

Επενδύοντας στην Ενεργειακή Αποδοτικότητα



ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

Ο Ρόλος των Χρηματοπιστωτικών Ιδρυμάτων
Χρηματοδοτικές Λύσεις & Εργαλεία

Εθνικό Σχέδιο Δράσης Ενεργειακής Απόδοσης 2014-2020

- Πλαίσιο 18 συντονισμένων δράσεων για τη περίοδο 2014-2020
- Βασικές δράσεις για την εξοικονόμηση τελικής ενέργειας (ανά ktoe):
 - Ενεργειακή αναβάθμιση κατοικιών (239,5 ktoe)
 - Ανάπτυξη ευφυών συστημάτων μέτρησης ενέργειας (96,8 ktoe)
 - Πρόγραμμα «Εξοικονόμηση Κατ' Οίκον» (83,8 ktoe)
 - Ενεργειακή αναβάθμιση σε κτίρια επαγγελματικής χρήσης μέσω ΕΕΥ (50,8 ktoe)
 - Ενεργειακή αναβάθμιση σε κτίρια δημόσιας και επαγγελματικής χρήσης (44,4 ktoe)
- **Συνολική ποσότητα στόχος εξοικονόμησης ενέργειας 2014-2020:**

902,1 ktoe

Χρηματοδοτικές Λύσεις και Εργαλεία

- 1 Απευθείας δανειοδότηση από εμπορικές τράπεζες
- 2 Ενδιάμεσες χρηματοδοτήσεις από Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων σε τραπεζικά ιδρύματα με σκοπό τη χρηματοδότηση των Δικαιούχων

Μορφές χρηματοδότησης

- Παροχή Εγγυήσεων, ενδιάμεσες χρηματοδοτήσεις (mezzazine finance)
 - Επιχειρηματικά κεφάλαια (venture capital)/ Χρέος επιχειρηματικών κεφαλαίων (venture dept)
 - Μικροπιστώσεις
 - Δάνεια με ευνοϊκούς όρους
- 3 Εναλλακτικά κανάλια χρηματοδότησης (peer to peer business lending, equity crowd funding, social impact bonds)

Πηγές Χρηματοδότησης για την Προώθηση και Ανάπτυξη της Ενεργειακής Αποδοτικότητας

- **Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία - ΕΔΕΤ**
(ΕΤΠΑ, Ταμείο Συνοχής, ΕΚΤ, ΕΓΤΑΑ, ΕΤΘΑ)

- **Ευρωπαϊκά Χρηματοδοτικά Προγράμματα**

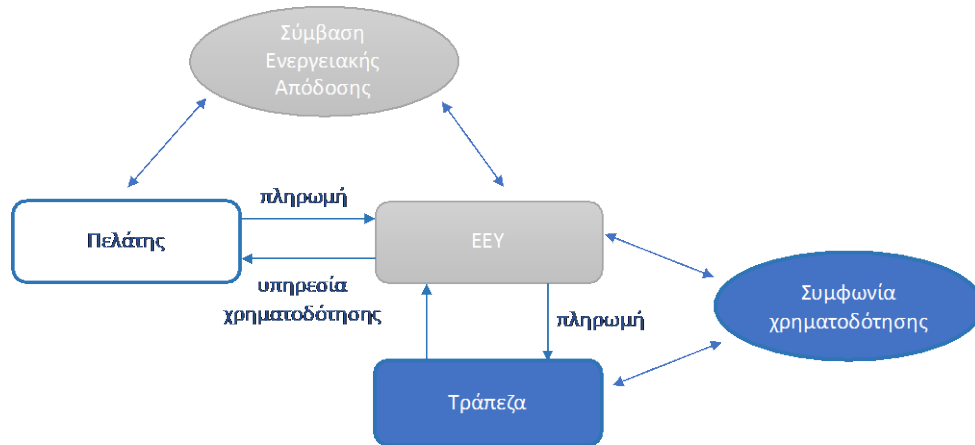
- **Εναλλακτικοί μηχανισμοί χρηματοδότησης**
 - Ανατροφοδοτούμενα κεφάλαια (ΕΤΣΕ – ΕΤΕπ – Χρηματοπιστωτικά Ιδρύματα - Πρόγραμμα JESSICA II)

 - ΣΔΙΤ – Συμβάσεις Παραχώρησης

Ο Ρόλος των Τραπεζών στην Χρηματοδότηση των Συμβάσεων Ενεργειακής Απόδοσης (ΣΕΑ)

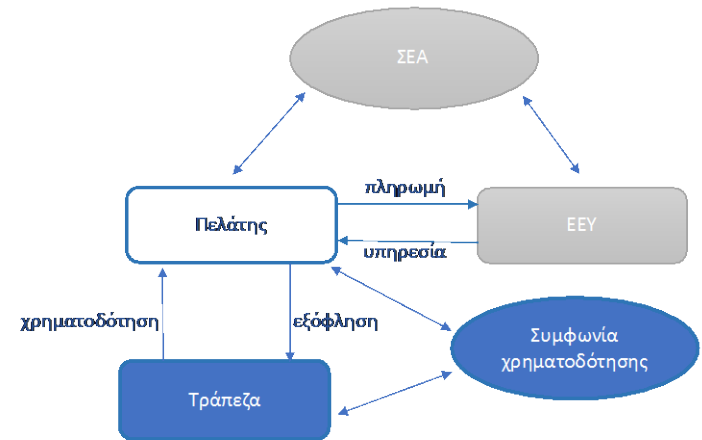
Πρώτη περίπτωση

Χρηματοδότηση Από Τρίτους (ΧΑΤ) – δανείζεται η ΕΕΥ



Δεύτερη περίπτωση

Χρηματοδότηση Από Τρίτους (ΧΑΤ) – δανείζεται ο πελάτης



Πηγή: αναπαραγωγή από Joint Research Centre for the EC, 2005: Energy Service Companies Market in Europe, Status Report – chapter 3 Energy services and associated technology: definitions

Οφέλη & Πλεονεκτήματα Χρηματοδοτικών Εργαλείων

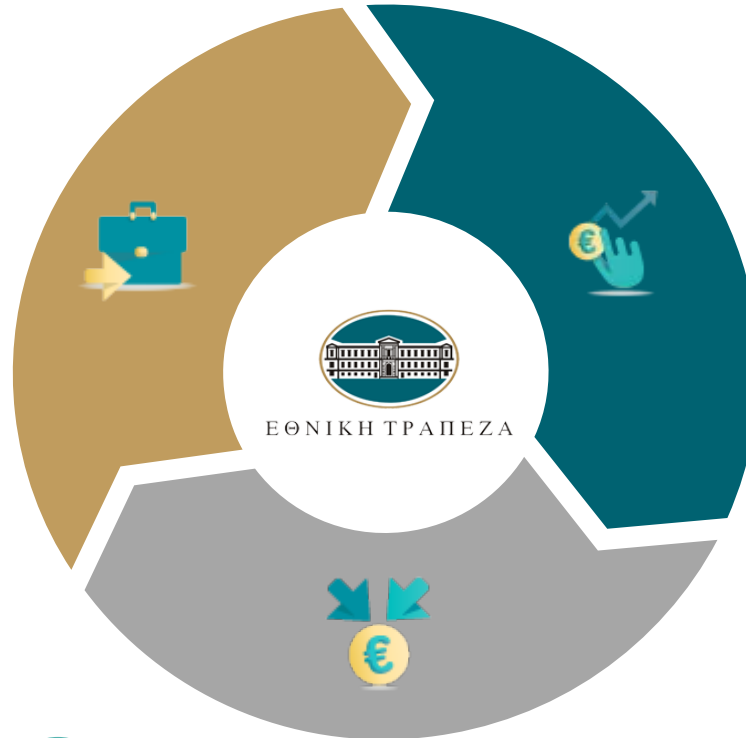
- Μόχλευση οικονομικών πόρων για την αύξηση του αντικτύπου των Ταμείων χρηματοδότησης της Ε.Ε.
- Αυξημένη αποδοτικότητα και αποτελεσματικότητα λόγω της ανακυκλούμενης φύσης των χρηματοδοτήσεων, που παραμένουν στα ΕΔΕΤ για μελλοντική χρήση για παρόμοιους στόχους
- Καλύτερη ποιότητα έργων, καθώς η επένδυση πρέπει να παράγει ροές προς αποπληρωμή
- Πρόσβαση σε ένα ευρύτερο φάσμα χρηματοοικονομικών εργαλείων για την υλοποίηση πολιτικών με τη συμμετοχή και τεχνογνωσία του ιδιωτικού τομέα
- Ενίσχυση της ιδιωτικής πρωτοβουλίας
- Υποστήριξη στόχων δημόσιας πολιτικής

Η συμβολή της ΕΤΕ στην Ενίσχυση της Ενεργειακής Αποδοτικότητας



Επιχειρήσεις

- Χορήγηση χρηματοδοτικών προϊόντων για βελτίωση ενεργειακής αποδοτικότητας
- Χρηματοδότηση για παροχή υπηρεσιών ή/και πώληση προϊόντων βελτίωσης της ενεργειακής αποδοτικότητας
- Διαμόρφωση ειδικών λύσεων



Επενδυτές

- Χρηματοδότηση επενδυτών
- Συμμετοχή με συνεπένδυση κεφαλαίων στην λειτουργία Ταμείων χρηματοδότησης



Δημόσιοι Φορείς

- Στήριξη της δημόσιας πολιτικής στη προστασία του περιβάλλοντος και στη προσαρμογή στη κλιματική αλλαγή
- Ενίσχυση συνεργασίας ιδιωτικού και δημόσιου τομέα

(Ενδεικτικές) Χρηματοδοτικές Λύσεις (Προϊόντα & Υπηρεσίες) ΕΤΕ



Ιδιώτες

- Εξοικονόμηση κατ' Οίκον II
- Πράσινο Δάνειο
- Φωτοβολταϊκό Σπίτι
- ΕΣΤΙΑ Πράσινη



Επαγγελματίες & ΜΜΕ

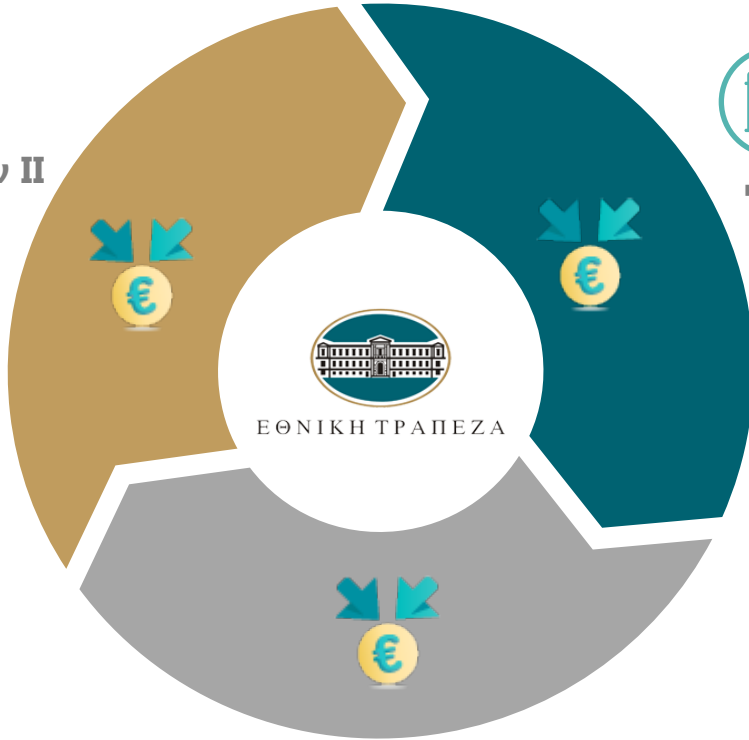
- Επενδύσεις παραγωγής ενέργειας μέσω Φωτοβολταϊκών Συστημάτων
 - Τοκοχρεολυτικό πολυδάνειο ή χρεολυτικό δάνειο παγίων εγκαταστάσεων
 - Κεφάλαιο κίνησης έναντι Δημόσιας Επιχορήγησης



Επιχειρήσεις

Χρηματοδότηση Έργων Ενέργειας - Project Finance:

- **Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (εγκατάσταση σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας)**
 - Μακροπρόθεσμα δάνεια (ομολογιακά/ κοινοπρακτικά), ενδιάμεσες βραχυπρόθεσμες χρηματοδοτήσεις έναντι επιχορηγήσεων, εγγυητικές επιστολές/ εχέγγυες πιστώσεις, χρηματοδοτική μίσθωση εξοπλισμού, ασφαλιστικά κάλυψη
- **ΣΔΙΤ:** Συμμετοχή στην υλοποίηση έργων στο κλάδο εξοικονόμησης ενέργειας μέσω συγχρηματοδοτήσεων και αυτοχρηματοδοτήσεων (PPPs, PFIs)



Βασικοί Άξονες Επενδυτικού Ενδιαφέροντος



1

Σταθερότητα Θεσμικού Πλαισίου

2

Βεβαιότητα Επένδυσης

3

Χρονοδιάγραμμα Εκτέλεσης

4

Χαρακτηριστικά Επένδυσης
(βιωσιμότητα, απόδοση)

5

Δυνατότητα Μόχλευσης
(βασικά κριτήρια & όροι)