

6^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο για την Έρευνα και την Τεχνολογική Ανάπτυξη (2002-2006)

Εισαγωγή

Το 6^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο για την Έρευνα και την Τεχνολογική Ανάπτυξη (2002-2006) - το κύριο μέσο χρηματοδότησης της έρευνας από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή - βρίσκεται στην τελική ευθεία της ψήφισης του από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο. Σε πρόσφατη απόφαση του (15 Μαΐου 2002) το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο έκανε αποδεκτή την κοινή θέση του Συμβουλίου Υπουργών για το 6^ο ΠΠ, γεγονός που δίνει το πράσινο φως στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή να προχωρήσει στην τελική φάση των προτάσεων της για το Πρόγραμμα.

Κύριος σκοπός του 6^{ου} ΠΠ είναι να συμβάλλει στη δημιουργία του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας και στην καινοτομία. Επίσης, αναμένεται να συμβάλει σημαντικά στην ανάπτυξη της επιστημονικής και τεχνολογικής αριστείας καθώς και στη διάδραση και το συντονισμό της έρευνας και της τεχνολογικής ανάπτυξης στην Ευρώπη (στα κράτη-μέλη και τις συνδεδεμένες υποψήφιες χώρες).

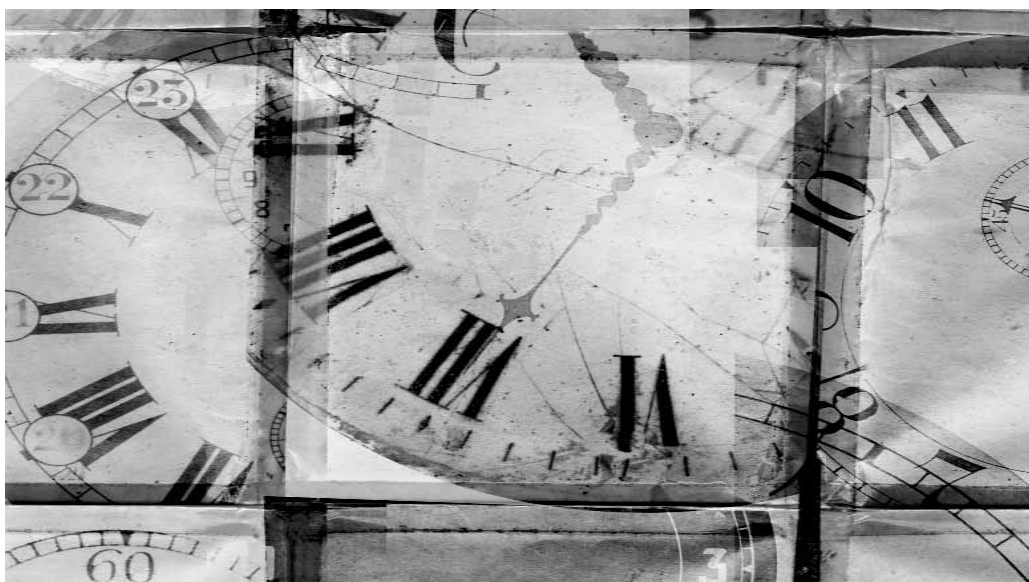
Οι κύριοι στόχοι του 6^{ου} ΠΠ είναι:

- ▶ βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της ευρωπαϊκής βιομηχανίας
- ▶ υποστήριξη των πολιτικών της Ευρωπαϊκής Κοινότητας
- ▶ προώθηση της επιστημονικής και τεχνολογικής αριστείας
- ▶ ολοκλήρωση των ευρωπαϊκών προσπαθειών για Ε&ΤΑ (Έρευνα και Τεχνολογική Ανάπτυξη)
- ▶ επίτευξη διαρθρωτικών παρεμβάσεων

Προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι αυτοί και για τη συμβολή του Προγράμματος στη δημιουργία του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας και στην καινοτομία, το 6^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο διαρθρώνεται γύρω από τους εξής τρεις άξονες:

1^{ος} άξονας: Εστίαση και Ολοκλήρωση της Κοινοτικής Έρευνας (13.345 εκ. ευρώ)

- ▶ Εστίαση των ερευνητικών δραστηριοτήτων σε επτά (7) θεματικές προτεραιότητες (11.285 εκατ. ευρώ)
- ▶ Ειδικές δραστηριότητες που καλύπτουν ευρύτερο πεδίο έρευνας (1.300 εκατ. ευρώ)
- ▶ Δραστηριότητες του Κοινού Κέντρου Έρευνας (760 εκ. ευρώ)



2^{ος} άξονας: Δόμηση του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας (2.605 εκατ. ευρώ)

3^{ος} άξονας: Ενίσχυση των βάσεων του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας (320 εκατ. ευρώ)

Οι δραστηριότητες που υπάγονται στους δύο τελευταίους άξονες δράσης έχουν στόχο να δομήσουν διάφορες διαστάσεις του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας που συνδέονται στενά με την έρευνα και συνιστούν το περιβάλλον της, καθώς και να συμβάλουν στην ανάπτυξη και εδραίωση των βάσεων λειτουργίας του. Κατά συνέπεια, οι δραστηριότητες αυτές καλύπτουν το σύνολο των επιστημονικών και τεχνολογικών πεδίων.

Ο προϋπολογισμός των παραπάνω τριών αξόνων συνολικά αναμένεται να είναι 16.270 εκατ. ευρώ. Επίσης ο προϋπολογισμός του ειδικού Προγράμματος EURATOM αναμένεται να ανέλθει σε 1.230 εκατ. ευρώ. Επομένως ο συνολικός προϋπολογισμός του 6^{ου} ΠΠ ανέρχεται σε 17.500 εκατ. ευρώ.



1. Αναλυτική παρουσίαση της δομής του 6^{ου} Προγράμματος Πλαισίου

1^{ος} άξονας: Εστίαση και ολοκλήρωση της Κοινοτικής Έρευνας (13.345 εκατ. ευρώ)

Οι δραστηριότητες αυτού του άξονα αντιπροσωπεύουν το μεγαλύτερο μέρος των δράσεων του Προγράμματος και θα εστιαστούν σε επτά σαφώς καθορισμένα θεματικά ερευνητικά πεδία προτεραιότητας, ενώ περαιτέρω ειδικά μέτρα θα ληφθούν σε ένα ευρύτερο πεδίο επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας.

Τύποι δραστηριοτήτων	Ποσό (εκατ. ευρώ)
Θεματικά ερευνητικά πεδία προτεραιότητας	11.285
Γονιδιωματική και βιοτεχνολογία στην υπηρεσία της υγείας Η συγκεκριμένη θεματική προτεραιότητα αναλύεται ως εξής: - Προηγμένη γονιδιωματική και εφαρμογές της στην υγεία - Καταπολέμηση σοβαρών ασθενειών	2.255
Τεχνολογίες της Κοινωνίας της Πληροφορίας	3.625
Νανοτεχνολογίες και νανοεπιστήμες, πολυλειτουργικά υλικά	1.300
Αεροναυτική και διάστημα	1.075
Ποιότητα και ασφάλεια των τροφίμων	685
Αειφόρος ανάπτυξη, πλανητική μεταβολή και οικοσυστήματα Η συγκεκριμένη θεματική προτεραιότητα αναλύεται ως εξής: - Αειφόρα ενεργειακά συστήματα (810 εκατ. ευρώ) - Αειφόρες επίγειες μεταφορές (610 εκατ. ευρώ) - Πλανητική μεταβολή και οικοσυστήματα (700 εκατ. ευρώ)	2.120
Πολίτες και διακυβέρνηση στην κοινωνία της γνώσης	225
Ειδικές δραστηριότητες που καλύπτουν ευρύτερο πεδίο έρευνας	1.300
Υποστήριξη πολιτικών και πρόβλεψη επιστημονικών και τεχνολογικών αναγκών Δραστηριότητες έρευνας με γνώμονα τις πολιτικές (Ε&Τ δραστηριότητες για στήριξη των κοινοτικών πολιτικών όπως κοινή αγροτική και αλιευτική πολιτική, πολιτική υγείας, προστασίας καταναλωτού, κλπ). Η δράση αναφέρεται επίσης στη έρευνα για την διερεύνηση νέων και νεοεμφανιζόμενων Ε&Τ προβλημάτων και ευκαιριών.	555
Οριζόντιες ερευνητικές δραστηριότητες με συμμετοχή ΜΜΕ (Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων) Οι ειδικές αυτές δραστηριότητες έχουν στόχο να βοηθήσουν ευρωπαϊκές ΜΜΕ σε παραδοσιακούς ή νέους τομείς ερευνητικής συνεργασίας (φορείς Ε&ΤΑ αναλαμβάνουν έρευνα για λογαριασμό των ΜΜΕ). Περιλαμβάνονται επίσης δραστηριότητες συλλογικής έρευνας καθώς και δραστηριότητες ερευνητικής συνεργασίας. Οι δραστηριότητες ερευνητικής συνεργασίας μπορούν να υλοποιηθούν από καινοτόμες ΜΜΕ υψηλής τεχνολογίας σε συνεργασία με ερευνητικά κέντρα και πανεπιστήμια.	430
Ειδικά μέτρα υποστήριξης της διεθνούς συνεργασίας Προβλέπονται ειδικά μέτρα υποστήριξης των εξωτερικών σχέσεων και της κοινοτικής αναπτυξιακής πολιτικής και αποσκοπούν στην ενδάρρυνση της διεθνούς συνεργασίας στην έρευνα. Καταρχήν αφορούν τις ακόλουθες τρεις ομάδες τρίτων χωρών: α. αναπτυσσόμενες χώρες, β. χώρες της Μεσογείου, συμπεριλαμβανομένων των Δυτικών Βαλκανίων, γ. Ρωσία και Νέα Ανεξάρτητα Κράτη (ΝΑΚ).	315



2ος άξονας: Δόμηση του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας (2.605 εκατ. ευρώ)

Τύποι δραστηριοτήτων	Ποσό (εκατ. ευρώ)
Έρευνα και καινοτομία Δραστηριότητες για την ενθάρρυνση της τεχνολογικής καινοτομίας, της αξιοποίησης των αποτελεσμάτων, της μεταφοράς γνώσης και των τεχνολογιών, της δημιουργίας τεχνολογικών επιχειρήσεων σε όλες τις περιφέρειες της κοινότητας καθώς και ενθάρρυνση των διαπεριφερειακών συνεργασιών.	290
Ανθρώπινοι πόροι και κινητικότητα Μέτρα στήριξης για πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα, επιχειρήσεις, και δικτύων για την υποδοχή ερευνητών από ευρωπαϊκές και τρίτες χώρες. Ατομικές ενισχύσεις σε ευρωπαίους ερευνητές με στόχο την προώθηση της κινητικότητας προς άλλη ευρωπαϊκή χώρα ή τρίτη χώρα, καθώς και διακεκριμένων ερευνητών τρίτων χωρών που επιθυμούν να έλθουν στην Ευρώπη. Χρηματοδοτική στήριξη σε προγράμματα εθνικά ή περιφερειακά που υποστηρίζουν την κινητικότητα και είναι ανοικτά σε ερευνητές άλλων χωρών. Στήριξη ομάδων ερευνητών, ιδίως νέων, για να επιτύχουν υψηλό επίπεδο αριστείας	1.580
Ερευνητική υποδομή Δραστηριότητες για την προώθηση της βέλτιστης χρήσης της ερευνητικής υποδομής, διεθνική πρόσβαση στις υποδομές, ολοκληρωμένες δραστηριότητες για την παροχή υπηρεσιών σε ευρωπαϊκή κλίμακα (διεθνική πρόσβαση, δίκτυο συνεργασίας, εκτέλεση κοινών έργων). Περιλαμβάνεται το έργο Geant-GRID (βελτίωση υποδομής) καθώς και η υποστήριξη δημιουργίας νέων ευρωπαϊκών υποδομών	655
Επιστήμη και κοινωνία Δραστηριότητες ενθάρρυνσης των αρμονικών σχέσεων επιστήμης-κοινωνίας και ευαισθητοποίησης της κοινωνίας στην καινοτομία μέσω διαλόγου (μεταξύ επιστημόνων, βιομηχάνων, πολιτικών στελεχών και πολιτών).	80

3ος άξονας: Ενίσχυση των βάσεων του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας (320 εκατ. ευρώ)

Στόχος αυτού του άξονα είναι να προωθήσει και να υποστηρίξει τον συντονισμό των προγραμμάτων και τις κοινές δράσεις που διεξάγονται σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο, καθώς και να συνεισφέρει με αυτό τον τρόπο στην ανάπτυξη της κοινής βάσης γνώσεων που είναι απαραίτητη για τη συνεκτική ανάπτυξη των πολιτικών.

Τύποι δραστηριοτήτων	Ποσό (εκατ. ευρώ)
Υποστήριξη του συντονισμού των δραστηριοτήτων Αφορά το αμοιβαίο άνοιγμα των εθνικών και περιφερειακών προγραμμάτων, τη δικτύωση των ερευνητικών δραστηριοτήτων που διεξάγονται σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο, τη διαχείριση και το συντονισμό δραστηριοτήτων της ευρωπαϊκής συνεργασίας στον τομέα της επιστημονικής και τεχνικής έρευνας (COST), καθώς και τις δραστηριότητες Ε&Τ συνεργασίας, που διεξάγονται σε άλλα πλαίσια ευρωπαϊκής συνεργασίας, ιδίως στο Ευρωπαϊκό Ίδρυμα Επιστημών. Επίσης, τη συνεργασία και κοινές πρωτοβουλίες με εξειδικευμένους οργανισμούς ευρωπαϊκής επιστημονικής συνεργασίας, όπως για παράδειγμα το CERN, το EMBL, ο ESO ή η ESA.	270
Υποστήριξη της συνεκτικής ανάπτυξης των πολιτικών έρευνας και καινοτομίας Αφορά κυρίως εκπόνηση μελετών και αναλύσεων.	50



2. Βασικά Μέσα υλοποίησης του 6^{ου} Προγράμματος Πλαισίου

Τα μέσα υλοποίησης του 6^{ου} ΠΠ παρουσιάζουν διαφορές με το 5^ο ΠΠ, οι οποίες εστιάζονται κυρίως στα δύο νέα μέσα υλοποίησης που είναι τα **Ολοκληρωμένα Έργα** και τα **Δίκτυα Αριστείας**. Τα μέσα υλοποίησης του 6^{ου} ΠΠ είναι τα εξής:

- ▶ **Ολοκληρωμένα έργα (νέο μέσο υλοποίησης)**
- ▶ **Δίκτυα αριστείας (νέο μέσο υλοποίησης)**
- ▶ Συμμετοχή της κοινότητας σε προγράμματα που αναλαμβάνονται από πολλά κράτη μέλη (Άρθρο 169) (εφαρμογή για πρώτη φορά)
- ▶ Κλίμακα Αριστείας στην οποία υπάγονται τα ειδικά στοχοθετημένα ερευνητικά έργα και οι δράσεις συντονισμού
- ▶ Ειδικές υποστηρικτικές δράσεις

2.1 Τα νέα μέσα υλοποίησης και τα βασικά χαρακτηριστικά τους

Ολοκληρωμένα Έργα

Στόχος τους είναι να δώσουν αυξημένη ώθηση στην ανταγωνιστικότητα της Κοινότητας ή να μελετήσουν μείζονες κοινωνικές ανάγκες, κινητοποιώντας κρίσιμη μάζα πόρων και τεχνογνωσίας στον χώρο της έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης. Τα Ολοκληρωμένα Έργα έχουν σχεδιαστεί ως δράσεις μεγάλης κλίμακας και θα διεξάγονται, κατά προτίμηση, από δημόσια/ιδιωτικά εταιρικά σχήματα. Κάθε Ολοκληρωμένο Έργο πρέπει να έχει σαφώς καθορισμένους επιστημονικούς και τεχνολογικούς στόχους και να αποβλέπει στην παραγωγή συγκεκριμένων αποτελεσμάτων που θα εφαρμόζονται, για παράδειγμα, σε προϊόντα, διεργασίες ή υπηρεσίες.

Όλες οι δραστηριότητες που διεξάγονται στο πλαίσιο ενός Ολοκληρωμένου Έργου αναφέρονται στο γενικό πλαίσιο ενός σχεδίου υλοποίησης το οποίο θα περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, τις εξής δραστηριότητες:

- ▶ έρευνα και κατά περίπτωση τεχνολογική ανάπτυξη ή/και επίδειξη
- ▶ διαχείριση, διάδοση, μεταφορά και αξιοποίηση των γνώσεων με απώτερο στόχο την προαγωγή της καινοτομίας
- ▶ ανάλυση και αξιολόγηση του οικονομικού και κοινωνικού

αντίκτυπου των υπόψη τεχνολογιών, και των παραγόντων επιτυχούς εκμετάλλευσής τους.

Για την επίτευξη των στόχων του ένα Ολοκληρωμένο Έργο μπορεί να περιλαμβάνει και δραστηριότητες όπως:

- ▶ **κατάρτιση ερευνητών, μηχανικών και στελεχών της βιομηχανίας**
- ▶ **υποστήριξη της αφομοίωσης νέων τεχνολογιών**
- ▶ **πληροφόρηση και επικοινωνία σχετικά με τις επιστημονικές/κοινωνικές πτυχές της έρευνας που διεξάγεται στο πλαίσιο του έργου.**

Τα Ολοκληρωμένα Έργα θα υλοποιούνται βάσει σφαιρικών σχεδίων χρηματοδότησης κατά προτίμηση με σημαντική κινητοποίηση κεφαλαίων του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα, συμπεριλαμβανομένων των χρηματοδοτικών πόρων της ΕΤΕ ή προγραμμάτων συνεργασίας όπως το Eureka.

Οι προτάσεις Ολοκληρωμένων Έργων θα πρέπει να συμπεριλαμβάνουν τα εξής στοιχεία:

- ▶ τους επιστημονικούς και τεχνολογικούς στόχους του έργου
- ▶ τους βασικούς άξονες και το χρονοδιάγραμμα του «σχεδίου υλοποίησης» όπου θα προσδιορίζεται η διάρθρωση των διαφόρων συνιστωσών του έργου
- ▶ τα στάδια της υλοποίησης και τα αποτελέσματα που αναμένονται από κάθε στάδιο
- ▶ το ρόλο και τις ιδιαίτερες ικανότητες κάθε συμμετέχοντος στην κοινοπραξία
- ▶ την οργάνωση και διαχείριση του έργου
- ▶ το σχέδιο διάδοσης των γνώσεων και αξιοποίησης των αποτελεσμάτων
- ▶ έναν κατά εκτίμηση συνολικό προϋπολογισμό στον οποίο να περιλαμβάνεται η ανάλυση κατά δραστηριότητα.

Δίκτυα Αριστείας

Στόχος των Δικτύων Αριστείας είναι η ενίσχυση και ανάπτυξη της επιστημονικής και τεχνολογικής αριστείας στην Κοινότητα μέσω της ολοκλήρωσης, σε ευρωπαϊκό επίπεδο, της ερευνητικής ικανότητας που υπάρχει ήδη τόσο σε εθνικό όσο και σε περιφερειακό επίπεδο.

Κάθε δίκτυο θα έχει στόχο την προώθηση των γνώσεων σε συγκεκριμένο τομέα, συγκεντρώνοντας κρίσιμη μάζα



εμπειρογνομοσύνης και ευρωπαϊκής προστιθέμενης αξίας. Τα δίκτυα θα προωθούν τη συνεργασία μεταξύ δυναμικού αριστείας σε πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα, επιχειρήσεις και επιστημονικούς/τεχνολογικούς φορείς. Ένα Δίκτυο Αριστείας υλοποιείται μέσω ενός κοινού προγράμματος δραστηριοτήτων όπου θα εμπλέκονται μερικές ή όλες οι ερευνητικές ικανότητες και δραστηριότητες των συμμετεχόντων στον οικείο τομέα. Οι δραστηριότητες των Δικτύων Αριστείας θα στοχεύουν σε μακροπρόθεσμους πολυεπιστημονικούς στόχους και όχι σε προκαθορισμένα αποτελέσματα όσον αφορά προϊόντα, διαδικασίες ή υπηρεσίες.

Η σύσταση και η λειτουργία τέτοιων δικτύων αναμένεται να οδηγήσει στην υλοποίηση του οράματος των "εικονικών κέντρων αριστείας" εξαιρετικά σημαντικών διαστάσεων.

Οι προτάσεις για τα Δίκτυα Αριστείας θα πρέπει να συμπεριλαμβάνουν τα εξής στοιχεία:

- ▶ τις γενικές γραμμές του κοινού προγράμματος δραστηριοτήτων και το περιεχόμενο του για την πρώτη περίοδο για τις εξής κατηγορίες δραστηριοτήτων: έρευνα, ολοκλήρωση και διάδοση της αριστείας
- ▶ το ρόλο των συμμετεχόντων, προσδιορίζοντας τις προς ολοκλήρωση δραστηριότητες και πόρους
- ▶ τη λειτουργία του δικτύου (συντονισμός και διαχείριση)
- ▶ το σχέδιο διάδοσης των γνώσεων και τις προοπτικές αξιοποίησης των αποτελεσμάτων.

2.2 Άλλα μέσα υλοποίησης

Άρθρο 169

Το άρθρο 169 αναφέρεται στο άρθρο της Ιδρυτικής Συνθήκης της ΕΕ που επιτρέπει στην Κοινότητα να συμμετέχει σε ερευνητικά προγράμματα τα οποία εκτελούνται από

κοινού από μερικά κράτη-μέλη. Το άρθρο επιτρέπει επίσης την συμμετοχή της Κοινότητας στις δομές που δημιουργήθηκαν για την υλοποίηση των προγραμμάτων αυτών.

Το άρθρο 169 δεν είναι καινούργιος δεσμός αλλά δεν έχει ποτέ χρησιμοποιηθεί μέχρι σήμερα. Θεωρείται ένα πολύ ισχυρό εργαλείο διότι στοχεύει στην ολοκλήρωση των



δραστηριοτήτων ολόκληρων εθνικών προγραμμάτων σε έναν συγκεκριμένο ερευνητικό τομέα.

Επειδή η εφαρμογή του άρθρου 169 απαιτεί μια περίπλοκη διαδικασία φαίνεται να είναι εξαιρετικά δύσκολη η εφαρμογή του στο παρόν 6^ο ΠΠ. Παρόλα αυτά το Συμβούλιο κάλεσε την Επιτροπή να παρουσιάσει ένα μικρό αριθμό «πilotικών» προτάσεων που βασίζονται στο άρθρο 169.

Κλίμακα αριστείας

Η κλίμακα αριστείας σχεδιάστηκε για την μετάβαση από τα κλασικά μέσα υλοποίησης του 5^{ου} ΠΠ στα νέα μέσα. Στόχος είναι η υποστήριξη έργων μικρότερης κλίμακας και απευδύνεται κυρίως σε περιορισμένης εμβέλειας παίκτες, συμπεριλαμβανομένων των μικρομεσαίων επιχειρήσεων ή φορέων από τα υποψήφια κράτη.

Η κλίμακα αριστείας περιλαμβάνει δύο τύπους έργων:

- ▶ Τα ειδικά στοχοθετημένα ερευνητικά έργα, τα οποία είναι η εξέλιξη των κλασικών έργων επιμερισμένης δαπάνης του 5^{ου} ΠΠ. Τα έργα πρέπει να έχουν σαφή εστίαση και μπορούν να είναι: έργα έρευνας και τεχνολογικής



κής ανάπτυξης ή έργα επίδειξης (με βασική επιδίωξη να αποδείξουν τη βιωσιμότητα νέων τεχνολογιών)

► Οι δράσεις συντονισμού

Στόχος των δράσεων συντονισμού είναι να προωθήσουν και να υποστηρίξουν τον συντονισμό των πρωτοβουλιών που αναλαμβάνουν διάφοροι συντελεστές της έρευνας και

4. Κανόνες συμμετοχής (για τα Ολοκληρωμένα Έργα και τα Δίκτυα Αριστείας)

Τη διαχείριση των Ολοκληρωμένων Έργων και των Δικτύων Αριστείας θα ασκούν, με μεγάλο βαθμό αυτονομίας, οι συμμετέχοντες σε αυτά. Συγκεκριμένα, οι συμμετέχοντες θα έχουν τη δυνατότητα:

- να συμπράττουν με άλλους εταίρους για την εκτέλεση των δραστηριοτήτων που έχουν αναλάβει
 - να καθορίζουν έργα περιορισμένης κλίμακας ως συνιστώσες του προγράμματος δραστηριοτήτων και να προκηρύσσουν προσκλήσεις υποβολής προτάσεων
 - να αναπροσαρμόζουν το περιεχόμενο των προγραμμάτων αυτών ανάλογα με τις ανάγκες.
- Η υλοποίηση των προγραμμάτων δραστηριοτήτων των ολοκληρωμένων έργων και των



της καινοτομίας με σκοπό την ενίσχυση της ολοκλήρωσης.

Δικτύων Αριστείας θα υπόκειται σε τακτική αξιολόγηση

Ειδικές υποστηρικτικές δράσεις

Οι ειδικές υποστηρικτικές δράσεις αναφέρονται ως η εξέλιξη των συνοδευτικών μέτρων του 5^{ου} ΠΠ και συμπληρώνουν την υλοποίηση του Προγράμματος Πλαισίου. Είναι δυνατό να χρησιμοποιηθούν προκειμένου να συμβάλουν στην προετοιμασία μελλοντικών δραστηριοτήτων της κοινοτικής πολιτικής έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης. Περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, συνέδρια, σεμινάρια, μελέτες και ανάλυσεις, δραστηριότητες πληροφόρησης και επικοινωνίας.

3. Διαδικασία υποβολής προτάσεων

Θα υπάρξουν δημόσιες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων για τα Ολοκληρωμένα Έργα, τα Δίκτυα Αριστείας, τα ειδικά στοχοθετημένα ερευνητικά έργα, τις δράσεις συντονισμού καθώς και για τις ειδικές υποστηρικτικές δράσεις.

5. Τρόπος καταβολής της κοινοτικής συνεισφοράς– Αριθμός συμμετεχόντων – Διάρκεια (για τα Ολοκληρωμένα Έργα και τα Δίκτυα Αριστείας)

5.1 Ολοκληρωμένα Έργα

Ένα Ολοκληρωμένο Έργο θα καλύπτει ένα ευρύ φάσμα δραστηριοτήτων με σκοπό να συμβάλει στην ανταγωνιστικότητα της Κοινότητας ή να μελετήσει και να δώσει λύσεις σε μείζονες κοινωνικές ανάγκες.

Η Κοινοτική συμβολή στο συνολικό εκτιμώμενο προϋπολογισμό (grant to the budget), θα είναι σε ποσοστό μέχρι 50% για έρευνα, 35% για επίδειξη, 100% για ορισμένες άλλες δραστηριότητες (π.χ. κατάρτιση ερευνητών και διαχείριση κοινοπραξιών). Η κοινοτική συνεισφορά αφορά τις επιλέξιμες δαπάνες (ο ΦΠΑ δεν αποτελεί επιλέξιμη δαπάνη).



Τυπικά σε ένα Ολοκληρωμένο Έργο συμμετέχουν κατ'ελάχιστο τρεις εταίροι από τρία κράτη, από τα οποία τα δύο πρέπει να είναι Κράτη-Μέλη ή συνδεδεμένα υποψήφια κράτη. Η Επιτροπή αναμένει ότι σε ένα Ολοκληρωμένο Έργο θα συμμετέχουν 10-20 εταίροι ή περισσότεροι και ο προϋπολογισμός του θα είναι από μερικά εκατομμύρια ευρώ έως μερικές δεκάδες εκατομμύρια ευρώ.

Η κοινοπραξία θα υποβάλλει ετήσια έκθεση στην οποία οι οργανισμοί/εταίροι θα αναφέρουν τις συνολικές δαπάνες ανά δραστηριότητα. Επίσης η ετήσια έκθεση θα συνοδεύεται και από το πλάνο δράσεων για τους επόμενους 18 μήνες.

Δίνεται η δυνατότητα ανάλογα με τους στόχους του έργου να υπάρχει προσθήκη νέων εταίρων. Η κοινοπραξία έχει τη

δυνατότητα επιλογής επιπρόσθετων εταίρων (χωρίς ταυτόχρονη αύξηση του προϋπολογισμού του έργου) μέσω ανοικτής πρόσκλησης υποβολής προτάσεων. Οι προτάσεις αξιολογούνται και ο κατάλογος με τους επικρατέστερους υποψήφιους εταίρους υποβάλλεται στην Κοινότητα η οποία και θα έχει την τελική ευθύνη της έγκρισης.

Η τυπική διάρκεια ενός Ολοκληρωμένου Έργου, αναμένεται να είναι περίπου πέντε χρόνια αλλά η διάρκεια εξαρτάται άμεσα από τους στόχους και τα παραδοτέα του έργου.

Αξιίζει να σημειωθεί ότι στα δύο παραπάνω νέα μέσα υλοποίησης προβλέπεται πλήρης ισότητα δικαιωμάτων και υποχρεώσεων μεταξύ των συμμετεχόντων που προέρχονται από τα Κράτη-Μέλη και αυτών που προέρχονται από τις υποψήφιες προς ένταξη χώρες.

5.2 Δίκτυα Αριστείας

Η Κοινοτική επιχορήγηση για την ολοκλήρωση (grant for integration) αναμένεται να είναι μέχρι 25% της αξίας και των πόρων που προτείνουν οι συμμετέχοντες ως σταθερό ποσό για την υποστήριξη των προς ολοκλήρωση ικανοτήτων και πόρων. Η Κοινοτική χρηματοδοτική συμμετοχή σε ένα Δίκτυο Αριστείας υπολογίζεται με βάση τον αριθμό των ερευνητών που συμμετέχουν και θα αντιστοιχεί σε ένα ποσό έως 20.000 ευρώ ανά ερευνητή και η χρηματοδότηση θα γίνεται σε ετήσια βάση.

Δίδεται παράδειγμα χρηματοδότησης ως εξής:

Δίκτυο Αριστείας με:	ΕΚΑΤ. ευρώ/έτος
50 ερευνητές	1
100 ερευνητές	2
150 ερευνητές	3
250 ερευνητές	4
500 ερευνητές	5
1000 ερευνητές	6

Από τον πίνακα φαίνεται ότι, όταν αυξάνεται ο αριθμός των ερευνητών από κάποιο όριο και πάνω, μειώνεται η χρηματοδότηση ανά ερευνητή. Πάντως για ένα Δίκτυο Αριστείας 200 ερευνητών (θεωρείται ένα αρκετά ικανοποιητικό δίκτυο) για 5 χρόνια η συνολική χρηματοδότηση από το ΔΟΠΠ θα αγγίξει τα 17,5 εκατ. ευρώ.

Σε ένα Δίκτυο Αριστείας πρέπει να συμμετέχουν, κατ'ελάχιστο τρεις εταίροι από τρία διαφορετικά κράτη (εκ των οποίων τα δύο να είναι κράτη-μέλη ή συνδεδεμένα υποψήφια κράτη). Η Επιτροπή αναμένει να εμπλέκονται σε ένα Δίκτυο Αριστείας τουλάχιστον 8-9 εταίροι με αρκετές δεκάδες ερευνητών. Η τυπική διάρκεια ενός Δικτύου Αριστείας αναμένεται να είναι πέντε (5) χρόνια.



6. Αξιολόγηση των προτάσεων

Οι προτάσεις θα αξιολογούνται με βάση:

- ▶ τη συνάφεια του έργου σύμφωνα με τους στόχους του Προγράμματος
- ▶ την επιστημονική και τεχνολογική αριστεία
- ▶ την κοινοτική προστιθέμενη αξία
- ▶ την ποιότητα του σχεδίου διάδοσης και χρήσης της παραγόμενης γνώσης
- ▶ την επιτυχή υλοποίηση του έργου με βάση τους πόρους και το διαχειριστικό μοντέλο.

Σημειώνεται ότι στις σχετικές προσκλήσεις υποβολής προτάσεων θα υπάρχει εξειδίκευση των παραπάνω κριτηρίων.

Για τα **Ολοκληρωμένα Έργα** οι προτάσεις θα πρέπει να περιέχουν στοιχεία που να απαντούν με επιτυχία σε κριτήρια όπως:

- ▶ ο στρατηγικός στόχος του έργου
- ▶ η επιστημονική και τεχνολογική αριστεία
- ▶ η ποιότητα της κοινοπραξίας

▶ η ποιότητα της διαχείρισης

▶ η κινητοποίηση των πόρων.

Για τα **Δίκτυα Αριστείας** οι προτάσεις θα πρέπει να περιέχουν στοιχεία που να απαντούν με επιτυχία σε κριτήρια όπως:

- ▶ ο στρατηγικός στόχος του δικτύου
- ▶ η αριστεία των συμμετεχόντων (μελών) του δικτύου
- ▶ η ποιότητα της ολοκλήρωσης
- ▶ η δομή και διαχείριση του δικτύου.

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι προτεραιότητα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής αποτελούν τα δύο νέα μέσα υλοποίησης του 6ου ΠΠ, δηλαδή τα Ολοκληρωμένα Έργα και τα Δίκτυα Αριστείας. Παρόλα αυτά θα υπάρχουν και τα "παραδοσιακά" έργα του 5ου ΠΠ (όπως τα ειδικά στοχοθετημένα ερευνητικά έργα και οι δράσεις συντονισμού) στο πλαίσιο ενός μεταβατικού σταδίου. Το 2004 που θα υπάρχει η εμπειρία της χρήσης των νέων μέσων, η Επιτροπή θα διorganώσει μια ανεξάρτητη αξιολόγηση αυτών. Τα αποτελέσματα αυτής της αξιολόγησης θα διαμορφώσουν τις προτεραιότητες που θα δοθούν σχετικά με τα μέσα υλοποίησης του προγράμματος.

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για συμμετοχή στο 6ο ΠΠ (καταληκτική ημερομηνία: 7 Ιουνίου 2002)

Με στόχο την καλύτερη προετοιμασία αλλά και τη δικτύωση των ερευνητικών ομάδων στο πλαίσιο ευρωπαϊκών κοινοπραξιών, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή προκήρυξε στις 20 Μαρτίου 2002 πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος που αφορά τα νέα μέσα στις θεματικές προτεραιότητες του 6ου ΠΠ (καταληκτική ημερομηνία: 7 Ιουνίου 2002). Οι εκδηλώσεις ενδιαφέροντος θα αξιοποιηθούν από την Επιτροπή για τη διαμόρφωση του περιεχομένου των θεματικών προτεραιοτήτων και των πρώτων προσκλήσεων υποβολής προτάσεων οι οποίες αναμένονται το φθινόπωρο του 2002.

Στην πρόσκληση αυτή, οι ερευνητές καλούνται να υποβάλουν συγκεκριμένα ερευνητικά θέματα που επιθυμούν να συμπεριληφθούν στις πρώτες προσκλήσεις του 6ου ΠΠ,

υποδεικνύοντας ταυτόχρονα δυνητικές κοινοπραξίες με φορείς άλλων κρατών. Συνεπώς, όσοι ανταποκριθούν στην πρόσκληση θα βρίσκονται σε πλεονεκτικότερη θέση για επιτυχημένη συμμετοχή στο 6ο Πρόγραμμα Πλαίσιο.

Τα κείμενα για την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος θα πρέπει να αποσταλούν στην Επιτροπή, με e-mail, ως τις 7 Ιουνίου 2002 (5.00 μ.μ.).

@ Διεύθυνση στο Διαδίκτυο

CORDIS – Πρόσκληση

Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

<http://www.cordis.lu/fp6/eoi-instruments/>