

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ 02 2 Ιουνίου 2010

Αγαπητέ αναγνώστη,

Έχετε λάβει το δεύτερο τεύχος του MEDOSSIC Newsletter. Από την αρχή του προγράμματος (Απρίλιος 2009) η σύμπραξη των δέκα εταιρών από επτά χώρες της Ε.Ε έχει πραγματοποιήσει διάφορες δραστηριότητες, με στόχο την εφαρμογή πιλοτικών δράσεων για την υποστήριξη της οικολογικής καινοτομίας στην περιοχή του κάθε εταιρού. Πρώτον, η ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης αναπτύχθηκε, προσφέροντας μια γενική εικόνα των της οικολογικής καινοτομίας σε κάθε περιοχή μελέτης (<http://www.medossic.eu/results/situation-analyses/>). Τα αποτελέσματα από την ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης συγκρίθηκαν μεταξύ τους, προσφέροντας έτσι τον εντοπισμό σημείων αναφοράς για τη δημιουργία και την ανταλλαγή γνώσεων σχετικά με την οικολογική καινοτομία. Επίσης, εντοπίστηκαν καλές πρακτικές οικοκαινοτομίας κάτι που θα είναι στο επίκεντρο του MEDOSSIC Newsletter.

Τον Μάρτιο του 2010, η σύμπραξη ξεκίνησε την προετοιμασία των στρατηγικών και επιχειρησιακών σχεδίων για την ανάπτυξη δομών για την υποστήριξη των πιλοτικών εφαρμογών της οικολογικής καινοτομίας. Η δραστηριότητα θα έχει μια εκτεταμένη επικοινωνία με τους εμπλεκόμενους φορείς, ημερίδες κυρίως με τις επιχειρήσεις και άλλες υποστηρικτικές οργανώσεις σε τοπικό, περιφερειακό και εθνικό επίπεδο.

Εταίροι του MEDOSSIC

Σλοβενία

Αναπτυξιακή Εταιρεία της Notranjska-Karst Region
Αναπτυξιακή Εταιρεία του Centre Koper
Αναπτυξιακή Εταιρεία του Centre Novo mesto

Κύπρος

Αναπτυξιακή Εταιρεία Επαρχίας Λάρνακας

Ιταλία

TecnoMarche – Τεχνολογικό και Επιστημονικό Πάρκο της Περιφέρειας Marche
DELTA 2000 Soc. Cons. a.r.l.

Ισπανία

Provincial Government of Malaga

Ελλάδα

Οργανισμός Ανάπτυξης Ανατολικής Κρήτης

Κροατία

RRA Porin Rijeka, Croatia

Μαυροβούνιο

Montenegrin Directorate for Development of Small and Medium Sized Enterprises,

ΚΑΛΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ

Η ΙΤΑΛΙΑ ΕΝΕΡΓΗ ΣΤΟΝ ΟΙΚΟ-ΤΟΥΡΙΣΜΟ

Σε σχέση με τις ορθές πρακτικές, η DELTA 2000 έκανε μια αναφορά στο τουριστικό τομέα και στις τουριστικές υπηρεσίες. Με αναφορά σε παραδείγματα καλών πρακτικών ανέφεραν τρεις περιπτώσεις: οικολογικά μπάνια, ένα έργο που πραγματοποιήθηκε από ένα μέρος μιας ομάδας στην Επαρχία Rimini, ο κατασκηνωτικός χώρος Tahiti Camping ο οποίος προσφέρει πολλαπλές



τουριστικές υπηρεσίες και που συμμετείχε στο πρόγραμμα του οικολογικού σήματος της Legambiente Turismo. Επίσης ένα άλλο παράδειγμα καλής πρακτικής είναι το θεματικό πάρκο στην Miniature το οποίο είναι το πρώτο στην Ευρώπη που υιοθέτησε το σήμα ISO14001.

Με αναφορά στις περιπτώσεις των καλών πρακτικών όσον αφορά τη στήριξη της οικολογικής καινοτομίας, η DELTA 2000 προσδιόρισε τρεις περιπτώσεις: δραστηριότητες, έργα και δράσεις, καθώς και πολυάριθμα εργαλεία και πρωτοβουλίες.

ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΕΣ ΣΤΗΝ ΜΑΛΑΓΑ

Η BIOAZUL LC, είναι μια εταιρεία που βρίσκεται στο Τεχνολογικό Πάρκο της Ανδαλουσίας (επαρχία της Μάλαγα), με πάνω από 15 χρόνια εμπειρία στην παροχή λύσεων τεχνικής και εμπορικής καινοτομίας στον τομέα του περιβάλλοντος, ενέργειας και νερού. Η εταιρεία έχει μια επιστημονική διεθνής ομάδα (πολιτικοί μηχανικοί, γεωπόνοι, χημικοί και οι οικονομολόγοι) με περιβαλλοντική εκπαίδευση και εμπειρία σε προγράμματα Έρευνας και Ανάπτυξης.

Η ορθή πρακτική της BIOAZUL είναι η ανάπτυξη ενός καινοτόμου προϊόντος με βιολογική προέλευση (Lodored- 100k) προκειμένου να μειωθεί ο όγκος της παραγόμενης ιλύος σε εγκαταστάσεις καθαρισμού λυμάτων. Αυτό είναι ένα πολύ σημαντικό θέμα λόγω της αύξησης του εν λόγω φορτίου αποβλήτων από τη συνεχή αστική ανάπτυξη και την εφαρμογή της νέας ευρωπαϊκής νομοθεσίας. Αυτή η καλή πρακτική είναι αποτέλεσμα ενός σχεδίου συνεργασίας με εταιρείες από τη Γερμανία, την Πολωνία, το Βέλγιο και Ισπανία.

Αυτό το έργο έχει προταθεί σε ευρωπαϊκό επίπεδο στο φυλλάδιο "Ο μεγάλος πλούτος ιδεών για μια πιο πράσινη Ευρώπη - A wealth of ideas for a greener Europe", που δημοσίευσε ο Εκτελεστικός Οργανισμός για την Ανταγωνιστικότητα και την Καινοτομία της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο πλαίσιο της Ανταγωνιστικότητας σχετικά με την πρόσκληση υποβολής προτάσεων για το 2008. Σε αυτή την δημοσίευση τους αναφέρουν τα σχέδια που θα μοιράζονταν τα διαθέσιμα € 28 εκατ. ευρώ.

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ TECNOMARCHE

Ένα παράδειγμα ορθής πρακτικής στην περιφέρεια Marche στον τομέα της εφαρμογής και της υλοποίησης της οικο-καινοτομίας είναι το Σπίτι του Μέλλοντος. Το έργο αφορά την ανάπτυξη και την εφαρμογή νέων τεχνολογιών για την εφαρμογή ενεργειακών αποδόσεων στις κατοικίες (Αυτοματισμοί κτιρίων).

Η δράση, με επικεφαλής τον TecnoMarche, αποτελείται από την υλοποίηση ενός ολοκληρωμένου πιλοτικού προγράμματος για την ενεργοποίηση έξι καινοτόμων προγραμμάτων σε 6 επιχειρήσεις με τη συμμετοχή έξι νέων ερευνητών.

Το έργο, που χρηματοδοτήθηκε από την περιφέρεια Marche και στόχο τους είναι η προώθηση της βιομηχανικής έρευνας και ανάπτυξης σε ανταγωνιστικές οικολογικές καινοτόμες περιοχές / τομείς της γνώσης και στη βελτίωση της τεχνολογικής κουλτούρας των τοπικών φορέων (φορείς χάραξης πολιτικής, προμηθευτές τεχνολογίας και τελικούς χρήστες). Τα αποτελέσματα που παρατηρήθηκαν από την εφαρμογή τους προγράμματος είναι τα εξής:

1. Ένταξη ασύρματων εφαρμογών στον έλεγχο του βιοκλιματικού περιβάλλοντος
2. Ολοκλήρωση του συστήματος κυψελών καυσίμου με άλλες ανανεώσιμες πηγές (φωτοβολταϊκά).
3. Υλοποίηση των ασύρματων τεχνολογιών της επικοινωνίας για συστήματα φωτισμού.
4. Σχεδίαση και υλοποίηση πλατφόρμας επικοινωνίας για το Σύστημα Αυτοματισμού.
5. Υλοποίηση ενός ασύρματου συστήματος παρακολούθησης για τη βελτιστοποίηση της ισχύς που καταναλώνεται στο σπίτι για την εξοικονόμηση ενέργειας.



ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΡΗΤΗ

Η εταιρεία Bio-aroma είναι μια νεοσύστατη μονάδα παραγωγής η οποία χρησιμοποιεί άγρια και οργανικά βότανα της Κρήτης και συνδυάζει την αποτελεσματική ηλεκτρονική διάθεση των προϊόντων της μέσω της ιστοσελίδας διαφόρων αξιοθέατων όπως ένα μικρό φυσικό πάρκο και ένα βοτανικό μουσείο. Η εταιρεία είναι εγκατεστημένη στο νομό Λασιθίου στον Άγιο Νικόλαο και τα βιολογικά προϊόντα της έχουν πιστοποιηθεί από το την BioHellas . Η εταιρεία είναι μια οικογενειακή επιχείρηση διευθύνεται από τον κ. Παιδιαδίτη και τη γυναίκα του.

Οι πιο σημαντικές οικολογικές καινοτομίες της Bio-Aroma είναι οι εξής:

- Ένα e-shop για κρητικά βότανα, αρώματα και καλλυντικά
- Οδηγίες προς τους πελάτες για το πώς να χρησιμοποιούν τα αιθέρια έλαια και τι να περιμένουν
- Πληροφορίες για τα ειδικά φυτά της Κρήτης, που μπορεί να χρησιμοποιούνται για το χρωματισμό
- Οργανωμένες επισκέψεις στο λαογραφικό μουσείο και στο βοτανικό κήπο της εταιρείας.

Κάθε άνοιξη, η Bio-Aroma διοργανώνει εκπαιδευτικά σεμινάρια για τους εποχιακούς εργάτες που απασχολούνται στον οργανισμό προκειμένου να διατηρηθεί η υψηλή ποιότητα των βοτάνων και να διατηρηθούν τα φυτά για τις περιόδους που θα ακολουθήσουν.

ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ

Το Κέντρο Καινοτομίας Κρήτης ιδρύθηκε το έτος 2009 και είναι ένας οργανισμός δημοσίου δικαίου. Η έδρα του Κέντρου είναι το Πανεπιστήμιο της Κρήτης, στην πόλη των Χανίων και αποτελεί ένα περιφερειακό ίδρυμα με σκοπό να στηριχθεί η ανάπτυξη της γεωργίας στην περιφέρεια της Κρήτης μέσω της καινοτομίας.

Το Κέντρο δημιουργήθηκε με τη συνεργασία του Πολυτεχνείου Κρήτης και του Μεσογειακού Αγρονομικού Ινστιτούτου Χανίων με την υποστήριξη του Πανεπιστημίου Κρήτης και του Εθνικού Γεωργικού Ιδρύματος Ερευνών. Ακόμα κι αν το κέντρο δεν είναι επανδρωμένο κόμη, αναμένεται να αποτελέσει το βασικό όχημα

για τη μεταβίβαση της γεωργικής έρευνας στην αγορά και την προώθηση της οικολογικής καινοτομίας στο γεωργικό τομέα.

Το Κέντρο θα υποστηριχθεί από μεταπτυχιακούς και διδακτορικούς φοιτητές καθώς και καθηγητές του Πολυτεχνείου Κρήτης. Το κέντρο επικεντρώνεται στη διαχείριση των φυσικών πόρων και ειδικότερα στην αειφόρο γεωργία καθώς και στην άμβλυση των περιβαλλοντικής ρύπανσης που δημιουργείται από τις κύριες δραστηριότητες του τομέα. Η ίδρυση του Κέντρου Καινοτομίας χρηματοδοτείται από τον Πρόγραμμα για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο και συγχρηματοδοτείται από εθνικούς πόρους.

Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ MITOL ΑΠΟ ΤΗ ΣΛΟΒΕΝΙΑ:

Η Mitol είναι μια μεσαίου μεγέθους εταιρεία, εξειδικευμένη σε συνδετικά για την παραγωγή συγκολλητικών, κόλλες βιομηχανικής χρήσης, προϊόντα βιοτεχνών, κόλλες για το σπίτι, το σχολείο, το γραφείο, κτλ. Βασική αποστολή της εταιρείας είναι παροχή υψηλής ποιότητας προϊόντων μέσω της ενεργούς επικοινωνίας με τους πελάτες όσον αφορά τις ανάγκες τους και την γρήγορη ανάπτυξη καινοτόμων λύσεων που έχουν οικονομικά και οικολογικά υψηλή απόδοση.

Η εταιρεία έλαβε το πιστοποιητικό "Υπεύθυνη Φροντίδα" για την υπεύθυνη μεταχείριση στον τομέα της προστασίας της υγείας, του περιβάλλοντος, της εργασίας και των φυσικών πόρων. Η εταιρεία ήταν μεταξύ των πρώτων εταιρειών στη Σλοβενία που έλαβε το πιστοποιητικό αυτό προκειμένου να βελτιώνουν διαρκώς την ποιότητα των προϊόντων και τη μείωση των



αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον. Το πρόγραμμα της υπεύθυνης αντιμετώπισης ενσωματώθηκε στη στρατηγική ανάπτυξης της εταιρείας. Επίσης, η εταιρεία εφαρμόζει το πρότυπο ISO 14001 ενώ πρόσφατα απέκτησε και το πρότυπο OHSAS 18001. Το 2008 η εταιρεία έλαβε από το Υπουργείο Περιβάλλον και Χωροταξικού Σχεδιασμού την περιβαλλοντική άδεια σύμφωνα με την οδηγία IPPC.

ΜΙΑ ΚΑΛΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΟΙΚΟ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ

Η βιομηχανία Muskita Aluminium ιδρύθηκε το 1958 και το 1964 ξεκίνησε η πρώτη Ανοδίωση στην Κύπρο. Κύριες δραστηριότητες της βιομηχανίας είναι η παραγωγή και επεξεργασία των αλουμινίου με τις μεθόδους της διέλασης, ανοδίωσης, ηλεκτροστατικής βαφής αλουμινίου και θερμικού γεφυρώματος. Η εταιρεία χρησιμοποιεί πάντα τις πρώτες ύλες που είναι φιλικές προς το περιβάλλον ενώ ο εξοπλισμός που χρησιμοποιεί είναι προηγμένος σε περιβαλλοντικά θέματα για την εξοικονόμηση ενέργειας.

Η εταιρεία χρησιμοποιεί πάντα πρώτες ύλες και εξοπλισμό που είναι φιλικές προς το περιβάλλον και τεχνολογία προηγμένη σε περιβαλλοντικά θέματα καθώς και στην εξοικονόμηση ενέργειας. Η πιο σημαντική οικολογική καινοτομία είναι η πλήρης ανάκτηση θερμότητας από δύο κλιβάνους καύσεως της διέλασης αλουμινίου, την παραγωγή ατμού για τις ανάγκες των εγκαταστάσεων, βάζοντας τον ατμολέβητα στο αποθεματικό. Αυτό είναι χρήσιμο, επειδή τα αέρια που απορρίπτονται στην ατμόσφαιρα κανονικά είναι πάνω από 3000C αλλά τώρα θερμοκρασία δεν ξεπερνά τους 1200C. Τα αποτελέσματα αυτής της οικολογικής καινοτομίας είναι τα εξής:

- Ελεύθερη παραγωγή ατμού 6500-9500 kg / ημέρα
- Εξοικονόμηση πετρελαίου 700kg / ημέρα
- 63% εξοικονόμηση καυσίμου / έτος
- μείωση των εκπομπών CO, CO2 και NOx

Η εταιρεία εφαρμόζει επίσης τα πιστοποιημένα προγράμματα ISO 9001 και έχει επίσης πάρει τα πιστοποιητικά QUALANOD, που χορηγείται για ανοδίωση από την EURAS, και QUALICOAT, που χορηγείται για την ηλεκτροστατική βαφή από την EWAA. Σύντομα θα αρχίσει να εφαρμόζεται και το πρότυπο ISO 14001.

ΠΑΡΑΘΥΡΑ ARX- ΜΙΑ ΚΑΛΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΠΟ ΤΗ ΣΛΟΒΕΝΙΑ

Η Κοβινοplastika Loz είναι μια βιομηχανία μετάλλων και πλαστικών προϊόντων, η οποία είναι μία από τις μεγαλύτερες και τις πιο επιτυχημένες εταιρίες στην περιοχή Inner-karts της Σλοβενία. Η εταιρεία έχει αναπτύξει τα παράθυρα ARX το οποίο είναι ένα καινοτόμο εξάρτημα κτιρίου.

Εκτός από την αύξηση των κερδών της εταιρείας η εφαρμογή της καινοτομίας ARX κατάφερε να μειώσει κατά 20% με 35% την κατανάλωση πρώτων υλών και κατά 20% με 40% τη χρήση ενέργειας, η οποία συμβάλλει σημαντικά στη διατήρηση του περιβάλλοντος. Επιπλέον, η εφαρμογή του ARX έχει επιφέρει οφέλη και προς τους καταναλωτές. Οι παροχές αυτές αφορούν την εξοικονόμηση ενέργειας που οφείλονται στην καλύτερη θερμομόνωση και μεγαλύτερη συμβολή του φωτός και θερμότητας στο χώρο του κτιρίου, ηχομόνωση και μεγαλύτερη ασφάλεια προς τη διάρρηξης. Για την ανάπτυξη αυτού του προϊόντος η εταιρεία έχει λάβει συγχρηματοδότηση από το ευρωπαϊκό πρόγραμμα LIFE.





ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

Ο ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ ΕΙΝΑΙ Ο ΒΑΣΙΚΟΤΕΡΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ EMILIA-ROMAGNA ΣΤΗΝ ΙΤΑΛΙΑ

Το πρόγραμμα MEDOSSIC αποτελεί για την περιοχή της Emilia-Romagna αφορμή για την ανάπτυξη της περιοχής δημιουργώντας ευκαιρίες επικοινωνίας και ανταλλαγής πρακτικών όσο αφορά την οικολογική καινοτομία, την αειφόρο τουριστική ανάπτυξη και της εναλλακτικές πηγές ενέργειας.

Για την υλοποίησή του προγράμματος προβλέπεται η συμμετοχή όλων των φορέων και των ενδιαφερόμενων από τις επαρχίες της Ferrara και Ravenna, επαρχίες που εμπλέκονται στη διαδικασία εξάπλωσης της οικολογικής καινοτομίας, προκειμένου να καθορίσουν από κοινού τις στρατηγικές και τις επιχειρησιακές γραμμές για τη στήριξη της καινοτομίας η οποία είναι το κλειδί της βιώσιμης ανάπτυξης των επιχειρήσεων του τουριστικού τομέα.

ΜΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΗΝ ΣΛΟΒΕΝΙΑ

Από την αρχή του έργου, η Αναπτυξιακή Εταιρεία της περιοχής Inner-Karst έχει μια ενεργή συνεργασία με τους ενδιαφερόμενους φορείς - όπως Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο και τα περιφερειακά τμήματα του, το Οικολογικό Κέντρο της Notranjska καθώς και άλλους σχετικούς οργανισμούς όπως η Δημόσια Υπηρεσία της Δημοκρατίας της Σλοβενίας για την Επιχειρηματικότητα και Ξένων Επενδύσεων και το Ινστιτούτο "Jozef Stefan" - οι οποίοι συμμετέχουν στην προετοιμασία ορισμένων από τα βασικά έγγραφα του έργου.

Η ανταπόκριση των ενδιαφερομένων ήταν ευνοϊκή, για παράδειγμα η βοήθεια που προσφέρουν και η προθυμία για συνεργασία. Παρόλα αυτά το πρόγραμμα υστέρησε λίγο στις συνεργασίες με τοπικές επιχειρήσεις οι οποίες ενδιαφέρονται για την οικολογική καινοτομία λόγω του ότι είναι συνήθως διστακτικές στο να συμμετέχουν πιο ενεργά στις δραστηριότητες του προγράμματος. Παρ' όλα αυτά, προσεγγίζοντας διάφορα ενδιαφερόμενα μέρη με διάφορες μεθόδους επικοινωνίας, υπήρξε μια πρόοδος του έργου όσο αφορά την επίτευξη των στόχων του στο τομέα της συνεργασίας.

Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΤΗΣ ΜΑΛΑΓΑΣ ΕΝΕΡΓΗ ΣΤΗΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

Το έργο MEDOSSIC στηρίζεται στη συνεργασία με βασικούς παράγοντες της επαρχίας της Μάλαγα στην πρώτη φάση του έργου: στη φάση 1, με τις συνεδριάσεις και συναντήσεις για την ανάλυση της υφιστάμενης κατάσταση της οικολογικής καινοτομίας μέσα από την πραγματοποίηση συνεντεύξεων και συμπλήρωση ερωτηματολογίων. Δεύτερον, με τη συνεργασία για την παραγωγή του «Επιχειρησιακού Σχεδίου για το Οικολογική Καινοτομία στην Μάλαγα», μέσω της συμμετοχής των παραγόντων σε συζητήσεις στρογγυλής τραπέζης για την καλύτερη οργάνωση και ανάπτυξη του Επιχειρησιακού Σχεδίου. Εμπλεκόμενοι σε αυτή την διαδικασία ήταν:

- Οι περιφερειακές και τοπικές αρχές: Η Διεύθυνση Καινοτομίας, Περιβάλλοντος και Γεωργίας, το Συμβούλιο της Κομητείας της Μάλαγα, οι Δήμοι, Ο Περιφερειακός Οργανισμός Ενέργειας, η Επαρχιακή Κοινοπραξία Νερού και Αποβλήτων,
- Ερευνητικοί και Αναπτυξιακοί Οργανισμοί: το Τεχνολογικό Πάρκο της Ανδαλουσίας, ο οργανισμός MADECA, ο Οργανισμός IDEA (Έρευνα και Ανάπτυξη) το Ινστιτούτο Τεχνολογίας της Ανδαλουσίας, το Τεχνολογικό Δίκτυο της Ανδαλουσίας (Reta)
- Οι ερευνητές στο πανεπιστήμιο της Μάλαγα και η Υπηρεσία Μεταφοράς Αποτελεσμάτων (OTRI)





- Μικρο-μεσαίες επιχειρήσεις και επιλεγμένες ενώσεις επιχειρήσεων: Διαχείριση υδάτων και αποβλήτων, Τροφίμων και Τουρισμού, τα κέντρα για τις Πρωτοβουλίες για τον Τουρισμού (CITs)
- Το Εμπορικό Επιμελητήριο και την Ομοσπονδία Βιομηχανίας στη Μάλαγα.

ΤΟ RDC KOPER ENERGO ΣΕ ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

Το Περιφερειακό Κέντρο Ανάπτυξης του Koper αποτελεί ένα βασικό συνομιλητή για όλα τα ιδρύματα στήριξης των επιχειρήσεων στην περιοχή και ενθαρρύνει τη συζήτηση σχετικά με την οικολογική καινοτομία. Κατά τη σύνταξη του Στρατηγικού και Επιχειρησιακού Σχεδίου το κέντρο έχει συναντηθεί αρκετές φορές με εθνικούς οργανισμούς όπως Εμπορικό Επιμελητήριο και τη Δημόσια Υπηρεσία της Δημοκρατίας της Σλοβενίας για την Επιχειρηματικότητα και τις Ξένες Επενδύσεις.

Σε περιφερειακό επίπεδο, η συζήτηση ξεκίνησε με ένα στρογγυλό τραπέζι για τη συζήτηση της οικολογικής καινοτομίας, όπου οι περιφερειακοί οργανισμοί ήταν παρόντες (Περιφερειακό Εμπορικό Επιμελητήριο, Πανεπιστήμιο της Primorska (UP) και εκπρόσωποι των δύο περιφερειακών εκκολαπτηρίων επιχειρήσεων. Σε αυτή την συνάντηση παρουσιάστηκε το έργο MEDOSSIC μαζί με τα κύρια αποτελέσματα που προέκυψαν από την Ανάλυση της Υφιστάμενης Κατάστασης της οικολογικής καινοτομίας στην περιοχή Karst. Οι συμμετέχοντες συζήτησαν τη σημασία των περιφερειακών πρωτοβουλιών που αποσκοπούν στη βελτίωση της απόδοσης του περιφερειακού συστήματος καινοτομίας.

Η ΤΕΧΝΟΜΑΡΧΕ ΣΕ ΕΝΑ ΑΝΟΙΚΤΟ ΔΙΑΛΟΓΟ

Στο πλαίσιο του ορισμού του Στρατηγικού και Επιχειρησιακού Σχεδίου για τη δημιουργία της πιλοτικής Δομής προβλέπεται από το πρόγραμμα η συμμετοχική διαδικασία η οποία και ακολουθήθηκε με την παροχή μιας αρχικής προετοιμασίας μέσα από επαφή με δημόσια και ιδιωτικά ενδιαφερόμενα μέρη.

Ιδιωτικοί φορείς προσέφεραν από νωρίς κάποιες βασικές ενδείξεις σχετικά με τις ανάγκες τους από την άποψη της υποστήριξη, αλλά και ειδικότερα όσον αφορά την οικο-τεχνολογία και καινοτομία. Συγκεκριμένα, μεταξύ των παραγωγικών τομέων που εντοπίστηκαν κατά την Ανάλυση της Υφιστάμενης Κατάστασης που είναι περισσότερο δεκτική στην οικο-καινοτομία είναι ο τομέας των Κτιρίων, Μηχανικών και Ηλεκτρονικών, των δημόσιων φορέων, δηλαδή του Εμπορικού Επιμελητηρίου

της Ματσεράτα, το Εμπορικό Επιμελητήριο της Ascoli Piceno, Επαρχία της Ματσεράτα, επαρχία Ascoli Piceno και Περιφέρεια Marche οι οποίοι συνεργάζονταν καθημερινά με την Tecnomarche για την υποστήριξη και ενθάρρυνση της καινοτομίας. Μία από τις κύριες διαπιστώσεις είναι η συνειδητοποίηση της σημασίας του συστηματικού ανοικτού διάλογου μεταξύ των ενεργών τοπικών θεσμικών φορέων, με σκοπό τη δημιουργία δικτύων πληροφόρησης για το παραγωγικό σύστημα και της στήριξη των δημόσιων πόρων υπέρ δράσεων οικολογικής καινοτομίας.

ΚΡΟΑΤΙΑ: ΕΝΘΑΡΡΥΝΣΗ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Η Αναπτυξιακή Περιφερειακή Εταιρεία Ενέργειας Kvarner Ltd είναι ένας θεσμοθετημένος οργανισμός ο οποίος ασχολείται με την ορθολογικότερη χρήση των υφιστάμενων ενεργειακών πόρων, καθώς και την παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες και εναλλακτικές πηγές ενέργειας, στην περιοχή Primorje και Gorski Kotar της Κροατίας. Οι ειδικοί στόχοι της ίδρυσής της εταιρείας είναι οι εξής: η σύνταξη των ισολογισμών της ενέργειας, των σχεδίων δράσης για την ενέργεια, τη διευκόλυνση της ενεργειακής απόδοσης των σχεδίων εφαρμογή, ενθάρρυνση της χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, υποστήριξη των εμπειρογνομώνων,





καθώς και άλλα θέματα που περιλαμβάνονται στην ανάπτυξη της ενέργειας σε περιφερειακό ή τοπικό επίπεδο, παροχή πληροφοριών και συμβουλών σε θέματα ενεργειακής απόδοσης.

Τρέχων έργο: Ενθάρρυνση της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας από ιδιώτες στην περιοχή Primorsko-Goranska με το σύνθημα "Ήλιος πάνω από τη στέγη σας"! Λόγω της αύξησης των τιμών των ορυκτών καυσίμων καθώς και της ενίσχυσης της συνειδητοποίησης για την ανάγκη διατήρησης του περιβάλλοντος, το ενδιαφέρον για τη χρήση ηλιακής ενέργειας για τη θέρμανση του νερού άρχισε να αυξάνεται και πάλι. Η πρώτη φάση του έργου θα καλύπτει 70 νοικοκυριά στην περιοχή Primorsko-Goranska στα οποία ηλιακά συστήματα θέρμανσης και παραγωγής ζεστού νερού θα εγκατασταθούν. Το συνολικό κόστος της προετοιμασίας και της υλοποίησης του έργου υπολογίζεται σε 275.000 €, από τα οποία τα άτομα θα συμμετέχουν με 60%, η Περιφέρεια με 10%, και το Ταμείο για την προστασία του περιβάλλοντος και την Ενεργειακή Αποδοτικότητα με 30% της οικονομικής βοήθειας. Το συνολικό κόστος του εξοπλισμού και της εγκατάστασης των ηλιακών συστημάτων σε νοικοκυριά θα συγχρηματοδοτηθεί με ποσοστό 40% ή μέχρι 1.650 € ανά νοικοκυριό.

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ

Οι πιο σημαντικοί παράγοντες της στήριξης της οικολογικής καινοτομίας στην Κύπρο είναι οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις οι οποίες έχουν ενεργοποιήσει ή έχουν αρχίσει να εφαρμόζουν τις αρχές της «πράσινης» ανάπτυξης και το στόχο της φιλικής προς το περιβάλλον παραγωγή αγαθών και υπηρεσιών (Γαία Οινολογική Ltd, Muskita Aluminium, Ελαιώνες Ολιάδα Ltd, κλπ). Το τοπικό σύστημα για την οικολογική καινοτομία υποστηρίζεται από μια λίστα με τα ενδιαφερόμενα μέρη που προέρχονται από τον δημόσιο τομέα κυρίως και είναι το Υπουργείο Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού και τα ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα τα οποία είναι το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας, το Εργαστήριο Γαία του Πανεπιστημίου Κύπρου και το Κέντρο Έρευνας Frederick.

Τα περισσότερα από τα προαναφερθέντα ενδιαφερόμενα μέρη κλήθηκαν από την Αναπτυξιακή Εταιρεία Επαρχίας Λάρνακας να συμμετάσχουν σε μια διαβούλευση με σκοπό τον εντοπισμό των τοπικών αναγκών για την προώθηση της οικολογικής καινοτομίας στο νησί και την εξειδίκευση των Περιφερειακών Επιχειρησιακών Σχεδίων. Η ημερίδα πραγματοποιήθηκε στις 16 Μαρτίου 2010, αλλά η συμμετοχή ήταν αρκετά περιορισμένη οπότε δεν επέτρεψε την ενδελεχή έρευνα της αντίληψης της τοπικής κοινωνίας. Ωστόσο, το θετικό είναι το γεγονός ότι οι περισσότεροι από τους συμμετέχοντες ήταν πρόεδροι των τοπικών κοινοτήτων και δήμων που αποδεικνύουν ότι η λίστα των ενδιαφερομένων για την ενίσχυση της οικολογικής καινοτομίας στο νησί μπορεί να είναι ακόμη ευρύτερο από ό, τι αρχικά αναμενόταν. Μια δεύτερη διαβούλευση προβλέπεται να πραγματοποιηθεί τον ερχόμενο Σεπτέμβριο όπου οι παραπάνω φορείς θα κληθούν εκ νέου για την επικύρωση των Στρατηγικών Επιχειρησιακών Σχεδίων για την προώθηση της οικολογικής καινοτομίας στην Κύπρο.

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΟΥΣ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ MEDOSSIC

TECNOMARCHE

Η Tecnomarche είναι το Επιστημονικό και Τεχνολογικό Πάρκο (ΕΤΠ) της περιφέρειας Marche το οποίο είναι αναγνωρισμένο τόσο από την εθνική όσο και την τοπική αυτοδιοίκηση. Το ΕΤΠ ασχολείται με την προώθηση και τη μεταφορά της επιστήμης, της τεχνολογίας και της γνώσης, με στόχο την αύξηση της ανταγωνιστικότητας του τοπικού παραγωγικού συστήματος, ιδίως των μικρομεσαίων επιχειρήσεων, τη στήριξη της έρευνας και της καινοτομίας και τη συμμετοχή στα δίκτυα της γνώσης σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο καθώς είναι εταίρος του Ευρωπαϊκού Δικτύου Επιχειρήσεων (Enterprise Europe Network (EEN)).





62 ιδιωτικά μαθήματα σε περίπου 40 μικρομεσαίες επιχειρήσεις είναι σε λειτουργία στο ΕΤΠ στους ακόλουθους τομείς: οικιακές εφαρμογές (οικιακές συσκευές, έπιπλα σπιτιού, πλαστικά και ξύλο, υποδήματα, δερμάτινα είδη, ηλεκτρονικές συσκευές, κλωστοϋφαντουργία, ηλεκτρικά οχήματα), κλάδος Επικοινωνίας, Πληροφορικής και Τεχνολογίας (κτίρια αυτοματισμού, σύστημα αυτόματης ταυτοποίησης), Ενέργεια και Περιβαλλοντικές υπηρεσίες, Αγροτοβιομηχανικά, Κατασκευαστικός τομέας.

Κύριες δραστηριότητες και υπηρεσίες που παρέχει το ΕΤΠ αφορούν την υλοποίηση και τη διαχείριση έργων Έρευνας και Ανάπτυξης, άντληση κεφαλαίων για ανάπτυξη έργων βιομηχανικής ανάπτυξης, τεχνολογικές διαγνώσεις, μελέτες σκοπιμότητας, δικαιώματα ιδιοκτησίας και εκπαίδευση. Το ΕΤΠ είναι πλήρως εξοπλισμένο με εξειδικευμένα εργαστήρια όπως εργαστήριο για το σχεδιασμό, επεξεργασία και τεχνολογίας, ενεργειακής και περιβαλλοντικής μονάδα, χημικά και καινοτόμων υλικών κτλ.

ΚΥΠΡΟΣ

Η Κύπρος είναι το τρίτο μεγαλύτερο νησί της Μεσογείου με έκταση 9.251 km². Η Κύπρος χαρακτηρίζεται από μια επιτυχή οικονομική απόδοση με υψηλούς ρυθμούς οικονομικής ανάπτυξης. Έχει μετασχηματιστεί σταδιακά από έναν εξαγωγέα γεωργικών προϊόντων και ορυκτών (κατά την περίοδο 1960 – 1974) και εξαγωγέα μεταποιημένων προϊόντων (κατά το δεύτερο ήμισυ της δεκαετίας του '70) σε ένα σημαντικό τουριστικό προορισμό και κέντρο παροχής υπηρεσιών.

Μετά την ένταξή της στην Ευρωπαϊκή Ένωση (2004) αύξησε κατά πολύ της συνολικές δαπάνες σε Έρευνα και Ανάπτυξη (33%). Οι πρωτοβουλίες για την οικολογική καινοτομία αφορούν κυρίως την εφαρμογή διαφόρων ευρωπαϊκών προγραμμάτων που ασχολούνται με περιβαλλοντικές προκλήσεις. Πρόσφατα το Υπουργείου Γεωργίας όρισε Βραβεία Περιβάλλοντος στις επιχειρήσεις, μια πρωτοβουλία για την ευαισθητοποίηση των επιχειρήσεων για την προστασία του περιβάλλοντος. Επιπλέον, βρίσκεται σε διαδικασία η ανάπτυξη ενός Τεχνολογικού Πάρκου στην Κύπρο.

