

## Πράσινη Επιχειρηματικότητα & Οικολογική Τραπεζική



Εκδήλωση IENE για ενεργειακές & επιχειρηματικές εξελίξεις  
Αθήνα, 11 Απριλίου 2011

## Πράσινη επιχειρηματικότητα: Ένα νέο αναπτυξιακό μοντέλο

### Τι περιλαμβάνει η πράσινη επιχειρηματικότητα;



- Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (φωτοβολταϊκά, αιολικά, κλπ.)



- Διαχείριση απορριμμάτων και νερού (ανακύκλωση, αφαλάτωση, κλπ.)



- «Πράσινες» μεταφορές (υβριδικά οχήματα, κλπ.)



- «Πράσινα» προϊόντα (βιολογικά προϊόντα, απορρυπαντικά, κλπ.)



- «Πράσινες» υπηρεσίες (αγροτουρισμός, κλπ.)



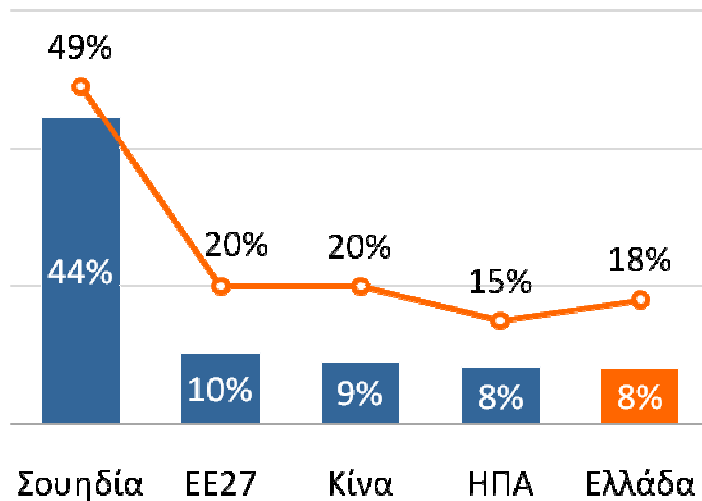
### Γιατί πρέπει να στραφούμε προς την πράσινη επιχειρηματικότητα;

- ✓ Συμμετοχή σε μια τεράστια αγορά
  - Αξία που εκτιμάται σε €1,6 τρις. (2010)
  - Δυναμική προοπτική ανάπτυξης (εκτίμηση 6,5% ετησίως έως 2020)
- ✓ Κάλυψη ανάγκης δημιουργίας ενός μοντέλου αειθαλούς ανάπτυξης με προϊόντα, διαδικασίες και συστήματα φιλικά προς το περιβάλλον
- ✓ Διασφάλιση υφιστάμενων θέσεων εργασίας και δημιουργία νέων

## Πράσινη επιχειρηματικότητα: Μια επένδυση για το μέλλον όλων μας

### Ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές ως ποσοστό συνόλου (%)

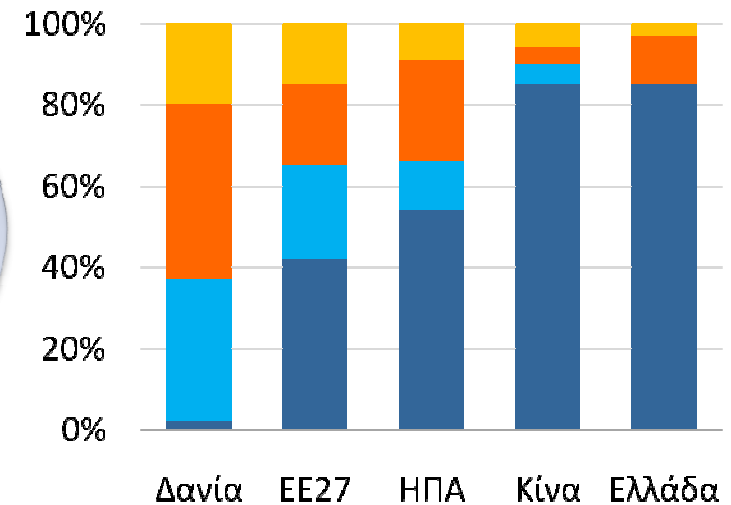
■ Απολογισμός 2008  
 —○ Στόχος 2020



Η Ελλάδα πρέπει άμεσα να επιταχύνει τις προσπάθειές της

### Διαχείριση απορριμμάτων ως ποσοστό συνόλου (%)

■ Χωματερές  
 ■ Καύση  
 ■ Ανακύκλωση  
 ■ Κομποστοποίηση



## Εθνική Τράπεζα: Πόλος σταθερότητας και ανάπτυξης στην ευρύτερη περιοχή



- Ηγετική παρουσία σε Ελλάδα, Τουρκία και Ν. Α. Ευρώπη
- Ισχυρή πελατειακή βάση ιδιωτών, επαγγελματιών και επιχειρήσεων σε όλες τις αγορές παρουσίας
- Δείκτες κεφαλαιακής επάρκειας από τους υψηλότερους στην Ευρώπη



- Θεσμικός και αναπτυξιακός ρόλος ειδικά στην Ελλάδα και ειδικά στη δύσκολη τρέχουσα συγκυρία
- Ευθύνη για προώθηση ενός νέου αναπτυξιακού μοντέλου πράσινης επιχειρηματικότητας και Οικολογικής Τραπεζικής

## Οικολογική Τραπεζική: Τι σημαίνει στην πράξη;

### Οικολογική Τραπεζική

#### Για την ίδια την Τράπεζα

- Εξοικονόμηση ενέργειας και φυσικών πόρων
- Εξορθολογισμός επαγγελματικών μετακινήσεων και ενθάρρυνση χρήσης ΜΜΜ
- Αποτελεσματική διαχείριση χαρτιού και στερεών αποβλήτων
- Εφαρμογή περιβαλλοντικών κριτηρίων στις προμήθειες
- Εφαρμογή πολιτικής ανάλυσης και εκτίμησης περιβαλλοντικών κινδύνων στις διαδικασίες

#### Για την οικονομία

- Οικολογικές λύσεις για τους ιδιώτες και επιχειρήσεις
- Επένδυση σε παραγωγικά έργα
- Εξοικονόμηση πόρων (ενέργειας, χρημάτων)
- Συμβολή στην προστασία του περιβάλλοντος και στην ποιότητα ζωής

**Νέα βάση ανάπτυξης για  
την ελληνική οικονομία**

## Οικολογικές λύσεις: Προϊόντα για ιδιώτες και επιχειρήσεις



- Πρόγραμμα «Εξοικονόμηση Κατ' Οίκον»
- «Πράσινο δάνειο» για ενεργειακή αναβάθμιση κατοικίας
- «Πράσινο δάνειο» για αγορά υβριδικού αυτοκινήτου



**Επενδύσεις για εξοικονόμηση  
πόρων και παραγωγή ενέργειας**



- Χρεολυτικό δάνειο παγίων εγκαταστάσεων
- Επιχειρηματικό τοκοχρεολυτικό Πολυδάνειο «Ανάπτυξη»
- Κεφάλαιο κίνησης έναντι Δημόσιας Επιχορήγησης



**Επενδύσεις για παραγωγή  
ενέργειας μέσω  
φωτοβολταϊκών συστημάτων**

## Οικολογικές λύσεις για τον Ιδιώτη: Εξοικονόμηση και παραγωγή ενέργειας

### «Εξοικονόμηση Κατ' Οίκον»

- **Σκοπός:** Παροχή κινήτρων για επενδύσεις με σκοπό τη μείωση κατανάλωσης ενέργειας.
- **Ποσό:** Έως €15.000.
- **Διάρκεια:** 4 χρόνια.



- **Πλεονεκτήματα για πελάτη:** Επιδότηση επιτοκίου έως 100% και επιχορήγηση προϋπολογισμού έως 30% ανάλογα με το οικογενειακό δηλωθέν εισόδημα, και εξοικονόμηση χρημάτων από την κατανάλωση ενέργειας.

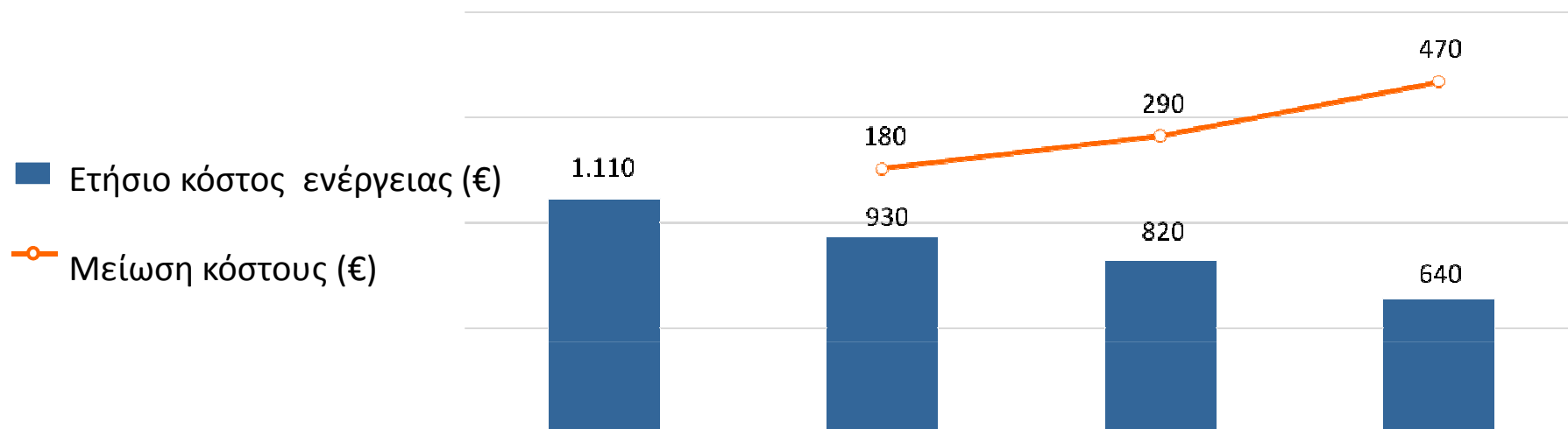
### Πράσινα Δάνεια

- **Σκοπός:** Ενεργειακή αναβάθμιση οικίας ή αγορά υβριδικού αυτοκινήτου.
- **Ποσό:** €1.500 – 30.000.
- **Διάρκεια:** Έως 7 χρόνια ανάλογα με το ποσό.



- **Πλεονεκτήματα για πελάτη:** Αξιοποίηση πρωτοποριακών τεχνολογιών για εξοικονόμηση και παραγωγή ενέργειας στο σπίτι, ή για εξορθολογισμό κόστους μετακινήσεων με την απόκτηση νέου υβριδικού αυτοκινήτου.

## Παράδειγμα αναβάθμισης οικίας 1: Διαμέρισμα στην Αθήνα



### Πιθανά σενάρια

- Καύσιμο

Πετρέλαιο

Φυσ. Αέριο

Φυσ. Αέριο

Φυσ. Αέριο

- Κουφώματα αλουμινίου

-

-

✓

✓

- Εξωτερική μόνωση τοίχων

-

-

-

✓

- Κόστος επένδυσης (€)

-

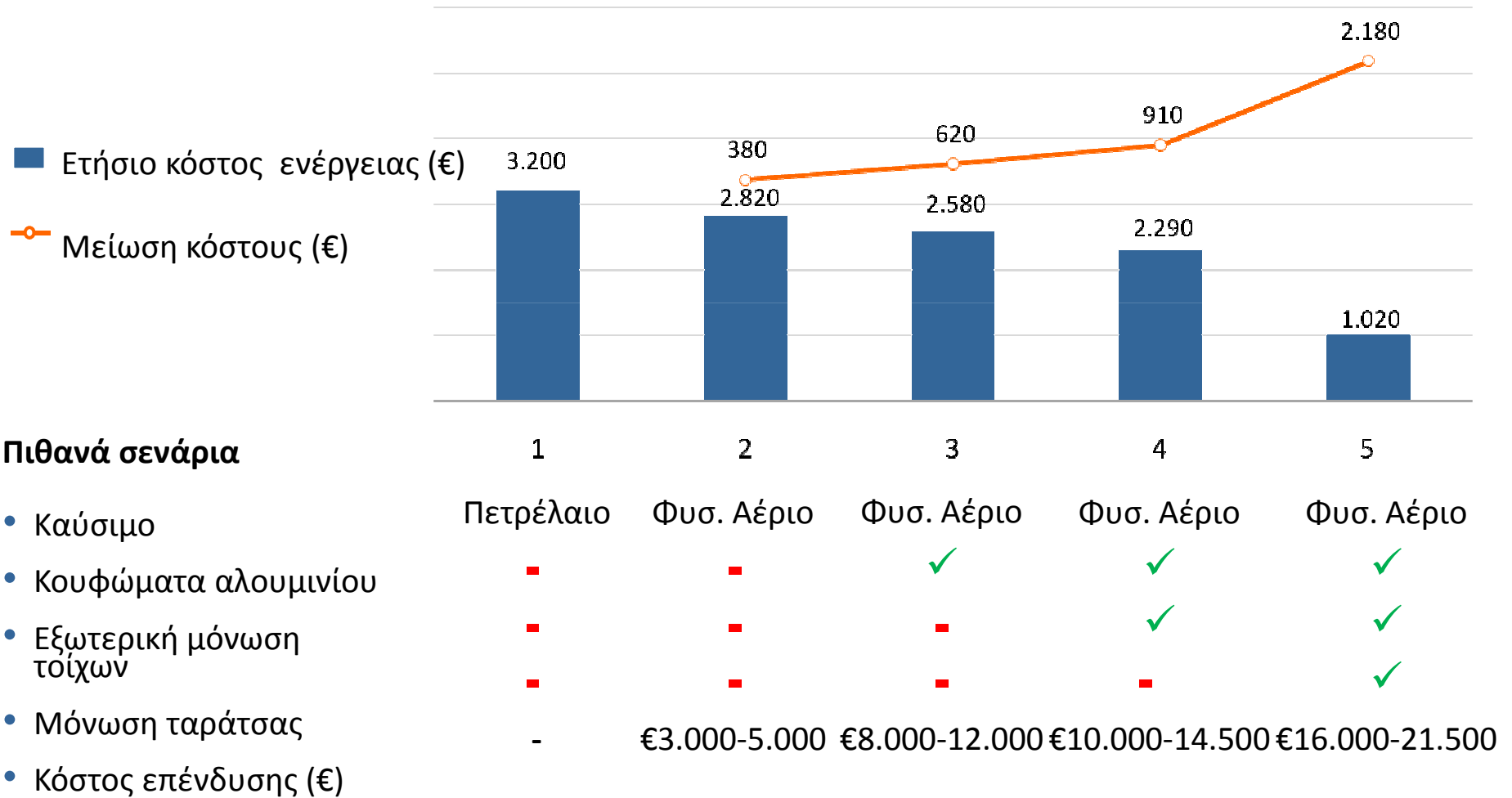
€3.000-5.000

€8.000-12.000

€10.000-14.500



## Παράδειγμα αναβάθμισης οικίας 2: Μονοκατοικία στη Θεσσαλονίκη



## Οικολογικές λύσεις για την Επιχείρηση: Παραγωγή ενέργειας

### Πολυδάνειο «Ανάπτυξη» ή δάνειο παγίων εγκαταστάσεων

- Σκοπός: Αγορά, εγκατάσταση και σύνδεση φωτοβολταϊκών συστημάτων
- Ποσό: Έως 75% συνολικής επένδυσης
- Διάρκεια: Έως 13 χρόνια



### Κεφάλαιο Κίνησης έναντι Δημόσιας Επιχορήγησης

- Σκοπός: Προεξόφληση δημόσιας επιχορήγησης
- Ποσό: Έως 100% επιχορήγησης
- Διάρκεια: Έως 3 χρόνια

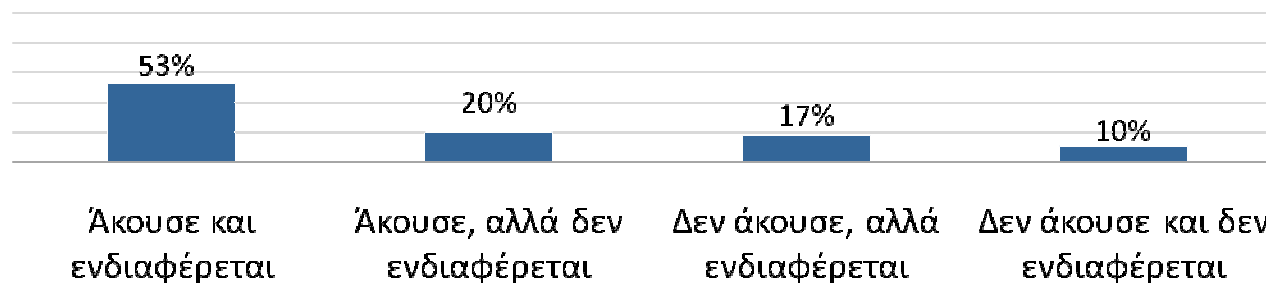


### Πλεονεκτήματα για την επιχείρηση

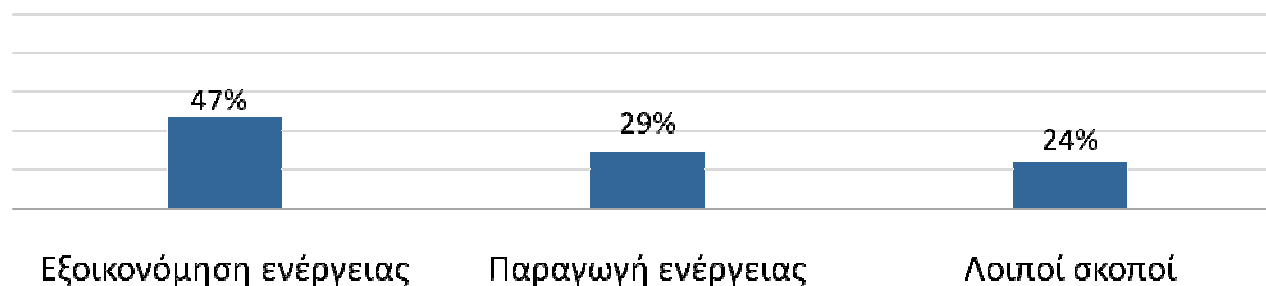
- Απευθείας παραγωγή ενέργειας, ακόμα και σε μικρή κλίμακα
- Δυνατότητα συνδυασμού με άλλες πηγές ενέργειας
- Αθόρυβη λειτουργία, μηδενικοί ρύποι, χωρίς επιπτώσεις στο περιβάλλον
- Αξιοποίηση οικονομικών κινήτρων για ενίσχυση επενδύσεων σε Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ) με εγγυημένες τιμές πώλησης ενέργειας για 20 χρόνια

## Οικολογικές λύσεις για την Επιχείρηση: Γνώσεις και ενδιαφέρον πελατών

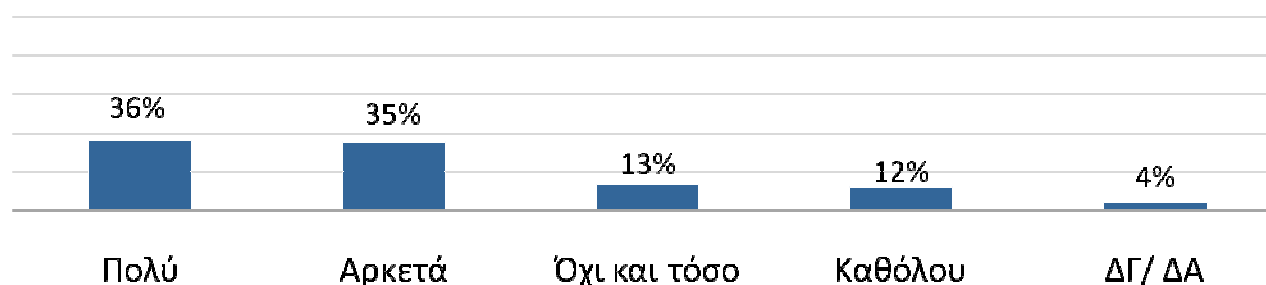
Γνώση και ενδιαφέρον  
για πράσινες  
επενδύσεις (%)



Γνώση σκοπών  
πράσινων  
επενδύσεων  
(% με γνώση)



Πιθανότητα  
υλοποίησης πράσινης  
επένδυσης στο μέλλον  
(%)



## Πράσινη Επιχειρηματικότητα & Οικολογική Τραπεζική



Εκδήλωση IENE για ενεργειακές & επιχειρηματικές εξελίξεις  
Αθήνα, 11 Απριλίου 2011