

12 Ιανουαρίου 2015 | Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

HORIZON 2020

THE FRAMEWORK PROGRAMME FOR RESEARCH AND INNOVATION

Οι υπηρεσίες του ΕΚΤ για την υποστήριξη
Έρευνας & Καινοτομίας - Η ελληνική συμμετοχή
στο 7ο ΠΠ στον τομέα της ενέργειας

Χριστιάνα Σιαμπέκου | Εθνικό Σημείο Επαφής για το πρόγραμμα Ενέργεια στο ΠΠ Ορίζοντας 2020



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

- Το ΕΚΤ ως Εθνικό Σημείο Επαφής
- Το Δίκτυο Enterprise Europe Network - Hellas
- Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα FP7 στον τομέα της ενέργειας

ΕΚΤ: Εθνική Υποδομή για Έρευνα & Καινοτομία

- Συγκέντρωση, οργάνωση και παροχή **τεκμηριωμένης πληροφόρησης** για έρευνα, τεχνολογία & καινοτομία
- Ανάπτυξη προηγμένων υποδομών για **ανοικτή πρόσβαση** σε επιστημονικό περιεχόμενο & ψηφιακές υπηρεσίες (<http://www.epset.gr>)
- Έκδοση **δεικτών** για πολιτικές με επιστημονική τεκμηρίωση (www.ekt.gr/metrics)
- Υποστήριξη Έρευνας & Καινοτομίας:
 - **Εθνικό Σημείο Επαφής** για ευρωπαϊκά προγράμματα
 - **Enterprise Europe Network-Hellas**

ΕΚΤ: Εθνικό Σημείο Επαφής στον Ορίζοντα 2020

Επιστημονική Αριστεία:

- Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας
- Μελλοντικές & Αναδυόμενες Τεχνολογίες (FET)
- Δράσεις Marie Sklodowska Curie
- Ερευνητικές Υποδομές

Βιομηχανική Υπεροχή:

- Πρόσβαση σε κεφάλαια κινδύνου
- Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ICT)

Κοινωνικές Προκλήσεις:

- Υγεία, δημογραφική αλλαγή και ευημερία
- **Ασφαλής, καθαρή και αποδοτική ενέργεια**
- Η Ευρώπη σε έναν μεταβαλλόμενο κόσμο - Πολυδεκτικές, καινοτόμες και στοχαστικές κοινωνίες
- Η επιστήμη στην κοινωνία και μαζί με την κοινωνία
- Έρευνα για πυρηνική ενέργεια στο πλαίσιο της συνθήκης Euratom

Υπηρεσίες ΕΚΤ ως Εθνικό Σημείο Επαφής

- Πληροφόρηση και Συμβουλευτικές Υπηρεσίες για τη διαδικασία υποβολής προτάσεων
- Λειτουργία Γραφείου Υποστήριξης
- Ανάπτυξη και διακίνηση ενημερωτικού υλικού
- Διοργάνωση εκδηλώσεων & σεμιναρίων σε συνεργασία με διάφορους φορείς
- Εξεύρεση συνεργατών για συγκρότηση κοινοπραξιών και από κοινού υποβολή προτάσεων
- Καταγραφή της εθνικής συμμετοχής και έκδοση στατιστικών στοιχείων και δεικτών απόδοσης (<http://metrics.ekt.gr>) για τη συμμετοχή των ελληνικών οργανισμών στο πρόγραμμα

Ενημερωτικές εκδόσεις για Έρευνα & Καινοτομία

- Δικτυακός τόπος “Έρευνα και Καινοτομία”
www.ekt.gr/research
- Περιοδικό “Καινοτομία, Έρευνα και Τεχνολογία”
www.ekt.gr/kainotomia
- eNewsletter “Έρευνα και Καινοτομία”
www.ekt.gr/enewsletter

Enterprise Europe Network - Hellas



Δίκτυο ολοκληρωμένης υποστήριξης για επιχειρηματικότητα και καινοτομία στην Ελλάδα αποτελούμενο από βιομηχανικούς συνδέσμους, ερευνητικά και τεχνολογικά ιδρύματα, εμπορικά και βιομηχανικά επιμελητήρια και καταξιωμένους φορείς στο χώρο της καινοτομίας και των μικρομεσαίων επιχειρήσεων (ΜΜΕ).



> 600 συνεργαζόμενοι φορείς

> 50 χώρες

- 17 ομάδες εμπειρογνομώνων σε διάφορους τομείς

Enterprise Europe Network - Hellas

Πώς μπορεί να σας υποστηρίξει:

- Συμμετοχή σε εκδηλώσεις μεσιτείας (**b2b meetings**) για την εξεύρεση συνεργατών σε ερευνητικό, τεχνολογικό και επιχειρηματικό επίπεδο
- Διακίνηση προφίλ αναζήτησης επιχειρηματικών και ερευνητικών συνεργασιών, και αναζήτησης/προώθησης τεχνολογιών μέσω της **βάσης δεδομένων** του δικτύου



Enterprise Europe Network – Χρήσιμοι σύνδεσμοι

- Enterprise Europe Network – Hellas

<http://www.enterprise-hellas.gr/>

- Enterprise Europe Network (EU)

<http://een.ec.europa.eu/>



στην υπηρεσία της επιχείρησής σας

Στατιστικά στοιχεία για το
πρόγραμμα Ενέργεια στο 7^ο ΠΠ και
τη συμμετοχή της Ελλάδας

<http://metrics.ekt.gr>



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

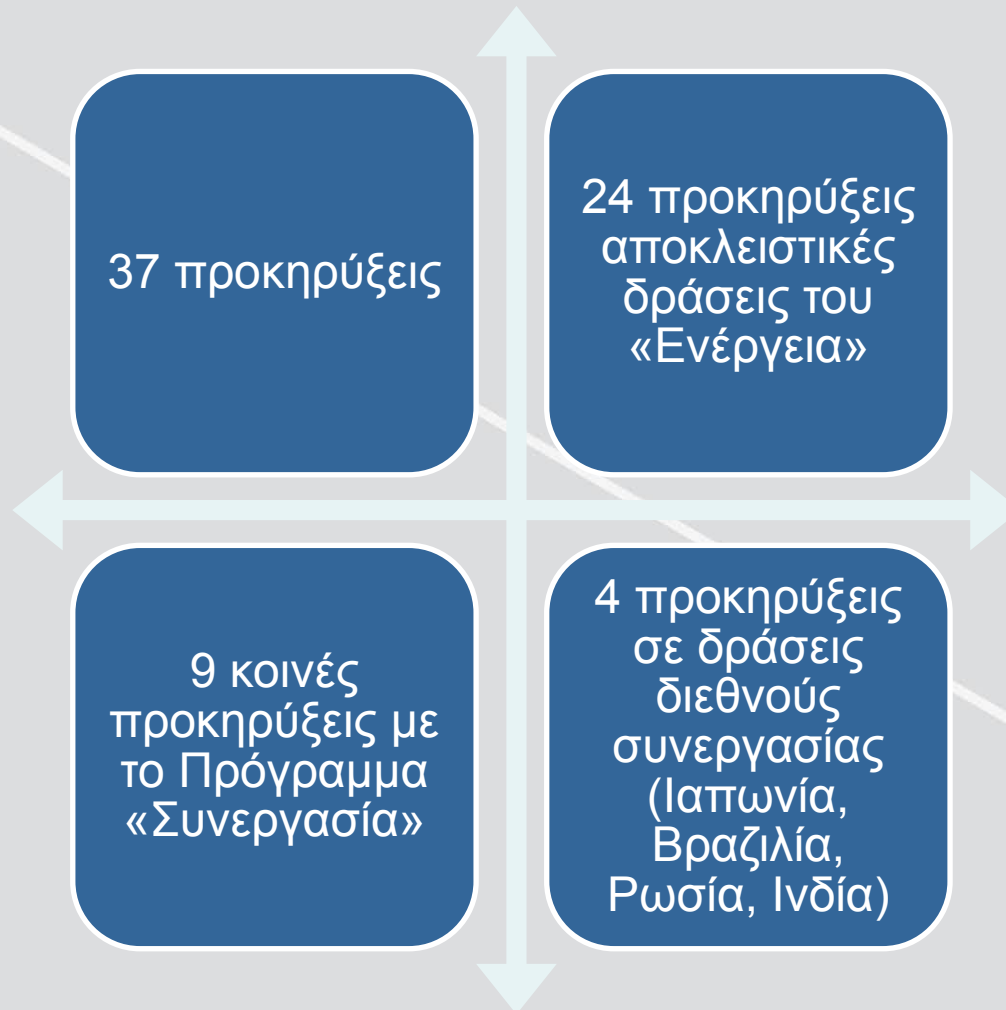


[http://metrics.ekt.gr/sites/metrics/files/EKT Energy Report 2014 el.pdf](http://metrics.ekt.gr/sites/metrics/files/EKT_Energy_Report_2014_el.pdf)

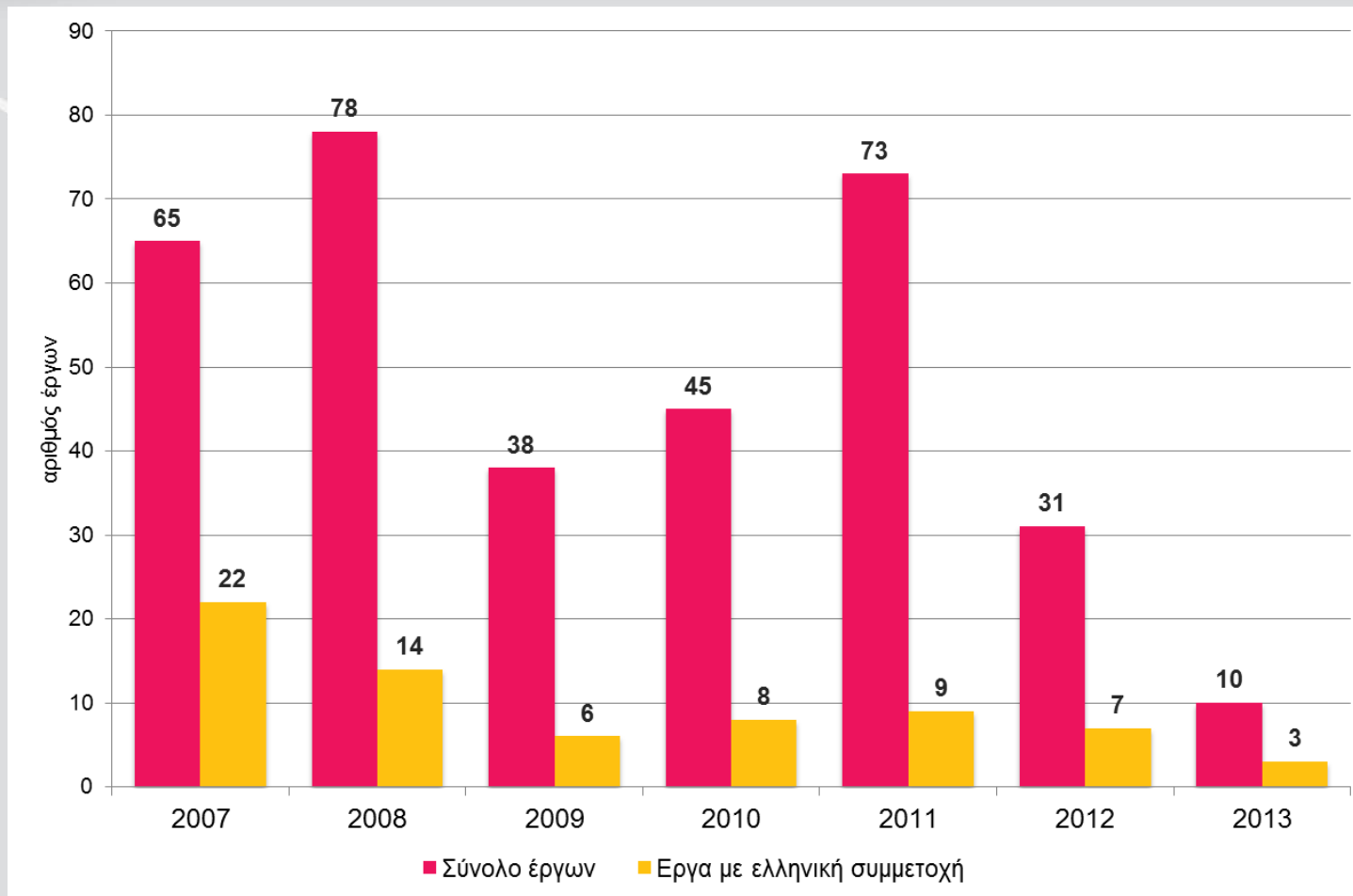


ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

Το Πρόγραμμα Ενέργεια στο 7^ο ΠΠ



Περισσότερες πληροφορίες: <http://metrics.ekt.gr/el/eidikes-ektheseis/ekdoseis-EKT>



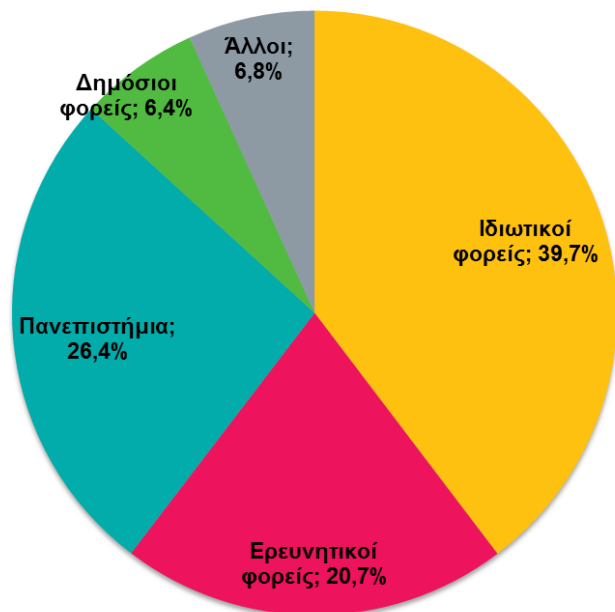
Αριθμός εγκεκριμένων έργων από όλη την Ευρώπη και την Ελλάδα ανά έτος στο πρόγραμμα «Ενέργεια» την περίοδο 2007-2013

Η ελληνική συμμετοχή στις προκηρύξεις του Προγράμματος Ενέργεια στο 7^ο ΠΠ (2007-2013)



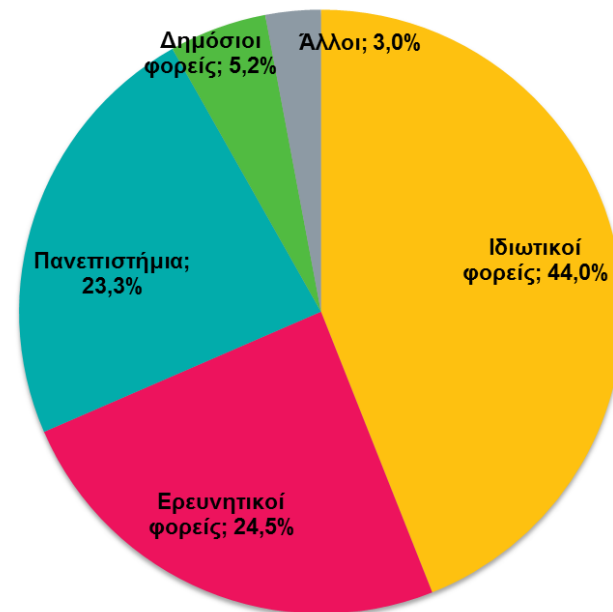
Περισσότερες πληροφορίες: <http://metrics.ekt.gr/el/eidikes-ektheseis/ekdoseis-EKT>

% συμμετοχών σε προτάσεις, 2007-2013



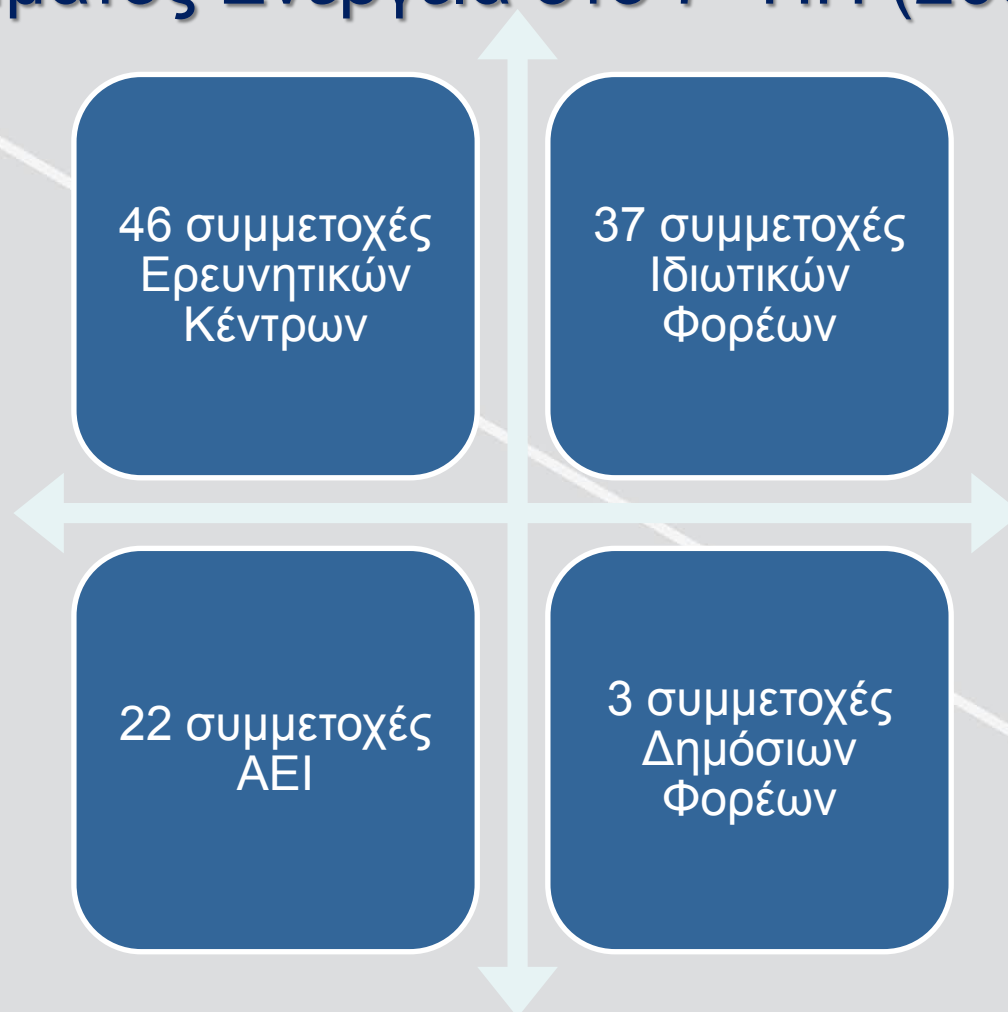
Συμμετοχή ανά τύπο οργανισμού στις προτάσεις που υποβλήθηκαν στο πρόγραμμα «Ενέργεια» την περίοδο 2007-2013 (σύνολο προτάσεων από όλες τις χώρες)

% συμμετοχών σε έργα, 2007-2013



Συμμετοχή ανά τύπο οργανισμού στα έργα που χρηματοδοτήθηκαν στο πρόγραμμα «Ενέργεια» την περίοδο 2007-2013 (σύνολο έργων από όλες τις χώρες)

Η συμμετοχή ελληνικών φορέων στις προκηρύξεις του Προγράμματος Ενέργεια στο 7^ο ΠΠ (2007-2013)



Περισσότερες πληροφορίες: <http://metrics.ekt.gr/el/eidikes-ektheseis/ekdoseis-EKT>

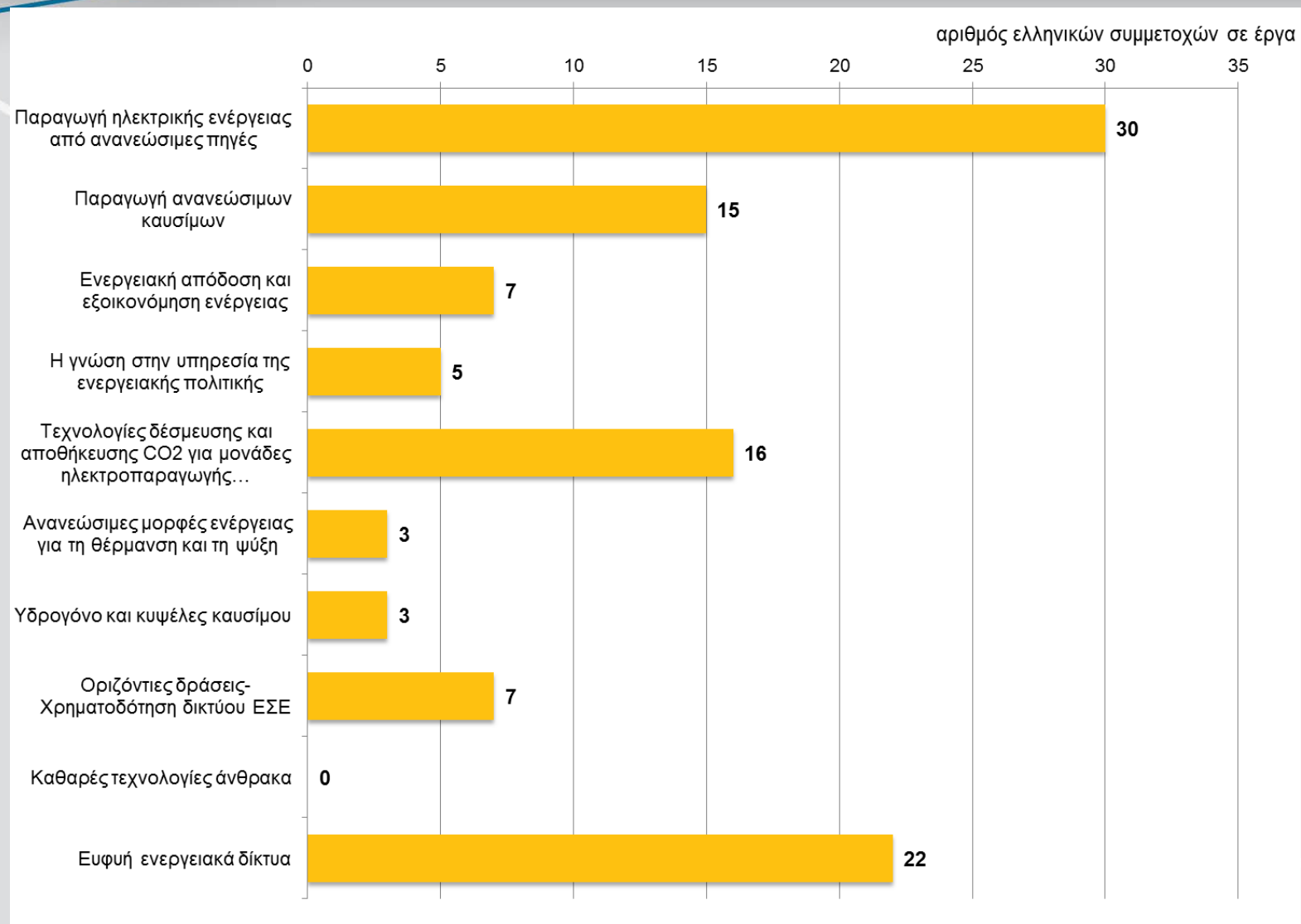
ΕΚΤ: Εθνικό Σημείο Επαφής στο 7^ο ΠΠ

Συχνότερη παρουσία ελληνικών φορέων & επιχειρήσεων στα χρηματοδοτούμενα έργα (2007-2013)

- › ΗΛΕΚΤΩΡ Α.Ε.
- › Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας
- › ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ Α.Ε.
- › Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης
- › ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος
- › Δ.Ε.Η. ΑΕ
- › Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
- › Exergia ΑΕ

Περισσότερες πληροφορίες: <http://metrics.ekt.gr/el/eidikes-ektheseis/ekdoseis-EKT>

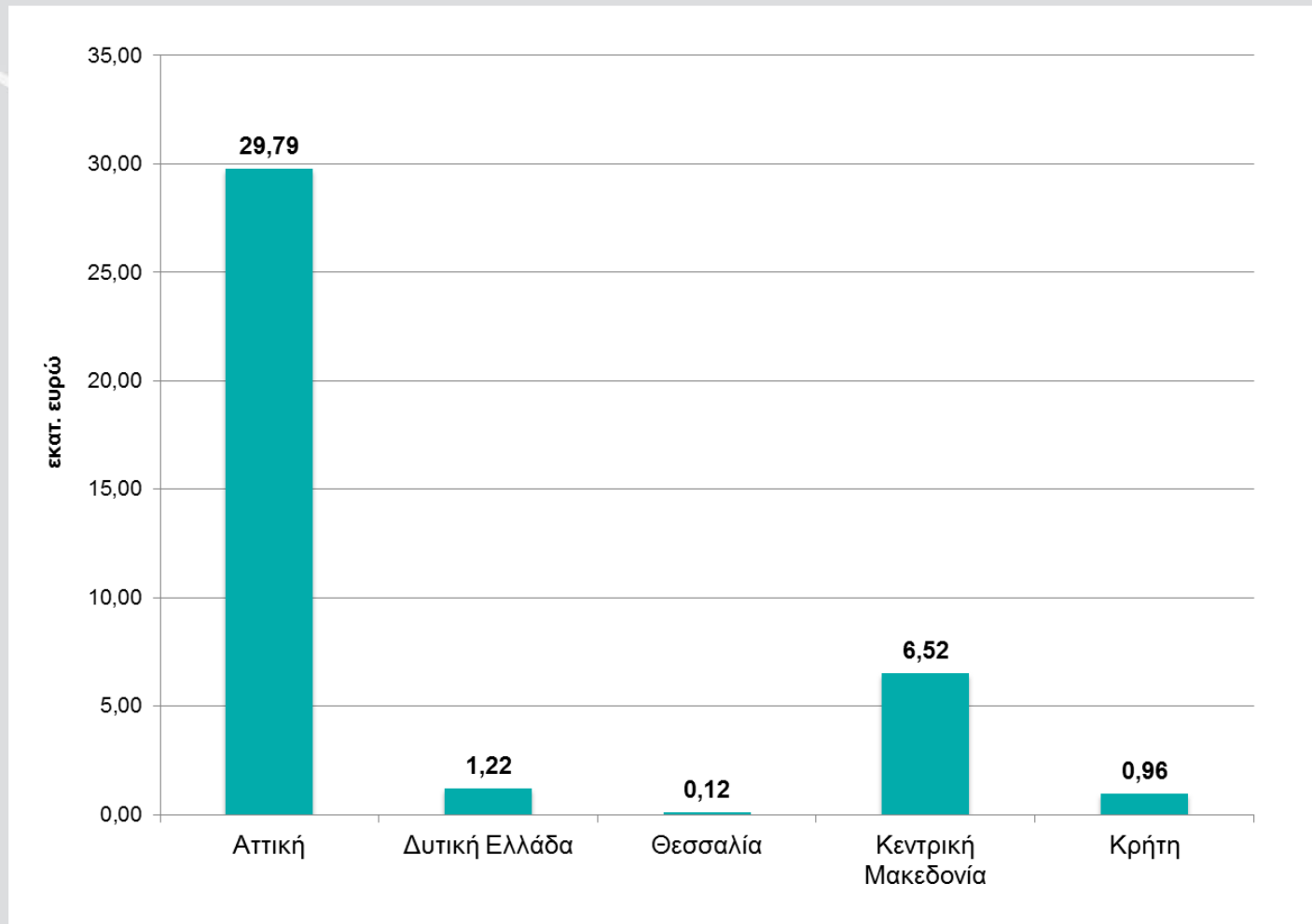




Αριθμός ελληνικών συμμετοχών σε έργα του προγράμματος «Ενέργεια» την περίοδο 2007-2013, ανά θεματικό πεδίο

Κοινοτική χρηματοδότηση 38,62 εκατ. €

- ⇒ **17,99** εκατ. € στον τομέα της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές
- ⇒ **4,65** εκατ. € για ενεργειακή απόδοση και εξοικονόμηση ενέργειας
- ⇒ **4,53** εκατ. € για ευφυή ενεργειακά δίκτυα
- ⇒ **4,22** εκατ. € για την παραγωγή ανανεώσιμων καυσίμων
- ⇒ **3,90** εκατ. € σε τεχνολογίες δέσμευσης και αποθήκευσης CO₂ για μονάδες ηλεκτροπαραγωγής μηδενικών εκπομπών
- ⇒ **1,08** εκατ. € για οριζόντιες δράσεις- Χρηματοδότηση δικτύου Εθνικών Σημείων Επαφής
- ⇒ **0,81** εκατ. € στο θεματικό πεδίο υδρογόνο και κυψέλες καυσίμου
- ⇒ **0,78** εκατ. € για ανανεώσιμες μορφές ενέργειας για τη θέρμανση και τη ψύξη
- ⇒ **0,67** εκατ. € στο πεδίο γνώση στην υπηρεσία της ενεργειακής πολιτικής



Κοινοτική χρηματοδότηση (σε εκατ. ευρώ) από το Πρόγραμμα «Ενέργεια» την περίοδο 2007-2013, ανά Περιφέρεια

Χρήσιμοι σύνδεσμοι για τον Ορίζοντα 2020

- Participant portal:
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>
- Πρόγραμμα εργασιών 2014-15 για την Ενέργεια στο ΠΠ Ορίζοντα 2020:
http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/main/h2020-wp1415-energy_en.pdf
- Ανοιχτές προκηρύξεις:
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/index.html>

ΕΚΤ: Εθνικοί εκπρόσωποι για το πρόγραμμα Ενέργεια

- **Εθνικός Εκπρόσωπος**
 - Καθ. Εμμανουήλ Κακαράς - ΕΜΠ

- **Αναπληρωτής Εθνικός Εκπρόσωπος**
 - κ. Παναγιώτης Χατζηνικολάου – ΓΓΕΤ

- **Εμπειρογνώμονας**
 - Επικ. Καθ. Σωτήριος Καρέλλας - ΕΜΠ

- **Εθνικό Σημείο Επαφής: ΕΚΤ**
 - Χ. Σιαμπέκου / Γωγώ Μαζιώτη
e-mail: schris@ekt.gr / gmazio@ekt.gr
www.ekt.gr, <http://helpdesk.ekt.gr>



ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

www.ekt.gr

E-mail: horizon2020@ekt.gr

<http://helpdesk.ekt.gr>

- Ορίζοντας 2020: www.ekt.gr/horizon2020
- Δείκτες Έρευνας & Καινοτομίας: <http://metrics.ekt.gr/>
- Enterprise Europe Network – Hellas: <http://www.enterprise-hellas.gr/>



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας

Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης | www.ekt.gr

Helpdesk για το Horizon 2020 | Τηλ.: 210 7273954 / 25 (Χ. Σιαμπέκου / Γ. Μαζιώτη)

e-Helpdesk website: helpdesk.ekt.gr



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE