

Νέα ευρωπαϊκά προγράμματα για έρευνα, καινοτομία και ανταγωνιστικότητα

Η επίτευξη μιας ισχυρής και βιώσιμης οικονομικής ανάπτυξης και η δημιουργία περισσότερων και καλύτερων θέσεων απασχόλησης αποτελούν στόχο της ΕΕ σύμφωνα με την ανακοίνωση της Επιτροπής το Φεβρουάριο του 2005 για μια ανανεωμένη στρατηγική της Λισαβόνας. Για το σκοπό αυτό απαιτούνται ενέργειες για να καταστεί η Ευρώπη πιο ελκυστικός χώρος επενδύσεων και εργασίας, με ενθάρρυνση της επιχειρηματικής πρωτοβουλίας και ταυτόχρονη διευκόλυνση της καινοτομίας.

Προς αυτή την κατεύθυνση, στις 6 Απριλίου 2005 η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ανακοίνωσε τα νέα προγράμματα για την έρευνα, την τεχνολογία και την καινοτομία που θα καλύψουν την περίοδο 2007-2013. Πρόκειται για το 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο για την Έρευνα (7ο ΠΠ) και το νέο Πρόγραμμα για την Ανταγωνιστικότητα και την Καινοτομία (CIP).

Οι προτάσεις για τα νέα προγράμματα, τα οποία βρίσκονται ακόμα στο στάδιο της διαπραγμάτευσης, διαμορφώθηκαν κατόπιν δημόσιας διαβούλευσης, δίνοντας έτσι σε όλους τους εμπλεκόμενους φορείς τη δυνατότητα να εκφράσουν τις μέχρι σήμερα εμπειρίες και ανάγκες τους. Κύρια χαρακτηριστικά των νέων προγραμμάτων είναι η αύξηση των χρηματοδοτικών πόρων και η απλοποίηση των διαδικασιών.

7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο: 72, 73 δισ. ευρώ για Συνεργασία, Ιδέες, Ανθρώπινο Δυναμικό, Ικανότητες

Χρονοδιάγραμμα

Οι προτάσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για το 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο δημοσιεύτηκαν μετά από διαβουλεύσεις ενός περίπου χρόνου με τους εμπλεκόμενους φορείς. Οι διαπραγματεύσεις για τις πολιτικές και τη χρηματοδότηση του νέου Προγράμματος συνεχίζονται, ενώ η τελική απόφαση για την υιοθέτησή του προβλέπεται να ληφθεί το 2006 από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο, σύμφωνα με τη διαδικασία της συναπόφασης.

Οι πρώτες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων του 7ου ΠΠ θα δημοσιευτούν το 2007. Οι στόχοι, η εφαρμογή και τα αποτελέσματα του Προγράμματος προβλέπεται να αξιολογηθούν στο μέσο της χρονικής περιόδου που θα καλύψει και, πάντως, όχι αργότερα από το 2010.

Βασικοί άξονες

Το Πρόγραμμα θα καλύψει την περίοδο 2007-2013, με ενδεικτικό προϋπολογισμό 72,73 δισ. ευρώ, ποσό διπλάσιο σε σχέση με το 6ο ΠΠ. Οι τέσσερις βασικοί του άξονες είναι:

- Συνεργασία (συνεργατική έρευνα μεταξύ βιομηχανικής και ακαδημαϊκής κοινότητας σε συγκεκριμένες θεματικές περιοχές)
- Ιδέες (ενίσχυση βασικής έρευνας, Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας)
- Ανθρώπινο Δυναμικό (κινητικότητα ερευνητών, δράσεις Marie Curie)
- Ικανότητες (ερευνητικές υποδομές, περιφέρειες γνώσης, μικρομεσαίες επιχειρήσεις)

Σύμφωνα μάλιστα με τον αρμόδιο για θέματα έρευνας Ευρωπαίο Επίτροπο J. Potoznik, τα κράτη μέλη της ΕΕ θα πρέπει να ακολουθήσουν το παράδειγμα της Επιτροπής που προτείνει το διπλασιασμό του προϋπολογισμού για το 7ο ΠΠ και να αυξήσουν αντίστοιχα και την εθνική χρηματοδότηση για την έρευνα.

Το πρόγραμμα "**Συνεργασία**" θα αποτελέσει τον κύριο πυρήνα της ευρωπαϊκής έρευνας, με προϋπολογισμό 45 δισ. ευρώ. Στόχος είναι η ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ βιομηχανικής και ακαδημαϊκής κοινότητας, ώστε να αναδειχθεί η Ευρώπη σε πρωτοπόρο παράγοντα σε βασικούς τεχνολογικούς τομείς. Θα καλύψει, δε, τις διακρατικές ερευνητικές δράσεις, τις από κοινού τεχνολογικές πρωτοβουλίες, το συντονισμό των εθνικών ερευνητικών προγραμμάτων και τη διεθνή συνεργασία.

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει εννέα συγκεκριμένες θεματικές περιοχές:

- Υγεία
- Τρόφιμα, γεωργία και βιοτεχνολογία
- Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών
- Νανοεπιστήμες, νανοτεχνολογίες, υλικά και νέες τεχνολογίες παραγωγής
- Ενέργεια
- Περιβάλλον (συμπεριλαμβάνεται η κλιματική μεταβολή)
- Μεταφορές (συμπεριλαμβάνεται η αεροναυτική)
- Κοινωνικές, οικονομικές και ανθρωπιστικές επιστήμες
- Έρευνα για την ασφάλεια και το Διάστημα.



Η διαχείριση κάθε θεματικής περιοχής θα γίνεται με σχετική αυτονομία, διασφαλίζοντας ωστόσο συνοχή, συνέπεια και κοινές οριζόντιες δράσεις για ερευνητικά πεδία κοινού ενδιαφέροντος. Το μεγαλύτερο μέρος του προϋπολογισμού θα απορροφήσει, όπως και στο 6ο ΠΠ, ο τομέας των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (περίπου 12,7 δισ. ευρώ), ενώ ακολουθούν η Υγεία (περίπου 8,4 δισ. ευρώ), οι Ναυοπιστήμες (περίπου 5 δισ. ευρώ) και η Έρευνα για την ασφάλεια και το Διάστημα (4 δισ. ευρώ). Όσον αφορά το περιεχόμενο κάθε περιοχής, η πρόταση της Επιτροπής αναφέρει ότι σε αυτό το στάδιο είναι γενικώς καθορισμένο και ότι θα υπάρξει προσαρμογή στις ανάγκες και προτεραιότητες που θα προκύψουν κατά τη διάρκεια εφαρμογής του 7ου ΠΠ.

Το πρόγραμμα προβλέπει τρία μέσα υλοποίησης:

- Συνεργατικά Έργα (Collaborative Projects), που θα καλύπτουν από μικρές εστιασμένες ερευνητικές δράσεις μέχρι μεγάλα ολοκληρωμένα έργα
- Δίκτυα Αριστείας (Networks of Excellence), που φέρνουν σε επαφή ερευνητικά ινστιτούτα σε ένα συγκεκριμένο τομέα
- Δράσεις Υποστήριξης και Συντονισμού (Coordination and Support Actions), όπως δικτύωση, ανταλλαγές και πρόσβαση σε ερευνητικές υποδομές.

Σύμφωνα με τα συμπεράσματα της διαβούλευσης των εμπλεκόμενων φορέων, σημαντική είναι η ανάγκη για μικρότερα έργα και κοινοπραξίες με λιγότερους εταίρους.

Όσον αφορά τις από κοινού τεχνολογικές πρωτοβουλίες (Joint Technology Initiatives), οι οποίες απορρέουν κυρίως από τις Ευρωπαϊκές Τεχνολογικές Πλατφόρμες, προβλέπεται να χρηματοδοτηθούν τόσο από ιδιωτικές επενδύσεις, όσο και

από εθνικούς και κοινοτικούς πόρους (συμπεριλαμβάνονται το Πρόγραμμα Πλαίσιο και η Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων).

Οι δράσεις για το συντονισμό εθνικών ερευνητικών προγραμμάτων θα υλοποιηθούν με δύο κύρια μέσα: το σχήμα ERANET (υποστήριξη συνεργασίας και συντονισμού δραστηριοτήτων που διεξάγονται σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο) και τη συμμετοχή της Κοινότητας σε από κοινού εθνικά ερευνητικά προγράμματα. Τα ερευνητικά πεδία των δράσεων αυτών μπορεί να μη συνδέονται άμεσα με τις εννέα θεματικές περιοχές, αλλά να έχουν σημαντική προστιθέμενη αξία για την ΕΕ ή να ενισχύουν τη συνέργεια και συμπληρωματικότητα του ΠΠ με άλλα προγράμματα όπως τα EUREKA και COST.

Το πρόγραμμα "Ιδέες" αφορά τη βασική έρευνα και στοχεύει στην ενίσχυση του δυναμισμού, της δημιουργικότητας και της αριστείας της ευρωπαϊκής έρευνας σε τομείς όπως η εφαρμοσμένη μηχανική, οι ανθρωπιστικές και οι κοινωνικές επιστήμες. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός ανέρχεται στα 11,8 δισ. ευρώ και αφορά τη χρηματοδότηση έργων μεμονωμένων ερευνητών σε επιστημονικές περιοχές της επιλογής τους.

Αρμόδιο όργανο για την υλοποίηση του προγράμματος είναι το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (European Research Council, ERC), το οποίο αποτελείται από υψηλόβαθμους εκπροσώπους της ευρωπαϊκής επιστημονικής κοινότητας. Το Συμβούλιο, ανεξάρτητα από το Πρόγραμμα Πλαίσιο, θα επιβλέπει τις αποφάσεις σχετικά με τον τύπο της χρηματοδοτούμενης έρευνας, θα καταρτίζει το πρόγραμμα εργασίας και τις μεθόδους αξιολόγησης και θα ελέγχει την εφαρμογή του προγράμματος για τη διασφάλιση της επιστημονικής ποιότητας.

Στόχος του προγράμματος "Ανθρώπινοι Πόροι" είναι η ενίσχυση του ευρωπαϊκού ανθρώπινου δυναμικού στον τομέα της έρευνας και τεχνολογίας, τόσο σε αριθμό όσο και σε επίπεδο κατάρτισης. Προβλέπονται δράσεις που αφενός θα ενθαρρύνουν τους νέους να ακολουθήσουν ερευνητική σταδιοδρομία και αφετέρου θα συμβάλουν στη διαμόρφωση ενός ελκυστικού χώρου εργασίας στην Ευρώπη για ερευνητές από όλον τον κόσμο.

Οι προτάσεις της Επιτροπής περιλαμβάνουν τις δράσεις Marie Curie και άλλες πρωτοβουλίες. Ο προβλεπόμενος προϋπολογισμός των 7,1 δισ. ευρώ αναμένεται να καλύψει δράσεις για τα πρώτα στάδια της κατάρτισης των ερευνητών (μέσω των δικτύων Marie Curie), τη δια βίου κατάρτιση και την εξέλιξη της ερευνητικής σταδιοδρομίας, τη σύνδεση της ακαδημαϊκής και βιομηχανικής κοινότητας, τις διεθνείς υποτροφίες εσωτερικού και εξωτερικού και την ανταλλαγή ερευνητών.

Τέλος, το πρόγραμμα "Ικανότητες" περιλαμβάνει δράσεις για την υποστήριξη των ερευνητικών υποδομών, των περιφερειών ▶



γνώσης και των μικρομεσαίων επιχειρήσεων. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για το πρόγραμμα είναι 7,5 δισ. ευρώ.

Όσον αφορά τις ερευνητικές υποδομές, στόχος είναι η αξιοποίηση και ανάπτυξη των καλύτερων ερευνητικών υποδομών που λειτουργούν ήδη στην Ευρώπη, καθώς και η δημιουργία νέων πανευρωπαϊκών υποδομών σε όλα τα επιστημονικά και τεχνολογικά πεδία.

Η ανάπτυξη των περιφερειακών ερευνητικών ομάδων (clusters) που θα συνδέουν πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα, επιχειρήσεις και περιφερειακές αρχές αποτελεί προτεραιότητα της Επιτροπής. Οι συγκεκριμένες δράσεις, που θα υλοποιηθούν σε συνδυασμό με την περιφερειακή πολιτική και το Πρόγραμμα για τον Ανταγωνισμό και την Καινοτομία, θα ενισχύσουν τις επενδύσεις των ευρωπαϊκών περιφερειών στην έρευνα.

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει επίσης δράσεις για την ενίσχυση του ερευνητικού δυναμικού στις περιοχές σύγκλισης, όπως: ανταλλαγή ερευνητών, ανάπτυξη ερευνητικών υποδομών σε επιλεγμένα κέντρα, διοργάνωση συνεδρίων για μεταφορά γνώσης, κ.λπ.

Τέλος, η σύνδεση επιστήμης και κοινωνίας περιλαμβάνει πρωτοβουλίες για τη βελτίωση και την "αυτο-ρύθμιση" του ευρωπαϊκού επιστημονικού συστήματος, τη δέσμευση των ερευνητών και του ευρύτερου κοινού σε επιστημονικά ερωτήματα, τη διαβούλευση σχετικά με τη θέση της επιστήμης και της τεχνολογίας στην κοινωνία, τη βελτίωση της επικοινωνίας μεταξύ της επιστημονικής κοινότητας και των Μέσων Μαζικής Επικοινωνίας, κ.λπ.

Καινοτομίες του 7ου ΠΠ

Η κύρια διαφοροποίηση του 7ου Προγράμματος Πλαισίου, σε σχέση με το 6ο ΠΠ, είναι η απλοποίηση της λειτουργίας του. Δίνεται μεγαλύτερη έμφαση στις θεματικές περιοχές και λιγότερη στα μέσα υλοποίησης, γίνεται πιο ευέλικτο και απλό

για τους συμμετέχοντες, ενώ προσαρμόζεται στις ανάγκες της βιομηχανίας. Αυξάνεται επίσης σημαντικά η χρηματοδότηση των Δράσεων Marie Curie για την κινητικότητα των ερευνητών.

Μεταξύ των νέων στοιχείων του Προγράμματος είναι από κοινού τεχνολογικές πρωτοβουλίες σε ερευνητικά πεδία που θα καθορίζονται μετά από διάλογο με τη βιομηχανία, η διαμόρφωση του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Έρευνας, η ενσωμάτωση της διεθνούς συνεργασίας σε όλα τα προγράμματα, καθώς και η ανάπτυξη περιφερειών γνώσης με τη συγκέντρωση πανεπιστημίων, ερευνητικών κέντρων, επιχειρήσεων και τοπικών αρχών σε περιφερειακό επίπεδο. Προβλέπεται επίσης η δυνατότητα κατανομής του χρηματοδοτικού κινδύνου (Risk-Sharing Finance Facility) για την ενθάρρυνση των ιδιωτικών επενδύσεων στην έρευνα και τη βελτίωση της πρόσβασης στα δάνεια της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων.

Ελληνικές θέσεις για το 7ο ΠΠ

Οι προτάσεις της Επιτροπής για το 7ο ΠΠ ανταποκρίνονται σε σημαντικό βαθμό στις ελληνικές θέσεις για τις προτεραιότητες και τα μέσα υλοποίησης του νέου Προγράμματος. Συγκεκριμένα, η Ελλάδα είχε υποστηρίξει ενεργά το διπλασιασμό του προϋπολογισμού, την απλοποίηση των μέσων διαχείρισης, καθώς και την υιοθέτηση της ανταγωνιστικότητας και αριστείας ως κριτήρια για τη χρηματοδότηση δράσεων στο νέο Πρόγραμμα Πλαίσιο.

Επιπλέον, ιδιαίτερα θετική ήταν η θέση της χώρας στη δημιουργία του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Έρευνας και στην ανάπτυξη τεχνολογικών πλατφόρμων, με τη δέσμευση πως ο ιδιωτικός τομέας θα καλύψει μεγάλο ποσοστό των απαιτούμενων κονδυλίων.

Όσον αφορά τα ενδιαφέροντα της ελληνικής επιστημονικής και ερευνητικής κοινότητας, καλύπτονται κυρίως από το πρόγραμμα "Συνεργασία", τόσο από άποψη δραστηριοτήτων όσο και από άποψη προϋπολογισμού.

Νέο Πρόγραμμα για την Ανταγωνιστικότητα και την Καινοτομία (CIP)

Χρονοδιάγραμμα

Τον Ιούλιο του 2004, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή πρότεινε τη διαμόρφωση ενός νέου Προγράμματος για την Ανταγωνιστικότητα και την Καινοτομία (CIP), ανταποκρινόμενη στο αίτημα του Συμβουλίου για μια «ολοκληρωμένη στρατηγική για την ανταγωνιστικότητα, που θα επισκοπεί σε τακτική βάση τόσο οριζόντια όσο και τομεακά ζητήματα». Από το Δεκέμβριο του 2004 έως το Φεβρουάριο του 2005 πραγματοποιήθηκε δημόσια διαβούλευση για τη διαμόρφωση συγκεκριμένων προτάσεων. ►



Βασικοί άξονες

Το Πρόγραμμα για την Ανταγωνιστικότητα και την Καινοτομία θα καλύψει την περίοδο 2007-2013, με ενδεικτικό προϋπολογισμό 4. 212 εκατ. ευρώ περίπου.

Το Πρόγραμμα θα παρέχει μια συνεκτική νομική βάση για τις κοινοτικές δράσεις που αφορούν την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας, την ώθηση της ευρωπαϊκής παραγωγικότητας, την ικανότητα καινοτομίας και βιώσιμης ανάπτυξης, καθώς και περιβαλλοντικά ζητήματα. Θα λειτουργήσει, δηλαδή, σαν "ομπρέλα" για κοινοτικά προγράμματα, όπως το σχέδιο δράσης eEurope 2005, το περιβαλλοντικό πρόγραμμα LIFE, το πρόγραμμα eContent για την ενίσχυση του ευρωπαϊκού ψηφιακού περιεχομένου στα παγκόσμια δίκτυα, κ.λπ.

Το Πρόγραμμα CIP αποτελείται από τα ακόλουθα ειδικά υποπρογράμματα:

- Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία
- Υποστήριξη της πολιτικής για τις Τεχνολογίες της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών
- Ευφυής ενέργεια για την Ευρώπη.

Το πρόγραμμα "**Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία**" θα συγκεράσει δραστηριότητες που υλοποιούνται στο πλαίσιο του πολυετούς προγράμματος για τις επιχειρήσεις και την επιχειρηματικότητα (Multiannual Programme for Enterprise and Entrepreneurship, MAP), δράσεις για τη βιομηχανική ανταγωνιστικότητα, τις ΜμΕ, την καινοτομία, καθώς και στοιχεία του προγράμματος LIFE για καινοτόμες τεχνικές και μεθόδους στον τομέα του περιβάλλοντος. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός ανέρχεται σε 2.631 εκατ. ευρώ, εκ των οποίων 520 εκατ. ευρώ περίπου θα διατεθούν για την προώθηση της καινοτομίας.

Το ειδικό αυτό πρόγραμμα απευθύνεται σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις, από νέες εταιρείες υψηλής τεχνολογίας έως μικρές οικογενειακές που αποτελούν την πλειοψηφία στην Ευρώπη.

Η ενασχόληση των επιχειρήσεων αυτών με την καινοτομία, την έρευνα και την τεχνολογική ανάπτυξη συνδέεται άμεσα με διαθεσιμότητα επιχειρηματικού κεφαλαίου που επιτρέπει την ανάληψη κινδύνων και τη δοκιμή νέων ιδεών στην αγορά.

Στο πλαίσιο αυτό, το πρόγραμμα ενθαρρύνει την καινοτομία παρέχοντας ισχυρά οικονομικά κίνητρα: κατανομή κινδύνου και συμμετοχή στα κέρδη για ιδιωτικούς επενδυτές, και παροχή αντεγγυήσεων ή συνεγγυήσεων σε εθνικά συστήματα εγγυήσεων. Επιπλέον, εξασφαλίζει εύκολη και γρήγορη πρόσβαση των ΜμΕ σε πληροφορίες σχετικά με τη νομοθεσία, τα ερευνητικά προγράμματα, τις δυνατότητες που παρέχουν τα δίκτυα επιχειρηματικής υποστήριξης, τα Δικαιώματα Πνευματικής και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας.

Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται, μεταξύ άλλων, σε θέματα που αφορούν την ανάδυση νέων επιχειρηματιών, τη συνεργασία δημόσιων και ιδιωτικών φορέων για καινοτομία, την ανάπτυξη θετικής πολιτικής μέσω της συγκριτικής αξιολόγησης, το συντονισμό σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο και τη διάδοση καλών πρακτικών.

Το ειδικό πρόγραμμα "**Υποστήριξη της πολιτικής για τις Τεχνολογίες της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών**", με ενδεικτικό προϋπολογισμό 801,6 εκατ. ευρώ, θα αποτελέσει ένα από τα κύρια μέσα υλοποίησης της πρωτοβουλίας "i2010: Ευρωπαϊκή κοινωνία της πληροφορίας", σύμφωνα με τη δημοσίευση της Επιτροπής για την αναθεωρημένη στρατηγική της Λισαβόνας το Φεβρουάριο του 2005.

Το πρόγραμμα θα αξιοποιήσει τις εμπειρίες από τα προγράμματα eTen, eContent, MODINIS και θα βελτιώσει το συντονισμό τους για την ανάπτυξη του ενιαίου ευρωπαϊκού χώρου πληροφόρησης. Απευθύνεται σε κυβερνήσεις, επιχειρήσεις και πολίτες και στοχεύει στην ενίσχυση των δημόσιων επενδύσεων σε Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών. ▶



Συγκεκριμένα, το ειδικό αυτό πρόγραμμα αναμένεται να συμβάλει στην ανάδειξη της ψηφιακής οικονομίας, με νέες αγορές που βασίζονται στη σύγκλιση ηλεκτρονικών δικτύων, περιεχομένου και ψηφιακών τεχνολογιών. Επιπλέον, επιδιώκεται η δοκιμή νέων μεθόδων επίλυσης των προβλημάτων που καθυστερούν την ευρεία επέκταση των ηλεκτρονικών υπηρεσιών στην Ευρώπη, καθώς και ο εκσυγχρονισμός των δημόσιων υπηρεσιών για μεγαλύτερη παραγωγικότητα και καλύτερες υπηρεσίες.

Βασική προτεραιότητα είναι η διασύνδεση των δράσεων αυτών με άλλες σχετικές πολιτικές της ΕΕ, όπως: eCommunications, Τηλεόραση Χωρίς Σύνορα, βιώσιμη ανάπτυξη, κ.λπ.

Στόχος του ειδικού προγράμματος "**Ευφυής ενέργεια για την Ευρώπη**" είναι η ενίσχυση της κοινοτικής στρατηγικής για τη βιώσιμη ενέργεια, η αύξηση των επενδύσεων σε νέες βελτιωμένες τεχνολογίες, η διάδοση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, καθώς και η γεφύρωση του χάσματος ανάμεσα στην επίδειξη καινοτόμων τεχνολογιών και την εισαγωγή τους στην αγορά. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός του προγράμματος ανέρχεται σε 780 εκατ. ευρώ.

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει τρεις κύριους τομείς:

- Ενεργειακή αποδοτικότητα και ορθολογική χρήση ενέργειας, ιδίως στους τομείς των κατασκευών και της βιομηχανίας ("SAVE")
- Νέες και ανανεώσιμες πηγές ενέργειας για κεντρική και αποκεντρωμένη παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και θέρμανσης, και ενσωμάτωσή τους στα τοπικά συστήματα περιβάλλοντος και ενέργειας ("ALTENER")
- Ενεργειακές πτυχές των μεταφορών, διαφοροποίηση των καυσίμων, ανανεώσιμα καύσιμα και ενεργειακή αποδοτικότητα στις μεταφορές ("STEER").

Θα υποστηρικθούν δύο τύποι έργων: τα σχέδια προώθησης και διάδοσης, τα οποία προωθούν ευνοϊκές συνθήκες για τις βιώσιμες τεχνολογίες ενέργειας, και τα σχέδια αναπαραγωγής που αποβλέπουν στην ανάπτυξη νέων βιώσιμων τεχνολογιών ενέργειας.

Καινοτομίες του CIP

Το νέο Πρόγραμμα περιλαμβάνει νέους μηχανισμούς εγγυήσεων για τις ΜμΕ, καθώς και ένα νέο μέσο παροχής κεφαλαίου ώθησης και κεφαλαίου εκκίνησης για τη σύσταση νέων καινοτόμων επιχειρήσεων (μηχανισμός υψηλής ανάπτυξης και καινοτομίας για τις ΜμΕ).

Επιπλέον, ευρωπαϊκά δίκτυα πληροφόρησης και Κέντρα Αναδιανομής Καινοτομίας θα παρέχουν υπηρεσίες one-stop-shop για την υποστήριξη της καινοτομίας και των επιχειρήσεων. Ένα δίκτυο συνεργασίας μεταξύ εθνικών και περιφερειακών φορέων για την επιχειρηματική καινοτομία θα αυξήσει επίσης τις δυνατότητες των ΜμΕ να ωφεληθούν από τη δημιουργικότητα, την τεχνολογία και τις ευκαιρίες στην αγορά άλλων κρατών μελών της ΕΕ.

7ο ΠΠ και CIP

Το 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο για την Έρευνα και το Πρόγραμμα για την Ανταγωνιστικότητα και την Καινοτομία αλληλοσυμπληρώνονται και αλληλοενισχύονται όσον αφορά την υποστήριξη που παρέχουν για την επίτευξη των στόχων της Λισαβόνας.

Έτσι, το 7ο ΠΠ θα συνεχίσει να ενισχύει την υποστήριξη της διεθνούς συνεργασίας στον τομέα της έρευνας, κυρίως μεταξύ επιχειρήσεων και δημόσιων οργανισμών έρευνας, καθώς και της κινητικότητας των ερευνητών μεταξύ εταιρειών και ακαδημαϊκών ιδρυμάτων. Με τον τρόπο αυτό, θα επικεντρωθεί περισσότερο στις ανάγκες της βιομηχανίας για τεχνολογική καινοτομία και θα προωθήσει την αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων σε συγκεκριμένους θεματικούς τομείς.

Από την πλευρά του, το CIP θα προωθήσει υπηρεσίες μεταφοράς και αξιοποίησης καινοτόμων τεχνολογιών σε τομείς όπως οι Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών, η ενέργεια και η προστασία του περιβάλλοντος.

Επίσης, θα συνεισφέρει στο συντονισμό εθνικών και περιφερειακών προγραμμάτων και πολιτικών που αφορούν την καινοτομία. Παράλληλα, θα προωθήσει τη συμμετοχή των μικρομεσαίων επιχειρήσεων στο 7ο ΠΠ, και θα ενισχύσει τις καινοτόμες επιχειρήσεις με κεφάλαιο για τη μεταφορά των ερευνητικών αποτελεσμάτων στην αγορά. ■



7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο για την έρευνα (7ο ΠΠ)

<http://www.cordis.lu/fp7>

http://europa.eu.int/comm/research/future/index_en.cfm

Πρόγραμμα για την Ανταγωνιστικότητα και την Καινοτομία (CIP)

http://europa.eu.int/comm/enterprise/enterprise_policy/cip/index_en.htm

http://europa.eu.int/comm/enterprise/enterprise_policy/cip/docs/com121_el.pdf