ΜΕΠ) του ΤΕΕ/ΤΚΜ έχει ως στρατηγικό στόχο να αναδείξει το ρόλο του Μηχανικού στα θέματα της ενέργειας και του περιβάλλοντος.

### 2. ΘΕΜΑΤΙΚΟΙ ΑΞΟΝΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΔΡΑΣΗΣ

Οι προτεινόμενοι άξονες που θα καλύψουν οι ενέργειες και δράσεις της ΜΕΕΠ την περίοδο 2014-2016 είναι:

1. Θεσμικό πλαίσιο περιβάλλοντος
2. Νομοθεσία - Παρακολούθηση, Σχολιασμός, Νεες Ρυθμίσεις
3. Φυσικό περιβάλλον. Θεσμικό πλαίσιο υγροτόπων και προστατευόμενων περιοχών
4. Περιβαλλοντικός σχεδιασμός και αδειοδότηση έργων υποδομής/επιπτώσεις

5. Διαχείριση στερεών αποβλήτων
6. Διαχείριση ειδικών αποβλήτων
7. Απορρίμματα - ΧΑΔΑ - Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων
8. Οικιστικό αστικό περιβάλλον
9. Κλιματική Αλλαγή: Προσαρμογή και Ανάσχεση
10. Διαθεσιμότητα και αξιοποίηση εθνικών ενεργειακών πόρων
11. Ενέργεια και Περιβάλλον στην Μακεδονία
12. Καινοτόμες τεχνολογίες εφαρμογών ΑΠΕ και Εξοικονόμησης Ενέργειας
13. Αιολική Ενέργεια
14. Ενεργειακή και Περιβαλλοντική Πιστοποίηση
15. Ιδιωτικοποίηση του ΑΔΜΗΕ
16. Ιδιωτικοποίηση της 'Μικρής ΔΕΗ'
17. Γενικά θέματα

### 3. ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- ΟΕ 1: Αρθρογραφίας στο Τεχνογράφημα σχετικής με τους σκοπούς και στόχους της ΜΕ.  
 ΟΕ 2: Αξιοποίησης χρηματοδοτικών - επενδυτικών εργαλείων/στρατηγικών για έργα Ενέργειας και Περιβάλλοντος.  
 ΟΕ 3: Σύνταξη εγχειριδίου για τη σωστή συντήρηση και διαχείριση των Φ/Β πάρκων ισχύος έως 500 KW στο τέλος της ωφέλιμης του ζωής.  
 ΟΕ 4: Επιπτώσεις στη ανθρώπινη υγεία από την καύση της Βιομάζας.  
 ΟΕ 5: Σύνταξη καταλόγου τεχνικών προδιαγραφών ΜΠΕ.  
 ΟΕ 6: Διαχείριση Επικίνδυνων Αποβλήτων.  
 ΟΕ 7: Περιβαλλοντικές επιπτώσεις από τη δημιουργία αιολικών πάρκων.  
 ΟΕ 8: Διαχείριση Αποβλήτων Εκκαφών Κατασκευών και Κατεδαφίσεων.  
 ΟΕ 9: Αποτίμηση αποτελεσμάτων εφαρμογής των Πιστοποιητικών Ενεργειακής Απόδοσης και η μετάβαση από το ΠΕΑ στην Ηλεκτρονική Ταυτότητα κτιρίων.  
 ΟΕ 10: Αξιολόγηση και παρακολούθηση της εφαρμογής του Σχεδίου Διαχείρισης Υδατικού Διαμερίσματος Κεντρικής Μακεδονίας σε εφαρμογή της οδηγίας πλαίσιο για τα νερά.  
 ΟΕ 11: Παρακολούθηση και Προσαρμογή της ΠΚΜ στον Νέο ΠΕΣΔΑ.  
 ΟΕ 12: Παρακολούθηση και αξιολόγηση των έργων και των μέτρων αποκατάστασης της λίμνης Κορώνειας.  
 ΟΕ 13: LNG terminals έγχυση στο δίκτυο ποσοτήτων αερίου LNG vessels και διεύρυνση της αγοράς σε απομακρυσμένους καταναλωτές.  
 ΟΕ 14: Ανάδειξη του scarcity rent και προσδιορισμός των αποθεμάτων του λιγνίτη σε συνεργασία με την ΔΕΗ και το πρώην ΙΤΕΣΚ.  
 ΟΕ 15: Εθνικός ενεργειακός στρατηγικός σχεδιασμός.

### Προηγούμενης προγραμματικής περιόδου

- «Μεταλλευτική δραστηριότητα στο Ν. Κιλκίς» (σε εξέλιξη)
- «Αξιοποίηση Αργούσας Περιουσίας» (σε εξέλιξη)
- «Αποτίμηση της επιβάρυνσης της ατμόσφαιρας σε αιωρούμενα σωματίδια από τις διεργασίες μεταφόρτωσης στερεών στον Ο.Λ.Θ.» (σε εξέλιξη)
- «Νέος Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων» (σε εξέλιξη)

### 4. ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

- Θεσμοθέτηση εκδηλώσεων και δράσεων στο πλαίσιο της Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος
- Αξιοποίηση χρηματοδοτικών εργαλείων για έργα Ενέργειας και Περιβάλλοντος
- Αστική Βιώσιμη Ανάπτυξη (σε συνεργασία με τη ΜΕ Χωροταξίας)

### 5. ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΜΙΚΡΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ

- Στο πλαίσιο της λειτουργίας της ΜΕΕΠ προτείνεται η οργάνωση των εξής σεμιναρίων μικρής διάρκειας:
- Σεμινάριο 1: Σύνταξη Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων  
 Σεμινάριο 3: Σύνταξης Εκθέσεων Βιωσιμότητας και Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης  
 Σεμινάριο 4: Το πρότυπο διαχείρισης ενέργειας ISO 50001

### 6. ΑΛΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

#### I. Διασύνδεση ΜΕ με σχετικούς φορείς

Σε πρώτο επίπεδο θα πραγματοποιηθεί χαρτογράφηση του συνόλου των σχετικών φορέων ενώ σε δεύτερο επίπεδο θα «χρεωθούν» τα μέλη της επιτροπής την παρακολούθηση των δράσεων των συγκεκριμένων φορέων. Ενδεικτικά παρατίθενται οι κάτωθι:

#### Περιβάλλοντος

- Φορέας Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟ. Δ.Σ.Α.)  
 Ενδιάμεση Διαχειριστική Αρχή της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας  
 Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚΜ  
 Εθνικό Κέντρο Περιβάλλοντος & Αειφόρου Ανάπτυξης ([www.ekraa.gr](http://www.ekraa.gr))  
 Διαβαλκανικό Κέντρο Περιβάλλοντος (<http://www.i-bec.org/>)  
 Ενέργειας  
 Δημόσια Επιχείρηση Αερίου Α.Ε. - ΔΕΠΑ  
 Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας - ΡΑΕ

ΜΕΛΗ: Όλα τα μέλη της Επιτροπής  
 Συντονιστής: Μ. Λαμπρίδη / Α. Μιχαηλίδου

#### II. Ανάπτυξη συστήματος διαδικτυακής επικοινωνίας/εξωστρέφειας

- Δημιουργία εσωτερικού forum επικοινωνίας (linkedin page)
  - ΜΕΛΗ: Ν. Ζαφειρίου, Μ. Λαμπρίδη, Γ. Μπανιάς, Γ. Κοσμίδης, Χ. Παπαδόπουλος
  - Συντονιστής: Ν. Ζαφειρίου
- #### III. Ανάπτυξη ενημερωτικών φυλλαδίων σε θέματα Ενέργειας και Περιβάλλοντος
- Δημιουργία φυλλαδίου για περιβαλλοντική εκπαίδευση
  - Δημιουργία φυλλαδίου για βέλτιστες πρακτικές διαχείρισης ενέργειας
  - Δημιουργία φυλλαδίου για τις επιπτώσεις στην υγεία από την καύση αμφιβόλου ποιότητας Βιομάζας για οικιακή θέρμανση

### 7. ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

- 1 τακτική συνεδρίαση ανά μήνα
- Δυνατότητα απουσίας από τις συνεδριάσεις της επιτροπής: 3 φορές
- Διαγραφή του μέλους και αντικατάστασή του από τη βάση δεδομένων των επιλαχόντων. ■