

ΝΕΕΣ ΑΝΤΙΛΗΨΕΙΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

New financing concepts

Σπύρος Α. Κάνουρας
Φυσικός, Σύμβουλος ανάπτυξης, Δίοψις Συμβουλευτική

ΝΕΕΣ ΑΝΤΙΛΗΨΕΙΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ



**Συμπράξεις
Δημοσίου -
Ιδιωτικού τομέα
(Public-Private
Partnerships - PPP)**

1. ΣΥΜΠΡΑΞΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥ - ΙΔΩΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ



English Σύνδεση

Αναζήτηση

Πληροφόρηση

Εγκεκριμένα Έργα

Διαγωνισμοί

Χρηματοδότηση

Ιδέες

Νέα/Ανακοινώσεις

Γενικά

Οι Συμπράξεις Δημοσίου & Ιδιωτικού Τομέα αποτελούν μια σημαντική μεταρρύθμιση στον τομέα της δημιουργίας υποδομών και της παροχής υπηρεσιών του Δημοσίου. Πυλώνας ενός νέου αναπτυξιακού υποδείγματος, συμβάλλουν σημαντικά στην ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας και κοινωνίας, βελτιώνοντας την αποδοτικότητα των πόρων του Δημοσίου Τομέα.

ΣΔΙΤ

Τι είναι οι ΣΔΙΤ;

Η Διυπουργική Επιτροπή

Διεθνείς Δράσεις

Διαδικασίες Ένταξης

Βραβεύσεις

Η Ειδική Γραμματεία

Γενικά

Αρμοδιότητες

Ο Ειδικός Γραμματέας

Βιβλιοθήκη

Σχετική Νομοθεσία

Εργαλειοθήκη ΣΔΙΤ

Συχνές Ερωτήσεις

Γλωσσάριο όρων ΣΔΙΤ

Συμβουλίου της Ευρώπης.

Πρόσφατες Ιδέες

ΟΛΑ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΕΝΕΡΓΕΙΑ

ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗ

ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗ - ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ - ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

ΑΛΛΟΙ ΚΛΑΔΟΙ

Νέα & Ανακοινώσεις

04.07.18

Εγκρίθηκε στις 08.06.2018 από τη Διυπουργική Επιτροπή ΣΔΙΤ (ΑΔΑ : ΨΚ91465Χ18-ΧΗΚ), το έργο του Υπουργείου Υποδομών και

Υπουργείο Οικονομίας και
Οικονομικών
Ειδική Γραμματεία Συμπράξεων
Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα
(ΕΓΣΔΙΤ)

<http://www.sdit.mnec.gr/>



DEFINITION OF PPP

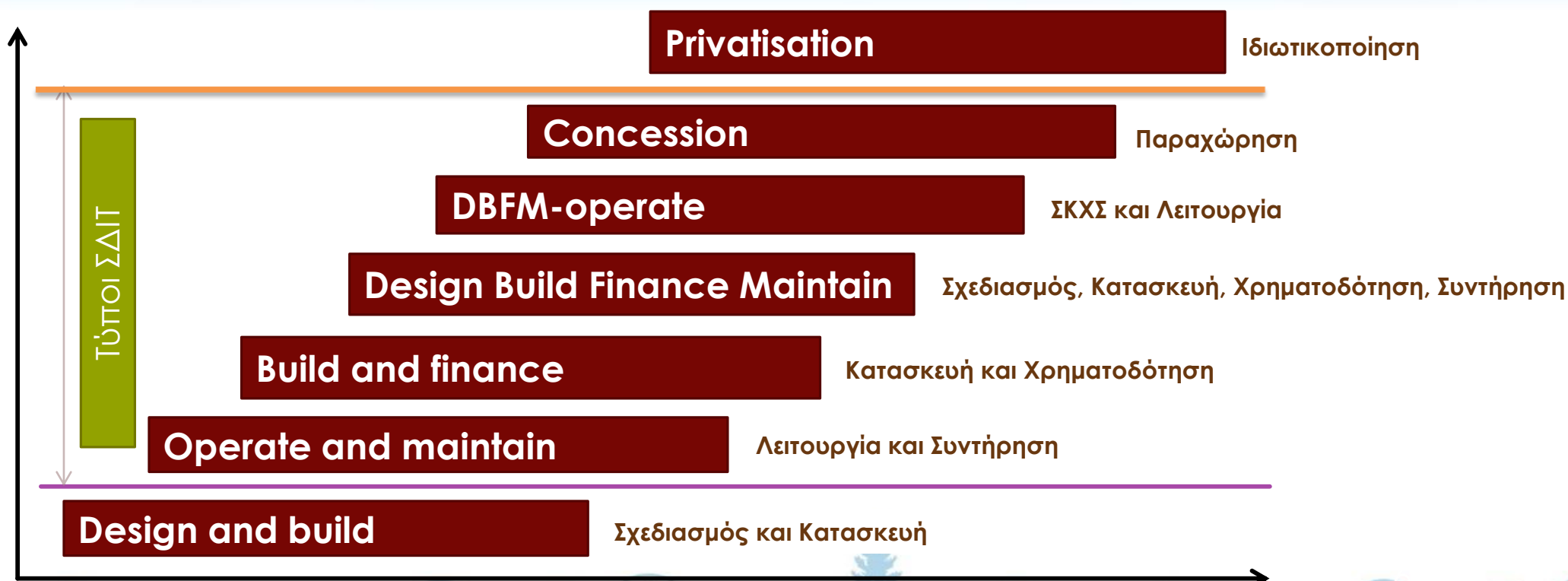
ΟΡΙΣΜΟΣ ΣΔΙΤ

- Οι Συμπράξεις Δημοσίου - Ιδιωτικού τομέα (ΣΔΙΤ) είναι συμφωνίες ανάμεσα στο Δημόσιο και τον Ιδιωτικό τομέα με σκοπό την ανάπτυξη δημόσιων υποδομών και εγκαταστάσεων και την παροχή υπηρεσιών στους πολίτες.
- Ο Ιδιωτικός τομέας συμμετέχει σε μια σύμβαση με τον Δημόσιο για το σχεδιασμό, την παράδοση και λειτουργία της εγκατάστασης ή της υποδομής και των παρεχομένων υπηρεσιών.
- Ο Ιδιωτικός τομέας χρηματοδοτεί το επενδυόμενο κεφάλαιο και αποπληρώνεται για την επένδυση κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.
- Το περιουσιακό στοιχείο επιστρέφεται στο Δημόσιο τομέα με τη λήξη της σύμβασης.

RANGE OF PPPS

ΕΥΡΟΣ ΤΩΝ ΣΔΙΤ

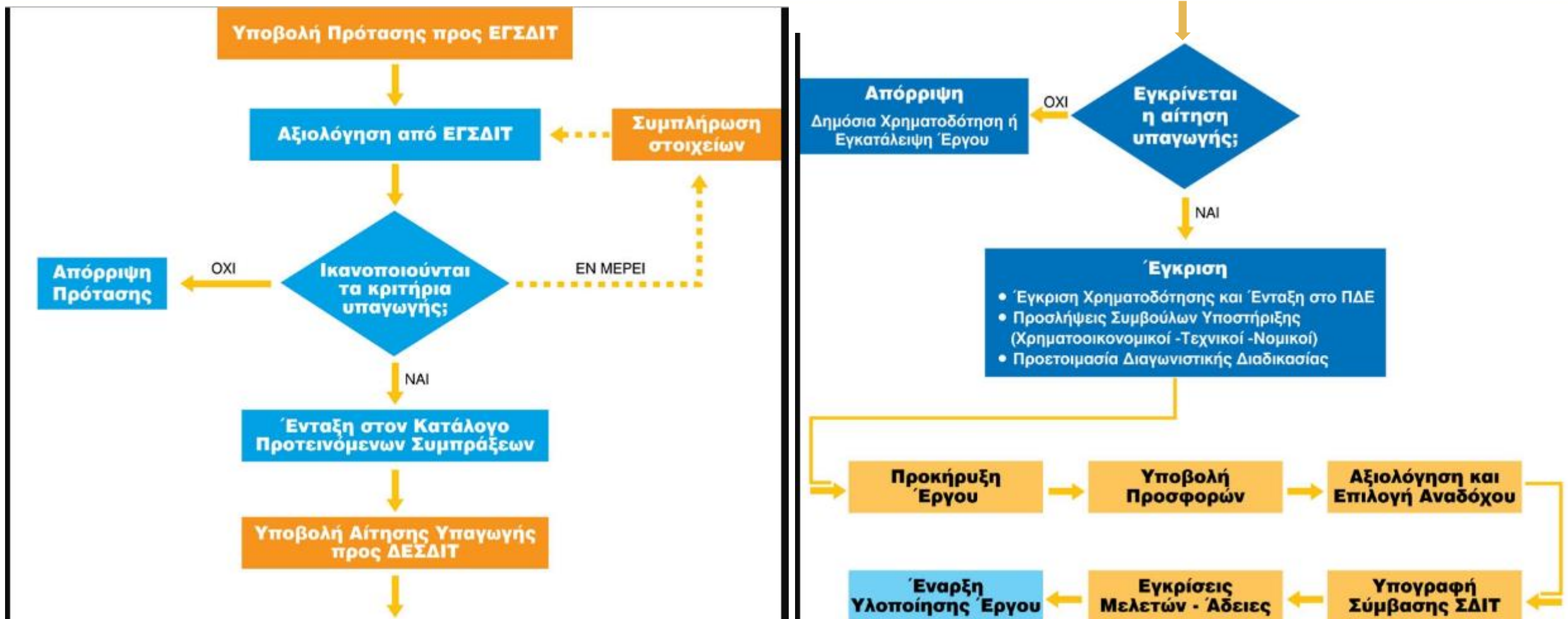
► Adapted from Canadian Council PPP 2009



ΣΔΙΤ – Περιοχές ευθύνης & εμπλοκής

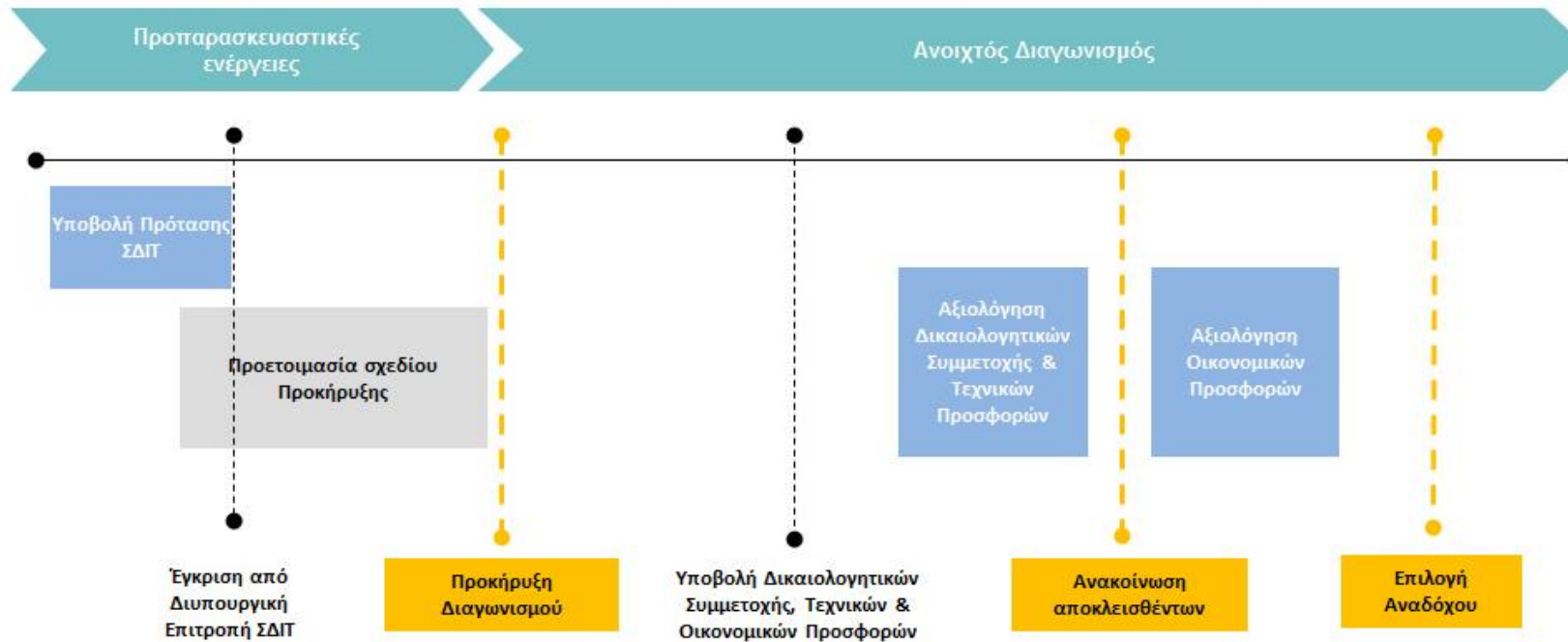


ΣΔΙΤ – Φάσεις κύκλου έργου



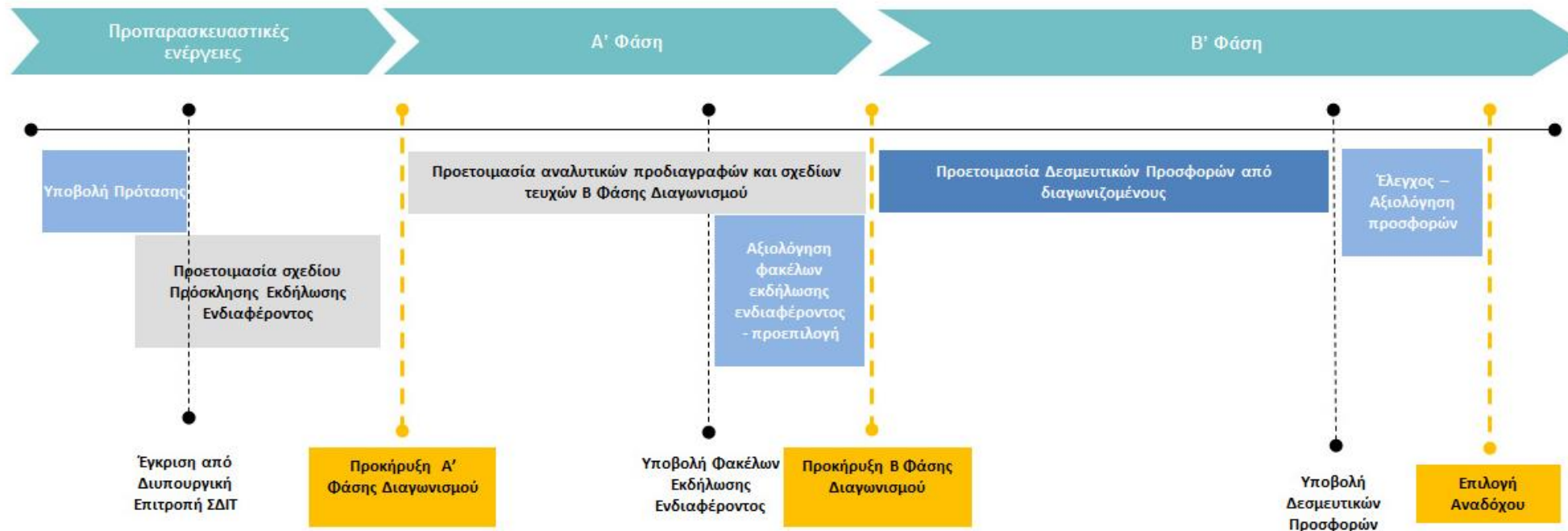
ΣΔΙΤ – Ανοιχτή Διαδικασία

Διαδικασία ανάθεσης Ανοιχτή Διαδικασία



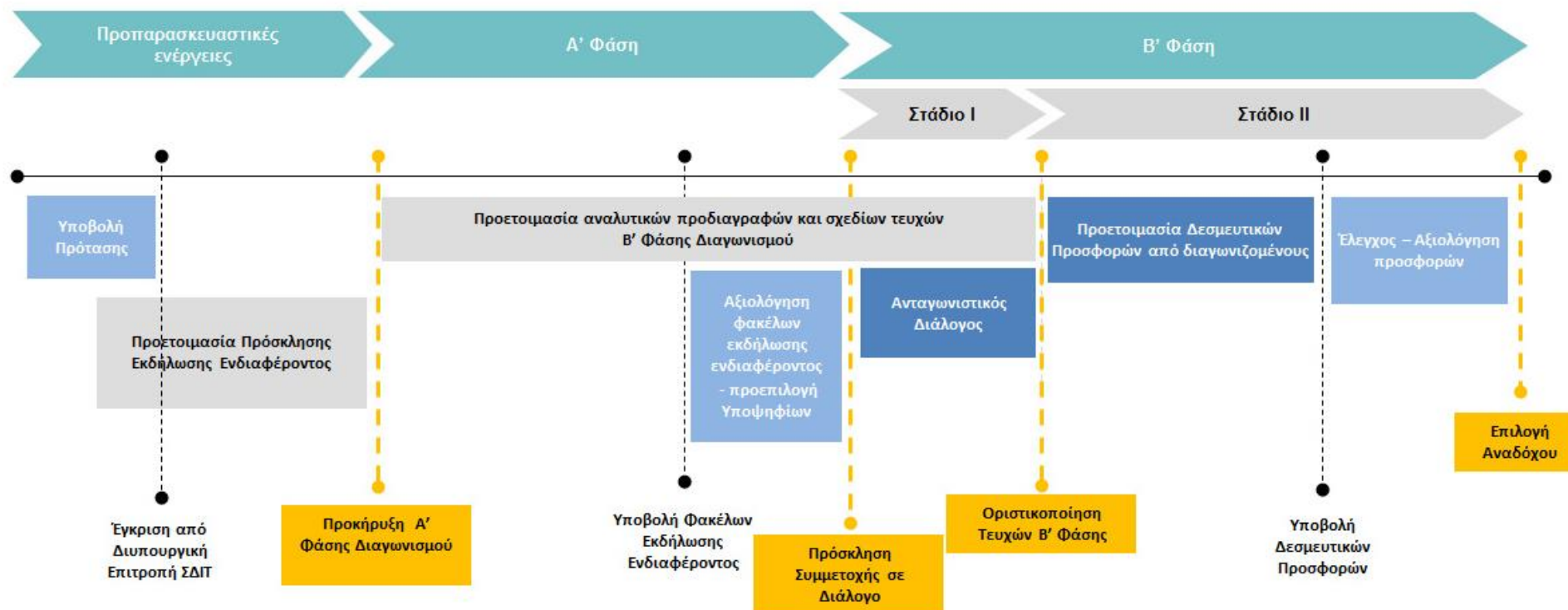
ΣΔΙΤ – Κλειστή Διαδικασία

Διαδικασία ανάθεσης Κλειστή Διαδικασία



ΣΔΙΤ – Ανταγωνιστικός Διάλογος

Διαδικασία ανάθεσης Ανταγωνιστικός Διάλογος



- Αξιοποιείται η **τεχνογνωσία και η αποτελεσματικότητα του ιδιωτικού τομέα** ενώ παράλληλα **το δημόσιο διατηρεί ισχυρό εποπτικό ρόλο**.
- Κατασκευάζονται **ποιοτικά έργα** και ταυτόχρονα παρέχονται **υψηλού επιπέδου υπηρεσίες** στους πολίτες / χρήστες των έργων αυτών.
- Σημαντικό εργαλείο τόνωσης της οικονομικής ανάπτυξης **μοχλεύοντας ιδιωτικούς πόρους** σε αναπτυξιακά έργα με πολλαπλασιαστικό όφελος.
- Ο δημόσιος φορέας **διατηρεί την ιδιοκτησία** των παγίων και τον ισχυρό **ρυθμιστικό και εποπτικό του ρόλο**, δίνοντας την ευκαιρία να υλοποιούνται δημόσια έργα ακόμα και σε δυσχερείς οικονομικές συγκυρίες.

ΣΔΙΤ – Πεδία εφαρμογής



Περιβάλλον - Απορρίμματα



Ενέργεια



Αστική Ανάπλαση



Τουρισμός



Ψηφιακή Σύγκλιση - Νέες
Τεχνολογίες



Μεταφορές




Άλλοι Κλάδοι



ΥΠΟΒΟΛΗ ΙΔΕΑΣ



Αναζήτηση 

Πληροφόρηση ▼

Εγκεκριμένα Έργα

Διαγωνισμοί ▼

Χρηματοδότηση ▼

Ιδέες ▼

Νέα/Ανακοινώσεις

Αρχική >> Τομείς Ιδεών >> Ενέργεια

Ενέργεια



Στον τομέα της ενέργειας εφαρμόζεται διττή στρατηγική κατεύθυνση: προς την ανάπτυξη έργων για την παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, καθώς και την ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων του Δημοσίου. Στόχος είναι, από τη μία, ενίσχυση του μεριδίου της «πράσινης» ενέργειας στην εγχώρια παραγωγή και κατανάλωση και από την άλλη, η αποδοτικότερη δυνατή διαχείριση ενέργειας και κατ' επέκταση εξοικονόμηση πόρων στη δημόσια διοίκηση.

ΣΔΙΤ – Υλοποιημένα / υπό υλοποίηση έργα



08.06.2018

Μελέτη, Κατασκευή, Χρηματοδότηση, Λειτουργία και Συντήρηση του Βόρειου Οδικού Άξονα Κρήτης (ΒΟΑΚ) στο τμήμα Χερσόνησος - Νεάπολη» με ΣΔΙΤ

13.12.2017

Σχεδιασμός, Κατασκευή, Χρηματοδότηση, Συντήρηση, Λειτουργία & Προμήθεια εξοπλισμού για την ανέγερση κτιρίου παροχής υπηρεσιών εξειδικευμένης ιατρικής του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ)

11.09.2017

Υλοποίηση (8) Σχολικών Μονάδων στα Χανιά & ανακατασκευή του πάρκου Ειρήνης και Φιλίας των Λαών

17.10.2016

Ανακαίνιση, αναβάθμιση, λειτουργία, συντήρηση και εκμετάλλευση των Δημοτικών Λουτρών Νισύρου

06.11.2013

Υλοποίηση τεσσάρων (4) κολυμβητηρίων και δύο (2) γυμναστηρίων ανά την Ελλάδα

06.11.2013

Υλοποίηση δύο (2) κολυμβητηρίων και τριών (3) γυμναστηρίων ανά την Ελλάδα

06.11.2013

Μελέτη, Χρηματοδότηση, Κατασκευή, Λειτουργία, Τεχνική Διαχείριση και Εκμετάλλευση του Τουριστικού Λιμένα (Μαρίνας) Ναυπλίου

04.10.2013

Μονάδα επεξεργασίας απορριμμάτων Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης

09.09.2013

Ανάπτυξη, Λειτουργία, Συντήρηση/Διαχείριση νέας Ιχθυαγοράς στην Κεντρική Αγορά Αθηνών Ρέντη του ΟΚΑΑ Α.Ε.

09.09.2013

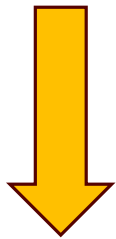
Ανάπτυξη, Λειτουργία, Συντήρηση/Διαχείριση Ολοκληρωμένου Συστήματος Εισόδου/ Εξόδου/ Στάθμευσης της Κεντρικής Αγοράς Αθηνών Ρέντη του ΟΚΑΑ Α.Ε

**Εταιρείες
Ενεργειακών
Υπηρεσιών (Energy
Services
Companies - ESCO)**

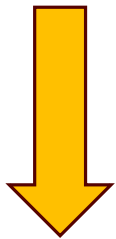
- Σχεδιάζουν, υλοποιούν και συντηρούν έργα ενεργειακής αναβάθμισης
- Εγγυώνται το οικονομικό αποτέλεσμα και την ορθή λειτουργία
- Αποσβένουν το κόστος της επένδυσης και αποκομίζουν το δικό τους όφελος από τα αποτελέσματα της λειτουργίας



Σύμβαση Ενεργειακής Απόδοσης (ΣΕΑ)



Κόστος υλοποίησης από χρηματοπιστωτικό ίδρυμα



Σχήμα συνεργασίας:

Εργοδότης - Εταιρία Ενεργειακών Υπηρεσιών - Τράπεζα

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΕΕΥ)

Κύκλος ζωής έργου



1. Εκπόνηση προκαταρκτικής μελέτης σκοπιμότητας του έργου.
2. Υπογραφή προσυμφώνου.
3. Παράδοση οριστικής μελέτης και αποδοχή της από τον πελάτη.
4. Υπογραφή Συμφωνητικού Εγγυημένης Απόδοσης (ΣΕΑ).
5. Υλοποίηση του έργου.
6. Λειτουργία του έργου.
7. Ολοκλήρωση των όρων ΣΕΑ - αποχώρηση ΕΕΥ από το έργο.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΕΕΥ)

Μητρώο ΕΕΥ



Μητρώο Επιχειρήσεων Ενεργειακών Υπηρεσιών

Το Μητρώο Επιχειρήσεων Ενεργειακών Υπηρεσιών (ΕΕΥ) τηρείται από τη Διεύθυνση Ενεργειακών Πολιτικών και Ενεργειακής Αποδοτικότητας της Γενικής Γραμματείας Ενέργειας και Ορυκτών πρώτων Υλών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, στο πλαίσιο εφαρμογής της Υπουργικής Απόφασης [ΔΕΠΕΑ/Γ/οικ.176381/21.06.2018 \(ΦΕΚ Β' 2672\)](#).

Ανακοινώσεις & Τελευταία Νέα:

Ηλεκτρονική λειτουργία του Μητρώου Επιχειρήσεων Ενεργειακών Υπηρεσιών (ΕΕΥ).

Το Μητρώο ΕΕΥ τηρείται από τη Διεύθυνση Ενεργειακών Πολιτικών και Ενεργειακής Αποδοτικότητας της Γενικής Γραμματείας Ενέργειας και Ορυκτών πρώτων Υλών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση ΔΕΠΕΑ/Γ/οικ.176381/21.06.2018 (ΦΕΚ Β' 2672) «Επιχειρήσεις Ενεργειακών Υπηρεσιών. Ενεργειακές Υπηρεσίες, Μητρώο και Κώδικας Δεοντολογίας Επιχειρήσεων Ενεργειακών Υπηρεσιών».

Πληροφορίες: Διεύθυνση Ενεργειακών Πολιτικών και Ενεργειακής Αποδοτικότητας της Γενικής Γραμματείας Ενέργειας και Ορυκτών πρώτων Υλών.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Μεσογείων 119, 101 92 Αθήνα

Επικοινωνία:

Κ. Υφαντίδης, τηλ. 213 1513 442

Γ. Γρηγοριάδης, τηλ. 213 1513 443

Είσοδος Επιχειρήσεων

Είσοδος Συνεργατών ΥΠΕΝ

Εγγραφή Νέας Επιχείρησης.

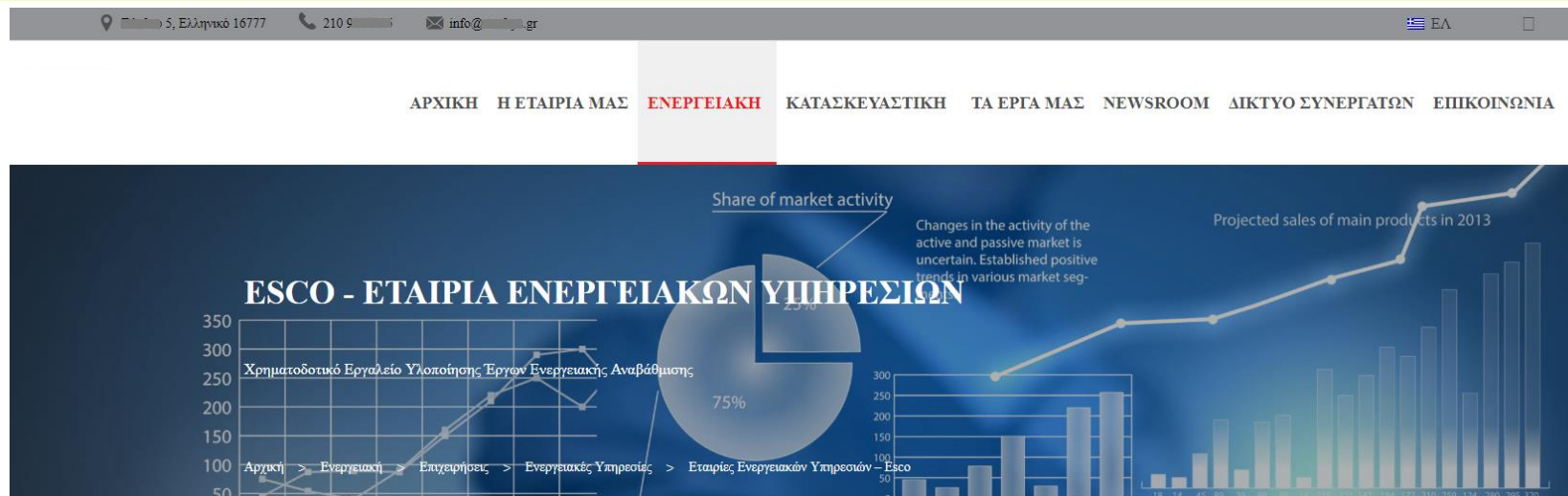
Υποδείγματα συμβάσεων ενεργειακής απόδοσης.

Κατάλογος εγγεγραμμένων επιχειρήσεων

Εγγραφή στο Μητρώο ΕΕΥ βάσει της Υπουργικής Απόφασης ΔΕΠΕΑ/Γ/οικ.176381/21.06.2018 (ΦΕΚ Β' 2672)					
Αριθμός Μητρώου ΕΕΥ	Κατηγορία Μητρώου ΕΕΥ	Επωνυμία / Ονοματεπώνυμο	Ταχυδρομική Διεύθυνση	Τηλέφωνο επικοινωνίας	Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
1	Β	Δ.Ε.Τ. Τεχνολογίες Πάσης Ενέργειας Ε.Π.Ε.	Παράση 2 115 25 ΑΘΗΝΑ	2109206076	e.pasasda@gmail.com
2	Β	CLARUS Energy Παράσης Ενεργειακών Υπηρεσιών Α.Ε.	Λαοκόνη 1Α 105 72 ΑΘΗΝΑ	2107290117	info@clarusenergy.com
3	Β	ERGONOMIC SINGLE MEMBER PRIVATE COMPANY	Λορέντζου Παράση 6 621 00 ΞΑΝΘΗ	2323110212	l.pasasda@ergonmic.gr
4	Β	ECOPROTECH SOLUTIONS H. KONTAKIS SAS S.A. Ο.Ε.	Παλαιού Μηνιάκη 38 105 70 ΑΘΗΝΑ	2103036440	info@ecoprotech.com.gr
5	Β	Εταίες Παναγιώτης & Σία Ε.Ε.	Ελευθερίου Βενιζέλου 91 115 21 ΑΘΗΝΑ	2621098025	info@etiaies-energy.gr
6	Β	ΕΠΙΣΤΗΤΗ Ενεργειακές & Περιβαλλοντικές Σχολές Ο.Ε.	Νεοφύλλος Αμειλιτίνος 136 115 21 ΑΘΗΝΑ	2106446330	ea@eesti.gr
7	Β	ETSA BE.ΠΕ. Α.Ε.	Νεοφύλλος Βασιλείου Σαράς 75 115 21 ΑΘΗΝΑ	2109540134	g.vertholomelos@etsa-be.gr
8	Β	Ε. ΤΣΟΤΣΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.	Ηρακλειδωνων 15 621 25 ΞΕΡΡΗΣ	2321039491	info@tsotsos.gr
9	Β	Α. ΚΟΥΤΣΟΣ Α.Τ.Ε.Ε.	Σάλας 9 152 33 ΧΑΛΑΝΔΡΙ	2106036327	tsotsos@tsotsos.gr
10	Β	ALTERN Ενέργεια και Περιβάλλον Α.Ε.	Κολοκωνίτη 2, Ελευσίνας 205 35 Πύλαι Θεσσαλονίκης	2310202528	info@altern.gr
11	Β	Zero Energy Building Ανώνυμη Εταιρεία Ενεργειακών Υπηρεσιών	Πάρου Ράλη 6 115 25 ΑΘΗΝΑ	2109400744	zeroenergy.gr
12	Β	Ο. ΙΑΤΡΟΥ - Ν. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗ Ο.Ε.	Αντικύνη Δοξαράκη 30 105 38 ΠΕΡΑΣΣΑ	2104386729	iatrou.gr
13	Β	Β. ΚΑΡΑΚΑΛΟΣ - Χ. ΚΟΥΝΔΟΥΣ - Σ. ΑΝΔΡΙΑΣ Ο.Ε.	Οδός 15 105 64 ΝΕΑ ΣΑΛΑΜΙΝΑ	2310401627	delis@bta.gr
14	Β	Οδού Ν. Σουρμεστή	Οδού Ν. Σουρμεστή 202 00 ΠΛΟΥΣΙΑ	2320233803	tsourmestis@tsourmestis.gr
15	Β	COFELY HELLAS A.E.	Οδού Ν. Σουρμεστή 2 152 35 ΘΡΑΚΙΣΣΑ	2106030230	info@cofely-hellas.com
16	Β	Παύλος Κολοκοιτίδης - Παύλος Κολοκοιτίδης Ο.Ε.	Κορυμνή 7 245 26 ΟΡΕΣΤΙΑΝΟΠΟΛΙΣ	2310202329	g.kolokolitidis@gmail.com
17	Β	ΑΝΩΣΤΑΣ ΚΑΙ ΚΟΥΡΟΥΣ Ο.Ε.	Λορέντζου Παράση 14 621 33 ΞΑΝΘΗ	2651021430	info@anostas.gr
18	Β	Α. & Α. ΚΟΥΡΟΥΣ Ο.Ε.	Κορυμνή 25 Β 245 27 ΟΡΕΣΤΙΑΝΟΠΟΛΙΣ	2310210302	kyriakos@global-energy.eu
19	Β	ACTIVUS HELLAS KONTAKIS	Αυτοματου Κολωνίου 72 151 25 ΠΑΡΟΥΣΙ	2106037022	activus@activus.gr
20	Α	NGS DEVELOPMENT A.E.	Τομέας 18 112 57 ΑΘΗΝΑ	2106223083	info@ngs.gr
21	Β	Σταύρος Β. Βασιλείου	Κορυμνή 25 245 26 ΟΡΕΣΤΙΑΝΟΠΟΛΙΣ	6972344993	svasilas@tsourmestis.gr
22	Β	Η. Αποστολίδης και Συναγώνες Ο.Ε.	Παλαιού Μηνιάκη 4 621 25 ΞΑΝΘΗ	2613013263	info@eco-argos.gr
23	Β	Ελπίδα Α.Ε. Μπαλά	Παλαιού Μηνιάκη 63 105 72 ΑΘΗΝΑ	2109020890	info@elida.com
24	Β	ΕΡΟΣ Α. - ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΟΥ Ν. Ο.Ε.	Παλαιού Μηνιάκη 26 621 25 ΞΑΝΘΗ	2410234055	info@eros.gr
25	Β	ΔΕΛΤΑ ΟΡΕΣΤΙΑΝΟΠΟΛΙΣ Ο.Ε.	Α. Παράση 51 105 64 ΝΕΑ ΣΑΛΑΜΙΝΑ	2109400720	info@delta-ores.com
26	Β	Σταύρος Ν. Γαλαριώτης	Μακρυάδου 11 113 05 ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	2610201135	info@stavros-galariotis.com
27	Β	Γράβας Σ. Κωνσταντίνος	1. Ηράκλ 112 & Μερωνιάδης 1 111 00 ΑΘΗΝΑ	2642022548	realarchitects@gmail.com
28	Α	ΠΕΡΙΣΤΑΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΥΣΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	Βασιλείου Κολωνίου 22 105 02 ΑΘΗΝΑ	2107202588	info@peristasi.gr
29	Β	ΗΩΣ ΑΡΧΕΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΥΣΙΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΥΣΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Συγγή 30 115 27 ΑΘΗΝΑ	2107480241	info@hous.gr
30	Β	Δενάκος Δημ. Φώτης	Κορυμνή 159-161 104 42 ΑΘΗΝΑ	2117251634	info@denakos.com
31	Β	Νεοφύλλος Δημ. Φώτης	Νεοφύλλος 14-16 115 03 Πύλαι Θεσσαλονίκης	6942290776	info@neofyllos.com
32	Β	BIG SOLAR ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	Νεοφύλλος ΝΑΤΟ 100 105 00 ΑΣΣΟΠΟΛΙΣ	2102229090	info@big-solar.com
33	Β	ΚΙΝΟΣ ΤΟΙΧΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Α. Αμειλιτίνος 4 105 00 ΚΕΡΚΙΡΑ	2651021990	info@kinos.com
34	Β	ΗΩΣ ΤΟΙΧΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Παλαιού Μηνιάκη 4 621 25 ΞΑΝΘΗ	2106129615	info@hous.com
35	Β	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΥΣΙΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΥΣΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	Αδωνί 17 151 75 ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ	2109540303	info@epi.gr

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΕΕΥ)

Παράδειγμα



ESCO

ESCO – ΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Οι Εταιρίες Ενεργειακών Υπηρεσιών (ΕΕΥ) ή Energy Service Companies (ESCO) σχεδιάζουν, υλοποιούν και συντηρούν έργα ενεργειακής αναβάθμισης και εγγυώνται το αποτέλεσμα (οικονομικό όφελος). Συντάσσουν και υπογράφουν την Σύμβαση Ενεργειακής Απόδοσης (ΣΕΑ), η οποία χρησιμοποιείται ως εργαλείο χρηματοδότησης ενεργειακών έργων και είναι συνήθως τριγωνικής διάταξης (εργοδότης-εταιρία ενεργειακών υπηρεσιών-τράπεζα).

Το κόστος υλοποίησης του έργου αναλαμβάνει συνήθως το χρηματοπιστωτικό ίδρυμα έναντι μέρους ή του συνόλου του οφέλους που προκύπτει από την ενεργειακή αναβάθμιση για μια σειρά ετών. Μετά το πέρας της σύμβασης (ΣΕΑ) το έργο παραδίδεται στον εργοδότη. Η εταιρία ESCO σχεδιάζει, υλοποιεί και συντηρεί το έργο, εγγυάται το οικονομικό του αποτέλεσμα- όφελος και την ορθή λειτουργία των συστημάτων προς εξασφάλιση του χρηματοδότη.

Οι ESCO/ΕΕΥ μπορεί επίσης να απαρτίζονται από ενώσεις νομικών ή φυσικών προσώπων οι οποίες παρέχουν υπηρεσίες ενεργειακής χρηματοοικονομικού κίνδυνου με οικονομικό αντάλλαγμα το οποίο βασίζεται στην

ΙΔΙΩΤΕΣ

- Ενεργειακή Αναβάθμιση ☐
- Solar ☐
- Ενεργειακές Υπηρεσίες ☐

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

- Ενεργειακές Υπηρεσίες** ☒
 - Ενεργειακά Πιστοποιητικά
 - Ενεργειακός Σύμβουλος
 - Ενεργειακές Μελέτες
 - Εταιρίες Ενεργειακών Υπηρεσιών**

**Ανακυκλούμενα
κεφάλαια
(Revolving
funds)**

- JESSICA - “Joint European Support for Sustainable Investment in City Areas” (Κοινή Ευρωπαϊκή υποστήριξη για βιώσιμες επενδύσεις σε αστικές περιοχές)
- Εφαρμογή μέσω Ταμείων Αστικής Ανάπτυξης

- Ανακύκλωση των πόρων
- Μόχλευση
- Ευελιξία
- Τεχνογνωσία και δημιουργικότητα

**Ενεργειακή
Δημοκρατία**

- Ορίζεται ως:
 - Η ενεργός συμμετοχή των πολιτών, της τοπικής αυτοδιοίκησης και των μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων στην παραγωγή ενέργειας.
- Στην Ενεργειακή Δημοκρατία:
 - Το θέμα ουσιαστικά παύει να αφορά μόνο λίγους μεγάλους 'παίκτες'.
 - Η ενεργειακή δημοκρατία διασφαλίζει ότι η ενεργειακή μετάβαση σε μία οικονομία χωρίς ορυκτά καύσιμα θα γίνει με όρους κοινωνικής δικαιοσύνης και με την κοινωνία σε ενεργό και όχι παθητικό ρόλο.

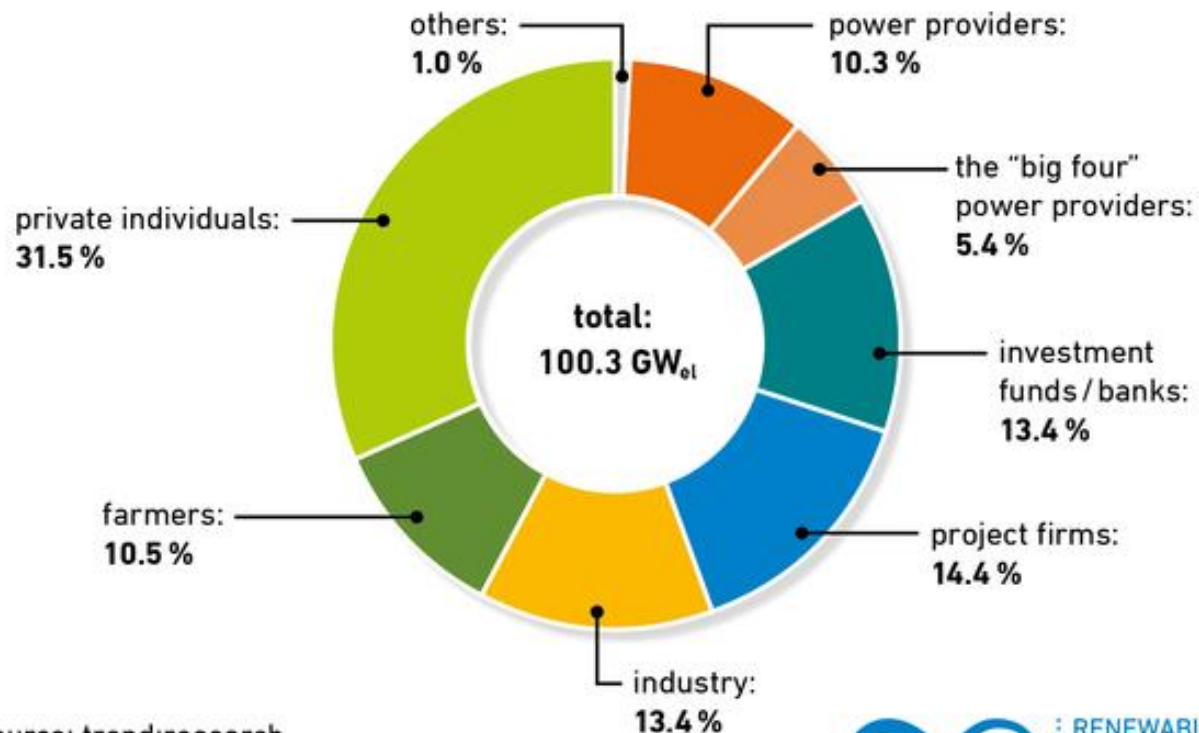
Πηγή: **GREENPEACE**

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Καλό παράδειγμα

Renewable energy in the hands of the people

Ownership distribution of installed RE capacity for power production in Germany in 2016



Source: trend:research
as of 12/2017

© 2018 Renewable Energies Agency

Πηγή:

Η ενεργειακή δημοκρατία στην πράξη:

- Στη Γερμανία, το 42% της εγκαταστημένης ισχύος ΑΠΕ ανήκει σε νοικοκυριά και αγρότες, ενώ μόνο το 5,4% ανήκει στις 4 μεγάλες ενεργειακές επιχειρήσεις της χώρας.

Οι Ενεργειακές Κοινότητες είναι ένας νέος, καινοτόμος θεσμός, ο οποίος εντάσσεται στην Ενεργειακή Δημοκρατία, έχοντας ως σκοπό:

- την προώθηση της κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας και καινοτομίας στον ενεργειακό τομέα,
- την αντιμετώπιση της ενεργειακής ένδειας,
- την προαγωγή της ενεργειακής αειφορίας,
- την παραγωγή, αποθήκευση, ιδιοκατανάλωση, διανομή και προμήθεια ενέργειας,
- την ενίσχυση της ενεργειακής αυτάρκειας και ασφάλειας σε νησιωτικούς δήμους,
- τη βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας στην τελική χρήση σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο.

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ (ν. 4513/2018)

Άμεσες δραστηριότητες



- ✓ Παραγωγή, αποθήκευση, ιδιοκατανάλωση ή πώληση ηλεκτρικής ή θερμικής ή ψυκτικής ενέργειας από σταθμούς ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ
- ✓ Παραγωγή, διανομή και προμήθεια θερμικής ή ψυκτικής ενέργειας
- ✓ Προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας ή φυσικού αερίου προς Τελικούς Πελάτες
- ✓ Διαχείριση πρώτης ύλης για την παραγωγή ενέργειας από βιομάζα ή βιορευστά ή βιοαέριο
- ✓ Προμήθεια για τα μέλη της ενεργειακών προϊόντων, ηλεκτροκίνητων οχημάτων και οχημάτων εναλλακτικών καυσίμων.
- ✓ Ανάπτυξη, διαχείριση και εκμετάλλευση υποδομών εναλλακτικών καυσίμων και οχημάτων εναλλακτικών καυσίμων
- ✓ Εγκατάσταση και λειτουργία μονάδων αφαλάτωσης νερού με χρήση Α.Π.Ε. εντός της περιφέρειας που βρίσκεται η έδρα της Ενεργειακής Κοινότητας.

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ

Δυνητικές δραστηριότητες



- ✓ Διαχείριση ή συμμετοχή σε προγράμματα χρηματοδοτούμενα από εθνικούς πόρους ή πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- ✓ Παροχή συμβουλών για τη διαχείριση ή συμμετοχή των μελών της σε προγράμματα χρηματοδοτούμενα.
- ✓ Παροχή ενεργειακών υπηρεσιών.
- ✓ Ενημέρωση, εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο για θέματα ενεργειακής αιεφορίας.
- ✓ Δράσεις για την αντιμετώπιση της ενεργειακής ένδειας σε ευάλωτους καταναλωτές ή πολίτες κάτω από τα όρια της φτώχειας.

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ

Μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα



- ▶ Ο ελάχιστος αριθμός μελών των Ενεργειακής Κοινότητας είναι:
 - ▶ - **5** στην περίπτωση που τα μέλη είναι νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου εκτός των Ο.Τ.Α ή νομικά πρόσωπα ιδιωτικού δικαίου ή φυσικά πρόσωπα
 - ▶ - **2** στην περίπτωση Ο.Τ.Α. α' βαθμού νησιωτικών περιοχών, με πληθυσμό κάτω από τρεις χιλιάδες εκατό (3.100) κατοίκους σύμφωνα με την τελευταία απογραφή
 - ▶ - **3** στην περίπτωση που τα μέλη είναι νομικά πρόσωπα δημοσίου ή ιδιωτικού δικαίου ή φυσικά πρόσωπα, εκ των οποίων τα δύο (2) τουλάχιστον να είναι Ο.Τ.Α.
- ▶ Τα κέρδη δεν διανέμονται στα μέλη · παραμένουν στην Ενεργειακή Κοινότητα υπό μορφή αποθεματικών προς διάθεση για τους σκοπούς της.

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ

Κερδοσκοπικού χαρακτήρα



- ▶ Μια Ενεργειακή Κοινότητα δύναται να έχει κερδοσκοπικό χαρακτήρα κατ' εξαίρεση και υπό την προϋπόθεση:
 - τα μέλη της να είναι τουλάχιστον δεκαπέντε (15) ή δέκα (10) εφ' όσον έχει έδρα σε νησιωτικό δήμο
 - το 50% συν ένα εξ αυτών είναι φυσικά πρόσωπα.
- ▶ Σε αυτή την περίπτωση το υπόλοιπο των καθαρών κερδών μετά την αφαίρεση των αποθεματικών διανέμεται στα μέλη.

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ

Συνεταιριστικές μερίδες – Δικαίωμα ψήφου



- ▶ **1** τουλάχιστον υποχρεωτική συνεταιριστική μερίδα
 - ▶ **20%** ανώτατο όριο συμμετοχής μη θεσμικού μέλους στο συνεταιριστικό κεφάλαιο
 - ▶ **40%** ανώτατο όριο συμμετοχής Ο.Τ.Α.
 - ▶ **50%** ανώτατο όριο συμμετοχής Ο.Τ.Α. α' βαθμού νησιωτικής περιοχής έως 3.100 κατοίκων
-
- ▶ Κάθε μέλος έχει **1** ψήφο, ανεξάρτητα από τον αριθμό των μερίδων του

► Κίνητρα για σταθμούς ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ

- Ειδικές προϋποθέσεις και όροι προνομιακής συμμετοχής ή εξαίρεσης από τις ανταγωνιστικές διαδικασίες υποβολής προσφορών
- Μειωμένες χρεώσεις για σταθμούς ΑΠΕ που συμμετέχουν στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας (Φο.Σ.Ε.Τε.Κ.)
- Απαλλαγή από την υποχρέωση καταβολής του Ετήσιου τέλους διατήρησης δικαιώματος κατοχής άδειας παραγωγής
- Μειωμένο ύψος εγγυητικών επιστολών που απαιτούνται κατά την αδειοδότηση
- Προτεραιότητα κατά την αδειοδότηση
- Απαλλαγή από το ειδικό τέλος του 1,7%, όταν συμμετέχει ΟΤΑ στην Ε.Κοιν.

► Κίνητρα για συμμετοχή στην αγορά – προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας

- Ελάχιστο κεφάλαιο για χορήγηση άδειας προμήθειας: 60.000€
- Μειωμένα ποσά εγγυητικών επιστολών για εγγραφή στο μητρώο Συμμετεχόντων
- 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 (Virtual Net Metering με μέλη της Ε.Κοιν).
- Ειδικοί όροι για τις Ε.Κοιν. που λειτουργούν ως Φορείς Εκμετάλλευσης υποδομών Φόρτισης Η/Ο.
- Ειδικές προβλέψεις για Ε.Κοιν. που θα αδειοδοτούν σταθμούς θερμικής ενέργειας για τηλεθέρμανση.

► Γενικά

- Δυνατότητα Συμμετοχής σε προγράμματα του Αναπτυξιακού Νόμου

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ

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 ανεμογεννήτρια σε ένα ακίνητο που μπορεί να βρίσκεται ακόμη και σε κάποια άλλη περιοχή και εφαρμόζουν εικονικό ενεργειακό συμψηφισμό της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας 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 Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 60.000€</p> <p>Κίνητρα: εικονικός ενεργειακός συμψηφισμός με καταναλώσεις μελών της ΕΚΟΙΝ. Χαρακτήρας ΕΚΟΙΝ: ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ</p>			

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€ Ενδεικτική επιδότηση: 50%</p> <p>Κίνητρα: συμμετοχή ΕΚΟΙΝ σε προγράμματα Χαρακτήρας ΕΚΟΙΝ: ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ</p>			

3.	ΕΚΟΙΝ-Επιχειρήσεις	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ – VIRTUAL NET METERING	Τουριστική Περιοχή - Νησί
<p>Πέντε επιχειρήσεις (ξενοδοχεία, κλπ) δημιουργούν μία Ενεργειακή Κοινότητα προκειμένου να εγκαταστήσουν ένα φ/β σύστημα ή και μία ανεμογεννήτρια 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 ανεμογεννήτρια με τις καταναλώσεις των επιχειρήσεων, για να μειώσουν το ενεργειακό τους κόστος.</p> <p>Ενδεικτική Ισχύς: 500kW Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 500.000€</p> <p>Κίνητρα: εικονικός ενεργειακός συμψηφισμός με καταναλώσεις μελών της ΕΚΟΙΝ. Χαρακτήρας ΕΚΟΙΝ: ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ</p>			

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ

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 ανεμογεννήτρια και να εφαρμόσουν εικονικό ενεργειακό συμφωνισμό της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας από το φ/β σύστημα ή την ανεμογεννήτρια 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 συμφωνισμό.</p> <p>Χαρακτήρας ΕΚΟΙΝ: ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ</p>			

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, συμμετοχή σε προγράμματα χρηματοδότησης)</p> <p>Χαρακτήρας ΕΚΟΙΝ: ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ / ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ</p>			

6.	ΕΚΟΙΝ-Αγρότες, Δασοκόμοι, Επιχειρήσεις	ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΒΙΟΜΑΖΑΣ ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΕ	ΕΠΑΡΧΙΑ (Ορεινός Οικισμός, Αγροτική Περιοχή)
<p>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.</p> <p>Κίνητρα: Γενικά κίνητρα ΕΚΟΙΝ (νομική μορφή, συμμετοχή σε προγράμματα χρηματοδότησης). Ειδικά κίνητρα σταθμών ΑΠΕ (προτεραιότητα, μειωμένες εγγυητικές, απαλλαγή από τέλη διατήρησης αδειών, κλπ).</p> <p>Χαρακτήρας ΕΚΟΙΝ: ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ</p>			

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ

Παραδείγματα



7.	ΕΚΟΙΝ- Αγρότες/Επιχειρήσεις	ΘΕΡΜΟΚΗΠΟ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ & ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	ΜΕ	ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
<p>Ομάδα αγροτών ή και αγροτικές επιχειρήσεις δημιουργούν μία Ενεργειακή Κοινότητα, προκειμένου να εγκαταστήσουν μία μονάδα Συμπαραγωγής 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.</p> <p>Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 4εκ€</p> <p>Κίνητρα: Γενικά κίνητρα ΕΚΟΙΝ (νομική μορφή, συμμετοχή σε προγράμματα χρηματοδότησης). Ειδικά κίνητρα σταθμών ΑΠΕ (προτεραιότητα, μειωμένες εγγυητικές, απαλλαγή από τέλη διατήρησης αδειών, κλπ)</p> <p>Χαρακτήρας ΕΚΟΙΝ: ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ</p>				

8.	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, συμμετοχή σε προγράμματα χρηματοδότησης). Ειδικά κίνητρα σταθμών ΑΠΕ (προτεραιότητα, μειωμένες εγγυητικές, απαλλαγή από τέλη διατήρησης αδειών, κλπ).</p> <p>Χαρακτήρας ΕΚΟΙΝ: ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ή/και ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ, ανάλογα με συμμετοχή ΟΤΑ/Ιδιωτών.</p>			

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ

Παραδείγματα



9.	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, συμμετοχή σε προγράμματα χρηματοδότησης). Ειδικά κίνητρα σταθμών ΑΠΕ (προτεραιότητα, μειωμένες εγγυητικές, απαλλαγή από τέλη διατήρησης αδειών, κλπ).</p> <p>Χαρακτήρας ΕΚΟΙΝ: ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ</p>			

10.	ΕΚΟΙΝ-Κάτοικοι/Επιχειρήσεις/ΟΤΑ	ΜΙΚΡΟ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΟΡΕΙΝΟΣ/ΗΜΙΟΡΕΙΝΟΣ 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, συμμετοχή σε προγράμματα χρηματοδότησης). Ειδικά κίνητρα σταθμών ΑΠΕ (προτεραιότητα, μειωμένες εγγυητικές, απαλλαγή από τέλη διατήρησης αδειών, κλπ)</p> <p>Χαρακτήρας ΕΚΟΙΝ: ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ</p>			

Πηγή:  naftemporiki.gr

Σας ευχαριστώ!

- ▶ Σπύρος Α. Κάνουρας
- ▶ Φυσικός, Σύμβουλος ανάπτυξης, Δίοψις Συμβουλευτική