

Χρηματοδοτικά Εργαλεία για την Υλοποίηση Δράσεων Εξοικονόμησης Ενέργειας



Το Σύμφωνο των Δημάρχων

Δευτέρα 02 Νοεμβρίου 2015

Χιωτάκης Νικόλαος

Πρόεδρος & Δ/νων Σύμβουλος Π.Ε.Τ.Α. Α.Ε.

Η εταιρεία

Η Πληροφόρηση - Επιμόρφωση - Τοπική Ανάπτυξη (Π.Ε.Τ.Α.) Α.Ε. είναι η Αναπτυξιακή εταιρεία της Αυτοδιοίκησης που εξειδικεύεται στην παροχή συμβουλευτικών, μελετητικών και υποστηρικτικών υπηρεσιών με επίκεντρο την τοπική ανάπτυξη. Ιδρύθηκε το 1990 από φορείς της Αυτοδιοίκησης. **Κύριοι μέτοχοι της εταιρείας είναι:**

- ▶ Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδας (ΚΕΔΕ)
- ▶ Ένωση Περιφερειών Ελλάδας (ΕΝΠΕ)
- ▶ Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων (Τ.Π. & Δ.)
- ▶ Περιφερειακή Ένωση Δήμων Αττικής (ΠΕΔΑ)
- ▶ Περιφερειακή Ένωση Δήμων Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΕΔΚΜ)
- ▶ Περιφερειακή Ένωση Δήμων Νοτίου Αιγαίου.
- ▶ 47 Ανώνυμες Αναπτυξιακές Εταιρείες ΟΤΑ

Για την Αυτοδιοίκηση και την Τοπική Ανάπτυξη

Η εταιρεία υποστηρίζει τους ΟΤΑ α' και β' βαθμού:

- ✓ Στο σχεδιασμό και την υλοποίηση πολιτικών για την τοπική οικονομική ανάπτυξη.
- ✓ Στην εξασφάλιση και διεύρυνση πόρων για τη χρηματοδότηση επενδύσεων σε υπηρεσίες ανταποδοτικού χαρακτήρα και σε υποδομές αστικής ανάπτυξης.
- ✓ Στην υλοποίηση ανταποδοτικών επενδυτικών σχεδίων τους.
- ✓ Στην ένταξη τους σε συγχρηματοδοτούμενες πράξεις.
- ✓ Στην υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενων πράξεων

Ευρώπη 2020 1/2

Πολιτική Συνοχής

- ▶ **Έξυπνη ανάπτυξη** -με επενδύσεις στην εκπαίδευση, την έρευνα και την καινοτομία
- ▶ **Βιώσιμη ανάπτυξη** -μετάβαση σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και σε μια πιο ανταγωνιστική βιομηχανία
- ▶ **Ανάπτυξη για όλους** -με δημιουργία θέσεων εργασίας και μείωση της φτώχειας

Μεταξύ των 11 Θεματικών Στόχων είναι και:

- ▶ Ενίσχυση της μετάβασης προς την οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς
- ▶ Προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων
- ▶ Προώθηση των βιώσιμων μεταφορών και απομάκρυνση των σημείων συμφόρησης σε σημαντικά δίκτυα υποδομών

Ευρώπη 2020 2/2

❖ **Ενεργειακή Στρατηγική της Ένωσης**

- ✓ Αποτελεσματική Τεχνολογικά και Οικονομικά Αποδοτική Χρήση Πόρων
- ✓ Προώθηση των ΑΠΕ
- ✓ Εξοικονόμηση Ενέργειας με παρεμβάσεις σε Ολόκληρη την Αλυσίδα Ενέργειας (Παραγωγή – Μεταφορά – Διανομή)

❖ **Στόχος 20-20-20**

- ✓ 20% μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου
- ✓ 20% αύξηση της ενεργ. αποδοτικότητας
- ✓ 20% αύξηση της παραγωγής από ΑΠΕ

❖ **5η Προγραμματική Περίοδος (2014-2020)**

- ✓ 17 Δις € για Εξοικονόμηση Ενέργειας και ΑΠΕ (διπλάσια κατανομή από 2007-2013)

Χρηματοδοτικά μέσα για Έργα Εξοικονόμησης Ενέργειας

Οι υπογράφωντες του Συμφώνου, οι οποίοι έχουν δεσμευτεί να επιτύχουν και να υπερβούν το στόχο της ΕΕ για μείωση των εκπομπών CO₂ κατά 20% έως το 2020, **αναζητούν ευκαιρίες χρηματοδότησης** που είναι ζωτικής σημασίας για την ανάπτυξη των Σχεδίων Δράσης τους για τη Βιώσιμη Ενέργεια και τη χρηματοδότηση των δράσεων που παρουσιάζονται στα σχέδια αυτά

Χρηματοδοτικά εργαλεία της ΕΕ

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, προσαρμόζει και αναπτύσσει χρηματοδοτικά εργαλεία και προγράμματα όπως:

- Διαρθρωτικά Ταμεία & Ταμείο Συνοχής
- ELENA
- JESSICA
- Smart Cities

τα οποία χρηματοδοτούνται από τον ευρωπαϊκό προϋπολογισμό με σκοπό τη στήριξη των τοπικών αρχών για την εκπλήρωση των δεσμεύσεών τους και την ένταξη της ενεργειακής και κλιματικής πολιτικής της ΕΕ σε τοπικό επίπεδο

Έλλειψη ενεργειακών προτεραιοτήτων στην πολιτική ατζέντα των κρατών μελών της ΕΕ

Τα Κράτη Μέλη της ΕΕ αποφασίζουν ανεξάρτητα σχετικά με την προτεραιότητα που θα αποδώσουν και το εύρος των αρμοδιοτήτων που θα παραχωρήσουν στις τοπικές αρχές για την ενίσχυση τοπικών λύσεων για τη βιώσιμη ενέργεια.

Η εθνική υποστήριξη διαφέρει από χώρα σε χώρα.

Ωστόσο, θέματα όπως η ενεργειακή απόδοση ή η ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές, σπάνια εμφανίζονται ψηλά στην πολιτική ατζέντα.

Η έλλειψη ενεργειακών προτεραιοτήτων αντανακλάται στην κατανομή των πόρων των Διαρθρωτικών Ταμείων και του Ταμείου Συνοχής που διαχειρίζονται οι εθνικές και περιφερειακές αρχές.

Για την επίτευξη των στόχων του Συμφώνου 1/4

- **Αποδοτική και καινοτόμα διαχείριση των δημόσιων οικονομικών σε τοπικό επίπεδο**
- **Κινητοποίηση της χρηματοδότησης από συμπράξεις δημόσιου και ιδιωτικού τομέα και από τον εθνικό ή περιφερειακό προϋπολογισμό**

Οι εν λόγω τοπικοί, περιφερειακοί και εθνικοί πόροι, συμπληρούμενοι από τη χρηματοδότηση της ΕΕ που προορίζεται συγκεκριμένα για τοπικές δράσεις σε σχέση με τη βιώσιμη ενέργεια, αποτελούν μία σταθερή οικονομική βάση, καθοριστική για την επιτάχυνση της μετάβασης προς πόλεις χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας, δημιουργώντας τοπικές θέσεις εργασίας και εξασφαλίζοντας υψηλή ποιότητα ζωής για όλους.

Για την επίτευξη των στόχων του Συμφώνου 2/4

- Οι ενεργειακά αποδοτικές οικονομικές αποφάσεις θα πρέπει να συμβαδίζουν με τις αρχές του δημόσιου προϋπολογισμού
- Ο Ο.Τ.Α. θα πρέπει να κατανείμει τους απαραίτητους πόρους στον ετήσιο προϋπολογισμό και να λάβει σταθερές δεσμεύσεις για τα επόμενα έτη
- Οι Ο.Τ.Α. θα πρέπει επίσης να λάβουν υπόψη τους τα παράλληλα οφέλη τους: οφέλη για την υγεία, την ποιότητα ζωής, την απασχόληση, την ελκυστικότητα της πόλης, κτλ

Για την επίτευξη των στόχων του Συμφώνου 3/4

▶ Αρχικές Εκτιμήσεις

- ❖ Η σύντομη περίοδος αποπληρωμής των επενδύσεων μπορεί να φανεί δελεαστική σε κάποιους ΟΤΑ. Ωστόσο, η επιλογή αυτή δεν θα λάβει υπόψη το δυναμικό εξοικονόμησης ενέργειας, που είναι διαθέσιμο από ενεργειακές παρεμβάσεις.
- ❖ Ο χρόνος αποπληρωμής θα πρέπει να συγκριθεί με τη διάρκεια ζωής των προϊόντων που πρόκειται να χρηματοδοτηθούν. Για παράδειγμα, μια απόσβεση διάρκειας 15 ετών δεν μπορεί να θεωρηθεί μεγάλη όταν αφορά κτίρια με διάρκεια ζωής 50-60 ετών.
- ❖ Συνίσταται να περιλαμβάνονται όλες οι επωφελείς επιλογές και ιδιαίτερα εκείνες που έχουν βαθμό απόδοσης υψηλότερο από το επιτόκιο του επενδυτικού κεφαλαίου. Η προσέγγιση αυτή μακροπρόθεσμα θα οδηγήσει σε μεγαλύτερη εξοικονόμηση.

Για την επίτευξη των στόχων του Συμφώνου 4/4

▶ Δημιουργία Ελκυστικών προς τους Επενδυτές Έργων

❖ Τεκμηριωμένο οικονομικά εφαρμόσιμο έργο

- ✓ Εξέταση των βασικών συνιστωσών του έργου
- ✓ Διασφάλιση ότι κάθε πτυχή έχει αξιολογηθεί καταλλήλως
- ✓ Το επενδυτικό σχέδιο παρουσιάζεται με σαφήνεια για την αποδοτική διαχείριση της εκάστοτε πτυχής
- ✓ Κάθε συνιστώσα του έργου περιέχει και έναν παράγοντα κινδύνου και κάθε παράγοντας κινδύνου φέρει ένα κόστος

Χρηματοδοτικά εργαλεία για τη προώθηση και ανάπτυξη της βιώσιμης ενέργειας

Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά & Επενδυτικά Ταμεία

ΕΤΠΑ

Ταμείο Συνοχής

ΕΚΤ

ΕΓΤΑΑ

ΕΤΘΑ

Ευρωπαϊκά Χρηματοδοτικά Προγράμματα

LIFE

CLLD

URBACT III

CIVITAS Activity Fund

Territorial Cooperation

Τεχνική Υποστήριξη

ELENA EIB

ELENA CEB

ELENA EBD

ELENA KfW

HORIZON 2020 CALL EE20

Εναλλακτικοί μηχανισμοί χρηματοδότησης

Ανατροφοδοτούμενα Κεφάλαια (ΤΠκΔ – JESSICA – Πακέτο Juncker - Χρηματοπιστωτικά Ιδρύματα)

ΣΔΙΤ - Συμβάσεις Παραχώρησης

Χρηματοδότηση από Τρίτους (Χ.Α.Τ.)

Σχεδιασμός και εκπόνηση ΣΔΑΕ

Ανάπτυξη ικανοτήτων / πρόσληψη εμπειρογνομημόνων / Σχεδιασμός αποδοτικών έργων και επενδύσεων

Υλοποίηση Έργων ΣΔΑΕ

Υλοποίηση δράσεων ενεργειακής ευαισθητοποίησης, ενημέρωσης, ανταλλαγή εμπειριών κτλ

Ευρωπαϊκά Διαθρωπτικά & Επενδυτικά Ταμεία

Χρηματοδότηση υλοποίησης δράσεων εξοικονόμησης ενέργειας του ΣΔΑΕ



Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) 1/2

❖ Ο **κύριος στόχος** του ΕΤΠΑ είναι η ενίσχυση της οικονομικής, κοινωνικής και εδαφικής συνοχής στην Ευρωπαϊκή Ένωση και η γεφύρωση των ανισοτήτων μεταξύ περιφερειών.

❖ Ένας από τους τέσσερις βασικούς τομείς προτεραιότητας που επικεντρώνει τις επενδύσεις του το ΕΤΠΑ είναι και η **οικονομία με μειωμένη χρήση άνθρακα**.

❖ Οι θεματικοί στόχοι του ΕΤΠΑ, στο πλαίσιο των οποίων είναι δυνατή η χρηματοδότηση έργων και δραστηριοτήτων **που αφορούν σε θέματα περιβάλλοντος και εξοικονόμησης ενέργειας** είναι οι εξής:

- ▶ **Οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα** (π.χ. προώθηση ενεργειακής απόδοσης και χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας σε επιχειρήσεις, δημόσιες υποδομές και στον τομέα της στέγασης, έξυπνη διαχείριση ενέργειας, προώθηση στρατηγικών χαμηλών εκπομπών άνθρακα για όλα τα είδη εδαφών, βιώσιμη αστική κινητικότητα).

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) 2/2

- ▶ **Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή** και διαχείριση κινδύνου (π.χ. επενδύσεις για προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, συμπεριλαμβανομένων των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα, επενδύσεις για τη διασφάλιση της ανθεκτικότητας στις καταστροφές).
- ▶ **Προστασία του περιβάλλοντος** και αποδοτικότητα πόρων (π.χ. επενδύσεις στον τομέα των αποβλήτων και των υδάτων, προστασία φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς, βιοποικιλότητα (Natura 2000), πράσινες υποδομές και αστικό περιβάλλον, προώθηση υπηρεσιών οικοσυστήματος, οικολογική καινοτομία και αποδοτική οικονομία από πλευράς πόρων).
- ▶ **Βιώσιμη Μεταφορά** (π.χ. ΔΕΔ-Μ, περιφερειακή κινητικότητα, ανάπτυξη και βελτίωση συστημάτων μεταφορών φιλικών προς το περιβάλλον (και χαμηλού θορύβου) και χαμηλών εκπομπών άνθρακα, σιδηροδρομικά συστήματα συμπεριλαμβανομένων των μέτρων μείωσης του θορύβου, έξυπνα δίκτυα).

Ταμείο Συνοχής

❖ **Σκοπός του Ταμείου Συνοχής** είναι η ενίσχυση της οικονομικής και κοινωνικής συνοχής της Κοινότητας, μέσω της χρηματοδότησης του τομέα του Περιβάλλοντος, των Διευρωπαϊκών Δικτύων Μεταφορών, της προώθησης της βιώσιμης ανάπτυξης και της μείωσης των οικονομικών και κοινωνικών ανισοτήτων.

❖ Κάποιες από τις **δραστηριότητες που υποστηρίζει** είναι η:

- ▶ Στήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα σε όλους τους τομείς,
- ▶ Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, της πρόληψης και της διαχείρισης κινδύνων βάσει του οικοσυστήματος,
- ▶ Διατήρηση και προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της απόδοσης από πλευράς πόρων,
- ▶ Προώθηση βιώσιμων μεταφορών και απομάκρυνση των σημείων συμφόρησης σε βασικές υποδομές δικτύων

Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ)

- ❖ Το ΕΓΤΑΑ παρέχει χρηματοδότηση στις αγροτικές περιοχές για ένα ευρύ φάσμα δράσεων που στοχεύουν στην προώθηση της βιώσιμης οικονομικής ανάπτυξης, της κοινωνικής και περιβαλλοντικής ευημερίας και της τόνωσης της δράσης για το κλίμα.
- ❖ Ένας από τους έξι τομείς προτεραιότητας που επενδύει το ΕΓΤΑΑ είναι:
 - ▶ Η **προώθηση ενεργειακής απόδοσης** και υποστήριξη της μετάβαση προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα και ανθεκτική στην κλιματική αλλαγή στους τομείς της γεωργίας, των τροφίμων και της δασοκομίας (π.χ., επάρκεια στη χρήση υδάτων και ενέργειας, προμήθεια και χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, υποπροϊόντων, αποβλήτων και υπολειμμάτων και άλλων πρώτων υλών εκτός των τροφίμων, μείωση των αερίων του θερμοκηπίου και των εκπομπών αμμωνίας, διατήρηση και δέσμευση άνθρακα.

Ευρωπαϊκά Χρηματοδοτικά Προγράμματα

LIFE 2014-2020 1/2

(Χρηματοδότηση υλοποίησης δράσεων εξοικονόμησης ενέργειας του ΣΔΑΕ)

- ▶ Στο πρόγραμμα LIFE για την περίοδο χρηματοδότησης 2014-2020, καθιερώνονται δύο υποπρογράμματα
 - Περιβάλλον
 - Κλιματική Δράση

- ▶ **Το σκέλος «Περιβάλλον»** του νέου προγράμματος (75% του προϋπολογισμού) καλύπτει τρεις τομείς προτεραιότητας:
 - περιβάλλον και αποδοτικότητα των πόρων
 - φύση και βιοποικιλότητα
 - περιβαλλοντική διακυβέρνηση και πληροφόρηση

- ▶ **Το σκέλος «Δράση για το κλίμα»** (25% του προϋπολογισμού) καλύπτει:
 - μετριασμό της κλιματικής αλλαγής
 - προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή
 - κλιματική διακυβέρνηση και πληροφόρηση

LIFE 2014-2020 2/2

Το πρόγραμμα LIFE εκτός από τα «παραδοσιακά έργα» όπως έργα πιλοτικά (καινοτόμα), επίδειξης, βέλτιστων πρακτικών, έργα πληροφόρησης ευαισθητοποίησης και διάδοσης περιλαμβάνει επίσης μια **νέα κατηγορία έργων**:

- ❖ τα ολοκληρωμένα έργα
- ❖ τις στρατηγικές και έργα για το περιβάλλον ή το κλίμα

(τα οποία θα λειτουργούν σε εκτεταμένη εδαφική κλίμακα και που θα χρηματοδοτούνται από κοινού με τουλάχιστον μία ακόμη σχετική χρηματοδοτική πηγή)

και

- ❖ έργα τεχνικής βοήθειας
- ❖ έργα οικοδόμησης δυναμικού
- ❖ προπαρασκευαστικά έργα

Η χρηματοδότηση στο πλαίσιο του προγράμματος LIFE είναι ανοιχτή για δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς, ΜΚΟ, δημόσιες ή ιδιωτικές επιχειρήσεις.

URBACT III 1/2

(Σχεδιασμός & εκπόνηση ΣΔΑΕ – Ανάπτυξη Ικανοτήτων/Πρόσληψη Εμπειρογνομόνων/Σχεδιασμός αποδοτικών έργων & επενδύσεων)

Η αποστολή του URBACT είναι η συνεργασία των πόλεων με σκοπό την ανάπτυξη ολοκληρωμένων λύσεων σε κοινά αστικές προκλήσεις, με:

- ▶ τη δημιουργία δικτύων
- ▶ μαθαίνοντας ο ένας από τις εμπειρίες του άλλου
- ▶ αντλώντας διδάγματα και μέσω του εντοπισμού καλών πρακτικών για τη βελτίωση των αστικών πολιτικών

URBACT III 2/2

Το Πρόγραμμα URBACT III, θα οργανωθεί γύρω από **τέσσερις βασικούς στόχους**:

- ❖ Τη βελτίωση της ικανότητας των πόλεων για τη διαχείριση βιώσιμων αστικών πολιτικών και πρακτικών με έναν ολοκληρωμένο και συμμετοχικό τρόπο.
- ❖ Τη βελτίωση του σχεδιασμού των βιώσιμων αστικών πολιτικών και πρακτικών στις πόλεις.
- ❖ Τη βελτίωση της εφαρμογής των ολοκληρωμένων και βιώσιμων αστικών στρατηγικών και δράσεων στις πόλεις.
- ❖ Την ανταλλαγή απόψεων έτσι ώστε φορείς λήψης αποφάσεων να έχουν πρόσβαση στη γνώση και την τεχνογνωσία για όλες τις πτυχές της αειφόρου αστικής ανάπτυξης, προκειμένου να βελτιώσουν τις πολιτικές αστικής ανάπτυξης.

Για την επίτευξη αυτών των στόχων, **το URBACT III θα αναπτύξει τρεις τύπους παρεμβάσεων**:

- ▶ τις διακρατικές ανταλλαγές,
- ▶ την ανάπτυξη ικανοτήτων,
- ▶ την κεφαλαιοποίηση και τη διάδοση

Τεχνική Υποστήριξη

Ανάπτυξη Ικανοτήτων/Πρόσληψη Εμπειρογνομόνων/Σχεδιασμός
αποδοτικών έργων & επενδύσεων

Horizon 2020 1/2

Το Πρόγραμμα "Ορίζοντας 2020" ("Horizon 2020") αναδεικνύει την έρευνα και την καινοτομία ως κεντρικούς μοχλούς για την επίτευξη έξυπνης, βιώσιμης και ολοκληρωμένης ανάπτυξης, στοχεύοντας παράλληλα στην αποτελεσματική αντιμετώπιση μειζόνων κοινωνικών προκλήσεων.

Το πρόγραμμα επικεντρώνεται γύρω από **τρεις προτεραιότητες:**

- 1) Επιστημονική Αριστεία
- 2) Ανταγωνιστικές Βιομηχανίες
- 3) Κοινωνικές Προκλήσεις

Horizon 2020 2/2

Ανάμεσα στις **Κοινωνικές Προκλήσεις βασικής προτεραιότητας που έχει αναγνωρίσει η ΕΕ** όπου οι στοχευμένες επενδύσεις στην έρευνα και στην καινοτομία μπορούν να έχουν πραγματικό αντίκτυπο με όφελος για τον πολίτη είναι οι:

- ❖ Ασφαλής, καθαρή και αποδοτική ενέργεια
- ❖ Έξυπνες πράσινες και ολοκληρωμένες μεταφορές
- ❖ Δράση για το κλίμα, περιβάλλον, αποδοτικότητα πόρων και πρώτες ύλες

ELENA 1/3

Το ELENA παρέχει τεχνική βοήθεια στις περιφερειακές και τοπικές αρχές για την ωρίμανση επενδυτικών σχεδίων που αφορούν στους κάτωθι τομείς:

- ❖ **Ενεργειακή απόδοση**
- ❖ **ΑΠΕ**
- ❖ **Βιώσιμα μέσα μεταφοράς**

Όροι και Κριτήρια Χρηματοδότησης

- ▶ Το ELENA χρηματοδοτεί μέχρι και το 90% των δράσεων που απαιτούνται για την ωρίμανση του έργου
- ▶ Χρηματοδοτεί μόνο την τεχνική υποστήριξη. Τα επενδυτικά προγράμματα θα πρέπει να υλοποιηθούν μέσω άλλων μέσων (π.χ. Δάνεια, ίδιοι πόροι, διαρθρωτικά ταμεία κλπ)
- ▶ Δικαιούχοι είναι οι τοπικές και περιφερειακές αρχές

ELENA 2/3

- ▶ Μέγιστη διάρκεια ενός έργου που θα χρηματοδοτηθεί από το ELENA είναι 3 χρόνια
- ▶ Δυνητικό χρηματοδοτικό ενδιαφέρον του επενδυτικού προγράμματος
- ▶ Οικονομική και Τεχνική ικανότητα του φορέα να εκτελέσει και να ολοκληρώσει το έργο
- ▶ Αναμενόμενη συμβολή στην επίτευξη των στόχων της «20-20-20» και του Σχεδίου Δράσης στα πλαίσια του ΣΥΜΦΩΝΟΥ ΤΩΝ ΔΗΜΑΡΧΩΝ.
- ▶ Συντελεστής Μόχλευσης (ελάχιστο 25)

Το ύψος της επένδυσης θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 25 φορές του ύψους της αιτούμενης Τεχνικής Βοήθειας από το ELENA. Σε περίπτωση μη επίτευξης του στόχου αυτού η ΕΙΒ θα ζητήσει από τον δικαιούχο να επιστρέψει μέρος ή ακόμα και το σύνολο της χρηματοδότησης

ELENA 3/3

Επιλέξιμες Δαπάνες για το ELENA είναι αυτές που είναι αναγκαίες για την προετοιμασία, την εφαρμογή και τη χρηματοδότηση ενός επενδυτικού προγράμματος. Ενδεικτικά αναφέρονται:

- ❖ Κόστος επιπλέον προσωπικού αν απαιτείται για τις ανάγκες του έργου
- ❖ Έρευνες Αγοράς
- ❖ Τεχνοοικονομικές Μελέτες και Μελέτες Σκοπιμότητας
- ❖ Ενεργειακούς Ελέγχους
- ❖ Τεύχη Δημοπράτησης
- ❖ Διαγωνιστική διαδικασία κ.ά.

Εναλλακτικοί μηχανισμοί χρηματοδότησης

Χρηματοδότηση υλοποίησης δράσεων εξοικονόμησης ενέργειας του ΣΔΑΕ

Δανεισμός ΟΤΑ από Τ. Π. & Δανείων (1/7)

Δάνεια σε ΟΤΑ για χρηματοδότηση έργων τους από πόρους της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων (ΕΤΕπ) και του Τ.Π. & Δανείων

- ❑ Διαθέσιμα κεφάλαια συνολικού ύψους 200 εκ. €
- ❑ Επιλέξιμα το σύνολο των έργων ενεργειακής αποδοτικότητας
- ❑ Χρηματοδότηση έως και 100% του προϋπολογισμού
- ❑ Διάρκεια αποπληρωμής δανείου (έως 25 έτη)
- ❑ Δυνατότητα χορήγησης περιόδου χάριτος (έως 3 έτη)
- ❑ Δυνατότητα επιλογής επιτοκίου (σταθερό επιτόκιο με ή χωρίς περίοδο χάριτος, κυμαινόμενο επιτόκιο με ή χωρίς περίοδο χάριτος)

Δανεισμός ΟΤΑ από Τ. Π. & Δανείων (2/7)

Όροι – Προϋποθέσεις Χρηματοδότησης

- ▶ **Να δύναται ο ΟΤΑ να δανειστεί (άρθρο 264 του Ν.3852/2010).**
 - ▶ το ετήσιο κόστος εξυπηρέτησης της δημόσιας πίστης κάθε δήμου ή περιφέρειας δεν υπερβαίνει το 20% των ετήσιων τακτικών του εσόδων.
 - ▶ το συνολικό χρέος του δήμου και της περιφέρειας που προβαίνει σε δανεισμό δεν υπερβαίνει το 60% των **συνολικών εσόδων** του.
- ▶ **Για τη σύναψη του δανείου το έργο να είναι ώριμο και έτοιμο προς δημοπράτηση.**

Δανεισμός ΟΤΑ από Τ. Π. & Δανείων (3/7)

Σενάρια τοκοχρεολυτικής δόσης δανείου

**ΣΕΝΑΡΙΟ 1: Επιτόκιο σταθερό / χωρίς περίοδο χάριτος
2,40% (ΕΤΕπ) + 1% (εγγύηση) + 0,32% (κόστος ΤΠΔ)**

Ύψος δανείου	1.000.000 €
Επιτόκιο	3,72%
Διάρκεια εξυπηρέτησης	(έως) 25 ΕΤΗ
Ετήσια τοκοχρεολυτική δόση	62.131,57 €
Μηνιαία δόση	5.177,63 €

Δανεισμός ΟΤΑ από Τ. Π. & Δανείων (4/7)

Σενάρια τοκοχρεολυτικής δόσης δανείου

ΣΕΝΑΡΙΟ 2: Επιτόκιο Κυμαινόμενο / χωρίς περίοδο χάριτος
Euribor 12μήνου* + 1% (περιθώριο ΕΤΕπ) + 1% (εγγύηση) + 0,32%
(κόστος ΤΠΔ)

* Euribor 12μήνου στις 31.07.2015: 0,17%

Ύψος δανείου	1.000.000 €
Επιτόκιο	2,49%
Διάρκεια εξυπηρέτησης	(έως) 25 ΕΤΗ
Ετήσια τοκοχρεολυτική δόση	54.213,86 €
Μηνιαία δόση	4.517,82 €

Δανεισμός ΟΤΑ από Τ. Π. & Δανείων (5/7)

Σενάρια τοκοχρεολυτικής δόσης δανείου

ΣΕΝΑΡΙΟ 3: Επιτόκιο Μικτό με περίοδο χάριτος

*Euribor 6μήνου στις 31.07.2015: 0,048%

Επιτόκιο μικτό	Διάρκεια- επιτόκιο	Ποσό δανείου	Διάρκεια	Επιτόκιο	Ετήσια τοκοχρ. δόση	Μηνιαία δόση
Σταθερό	Για τα τρία (3) πρώτα έτη: 5,02%	1.000.000 €	3 έτη	5,02%	71.094,75 €	5.924,56 €
	Για τα επτά (7) επόμενα έτη: 6,02%	934.116,34 €	7 έτη	6,02%	77.709,18 €	6.475,77 €
Κυμαινόμενο	Για το υπόλοιπο μέχρι τη λήξη διάρκειας εξυπηρέτησης του δανείου, κυμαινόμενο επιτόκιο με βάση το Euribor 6μήνου + περιθώριο 4,30% αναπροσαρμοζόμενο την 1/1 και 1/7 εκάστου έτους	753.745,53 €	15 έτη	4,35%	69.452,65 €	5.787,72 €

Δανεισμός ΟΤΑ από Τ. Π. & Δανείων (6/7)

Σενάρια τοκοχρεολυτικής δόσης δανείου

ΣΕΝΑΡΙΟ 4: Επιτόκιο Κυμαινόμενο (Euribor 6μήνου)

*Euribor 6μήνου στις 31.07.2015: 0,048%

Επιτόκιο μικό	Διάρκεια- επιτόκιο	Ποσό δανείου	Διάρκεια	Επιτόκιο	Ετήσια τοκοχρ. δόση	Μηνιαία δόση
Κυμαινόμενο	Euribor 6μήνου + περιθώριο 4,30% αναπροσαρμοζόμενο την 1/1 και 1/7 εκάστου έτους	1.000.000 €	25 έτη	4,35%	66.387,93 €	5.532,33 €

Δανεισμός ΟΤΑ από Τ. Π. & Δανείων (7/7)

Σενάρια τοκοχρεολυτικής δόσης δανείου

ΣΕΝΑΡΙΟ 5: Επιτόκιο κυμαινόμενο (Euribor 12μήνου)

* Euribor 12μήνου στις 31.07.2015: 0,17%

Επιτόκιο μικό	Διάρκεια- επιτόκιο	Ποσό δανείου	Διάρκεια	Επιτόκιο	Ετήσια τοκοχρ. δόση	Μηνιαία δόση
Κυμαινόμενο	Euribor 12μήνου + περιθώριο 4,30% αναπροσαρμοζόμενο την 1/1 και 1/7 εκάστου έτους	1.000.000 €	25 έτη	4,47%	67.230,94 €	5.602,58 €

JESSICA

Δάνεια σε ΟΤΑ για χρηματοδότηση έργων τους που εντάσσονται σε Ολοκληρωμένα Σχέδια Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης

- ❑ Διαθέσιμα κεφάλαια συνολικού ύψους περίπου 250 εκ. €
- ❑ Επιλέξιμα το σύνολο σχεδόν των έργων ενεργειακής αποδοτικότητας
- ❑ Χρηματοδότηση έως και 70% του προϋπολογισμού
- ❑ Διάρκεια αποπληρωμής δανείου (έως 15 έτη)
- ❑ Κυμαινόμενο επιτόκιο με όρους αγοράς

Investment Plan for Europe (πακέτο Juncker)

1/2

Στόχος

Να συμβάλλει στη δημιουργία και ενθάρρυνση επενδύσεων οι οποίες θα είναι βιώσιμες, θα συμβάλλουν στην ανάπτυξη της οικονομίας και δε θα χαρακτηρίζονται από υψηλά ρίσκα

Τομείς που χρηματοδοτούνται:

- ▶ Στρατηγικές υποδομές σε μεταφορές, ενέργεια και ψηφιακά
- ▶ Επέκταση, αξιοποίηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και εξοικονόμηση ενέργειας
- ▶ Εκπαίδευση, έρευνα, ανάπτυξη και καινοτομία
- ▶ Στήριξη μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων και εταιρειών
- ▶ Σχέδια αστικής, περιβαλλοντικής ανάπλασης και ανάπτυξης και κοινωνικού χαρακτήρα

Investment Plan for Europe (πακέτο Juncker)

2/2

Χρηματοδότηση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Στρατηγικών Επενδύσεων σε συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (ΕΤΕ)

Το Ευρωπαϊκό Ταμείο Στρατηγικό Επενδύσεων, χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή (16 δις ευρώ) και από την ΕΤΕ (5 δις ευρώ)

Οικονομικά κίνητρα (δάνεια, εγγυήσεις κλπ.) που διευκολύνουν την πραγματοποίηση επενδύσεων στο δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα

Επιλεξιμότητα

Βιώσιμες επενδύσεις που συνεισφέρουν στους στόχους της αειφόρου ανάπτυξης και απασχόλησης (επενδύσεις σε υποδομές ενέργειας, ΑΠΕ και εξοικονόμησης ενέργειας)

ΧΑΤ (Χρηματοδότηση Από Τρίτους) 1/2

- ❑ Ο Ιδιωτικός Φορέας αναλαμβάνει να εξασφαλίσει την χρηματοδότηση του έργου με ίδια κεφάλαια και δανεισμό, του οποίου εγγυάται την αποπληρωμή του.
- ❑ Η χρηματοδότηση αποπληρώνεται από τα έσοδα που παράγει το έργο (Χρηματοδότηση έργου και όχι χρηματοδότηση φορέα). Οι εξασφαλίσεις που παρέχονται στον δανειστή σχετίζονται μόνο στην απόδοση του έργου.
- ❑ Η αποπληρωμή εξαρτάται από την απόδοση του έργου (ενεργειακής υπηρεσίας) που σχεδιάζει, κατασκευάζει και λειτουργεί με ευθύνη του ο Ιδιωτικός Φορέας.
- ❑ Συνήθως η χρηματοδότηση έργου μέσω ΧΑΤ προϋποθέτει τη δημιουργία Εταιρείας Ειδικού Σκοπού με την οποία υπογράφει συμβάσεις ο ΟΤΑ.
- ❑ Προϋπόθεση για την εξασφάλιση της χρηματοδότησης είναι η δυνατότητα του ΟΤΑ να παρέχει εγγυήσεις για την καταβολή των αμοιβών του Ιδιωτικού Φορέα που αναλαμβάνει την εκτέλεση του έργου (π.χ. εκχώρηση ανταποδοτικών τελών).

ΧΑΤ (Χρηματοδότηση Από Τρίτους) 2/2

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ Μεταβίβαση του συνόλου σχεδόν των κινδύνων στον Ιδιωτικό Φορέα:
 - ▶ Σχεδιασμού
 - ▶ Τεχνολογικοί
 - ▶ Απόδοσης
 - ▶ Οικονομικοί
 - ▶ Χρονοδιαγράμματος κλπ
- ▶ Δεν εξαρτάται από την δανειοδοτική ικανότητα του ΟΤΑ.
- ▶ Δεν αυξάνεται το ύψος του δανεισμού του ΟΤΑ.

ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ Δυσκολότερη η εξασφάλιση της χρηματοδότησης του έργου σε σχέση με τον δανεισμό του ΟΤΑ.
- ▶ Υψηλότερο κόστος χρήματος για την χρηματοδότηση του έργου.
- ▶ Μικρότερο όφελος στον προϋπολογισμό του ΟΤΑ
- ▶ Σύνθετες και μεγαλύτερης διάρκειας διαδικασίες δημοπράτησης και σύναψης σύμβασης.
- ▶ Σύνθετες και πολύπλοκες συμβάσεις μεταξύ του ΟΤΑ, του Ιδιωτικού Φορέα και των Δανειστών.

ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ - ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ - ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Αναπτυξιακή Ανώνυμη Εταιρεία Ο.Τ.Α. (Π.Ε.Τ.Α. Α.Ε.)

Χαριλάου Τρικούπη 6-10, 10679, Αθήνα

Τηλέφωνο: 213 215 56 00

F: 213 215 56 24

Website: www.info-peta.gr

E-mail: peta@info-peta.gr

