



www.ecotec.gr

N° 134 • Δεκέμβριος 2017

Ecotec

< Η τεχνολογία στην υπηρεσία του περιβάλλοντος >

ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

Γιατί «πνίγηκε» η Μάνδρα

- Πώς θα προβλεφθούν ανάλογες καταστάσεις
- Τι γίνεται με τη χρήση Τεχνολογιών Περιβάλλοντος
- Το κόστος, οι αιτίες και η Τοπική Αυτοδιοίκηση
- Πόσο περισσότερο επιβαρύνθηκε ο Σαρωνικός



ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ - ΣΟΚ

Ευθύμιος Λέκκας

Καθηγητής ΕΜΠ – Πρόεδρος ΟΑΣΠ

**«Άλλες 280 περιοχές
είναι όπως η Μάνδρα»**

Μόνο μεγάλα τα νέα έργα Φ/Β

Ο πρόεδρος του ΣΠΕΦ κ. Στέλιος Λουμάκης δίνει το στίγμα των εξελίξεων στην αγορά των ΑΠΕ

Συνέντευξη στον
Μ. Σταθακόπουλο
Φωτό: Αρχείο Ecotec

Η πρώτη συνέντευξη των ιδρυτικών μελών του Συνδέσμου Παραγωγών Ενέργειας με Φωτοβολταϊκά δόθηκε στο περιοδικό Ecotec, το 2009. Το ίδιο και η πρώτη συνέντευξη του νυν προέδρου του ΣΠΕΦ κ. Στέλιου Λουμάκη, όταν ανέλαβε τα καθήκοντά του. Από τότε έως σήμερα «έχει κυλήσει» πολύ νερό στ' αυτιά των ΑΠΕ, ενώ σε κοινούς μνημονίων αναδύεται στις μέρες μας μια νέα πραγματικότητα για τα ενεργειακά θέματα της χώρας.

Ο πρόεδρος του ΣΠΕΦ μιλά για όλες τις σημαντικές ενεργειακές εξελίξεις, ανανεώνοντας το ραντεβού με το κοινό των ΑΠΕ στην έκθεση «Verde.tec», από τις 2 ως τις 4 Μαρτίου 2018.

Ο πρόεδρος του Συνδέσμου Παραγωγών Ενέργειας με Φωτοβολταϊκά (ΣΠΕΦ) κ. Στέλιος Λουμάκης.

Ecotec: Τι έχει αλλάξει από το Μάρτιο του 2009 που δημιουργήθηκε ο ΣΠΕΦ έως σήμερα και ποια είναι η συνεισφορά του στο γίνεσθαι των ΑΠΕ στην Ελλάδα;

Το πρώτο, από το Μάρτιο του 2009 που ιδρύθηκε ο Σύλλογός μας, έχει αλλάξει δραματικά. Για να γίνω πιο συγκεκριμένος, από την εποχή της ανέφελης ευφορίας ως προς την υποδοχή, τις προσπαθίες και το μέλλον των ΑΠΕ στη χώρα μας αλλά και διεθνώς, περάσαμε—ιδίως από το 2012 και μετά—στην εποχή της αμφισβήτησης, της κρίσης και, δυστυχώς, κάποιων μεγάλων ανατροπών στο χώρο. Και αν μεν φανερά ουδείς πήδον αμφισβητεί την αναγκαιότητα των ανανεώσιμων πηγών για ένα βιώσιμο περιβάλλον, στην πράξη τα πράγματα είναι εντελώς διαφορετικά.

Το φιλόμυτον ορυκτών καυσίμων έχει στοιχίσει πίσω από τις περιοριστικές πολιτικές της οικονομικής κρίσης και της ύφεσης, για να αναγκάσει έως και να ανατρέψει τις επενδύσεις στις ανανεώσιμες πηγές. Μόνη επιβίωση η ανταγωνιστικότητα της οικονομίας και της βιομηχανικής παραγωγής.

Ρεαλιστικά μιλώντας, αλήθεια ποια οικονομία προσπαθούμε να μιμηθούμε ή να ανταγωνιστούμε; Μίληπως αυτήν της Ινδίας ή του τρίτου κόσμου; Γιατί η Κίνα έχει αφήσει πίσω της την εποχή της αδιαφορίας για το περιβάλλον, υιοθετώντας φιλόδοξους στόχους μείωσης ρύπων.

Ενόψει περιπτώσεων, στη χώρα μας οι ΑΠΕ δεν επιβαρύνουν τη βιομηχανία και το κόστος παραγωγής της. Η Βορριά βιομηχανία, με ετήσια κατανάλωση άνω των 13 GWh, καταβάλλει σχεδόν μηδενικό ΕΤΜΕΑΡ (2,51 ευρώ / MWh και σύντομα ακόμη λιγότερο βάσει ευρωπαϊκής οδηγίας) στους λογαριασμούς ρεύματός της και οφειτέροι οι επιχειρήσεις ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, μειώνοντας τη χονδρεμπορική τιμή του

ρεύματος κατά 15% μεσοσταθμικά (περίπου 7 ευρώ / MWh), έχουν επί σειρά ετών επιδοτήσει το χονδρεμπορικό κόστος του ρεύματος.

Σε όλες τις ανωτέρω προκλήσεις ο ΣΠΕΦ, ως ο κατ' εξοχήν επιστημονικός και επιχειρηματικός φορέας εκπροσώπησης της ηλεκτροπαραγωγής από φωτοβολταϊκά στην Ελλάδα, ήταν παρών όλα αναπαράγονται συνδυαστική ρητορική—που δεν παράγει τίποτα—αλλά δίνοντας με το μελετητικό του έργο λύσεις διεξόδου για τον κλάδο και τις ΑΠΕ. Και, ξέρετε, πολλές από τις παγίδες στις οποίες έπεσε ο κλάδος ίσως δεν ήταν και τόσο τυχαίες, αλλά αποσκοπούσαν στην κοριστική ανατροπή και συγκέντρωση του κλάδου σε λίγους, και μάλιστα με εξαιρετιστικό τίμημα.

Ecotec: Πώς κρίνετε την κατάσταση στις ΑΠΕ στην Ελλάδα σήμερα;

Ο ευρωπαϊκός στόχος της χώρας μας για το 2020 αφορά συμμετοχή ΑΠΕ 18% στο συνολικό ενεργειακό μας μείγμα. Σήμερα προσεγγίζουμε το 16% αλλά δεν νομίζω πως μέχρι το 2020 θα ξεπεράσουμε το 17%. Και τουτό δόξα από το 2013 που επιτύχαμε το 15%, η πρόοδος κάνει βήμα «σημειωτόν». Για την εξέλιξη αυτή ευθύνονται μια σειρά από πολιτικούς, οικονομικούς και τεχνικούς λόγους.

Για να ξεκινήσω από το τεχνικό σκέλος, πράγματι η ανάπτυξη των ΑΠΕ σε υψηλές διεισδύσεις, χωρίς όμως δυνατότητες αποθήκευσης της διαθέσιμης ή κυμαινόμενης παραγωγής τους, επιφέρει σημαντικές προκλήσεις και περιορισμούς στην ενσωμάτωσή τους κάθε στιγμή στο ισχύζυγο ισχύος.

Και επειδή το κόστος ανάπτυξής τους δεν είναι τέτοιο—τουλάχιστον ακόμα—ώστε να μπορεί να απορροφηθεί η παραγωγή τους σε πραγματικό χρόνο, η αγορά φαίνεται να τηρεί στάση αναμονής και επιφυλακτικότητας ως προς τη δυνατότητα των τεχνολογιών αποθήκευσης να προσφέρουν λύσεις σε βιώσιμο οικονομικά επίπεδο για τον καταναλωτή.

Γιατί, ως μην ξεκινάμε πως νομοτελειακά αυτός τελικά τα πληρώνει όλοι, μέσω των λογαριασμών του. Οι επενδυτές δηλαδή μπορεί αρχικά να χρηματοδοτούν τις επενδύσεις, το κόστος όμως θα πρέπει σε βάθος χρόνου να μπορεί να ανακτηθεί—αλλιώς δεν έχει οικονομικά νόημα.

Εδώ δυστυχώς προστίθενται και οι δυσμενείς γενικοί οικονομικοί όροι που επικρατούν στο επενδυτικό κλίμα, με χαρακτηριστικότερη την έλλειψη ρευστότητας και χρηματοδότησεων. Και, τέλος, έρχεται το πολιτικό περιβάλλον, το οποίο όχι μόνο πρέπει να είναι σταθερό αλλά και φιλικό προς εκείνο στις ανανεώσιμες πηγές. Διαφορετικά η εμπειρία των επενδυτών—μετά και από όλα όσα έχουν υποστεί—τους αποτρέπει από περαιτέρω επενδύσεις.

Εcofoc: Ποιοι πρέπει να είναι οι εθνικοί στόχοι μας για την επόμενη πενταετία όσον αφορά τη διείσδυση των ΑΠΕ;

Καταρχήν να είμαστε πολιτικά αξιόπιστοι. Δηλαδή να μην εμποδίζουμε τους επενδυτές, να τηρούμε ως χώρα τα συμφωνηθέντα μαζί τους και να αποτρέπουμε τον κάθε «παράγοντα» του ευρύτερου δημόσιου τομέα να διατρύνει αυτοβούλως εχθρικές ρητορικές ή πολιτικές βάσει προσωπικών αντιλήψεων.

Η αμετροέπεια μεμονωμένων ρητορικών από μερίδα στελεχών του ευρύτερου δημόσιου τομέα και των επιχειρήσεών του, κατά καιρούς, ξεπερνά τα εσκαμμένα. Όσα και αν η ροπή σε στέρμονες συζητήσεις αμφισβήτησης των πάντων μας χαρακτηρίζει δυστυχώς ως έθνος, εντούτοις φαίνεται πως αρκετοί ακόμω και σήμερα δεν έχουν κατανοήσει το κόστος του ελαττώματος αυτού.

Και επειδή δυστυχώς η αξιοπιστία δεν ανακατατάσσεται από τη μια μέρα στην άλλη, σε ό,τι αφορά τις ΑΠΕ και ειδικότερα τις τεχνολογίες αποθήκευσης που προσφέρουν ως καθαριστικές για μεγαλύτερες ανανεώσιμες διεισδύσεις, θα πρότεινα να αναμένουμε την περαιτέρω πώση του κόστους τους. Έτσι θα αποφασίσουμε δι' όσους εκείνους που καρδοκούν να επενδύσουν και πάλι, φορτώνοντας ευθύνες τόσο καρδοσκοπίες στους επενδυτές και για το κόστος ανάπτυξης υποδομών αποθήκευσης, που κρίνεται μεσοπρόθεσμα απαραίτητο για υψηλές ανανεώσιμες διεισδύσεις.

Επαναλαμβάνω πως για να είναι το σύστημα βιώσιμο για όλους και να προάγεται η χώρα, πρέπει το κόστος των νέων αυτών επενδύσεων και υποδομών αποθήκευσης να μπορούν και να ανακτηθούν από τους καταναλωτές. Αλλιώς δεν έχει νόημα.

Εcofoc: Αγορά ενέργειας και σπρεβιλάσεις: Είμαστε στο στάδιο της άμβλυωσης ή της όξυνσης;

Ο ν. 4414 του 2016 και η θέσπιση της χρέωσης προμηθευτή έκαναν τη μεγάλη τομή διαχρονικά όσον αφορά την άρση των σπρεβιλάσεων στη χονδρεμπορική αγορά.

Νομίζω ότι η παρούσα Κυβέρνηση έχει δώσει ικανό σήγμα πως συντάσσεται και προωθεί την περαιτέρω άρση τους, επιθυμώντας παράλληλα την τήρηση της νομιμότητας και του κράτους δικαίου. Και καθώς έτσι οι εξάνετοι η αξιοπιστία μας ως χώρας, η ανάπτυξη διὰ μέσου των επενδύσεων μπορεί να γίνει πραγματικότητα.

Εύχομαι αυτή η δυναμική να διαφυλαχθεί και να μη δηλητηριαστεί από τις οποιοδήποτε πολιτικές εξελίξεις ή αλληγογές στο μέλλον.



Μια χαρακτηριστική εικόνα από τη συγκέντρωση των μελών του ΣΠΕΦ έξω από το Υπουργείο Ενέργειας το Φεβρουάριο του 2014, πέντε χρόνια μετά την ίδρυση του Συνδέσμου.

“ **Η διατήρηση της λογιστικής και ταμειακής ισορροπίας στον Ειδικό Λογαριασμό ΑΠΕ είναι η πρώτη μας προτεραιότητα** ”

Εcofoc: Ενεργειακές Κοινότητες: Ο ΣΠΕΦ είναι υπέρ ή κατά;

Επί της αρχής, ο ΣΠΕΦ είναι υπέρ των συνεταιριστικών σχημάτων για την περαιτέρω ανάπτυξη των ΑΠΕ στη χώρα μας και της σταθερής συμμετοχής των μικρομεσαίων ιδιωτών σε αυτές. Στη νέα εποχή που διανύουμε, όπου τροπικός δονευσμός δεν υπάρχει για τους πολίτες, το ίδιο κεφάλαιο είναι η μόνη διέξοδος. Έτσι, μόνο μέσω της άθροισης των δυναμικών τους μπορούν οι μικρομεσαίοι να συγκεντρώσουν τα απαιτούμενα ποσά για νέες βιώσιμες επενδύσεις στις ΑΠΕ.

Όραμα ενός τέτοιου αναπτυξιακού μοντέλου, ενδεικτικά, μπορεί να είναι όσα επιτυχώς διαδραματίστηκαν στο χώρο της υγείας - νοσήλιας πριν μερικές δεκαετίες, όπου ομάδες πρωτοπόρων—ως επί το πλείστον—γιοτρών με ανεπτυγμένο το συνεταιριστικό πνεύμα ίδρυσαν πρότυπα ιδιωτικά νοσοκομεία σε πολυσυμμετοχική βάση (νοσοκομεία «Υγεία», «Μιντέρα», «Ισάω» κ.λπ.).

Αντίστοιχα επιτυχημένες συνεταιριστικές πρωτοβουλίες εκτυλίχτηκαν τη δεκαετία του '80 από τους φαρμακοποιούς, οι οποίοι επεκτείνοντο στη χονδρική μέσω της ίδρυσης Προμηθευτικών Συνεταιρισμών, κυριαρχούν σήμερα στην εμπορία και διανομή του φαρμάκου και παραφαρμάκου.

Μια άλλη διάσταση που βάζει στο «κάδρο» των Ενεργειακών Κοινοτήτων το Υπουργείο, είναι και η συμμετοχή των ΟΤΑ σε τέτοια σχήματα. Η προβεβλημένη μόλις στο νομοσχέδιο δυνατότητά τους—τουλάχιστον όπως ετέθη κατά τη φάση της δημόσιας διαβούλευσης—να αναπτύξουν Ενεργειακές Κοινότητες, δείχνει έναν προσανατολισμό προς τη μαζική κάλυψη με συμψηφισμό μέρους των κατανοήσεων των νοικοκυριών, και κυρίως των πιο ευάλωτων, επειδή ακριβώς αυτά δεν διαθέτουν πόρους για τέτοιες επενδύσεις.

Ζητούμενο παραμένει ωστόσο η δυνατότητα των ΟΤΑ να ανταποκριθούν αποτελεσματικά και χωρίς τις γνωστές παθολογίες στο εγχείρημα. Σε κάθε περίπτωση, εκτίμησή μας είναι πως το μοντέλο αυτό, αν συνοδεύεται με κρατική ενίσχυση όσον αφορά το κόστος ανάπτυξης των σχετικών μονάδων, θα έρθει προς υποκατάσταση του κοινωνικού οικιακού τηλογίου (ΚΟΤ) σε όσους ενταχθούν. Οπότε, η συζήτηση που πρόσφατα άνοιξε για την κάλυψη των Υπηρεσιών Κοινής Ωφέλειας (ΥΚΩ) που αφορούν το ΚΟΤ από τον κρατικό προϋπολογισμό—ή και για την ανακατάσταση του

ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΟ 2009

Εcofoc: Ποια είναι τα βασικότερα προβλήματα που αντιμετωπίζουν τα μέλη του ΣΠΕΦ σήμερα;

Από το 2009 που ιδρύθηκε ο Σύλλογός μας, έχουμε αναπτύξει πάνω από 450 δράσεις για την προάσπιση των συμφερόντων των ηλεκτροπαραγωγών από φωτοβολταϊκά. Όχι οι πρωτοβουλίες και παρεμβάσεις μας αυτές παραμένουν και για ιστορικούς λόγους αναρτημένες στην ιστοσελίδα μας.

Προσωπικά δεν νομίζω πως είμαστε υπερκινητικοί αλλά πως δυστυχώς το περιβάλλον όπου δραστηριοποιούμαστε επει-

ρηματικά πέρασε φάσεις πολύ μεγάλης αστάθειας και εχθρότητας, ιδίως προς τους μικρομεσαίους. Πιο πρόσφατη μεγάλη πρόκληση ήταν οι ανεξέλεγκτες—και κατά το ήμισυ και πλέον τενοκρατικά παντελώς αδικαιολόγητες—υπερημερίες 6-7 μηνών που βίωσαν οι παραγωγοί το α' εξάμηνο του 2017 στις πληρωμές τους.

Με τις δράσεις και τον πολυεπίπεδο αγώνα μας επετεύχθη και πάλι για όλους το σημαντικό θετικό αποτέλεσμα της δραστηκής μείωσης των καθυστερήσεων μεσοσταθμικά στις 90 ημέρες και ακόμη λιγότερο.



«Τώρα, που λόγω κλιματικής αλληλογίας επιβάλλεται η ανάπτυξη των ΑΠΕ και η παράλληλη δημιουργία των δικών τους υποδομών, ρόνημη επωδός είναι η κρίση και η ύφεση» και φυσικά ούτε λόγος γίνεται για πιστωτική επέκταση... λέει ο κ. Στέλιος Λουμπράκης.

ΚΟΤ που πρότεινε η Κομισιόν και ο ΙΕΑ από άλλον μηχανισμό απευθείας ενίσχυσης των οικιακών πάλι από τον προϋπολογισμό— μάλιστα τον τροφοδοτείται με επιχορήγηση.

Πάντως, τηρουμένης της ισορροπίας του ηλεκτρικού συστήματος, η κατεύθυνση μιας κρατικής ενίσχυσης σε έργα ανάπτυξης μονάδων ΑΠΕ για την παραγωγή και διανομή στους πολίτες εγχώριας πράσινης ενέργειας είναι οικονομικά προτιμότερη από τη δισκέτευση ισοδύναμων δημόσιων πόρων για τη συνεχή λειτουργική ενίσχυση του τιμολογίου τους για ηλεκτρισμό παραγόμενο από ορυκτά καύσιμα—και δη εισαγόμενα μέσω του ΚΟΤ.

Αυτό που χρειάζεται, ωστόσο, προσοχή είναι να μη χαθεί το μέτρο. Η ισορροπία του συστήματος—και συγκεκριμένα της παραγωγής και ζήτησης σε πραγματικό χρόνο αλλά και στα δίκτυα διανομής—είναι κρίσιμη και πρέπει να διαφυλαχθεί, ακόμη και αν επενδυτικά σχέδια Ενεργειακών Κοινοτήτων από ΟΤΑ περιορίζονται ή τυχόν αποκλείονται.

Το virtual net metering εν τοις πράγμασι αφορούν γενικό ποσοστό ιδιοκαταπόνησης, οπότε ενάποκατοι και πάλι στο σύστημα και στο δίκτυο να απορροφήσουν την ετεροχρονισμένη και σε διαφορετικό γεωγραφικό τόπο παραγωγή ενός συστήματος ΑΠΕ από Ενεργειακές Κοινότητες, και εν συνεχεία λογιστικά να την συμψηφίσουν με κάποιες καταναλώσεις.

Ecofoc: Ποιες είναι οι βασικές επιδιώξεις του Συνδέσμου για το 2018;

Η διατήρηση της λογιστικής και τομειακής ισορροπίας στον Ειδικό Λογαριασμό ΑΠΕ είναι η πρώτη μας προτεραιότητα. Αυτό περιλαμβάνει και την άμεση και όχι έμμεση απόδοση των πόρων που προορίζονται για τις ΑΠΕ και που καταβάλλονται οι καταναλωτές.

Έχουμε ταχτοποιηθεί απόλυτα με τις παρακρατήσεις των πόρων μας και έχουμε καταβάλει μεγάλο κόπο σε μελετητικό έργο, ενώ έχουμε διεξαγάγει αγώνες για την εξομάλυνση και άμβλυνση του φαινομένου. Έτσι και θα συνεχίσουμε. Παραμένει επίσης η ανάγκη για

“ **Ο ΣΠΕΦ είναι υπέρ των συνεταιριστικών σχημάτων για την περαιτέρω ανάπτυξη των ΑΠΕ** ”

άρση των στρεβλώσεων. Ενδύει χρηματιστηρίου ενέργειας και δη της εμπορίας των εγγυήσεων προέλευσης που παράγουν οι ΑΠΕ, ανοίγεται μεγάλο πεδίο διαμόρφωσης μιας νέας πραγματικότητας.

Είναι βέβαιο πως κάποιοι δεν επιθυμούν την αξιοποίηση των εγγυήσεων προέλευσης, γιατί επιτέλους θα πιστωθεί στην πράσινη ενέργεια το σχετικό όφελος. Οπότε, νέες προκλήσεις είναι και πάλι μπροστά μας.

Ecofoc: Πώς βλέπεται τα νέα έργα στα φωτοβολταϊκά και την ισχύ που έχει προβλεφθεί να εγκατασταθεί στη συνέχεια;

Νομίζω ότι τα νέα φωτοβολταϊκά έργα, υπό την ιδιότητα του ανεξάρτητου παραγωγού, θα είναι ως επί το πλείστον μεγάλα. Η ωρίμανση της τεχνολογίας και η συμπύκνωση των αποδόσεων οδηγούν αναγκαστικά σε μεγάλα μεγέθη, ώστε να καθίστανται τα έργα κερδοφόρα. Αυτό νομιμοποιείται και θα συνέβαινε.

Ecofoc: Αναπτύσσεται μια ρητορική εναντίον των ΑΠΕ από διάφορες πλευρές της οικονομικής και πολιτικής ζωής του τόπου. Συμφωνείτε με αυτή τη διαπίστωση και, αν ναι, για ποιους λόγους γίνεται αυτό και ποια πρέπει να είναι η απόντηση;

Θα επανέληθα σε όσα είπα στο πρώτο σας ερώτημα και θα επαναλάβω πως το δίλημμα των ορυκτών καυσίμων που κυριαρχεί στο ενεργειακό μέγιστο από καταβολής του πολιτικού μας, επιθυμεί να περιοριστεί—ίσως μάλιστα και να ανατρέψει—το επενδυτικό κλίμα στις ανανεώσιμες πηγές.

Αυτό δεν πρόκειται να αλλοίξει, για αρκετές ακόμη δεκαετίες. Για να προβληματιστούμε,

ας σκεφθούμε μόνο πως όταν τα ορυκτά καύσιμα επεκτείνονταν με ευρυστατικούς αγωγούς πετρελίου και φυσικού αερίου, στους LNG και άλλα δαπανηρά έργα σκακών υποδομών μερικές δεκαετίες πριν, αυτό είχε συνδυαστεί με ξέφρενη πιστωτική επέκταση, άπληστη ρευστότητα και δεκαπλάσιασμό της τιμής του ορυγού πετρελίου.

Κανείς όμως τότε δεν διαμαρτυρόταν, ακριβώς επειδή η ρευστότητα μέσω των τραπεζικών πιστώσεων και προς τον ευρύ πληθυσμό κάλυπτε τα πάντα. Αντίθετα, τώρα που λόγω κλιματικής αλληλογίας επιβάλλεται η ανάπτυξη των ΑΠΕ και η παράλληλη δημιουργία των δικών τους υποδομών (π.χ. για αποθήκευση ενέργειας, διασυνδέσεις κλπ.), μόνη επωδός είναι η κρίση και η ύφεση—και φυσικά ούτε λόγος γίνεται για πιστωτική επέκταση. Κάτι δείχνουν όλα αυτά όσον αφορά το ποιος κινεί τα νήματα...

Ecofoc: Υπάρχει συνεργασία της Πολιτείας με φορείς όπως ο ΣΠΕΦ ή δεν λαμβάνονται υπόψη οι απόψεις του φορέα σας;

Ο ΣΠΕΦ είναι ο τελευταίος που θα μπορούσε να έχει παράπονο διαχρονικά στο θέμα αυτό. Οι θέσεις, οι προτάσεις, οι μελέτες και οι δράσεις μας λαμβάνονται σοβαρά υπόψη από την Πολιτεία. Πίσω από όλα αυτά βεβαίως υπάρχει η τεράστια προσπάθεια που καταβάλλουμε, ώστε να ελμιασε επισημηνονικά παρόντες και ακριβείς σε όλα τα μέτωπα των διαβουλεύσεων που μας αφορούν.

Ecofoc: Υπάρχουν ενδείξεις ότι οδεύουμε προς μια οικονομία χαμηλού άνθρακα;

Η πρόσφατη μελέτη του ΙΕΑ (International Energy Association) δείχνει πως παγκοσμίως, αν και υιοθετούμε πολιτικές χαμηλού άνθρακα στην παραγωγή ενέργειας στη ζωή και την καθημερινή δραστηριότητα, εντούτοις η αύξηση του πληθυσμού και η επικείμενη οικονομική ανάπτυξη χωρών που πριν βρισκόταν στο περιθώριο και δεν είναι περιβαλλοντικά ευαισθητοποιημένες ακόμη, μάλιστα αντιστρέφουν την εικόνα.

Ο ΣΠΕΦ ΣΤΗ VERDE.TEC

Για μια ακόμη χρονιά έχουμε την τιμή να τελεί η έκθεση Verde.tec υπό την αγγίδα μας. Ο ΣΠΕΦ με χαρά θα είναι παρών σε οποιαδήποτε ημερίδα ή εκδήλωση διοργανώσετε στα πλαίσια της έκθεσης αυτής, ώστε να παρουσιάσουμε και να συζητήσουμε με το κοινό ανοικτά τις απόψεις και τους προβληματισμούς μας.

Σε ό,τι αφορά πρωτοβουλίες της αγοράς χωρίς να περιμένει κανείς την Πολιτεία, όπως είπατε, νομίζουμε πως κάτι τέτοιο είναι ανέφικτο. Η ηλεκτρική αγορά είναι ρυθμιζόμενη από την Πολιτεία, ενώ χωρίς πρόσβαση στα δημόσια ελεγχόμενα δίκτυα και τους κανόνες του, απλά δεν υπάρχει αγορά. Συνεπώς, εξ ορισμού δεν υπάρχει το περιθώριο κάποιος... να αυτομολήσει.