

# Χρηματοδοτικές ευκαιρίες της νέας Προγραμματικής Περιόδου 2014 - 2020 για την υλοποίηση δράσεων για την Αειφόρο Ενέργεια

Αθήνα, 26 Οκτωβρίου 2016

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

# 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)



# Προγραμματική περίοδος 2014-2020

## Ενέργεια

### Θεματικός στόχος 4

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

### Θεματικός στόχος 7

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

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

**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
«Ανταγωνιστικότητα,  
Επιχειρηματικότητα  
και Καινοτομία»  
758 εκ. €**

**13 Περιφερειακά  
Επιχειρησιακά  
Προγράμματα  
399 εκ. €**

**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Υποδομές Μεταφορών,  
Περιβάλλον  
& Αειφόρος Ανάπτυξη  
73 εκ. €**

**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: 292,22 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
  - ✓ Κριτήρια που σχετίζονται με το ενεργειακό αποτέλεσμα

*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
  - ✓ Αποδοτική τηλεθέρμανση (Δήμοι, δημοτικές επιχειρήσεις, ενεργειακοί συνεταιρισμοί, κοινοπρακτικά σχήματα με ενεργειακό προσανατολισμό)
  - ✓ Αξιοποίηση ΑΠΕ για κάλυψη θερμικών αναγκών (επιχειρήσεις)
  - ✓ Ανάπτυξη καινοτόμου επιχειρηματικότητας στον τομέα των ΑΠΕ (επιχειρήσεις)
- Τηλεθερμάνσεις στις Περιφέρειες Δυτικής Μακεδονίας (Κοζάνη, Φλώρινα, Αμύνταιο) και Πελοποννήσου (Μεγαλόπολη)

# Προώθηση ΑΠΕ – ΣΗΘΥΑ - Τηλεθέρμανσης

## ■ Αποδοτική τηλεθέρμανση

- ✓ προώθηση συστημάτων αποδοτικής τηλεθέρμανσης κατά τον ορισμό του άρθρου 2 του νόμου 4342/2015 καθώς και συστημάτων-υποδομών εφοδιαστικής αλυσίδας.
- ✓ σύστημα τηλεθέρμανσης που χρησιμοποιεί τουλάχιστον πενήντα τοις εκατό (50%) ανανεώσιμη ενέργεια είτε πενήντα τοις εκατό (50%) απορριπτόμενη θερμότητα είτε εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) συμπαραγόμενη θερμότητα είτε συνδυαστικά πενήντα τοις εκατό (50%) από τις παραπάνω μορφές θερμότητας και ανανεώσιμης ενέργειας.
- ✓ ημιαστικοί και αγροτικοί οικισμοί
- ✓ Δήμοι, δημοτικές επιχειρήσεις, ενεργειακοί συνεταιρισμοί, κοινοπρακτικά σχήματα με ενεργειακό προσανατολισμό
- ✓ μείωση του κόστους θερμικής ενέργειας ειδικά στις ψυχρότερες κλιματικές ζώνες Γ και Β

# Πόροι ανά τομέα παρέμβασης

Τομέας παρέμβασης	ΣΥΝΟΛΑ	ΕΠΑΝΕΚ	ΥΜΕΠΕΡΡΑΑ	Σύνολο ΠΕΠ
	Δημόσια Δαπάνη (εκ. €)			
Ενεργειακή αναβάθμιση δημοσίων υποδομών	249,8	12,80	31,10	205,90
Ενεργειακή αναβάθμιση κατοικιών	292,2	248,10	0	44,10
Έργα ενεργειακής απόδοσης και επίδειξης σε ΜΜΕ	50,0	32,00	0	18,00
Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	118,8	83,60	17,17	18,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>710,80</b>	<b>376,50</b>	<b>48,27</b>	<b>286,00</b>

## Εκ των προτέρων αιρεσιμότητες στον τομέα της Ενέργειας

- 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

***Εκπλήρωση απαιτήσεων κριτηρίου έως 31/12/2016***



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

