

# «Χρηματοδότηση έργων στον τομέα της Ενέργειας στην προγραμματική περίοδο 2014 - 2020»

Αθήνα, 14 Οκτωβρίου 2016

Γιάννα Νίκου  
Προϊσταμένη Μονάδας Α  
Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ, Τομέα Ενέργειας

## Χρηματοδοτικές προτεραιότητες ΕΣΠΑ 2014-2020:

- Ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων, μετάβαση στην ποιοτική επιχειρηματικότητα με αιχμή την καινοτομία και αύξηση της εγχώριας προστιθέμενης αξίας
- Ανάπτυξη και αξιοποίηση ικανοτήτων ανθρώπινου δυναμικού – ενεργός κοινωνική ενσωμάτωση
- ***Προστασία του περιβάλλοντος – μετάβαση σε μία οικονομία φιλική στο περιβάλλον***
- Ανάπτυξη – εκσυγχρονισμός – συμπλήρωση υποδομών για την οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη
- Βελτίωση της θεσμικής επάρκειας και της αποτελεσματικότητας της δημόσιας διοίκησης και της τοπικής αυτοδιοίκησης

## Βασικοί στόχοι προγραμματικής περιόδου 2014-2020:

- Βελτίωση ανταγωνιστικότητας και εμπορικού ισοζυγίου trade balances
- Αύξηση επενδύσεων και θέσεων εργασίας
- Αύξηση συνολικής παραγωγικότητας
- Μείωση ανεργίας
- Αύξηση κατά κεφαλή εισοδήματος στα προ κρίσης επίπεδα
- Μείωση εξάρτησης οικονομίας από την εσωτερική κατανάλωση
- ***Προστασία περιβάλλοντος και βελτίωση ποιότητας ζωής***
- Μείωση οικονομικών, κοινωνικών και χωρικών διαφορών και επίτευξη εκσυγχρονισμού της λειτουργίας του Κράτους



# Προγραμματική περίοδος 2014-2020

**Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά  
και Επενδυτικά Ταμεία (ΕΔΕΤ)**

**Σύνολο διαθέσιμων κοινοτικών πόρων:  
20,68 δις €  
(σε όρους κοινοτικής συνδρομής)**

**Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)  
8,16 δις €  
(σε όρους κοινοτικής συνδρομής)**

**7 Τομεακά  
Επιχειρησιακά Προγράμματα**

**13 Περιφερειακά  
Επιχειρησιακά Προγράμματα**

## Τομεακά επιχειρησιακά προγράμματα (σε όρους κοινοτικής συνδρομής)

1. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία – ΕΠΑΝΕΚ (3,646 δισ. ευρώ)
2. Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη (4,334 δισ. ευρώ)
3. Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση (2,105 δισ. ευρώ)
4. Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα (0,377 δισ. ευρώ)
5. Τεχνική Βοήθεια (0,318 δισ. Ευρώ)
6. Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (4,234 δισ. ευρώ)
7. Αλιείας και Θάλασσας (0,389 δισ. ευρώ)



## 13 Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα (5,279 δισ. ευρώ)





## Ενέργεια



### Θεματικός στόχος 4

«Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς»

### Σύνολο πόρων ΕΤΠΑ

(περιλαμβανομένου του Αποθεματικού Επίδοσης)

**1.313.090.725,00 €**

(σε όρους κοινοτικής συνδρομής)

### Θεματικός στόχος 7

«Προώθηση των βιώσιμων μεταφορών και άρση των εμποδίων σε βασικές υποδομές δικτύων»

### Σύνολο πόρων ΕΤΠΑ

(περιλαμβανομένου του Αποθεματικού Επίδοσης)

**1.664.801.695,00 €**

(σε όρους κοινοτικής συνδρομής)

# Πόροι για τον τομέα της ενέργειας κατά την Προγραμματική Περίοδο 2014-2020

**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
«Ανταγωνιστικότητα,  
Επιχειρηματικότητα  
και Καινοτομία»**

**13 Περιφερειακά  
Επιχειρησιακά  
Προγράμματα**

**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Υποδομές Μεταφορών,  
Περιβάλλον  
& Αειφόρος Ανάπτυξη**

**Σύνολο (Δημόσια Δαπάνη): 1,23 δις €**

Ηλεκτρισμός: 210,96 εκ. €

ΑΠΕ: 118,79 εκ. €

ΣΗΘΥΑ: 38,61 εκ. €

Φυσικό Αέριο: 210,50 εκ. €

Έξυπνοι Μετρητές: 59 εκ. €

**Εξοικονόμηση Ενέργειας: 592,02 εκ. € εκ των οποίων**

- Κατοικίες: 292,218 εκ. €
- Δημόσια κτίρια: 249,81 εκ. €,
- ΜΜΕ: 50,03 εκ. €



# Κύριες επενδυτικές προτεραιότητες

**Βελτίωση  
ενεργειακής αποδοτικότητας  
κτιρίων και επιχειρήσεων  
(κατοικίες, γραφεία,  
δημόσια κτίρια, κλπ.)**

*επιχορηγήσεις, δάνεια,  
εγγυήσεις, κλπ.*

**Ενεργειακές υποδομές:**

- Ενίσχυση δικτύων μεταφοράς & διανομής ηλεκτρισμού

και φυσικού αερίου

- Εγκατάσταση ευφυών συστημάτων μέτρησης ενέργειας

*επιχορηγήσεις*



**Προώθηση των ΑΠΕ και της ΣΗΘΥΑ**

*επιχορηγήσεις, δάνεια,  
εγγυήσεις, κλπ.*



# Βελτίωση ενεργειακής αποδοτικότητας



- Ενεργειακή αναβάθμιση κατοικιών
  - ✓ Χαμηλό εισόδημα ιδιοκτήτη
  - ✓ Οι παρεμβάσεις θα πρέπει να ξεπερνούν τα ελάχιστα επίπεδα ενεργειακής απόδοσης
- Ενεργειακή αναβάθμιση δημοσίων κτιρίων & υποδομών
  - ✓ Παρεμβάσεις σε ενεργοβόρα κτίρια
  - ✓ Επιλογή των κτιρίων με βάση τα χαρακτηριστικά τους
    - Χρήση κτιρίου, προφίλ λειτουργίας, παλαιότητα συστημάτων, συνολική επιφάνεια, κατηγορία ενεργειακής απόδοσης
  - ✓ Οι παρεμβάσεις θα πρέπει να ξεπερνούν τα ελάχιστα επίπεδα ενεργειακής απόδοσης

# Βελτίωση ενεργειακής αποδοτικότητας

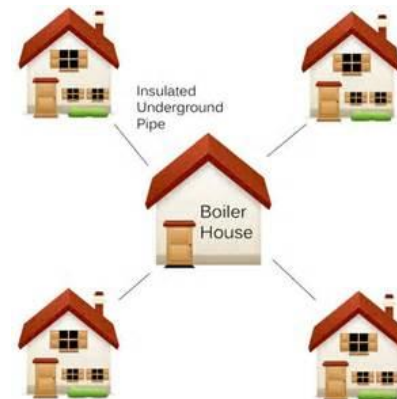
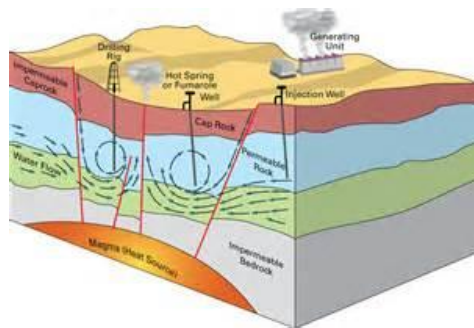
- Βελτίωση ενεργειακής απόδοσης μικρομεσαίων επιχειρήσεων
  - ✓ Παρεμβάσεις στο κτιριακό κέλυφος
  - ✓ Αναβάθμιση εσωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και συστημάτων διανομής ηλ. Ενέργειας
  - ✓ Αναβάθμιση συστημάτων παραγωγής και διανομής θερμικής ενέργειας τόσο για χρήση ψύξης / θέρμανσης χώρων όσο και στη παραγωγική διαδικασία.
  - ✓ Αναβάθμιση ή και ένταξη νέων υλικών και εξοπλισμού για τη μείωση των απωλειών ενέργειας.
  - ✓ Αναβάθμιση εξοπλισμού φωτισμού

*Οι παρεμβάσεις στα κτίρια θα πρέπει να ξεπερνούν τα ελάχιστα επίπεδα ενεργειακής απόδοσης*

- **Νομιμότητα / κυριότητα κτιρίου - έργου**
- **Χαρακτηριστικά κτιρίου**
  - ✓ Χρήση κτιρίου, προφίλ λειτουργίας, παλαιότητα συστημάτων, συνολική επιφάνεια, κατηγορία ενεργειακής απόδοσης
- **Ωριμότητα πρότασης / Αποδοτικότητα έργου**
- **Επίτευξη στόχων ενεργειακής αναβάθμισης**
  - ✓ Οι παρεμβάσεις θα πρέπει να ξεπερνούν τα ελάχιστα επίπεδα ενεργειακής απόδοσης

*Ενεργειακή επιθεώρηση πριν και μετά τις παρεμβάσεις*

# Προώθηση ΑΠΕ – ΣΗΘΥΑ - Τηλεθέρμανσης



- Ενίσχυση επιχειρήσεων παραγωγής θερμότητας και συμπαραγωγής θερμότητας και ηλεκτρισμού υψηλής απόδοσης (ΣΗΘΥΑ)
  - ✓ Βιομάζα – εκμετάλλευση οργανικών υπολειμμάτων
  - ✓ Γεωθερμία
  - ✓ Ανάπτυξη – αναβάθμιση δικτύων τηλεθέρμανσης
- Τηλεθερμάνσεις στις Περιφέρειες Δυτικής Μακεδονίας (Κοζάνη, Φλώρινα, Αμύνταιο) και Πελοποννήσου (Μεγαλόπολη)

# Πόροι ανά τομέα παρέμβασης

Τομέας παρέμβασης	ΣΥΝΟΛΑ	ΕΠΑΝΕΚ	ΥΜΕΠΕΡΡΑΑ	Σύνολο ΠΕΠ
Ανακαίνιση των δημοσίων υποδομών με σκοπό την ενεργειακή απόδοση, έργα επίδειξης και μέτρα στήριξης	249.813.477,00	12.786.368,75	31.103.750,00	205.923.358,25
Ανακαίνιση των κατοικιών με σκοπό την ενεργειακή απόδοση, έργα επίδειξης και μέτρα στήριξης	292.175.274,25	248.055.556,25	0,00	44.119.718,00
Έργα ενεργειακής απόδοσης και επίδειξης σε ΜΜΕ και μέτρα στήριξης	50.028.874,75	32.028.874,75	0,00	18.000.000,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>592.017.626,00</b>	<b>292.870.799,75</b>	<b>31.103.750,00</b>	<b>268.043.076,25</b>

## Εκ των προτέρων αιρεσιμότητες στον τομέα της Ενέργειας

- **4.1:** Προώθηση οικονομικά αποτελεσματικών βελτιώσεων στην αποδοτικότητα της χρήσης ενέργειας από τους τελικούς χρήστες, καθώς και οικονομικά αποδοτικών επενδύσεων στην ενεργειακή αποδοτικότητα κατά την κατασκευή ή ανακαίνιση κτιρίων
  - ✓ Θέσπιση μέτρων για τη διασφάλιση των ελάχιστων απαιτήσεων που αφορούν στην ενεργειακή απόδοση κτιρίων (άρθρα 3, 4 και 5 της Οδηγίας 2010/31)
    - οι απαιτήσεις του κριτηρίου δεν ικανοποιούνται σε ότι αφορά στον καθορισμό των βέλτιστων από πλευράς κόστους επιπέδων των ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης
  - ✓ Λήψη μέτρων για τη θέσπιση συστήματος πιστοποίησης της ενεργειακής απόδοσης κτιρίων (άρθρο 11 της Οδηγίας 2010/31)
  - ✓ Μέτρα για τη διασφάλιση στρατηγικού σχεδιασμού ως προς την ενεργειακή απόδοση (άρθρο 3 της Οδηγίας 2010/31)
  - ✓ Μέτρα για την αποδοτικότητα της χρήσης ενέργειας από τους τελικούς χρήστες και για τις ενεργειακές υπηρεσίες (άρθρο 13 της Οδηγίας 2006/32)



***Σας ευχαριστώ πολύ για  
την προσοχή σας***

