

“ Θα βάλουμε σε εφαρμογή τα χρηματοδοτικά εργαλεία, θα βάλουμε την πολιτική βούληση και θα στηρίξουμε τα νησιά να πάρουν αυτό τον δρόμο και να αξιοποιήσουν αυτές τις δυνατότητες

να συζητήσουμε εκεί, πώς θα μπορέσουν να αποκτήσουν πρόσβαση στην ενέργεια τα νησιά, πώς μπορούμε να τα συνδέσουμε μαζί σε μεγάλα projects ή πώς μπορεί να παράγεται ενέργεια αυτόνομα σε κάθε νησί και να αποταμιεύεται. Πρόκειται για μια ιδιαίτερη ενεργειακή πολιτική, που αφορά ειδικά τα νησιά, είναι η πρώτη φορά που η Επιτροπή θέτει σε εφαρμογή ένα τέτοιο σχέδιο. Έχουμε συζητήσει συνολικά σχέδια για τις αναπτυσσόμενες χώρες, αλλά αποφασίσαμε εντός του πακέτου για την καθαρή ενέργεια για όλους τους Ευρωπαίους, να αναλάβουμε ιδιαίτερη δράση για τα νησιά.

Στην Ελλάδα βλέπουμε όλη αυτή τη γεωγραφική πραγματικότητα και τις δυσκολίες στην παροχή ενέργειας σε πολλά νησιά, αλλά και τις δυνατότητες που έχουν να αναπτύξουν αιολική ενέργεια. Υπάρχουν και νησιά που δεν κατοικούνται, αλλά έχουν τη δυνατότητα για εγκαταστάσεις αιολικής ενέργειας. Πρέπει να μελετήσουμε όλη αυτή την κατάσταση, σε όλη την Ευρώπη και θα έχουμε την ευκαιρία να τα πούμε όλα αυτά στην Κρήτη. Στη συνέχεια θα δημιουργήσουμε τα χρηματοδοτικά εργαλεία για την υποστήριξη των projects και θα ξεκινήσουμε την πρωτοβουλία από μερικά νησιά, αναπτύσσοντας τη δυνατότητα που έχουν να αναπτύξουν αυτόνομη ενέργεια.

**Από πού ξεκινάμε την ανάπτυξη του ενεργειακού δυναμικού της Ελλάδας και με ποια στήριξη;**

Ξεκινάμε αυτό το φόρουμ και πιστεύω ότι η Ελλάδα έχει την πρωτοβουλία ο' αυτή την πρωτοβουλία. Αν δούμε τον χάρτη της Ευρώπης, είναι πολύ σαφές ότι η Ελλάδα είναι στην πρώτη γραμμή αυτής της πρωτοβουλίας. Και θέλουμε να αξιοποιήσουμε τις ΑΠΕ, να προχωρήσουμε ενεργειακά αποδοτικές πρωτοβουλίες, διασυνδετήριους

αγωγούς στην Ελλάδα και τα νησιά και έχουμε μεγάλα χρηματοδοτικά εργαλεία. Έχουμε το Σχέδιο Γιούνκερ, το Ευρωπαϊκό Ταμείο Στρατηγικής Ανάπτυξης ( EFSI) αρχικά με 350 δισ. ευρώ, που τώρα αυξάνεται στα 630 δισ. και θέλουμε μέσα ο' αυτό το Ταμείο να έχουμε ένα ποσό που θα χρηματοδοτήσει την ενέργεια στα νησιά. Θα βάλουμε σε εφαρμογή τα χρηματοδοτικά εργαλεία, θα βάλουμε την πολιτική βούληση και θα στηρίξουμε τα νησιά να πάρουν αυτό τον δρόμο και να αξιοποιήσουν αυτές τις δυνατότητες.

**Μπορεί να βοηθήσει αυτή η πρωτοβουλία την Ελλάδα προς την έξοδο από την κρίση;**

Κάθε επένδυση που κάνουμε στην ενεργειακή απόδοση και στις ΑΠΕ είναι προς όφελος της ανάπτυξης και της απασχόλησης. Έχουμε μετρήσει ότι η καθαρή ενέργεια για το πακέτο όλων των Ευρωπαίων θα αυξήσει το ευρωπαϊκό ΑΕΠ κατά 1%, θα δημιουργήσει 900.000 δουλειές και θα κινητοποιήσει 170 δισ. ευρώ.

Η επένδυση στην ενέργεια συμβάλλει στην ανάπτυξη. Στην Ελλάδα η ανάπτυξη των ΑΠΕ θα παραγάγει φτηνότερη ενέργεια, καθαρή ενέργεια. Αν η Ελλάδα αυξήσει την ενεργειακή αποδοτικότητα θα καταναλώνει λιγότερη ενέργεια και οι ελεύθεροι καταναλωτές θα γιάθουν λιγότερη πίεση. Είναι μια αμοιβαία επωφέλης πολιτική και πρέπει να στηρίξουμε τις χώρες στις πολιτικές των ΑΠΕ και της ενεργειακής απόδοσης, στα κτήρια, τις μεταφορές, στη γεωργία, σε κάθε υπηρεσία.

Είμαι αισιόδοξος ότι οι κανόνες που βάζει η Επιτροπή στο ενεργειακό πακέτο θα βοηθήσουν τις χώρες στην οικονομική ανάπτυξη και την απασχόληση.

Είμαι επίσης αισιόδοξος, αν το κεφάλαιο της ενέργειας στο ελληνικό μνημόνιο εφαρ-

μοστεί με έξυπνο τρόπο, θα έχουμε περισσότερο ανταγωνισμό στην αγορά, καλύτερες υπηρεσίες στους καταναλωτές και φτηνότερη ενέργεια για τα νοικοκυριά, τις μικρομεσαίες και τις μεγάλες εταιρίες. Γιατί δεν είναι μόνον η εφαρμογή του μνημονίου, αλλά η εφαρμογή όλων των κανονισμών για τον ηλεκτρισμό που έχουμε. Θα δούμε σημαντικά οφέλη για την ελληνική οικονομία και για την ευρωπαϊκή στο σύνολό της.

Αυτό που προσπαθούμε να κάνουμε στην ΕΕ είναι το εξής: Οι τιμές μας για παράδειγμα είναι διπλάσιες απ' αυτές των ανταγωνιστών μας σε άλλες περιοχές του κόσμου, όπως στις ΗΠΑ και πρέπει να μειώσουμε το ενεργειακό κόστος στην ΕΕ. Είμαστε ηγέτες στις ΑΠΕ. Δεν έχουμε πετρέλαιο ή αέριο στις αναγκαίες ποσότητες, αλλά μπορούμε να ηγηθούμε της ενεργειακής απόδοσης. Χρειαζόμαστε φθινό αέριο και έχουμε διαφοροποιήσει τις προμήθειές μας. Γι' αυτό προτείνουμε στους Έλληνες φίλους μας να έχουμε έναν δομημένο ενεργειακό διάλογο, την πρώτη χώρα με την οποία τον ξεκινάμε για να δουλέψουμε, ώστε να γίνει η Ελλάδα κόμβος στο φυσικό αέριο, να δουλέψουμε στην αποδοτικότητα των ΑΠΕ και να διευκολύνουμε την κυβέρνηση να εφαρμόσει τους ενεργειακούς κανόνες της ΕΕ. Είναι μια πολύπλοκη διαδικασία, το κατανόουμε και πρέπει να στηρίξουμε την κυβέρνηση να προετοιμάσει το «εθνικό σχέδιο δράσης για την ενέργεια και το κλίμα».

ΕΝΑΡΞΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΤΟ 2020

## Ηλεκτρική διασύνδεση Κρήτης – Αττικής



Από τη συνάντηση στο MAIX

**Το 2020 εκτιμάται ότι μπορεί να ξεκινήσει το έργο της ηλεκτρικής διασύνδεσης της Κρήτης με την ηπειρωτική Ελλάδα σύμφωνα με την Περιφέρεια Κρήτης.**

Στο μεταξύ, από το 2019 όλα τα νέα δημόσια κτήρια που κατασκευάζονται και από το 2021 όλα τα ιδιωτικά θα υιοθετούν υποχρεωτικά εφαρμογές ελάχιστης κατανάλωσης ενέργειας και εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα.

Τα παραπάνω επισημάνθηκαν, μεταξύ άλλων, κατά τη διάρκεια συνάντησης εργασίας τοπικών φορέων για θέματα ενέργειας, που πραγματοποιήθηκε στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (MAIX), στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού έργου «Πρωτόθση των Κτιρίων με μηδενικές εκπομπές CO2, λόγω της χρήσης ενέργειας σε αυτά» (ZEROCO2 – INTERREG EUROPE).

Μιλώντας στους δημοσιογράφους ο διευθυντής του Περιφερειακού Ταμείου Κρήτης - Ενεργειακό Κέντρο Περιφέρειας Κρήτης Νίκος Ζωγραφάκης αναφέρθηκε στην ενεργειακή πολιτική της Περιφέρειας Κρήτης και τους στόχους που έχουν τεθεί: «Η πολιτική της Περιφέρειας εναρμονίζεται με την εθνική και την ευρωπαϊκή και στοχεύει σε μια βιώσιμη ενεργειακή ανάπτυξη με προτεραιότητα τις διασυνδέσεις και εφαρμογές εξοικονόμησης ενέργειας και ΑΠΕ», σημείωσε ο κ. Ζωγραφάκης και συμπλήρωσε ότι οι παραπάνω κατευθύνσεις εντάσσονται στις προσπάθειες «απανθρακοποίησης» της οικονομίας και της κυκλικής οικονομίας.

Ειδικότερα για το θέμα της ηλεκτρικής διασύνδεσης ο κ. Ζωγραφάκης διευκρίνισε ότι το σχέδιο είναι να ενωθεί η Κρήτη με την υπόλοιπη Ελλάδα όχι μέσω Πελοποννήσου αλλά απευθείας με την Αττική. «Το σχέδιο αυτό βρίσκεται ακόμα στο επίπεδο της μελέτης και γίνεται προσπά-

θεια να ξεκινήσει το έργο το 2020», ανέφερε.

Σε ό,τι αφορά τον στόχο της προώθησης κτηρίων με χαμηλές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα λόγω της χρήσης ενέργειας, ο καθηγητής του ΤΕΙ Κρήτης Γιάννης Βουρδουμπάς επισήμανε ότι δεν έχει προωθηθεί όσο θα έπρεπε στην Ελλάδα: «Η ελληνική νομοθεσία έχει εναρμονιστεί με την ευρωπαϊκή και προβλέπεται από το 2019 όλα τα νέα δημόσια κτήρια και από το 2021 όλα τα νέα ιδιωτικά που κατασκευάζονται να έχουν σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας και χαμηλές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα».

Κατά τη διάρκεια της συνάντησης τονίστηκε, μεταξύ άλλων, ότι το κόστος από την εφαρμογή εναλλακτικών και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας μπορεί να μειώσει στο 1/3 το κόστος για από την κατανάλωση ενέργειας. Χαρακτηριστική ήταν η κατάθεση της προσωπικής εμπειρίας του διευθυντή του Ατμοηλεκτρικού Σταθμού Χανίων Γιάννη Κοκκινάκη, ο οποίος ως νέος μηχανικός είχε παρακολουθήσει ένα πρόγραμμα του ΤΕΕ με θέμα την βιοκλιματική αρχιτεκτονική και στη συνέχεια εφάρμοσε όσα έμαθε στην κατασκευή του σπιτιού του: «Η κοινή συνισταμένη όλων των εφαρμογών υποθέτει να κάνει κανείς μια καλή θερμομόνωση», σχολίασε και πρόσθεσε ότι τα αποτελέσματα από τις μεθόδους που εφάρμοσε (μόνωση, ενεργειακό τζάκι, αντλία θερμότητας, ενδοδαπέδια θέρμανση κ.ά.) ήταν εντυπωσιακά: «Στο σπίτι, που είναι 200 τμ, από Νοέμβριο μέχρι Απρίλιο η θερμοκρασία είναι 22 βαθμούς κελσίου μέρα και νύχτα, ενώ η ετήσια κατανάλωση ενέργειας και ηλεκτρισμού ανέρχεται περίπου σε 8.500 κιλοβατώρες τον χρόνο. Το δε κόστος είναι το 1/3 από αυτά που θα πλήρωνα σε άλλη περίπτωση».

ΔΗΜ. ΜΑΡ.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΑΝΤ. ΣΧΕΤΑΚΗΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΜΕΛΕΤΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΕΠΙΒΛΕΨΕΙΣ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ

ΚΑΣΤΕΛΙ ΚΙΣΣΑΜΟΥ

ΤΗΛ.-FAX: 28220 22422 ΟΙΚ. 28224 00125 ΚΙΝ.: 6948 308051

Νυκτερινή Γραμμή

Τηλεφωνικής Συμπαράστασης

(28210) 45046

Δωρεάν ψυχολογική υποστήριξη και συμπαράσταση, μέσω τηλεφώνου

Κάθε νύχτα, από τις 8 το βράδυ μέχρι τις 2 το πρωί

Μία προσφορά του Θεοχαριδείου Ιδρύματος