

Το γραφείο μελετών που κολύμπησε στα... βαθιά

Η Sychem είναι σήμερα η κορυφαία εταιρεία επεξεργασίας νερού στην Ελλάδα

Του ΓΙΑΝΝΗ ΠΑΠΑΔΟΓΙΑΝΝΗ

Αν το 1996 έλεγε κανείς στον -τότε- 22χρονο χημικό μηχανικό Αλέξανδρο Υφαντή ότι το γραφείο μελετών που μόλις ξεκινούσε θα ήταν, είκοσι χρόνια μετά, μία διεθνής εταιρεία κατασκευής εξειδικευμένων συστημάτων επεξεργασίας νερού και εξοικονόμησης ενέργειας, με κύκλο εργασιών άνω των 12 εκατ. ευρώ και με έργα σε περισσότερες από 10 χώρες, μάλλον δεν θα έδινε και πολλή σημασία.

Και όμως, σήμερα η Sychem δεν αποτελεί απλώς μία από τις λίγες ελληνικές εταιρείες που διακρίνονται στον τομέα της αλλά είναι η μοναδική της χώρας και μία από τις λίγες διεθνώς εταιρείες που εξειδικεύονται στην κατασκευή φορητών μονάδων αφαλάτωσης για την παραγωγή νερού υψηλής καθαρότητας για την τροφοδοσία σταθμών παραγωγής ενέργειας. Όσα η πιο εξειδικευμένη εταιρεία στη χώρα στον τομέα της επεξεργασίας και διαχείρισης νερού, η Sychem είναι ο μεγαλύτερος ιδιώ-

από το εξωτερικό ήταν πολύ ακριβή καθιστώντας τα έργα ασύμφορα. Κάπως έτσι, σε ηλικία 26 ετών, το 2000 προχώρησε στη δημιουργία της Sychem. Επενδύοντας σε τεχνολογίες αιχμής, γνώση και εξειδικευμένο επιστημονικό δυναμικό η Sychem ξεκίνησε τη δύσκολη προσπάθειά της να πείσει κάποιους ιδιώτες πελάτες, κυρίως ξενοδοχειακές μονάδες, για τα μακροπρόθεσμα οφέλη -και τη μεγάλη εξοικονόμηση πόρων σε βάθος χρόνου- από την κατασκευή ειδικών μονάδων αφαλάτωσης και γεωθερμίας σε σχέση με τις πιο φτηνές λύσεις που προσέφεραν διάφορες εταιρείες.

Το 2004 η εταιρεία ολοκλήρωσε την κατασκευή του πρώτου υβριδικού συστήματος γεωθερμίας σε πολυτελές ξενοδοχείο στην Ελούντα στην Κρήτη, ενώ το 2007 ολοκλήρωσε στη Μήλο την κατασκευή του πρώτου ιδιωτικού εργοστασίου αφαλάτωσης νερού στην Ελλάδα. Ένα χρόνο μετά, το 2008, η εταιρεία ολοκλήρωσε το έργο γεωθερμίας στην Κύπρο, το πρώτο της στο εξωτερικό.

Το 2016 ολοκλήρωσε την κατασκευή και έθεσε σε λειτουργία τον πρώτο σταθμό παραγωγής ενέργειας με βιοαέριο στην Κρήτη. Η επέκταση στον τομέα του βιοαερίου, ένα εξαιρετικών απαιτήσεων πεδίο, αποτελεί το νέο μεγάλο βήμα της εταιρείας.

Η επέκταση στο εξωτερικό

Σύμφωνα με τον κ. Υφαντή, κομβικό σημείο για την ανάπτυξη της εταιρείας ήταν η απόφαση για την επέκταση στο εξωτερικό. Ηδη από 1999 είχε προχωρήσει στη δημιουργία εταιρείας στην Κίνα προσφέροντας λύσεις αντιδιαβρωτικής προστασίας σε πλοία, κυρίως σε Έλληνες εφοπλιστές.

Όπως σημειώνει, από νωρίς συνειδητοποίησε ότι τα περιθώρια ανάπτυξης στην Ελλάδα ήταν περιορισμένα και ο μόνος δρόμος για να μπορέσει η εταιρεία να επιβιώσει και να αναπτυχθεί, δημιουργώντας υψηλής τεχνολογίας προϊόντα, ήταν να επεκταθεί στο εξωτερικό. Η εφετινή χρονιά αποτέλεσε έτος ορόσημο για τη Sychem καθώς υπέγραψε και ξεκίνησε την εφαρμογή συμφωνίας με την IDE Technologies, μία από τις μεγαλύτερες εταιρείες κατασκευής αφαλατώσεων στον κόσμο, για την υλοποίηση συμβάσεων κατασκευής μονάδων αφαλάτωσης ύψους 10 εκατ. ευρώ ετησίως.

Το 2016 σε συνολικό κύκλο εργασιών ύψους 12,04 εκατ. ευρώ, τα 6,3 εκατ. ευρώ αφορούσαν έργα και εργασίες στο εξωτερικό, ενώ και την εφετινή χρονιά οι εξαγωγές εκτιμάται ότι θα ξεπεράσουν τα 6 εκατ. ευρώ.

Η εταιρεία δραστηριοποιείται στην κατασκευή εξειδικευμένων συστημάτων επεξεργασίας νερού και ειδικών έργων εξοικονόμησης ενέργειας.

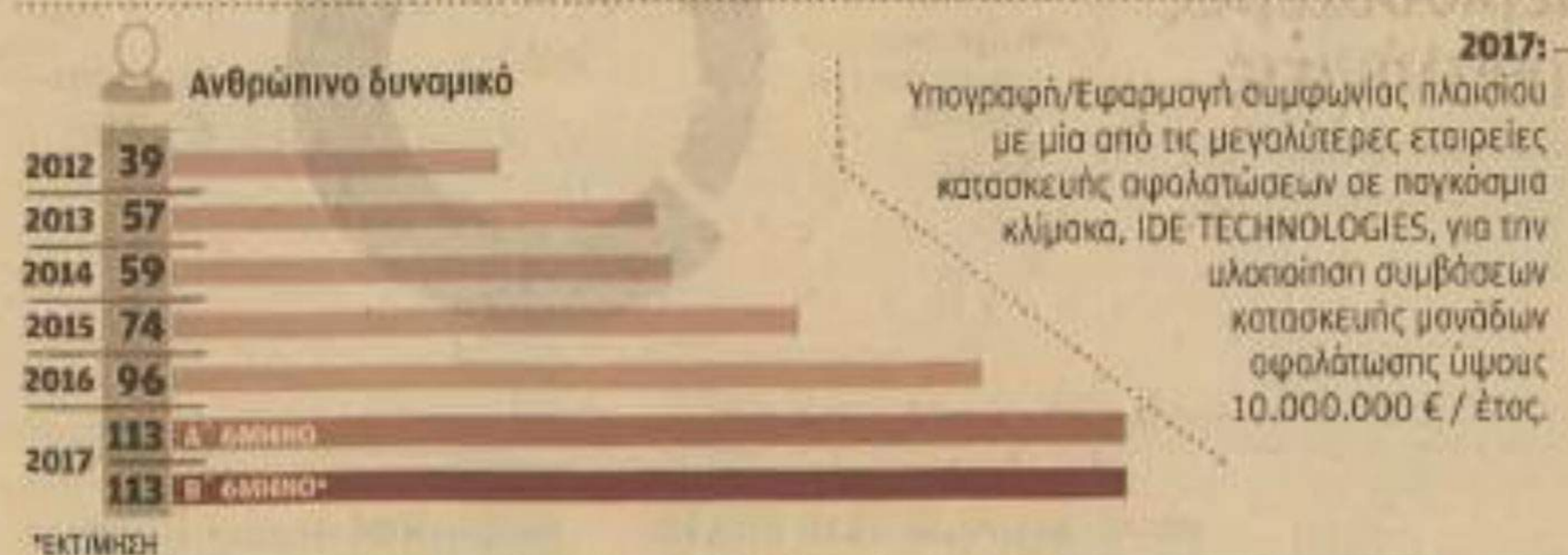
της παραγωγής νερού στην Ελλάδα, ενώ πλέον το 70% του κύκλου εργασιών της αφορά έργα στο εξωτερικό.

Πυρήνας των δραστηριοτήτων της εταιρείας είναι το νερό. Στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων της, προσφέρει ολοκληρωμένες λύσεις μέσω μελέτης, κατασκευής και λειτουργίας έργων τεχνολογίας αιχμής στον τομέα της επεξεργασίας νερού, εξοικονόμησης ενέργειας και αντιδιαβρωτικής προστασίας, δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στην ενσωμάτωση τεχνολογιών ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ΑΠΕ) και σε ολοκληρωμένα υβριδικά συστήματα διαχείρισης νερού και ενέργειας.

Όλα αυτά βέβαια το 1996 ούτε περνούσαν από το μυαλό του κ. Υφαντή. Πραγματοποιώντας το πρώτο βήματα με τις μελέτες έργων, διαπίστωσε τις μεγάλες ελλείψεις σε μονάδες αφαλάτωσης και άλλα ειδικά σχετικά έργα. Διπίστωσε ότι πολλά έργα, όπως μικρές μονάδες αφαλάτωσης για ξενοδοχεία, δεν μπορούσαν να γίνουν είτε γιατί δεν υπήρχαν ελληνικές εταιρείες που να έχουν την τεχνολογία να τα υλοποιήσουν είτε γιατί η εισαγωγή των απαιτούμενων μηχανημάτων και του εξοπλισμού

Τα οικονομικά μεγέθη της SYCHEM

ΠΟΣΑ ΣΕ ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ



Επέκταση σε βιοαέριο και ηλεκτρική ενέργεια

Η εργοστασιακή μονάδα που κατασκεύασε η εταιρεία στην Κρήτη θα παράγει βιοαέριο και ηλεκτρική ενέργεια από 35.000 τόνους οργανικών αποβλήτων ετησίως (κτενοτροφικά και ζωικά υπολείμματα, ληγμένα τρόφιμα, υπολείμματα εστιατορίων - ξενοδοχείων, απόβλητα ελαστροβίων - τυροκομείων κ.ά.). Η ηλεκτρική ενέργεια που θα παράγεται καλύπτει τις ημερήσιες ανάγκες ρευματοδότησης 1.000 σπιτιών. Στο εξωτερικό, μεταξύ άλλων, έχει κατασκευάσει έργα στην Αλγερία, τη Νιγηρία, το Κουβέιτ, τις ΗΠΑ, την Κύπρο κ.α. Το 2017 ανέλαβε μεγάλο έργο στην Γκάνα για

λογαριασμό της ΜΕΤΚΑ του ομίλου Μυτιληναίου. Έχει εγκαταστήσει το σύστημα επεξεργασίας των αποβλήτων του μεγαλύτερου εργοστασίου αφαλάτωσης στις ΗΠΑ, τη μονάδα αφαλάτωσης της όπερας του Κουβέιτ, αλλά και στο κτίριο Onal στη Λεμεσό, το πρώτο πολυώροφο κτίριο με σύστημα αποκεντρωμένης γεωεναλλαγής στην Ανατολική Ευρώπη. Σε επίπεδο ομίλου, περιλαμβάνονται ακόμα η Τεχνική Βιοενεργειακή Κρήτης, η Υδρομινωτική, η Synco και η Yfantis Engineering, με συνολικό κύκλο εργασιών που το 2017 θα προσεγγίσει τα 25 εκατ. ευρώ έναντι περίπου 9 εκατ. ευρώ

Η ενέργεια από τη μονάδα της Κρήτης μπορεί να καλύπτει τις ημερήσιες ανάγκες ρευματοδότησης 1.000 σπιτιών.

το 2010. Απασχολεί 150 άτομα, εκ των οποίων το 75% είναι απόφοιτοι ΑΕΙ και ΤΕΙ, ενώ την τελευταία διετία το ανθρώπινο δυναμικό του ομίλου έχει αυξηθεί κατά 56%. Η έδρα του ομίλου βρίσκεται στην Αθήνα, όπου και λειτουργεί υπερ-

σύγχρονο εργαστήριο χημικών και μικροβιολογικών αναλύσεων νερού. Διαθέτει επίσης ιδιόκτητο βιομηχανικό χώρο 8.500 τ.μ στην Κρήτη για την κατασκευή των μονάδων αφαλάτωσης, καθώς και για την αποθήκευση και διαχείριση χημικών επεξεργασίας νερού και ανταλλακτικών. Η εταιρεία έχει ενταχθεί στο διεθνές δίκτυο Endeavour, μη κερδοσκοπική οργάνωση υποστήριξης της επιχειρηματικότητας, στο 64ο διεθνές πάνελ επιλογής της Endeavor Global, εξέλιξη που βοήθησε στην αποτελεσματικότερη δικτύωση της εταιρείας στις αγορές του εξωτερικού.

«Το κράτος μετέδωσε τον ιό της αναποτελεσματικότητας»



Ο ιδρυτής και διευθύνων σύμβουλος της Sychem Αλέξανδρος Υφαντής.

του ανταγωνισμού και της αγοράς». Το μεγάλο μας πρόβλημα, σημειώνει ο κ. Υφαντής, ειδικά στον τομέα της τεχνολογίας, είναι ότι δημιουργούνται μηχανήματα που δεν μπορούν να εξαχθούν στο εξωτερικό. Οι περισσότερες εταιρείες στοχεύουν στα δημόσια έργα και, για να κερδίσουν έναν διαγωνισμό, φτιάχνουν ένα πολύ κακό και αναποτελεσματικό μηχανήμα, το οποίο δεν έχει καμία ελπίδα να εξαχθεί στο εξωτερικό. «Με μια αγορά στην οποία κυριαρχούν οι λεγόμενοι αεριτζήδες, οι εταιρείες που παράγουν καλής ποιότητας προϊόντα δεν μπορούν να «χτυπήσουν» έργα ώστε να αποκτήσουν το απαραίτητο αξιόγιο για να αναπτυχθούν. Μαζί τους χάνεται και το υψηλές εξει-

δικευμένες ανθρώπινο δυναμικό που κατευθύνεται σε ξένες εταιρείες ή στο εξωτερικό. Έτσι είναι εξαιρετικά δύσκολο να δημιουργηθεί και να αναπτυχθεί μια εταιρεία που παράγει υψηλής προσιθιθέμενης αξίας προϊόντα στην Ελλάδα. Δεν υπάρχει το οικοσύστημα για να την υποστηρίξει. Θα πρέπει να κάνει τα πάντα από το μηδέν: επενδύσεις σε όλα τα επίπεδα, ακόμα και για την εκπαίδευση του ανθρώπινου δυναμικού, μηχανήματα, τεχνολογία κ.ά. και παράλληλα να αντιμετωπίζει καθημερινά την εκθρόνιση της δημόσιας διοίκησης. Όλα αυτά οδηγούν σε μεγάλα κόστη λειτουργίας, μειώνοντας την ανταγωνιστικότητα των ελληνικών εταιρειών στο εξωτερικό».

Η ιστορία της SYCHEM

- 1996:** Ίδρυση της μελετητικής εταιρείας YFANTIS ENGINEERING (ηλικία επιχειρηματία 22 ετών)
- 1999:** Δημιουργία της θυγατρικής εταιρείας στη Shanghai - Κίνα (ηλικία επιχειρηματία 25 ετών)
- 2000:** Ίδρυση της SYCHEM A.E. (ηλικία επιχειρηματία 26 ετών)
- 2004:** Κατασκευή του πρώτου υβριδικού συστήματος γεωθερμίας σε πολυτελές ξενοδοχείο στην Ελούντα της Κρήτης
- 2006:** Η SYCHEM γίνεται το πρώτο εξουσιοδοτημένο service center στην Κρήτη
- 2007:** Κατασκευή του πρώτου ιδιωτικού εργοστασίου αφαλάτωσης νερού στην Ελλάδα (νησος Μήλος)
- 2008:** Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου SYCHEM A.E. με εισόδη επενδυτών στο 15% των μετοχών της εταιρείας (3 νομικό πρόσωπο και 1 φυσικό)
- Εκτέλεση του πρώτου έργου γεωθερμίας στο εξωτερικό (Κύπρος)
- 2009:** Ίδρυση της θυγατρικής εταιρείας ΥΔΡΟΜΙΝΩΤΙΚΗ Α.Ε. (παραγωγή νερού)
- 2010:** Εδραίωση παρουσίας στην Κύπρο μέσω υπογραφής συμφωνίας αποκλειστικής αντιπροσώπευσης SYCHEM CYPRUS
- 2012:** Υπογραφή του πρώτου συμβολαίου για εκτέλεση έργου μεγάλης κλίμακας στο εξωτερικό (Αλγερία) - budget 5.000.000€
- Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου της εταιρείας με εισόδη νέων επενδυτών
- 2013:** Επαναγορά μετοχών επενδυτή (νομικό πρόσωπο) από τον πρόεδρο και βασικό μέτοχο της εταιρείας
- 2014:** Ίδρυση της εταιρείας ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΙΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΡΗΤΗΣ - Μονάδος Παραγωγής Βιοαερίου
- 2016:** Ολοκλήρωση κατασκευής και θέση σε λειτουργία του πρώτου σταθμού παραγωγής ενέργειας με βιοαέριο στην Κρήτη

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ