

Επιχειρηματικές συνέργειες σε Ελλάδα και Γερμανία

20/Μαΐ/2019 20:02

Ήταντο ζητούμενο αποστολής Ελλήνων επιχειρηματιών στη Β. Ρηνανία-Βεστφαλία, όπου ενημερώθηκαν για την τελευταία λέξη στην τεχνολογία των ΑΠΕ και την ανακύκλωση. Η Ελλάδα μπορεί να επωφεληθεί ως χώρα με ήλιο και αέρα.



Η τελευταία επίσκεψη της ελληνικής επιχειρηματικής τριήμερης αποστολής ήταν και η πιο εντυπωσιακή. Στην περιοχή Lerpe της μικρής πόλης Lindlar υπάρχει ένα τεράστιο πρωτοποριακό "πολυπάρκο" συλλογής και επεξεργασίας στερεών αποβλήτων, μοναδικό στο είδος του στην Ευρώπη. Εδώ ο επισκέπτης μπορεί να παρακολουθήσει σε real time τους τρόπους ανακύκλωσης σκουπιδιών και να ενημερωθεί για όλες τις διαδικασίες, από τη συλλογή τους μέχρι την ανακύκλωση και την χρήση τους, μετά από κατάλληλη επεξεργασία, για παραγωγή ενέργειας.

"Να το μεταφέρουμε στην ελληνική πραγματικότητα"

Metabolon ονομάζεται το πρότζεκτ, από το Μεταβολισμός. Η τελευταία λέξη της τεχνολογίας περιβάλλοντος και τόπος συνειδητοποίησης της σημασίας που έχει η σωστή ανακύκλωση ήδη από την πηγή, από τον κάδο των σκουπιδιών έξω από το σπίτι μας. Δεν είναι τυχαίο ότι το πάρκο που προσφέρει επίσης χώρους αναψυχής συνδυασμένους με τη θεματολογία της προστασίας του

κλίματος είναι προσιτός σε τάξεις σχολείων, σε φοιτητές μεταπτυχιακών προγραμμάτων για έρευνα στην πηγή και φυσικά σε ευαισθητοποιημένους και μη πολίτες. "Εντυπωσιαστήκαμε από τον βαθμό που εφαρμόζεται η έρευνα εδώ στο Metabolion, γιατί είναι εφαρμοσμένης μορφής" μας είπε ο Γιάννης Πατσιαβός από το Ελληνογερμανικό Βιομηχανικό και Εμπορικό Επιμελητήριο της Αθήνας, το οποίο διοργάνωσε την επιχειρηματική επίσκεψη.

"Αυτός ο συνδυασμός ήταν εντυπωσιακός, το συζητήσαμε με όλα τα μέλη της αποστολής και νομίζουμε πως ειδικά σε πολλές περιφέρειες και δήμους της Ελλάδας που υπάρχουν αυτές οι ανάγκες, θα ήταν καλό και χρήσιμο να το μεταφέρουμε στην ελληνική πραγματικότητα. Ένα δεύτερο μήνυμα που εμείς αποκομίσαμε είναι ότι υπάρχει τώρα μεγαλύτερη δυνατότητα να συνεργαστούν ελληνικές επιχειρήσεις με γερμανικές σε τομείς αιχμής" συμπληρώνει ο κ. Πατσιαβός. "Ένας από αυτούς είναι η ενέργεια αλλά και η διαχείριση του περιβάλλοντος, εκεί χρειαζόμαστε τη γερμανική τεχνογνωσία, αλλά μπορεί να προκύψουν συνεργείες που να είναι ωφέλιμες και για τις δυο πλευρές".

Τεχνολογία αιχμής για την πράσινη ενέργεια

Αυτό ήταν και το νόημα της επίσκεψης, ιδέα της Γενικής Προξένου της Ελλάδας στο Ντίσελντορφ κυρίας Μαρίας Παπακωνσταντίνου. Οι συνέργειες αναζητήθηκαν στην περιοχή Julich, κάτι σαν Silicon Valley στον τομέα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και κλίματος. Στο Ερευνητικό Ινστιτούτο Ενέργειας και Κλίματος οι Έλληνες επιχειρηματίες ενημερώθηκαν μεταξύ άλλων για την έρευνα στους τελευταίους γενιάς συσσωρευτές ενέργειας σε κυψέλες. Εντύπωση προκάλεσε στον τομέα των φωτοβολταϊκών η παρουσίαση έρευνας για μεθόδους αποθήκευσης ενέργειας σε κυψέλες σιλικόνης, με σκοπό να επιτευχθεί 30% περισσότερη ενεργειακή αποτελεσματικότητα και 50% αύξηση της ενεργειακής ισχύος. Το ερευνητικό έργο του συγκεκριμένου τμήματος αφορά στη δημιουργία κυψελών που θα περιβάλλουν τα κτήρια, στις οποίες θα αποθηκεύεται ηλιακή ενέργεια για χρήση στη θέρμανση και ψύξη.

Στο Ινστιτούτο Ηλιακής Ενέργειας η ελληνική αποστολή είχε την ευκαιρία να ενημερωθεί γύρω από την έρευνα για τα λεγόμενα έξυπνα συστήματα παροχής ενέργειας, την ενεργειακή απόδοση των κτηρίων για εξελιγμένες μορφές αποθήκευσης ενέργειας με χρήση των ΑΠΕ και για τη δημιουργία εναλλακτικών τρόπων παροχής ενέργειας για τις κλιματικά ουδέτερες πόλεις του μέλλοντος. Την προσοχή τράβηξε στο Ινστιτούτο Αεροδιαστημικής Έρευνας ένας πρότυπος ηλιακός πύργος και ηλιοστατικό πάρκο με 2.000 συλλέκτες, το μεγαλύτερο παγκοσμίως που λειτουργεί ως προσομοιωτής για ερευνητικούς και πειραματικούς σκοπούς.

"Έχουμε αργήσει με τις ΑΠΕ"

"Ακρωσενδιαφέρουσες οι πληροφορίες που πήραμε, οι νέες τεχνολογίες με τις ΑΠΕ, η παραγωγή ενέργειας από την ήλιο έχει εφαρμογή στην Ελλάδα" είπε ο Αθανάσιος Φάνης από την εταιρεία A. EKKENTRO Κοζάνης. Η εταιρεία του ασχολείται με ηλεκτρολογικά έργα στον τομέα κατασκευών με κύριο έργο αυτήν την στιγμή την επέκταση του μετρό στην Αθήνα και ηλεκτρονικά έργα στο ορυχεία Κοζάνης, στους σταθμούς παραγωγής της ΔΕΗ. "Πήραμε πολλές χρήσιμες πληροφορίες,

για τρόπους παραγωγής ενέργειας, τις οποίες θα προσπαθήσουμε να αναπτύξουμε στην Ελλάδα, όσο μπορούμε. Αυτές οι τεχνολογίες έχουν μέλλον σε μας, έχουμε αργήσει κιόλας να παράγουμε ρεύμα από τέτοιου τύπου τεχνολογίες. Γνωρίζουμε τα φωτοβολταϊκά, αλλά υπάρχουν κι άλλοι τρόποι με τα παραβολικά κάτοπτρα, για παράδειγμα, που είδαμε στο Ινστιτούτο Αεροδιαστημικής Ενέργειας, ήταν ένας νέος τρόπος που δεν τον ξέραμε. Στη Γερμανία ψάχνουν τον ήλιο κι εμείς τον έχουμε και δεν τον εκμεταλλευόμαστε".

Ηδιαχείριση στερεών αποβλήτων ενδιέφερε περισσότερο τον Κωνσταντίνο Αντωνόπουλο, συντονιστή του Δικτύου Πόλεων με Λίμνες, στο οποίο συμμετέχουν 40 δήμοι της Ελλάδας, της Κύπρου κι άλλων από χώρες των Βαλκανίων. "Προσδοκούμε συνεργασία με δήμους της Γερμανίας που έχουν κοινό χαρακτηριστικό με μας, τη λίμνη. Μας ενδιαφέρουν οι ΑΠΕ, επειδή η Ελλάδα έχει ένα συγκριτικό πλεονέκτημα, τον ήλιο και τον αέρα. Εάν δεν εκμεταλλευτούμε αυτό, εάν δεν αξιοποιήσουμε τους φυσικούς πόρους, νομίζω ότι θα εξαρτιόμαστε συνέχεια από το πετρέλαιο με ότι αυτό συνεπάγεται για τη χώρα μας. Άρα είναι άμεση η κινητοποίηση για την αξιοποίηση των ΑΠΕ".

Θετικά πρότυπα

Στόχοςτης επίσκεψης της Ελληνικής αποστολής στη Ρηνανία Βεσφαλία ήταν και η παρουσίαση θετικών παραδειγμάτων επιχειρηματικότητας Ελλήνων στη Γερμανία στο πρόσωπο του αυτοδημιούργητου ναυπηγού-μηχανικού Μάρκου Δαμίγου. Στο Lindlar εδρεύει η εταιρεία IBAG, που ίδρυσε πριν από 25 χρόνια από το μηδέν, μια οικογενειακή επιχείρηση με πολλή υψηλή τεχνολογία στον τομέα επεξεργασίας μετάλλου κι άλλων υλικών. Παράγει μηχανοκίνητες κεφαλές διαφόρων διαμετρημάτων για την κοπή και επεξεργασία μετάλλων με πολλές άλλες εφαρμογές, από την αεροναυπηγική μέχρι την οδοντοτεχνική και την κατασκευή πιστωτικών καρτών.

"Άκουσαγι αυτήν την επίσκεψη Ελλήνων επιχειρηματιών στο κρατίδιο και πρότεινα στην Γενική Πρόξενο την επίσκεψη στο Metabolon, ένας τόπος όπου έρχονται από όλον τον κόσμο" μας είπε ο κ. Δαμίγος. "Με την ευκαιρία προσκάλεσα τους επιχειρηματίες στην εταιρεία μου. Είναι περίεργο, διότι ενώ είμαστε δικτυωμένοι σε όλον τον κόσμο, στο μόνο κράτος που δεν έχουμε αναπτύξει την τεχνολογία μας είναι η Ελλάδα. Το είδα σαν ευκαιρία γνωριμίας και δικτύωσης". Ίσως το τελευταίο, η δικτύωση, να ήταν και η προστιθέμενη αξία αυτής της επίσκεψης. Οι Έλληνες του εξωτερικού καταφέρνουν να βρίσκονται στην πρωτοπορία στο δύσκολο και ανταγωνιστικό επιχειρηματικό περιβάλλον. Το μυστικό είναι απλό.

Ειρήνη Αναστασοπούλου

Πηγή: [Deutsche Welle](#)

[Διαβάστε το άρθρο στο Capital.gr](#)