

■ Συνέντευξη του Χαράλαμπου Καλλί, γενικού διευθυντή της Intrakat

Η έπιλειψη σχεδιασμού μπλοκάρει τις νέες επενδύσεις

Στον Νίκο Χρυσικόπουλο

Aν και η Ελλάδα διαθέτει όλες τις προϋποθέσεις για να αποτελέσει πηγέτιδα δύναμη στην πράσινη οικονομία, η περίπλοκη και χρονοβόρα διαδικασία αδειοδότησης και η έπιλειψη χωροταξικού σχεδιασμού καθυστερούν την υλοποίηση νέων επενδύσεων. Ο Χαράλαμπος Καλλί, γενικός διευθυντής της Intrakat, εξηγεί με ποιο τρόπο μπορεί να αναστραφεί η σημερινή εικόνα, ενώ αποκαλύπτει τα σχέδια της εταιρείας στην πράσινη ενέργεια.

Ποιο θεωρείτε ότι είναι το μέλλον των ΑΠΕ στην Ελλάδα; Πόσο βοτάνει το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο και ποιες κινήσεις βεβτίωσης πρέπει να γίνουν κατά τη γνώμη σας;

Οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας γνωρίζουν παγκοσμίως σημαντική ανάπτυξη με ρυθμούς άνω του 20% ετησίως. Η ανάπτυξη των ΑΠΕ στη χώρα μας πρωθεύεται από τους στόχους που έχουν τεθεί από την Ε.Ε. σύμφωνα με το Πρωτόκολλο του Κιότο, την αυξανόμενη ζήτηση πλεκτρικής ενέργειας και τη σταδιακή μείωση του μεριδίου συμβατικών καυσίμων στην πλεκτροπαραγωγή. Εντούτοις, στην Ελλάδα η ανάπτυξη τους είναι ιδιαίτερα περιορισμένη. Σημαντικοί παράγοντες που δυσχεραίνουν την ανάπτυξη των ΑΠΕ στη χώρα μας είναι η περίπλοκη και χρονοβόρα διαδικασία αδειοδότησης και η έπιλειψη χωροταξικού σχεδιασμού.

Διαθέτει η Ελλάδα τα εχέγγυα για να αποτελέσει μια πράσινη ενέργειακή δύναμη; Τι απαιτείται για αυτό;



Και προσπαθεί να κερδίσει το χαμένο έδαφος. Εφόσον οιοκήπηρωθούν οι απαραίτητες νομοθετικές, χωροταξικές και περιβαλλοντικές μεταρρυθμίσεις, πιστεύω ότι η Ελλάδα μπορεί να πετύχει τους στόχους της για την ανάπτυξη των ΑΠΕ όπως αυτοί απορρέουν από την ευρωπαϊκή νομοθεσία, ενώ παράλληλα θα δημιουργηθεί σημαντικός αριθμός νέων θέσεων εργασίας, τόσο στον κλάδο της πλεκτροπαραγωγής όσο και στον κλάδο της κατασκευής.

Η αναπτυξιακή στρατηγική της εταιρείας επικεντρώνεται στην επέκταση των δραστηριοτήτων σε νέους σύγχρονους τομείς, μεταξύ των οποίων τα έργα διαχείρισης περιβάλλοντος και η ενέργεια. Σε ποιο στάδιο βρίσκεται αυτή η πορεία;

Η αξιοποίηση και ανάπτυξη των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας αποτελεί στρατηγικό στόχο της Intrakat. Όσον αφορά τον τομέα διαχείρισης απορριμάτων, στόχο της δραστηριοποίησης της Intrakat αποτελεί η επεξεργασία - διαχείριση αστικών στερεών αποβλήτων (ΑΣΑ), και ειδικότερα η ενέργειακή αξιοποίηση αυτών με ταυτόχρονη παραγωγή ενέργειας (Waste to

Energy). Για τον λόγο αυτό βρίσκεται σε επαφή με εταιρεία που διαθέτει μακρόχρονη και εκτεταμένη εμπειρία στον τομέα αυτό. Παράλληλα, στον τομέα των φωτοβολταϊκών πάρκων έχει ξεκινήσει η υλοποίηση του πρότυπου φωτοβολταϊκού πάρκου της σε ιδιόκτητο οικόπεδο της εταιρείας στην περιοχή της Γιάννουπης Λάρισας. Στο φωτοβολταϊκό πάρκο, το οποίο μετεπίθηκε και κατασκευάζεται από την ίδια την εταιρεία σε συνοπλική έκταση 4 στρεμμάτων, πρόκειται να εφαρμοστεί πλήθος διαθέσιμων τεχνολογιών φωτοβολταϊκών γεννητριών. Σημειώνεται ιδιαίτερα ότι στο ίδιο πάρκο θα εφαρμοστεί για πρώτη φορά ο πλειουργικός συνδυασμός των συστοιχιών φωτοβολταϊκών γεννητριών με την προγραμμένη τεχνολογία Fuel Cell H2, σε μορφή εξαιρετικά ελκυστική από πλευράς κόστους για τον μέσο καταναλωτή. Οι εργασίες κατασκευής ξεκίνησαν πρόσφατα και η έναρξη επεξεργασίας των πρώτων μετρήσεων / αποτελεσμάτων αναμένονται την άνοιξη.

Ήδη η εταιρεία δραστηριοποιείται στον τομέα της οιοκήπηρωμένης κατασκευής φωτοβολταϊκών πάρκων (turn key projects) και ενέργειακών προϊόντων. Θα διευρυνθεί αυτή η παρουσία στη συγκεκριμένη αγορά;

Η εταιρεία δραστηριοποιείται ήδη στον τομέα της οιοκήπηρωμένης κατασκευής φωτοβολταϊκών πάρκων (turn key projects) και ενέργειακών προϊόντων, έχοντας εξασφαλίσει στρατηγικές συνεργασίες με επώνυμους κατασκευαστές εξοπλισμού. Εφαρμόζοντας σε αυτόν τον νέο τομέα της ενέργειας τη μακρόχρονη εμπειρία και τεχνογνωσία που διαθέτει στην εκτέλεση σύνθετων έργων υψηλών απαιτήσεων και τεχνολογίας, η Intrakat αναθαυμάνει και εκτελεί έργα φωτοβολταϊκών πάρκων μέσω σχεδιασμού, επιλογής και προμήθειας υλικών και συστημάτων, εγκατάστασης αυτών, διαχείρισης έργου, εκπαίδευσης και υποστήριξης συστημάτων (after sales service and operation). Η συγκεκριμένη παρουσία θα ενισχυθεί και θα διευρυνθεί στο πλαίσιο ωρίμανσης και της σχετικής αγοράς.

Συχνά παραπρούνται αντιδράσεις φορέων και κατόκων σε περιόδους όπου δρομολογούνται νέα έργα, κυρίως ανάπτυξης και διαχείρισης XYTA. Γιατί πιστεύετε

συμβαίνει αυτό και με ποιο τρόπο μπορεί να αντιμετωπιστεί; Είναι ζήτημα παιδείας, νοοτροπίας ή κάτι αλλο;

Οι XYTA είναι η τελευταία βαθμίδα στην ιεράρχηση της διαχείρισης των αποβλήτων την οποία έχει θεσπίσει η Ευρωπαϊκή Ένωση. Με αυτή τη μέθοδο διαχείρισης δεν αξιοποιείται το ενεργειακό περιεχόμενο των απορριμμάτων, ενώ παράλληλα καταστρέφονται τεράστιες εκτάσεις γης για δεκαετίες, ακόμα και μετά το κλείσιμο των XYTA. Για τους λόγους αυτούς παραγόντες είναι απαγορεύσει (μετά το 2010) την απευθείας διάθεση των απορριμμάτων χωρίς προηγούμενη επεξεργασία. Η εταιρεία μας, διακρινόμενη για την περιβαλλοντική της ευαισθησία, αφού εξέτασε όλες τις εφαρμοσμένες παγκοσμίως εναπλακτικές τεχνολογίες διαχείρισης των ΑΣΑ, επέλεξε την κυρίαρχη σύμερη τεχνολογία της ενεργειακής αξιοποίησης σύμμεικτων απορριμμάτων μέσω της καύσης με ταυτόχρονη παραγωγή ενέργειας ως την αποδοτικότερη, οικονομικότερη και μόνη δοκιμασμένη λύση. Η τεχνολογία αυτή, σε συνδυασμό με την ανακύκλωση, εφαρμόζεται σε όλες τις αναπτυγμένες χώρες της Ευρώπης, σε 400 μονάδες, ακόμα και στο κέντρο μητροπολιτικών πόλεων όπως Παρίσι, Βιέννη, Άμστερνταμ, Φρανκφούρτη κ.ά. Πιστεύω ότι είναι σημαντικό, οι τοπικοί φορείς και κοινωνίες να ενημερωθούν υπεύθυνα και επιστημονικά για τις προτεινόμενες από τις σχετικές μελέτες αλλά και επιχειρήσεις λύσεις του προβλήματος της διαχείρισης των αστικών απορριμμάτων.

Οι αντιδράσεις τους πηγάζουν από τις αποτυχημένες εφαρμογές του πρόσφατου παρελθόντος, όπου σκουπίδια επεξεργάζονται για να καταλήξουν πάλι σκουπίδια με υπερβολικά υψηλά κόστος, ενώ παράλληλα δεν ενημερώνονται υπεύθυνα και επιστημονικά για το πώς θα αποφευχθούν τα ίδια πάθη και στο μέλλον.

Για τον λόγο αυτό, η εταιρεία μας έγινε χορηγός στο Συμβούλιο Ενεργειακής Αξιοποίησης Αποβλήτων «ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ» (www.wtert.gr), ώστε εξειδικευμένοι επιστήμονες από πανεπιστήμια της Ελλάδας και του εξωτερικού να μπορέσουν να ενημερώσουν τεκμηριωμένα τη κοινωνικό σύνολο για τις σύγχρονες και δοκιμασμένες τεχνολογίες διαχείρισης απορριμμάτων.

