



Έργα του ΕΠΑΝ 2000-2006 που ξεχώρισαν



Πληροφορίες για το ΕΠΑΝ II 2007 - 2013

801 11 36 300 / [www.antonistikitita.gr](http://www.antonistikitita.gr)

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  
**ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**  
**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**«ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ» (ΕΠΑΝ)**  
**ΚΠΣ 2000 - 2006**



## Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας- Θράκης

### «Έργα που ξεχώρισαν»

Το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα» 2000 - 2006, χρηματοδότησε περισσότερα από 32.000 επενδυτικά σχέδια στους τομείς της βιομηχανίας, της ενέργειας, της έρευνας και τεχνολογίας, του τουρισμού, του εμπορίου και των υπηρεσιών, με συνολικό προϋπολογισμό περισσότερα από 5 δις ευρώ.

Στο έντυπο αυτό παρουσιάζονται, ενδεικτικά και μόνο, κάποια από τα εκατοντάδες έργα που τα καινοτομικά τους στοιχεία και τα αποτελέσματα που επέδειξαν, τους προσδίδουν παλλαπλασιαστικό χαρακτήρα, τα «κάνουν όζο» προς μέγιστο. Είναι κατά το δυνατόν επιλεγμένα από διαφορετικού τύπου δράσεις, με στόχο να αναδειχθεί το εύρος παρέμβασης του Προγράμματος, η δε παρουσίασή τους ανά Περιφέρεια της Χώρας, (αντίστοιχα με την χωροθέσή τους), επιλέγη για να τονίσει ότι η Καινοτομία ανθίζει παντού, αλλά και ότι αποτελεί το ισχυρό σταύρο των Περιφερειών, αφού τα αποτελέσματά της ξεπερνούν την τοπική διάσταση και τις φέρνουν στο κέντρο των εξελίξεων.

### Αγωγοί Ενέργειας...

Στο πλαίσιο της Δράσης του ΕΠΑΝ «Σύνδεση του ελληνικού συστήματος με νέες πηγές τροφοδοσίας στην Ασία» (6.1.2) χρηματοδοτήθηκε η διασύνδεση Ελληνικού και Τουρκικού συστήματος μεταφοράς φυσικού αερίου.

Ο Ελληνοτουρκικός Αγωγός Φυσικού Αερίου συνδέει τα Εθνικά Συστήματα Μεταφοράς Φυσικού Αερίου των δύο χωρών και αποτελεί την πρώτη απαραίτητη υποδομή για την υλοποίηση του Νότιου Ευρωπαϊκού Διαδρόμου Μεταφοράς Φυσικού Αερίου ο οποίος πρόκειται να συνδέσει τις χώρες - παραγωγούς φυσικού αερίου της Κασπίας θάλασσας και της Μέσης Ανατολής με τις χώρες της Ευρώπης, μέσω της Τουρκίας, της Ελλάδας και της Ιταλίας.

Το έργο διασύνδεσης του Ελληνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου με το Δίκτυο Φυσικού Αερίου της Τουρκίας, αποτελείται από δύο κύρια μέρη, τον Αγωγό Μεταφοράς Φυσικού Αερίου Υψηλής Πίεσης σε ελληνικό και τουρκικό έδαφος και το Μετρητικό Σταθμό Συνόρων στους Κήπους Έβρου.



Με το έργο αυτό ενισχύεται η ασφάλεια του ενεργειακού εφοδιασμού της Χώρας, αλλά και της ίδιας της Ευρωπαϊκής Ένωσης, λαμβάνοντας υπόψη τις προοπτικές διεύρυνσής της στο χώρο των Βαλκανίων. Παράλληλα, προωθείται και διευκολύνεται η απελευθέρωση της αγοράς ενέργειας της Ελλάδας, σύμφωνα με τις σχετικές Οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### Επενδύοντας στις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας...

Μία από τις επιχειρήσεις που χρηματοδοτήθηκε στο πλαίσιο των δράσεων του ΕΠΑΝ για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ) ήταν και η εταιρεία Ρόκας Αιολική Θράκη II ΑΕΒΕ, η οποία δημιούργησε το μεγαλύτερο αιολικό πάρκο στην Ελλάδα, συνολικής ισχύος 40,3 MW. Το αιολικό πάρκο είναι εγκατεστημένο σε υψόμετρο 1300 μέτρων στην περιοχή Πατριάρχης, Κοινότητας Κέφρου, στο Νομό Ροδόπης και τροφοδοτεί το δίκτυο με ηλεκτρική ενέργεια, καθώς έχει συνδεθεί μέσω υποσταθμού ανύψωσης τάσης.

Το έργο ολοκληρώθηκε τον Δεκέμβριο του 2004 και βρισκείται ήδη σε λειτουργία, συμβάλλοντας στην προώθηση των ΑΠΕ στην Ελλάδα και στην εξασφάλιση του ενεργειακού εφοδιασμού με ελάττωση της εξάρτησης από εισαγόμενες μορφές πρωτογενούς ενέργειας. Ενισχύει την οικονομική δραστηριότητα την περιφερειακή ανάπτυξη και απασχόληση, συμβάλλει στην ανάπτυξη της ελληνικής βιομηχανίας και της σχετικής τεχνογνωσίας στη Θράκη, δίνει τη δυνατότητα για αύξηση απασχόλησης του ανθρώπινου δυναμικού της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης, τόσο κατά την εγκατάσταση, όσο και για τη λειτουργία των συστημάτων αυτών, ενώ συνεισφέρει και στην κατάρτιση σπουδαστών και φοιτητών στα τεχνικοοικονομικά θέματα της αιολικής ενέργειας.



(www.rokasgroup.gr)

## Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

### Προστασία του περιβάλλοντος με καινοτομία...

Αξιοποίηση Στερεών Αποβλήτων Μη-Μεταλλικών Ορυκτών στην Παραγωγή Υλικών Υψηλής Προστιθέμενης Αξίας για Εφαρμογές Καθορισμού Ρυπογόνων Αερίων. Αντικείμενο του έργου ήταν η αξιοποίηση απορρίψεων λεπτών κλασμάτων εγκάρσιων μη μεταλλικών ορυκτών πρώτων υλών με τη μετατροπή τους, μέσω κατάλληλων διεργασιών σε προϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας, για χρήσεις στον τομέα καθαρισμού ρυπογόνων αερίων.

Η ολοκλήρωσή του συνέβαλε:

Στο σχηματισμό και τη στενή συνεργασία μιας αυτοδύναμης Ελληνικής ένωσης παραγωγής αντιρρυπαντικής τεχνολογίας, που συνδυάζει βιομηχανικούς και ερευνητικούς φορείς, τεχνολογικές εταιρείες και τελικούς χρήστες σε μία στρατηγική συμμαχία με διεθνή εμβέλεια και προοπτική.

Στην ανάπτυξη καινοτομικών προϊόντων/ τεχνολογιών με άμεση βιομηχανική εφαρμογή.

Στην προστασία του περιβάλλοντος.

Στην εκπαίδευση νέων επιστημόνων σε τομείς αιχμής, ενισχύοντας έτσι την κοινωνία της γνώσης.

Το έργο αυτό υλοποιείται από κοινοπραξίες έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης, σε τομείς εθνικής προτεραιότητας. (www.certh.gr)

### Ενίσχυση των υποδομών, των δραστηριοτήτων και της λειτουργίας των δημόσιων ερευνητικών φορέων (Πρόγραμμα «ΑΚΜΩΝ»)

Σκοπός του Προγράμματος «ΑΚΜΩΝ», στο οποίο εντάσσεται το παρόν έργο είναι η ενίσχυση των υποδομών, η επέκταση των δραστηριοτήτων και η βελτίωση της λειτουργίας των ερευνητικών φορέων του δημοσίου τομέα, ώστε να οδηγήσουν στην ανάπτυξη συνεργασιών τους με επιχειρήσεις σε θέματα έρευνας και συγγενών δραστηριοτήτων. Μέσω του Προγράμματος στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας ενισχύθηκαν οι δραστηριότητες έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης και αποκτήθηκε η απαιτούμενη τεχνογνωσία που κατέστησε το Εργαστήριο Περιβαλλοντικών Καυσίμων και Υδρογονανθράκων (ΕΠΚΥ) ανταγωνιστικό, πρωτοπόρο και μοναδικό σε διεθνές επίπεδο στην εφαρμογή τεχνολογίας αξιολόγησης καταλυτών για την Πετρελαϊκή Βιομηχανία.

Τα άμεσα οφέλη από την υλοποίηση του έργου είναι:

Απασχόληση: διατήρηση συνολικά 35 θέσεων εργασίας.

Ανταγωνιστικότητα: δημιουργία ενός κέντρου αξιολόγησης καταλυτών στον ελληνικό χώρο το οποίο είναι ανταγωνιστικό σε διεθνές επίπεδο.

Έρευνα και Ανάπτυξη: Ανάπτυξη μοναδικής τεχνογνωσίας στους τομείς παραγωγής καθαρών καυσίμων και ειδικότερα τη δυνατότητα προεπιλογής καταλυτών.

Εκπαίδευση: συγγραφή μεγάλου αριθμού διδακτορικών διατριβών και διπλωματικών εργασιών.

(www.certh.gr)

### Υδροηλεκτρικά Έργα

Στόχος του έργου είναι η αποκλειστική παραγωγή και διάθεση ηλεκτρικής ισχύος προς το δίκτυο διανομής της ΔΕΗ ΑΕ, με αξιοποίηση της διαθέσιμης παροχής υδατορευμάτων. Στο Νομό Πέλλης έγινε παρέμβαση για την αξιοποίηση του υδατορεύματος «Ασπρόρεμα». Η ετήσια εξοικονόμηση των 20,4 GWh/έτος πρωτογενούς συμβατικής ενέργειας από τη λειτουργία του έργου αποφέρει αντίστοιχη εξοικονόμηση συναλλάγματος από υποκατάσταση εισαγόμενης ενέργειας, γεγονός σημαντικότατο για την ελληνική οικονομία. Παράλληλα, συμβάλλει στην ανάπτυξη τουριστικών δραστηριοτήτων σε τοπικό επίπεδο. Ο υδροηλεκτρικός σταθμός εντάχθηκε στη δράση του ΕΠΑΝ που αφορούσε την ενίσχυση μεμονωμένων ιδιωτικών ενεργειακών επενδύσεων σε συστήματα εξοικονόμησης ενέργειας.



## Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας

### Ενίσχυση Επιχειρηματικότητας

Η εταιρεία BAMBAS FROST ιδρύθηκε το 1998, έχει έδρα την Κοζάνη και δραστηριοποιείται στο χώρο της παραγωγής - κατασκευής ανοξείδωτων επαγγελματικών ψυγείων και ανοξείδωτων κατασκευών επαγγελματικού εξοπλισμού. Η επιχείρηση χρηματοδοτούμενη από το ΕΠΑΝ, στο πλαίσιο της δράσης «Ενίσχυση Ολοκληρωμένων Επιχειρηματικών Σχεδίων Πολύ Μικρών και Μικρών Επιχειρήσεων», κατόρθωσε να εκσυγχρονίσει την παραγωγική της διαδικασία μειώνοντας το κόστος παραγωγής, μέσω της απόκτησης κατάλληλου μηχανογραφικού εξοπλισμού και πληροφοριακών συστημάτων. Δημιούργησε νέες θέσεις εργασίας, αύξησε τις συνεργασίες της και προσέλαυσε νέους πελάτες, αποκτώντας παρουσία και σημαντικές συνεργασίες σε χώρες του εξωτερικού όπως η Ιταλία, η Σουηδία, η Κύπρος, το Ισραήλ, η Σαουδική Αραβία, η Ρουμανία, η Γερμανία, η Αλβανία, η Πολωνία και το Ηνωμένο Βασίλειο.

Με δεδομένο ότι η εταιρεία δραστηριοποιείται σε μία περιοχή όπου η μεταποίηση δεν καταγράφει ιδιαίτερη παρουσία, αξιοποιώντας πλήρως τις δυνατότητες που της δόθηκαν από το ΕΠΑΝ, κατάφερε να σταθεί με αξιώσεις στον ανταγωνισμό, να αναπτύξει έντονη εξωστρέφεια και κυρίως να αξιοποιήσει τη σύγχρονη τεχνολογία για την κατασκευή προϊόντων υψηλής ποιότητας, κατορθώνοντας έτσι να συμβάλει στην ανάπτυξη της τοπικής οικονομίας της Κοζάνης.

(www.bambasfrost.gr)



### Ενίσχυση Πολύ Μικρών & Μικρών Επιχειρήσεων

Η επιχείρηση ΠΩΤΑΣ Α.Ε. είναι εγκατεστημένη στα Γρεβενά, στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας και αποτελεί μία από τις πιο σημαντικές μεταποιητικές-βιομηχανικές επιχειρήσεις, στον τομέα της επεξεργασίας ξύλου. Αξιοποιώντας την δράση «Ενίσχυση Ολοκληρωμένων Επιχειρηματικών Σχεδίων Πολύ Μικρών και Μικρών Επιχειρήσεων» η επιχείρηση υλοποίησε επενδυτικό πρόγραμμα για την τεχνολογική αναβάθμισή της, προμηθευόμενη σύγχρονο παραγωγικό εξοπλισμό, εγκαθιστώντας σύστημα διαχείρισης ποιότητας πιστοποιημένο κατά το πρότυπο ISO 9001 : 2000 και συμμετέχοντας σε διεθνείς εκθέσεις.

Τα αποτελέσματα του έργου κρίνονται ιδιαίτερα ικανοποιητικά, καθώς η επιχείρηση κατάφερε να αυξήσει σημαντικά τον κύκλο εργασιών της και να δημιουργήσει 3 νέες θέσεις εργασίας.



### Ενίσχυση Επιχειρήσεων Παροχής Υπηρεσιών

Η επιχείρηση ΠΙΣΣΙΟΣ Π. - ΤΖΗΜΑΣ Κ. Ο.Ε εδρεύει στην πόλη της Καστοριάς της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας και δραστηριοποιείται στο χώρο της εστίασης και παροχής υπηρεσιών φιλοξενίας για δεξιώσεις και γεύματα στους χώρους λειτουργίας της.

Στο πλαίσιο της Δράσης 2.11.2 για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των Πολύ Μικρών Επιχειρήσεων Παροχής Υπηρεσιών η επιχείρηση χρηματοδοτήθηκε για την ανακαίνιση και διαμόρφωση των χώρων λειτουργίας της, καθώς και προμήθεια εξοπλισμού. Κατόρθωσε έτσι να βελτιώσει την ανταγωνιστική της θέση, αναβαθμίζοντας τις παρεχόμενες υπηρεσίες προς τους πελάτες της και αυξάνοντας το μερίδιό της στην αγορά.



## Περιφέρεια Ιονίων Νήσων

### Ανάπτυξη εναλλακτικών μορφών Τουρισμού.

Το «Δίκτυο Πολιτιστικών Στοιχείων - «Κάστρων Περίπλους» - Διαδρομή Πολιτιστικού Τουρισμού», που αποτελεί μέρος του προγράμματος «Κάστρων Περίπλους» και υλοποιείται από το Ταμείο Αρχαιολογικών Πόρων του Υπουργείου Πολιτισμού αποτελεί μια συστηματική προσπάθεια ανάδειξης και προβολής της οχυρωματικής αρχιτεκτονικής στην Ελλάδα, αλλά και προώθησης θεματικών μορφών τουρισμού προσελκύοντας το ενδιαφέρον και εξειδικευμένων ομάδων επισκεπτών. Στα Ιόνια Νησιά έγιναν εργασίες στερέωσης και ανάδειξης των Κάστρων της Κασσιώπης και της Άσου. Ειδικότερα, με την προβολή όχι μόνο των μεμονωμένων μνημείων αλλά και της προοπτικής δικτύωσής τους με χρήση και νέων τεχνολογιών, το πρόγραμμα συμβάλλει τόσο στην ανάδειξη της ευρωπαϊκής πολιτιστικής κληρονομιάς, όσο και στην ανάπτυξη εναλλακτικών μορφών τουρισμού με διαφοροποίηση του ελληνικού τουριστικού προϊόντος και την άμβλυση της εποχικότητας της ζήτησης. Σύμφωνα με το παραπάνω πλαίσιο, κάθε Κάστρο αποτελεί κόμβο - σταθμό του συνόλου του δικτύου του Προγράμματος ανάδειξης «Κάστρων Περίπλους» επιχειρώντας:

Να συμβάλλει στο έργο της συντήρησης και προστασίας των ίδιων των μνημείων.

Να προωθήσει τη γνωριμία της ιστορικής παράδοσης με τρόπο εύληπτο και ευχάριστο για τους επισκέπτες, αξιοποιώντας τις δυνατότητες της ψηφιακής τεχνολογίας.

Να αντιστρέψει την αντίληψη μιας «μουσειακού» τύπου λειτουργίας των μνημείων και να τα εντάξει στην τοπική κοινωνική ζωή.

Να υλοποιήσει ένα δίκτυο διασύνδεσης των επιμέρους Κάστρων μεταξύ τους, με τη χρήση των νέων τεχνολογιών, συμβάλλοντας στην ανάπτυξη του πολιτιστικού τουρισμού αλλά και στην διακρατική επιστημονική συνεργασία για την ανάδειξη της ευρωπαϊκής πολιτιστικής κληρονομιάς.

Έμφαση και ιδιαίτερη προσοχή δόθηκε ώστε σε κάθε κάστρο οι αρχιτεκτονικές διαμορφώσεις να είναι σύμφωνες με το χαρακτήρα του μνημείου και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του.



### Οργανισμός Τουριστικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (ΟΤΕΚ)

Τα Προγράμματα Κατάρτισης- Μετεκπαίδευσης εργαζομένων, αυτοαπασχολούμενων και εποχιακά ανέργων Εμπειροτεχνών του ΕΠΑΝ 2000-6 στόχευαν στην ανάπτυξη εξειδικευμένου ανθρώπινου δυναμικού, ικανού να προσφέρει τουριστικές υπηρεσίες υψηλής ποιότητας, καθώς επίσης και στη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας του ελληνικού τουρισμού.

Τα προγράμματα ενίσχυσαν τις γνώσεις και δεξιότητες των συμμετεχόντων, προκειμένου να καταστούν ικανοί να υποστηρίξουν τις εξελίξεις της τουριστικής οικονομίας, ανταποκρινόμενοι στις απαιτήσεις της αγοράς.

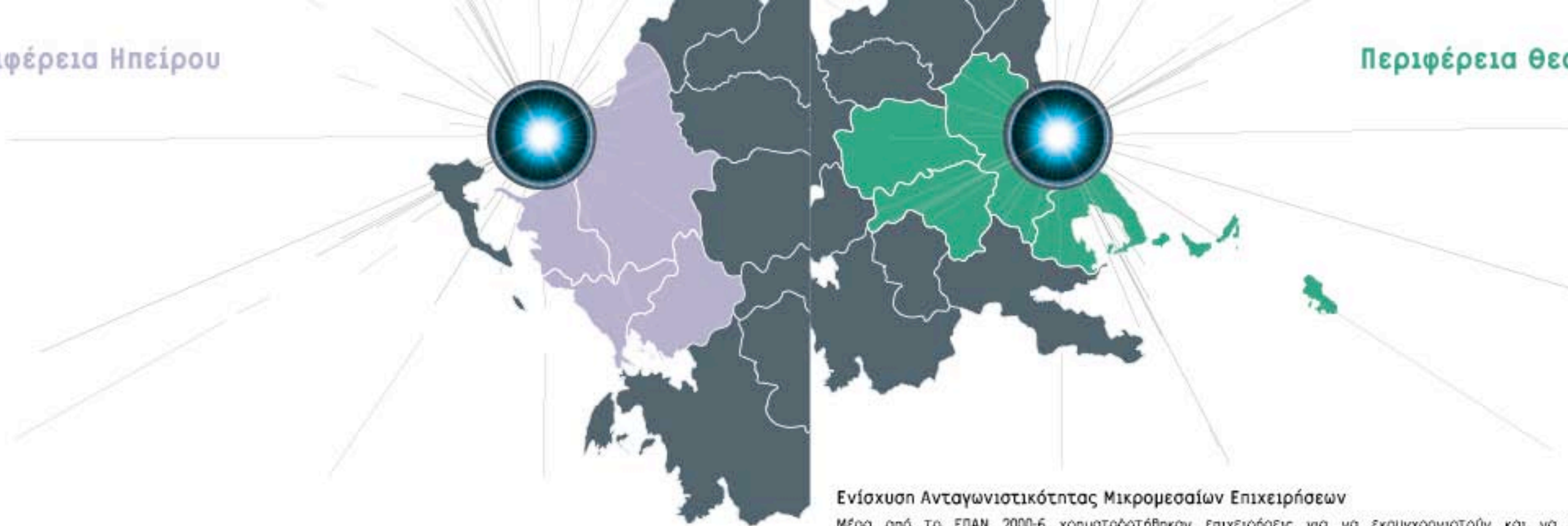
Οι εργαζόμενοι ήταν εμπειροτέχνες του χώρου του τουρισμού και μετά την αποφοίτησή τους, απέκτησαν πιστοποιημένη επαγγελματική ιδιότητα στον τομέα κατάρτισής τους.

Η υλοποίηση των δράσεων κατάρτισης πραγματοποιήθηκε με τη συμμετοχή, κοινωνικών φορέων (εργαζόμενοι, επιμελητήρια, κλπ) και εργοδοτών.

Παράρτημα του ΟΤΕΚ λειτουργεί στην Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, με έδρα την Κέρκυρα.

Η κατάρτιση αφορούσε τις ακόλουθες θεματικές: Μαγειρική, Ξενοδοχειακή και Εστιατοριακή Τέχνη, καθώς και Οροφοκομία. (www.otek.edu.gr)





### Τεχνολογική Καινοτομία και Έρευνα

Η Spider N. Πέταιος & ΥΙΟΙ Α.Ε. είναι μια υγιής και αναπτυσσόμενη μεταλλοβιομηχανία με μεγάλο εύρος προϊόντων. Χρηματοδοτήθηκε στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας του ΕΠΑΝ για την Τεχνολογική Καινοτομία και Έρευνα, προκειμένου να αναπτύξει μεθοδολογία αναφορικά με τον ευέλικτο σχεδιασμό «οικογένειας» απορριμματοφόρων οχημάτων. Βασικός στόχος ήταν η βελτίωση της αντοχής των οχημάτων, η μείωση του βάρους τους και η αποδοτική λειτουργία τους. Με αυτόν τον τρόπο, μειώθηκε το κόστος κατασκευής και το κόστος εξέλιξης των νέων προϊόντων και βελτιώθηκε η ανταγωνιστικότητα της εταιρείας.

(www.spidersa.com)



### Ενέργειες κατάρτισης σε εργαζόμενους του κλάδου της αργυροχρυσοχίας

Σκοπός του έργου ήταν η κατάρτιση, επιμόρφωση και μεταφορά τεχνολογίας σε επιχειρηματίες, στελέχη, εργαζόμενους και αυτοαπασχολούμενους του κλάδου της αργυροχρυσοχίας, επιδιώκοντας τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων, μέσω της αναβάθμισης του ανθρώπινου δυναμικού τους.

Οι κατάρτιζόμενοι ενίσχυσαν τις γνώσεις τους στη γεωλογία, ορυκτολογία και κοπή λίθων και βελτίωσαν τις δεξιότητές τους στην ικανότητα αναγνώρισης και διαχωρισμού των πολύτιμων υλικών, λίθων, εφαρμόζοντας τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας.

Η δράση αυτή του ΕΠΑΝ 2000-6 κάλυψε ένα μεγάλο κενό στην κατάρτιση και εκπαίδευση των αργυροχρυσοχών, προσφέροντάς τους γνώσεις, ικανότητες και υψηλά προόντα, ώστε να μπορέσουν να ανταπεξέλθουν επιτυχώς στις ολοένα αυξανόμενες ανάγκες του κλάδου.



### Ενίσχυση Ανταγωνιστικότητας Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων

Μέσα από το ΕΠΑΝ 2000-6 χρηματοδοτήθηκαν επιχειρήσεις για να εκσυγχρονιστούν και να ενισχύσουν την ανταγωνιστικότητά τους, με παρεμβάσεις που εδράζουν στο τρίπτυχο Τεχνολογία- Επιχειρηματικότητα- Απασχόληση. Πιο συγκεκριμένα, εταιρείες όπως, η Σ.Κ. Ευαγγελόπουλος & ΣΙΑ ΟΕ, η Α. & Γ. Σαμουήλ Ο.Ε, η Βιολάντα Βιομηχανία Μπιόκτων, Κουλουριών και Βουτημάτων Α.Ε, η Ζάβαλος Αντ. & ΣΙΑ ΟΕ κ.α υλοποίησαν τα επιχειρηματικά τους σχέδια, μέσω του Προγράμματος, τα οποία απέβλεπαν στον τεχνολογικό και οργανωτικό εκσυγχρονισμό της κάθε επιχείρησης και περιελάμβαναν την αγορά σύγχρονου μηχανολογικού εξοπλισμού παραγωγής, την εφαρμογή Συστήματος Διασφάλισης της Ποιότητας, κατά ISO 9001:2000 και HACCP, καθώς και τον εξοπλισμό της μηχανογράφησης με τα πλέον κατάλληλα μηχανήματα. Οι συγκεκριμένες επενδύσεις πέτυχαν σημαντικά αναπτυξιακά αποτελέσματα, καθώς βελτίωσαν την ανταγωνιστικότητα τόσο των επιχειρήσεων όσο και της Περιφέρειας της Θεσσαλίας, ενίσχυσαν την επιχειρηματικότητα, μείωσαν το χρόνο και το κόστος μεταφοράς και διακίνησης προϊόντων και υπηρεσιών και δημιούργησαν ποιοτικές θέσεις εργασίας.

(www.violanda.gr)

### Οικονομικά κίνητρα για την ενίσχυση μεμονωμένων ιδιωτικών ενεργειακών επενδύσεων

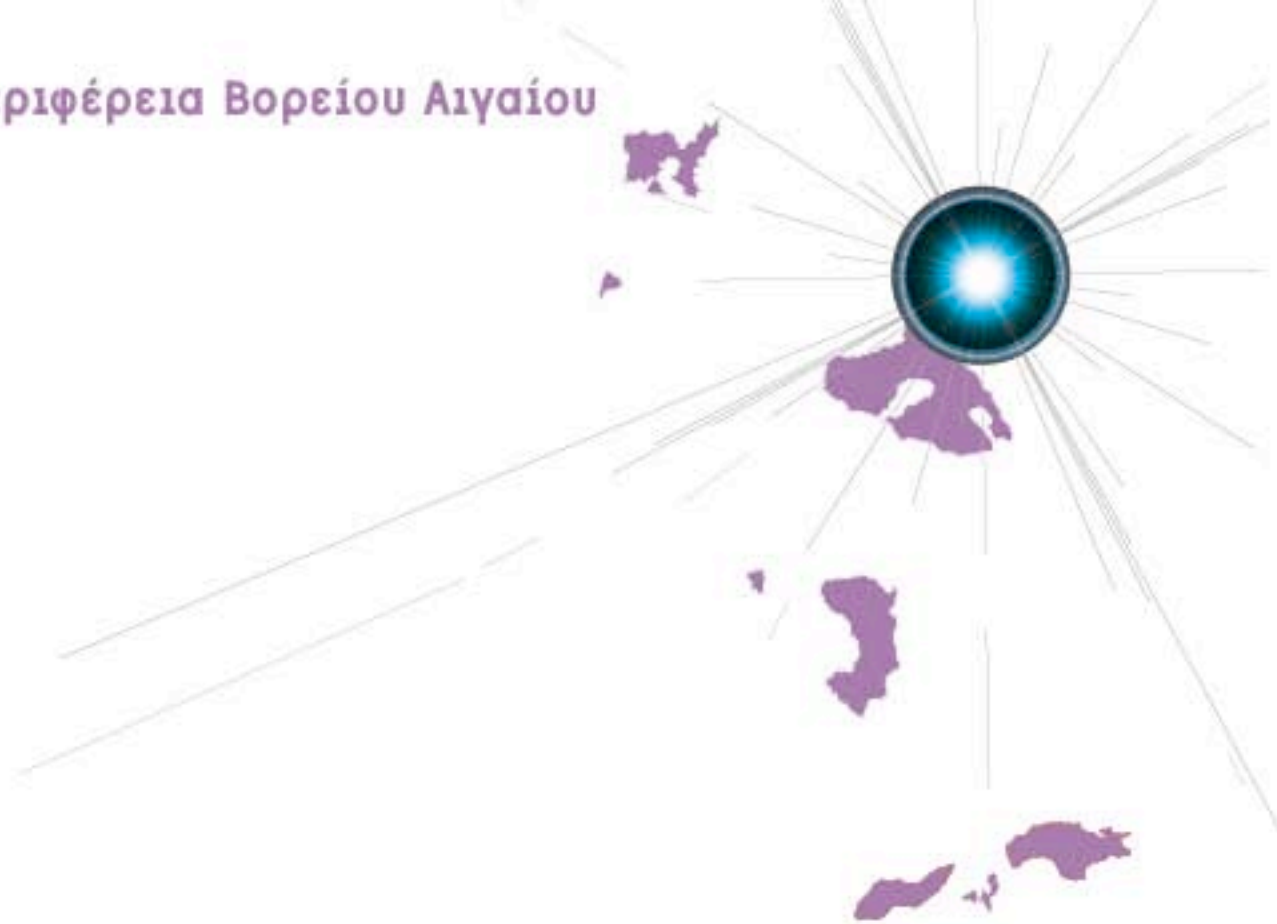
Η εταιρεία ΕΠΙΛΕΚΤΟΣ, χρηματοδοτήθηκε από το ΕΠΑΝ για την πραγματοποίηση ιδιωτικών ενεργειακών επενδύσεων Εξοικονόμησης, Συμπαράγωγής και Υποκατάστασης συμβατικής ενέργειας και Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας. Το αντικείμενο εργασιών της εταιρείας περιλαμβάνει ένα ευρύ φάσμα δραστηριοτήτων, από την εκκόκκιση έως την τελική επεξεργασία και πώληση παντός είδους νημάτων. Στα προϊόντα της εταιρείας περιλαμβάνονται εκκοκκισμένο βαμβάκι, νήματα βαμβακερά εκρού, πέννιέ-καρντέ, χρωματιστά, γκαζέ-μεροσεριζέ, υποπροϊόντα εκκοκκίσεως και νηματοποίησης βάμβακος κ.α.

Η ΕΠΙΛΕΚΤΟΣ διακρίνεται για την πλήρως καθετοποιημένη παραγωγή της διαθέτοντας παράλληλα μία από τις πιο σύγχρονες μονάδες, με μηχανήματα νέας τεχνολογίας. Οι πωλήσεις της εταιρείας απευθύνονται κυρίως στην αγορά του εξωτερικού, καθώς το 70% περίπου της παραγωγής της εξάγεται. Κατά την περίοδο που μεσολάβησε από την επένδυση μέχρι σήμερα η Εταιρεία έχει επιδείξει ταχείς ρυθμούς ανάπτυξης, οι οποίοι έχουν ισχυροποιήσει ακόμα περισσότερο την παρουσία της στην αγορά και της έχουν προσδώσει τη θέση του μεγαλύτερου εγχώριου επενδυτή στον κλάδο της κλωστοϋφαντουργίας.

(www.stiafilio.com)



## Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου



### Ενίσχυση Ανταγωνιστικότητας

Η επιχείρηση MASTIC SPA ΣΩΔΗΣ Α.Ε. βρίσκεται στο νησί της Χίου και παράγει καλλυντικά με βασικό συστατικό τους τη μαστίχα. Η επιχείρηση είναι πρωτοπόρα στην παραγωγή καλλυντικών προϊόντων μαστίχας, η οποία αποτελεί ανεκτίμητο φυσικό πύρο της Χίου. Μέσω του ΕΠΑΝ η εταιρεία εκσυγχρόνισε την παραγωγική της διαδικασία, μειώνοντας το κόστος παραγωγής ανά μονάδα προϊόντος και κατά συνέπεια βελτιώνοντας την ανταγωνιστικότητά της. Επιπλέον, η ποιότητα των προϊόντων βελτιώθηκε, καθώς ο ανθρώπινος παράγοντας επεμβαίνει ελάχιστα, τόσο κατά την παραγωγή, όσο και κατά την εμφιάλωση. Η συμμετοχή στις εκθέσεις του εξωτερικού, στην Αμερική και την Ισπανία, συνέβαλε στη διείσδυση των προϊόντων της εταιρείας MASTIC SPA ΣΩΔΗΣ Α.Ε. στη διεθνή αγορά. Ας μην παραλείψουμε, ότι η επιχείρηση διαθέτει 27 καταστήματα στην Ελλάδα και 7 σε 3 διαφορετικές ηπείρους (Αμερική, Ευρώπη, Ασία).



(www.masticspa.com)

### Θαλασσοθεραπεία και Ιαματική Λουτροθεραπεία

Αν και η Ελλάδα είναι η πρώτη χώρα στην Ευρώπη με τη μεγαλύτερη έκταση θαλασσίων ακτών και τη μοναδικότητα στα πλούσια θεραπευτικά συστατικά των νερών της, εντούτοις δεν ανέπτυξε αλλά ούτε παρακολούθησε τεχνολογικά την αλματώδη ανάπτυξη στον τομέα της θαλασσοθεραπείας, αλλά και της Ιαματικής Λουτροθεραπείας, σε αντίθεση με χώρες της Κεντρικής Ευρώπης (Γερμανία, Ουγγαρία).

Το παρόν έργο συνέβαλε στην προσπάθεια ανάπτυξης και προώθησης του θαλασσοθεραπευτικού και λουτροθεραπευτικού Τουρισμού Υγείας που γίνεται τα τελευταία χρόνια στη χώρα μας. Με την προσφορά καινοτόμων προγραμμάτων εκπαίδευσης και κατάρτισης, από τον Οργανισμό Τουριστικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (ΟΤΕΚ), σε συνδυασμό με τις νέες τεχνολογίες δημιουργήθηκαν αξιόλογοι επαγγελματίες, ικανοί να βοηθήσουν τις μονάδες του Ελληνικού Οργανισμού Τουρισμού (ΕΟΤ), καθώς και τις μικρομεσαίες και μεγάλες επιχειρήσεις.



## Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας



### Ενίσχυση Νεανικής Επιχειρηματικότητας

Η επιχείρηση ΓΚΕΚΑΣ Δ. ΟΕ, με έδρα το Ρίο δραστηριοποιείται στην ανακύκλωση χαρτιού για την παραγωγή δευτερογενούς πρώτης ύλης. Πιο συγκεκριμένα, περιουλλέγει από διάφορα σημεία απορριπτόμενες ποσότητες χαρτιού, τις οποίες διαχειρίζεται για την παραγωγή ψαλιδόχαρτου (λιωρίδες χαρτιού συμπιεσμένες, σε μορφή μπάλας, που χρησιμοποιούνται από τους εμπόρους-εξαγωγείς φρούτων, ως μέσο προστασίας των φρούτων). Μέσω της δράσης του ΕΠΑΝ «Ενίσχυση Νεανικής Επιχειρηματικότητας» η επιχείρηση κατόρθωσε να έχει ένα καινοτόμο τελικό προϊόν, συμβάλλοντας θετικά στην προστασία του περιβάλλοντος και εξυπηρετώντας τις ανάγκες μιας περιοχής με μεγάλη παραγωγή αγροτικών προϊόντων.



### Δίκτυο Γυναικών Ερευνητριών Περικτιόνη

Αποτελεί κοινό τόπο ότι η παρουσία των γυναικών στον τομέα της επιστημονικής έρευνας και της τεχνολογικής ανάπτυξης είναι ελάχιστα εμφανής. Στο πλαίσιο του ΕΠΑΝ 2000-6, μέσω της Δράσης 8.3.4./2 χρηματοδοτήθηκε η λειτουργία Δικτύου Γυναικών Ερευνητριών, το οποίο βρίσκεται σε συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Ένωση και τα κράτη-μέλη για την ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών και την προώθηση των ίσων ευκαιριών στην έρευνα και την τεχνολογική ανάπτυξη. Τα μέλη του είναι εκπρόσωποι ΑΕΙ, Ερευνητικών κέντρων και τμημάτων έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης των επιχειρήσεων.

Το έργο έχει συμβάλει στην παρακολούθηση:

- των αποκλίσεων μεταξύ προσφοράς και ζήτησης δεξιοτήτων
- της θέσης της έρευνας στην αγορά εργασίας
- των τάσεων στη διάρθρωση της απασχόλησης στον ερευνητικό τομέα, λαμβανομένου υπόψη και του φύλου
- των τάσεων στη διάρθρωση των αμοιβών.

Το Δίκτυο αποτελεί εργαλείο άντλησης ιδεών, μεθόδων, πληροφόρησης και προτάσεων στήριξης για το ανθρώπινο δυναμικό σε εθνικό, επιχειρησιακό και κλαδικό επίπεδο.



## Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας



### Ενίσχυση Περιβαλλοντικών Σχεδίων

Η επιχείρηση Αλλυμίνκο Α.Ε., με έδρα τα Οινόφυτα Βοιωτίας, επιδοτήθηκε από τη δράση, με τίτλο «Ενίσχυση περιβαλλοντικών σχεδίων» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα», προκειμένου να εγκαταστήσει Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, με σκοπό τον περιορισμό των ρύπων

των φούρνων τήξεως του αλουμινίου.

Από την υλοποίηση της επένδυσης έχουν προκύψει πολλά περιβαλλοντικά και επιχειρηματικά οφέλη. Πιο συγκεκριμένα, μέσω του εγκατεστημένου από το Πρόγραμμα εξοπλισμού, έχει επιτευχθεί σημαντική μείωση των αέριων αποβλήτων. Επίσης, μέσω του προγράμματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, εφαρμόζονται φιλικές στο περιβάλλον μέθοδοι και τεχνολογίες και έχει επιτευχθεί οικονομία ενέργειας και πρώτων υλών καθιστώντας την εταιρεία πιο ανταγωνιστική, ενώ η επένδυση έχει συμβάλλει στη βελτίωση της προστασίας και ασφάλειας των εργαζομένων στους χώρους εργασίας τους.



### Εξοικονόμηση Ενέργειας

Μέσω του ΕΠΑΝ δόθηκαν οικονομικά κίνητρα για την πραγματοποίηση ιδιωτικών επενδύσεων εξοικονόμησης /συμπαράγωγής/ υποκατάστασης συμβατικής ενέργειας και Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας. Οι επενδύσεις εξοικονόμησης ενέργειας αποτελούν, ιδίως για τη βιομηχανία στην οποία καταναλώνονται μεγάλες ποσότητες ενέργειας, σημαντική παράμετρο αύξησης της ανταγωνιστικότητας.

Η εταιρεία ΕΛΦΙΚΟ ΑΕΕ, με έδρα το Σχηματάρι Βοιωτίας, έκανε βελτιωτικές επεμβάσεις στις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις και προμηθεύτηκε ενεργειακό / παραγωγικό εξοπλισμό - μειωμένης κατανάλωσης, με σκοπό την εξοικονόμηση θερμικής και ηλεκτρικής ενέργειας.

Η επένδυση αυτή συνεισφέρει στη βελτίωση του ενεργειακού ισοζυγίου της χώρας, μειώνοντας παράλληλα, τα λειτουργικά έξοδα της επιχείρησης και το κόστος παραγωγής συμβάλλοντας σημαντικά στη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της επιχείρησης.

(www.elfiko.gr)

## Περιφέρεια Πελοποννήσου

### Διαχείριση και προστασία υδάτινων πόρων εδάφους και τοπίου.

Αστική Γεωλογία - Πιλοτική Περιοχή Ναυπλίου

Μέσα από το ΕΠΑΝ χρηματοδοτήθηκαν έργα για την αξιοποίηση των φυσικών πόρων και την τήρηση περιβαλλοντικών δεσμεύσεων. Στην περιοχή του Ναυπλίου υποστηρίχθηκε η έρευνα και καταγραφή σε λεπτομερή κλίμακα (1:5000) των επιφανειακών, υπόγειων και υποθαλάσσιων γεωλογικών σχηματισμών.

Οι εργασίες αφορούν τη γεωλογική και τεχνικογεωλογική χαρτογράφηση, τον προσδιορισμό των φυσικών και μηχανικών χαρακτηριστικών των γεωλογικών σχηματισμών της περιοχής, εργαστηριακές δοκιμές και γεωχημικές αναλύσεις νερού και

εδάφους, επικαιροποίηση της ερμηνείας δεδομένων δορυφορικής τηλεπισκόπησης που αφορά την περιοχή έρευνας. Επιπλέον, εκτελέστηκαν γεωφυσικές μετρήσεις επιφάνειας και υπεδάφους, υποθαλάσσια έρευνα για τον προσδιορισμό της μορφής του πυθμένα του άνω αργολικού κόλπου και μετρήσεις εκπομπών Ραδονίου.

Τα χωρικά δεδομένα ταξινομούνται και ομαδοποιούνται σε ομάδες θεματικών δεδομένων και αποδίδονται σε γεωθεματικούς χάρτες στους τομείς της Τοπογραφίας, της Γεωλογίας- Τεκτονικής, της Υποθαλάσσιας Γεωλογίας, της Τεχνικής Γεωλογίας, της Υδρογεωλογίας, της Γεωφυσικής και της Εδαφολογίας.

Το έργο συμβάλλει στη σωστή διαχείριση και προστασία των υδάτινων πόρων του εδάφους και του τοπίου.



### Καινοτομία και στο παγωτό...

#### με εγγυοδοσία δανείου από το ΤΕΜΠΜΕ Α.Ε.

Η επιχείρηση με την επωνυμία «ΠΑΓΩΤΟΜΑΝΙΑ», συστάθηκε το 2005 και ασκεί την δραστηριότητά της στο Ναύπλιο. Παρασκευάζει παγωτό με τρόπο πρωτότυπο για τα ελληνικά δεδομένα. Πιο συγκεκριμένα, τα παγωτά παρασκευάζονται τη στιγμή της κατανάλωσης μπροστά στα μάτια των πελατών.

Η επιχείρηση το 2005 ήταν νεοσύστατη και είχε ανάγκη χρηματοδότησης για την αγορά του εξοπλισμού της. Το συνολικό ποσό της επένδυσης είχε υπολογιστεί σε €75.000. Ως νεοσύστατη επιχείρηση αντιμετωπίστηκε κατ' αρχήν από το τραπεζικό σύστημα ως αυξημένου κινδύνου και σε συνδυασμό με την παροχή μη επαρκών εξασφαλίσεων ήταν δύσκολο για τον επιχειρηματία η αυτόνομη πρόσβαση στην χρηματοδότηση. Για το λόγο αυτό, ο επιχειρηματίας έκανε αίτηση για την ένταξή του στα προγράμματα του Ταμείου Εγγυοδοσίας Μικρών και Πολύ Μικρών Επιχειρήσεων (Δράση 2.10.1 «Ίδρυση και λειτουργία της ΤΕΜΠΜΕ ΑΕ») για την παροχή της εγγύησής του στο επαγγελματικό δάνειο που χρειαζόταν. Το Ταμείο Εγγυοδοσίας χορήγησε την εγγύησή του σε επενδυτικό δάνειο ύψους €60.000 διάρκειας 5 ετών με ποσοστό κάλυψης 70%, το δε δάνειο χρησιμοποιήθηκε για την αγορά του απαραίτητου εξοπλισμού της επιχείρησης. Η «ΠΑΓΩΤΟΜΑΝΙΑ» έχει παρουσιάσει ανοδική πορεία από την εκκίνησή της, δημιουργώντας 3 νέες θέσεις εργασίας, επεκτείνοντας τη δραστηριότητά της και στην περιοχή του Τολό και σχεδιάζοντας περαιτέρω επέκταση και με 3ο κατάστημα σε άλλη περιοχή της Πελοποννήσου, μέσα στο επόμενο έτος.

(www.pagotomania.com)



## Περιφέρεια Αττικής

### Το πρώτο Cluster στην Ελλάδα: Η Ελληνική Πρωτοβουλία Τεχνολογικών Συνεργατικών Σχηματισμών Corallia

Μέσω της δράσης του ΕΠΑΝ, με τίτλο «Δημιουργία Πυρήνα Συνεργατικών Σχηματισμών» δημιουργήθηκε ένα πρωτοποριακό και ιδιαίτερα φιλόδοξο εγχείρημα μεγάλης τεχνολογικής εξειδίκευσης, και ένα καλό παράδειγμα έκφρασης του κοινού αράματος και σύμπραξης του Δημόσιου και Ιδιωτικού τομέα. Στόχος ήταν η στήριξη συνεργατικών σχηματισμών (clusters) -μεταξύ ερευνητικών κέντρων και επιχειρήσεων- σε θεματικές περιοχές όπου υπάρχει ανταγωνιστικό πλεονέκτημα και οι οποίες συνδυάζουν ένταση γνώσης, υψηλή τεχνολογία και εξαγωγικό χαρακτήρα, προκειμένου οι επιχειρήσεις που θα συμμετέχουν στο cluster να αποκτήσουν διεθνή εμβέλεια και σημαντικό μερίδιο της διεθνούς αγοράς στον τομέα τους. Η θεματική περιοχή, στην οποία έκανε την εμφάνισή του το πρώτο cluster που ονομάζεται πλέον Corallia

είναι στον τομέα των ημιαγωγών, της μικροηλεκτρονικής και των ενσωματωμένων συστημάτων.

Τα αποτελέσματα ξεπέρασαν τις προσδοκίες και τον αρχικό σχεδιασμό:

- Ο αριθμός των συμμετεχουσών επιχειρήσεων, έχει φτάσει τις 34 από μόλις 13 στην εκκίνηση του προγράμματος, ενώ στα θετικά συγκολληθεί η εγκατάσταση 2 νέων ερευνητικών τμημάτων πολυεθνικών εταιρειών.
- Πραγματοποιήθηκε το πρώτο σημαντικό βήμα για τη γεφύρωση της βιομηχανίας με τα πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα σε μια θεματική περιοχή, (μικροηλεκτρονική), καθώς επετεύχθη η ένταξη στο Cluster 15 πανεπιστημιακών εργαστηρίων και ινστιτούτων ηλεκτρονικής από όλη την Ελλάδα, δικτυώνοντας τις επιχειρήσεις με περισσότερους από 500 ενεργούς ερευνητές και μεταπτυχιακούς.
- Ο συνολικός κύκλος εργασιών των επιχειρηματικών μελών του Corallia έχει ξεπεράσει τα 60 εκ.-, από τα 23 εκ.- στην εκκίνηση του προγράμματος.
- Διατηρείται ο ισχυρός εξαγωγικός χαρακτήρας στα επίπεδα του 75% του συνολικού κύκλου εργασιών.
- Απασχολούνται περισσότερα από 700 στελέχη πολύ μεγάλης ειδίκευσης από μόλις 275 στην εκκίνηση του προγράμματος, ενώ υπάρχουν ανοικτές 100 νέες θέσεις εργασίας για εξειδικευμένα στελέχη.
- Το σύνολο των επιχειρηματικών μελών έχει υπό κατοχή ή υπό αίτηση 45 διπλώματα ευρεσιτεχνίας από 13 με την εκκίνηση του προγράμματος ενώ αναμένεται άμεσα ο αριθμός να ανέλθει στο εντυπωσιακό για τα ελληνικά δεδομένα των 56.
- Το Κέντρο Καινοτομίας Μικροηλεκτρονικής Corallia στο Μαρούσι έχει αναδειχθεί σε σημείο αναφοράς για τη Μικροηλεκτρονική στην Ελλάδα και σημείο επαφών με πάνω από 1000 συναντήσεις, ημερίδες, σεμινάρια, παρουσιάσεις, κλπ.
- Το έργο έχει αποκομίσει σημαντική θετική δημοσιότητα, με περισσότερα από 250 άρθρα και αφιερώματα στον ελληνικό και διεθνή τύπο από την έναρξή του έως και σήμερα. Η ιστοσελίδα, ([www.corallia.org](http://www.corallia.org)) δέχεται περισσότερες από 100.000 επισκέψεις το μήνα.
- Η στρατηγική επικοινωνίας του Corallia για το έτος 2007 έλαβε την πανευρωπαϊκή διάκριση στην κατηγορία «Τεχνολογίες» στο πλαίσιο των βραβείων European Excellence Awards, ανάμεσα σε άλλες πολύ σημαντικές συμμετοχές όπως Panasonic, Sony, Linden Lab, κ.α.

Ως προς τις 13 επιχειρήσεις που ενισχύθηκαν από τη πρώτη φάση του Προγράμματος:

- Ο κύκλος εργασιών παρουσιάζει μέσο όρο αύξησης 48.7% με αρχικό στόχο 10%.
- Οι υποβληθείσες πατέντες παρουσίασαν αύξηση κατά 218% με αρχικό στόχο 50%.
- Οι εξαγωγές παρουσιάζουν Μ.Ο αύξησης 36.4% με αρχικό στόχο 30%.
- Η απασχόληση εμφανίζει Μ.Ο αύξησης κατά 40.4% με αρχικό στόχο 20%.

([www.corallia.org](http://www.corallia.org))



## Εθνικό Δίκτυο Σεισμογράφων

Μέσω του μέτρου 4.5 του ΕΠΑΝ, με τίτλο «Κοινοπραξίες έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης σε τομείς εθνικής προτεραιότητας» χρηματοδοτήθηκαν μεγάλα έργα έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης, που είχαν σαν στόχο την ενίσχυση της βιομηχανικής ανταγωνιστικότητας και τη συνεργασία φορέων διαφορετικής μορφής και δραστηριότητας (παραγωγικών επιχειρήσεων, εκπαιδευτικών ιδρυμάτων και ερευνητικών κέντρων), σε τομείς υψηλής προτεραιότητας για την εθνική ή και την περιφερειακή οικονομία.

Ένα από τα έργα που εντάχθηκαν στο παρόν μέτρο ήταν και η συγκρότηση Εθνικού Δικτύου Σεισμογράφων. Πιο συγκεκριμένα, επετεύχθη η διασύνδεση των σεισμολογικών δικτύων του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (22 σταθμοί), του Εργαστηρίου Σεισμολογίας του Παν/μίου Αθηνών (17 σταθμοί), του Εργαστηρίου Γεωφυσικής του Αριστοτελείου Παν/μίου Θεσσαλονίκης (15 σταθμοί) και του Εργαστηρίου Σεισμολογίας του Παν/μίου Πατρών (14 σταθμοί) για τη λεπτομερέστερη και ακριβέστερη καταγραφή της σεισμικής δραστηριότητας της χώρας μας, τον ενιαίο υπολογισμό των σεισμικών παραμέτρων, την έκδοση κοινών ανακοινωθέντων, τη σύνταξη εθνικού καταλόγου σεισμών και γενικότερα την ποιοτική αναβάθμιση των σεισμολογικών δεδομένων και της σεισμολογικής έρευνας.



Βασικές πράξεις του έργου είναι η αναβάθμιση των τεσσάρων σεισμολογικών φορέων, η ενσώπιση τους με κοινό λογισμικό και η ενδυνάμωση του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών ως κύριου φορέα συντονισμού με επιπλέον κινητή συστοιχία σεισμογράφων για την παρακολούθηση με λεπτομέρεια τοπικών σεισμικών εξάρσεων ή μετασεισμικών ακολουθιών σε επιμέρους περιοχές της χώρας μας.

Παράλληλα, δημιουργήθηκε ένα νέο αυτοματοποιημένο σύστημα καταγραφής, επεξεργασίας και παρουσίασης της σεισμικότητας σε πραγματικό χρόνο στη χώρα μας, με τη χρήση των νέων τεχνολογιών. Με αυτόν τον τρόπο δημιουργήθηκαν οι προϋποθέσεις για:

- άμεση, λεπτομερή και εγκυρότερη ενιαία πληροφόρηση της πολιτείας
- κοινή παρακολούθηση και ανταλλαγή όλων των διαθέσιμων στοιχείων μεταξύ των φορέων αναφορικά με τη σεισμικότητα στη χώρα μας
- συγκέντρωση στοιχείων για έρευνα και δυνατότητα άμεσης διάθεσής τους στον επιστημονικό κόσμο και
- ακριβέστερη μελέτη της σεισμικής επικινδυνότητας στην χώρα μας.

([www.oasp.gr](http://www.oasp.gr))

## Ενίσχυση Γυναικείας Επιχειρηματικότητας

Η Δράση 2.8.2 «Ενίσχυση της Επιχειρηματικότητας των Γυναικών» του ΕΠΑΝ είχε ως ομάδα - στόχο τις γυναίκες μέχρι 55 ετών που έχουν τις προϋποθέσεις (ικανότητα, επιχειρηματική ιδέα, ίδια συμμετοχή) για τη δημιουργία δικής τους επιχείρησης, με κύρια επιδίωξη την προσφορά οικονομικής ενίσχυσης, προκειμένου να πάρουν την πρωτοβουλία και να αναπτύξουν την επιχειρηματική τους ιδέα και να αξιοποιήσουν τα ταλέντα τους.

Στο πλαίσιο αυτής της Δράσης δημιουργήθηκαν και ξεχώρισαν αρκετές νέες επιχειρήσεις. Ενδεικτικά αναφέρεται το παράδειγμα της επιχείρησης με την επωνυμία Biotrans.

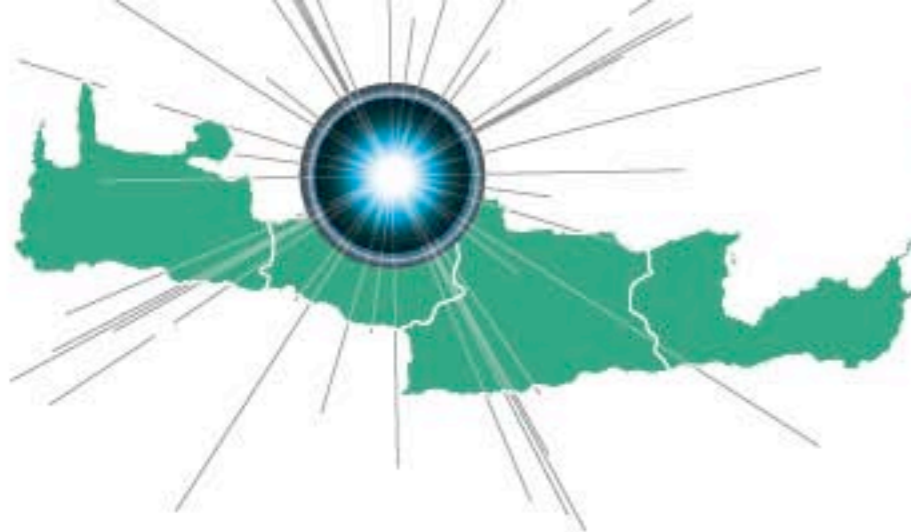
Η εταιρεία Biotrans A.E ιδρύθηκε το 2003 και είναι η μοναδική εξειδικευμένη εταιρεία στην Ελλάδα για την ασφαλή μεταφορά βιολογικών ουσιών με πελάτες αποκλειστικά τα νοσοκομεία και άλλες μονάδες υγείας.

Τα οχήματα χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για τη μεταφορά βιολογικού υλικού και έχουν τη δυνατότητα ταυτόχρονης μεταφοράς σε τέσσερις διαφορετικές θερμοκρασίες, από -70 βαθμούς Κελσίου έως +37 βαθμούς Κελσίου, καλύπτοντας τις ανάγκες των Νοσοκομείων σε Αττική, Μακεδονία, Πελοπόννησο, Θεσσαλία, Ήπειρο, Θράκη και Κρήτη.

Η εταιρεία διαθέτει εξειδικευμένες συσκευασίες και μέσα μεταφοράς, ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό και τηρεί όλες τις προϋποθέσεις για τη διασφάλιση της ποιότητας της διαγνωστικής και θεραπευτικής πράξης.

Η Biotrans A.E αποτελεί μία εταιρεία πρότυπο στους κόλπους της γυναικείας επιχειρηματικότητας, καθώς συμβάλλει στη δυνατότητα ανάπτυξης των ειδικών εργαστηρίων εξειδικευμένων σύγχρονων εξετάσεων υψηλής σημασίας για τη Δημόσια Υγεία, συμβάλλοντας στη μείωση των αποστολών σε εξειδικευμένα εργαστήρια του εξωτερικού. Επιπλέον εξασφαλίζει την ποιότητα των μεταγίσεων, καθώς και την ποιότητα των εργαστηριακών αποτελεσμάτων και αξιοποιεί τις δυνατότητες της πληροφορίας και γνώσης, αφού επιτρέπει τον πλήρη μηχανογραφημένο έλεγχο των ιατρικών πράξεων σε επίπεδο εργαστηριακό.

([www.biotrans.gr](http://www.biotrans.gr))



## Περιφέρεια Κρήτης

### Παροχή Ολοκληρωμένων Υπηρεσιών Σχεδίασης, Διαχείρισης και Ασφάλειας ασύρματων Δικτύων με Υποστήριξη Ποιότητας Υπηρεσίας

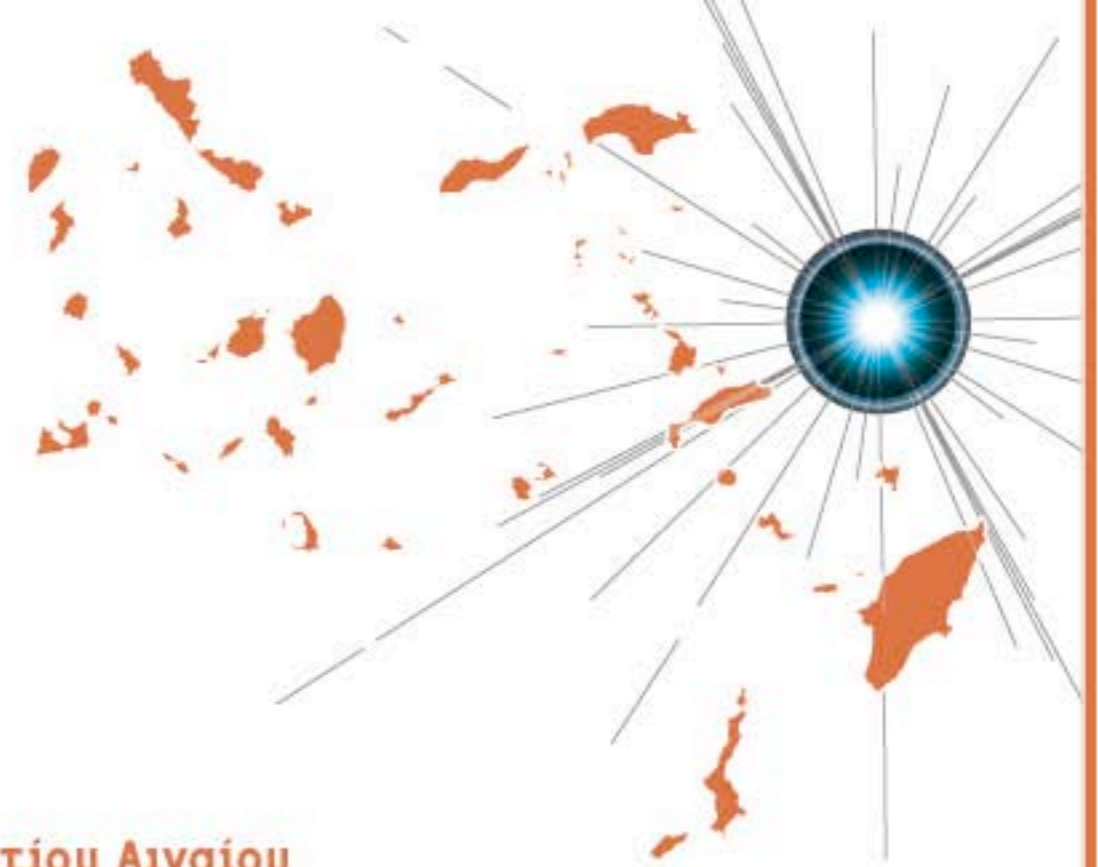
Αντικείμενο του έργου είναι η παραγωγή νέας τεχνογνωσίας και η επέκταση του εξοπλισμού του εργαστηρίου Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων του Ινστιτούτου Πληροφορικής, με στόχο να επεκτείνει τις συμβουλευτικές υπηρεσίες μέτρησης ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας, σχεδίασης και διαχείρισης ασύρματων δικτύων και τις ερευνητικές δραστηριότητές του. Στο πλαίσιο του έργου έγινε προμήθεια προηγμένων εργαστηριακών οργάνων, και αναπτύχθηκε προηγμένη πειραματική υποδομή αιχμής. Επίσης, σε εξέλιξη είναι η πιστοποίηση του εργαστηρίου, η οποία λειτουργεί πιλοτικά για την πιστοποίηση ολόκληρου του Ινστιτούτου Πληροφορικής. Με την υποστήριξη του ΕΠΑΝ, μέσω της δράσης «Ανάπτυξη Δημοσίων Ερευνητικών Φορέων- Πρόγραμμα ΑΚΜΩΝ» επετεύχθη σημαντική αναβάθμιση υποδομής και τεχνογνωσίας για την παροχή υπηρεσιών μέτρησης της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας, που είναι ιδιαίτερα σημαντική λόγω της αυξημένης ευαισθησίας της κοινής γνώμης σε θέματα περιβαλλοντικής επιβάρυνσης από τις κεραίες των ασύρματων δικτύων και της κινητής τηλεφωνίας. (www.forth.gr)



### Megaplast

Η εταιρεία Megaplast SA, με έδρα τη Βιομηχανική περιοχή Ηρακλείου, με θυγατρική εταιρεία στην Αγγλία και γραφεία πωλήσεων σε Η.Π.Α., Γερμανία και Ισπανία δραστηριοποιείται στο χώρο των καινοτομικών υλικών εύκαμπτης συσκευασίας που προορίζονται για τη μοναδοποίηση (παλετοποίηση) προϊόντων. Οι εξαγωγές προϊόντων υπερβαίνουν σε ποσοστό το 97% του συνολικού όγκου πωλήσεων και η επιχείρηση διαθέτει τέσσερα κατοχυρωμένα διπλώματα ευρεσιτεχνίας. Η Megaplast απασχολεί συνολικά 76 εργαζόμενους και πρόσφατα έχει δημιουργηθεί κέντρο ερευνών στην Αθήνα στελεχωμένο από ερευνητικό προσωπικό υψηλής κατάρτισης. Επιπλέον, διαθέτει ερευνητικό εργαστήριο πλήρως εξοπλισμένο με εργαστηριακό εξοπλισμό υψηλής τεχνολογίας, καθώς και τμήμα μηχανολογικού σχεδιασμού εξοπλισμένο με σχεδιαστικό πρόγραμμα τελευταίας τεχνολογίας (3D modeling). Πρόσφατα, δημιούργησε νέα μονάδα ιδιοπαραγωγής εύκαμπτης πλαστικής μεμβράνης, βελτιώνοντας έτσι τον έλεγχο της ποιότητας του παραγόμενου προϊόντος και επιδεικνύοντας παράλληλα περιβαλλοντική ευαισθησία με την εσωτερική ανακύκλωση του παραγόμενου σκάφους. Στην εταιρεία απονεμήθηκε το Βραβείο Επίδοσης στο Διεθνές Οικονομικό Στίβο στο πλαίσιο των βραβείων επιχειρηματικότητας «Κούρος 2007».

Η συμμετοχή της στο έργο «ΗΡΩΝ» ωφέλησε την ανάπτυξή της και μεταξύ άλλων οδήγησε στο σχεδιασμό και την κατασκευή πρωτότυπης μηχανής μεταποίησης εύκαμπτης πλαστικής μεμβράνης με βελτιωμένα υποσυστήματα, στην ανάπτυξη νέων και βελτιωμένων προϊόντων, στην εγκατάσταση πιλοτικού συστήματος μηχανικής άρασης για αυτόματο ποιοτικό έλεγχο προϊόντος, στην απόκτηση τεχνογνωσίας πολυμερικών υλικών, στην πρότυπη εφαρμογή συγκολλητικής συσκευής σε προϊόντα, σε δύο νέα διπλώματα ευρεσιτεχνίας, στον έλεγχο και πιστοποίηση ποιότητας Α' υλών και προϊόντων. Μακροπρόθεσμα, δε, η εταιρεία ωφελήθηκε με τη δημιουργία τμήματος Έρευνας και Ανάπτυξης στελεχωμένο από ανθρώπινο δυναμικό υψηλής κατάρτισης, καθώς και τη δημιουργία ερευνητικού εργαστηρίου, έχοντας ως αποτέλεσμα τη δυνατότητα ανάπτυξης ερευνητικών έργων και τελικά τη βελτίωση και δημιουργία νέων διεργασιών, υλικών και προϊόντων. (www.megaplast.gr)



## Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου

### Καινοτομικές λύσεις για τα νησιά

Η πρώτη στον κόσμο πλωτή μονάδα ασφαλίωσης Στο πλαίσιο της Δράσης 4.5.1 με τίτλο «Κοινοπραξίες Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης σε τομείς εθνικής προτεραιότητας» χρηματοδοτήθηκε από το ΕΠΑΝ και κατόπιν να ξεχωρίσει ως πρότυπο παράδειγμα, όξιο αναφοράς όχι μόνο σε εθνικό, αλλά και σε ευρωπαϊκό και παγκόσμιο επίπεδο, η πλωτή μονάδα ασφαλίωσης, «Υόριάδα», που εγκαταστάθηκε στο νησί Ηρακλεία.

Με τη στήριξη της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, η πρώτη στον κόσμο πλωτή οικολογική μονάδα ασφαλίωσης, αποτελεί ένα καινοτόμο έργο, το οποίο συνδυάζει σε ένα πλωτό μέσο, μια μονάδα ασφαλίωσης και μια μονάδα ανεμογεννήτριας που παρέχει άμεσα την ενέργεια που χρειάζεται, για να μετατραπεί το θαλασσινό νερό σε πόσιμο υψηλής ποιότητας, δίνοντας με αυτόν τον τρόπο λύση στο πρόβλημα της λειψυδρίας, που αντιμετωπίζουν κυρίως τους καλοκαιρινούς μήνες τα ελληνικά νησιά και θέτοντας τις βάσεις για περαιτέρω βελτίωση της σχετικής τεχνολογίας.

Σημαντική είναι και η οικολογική διάσταση του εγχειρήματος, καθώς χρησιμοποιεί αποκλειστικά τον άνεμο για να παράγει την απαιτούμενη ενέργεια, ενώ το νερό που ασφαλιώνεται προέρχεται από το πέλαγος χωρίς να επιβαρύνει τους υδροφόρους ορίζοντες και η ασφαλίωση γίνεται χωρίς χημική επεξεργασία. Η μόλυνση του περιβάλλοντος από τη λειτουργία της μονάδας ασφαλίωσης είναι μηδενική.

Στις 26 Φεβρουαρίου 2008, στον διαγωνισμό καινοτομίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Regio Stars», απενεμήθη ειδικό βραβείο στην πλωτή οικολογική μονάδα ασφαλίωσης και έγινε ειδική μνεία από την Επιτροπή Περιφερειακής Πολιτικής και Δεputa Hubner, για τις δυνατότητες που προσφέρει στη κοινωνία και στους πολίτες, στο πλαίσιο της βιώσιμης και αειφόρου ανάπτυξης των περιφερειών.



Βραβείο RegioStars