

HORIZON 2020



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ &
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

ΕΘΝΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ ΕΠΑΦΗΣ ΓΙΑ ΤΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020

ENERGY
2014 - 2020

Η ελληνική συμμετοχή
στο Πρόγραμμα
“Secure, Clean
& Efficient Energy”
Ορίζοντας 2020



ENERGY
2014 - 2020

Η ελληνική συμμετοχή
στο Πρόγραμμα “Secure, Clean &
Efficient Energy” Ορίζοντας 2020

Εθνικό Σημείο Επαφής για το πρόγραμμα **ENERGY**

Αθανάσιος Χαρέμης (Κύριο ΕΣΕ) | acharemis@ekt.gr

Προτεινόμενος τρόπος αναφοράς

Energy 2014-2020, Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Secure, Clean and Efficient Energy", Ορίζοντας 2020, Προγράμματα Εργασίας 2014-2020, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και Ηλεκτρονικού Περιεχομένου, 2021.

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ (ΕΚΤ) ΕΘΝΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ ΕΠΑΦΗΣ ΣΤΟΝ ΟΡΙΖΟΝΤΑ 2020

Copyright © 2021 Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και Ηλεκτρονικού Περιεχομένου

δ: Βασιλέως Κωνσταντίνου 48. 11635 Αθήνα | τ: 210 2204900

e: ekt@ekt.gr | www.ekt.gr



Το έργο αυτό διατίθεται με άδεια Creative Commons

Αναφορά – Μη Εμπορική Χρήση – Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές

Προκειμένου να δείτε αντίγραφο της άδειας επισκεφτείτε:

creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0

Η έκδοση διατίθεται online στη διεύθυνση metrics.ekt.gr



Η έκδοση

Η παρούσα αναφορά ανήκει στη σειρά των ειδικών εκθέσεων και μελετών που εκδίδει το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και Ηλεκτρονικού Περιεχομένου, με εμπειρικά στοιχεία, αναλύσεις και δείκτες που αναδεικνύουν σημαντικές πλευρές της εγχώριας ερευνητικής δραστηριότητας και απεικονίζουν τα αποτελέσματα των ερευνητικών φορέων του Ελληνικού Ερευνητικού και Αναπτυξιακού Συστήματος.

Τα στοιχεία που παρατίθενται βασίζονται σε στοιχεία που δημοσιεύονται στη βάση e-CORDA της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και σε δεδομένα που συγκεντρώνει το ΕΚΤ από τη λειτουργία του ως Εθνικό Σημείο Επαφής για τον Ορίζοντα 2020, και ειδικότερα για το πρόγραμμα "Secure, Clean and Efficient Energy". Τα στοιχεία της παρούσας έκδοσης έχουν αντληθεί από τη βάση τον Ιούνιο του 2021.

Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα Energy Ορίζοντα 2020 | 2014-2020

Πρόγραμμα Εργασίας **Secure, Clean and Efficient Energy** | Αριθμός προκηρύξεων: **77**

Έργα

- Μεταξύ των 28 κρατών μελών της ΕΕ, η Ελλάδα:
- Είναι 8η στον αριθμό των συμμετεχόντων.
- Είναι 11η στη χρηματοδότηση ΕΕ.
- Το ποσοστό επιτυχίας των προτάσεων (16,5%) είναι υψηλότερο από τον συνολικό μέσο όρο (12,3%).
- Η συνολική κοινοτική χρηματοδότηση προς τους ελληνικούς φορείς αντιστοιχεί στο 3,2% της συνολικής εγκεκριμένης χρηματοδότησης.

Συμμετοχές ελληνικών φορέων στα έργα

- 58,1 εκ. ευρώ χρηματοδότησης σε ιδιωτικούς οργανισμούς για 225 συμμετοχές σε έργα
- 51,7 εκ. ευρώ χρηματοδότησης σε ερευνητικά κέντρα για 150 συμμετοχές σε έργα
- 24,6 εκ. ευρώ χρηματοδότησης σε ΑΕΙ για 76 συμμετοχές σε έργα
- 2,7 εκ. ευρώ χρηματοδότησης σε Δημόσιους οργανισμούς για 27 συμμετοχές σε έργα

Κατανομή χρηματοδότησης ανά περιφέρεια

- 92,1 εκ. ευρώ χρηματοδότησης στην Αττική
- 36,6 εκ. ευρώ χρηματοδότησης στην Κεντρική Μακεδονία
- 4,2 εκ. ευρώ χρηματοδότησης στη Δυτική Ελλάδα
- 1,8 εκ. ευρώ χρηματοδότησης στην Κρήτη
- 2 εκ. ευρώ χρηματοδότησης στη Στερεά Ελλάδα
- 1,2 εκ. ευρώ χρηματοδότησης στην Ανατολική Μακεδονία και Θράκη

Χώρες με περισσότερες Συμμετοχές

- Ισπανία (1.696)
- Γερμανία (1.465)
- Ιταλία (1.430)
- Γαλλία (1.042)
- Ηνωμένο Βασίλειο (865)
- Ολλανδία (836)

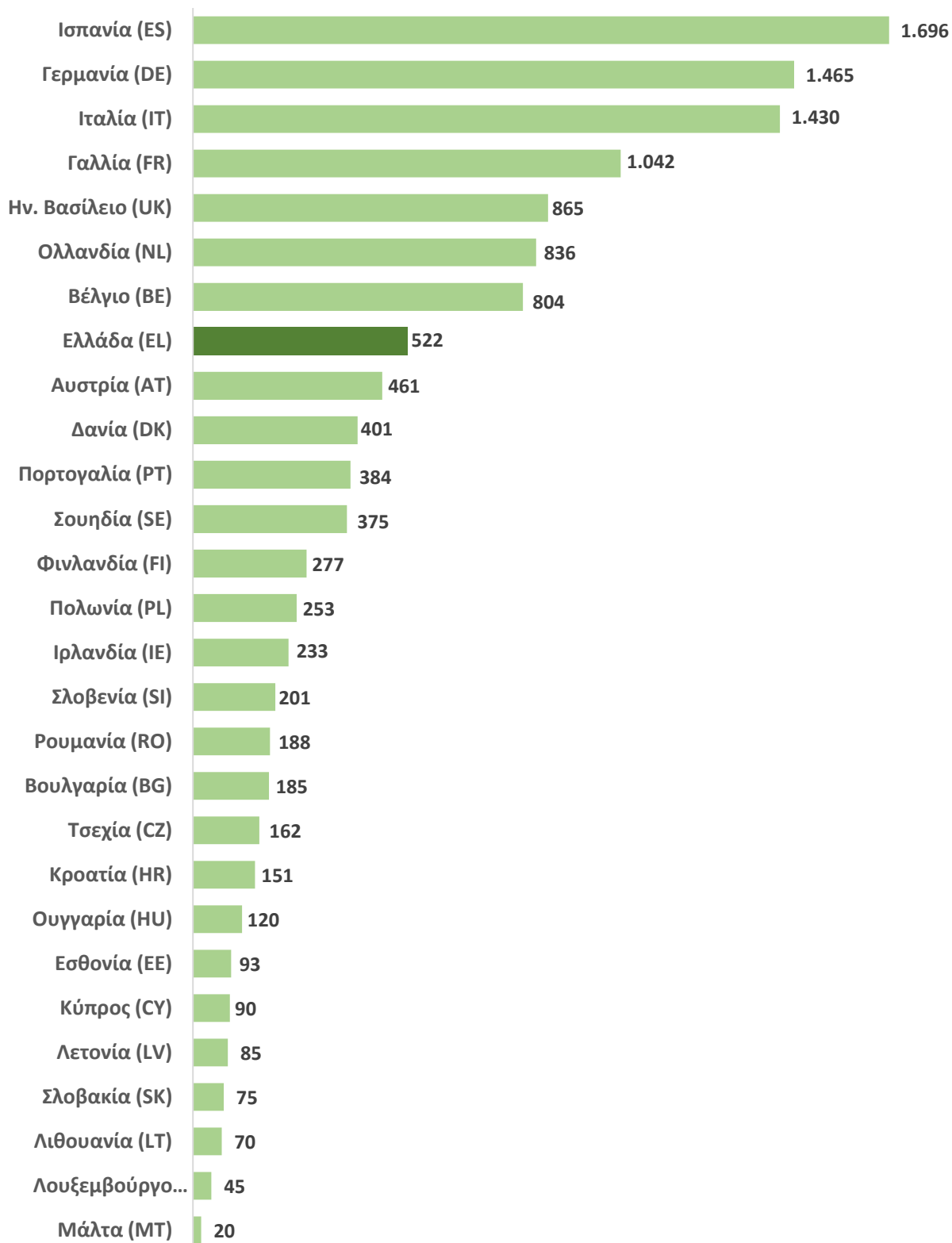
ΕΛΛΑΔΑ ΣΥΝΟΛΟ

| | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Αριθμός προτάσεων | 1.701 (14,67%) | 11.597 |
| Αριθμός συμμετοχών σε προτάσεις | 2.991 (4,93%) | 60.668 |
| Αριθμός οργανισμών σε προτάσεις | 621 (3,19%) | 19.480 |
| Αριθμός συντονιστών σε προτάσεις | 305 (2,87%) | 10.621 |
| Αιτούμενη χρηματοδότηση ΕΕ | € 1.058.551.086 (3,46%) | € 30.606.787.634 |
| Αριθμός εγκεκριμένων έργων | 280 (19,64%) | 1.426 |
| Αριθμός συμμετοχών σε έργα | 522 (4,17%) | 12.529 |
| Αριθμός οργανισμών σε έργα | 186 (3,33%) | 5.592 |
| Αριθμός συντονιστών σε έργα | 55 (4,04%) | 1.363 |
| Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ | € 141.057.905 (3,24%) | € 4.348.938.702 |
| % επιτυχίας προτάσεων | 16,5% | 12,3% |
| % επιτυχίας συμμετοχών | 17,5% | 20,7% |
| % επιτυχίας συντονιστών | 18,0% | 12,8% |
| % επιτυχίας χρηματοδότησης ΕΕ | 13,3% | 14,2% |
| % συνολικής χρηματοδότησης | 3,2% | |

Σημείωση: Τα ποσοστά εντός των παρενθέσεων αντιπροσωπεύουν τα μεγέθη της Ελλάδας ως ποσοστό των συνολικών δεικτών του προγράμματος.

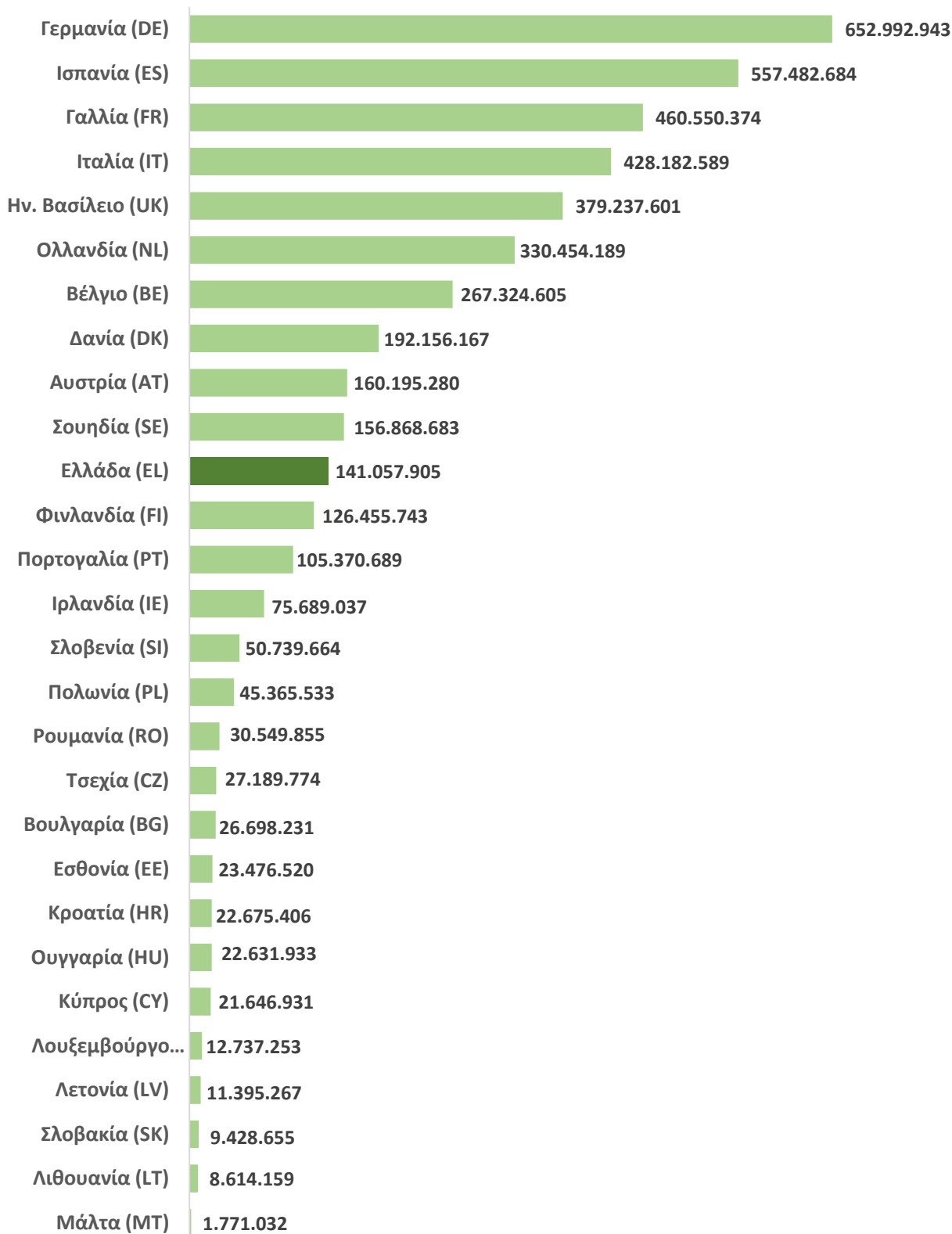
Αριθμός συμμετοχών στο πρόγραμμα Energy στις χώρες της ΕΕ27 και το Ηνωμένο Βασίλειο

Συμμετοχές ΕΥ-28



Χρηματοδότηση από το Energy στις χώρες της ΕΕ27 και το Ηνωμένο Βασίλειο

Συμμετοχές EU-28



Ελληνική συμμετοχή σε προτάσεις & έργα ανά προκήρυξη

| Προκήρυξη | Προτάσεις | Ελληνικές συμμετοχές σε προτάσεις | Αιτούμενη χρηματοδότηση των ελληνικών οργανισμών | Εγκριμένα Έργα | % επιτυχία προτάσεων | Ελληνικές συμμετοχές σε έργα | % επιτυχία ελληνικών συμμετοχών | Εγκριμένη χρηματοδότηση των ελληνικών οργανισμών | % επιτυχία χρηματοδότησης των ελληνικών οργανισμών |
|--------------------------------|-----------|-----------------------------------|--|----------------|----------------------|------------------------------|---------------------------------|--|--|
| H2020-Adhoc-2014-20 | 2 | 2 | 93.480 | 2 | 100% | 2 | 100% | 106.989 | 114% |
| H2020-BG-2016-1 | 8 | 5 | 1.883.134 | 1 | 13% | 1 | 20% | 117.761 | 6% |
| H2020-EE-2014-1-PPP | 12 | 7 | 3.669.601 | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| H2020-EE-2014-2-RIA | 74 | 39 | 18.770.775 | 4 | 5% | 5 | 13% | 1.328.312 | 7% |
| H2020-EE-2014-3-MarketUptake | 87 | 59 | 12.859.739 | 7 | 8% | 9 | 15% | 1.126.958 | 9% |
| H2020-EE-2015-1-PPP | 43 | 23 | 15.017.526 | 2 | 5% | 5 | 22% | 943.229 | 6% |
| H2020-EE-2015-2-RIA | 116 | 58 | 34.384.236 | 4 | 3% | 10 | 17% | 1.930.831 | 6% |
| H2020-EE-2015-3-MarketUptake | 88 | 61 | 12.056.345 | 11 | 13% | 16 | 26% | 1.847.922 | 15% |
| H2020-EE-2015-4-PDA | 6 | 1 | 796.000 | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| H2020-EE-2016-CSA | 88 | 53 | 14.192.748 | 9 | 10% | 22 | 42% | 2.365.778 | 17% |
| H2020-EE-2016-PPP | 6 | 5 | 1.759.547 | 2 | 33% | 5 | 100% | 1.226.182 | 70% |
| H2020-EE-2016-RIA-IA | 68 | 40 | 17.025.105 | 3 | 4% | 6 | 15% | 833.236 | 5% |
| H2020-EE-2017-CSA-PPI | 86 | 60 | 14.624.953 | 6 | 7% | 10 | 17% | 1.373.960 | 9% |
| H2020-EE-2017-PPP | 21 | 12 | 6.950.461 | 2 | 10% | 4 | 33% | 1.954.655 | 28% |
| H2020-EE-2017-RIA-IA | 36 | 20 | 10.281.769 | 4 | 11% | 8 | 40% | 1.636.662 | 16% |
| H2020-IBA-Energy-EED-2016-17-1 | 1 | 1 | 48.582 | 1 | 100% | 1 | 100% | 52.000 | 107% |
| H2020-IBA-Energy-EPBD-2018 | 1 | 1 | 46.995 | 1 | 100% | 1 | 100% | 44.745 | 95% |
| H2020-IBA-SC3-NCP-2018 | 1 | 1 | 28.425 | 1 | 100% | 2 | 200% | 28.425 | 100% |
| H2020-IBA-SC3-RENEWABLES-2020 | 1 | 1 | 138.760 | 1 | 100% | 1 | 100% | 138.760 | 100% |
| H2020-JTI-FCH-2014-1 | 17 | 10 | 6.349.636 | 2 | 12% | 4 | 40% | 2.005.877 | 32% |
| H2020-JTI-FCH-2015-1 | 11 | 6 | 2.439.549 | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| H2020-JTI-FCH-2016-1 | 18 | 12 | 5.879.369 | 3 | 17% | 3 | 25% | 695.912 | 12% |
| H2020-JTI-FCH-2017-1 | 20 | 11 | 6.903.059 | 3 | 15% | 5 | 45% | 852.297 | 12% |
| H2020-JTI-FCH-2018-1 | 7 | 5 | 2.253.780 | 1 | 14% | 1 | 20% | 600.000 | 27% |
| H2020-JTI-FCH-2019-1 | 8 | 6 | 2.346.435 | 1 | 13% | 2 | 33% | 621.047 | 26% |
| H2020-JTI-FCH-2020-1 | 2 | 2 | 75.175 | 2 | 100% | 2 | 100% | 25.175 | 33% |
| H2020-LC-BAT-2019 | 4 | 3 | 1.238.831 | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |

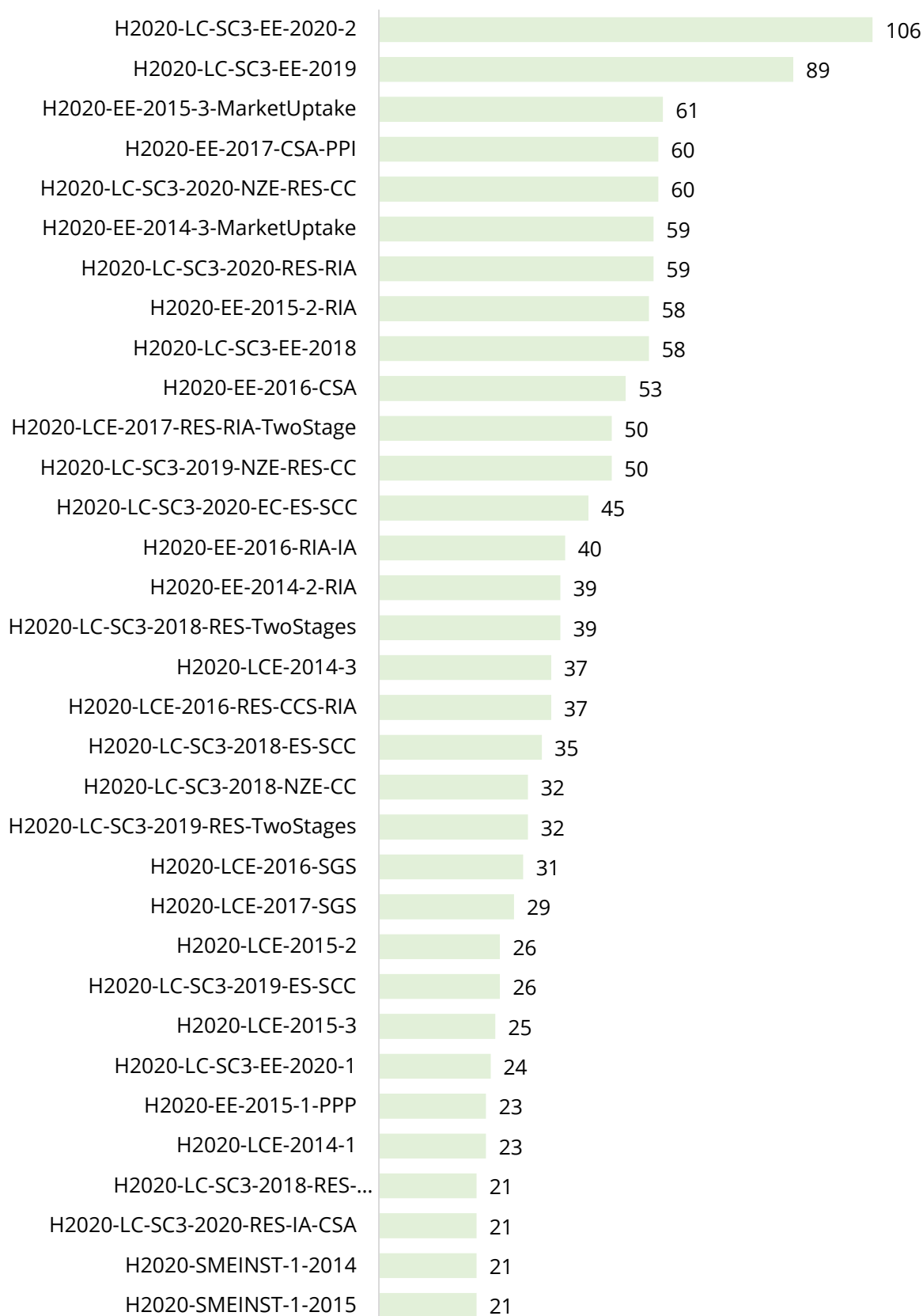
Ελληνική συμμετοχή σε προτάσεις & έργα ανά προκήρυξη (συνέχεια)

| Προκήρυξη | Προτάσεις | Ελληνικές συμμετοχές σε προτάσεις | Αιτούμενη Χρηματοδότηση ελληνικών οργανισμών | Εγκριμένα Έργα | % επιτυχία προτάσεων | Ελληνικές συμμετοχές σε έργα | % επιτυχία ελληνικών συμμετοχών | Εγκριμένη Χρηματοδότηση ελληνικών οργανισμών | % επιτυχία Χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών |
|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------|--|----------------|----------------------|------------------------------|---------------------------------|--|--|
| H2020-LC-BAT-2020 | 18 | 12 | 6.066.722 | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| H2020-LCCI-2020-INEA-singlestage | 19 | 8 | 7.420.125 | 2 | 11% | 5 | 63% | 1.479.908 | 20% |
| H2020-LCE-2014-1 | 27 | 23 | 61.374.047 | 1 | 4% | 1 | 4% | 250.000 | 0% |
| H2020-LCE-2014-2 | 20 | 17 | 5.130.388 | 2 | 10% | 2 | 12% | 539.650 | 11% |
| H2020-LCE-2014-3 | 71 | 37 | 31.129.898 | 5 | 7% | 14 | 38% | 6.953.874 | 22% |
| H2020-LCE-2014-4 | 1 | 1 | 71.688 | 1 | 100% | 1 | 100% | 71.687 | 100% |
| H2020-LCE-2015-1-two-stage | 20 | 14 | 32.326.291 | 2 | 10% | 2 | 14% | 181.976 | 1% |
| H2020-LCE-2015-2 | 35 | 26 | 19.506.864 | 2 | 6% | 2 | 8% | 428.086 | 2% |
| H2020-LCE-2015-3 | 47 | 25 | 17.305.789 | 5 | 11% | 9 | 36% | 1.668.091 | 10% |
| H2020-LCE-2016-ERA | 3 | 3 | 388.140 | 1 | 33% | 1 | 33% | 199.190 | 51% |
| H2020-LCE-2016-RES-CCS-RIA | 64 | 37 | 28.582.425 | 7 | 11% | 11 | 30% | 4.427.150 | 15% |
| H2020-LCE-2016-RES-IA | 4 | 3 | 2.714.562 | 1 | 25% | 1 | 33% | 400.162 | 15% |
| H2020-LCE-2016-SGS | 69 | 31 | 32.001.070 | 6 | 9% | 18 | 58% | 7.907.286 | 25% |
| H2020-LCE-2017-RES-CCS-RIA | 29 | 13 | 11.563.615 | 1 | 3% | 1 | 8% | 287.500 | 2% |
| H2020-LCE-2017-RES-CSA | 11 | 10 | 2.142.610 | 3 | 27% | 4 | 40% | 870.528 | 41% |
| H2020-LCE-2017-RES-IA | 20 | 13 | 9.293.080 | 1 | 5% | 1 | 8% | 254.499 | 3% |
| H2020-LCE-2017-RES-RIA-TwoStage | 74 | 50 | 20.740.239 | 3 | 4% | 5 | 10% | 2.203.024 | 11% |
| H2020-LCE-2017-SGS | 47 | 29 | 18.471.706 | 7 | 15% | 16 | 55% | 7.290.707 | 39% |
| H2020-LCE-ERANET | 1 | 1 | 59.812 | 1 | 100% | 1 | 100% | 59.812 | 100% |
| H2020-LC-SC3-2018-ES-SCC | 85 | 35 | 38.517.446 | 10 | 12% | 25 | 71% | 9.504.606 | 25% |
| H2020-LC-SC3-2018-Joint-Actions-1 | 1 | 1 | 119.875 | 1 | 100% | 1 | 100% | 40.367 | 34% |
| H2020-LC-SC3-2018-Joint-Actions-2 | 1 | 1 | 59.812 | 1 | 100% | 1 | 100% | 59.812 | 100% |
| H2020-LC-SC3-2018-Joint-Actions-3 | 3 | 2 | 1.082.000 | 2 | 67% | 2 | 100% | 278.160 | 26% |
| H2020-LC-SC3-2018-NZE-CC | 57 | 32 | 17.007.294 | 6 | 11% | 8 | 25% | 2.061.889 | 12% |
| H2020-LC-SC3-2018-RES-SingleStage | 39 | 21 | 14.804.810 | 6 | 15% | 12 | 57% | 3.911.303 | 26% |
| H2020-LC-SC3-2018-RES-TwoStages | 77 | 39 | 50.575.628 | 5 | 6% | 10 | 26% | 3.938.877 | 8% |
| H2020-LC-SC3-2019-ES-SCC | 57 | 26 | 21.797.825 | 14 | 25% | 34 | 131% | 15.271.267 | 70% |

Ελληνική συμμετοχή σε προτάσεις & έργα ανά προκήρυξη (συνέχεια)

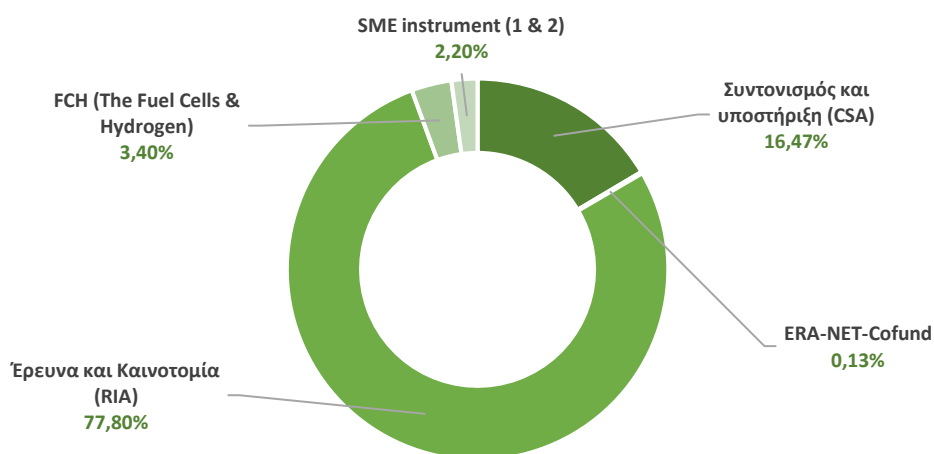
| Προκήρυξη | Προτάσεις | Ελληνικές συμμετοχές σε προτάσεις | Αιτούμενη χρηματοδότηση ελληνικών οργανισμών | Εγκριμένα Έργα | % επιτυχία προτάσεων | Ελληνικές συμμετοχές σε έργα | % επιτυχία ελληνικών συμμετοχών | Εγκριμένη χρηματοδότηση ελληνικών οργανισμών | % επιτυχία χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών |
|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|--|----------------|----------------------|------------------------------|---------------------------------|--|--|
| H2020-LC-SC3-2019-Joint-Actions-1 | 2 | 2 | 201.935 | 1 | 50% | 1 | 50% | 36.875 | 18% |
| H2020-LC-SC3-2019-NZE-RES-CC | 89 | 50 | 31.882.282 | 7 | 8% | 12 | 24% | 3.849.757 | 12% |
| H2020-LC-SC3-2019-RES-IA-CSA | 26 | 17 | 10.706.116 | 3 | 12% | 5 | 29% | 546.375 | 5% |
| H2020-LC-SC3-2019-RES-TwoStages | 50 | 32 | 22.362.681 | 2 | 4% | 2 | 6% | 423.250 | 2% |
| H2020-LC-SC3-2020-EC-ES-SCC | 123 | 45 | 42.233.423 | 13 | 11% | 39 | 87% | 10.696.634 | 25% |
| H2020-LC-SC3-2020-Joint-Actions-1 | 7 | 4 | 6.036.100 | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| H2020-LC-SC3-2020-NZE-RES-CC | 107 | 60 | 35.817.516 | 6 | 6% | 10 | 17% | 3.705.240 | 10% |
| H2020-LC-SC3-2020-RES-IA-CSA | 34 | 21 | 15.008.280 | 7 | 21% | 13 | 62% | 3.399.718 | 23% |
| H2020-LC-SC3-2020-RES-RIA | 105 | 59 | 38.454.951 | 4 | 4% | 10 | 17% | 2.848.194 | 7% |
| H2020-LC-SC3-EE-2018 | 90 | 58 | 15.731.876 | 15 | 17% | 24 | 41% | 2.798.470 | 18% |
| H2020-LC-SC3-EE-2019 | 153 | 89 | 31.872.321 | 20 | 13% | 37 | 42% | 7.822.473 | 25% |
| H2020-LC-SC3-EE-2020-1 | 44 | 24 | 10.706.120 | 11 | 25% | 22 | 92% | 4.923.428 | 46% |
| H2020-LC-SC3-EE-2020-2 | 214 | 106 | 41.203.608 | 10 | 5% | 16 | 15% | 2.736.957 | 7% |
| H2020-SCC-2014 | 21 | 7 | 9.417.185 | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| H2020-SCC-2015 | 42 | 10 | 18.742.977 | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| H2020-SCC-2016 | 21 | 5 | 10.352.179 | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| H2020-SCC-2017 | 33 | 7 | 25.602.639 | 2 | 6% | 7 | 100% | 1.770.230 | 7% |
| H2020-SMEINST-1-2014 | 23 | 21 | 800.000 | 3 | 13% | 4 | 19% | 150.000 | 19% |
| H2020-SMEINST-1-2015 | 21 | 21 | 1.050.000 | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| H2020-SMEINST-1-2016-2017 | 18 | 18 | 900.000 | 5 | 28% | 5 | 28% | 250.000 | 28% |
| H2020-SMEINST-2-2014 | 5 | 5 | 11.684.226 | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| H2020-SMEINST-2-2015 | 6 | 6 | 6.474.473 | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| H2020-SMEINST-2-2016-2017 | 25 | 20 | 28.942.422 | 2 | 8% | 2 | 10% | 2.704.180 | 9% |
| H2020-LC-SC3-2018-RES-SingleStage | 39 | 21 | 14.804.810 | 6 | 15% | 12 | 57% | 3.911.303 | 26% |
| ΣΥΝΟΛΟ | 2.991 | 1.701 | 1.058.551.086 | 280 | 9% | 522 | 31% | 141.057.905 | 13% |

Αριθμός προτάσεων (>20) με ελληνική συμμετοχή ανά προκήρυξη

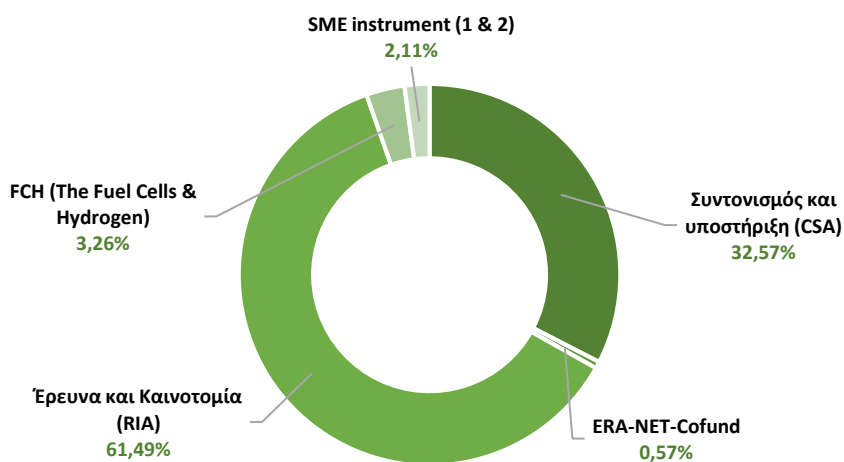


Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά τύπο έργου

| Κατηγορία Δράσης | Αριθμός συμμετοχών σε έργα | % στο σύνολο των ελληνικών συμμετοχών | Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ | % στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών |
|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|------------------------------|--|
| Συντονισμός και υποστήριξη (CSA) | 170 | 32,57% | 23.226.695 | 16,47% |
| ERA-NET-Cofund | 3 | 0,57% | 179.436 | 0,13% |
| Έρευνα και Καινοτομία (RIA) | 321 | 61,49% | 109.747.286 | 77,80% |
| FCH (The Fuel Cells & Hydrogen) | 17 | 3,26% | 4.800.308 | 3,40% |
| SME instrument (1 & 2) | 11 | 2,11% | 3.104.180 | 2,20% |

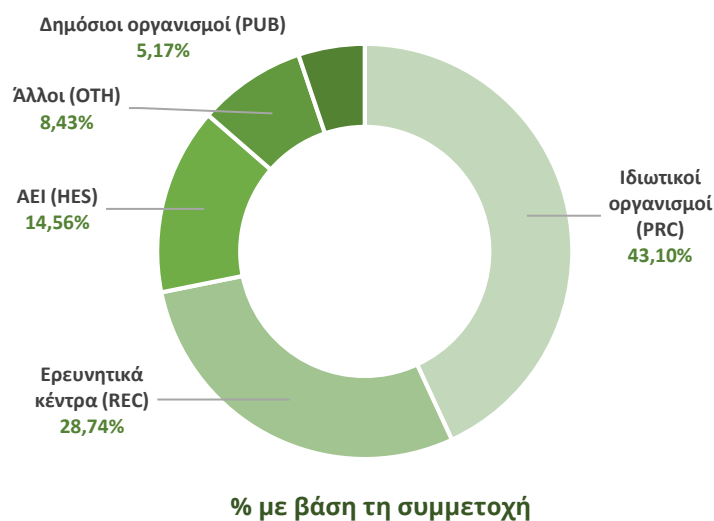


% με βάση τη χρηματοδότηση

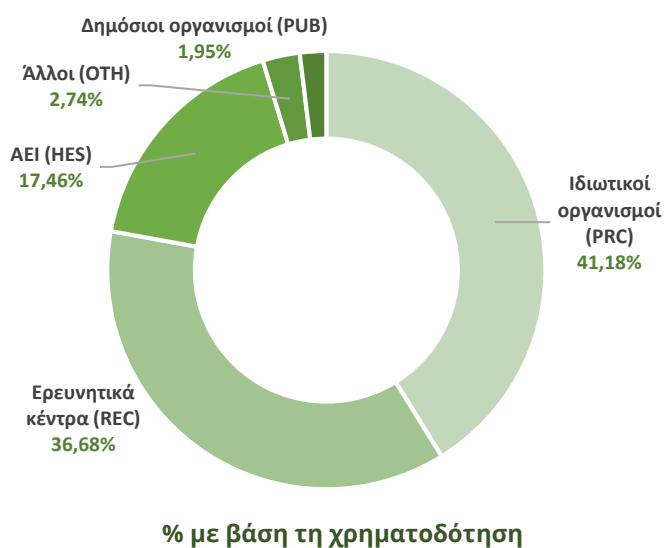


% με βάση τη συμμετοχή

Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά τύπο οργανισμού

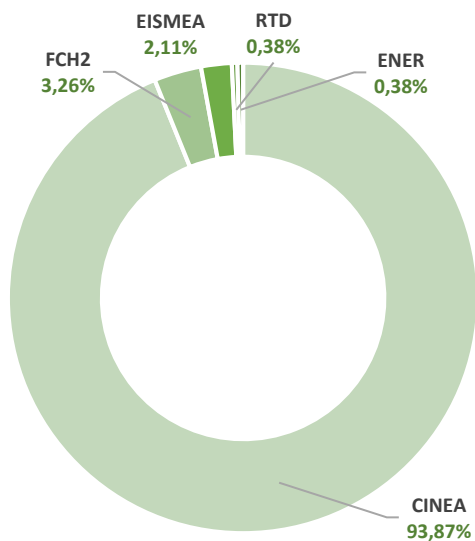


| Τύπος οργανισμού | Αριθμός συμμετοχών σε έργα | % στο σύνολο των ελληνικών συμμετοχών |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Ιδιωτικοί οργανισμοί (PRC) | 225 | 43,10% |
| Ερευνητικά κέντρα (REC) | 150 | 28,74% |
| ΑΕΙ (HES) | 76 | 14,56% |
| Άλλοι (ΟΤΗ) | 44 | 8,43% |
| Δημόσιοι οργανισμοί (PUB) | 27 | 5,17% |



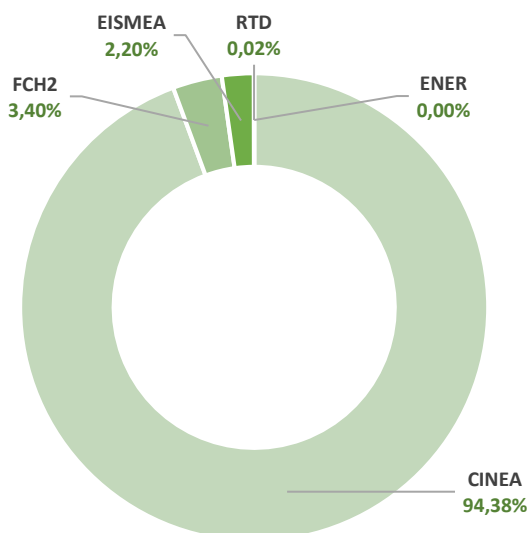
| Τύπος οργανισμού | Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ | % στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών |
|-----------------------------------|------------------------------|--|
| Ιδιωτικοί οργανισμοί (PRC) | 58.082.757 | 41,18% |
| Ερευνητικά κέντρα (REC) | 51.734.903 | 38,68% |
| ΑΕΙ (HES) | 24.629.391 | 17,46% |
| Άλλοι (ΟΤΗ) | 3.864.540 | 2,74% |
| Δημόσιοι οργανισμοί (PUB) | 2.746.314 | 1,95% |

Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά Γενική Διεύθυνση



% με βάση τη συμμετοχή

| Τύπος οργανισμού | Αριθμός συμμετοχών σε έργα | % στο σύνολο των ελληνικών συμμετοχών |
|------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| CINEA | 490 | 93,87% |
| FCH2 | 17 | 3,26% |
| EISMEA | 11 | 2,11% |
| RTD | 2 | 0,38% |
| ENER | 2 | 0,28% |

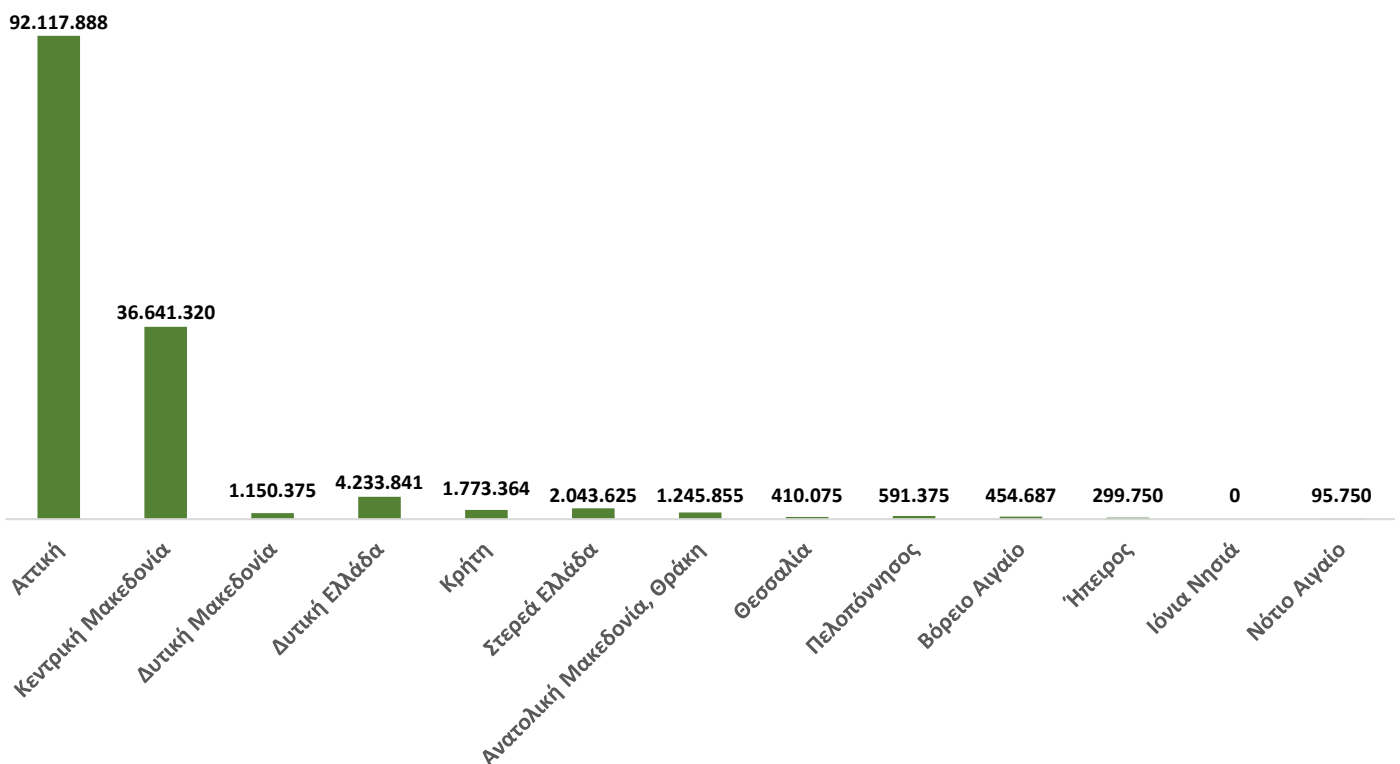


% με βάση τη χρηματοδότηση

| Τύπος οργανισμού | Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ | % στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών |
|------------------|------------------------------|--|
| CINEA | 133.124.992 | 94,38% |
| FCH2 | 4.800.308 | 3,40% |
| EISMEA | 3.104.180 | 2,20% |
| RTD | 28.425 | 0,02% |
| ENER | 0 | 0,00% |

Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά Περιφέρεια

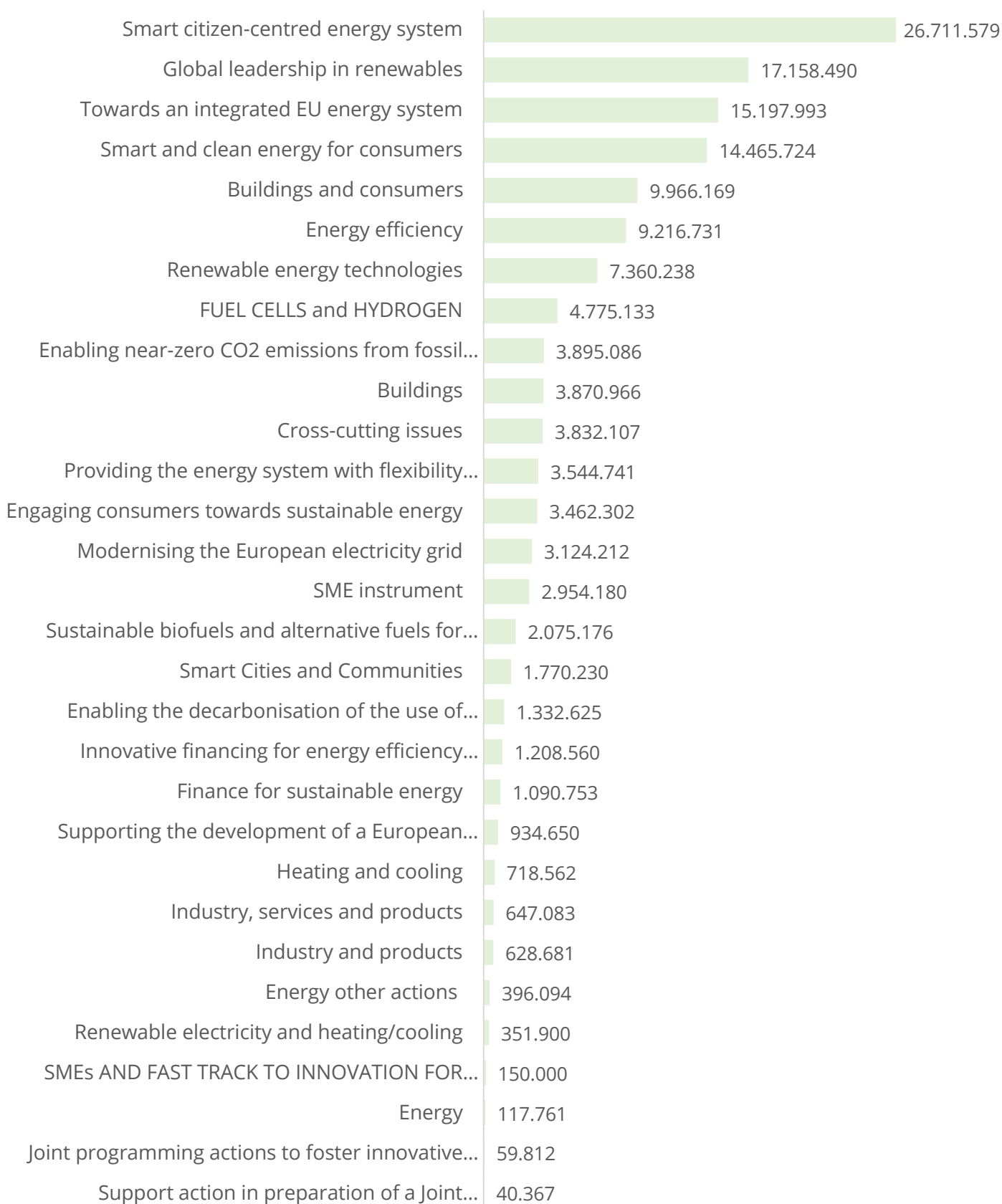
| Περιφέρεια | Αριθμός συμμετοχών σε έργα | % στο σύνολο των ελληνικών συμμετοχών | Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ | % στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|------------------------------|--|
| Αττική | 370 | 70,88% | 92.117.888 | 65,31% |
| Κεντρική Μακεδονία | 90 | 17,24% | 36.641.320 | 25,98% |
| Δυτική Μακεδονία | 12 | 2,30% | 1.150.375 | 0,82% |
| Δυτική Ελλάδα | 9 | 1,72% | 4.233.841 | 3,00% |
| Κρήτη | 9 | 1,72% | 1.773.364 | 1,26% |
| Στερεά Ελλάδα | 8 | 1,53% | 2.043.625 | 1,45% |
| Ανατολική Μακεδονία, Θράκη | 7 | 1,34% | 1.245.855 | 0,88% |
| Θεσσαλία | 7 | 1,34% | 410.075 | 0,29% |
| Πελοπόννησος | 4 | 0,77% | 591.375 | 0,42% |
| Βόρειο Αιγαίο | 2 | 0,38% | 454.687 | 0,32% |
| Ήπειρος | 2 | 0,38% | 299.750 | 0,21% |
| Ιόνια Νησιά | 1 | 0,19% | 0 | 0,00% |
| Νότιο Αιγαίο | 1 | 0,19% | 95.750 | 0,07% |
| ΣΥΝΟΛΟ | 522 | 100,0% | 141.057.905 | 100,0% |



Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά θεματικό πεδίο

| Θεματικό Πεδίο | Αριθμός συμμετοχών σε έργα | % στο σύνολο των ελληνικών συμμετοχών | Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ | % στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών |
|---|----------------------------|---------------------------------------|------------------------------|--|
| Smart citizen-centred energy system | 74 | 14,2% | 26.711.579 | 18,9% |
| Global leadership in renewables | 59 | 11,3% | 17.158.490 | 12,2% |
| Towards an integrated EU energy system | 34 | 6,5% | 15.197.993 | 10,8% |
| Smart and clean energy for consumers | 54 | 10,3% | 14.465.724 | 10,3% |
| Buildings and consumers | 53 | 10,2% | 9.966.169 | 7,1% |
| Energy efficiency | 51 | 9,8% | 9.216.731 | 6,5% |
| Renewable energy technologies | 19 | 3,6% | 7.360.238 | 5,2% |
| FUEL CELLS and HYDROGEN | 15 | 2,9% | 4.775.133 | 3,4% |
| Enabling near-zero CO2 emissions from fossil fuel power plants and carbon intensive industries | 10 | 1,9% | 3.895.086 | 2,8% |
| Buildings | 15 | 2,9% | 3.870.966 | 2,7% |
| Cross-cutting issues | 18 | 3,4% | 3.832.107 | 2,7% |
| Providing the energy system with flexibility through enhanced energy storage technologies | 4 | 0,8% | 3.544.741 | 2,5% |
| Engaging consumers towards sustainable energy | 22 | 4,2% | 3.462.302 | 2,5% |
| Modernising the European electricity grid | 7 | 1,3% | 3.124.212 | 2,2% |
| SME instrument | 7 | 1,3% | 2.954.180 | 2,1% |
| Sustainable biofuels and alternative fuels for the European transport fuel mix | 12 | 2,3% | 2.075.176 | 1,5% |
| Smart Cities and Communities | 7 | 1,3% | 1.770.230 | 1,3% |
| Enabling the decarbonisation of the use of fossil fuels during the transition to a low-carbon economy | 5 | 1,0% | 1.332.625 | 0,9% |
| Innovative financing for energy efficiency investments | 13 | 2,5% | 1.208.560 | 0,9% |
| Finance for sustainable energy | 7 | 1,3% | 1.090.753 | 0,8% |
| Supporting the development of a European research area in the field of energy | 6 | 1,1% | 934.650 | 0,7% |
| Heating and cooling | 3 | 0,6% | 718.562 | 0,5% |
| Industry, services and products | 4 | 0,8% | 647.083 | 0,5% |
| Industry and products | 5 | 1,0% | 628.681 | 0,4% |
| Energy other actions | 9 | 1,7% | 396.094 | 0,3% |
| Renewable electricity and heating/cooling | 2 | 0,4% | 351.900 | 0,2% |
| SMEs AND FAST TRACK TO INNOVATION FOR ENERGY | 4 | 0,8% | 150.000 | 0,1% |
| Energy | 1 | 0,2% | 117.761 | 0,1% |
| Joint programming actions to foster innovative energy solutions | 1 | 0,2% | 59.812 | 0,0% |
| Support action in preparation of a Joint Programming activity | 1 | 0,2% | 40.367 | 0,0% |

Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά θεματικό πεδίο (>€500 χιλ.)



Ελληνικοί Οργανισμοί με τη μεγαλύτερη συμμετοχή και χρηματοδότηση

| Όνομα οργανισμού | Τύπος | Αριθμός συμμετοχών σε έργα (& αριθμός συντονιστών) | % στο σύνολο της ελληνικών συμμετοχών | Εγκεκριμένη Χρηματοδότηση ΕΕ | % στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών |
|--|-------------------|--|---------------------------------------|------------------------------|--|
| ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ | Ερευνητικό κέντρο | 58 (9) | 11,11% | 29.102.213 | 20,63% |
| ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ | Δημόσιος Φορέας | 17 (3) | 3,26% | 10.653.475 | 7,55% |
| HYPERTECH SA | Εταιρεία | 17 (3) | 3,26% | 7.734.720 | 5,48% |
| ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ | Ερευνητικό κέντρο | 51 (3) | 9,77% | 7.703.346 | 5,46% |
| ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΕΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ | Πανεπιστήμιο | 20 (6) | 3,83% | 7.650.783 | 5,42% |
| ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ | Δημόσιος Φορέας | 15 (0) | 2,87% | 4.428.206 | 3,14% |
| ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ | Πανεπιστήμιο | 12 (0) | 2,30% | 3.786.847 | 2,68% |
| INTRACOM SA | Εταιρεία | 6 (2) | 1,15% | 2.894.670 | 2,05% |
| ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | Πανεπιστήμιο | 7 (2) | 1,34% | 2.715.910 | 1,93% |
| INDEPENDENT POWER TRANSMISSION OPERATOR SA | Εταιρεία | 7 (0) | 1,34% | 2.373.761 | 1,68% |
| E3-MODELLING SA | Εταιρεία | 6 (0) | 1,15% | 2.313.744 | 1,64% |
| ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ | Πανεπιστήμιο | 7 (0) | 1,34% | 2.290.250 | 1,62% |
| ΕΛΒΙΟ Α.Ε -ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ | Εταιρεία | 4 (2) | 0,77% | 2.201.700 | 1,56% |
| UBITECH LTD | Εταιρεία | 6 (2) | 1,15% | 1.957.125 | 1,39% |
| ELIN VERD | Εταιρεία | 4 (0) | 0,77% | 1.928.980 | 1,37% |
| ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ | Πανεπιστήμιο | 2 (1) | 0,38% | 1.758.891 | 1,25% |
| ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ | Πανεπιστήμιο | 10 (2) | 1,92% | 1.726.843 | 1,22% |
| ΜΥΤΙΛΙΝΑΙΟΣ SA | Εταιρεία | 9 (0) | 1,72% | 1.564.513 | 1,11% |
| BRITE HELLAS SA | Εταιρεία | 2 (2) | 0,38% | 1.541.783 | 1,09% |
| ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ | Πανεπιστήμιο | 2 (1) | 0,38% | 1.299.837 | 0,92% |
| EUNICE FERROUSA A.E. | Εταιρεία | 1 (0) | 0,19% | 1.235.412 | 0,88% |

Ελληνικοί Οργανισμοί με τη μεγαλύτερη συμμετοχή και χρηματοδότηση (συνέχεια)

| Όνομα οργανισμού | Τύπος | Αριθμός συμμετοχών σε έργα (& αριθμός συντονιστών) | % στο σύνολο της ελληνικών συμμετοχών | Εγκεκριμένη Χρηματοδότηση ΕΕ | % στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών |
|--|-------------------|--|---------------------------------------|------------------------------|--|
| ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ" | Ερευνητικό κέντρο | 4 (0) | 0,77% | 1.112.500 | 0,79% |
| MAS ΑΕ | Εταιρεία | 3 (0) | 0,57% | 1.102.703 | 0,78% |
| Q-PLAN INTERNATIONAL ADVISORS PC | Εταιρεία | 3 (2) | 0,57% | 1.069.593 | 0,76% |
| MERIT CONSULTING HOUSE | Εταιρεία | 7 (0) | 1,34% | 1.059.141 | 0,75% |
| ΔΙΚΤΥΟ ΑΕΙΦΟΡΙΚΩΝ ΝΗΣΩΝ ΤΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε. | Δημόσιος Φορέας | 6 (0) | 1,15% | 1.029.200 | 0,73% |
| ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ | Δημόσιος Φορέας | 4 (0) | 0,77% | 1.014.185 | 0,72% |
| SYMPRAXIS TEAM P.C. | Εταιρεία | 5 (2) | 0,96% | 997.850 | 0,71% |
| CORE INNOVATION AND TECHNOLOGY ΟΕ | Εταιρεία | 3 (0) | 0,57% | 841.750 | 0,60% |
| ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ | Πανεπιστήμιο | 5 (0) | 0,96% | 828.665 | 0,59% |
| ΔΕΗ ΑΕ | Δημόσιος Φορέας | 4 (0) | 0,77% | 826.218 | 0,59% |
| ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ | Ερευνητικό κέντρο | 2 (1) | 0,38% | 809.262 | 0,57% |



Μεθοδολογικό υπόμνημα

- Αριθμός προτάσεων: Τα στοιχεία αφορούν το πλήθος των επιλέξιμων προτάσεων.
- Αριθμός συμμετοχών σε προτάσεις/έργα: Αναφέρεται σε συμμετοχές και όχι σε μοναδικούς οργανισμούς. Για παράδειγμα, εάν ένας οργανισμός συμμετέχει σε δύο προτάσεις / έργα, καταγράφεται δύο φορές.
- **Αριθμός οργανισμών σε προτάσεις/έργα:** Αναφέρεται σε μοναδικούς οργανισμούς.
- **Αιτούμενη/εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ:** Αναφέρεται στο ποσό της κοινοτικής χρηματοδότησης και όχι στον συνολικό προϋπολογισμό. Η αιτούμενη χρηματοδότηση ΕΕ αναφέρεται στη χρηματοδότηση που ζητείται στις προτάσεις. Η εγκεκριμένη χρηματοδότηση αναφέρεται στα Grant Agreements στις περιπτώσεις που έχουν υπογραφεί κατά την ημερομηνία άντλησης των στοιχείων από την e-CORDA ή στη χρηματοδότηση που έχει εγκριθεί από την ΕΕ σε όσες περιπτώσεις δεν έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία.
- **Τύπος οργανισμού:** Η κατηγοριοποίηση οργανισμών γίνεται σύμφωνα με τη βάση e-CORDA της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
- **Κατηγορία δράσης:** Η κατηγοριοποίηση των δράσεων γίνεται σύμφωνα με την τυπολογία των προκηρύξεων και τη βάση e-CORDA της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
- **Αριθμός συνεργασιών:** Ο αριθμός συνεργασιών αφορά τον συνολικό αριθμό συνεργασιών που καταγράφονται στα εγκεκριμένα έργα, όχι τον αριθμό μοναδικών οργανισμών που συνεργάζονται.
- **Υπολογίζονται τα ακόλουθα ποσοστά επιτυχίας:**
 - % επιτυχίας προτάσεων: αριθμός εγκεκριμένων έργων / αριθμός επιλέξιμων προτάσεων
 - % επιτυχίας συμμετεχόντων: αριθμός συμμετοχών σε έργα / αριθμός συμμετοχών σε προτάσεις
 - % επιτυχίας συντονιστών: αριθμός (Ελλήνων) συντονιστών σε έργα / αριθμός (Ελλήνων) συντονιστών σε προτάσεις
 - % επιτυχίας χρηματοδότησης ΕΕ: αιτούμενη χρηματοδότηση ΕΕ / εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ
 - % συνολικής χρηματοδότησης: εγκεκριμένη χρηματοδότηση προς ελληνικούς φορείς / συνολικός προς διάθεση προϋπολογισμός
- **Οργανισμοί με τη μεγαλύτερη συμμετοχή:** Καταγράφονται οι ελληνικοί οργανισμοί με βάση την μεγαλύτερη εγκεκριμένη χρηματοδότηση της ΕΕ.

Οι δράσεις του ΕΚΤ ως Εθνικό Σημείο Επαφής
στο πρόγραμμα Energy 2014 – 2020

16



Εκδηλώσεις στην Ελλάδα

24



Αποστολές ερευνητικής συνεργασίας
& Δικτύωσης (brokerage events)

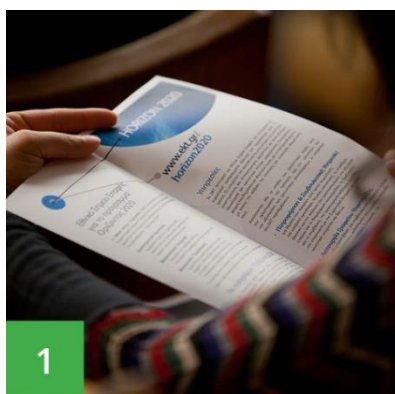
Εκδηλώσεις στην Ελλάδα

| Τίτλος εκδήλωσης | Ημερομηνία εκδήλωσης | Τόπος εκδήλωσης |
|--|----------------------|-----------------|
| Ημερίδα ενημέρωσης για το Πρόγραμμα Εργασίας Ασφαλής, Καθαρή και Αποδοτική Ενέργεια του έτους 2014 | Ιανουάριος 2014 | Αθήνα |
| Ημερίδα ενημέρωσης για τον Ορίζοντα 2020 – Παρουσίαση του προγράμματος εργασίας Ασφαλής, Καθαρή και Αποδοτική Ενέργεια | Φεβρουάριος 2014 | Βόλος |
| Ημερίδα ενημέρωσης για τον Ορίζοντα 2020 | Μάιος 2014 | Πάτρα |
| Διεθνές συνέδριο - Παρουσίαση του προγράμματος εργασίας Ασφαλής, Καθαρή και Αποδοτική Ενέργεια | Ιούνιος 2014 | Αθήνα |
| Εκπαιδευτικό σεμινάριο - Παρουσίαση του προγράμματος εργασίας Ασφαλής, Καθαρή και Αποδοτική Ενέργεια | Δεκέμβριος 2014 | Αθήνα |
| Ενημερωτική Ημερίδα για την Ενέργεια και το Περιβάλλον στον Ορίζοντα 2020 | Ιανουάριος 2015 | Αθήνα |
| Χρηματοδότηση για Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα | Σεπτέμβριος 2015 | Θεσσαλονίκη |
| ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020: Οι προκηρύξεις για Ε&ΤΑ το 2016-2017 | Σεπτέμβριος 2015 | Θεσσαλονίκη |
| Ενημερωτική Ημερίδα για την Ενέργεια στον Ορίζοντα 2020 | Οκτώβριος 2015 | Αθήνα |
| Συμμετοχή στην Ημερίδα «ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΓΕΩΠΙΣΤΗΜΕΣ» | Μάρτιος 2016 | Αθήνα |
| Χρηματοδοτικές και επιχειρηματικές ευκαιρίες στους τομείς της ενέργειας και του περιβάλλοντος: 1η Διεθνής Έκθεση Verde Tec MEC | Μάρτιος 2017 | Αθήνα |
| Συμμετοχή στην εκδήλωση για την Παγκόσμια Ημέρα Προτύπων «Πρότυπα για Βιώσιμες και Έξυπνες πόλεις» | Οκτώβριος 2017 | Αθήνα |
| Συμμετοχή στην εκδήλωση Green Energy Investments 2nd Forum PROMITHEASNET | Οκτώβριος 2017 | Αθήνα |
| Ενημερωτική Ημερίδα για την Ενέργεια στον Ορίζοντα 2020 | Ιανουάριος 2018 | Αθήνα |
| Building Energy Efficiency: Research & Innovation Workshop | Ιούνιος 2018 | Αθήνα |
| 12th International Conference on "Energy and Climate Change" | Οκτώβριος 2019 | Αθήνα |

Αποστολές ερευνητικής συνεργασίας & δικτύωσης (brokerage events)

| Τίτλος εκδήλωσης | Ημερομηνία εκδήλωσης | Τόπος εκδήλωσης |
|--|----------------------|-----------------------|
| Συν-διοργάνωση αποστολής για αναζήτηση ερευνητικής συνεργασίας στο εξωτερικό | Δεκέμβριος 2013 | Βρυξέλλες, Βέλγιο |
| Διοργάνωση αποστολής για αναζήτηση ερευνητικής συνεργασίας στο εξωτερικό | Νοέμβριος 2014 | Ντίσελντορφ, Γερμανία |
| Green Ventures on the occasion of the terraTec/enertec fairs on environmental and energy technologies and services. respectively | Ιανουάριος 2015 | Λειψία, Γερμανία |
| Let's connect: business & innovation - Biomass and Energy Efficiency in Buildings Brokerage Event | Φεβρουάριος 2015 | Βελς, Αυστρία |
| Resource 2015 at ExCel - Recycling. Logistics. Waste to Energy & Energy Efficiency | Μάρτιος 2015 | Λονδίνο, Αγγλία |
| Ecobuild Matchmaking 2015 | Μάρτιος 2015 | Λονδίνο, Αγγλία |
| HANNOVER MESSE 2015: Technology Cooperation Days SMART FACTORIES & INDUSTRIAL MANUFACTURING | Απρίλιος 2015 | Ανόβερο, Γερμανία |
| E ² Tech4Cities - Energy & Efficiency Technologies for Cities Brokerage event 2015 | Σεπτέμβριος 2015 | Βρυξέλλες, Βέλγιο |
| Energy Company Mission to Greece | Οκτώβριος 2015 | Αθήνα |
| E ² Tech4Cities - Energy & Efficiency Technologies for Cities Brokerage event 2016 | Ιούνιος 2016 | Βρυξέλλες, Βέλγιο |
| Wind Energy Match 2016 | Σεπτέμβριος 2016 | Αμβούργο, Γερμανία |
| Σεμινάριο για τις ΤΠΕ και τις έξυπνες πόλεις στον Ορίζοντα 2020 | Νοέμβριος 2016 | Αθήνα |
| B2B Επιχειρηματικές συναντήσεις Brokerage Event in the field of Energy Technologies | Οκτώβριος 2017 | Βρυξέλλες, Βέλγιο |
| E ² Tech4Cities - Energy & Efficiency Technologies for Cities Brokerage event 2017 | Ιούνιος 2017 | Βρυξέλλες, Βέλγιο |
| NUCL-EU 2020 project (EURATOM NCP network)-Twinning workshop/training | Μάιος 2018 | Βαρσοβία, Πολωνία |
| C-Energy 2020- NCP Masterclass training | Ιούνιος 2018 | Βρυξέλλες, Βέλγιο |
| C-Energy 2020- PMB meeting and Twinning workshop/training | Ιούνιος 2018 | Ρώμη, |
| Διεθνές Forum Επιχειρηματικών Συναντήσεων στον τομέα της Ατομικής Ενέργειας | Σεπτέμβριος 2018 | Αμβούργο, Γερμανία |
| C-Energy 2020 -NCP Masterclass training | Οκτώβριος 2018 | Βρυξέλλες, Βέλγιο |
| SET PLAN conference | Οκτώβριος 2018 | Βιέννη, Αυστρία |
| NUCL-EU 2020 - PMB meeting | Νοέμβριος 2018 | Βιέννη, Αυστρία |
| H2020 Energy Info Days και Brokerage event | Ιούνιο 2019 | Βρυξέλλες, Βέλγιο |
| E ² Tech4Cities – Energy & Efficiency Technologies for Cities 2020 | Ιούνιο 2020 | Βρυξέλλες, Βέλγιο |
| E ² Tech4Cities – Energy & Efficiency Technologies for Cities 2021 | Ιούνιο 2021 | Βρυξέλλες, Βέλγιο |

Φωτογραφικό υλικό εκδηλώσεων



ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ 1, 3 & 6: Φωτογραφικό υλικό από την Ενημερωτική Ημερίδα για την Ενέργεια και το Περιβάλλον στον Ορίζοντα 2020, που πραγματοποιήθηκε στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, στις 12.01.2015. Το βίντεο και οι παρουσιάσεις της ημερίδας είναι διαθέσιμα στη διεύθυνση: <http://archive.ekt.gr/news/events/ekt/2015-01-12/eisig.html>

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ 2 & 5: Φωτογραφικό υλικό από την Ενημερωτική ημερίδα "Το Πρόγραμμα Ενέργεια στον Ορίζοντα 2020", που πραγματοποιήθηκε στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, στις 24.01.2014. Το βίντεο και οι παρουσιάσεις της ημερίδας είναι διαθέσιμα στη διεύθυνση: <http://archive.ekt.gr/news/events/ekt/2014-01-24/eisig.html>

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ 4: Φωτογραφικό υλικό από την Ενημερωτική Ημερίδα για την Ενέργεια στον Ορίζοντα 2020, που πραγματοποιήθηκε στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, στις 15.01.2018. Το βίντεο και οι παρουσιάσεις της ημερίδας είναι διαθέσιμα στη διεύθυνση: <http://www.ekt.gr/el/events/program/21305>

Προηγούμενες Εκδόσεις

| Η έκδοση ηλεκτρονικά | Τίτλος έκδοσης | Έτος έκδοσης |
|---|--|--------------|
|  | <p>Energy 2014-2019, Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Secure, Clean and Efficient Energy", Ορίζοντας 2020</p> | <p>2020</p> |
|  | <p>Energy 2014-2018, Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Secure, Clean and Efficient Energy", Ορίζοντας 2020</p> | <p>2019</p> |
|  | <p>Energy 2014-2017, Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Secure, Clean and Efficient Energy", Ορίζοντας 2020, Προγράμματα Εργασίας 2014-2017</p> | <p>2018</p> |
|  | <p>Energy 2014-2016, Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Secure, Clean and Efficient Energy", Ορίζοντας 2020, Προγράμματα Εργασίας 2014-2016</p> | <p>2017</p> |
|  | <p>ENERGY 2015-Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα Secure, Clean and Efficient Energy - Πρόγραμμα εργασίας 2015</p> | <p>2016</p> |
|  | <p>Energy 2014: Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα Secure, Clean and Efficient Energy – Ορίζοντας 2020</p> | <p>2015</p> |

ENERGY 2014 - 2020

EKT

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
& ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

ΕΘΝΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ
ΕΠΑΦΗΣ ΓΙΑ ΤΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΥΠΕΡΟΧΗ

ICT Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΑΡΙΣΤΕΙΑ

ERC Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας

FET Μελλοντικές και αναδυόμενες τεχνολογίες

MSCA Κινητικότητα και επιστημονική σταδιοδρομία
ερευνητών "Marie Skłodowska-Curie"

ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

ENERGY Ασφαλής καθαρή και αποδοτική ενέργεια

EUROPE IN A CHANGING WORLD Κοινωνίες
χωρίς αποκλεισμούς, καινοτόμες και σκεπτόμενες

HEALTH Υγεία, δημογραφική μεταβολή και ευεξία

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

SWAFS Η επιστήμη στην κοινωνία και μαζί με την κοινωνία

innovation.ekt.gr/horizon2020