

Ο Θεσμός των Ενεργειακών Κοινοτήτων Πλαίσιο και πολιτικές στην πορεία της ενεργειακής μετάβασης

Στόχοι της Ευρωπαϊκής και Εθνικής Ενεργειακής Πολιτικής:

- Η Προώθηση των **Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας** και η απανθρακοποίηση του ενεργειακού τομέα
- Η **Εξοικονόμηση Ενέργειας**
- Η **ασφάλεια** του Ενεργειακού Εφοδιασμού
- Η ολοκλήρωση της **αγοράς ενέργειας**
- Η προώθηση της **καινοτομίας** και η αύξηση της **ανταγωνιστικότητας** της ευρωπαϊκής και εθνικής οικονομίας

Ο Θεσμός των Ενεργειακών Κοινοτήτων

Ποιοι είναι οι στόχοι ?

- Η συνεισφορά στην Ευρωπαϊκή Πολιτική με επίκεντρο τον καταναλωτή.
- Η εμπλοκή οικονομικών δυνάμεων στον ενεργειακό τομέα που μέχρι τώρα είναι ανενεργές
- Η δημοκρατικότερη οργάνωση του ενεργειακού τομέα
- Η ανάπτυξη έργων όπου τα κλασσικά μοντέλα δεν δουλεύουν
- Η οικονομική ανάπτυξη και η διαχυση της τεχνολογίας
- Η καταπολέμηση της ενεργειακής φτώχειας και η κοινωνική και περιφερειακή συνοχή

Ποιοί θα εμπλακούν? Σε ποιον χώρο?

Ποιοί:

- Πολίτες που μπορούν να δημιουργήσουν μοντέλα καταναλωτή παραγωγού (αυτοπαραγωγή, συμψηφισμός κλπ)
- ΜΜΕ με σκοπό την ικανοποίηση της ενεργειακής τους ζήτησης
- Φορείς τοπικής αυτοδιοίκησης με αναπτυξιακό και κοινωνικό στόχο
- Τοπικές ενώσεις προσώπων ΜΜΕ και ΤΑ με σκοπό την αξιοποίηση τοπικών πόρων, την ανάπτυξη και την επίλυση περιβαλλοντικών προβλημάτων (νησιά, αγροτικός χώρος κλπ)

Που:

- Σε μικρές εγκαταστάσεις ΑΠΕ (αιολικά, Φ/Β, μικρά υδροηλεκτρικά) ειδικά σε απομονωμένες ή νησιωτικές περιοχές
- Στην ενεργειακή εξοικονόμηση, ειδικά εκεί που το ενεργειακό κόστος είναι σημαντικό
- Στην αγροτική οικονομία (εφοδιαστική αλυσίδα βιομάζας, γεωθερμία κλπ)

Αντικείμενο Δραστηριότητας (1/2)

Η Ε.Κοιν. πρέπει να ασκεί υποχρεωτικά μία εκ των παρακάτω:

- Παραγωγή, αποθήκευση, ιδιοκατανάλωση ή πώληση ηλεκτρικής ή θερμικής ή ψυκτικής ενέργειας από σταθμούς Α.Π.Ε. και Σ.Η.Θ.Υ.Α. εγκατεστημένους εντός της περιφέρειας που βρίσκεται η έδρα της Ε.Κοιν.
- Διαχείριση (συλλογή, μεταφορά, επεξεργασία, αποθήκευση, διάθεση) πρώτης ύλης για την παραγωγή ηλεκτρικής ή θερμικής ή ψυκτικής ενέργειας από βιομάζα ή βιορευστά ή βιοαέριο ή μέσω ενεργειακής αξιοποίησης του βιοαποικοδομήσιμου κλάσματος αστικών αποβλήτων.
- Προμήθεια για τα μέλη της ενεργειακών προϊόντων, συσκευών, εγκαταστάσεων, με στόχο τη μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης και της χρήσης συμβατικών καυσίμων, καθώς και τη βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας.
- Προμήθεια για τα μέλη της ηλεκτροκίνητων οχημάτων (υβριδικών ή μη) και οχημάτων με καύση φυσικού αερίου, υγραερίου ή βιοαερίου.

Αντικείμενο Δραστηριότητας (2/2)

Η Ε.Κοιν. πρέπει να ασκεί υποχρεωτικά μία εκ των παρακάτω:

- Διανομή ηλεκτρικής ενέργειας εντός της περιφέρειας που βρίσκεται η έδρα της ή διανομή θερμικής ή ψυκτικής ενέργειας.
- Προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας ή φυσικού αερίου προς Τελικούς Πελάτες εντός της περιφέρειας που βρίσκεται η έδρα της .
- Διαχείριση της ζήτησης για τη μείωση της τελικής χρήσης της ηλεκτρικής ενέργειας.
- Ανάπτυξη, διαχείριση και εκμετάλλευση σταθμών φόρτισης ηλεκτροκίνητων οχημάτων και σημείων ανεφοδιασμού με συμπιεσμένο φυσικό αέριο (CNG), υγροποιημένο φυσικό αέριο (LNG), υγραέριο ή βιοαέριο ή διαχείριση μέσω βιώσιμων μεταφορών εντός της περιφέρειας που βρίσκεται η έδρα της Ε.Κοιν.
- Εγκατάσταση και λειτουργία μονάδων αφαλάτωσης νερού με χρήση Α.Π.Ε.
- Ανάπτυξη, διαχείριση και εκμετάλλευση υποδομών εναλλακτικών καυσίμων ή διαχείριση μέσω βιώσιμων μεταφορών εντός της περιφέρειας που βρίσκεται η έδρα της Ε.Κοιν.
- Παροχή Ενεργειακών Υπηρεσιών (ESCOs)

Οικονομικά Κίνητρα & Μέτρα Στήριξης

- Ένταξη των Ε.Κοιν. στον Αναπτυξιακό κατ' αναλογία με τις Κοιν.Σ.Επ. καθώς και σε άλλα προγράμματα.
- Δυνατότητα για ειδικές προϋποθέσεις και όρους προνομιακής συμμετοχής ή εξαίρεσης από τις ανταγωνιστικές διαδικασίες υποβολής προσφορών (ΥΑ)
- Απαλλαγή από την υποχρέωση καταβολής του Ετήσιου τέλους διατήρησης δικαιώματος κατοχής άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας
- Προτεραιότητα χορήγησης άδειας παραγωγής, προσφοράς σύνδεσης και έγκρισης περιβαλλοντικών όρων για σταθμούς
- Μειωμένες εγγυητικές επιστολές (50%)
- Επιτρέπεται η εγκατάσταση φωτοβολταϊκών σταθμών και σταθμών μικρών ανεμογεννητριών από Ε.Κοιν. για την κάλυψη ενεργειακών αναγκών των μελών τους με εφαρμογή εικονικού ενεργειακού συμψηφισμού (και για μη μέλη)
- Μεταβίβαση αδειών, σταθμών παραγωγής αποκλειστικά σε Ε.Κοιν. με όμοιο επιτρεπόμενο τρόπο διάθεσης των πλεονασμάτων χρήσης και εντός της ίδιας περιφέρειας

Παραδείγματα ...

1.	ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ	Φ/Β NET METERING	ΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
<p>Οι ιδιοκτήτες ή χρήστες των διαμερισμάτων μιας πολυκατοικίας δημιουργούν μία Ενεργειακή Κοινότητα προκειμένου να εγκαταστήσουν ένα φ/β σύστημα ή και μία α/γ σε ένα ακίνητο που μπορεί να βρίσκεται ακόμη και σε κάποια άλλη περιοχή και εφαρμόζουν εικονικό ενεργειακό συμψηφισμό της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας από το φ/β σύστημα ή την α/γ με τις καταναλώσεις των διαμερισμάτων της πολυκατοικίας. Με αυτόν τον τρόπο οι ιδιοκτήτες ή χρήστες των διαμερισμάτων/μέλη της ΕΚΟΙΝ θα λαμβάνουν μειωμένο λογαριασμό ηλεκτρικής ενέργειας.</p> <p>Ενδεικτική Ισχύς: 50kW</p> <p>Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 60.000€</p> <p>Κίνητρα: εικονικός ενεργειακός συμψηφισμός με καταναλώσεις μελών της ΕΚΟΙΝ.</p>			

Παραδείγματα ...

2.	ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ	ΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
<p>Οι ιδιοκτήτες ή χρήστες των διαμερισμάτων μιας πολυκατοικίας δημιουργούν μία Ενεργειακή Κοινότητα προκειμένου να συμμετάσχουν σε πρόγραμμα ενεργειακής αναβάθμισης της πολυκατοικίας.</p> <p>Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 100.000€</p> <p>Ενδεικτική επιδότηση: 50%</p> <p>Κίνητρα: συμμετοχή ΕΚΟΙΝ σε προγράμματα</p>			

Παραδείγματα ...

3.	ΕΚΟΙΝ-Επιχειρήσεις	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ VIRTUAL NET METERING	– Τουριστική Περιοχή - Νησί
----	--------------------	--------------------------------------	--------------------------------

Πέντε επιχειρήσεις (ξενοδοχεία, κλπ) δημιουργούν μία Ενεργειακή Κοινότητα προκειμένου να εγκαταστήσουν ένα φ/β σύστημα ή και μία α/γ σε ένα ακίνητο που μπορεί να βρίσκεται ακόμη και σε κάποια άλλη περιοχή και εφαρμόζουν **εικονικό ενεργειακό συμψηφισμό** της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας από το φ/β σύστημα ή την α/γ με τις καταναλώσεις των επιχειρήσεων, για να μειώσουν το ενεργειακό τους κόστος.

Ενδεικτική Ισχύς: 500kW

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 500.000€

Κίνητρα: εικονικός ενεργειακός συμψηφισμός με καταναλώσεις μελών της ΕΚΟΙΝ.

Παραδείγματα ...

4.	ΕΚΟΙΝ-ΟΤΑ	ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΥΑΛΩΤΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ	ΑΣΤΙΚΟΣ/ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΣ ΔΗΜΟΣ
<p>Τρεις ΟΤΑ, δημιουργούν μία Ενεργειακή Κοινότητα, προκειμένου να εγκαταστήσουν ένα φ/β σύστημα ή και μία α/γ και να εφαρμόσουν εικονικό ενεργειακό συμψηφισμό της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας από το φ/β σύστημα ή την α/γ με τις καταναλώσεις τους και καταναλώσεις ευάλωτων καταναλωτών ή πολιτών που ζουν κάτω από το όριο της φτώχειας.</p> <p>Κίνητρα: Ευνοϊκές προβλέψεις του νόμου για συμμετοχή ΟΤΑ, για δράσεις σε ευάλωτους καταναλωτές και εικονικό ενεργειακό συμψηφισμό.</p>			

Παραδείγματα ...

5.	ΕΚΟΙΝ-Κάτοικοι- Επιχειρήσεις-Δήμος	ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗ	ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ
<p>Οι κάτοικοι ή και επιχειρήσεις μιας περιοχής μαζί με το Δήμο ή την τοπική ΔΕΥΑ, δημιουργούν μία Ενεργειακή Κοινότητα, προκειμένου να εγκαταστήσουν μία μονάδα παραγωγής θερμικής ενέργειας με σύστημα τηλεθέρμανσης για την κάλυψη των αναγκών τους σε θέρμανση.</p> <p>Για την υλοποίηση του έργου θα μπορούν να αναζητήσουν χρηματοδότηση από το ΕΣΠΑ ή τον Αναπτυξιακό νόμο.</p> <p>Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 5εκ€.</p> <p>Κίνητρα: Γενικά κίνητρα ΕΚΟΙΝ (νομική μορφή, φορολογία, συμμετοχή σε προγράμματα χρηματοδότησης)</p>			

Παραδείγματα ...

6.	ΕΚΟΙΝ- Κάτοικοι/Επιχειρήσεις/Ο ΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΕ – ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΣ ΔΗΜΟΣ/ΝΟΜΟΣ
<p>Οι κάτοικοι ή και επιχειρήσεις μιας περιοχής μαζί με το Δήμο, δημιουργούν μία Ενεργειακή Κοινότητα, προκειμένου να εγκαταστήσουν ένα Αιολικό Πάρκο ενδεικτικής ισχύος 6MW στην περιοχή.</p> <p>Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 7εκ€</p> <p>Κίνητρα: Γενικά κίνητρα ΕΚΟΙΝ (νομική μορφή, φορολογία). Ειδικά κίνητρα σταθμών ΑΠΕ (προτεραιότητα, μειωμένες εγγυητικές, απαλλαγή από τέλη διατήρησης αδειών, ειδικές προϋποθέσεις προνομιακής συμμετοχής ή εξαίρεση από ανταγωνιστικές διαδικασίες, κλπ)</p>			

Παραδείγματα ...

7.	ΕΚΟΙΝ- Κάτοικοι/Επιχειρήσεις/ ΟΤΑ	ΜΙΚΡΟ ΥΔΡΟΗΛΕΤΡΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΟΡΕΙΝΟΣ/ΗΜΙΟΡΕΙ ΝΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΣ
<p>Οι κάτοικοι ή και επιχειρήσεις μιας περιοχής μαζί με το Δήμο, δημιουργούν μία Ενεργειακή Κοινότητα, προκειμένου να εγκαταστήσουν ένα Μικρό Υδροηλεκτρικό Έργο ενδεικτικής ισχύος 1MW στην περιοχή.</p> <p>Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 2εκ€</p> <p>Ετήσια Έσοδα: 0,4εκ€</p> <p>Κίνητρα: Γενικά κίνητρα ΕΚΟΙΝ (νομική μορφή, φορολογία, συμμετοχή σε προγράμματα χρηματοδότησης). Ειδικά κίνητρα σταθμών ΑΠΕ (προτεραιότητα, μειωμένες εγγυητικές, απαλλαγή από τέλη διατήρησης αδειών, κλπ)</p>			

Παραδείγματα ...

8.	ΕΚΟΙΝ-Αγρότες, Δασοκόμοι, Επιχειρήσεις	ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΒΙΟΜΑΖΑΣ – ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΕ	ΕΠΑΡΧΙΑ (Ορεινός Οικισμός, Αγροτική Περιοχή)
----	---	---	--

Αγρότες, δασοκόμοι ή και επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στον αγροτικό και δασικό τομέα, δημιουργούν Ενεργειακή Κοινότητα με σκοπό τη **δημιουργία και διαχείριση εφοδιαστικής αλυσίδας βιομάζας** ή/και την εγκατάσταση και λειτουργία μιας μονάδας βιομάζας παραγωγής ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας. Η εφοδιαστική αλυσίδα μπορεί να τροφοδοτεί τη μονάδα βιομάζας, να προμηθεύει με προϊόντα της όπως ξύλα, pellet τους κατοίκους κλπ.

Κίνητρα: Γενικά κίνητρα ΕΚΟΙΝ (νομική μορφή, φορολογία, συμμετοχή σε προγράμματα χρηματοδότησης). Ειδικά κίνητρα σταθμών ΑΠΕ (προτεραιότητα, μειωμένες εγγυητικές, απαλλαγή από τέλη διατήρησης αδειών, κλπ).

Παραδείγματα ...

9.	ΕΚΟΙΝ-Κτηνοτρόφοι-αγροτοκτηνοτροφικές επιχειρήσεις	ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΕ – ΒΙΟΑΕΡΙΟ	ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
----	--	-----------------------	----------------------

Ομάδα κτηνοτρόφων ή και αγροτοκτηνοτροφικές επιχειρήσεις δημιουργούν μία Ενεργειακή Κοινότητα, προκειμένου να εγκαταστήσουν μία **μονάδα βιοαερίου** για την παραγωγή ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας, τη διαχείριση των αποβλήτων τους (κοπριά, τυρόγαλο, κλπ) και την παραγωγή λιπάσματος.

Ενδεικτική Ισχύς: 500kW

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 2εκ€

Κίνητρα: Γενικά κίνητρα ΕΚΟΙΝ (νομική μορφή, φορολογία, συμμετοχή σε προγράμματα χρηματοδότησης). Ειδικά κίνητρα σταθμών ΑΠΕ (προτεραιότητα, μειωμένες εγγυητικές, απαλλαγή από τέλη διατήρησης αδειών, κλπ).

Παραδείγματα ...

10.	ΕΚΟΙΝ- Αγρότες/Επιχειρήσεις	ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ & ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
-----	--------------------------------	--	---------------------

Ομάδα αγροτών ή και αγροτικές επιχειρήσεις δημιουργούν μία Ενεργειακή Κοινότητα, προκειμένου να εγκαταστήσουν μία μονάδα **Συμπαγωγής Ηλεκτρισμού Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης (ΣΗΘΥΑ)** σε περιοχή, από όπου διέρχεται δίκτυο φυσικού αερίου. Η παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια θα εγχέεται στο Δίκτυο, και η θερμική ενέργεια θα καλύπτει τις ανάγκες ενός θερμοκηπίου.

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 4εκ€

Κίνητρα: Γενικά κίνητρα ΕΚΟΙΝ (νομική μορφή, φορολογία, συμμετοχή σε προγράμματα χρηματοδότησης). Ειδικά κίνητρα σταθμών ΑΠΕ (προτεραιότητα, μειωμένες εγγυητικές, απαλλαγή από τέλη διατήρησης αδειών, κλπ)

Παραδείγματα ...

11.	ΕΚΟΙΝ-Κάτοικοι- Επιχειρήσεις-Δήμος	ΜΟΝΑΔΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΜΕ ΑΠΕ	ΝΗΣΙ
<p>Κάτοικοι και επιχειρήσεις ενός νησιού, μπορούν να δημιουργήσουν μία Ενεργειακή Κοινότητα με συμμετοχή και του Δήμου, προκειμένου να υλοποιήσουν μία μονάδα αφαλάτωσης με ΑΠΕ (πχ με ανεμογεννήτρια), για να αντιμετωπίσουν το πρόβλημα έλλειψης νερού.</p> <p>Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 2εκ€.</p> <p>Κίνητρα: Γενικά κίνητρα ΕΚΟΙΝ (νομική μορφή, φορολογία, συμμετοχή σε προγράμματα χρηματοδότησης). Ειδικά κίνητρα σταθμών ΑΠΕ (προτεραιότητα, μειωμένες εγγυητικές, απαλλαγή από τέλη διατήρησης αδειών, κλπ).</p>			

Παραδείγματα ...

12.	ΕΚΟΙΝ-Κάτοικοι-επιχειρήσεις-Δήμος	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΕ ΜΕ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	ΝΗΣΙ
<p>Κάτοικοι και επιχειρήσεις ενός μικρού μη διασυνδεδεμένου νησιού, μπορούν να δημιουργήσουν μία Ενεργειακή Κοινότητα με συμμετοχή του Δήμου, Επιμελητηρίων, κλπ προκειμένου να εγκαταστήσουν ένα ολοκληρωμένο σύστημα ΑΠΕ με σύστημα αποθήκευσης για τη διαχείριση ηλεκτρικής ενέργειας στο αυτόνομο σύστημα.</p> <p>Κίνητρα: Γενικά κίνητρα ΕΚΟΙΝ (νομική μορφή, φορολογία, συμμετοχή σε προγράμματα χρηματοδότησης). Ειδικά κίνητρα σταθμών ΑΠΕ (προτεραιότητα, μειωμένες εγγυητικές, απαλλαγή από τέλη διατήρησης αδειών, κλπ).</p>			

Παραδείγματα ...

13.	ΕΚΟΙΝ-Κάτοικοι- Επιχειρήσεις	ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗΣ	ΝΗΣΙ
<p>Κάτοικοι και επιχειρήσεις (πρατήρια καυσίμων, τουριστικές επιχειρήσεις, επιχειρήσεις ενοικιάσεων οχημάτων, κλπ) μίας πόλης ή ενός νησιού, δημιουργούν μία Ενεργειακή Κοινότητα, για την εγκατάσταση υποδομών σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων (ηλεκτρικά ποδήλατα, ηλεκτρικά μικρά οχήματα, κλπ) και την ενοικίαση των ηλεκτρικών οχημάτων στους επισκέπτες/τουρίστες της πόλης ή του νησιού.</p> <p>Ενδεικτικό έργο: 2 σταθμοί φόρτισης, 20 ηλεκτρικά ποδήλατα, 10 ηλεκτρικά μοτοποδήλατα, 5 μικρά ηλεκτρικά οχήματα.</p> <p>Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 150.000€</p> <p>Κίνητρα: Γενικά κίνητρα ΕΚΟΙΝ (νομική μορφή, φορολογία, συμμετοχή σε προγράμματα χρηματοδότησης). Ειδικό πλαίσιο για φορείς εκμετάλλευσης σταθμών φόρτισης.</p>			

Παραδείγματα ...

14.	ΕΚΟΙΝ-Κάτοικοι- Επιχειρήσεις-ΟΤΑ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Περιφέρεια της Χώρας
<p>Σε μία Περιφέρεια, τοπικές επιχειρήσεις και κάτοικοι με την πιθανή συμμετοχή ΟΤΑ δημιουργούν μία Ενεργειακή Κοινότητα, με σκοπό την προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας ή/και φυσικού αερίου, σε ανταγωνιστικές τιμές, στους καταναλωτές. Η ΕΚΟΙΝ, θα πρέπει να διαθέτει κάποια κεφαλαιακή επάρκεια.</p> <p>Κίνητρα: μειωμένο αρχικό εταιρικό κεφάλαιο. Μειωμένα ποσά εγγυήσεων για την εγγραφή στα μητρώα συμμετεχόντων της αγοράς</p>			

Η επόμενη μέρα ...

--- --- Σύσταση

--- --- --- Επιχειρηματικό – τεχνολογικό πλάνο

--- --- --- --- ‘Συγκέντρωση δυνάμεων’

--- --- --- --- --- Χρηματοδότηση

--- --- --- --- --- Τεχνολογική επάρκεια και υποστήριξη

Υποστήριξη:

- Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας
startup, προώθηση, προδιαγραφές / υποστήριξη τεχνολογικού πλάνου monitoring
- ΕΣΠΑ – Ειδικές προσκλήσεις
- Ευρωπαϊκοί μηχανισμοί και φορείς κοινωνικής οικονομίας στην ενέργεια
- Το ίδιο το οικοσύστημα των Ενεργειακών Κοινοτήτων