

Με τον ήλιο το βγάζω

Ενα ευφάνταστο, βασισμένο στην αξιοποίηση της ηλιακής ενέργειας σύστημα άρδευσης ενός λαχανόκηπου δημιούργησαν οι μαθητές του του ΕΠΑΛ Συκεών



Για την «Εργάνη»

Το κέντρο στήριξης της απασχόλησης και της επιχειρηματικότητας γυναικών «Εργάνη» μετρά 23 χρόνια δράσης. Λειτουργεί ως Αστική Μη Κερδοσκοπική Οργάνωση, συμμετέχει σε εθνικά και διακρατικά δίκτυα, αξιοποιώντας ευρωπαϊκά και εθνικά προγράμματα στον τομέα δράσης του. Όλα αυτά τα χρόνια στηρίζει κυρίως συνεταιρισμούς και δράσεις που στοχεύουν στην προώθηση της γυναικείας απασχόλησης, ενώ εντός του επιπέδου λειτουργεί ομάδα ψυχολόγων που προσφέρει ομαδική αλλά και ατομική συμβουλευτική. Πέρα από την παροχή συμβουλών και καθοδήγησης πάνω στην ένταξη ή επανένταξη των γυναικών στην αγορά εργασίας αλλά και τη δημιουργία δικών τους επιχειρηματικών βημάτων, το κέντρο παρέχει υπηρεσίες σε ανέργους και ευπαθείς ομάδες γενικότερα. Η «Εργάνη», εκτός από τον Δήμο Νεάπολης-Συκεών, συνεργάζεται ακόμη με το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, το Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης, τον Σύνδεσμο Εξαγωγών Βορείου Ελλάδος, την Αναπτυξιακή Εταιρεία Ανατολικής Θεσσαλονίκης, το ΚΕΚ ΣΕΒΕ-ΣΒΒΕ-ΔΕΘ και το Δίκτυο Γυναικών Επιχειρηματιών του Κέντρου. «Προτεραιότητα του κέντρου», διαβάζουμε στην ιστοσελίδα του, «όσον αφορά τις γυναίκες είναι η συμβολή στην ένταξη ή την επανένταξή τους στην αγορά εργασίας, στη βελτίωση της εργασιακής τους θέσης, στη δημιουργία ή τη βελτίωση της δικής τους επιχειρήσης, στη δημιουργία συνεταιρισμών και την εξουκρίωση με τη σύγχρονη τεχνολογία και την αξιοποίησή της».

Της Φεβρονίας Παντελή

Δεν πρόκειται, απ' όσο εύκολα μπορεί να διαπιστώσει κανείς, για μια μεμονωμένη ενέργεια, αλλά για ολόκληρη αλυσίδα δράσεων με πολλαπλά οφέλη τόσο σε υλικό όσο και πνευματικό επίπεδο. Μια αλυσίδα που μοιάζει από πολλές απόψεις με παράδειγμα προς μίμηση...

Όλα ξεκίνησαν από τη δημιουργία πριν από λίγο καιρό στην περιοχή του Κρουονερίου ενός πρότυπου δημοτικού λαχανόκηπου στο πλαίσιο του χρηματοδοτούμενου από το ΕΣΠΑ προγράμματος «Κοινωνικές δομές κατά της φτώχειας», που υλοποιείται σε συνεργασία του Δήμου Νεάπολης-Συκεών με το κέντρο Εργάνη. Στόχος του προγράμματος είναι η στήριξη κοινωνικά ευάλωτων ομάδων μέσω της παραχώρησης (έπειτα από κλήρωση), για δύο χρόνια, μιας έκτασης 2 στρεμμάτων σε 33 ανέργους πολίτες, στους οποίους διατίθενται δωρεάν εργαλεία και υλικά, καθώς και καθοδήγηση από ειδικευμένους γεωπόνους. Ο κάθε αγρότης έχει τη δυνατότητα να καλλιεργεί ο ίδιος τα λαχανικά του σε χώρους των 50 τ.μ. και προσφέρει ένα μέρος (περίπου το 10%) της σοδειάς στο δημοτικό κοινωνικό παντοπωλείο της περιοχής και τους ευρισκόμενους κάτω από το όριο της φτώχειας συμπολίτες του.

Ο επόμενος... κρίκος σε αυτήν την αλυσίδα αλληλεγγύης ήρθε από τον δήμο και το ΕΠΑΛ Συκεών, που ανέθεσε σε 16 μαθητές της Β' τάξης ηλεκτρολόγων και ηλεκτρονικών το έργο της μελέτης και εγκατάστασης ενός φωτοβολταϊκού συστήματος άρδευσης του εν λόγω λαχανόκηπου. Οι νεαροί μαθητές, υπό τις οδηγίες των καθηγητών τους Τάσου Γεωργουλά και Κώστα Μαυριδίδη (ηλεκτρολόγοι-μηχανικοί αμφότεροι), δοκίμασαν να εφαρμόσουν στην πράξη τις εξειδικευμένες γνώσεις τους και... τα κατάφεραν. Η επιτυχημένη μάλιστα επιχείρηση άρδευσης του λαχανόκηπου μέσω της ηλιακής ενέργειας πρόκειται το επόμενο χρονικό διάστημα να τεθεί σε πιλοτική λειτουργία, ενώ στα άμεσα plána είναι η εφαρμογή της και στους άλλους δύο δημοτικούς λαχανόκηπους.

Για τους μαθητές που συμμετείχαν στο έργο, το κέρδος είναι διπλό, υποστηρίζει ο υπεύθυνος Γραφείου Προγραμματισμού και Ανάπτυξης Δήμου Νεάπολης-Συκεών, Γιάννης Πολυχρονιάδης. «Πέρα από την πρακτική άσκηση και την επαγγελματική εκπαίδευση των παιδιών, το πιο σημαντικό είναι ότι ήρθαν σε άμεση επαφή με την κοινωνική δομή και τη συνεισφορά στην τοπική κοινωνία, συνειδητοποιώντας έτσι από πρώτο χέρι τι συμβαίνει γύρω τους.

Επιπλέον είναι ιδιαίτερα θετικό ότι το συγκεκριμένο έργο υλοποιήθηκε χωρίς έξοδα αλλά με την αξιοποίηση εξοπλισμού που ήδη υπήρχε στον δήμο. Οτιδήποτε άλλο χρειάστηκε καλύφθηκε από το κέντρο Εργάνη». Οι ίδιοι μάλιστα οι μαθητές εμφανίζονται να υποδέχτηκαν με ενθουσιασμό την προοπτική της συμμετοχής τους στο έργο, τόσο για τη χρησιμότητά του στην εκπαιδευτική τους δραστηριότητα όσο και για τη συμβολή τους σε μια -ιδιαίτερα χρήσιμη για την εποχή που ζούμε- κοινωνική δράση της περιοχής τους.

Το αυτόνομο σύστημα άρδευσης που δημιούργησαν -και το οποίο λειτουργεί δίχως ενεργειακές ή περιβαλλοντικές επιβαρύνσεις- συγκροτείται από τέσσερα φωτοβολταϊκά πάνελ και μια αντλία νερού εγκατεστημένη στην πηγή του μαρμαρινό-Γιώργη στο Σέιχ Σου, ένα ρέμα που μέχρι στιγμής παρέμενε ανεκμετάλλευτο. Τα πάνελ, τα οποία είναι εγκατεστημένα στην οροφή μιας αποθήκης, θα παράγουν την ηλεκτρική ενέργεια που χρειάζεται για τη λειτουργία της εν λόγω αντλίας, η οποία θα τροφοδοτεί με νερό το δίκτυο του λαχανόκηπου και τις προσάθειες των νέου τύπου αγροτών που εργάζονται σε αυτόν να σταθούν στα πόδια τους και να (ξανα) αποκτήσουν δικαίωμα στην ελπίδα και το χαμόγελο.



Κρίκος στην αλυσίδα αλληλεγγύης του δημοτικού λαχανόκηπου στο Κρουονέρι ήταν το ΕΠΑΛ Συκεών. Οι 16 μαθητές της Β' τάξης ηλεκτρολόγων και ηλεκτρονικών ανέλαβαν το έργο της μελέτης και εγκατάστασης ενός φωτοβολταϊκού συστήματος άρδευσης

