

**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΘΕΝΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΤΑ
ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ 7^{ου} ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΤΗΣ Ε.Ε.
(2009-2010)**

Ε. Κακαράς, Καθηγητής Ε.Μ.Π.



Περιεχόμενα

- Θεματικές Περιοχές του FP7 σχετικές με την Ενέργεια και την Έρευνα
- Ελληνική Συμμετοχή στο 7 FP Energy
- Συμπεράσματα



Θεματικές Περιοχές του FP7 σχετικές με την Ενέργεια και την Έρευνα

Προϋπολογισμός:

- ΕΝΕΡΓΕΙΑ 2.3 Β€ (2007 - 2013)
- ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (συμπεριλαμβανομένης της αλλαγής του κλίματος) 1.8 Β€ (2007 - 2013)
- ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ 1,8 Β€ (2007 - 2013)
- ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ 126 Μ€ (2007 - 2013)
- ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΣΤΟΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΙΣΤΟ 280 Μ€ (2007 - 2013)
- ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΣΥΝΕΚΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ 70 Μ€ (2007-2013)



● ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Δραστηριότητες στον τομέα της ενέργειας :

- Υδρογόνο και κυψέλες καυσίμου,
- Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές,
- Παραγωγή ανανεώσιμων καυσίμων,
- Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας για θέρμανση και ψύξη,
- Τεχνολογίες δέσμευσης και αποθήκευσης CO₂ για μονάδες ηλεκτροπαραγωγής μηδενικών εκπομπών,
- Καθαρές τεχνολογίες άνθρακα,
- Ευφυή ενεργειακά δίκτυα,
- Ενεργειακή απόδοση και εξοικονόμηση ενέργειας,
- Γνώση για τη χάραξη πολιτικών για την ενέργεια.



Ελληνική Συμμετοχή στο 7 FP Energy

- Συμμετείχαν 22 φορείς από την Ελλάδα με 29 συμμετοχές σε 18 προτάσεις και αιτούμενη χρηματοδότηση 76.9 Μ€
- Η Ε.Ε. ενέκρινε από 43 προτάσεις, 11 έργα από τα οποία 5 έργα με ελληνική συμμετοχή.
- Ο συνολικός προϋπολογισμός των εγκεκριμένων έργων της Ε.Ε. είναι 170 Μ€ και ο προϋπολογισμός της ελληνικής συμμετοχής 22.4 Μ€, που αντιπροσωπεύει ποσοστό 13%.
- Η εθνική συμμετοχή στις προτάσεις ήταν 41.8% και το ποσοστό επιτυχίας 27.7%, ενώ ο συνολικός βαθμός επιτυχίας όλων των προτάσεων που υποβλήθηκαν στην Ε.Ε. ήταν 25.5%.



Σύνοψη Αξιολόγησης 2009 – 10

FP7-ENERGY-2009-2

Υποβολή : 29 Απριλίου 2009

	Αριθμός Προτάσεων	Συνολικό Κόστος (€)	Αιτούμενη Συμμετοχή ΕΕ (€)
Σύνολο	43	380,863,119	226,861,488
Προτάσεις με Ελληνική Συμμετοχή	18	121,351,882	76,965,439
Αιτούμενη Ελληνική χρηματοδότηση		38,341,721	23,539,027
% Ελληνικής συμμετοχής στις προτάσεις με Ελληνικούς Φορείς		31.60%	30.58%
% του συνόλου των προτάσεων	41.86%	10.07%	10.38%
Ελληνικός Φορέας Συντονιστής έργου	6		
Σύνολο εγκεκριμένων έργων	11	170,016,849	95,720,509
% του συνόλου των προτάσεων	25.58%	44.64%	42.19%
Εγκεκριμένα + Επιλαχόντα έργα	16	213,243,178	123,534,403
% του συνόλου των προτάσεων	37.21%	55.99%	54.45%
Εγκεκριμένα έργα με Ελληνική Συμμετοχή	5	22,390,239	13,289,079
% Ελληνικές συμμετοχές / Σύνολο Εγκεκριμένων έργων	45.45%	13.17%	13.88%
Ελληνικά Εγκεκριμένα + Επιλαχόντα Έργα	8	23,809,363	14,302,071
% Ελληνικές συμμετοχές / Σύνολο Εγκεκριμένα + Επιλαχόντα έργα	50.00%	11.17%	11.58%
Εγκεκριμένα έργα με Ελληνικό Φορέα Συντονιστή	2		
Επιλαχόντα έργα με Ελληνικό Φορέα Συντονιστή	1		



Προτάσεις FP7-Energy 2009-2

Αξιολόγηση προτάσεων ανά θεματική περιοχή

Υποβολή Προτάσεων	Σύνολο Προτάσεων				Εγκεκριμένες Προτάσεις		Ποσοστό Εγκεκριμένων προτάσεων		
	Εγκεκριμένες Προτάσεις Ε.Ε.	Ποσοστό Εγκεκριμένων Προτάσεων	Συνολικός προϋπολογισμός (€)	Αιτούμενη Χρηματοδότηση ΕΕ (€)	Συνολικός προϋπολογισμός (€)	Αιτούμενη Χρηματοδότηση ΕΕ (€)	Επί του Συνολικού Προϋπολογισμού	Επί της Αιτούμενης Χρηματοδότησης ΕΕ	
RENEWABLE ELECTRICITY GENERATION	15	4	27%	157,238,816	93,635,669	58,835,289	33,991,444	37%	36%
ENERGY EFFICIENCY AND SAVINGS	11	2	18%	46,463,891	28,826,774	14,990,338	8,775,909	32%	30%
RENEWABLES FOR HEATING AND COOLING	6	1	17%	52,622,931	28,274,582	15,188,852	6,127,580	29%	22%
CLEAN COAL TECHNOLOGIES	4	1	25%	44,304,865	27,427,401	10,277,299	5,996,880	23%	22%
SMART ENERGY NETWORKS	3	2	67%	71,606,304	41,009,802	68,536,216	38,639,843	96%	94%
KNOWLEDGE FOR ENERGY POLICY MAKING	4	1	25%	8,626,295	7,687,245	2,188,852	2,188,852	25%	28%
	43	11	26%	380,863,102	226,861,473	170,016,846	95,720,508	45%	42%

Προτάσεις με Ελληνικό Φορέα

Υποβολή Προτάσεων	Σύνολο Προτάσεων				Εγκεκριμένες Προτάσεις		Ποσοστό Εγκεκριμένων προτάσεων		
	Εγκεκριμένες Προτάσεις	Ποσοστό Εγκεκριμένων Προτάσεων	Συνολικός προϋπολογισμός (€)	Αιτούμενη Χρηματοδότηση ΕΕ (€)	Συνολικός προϋπολογισμός (€)	Αιτούμενη Χρηματοδότηση ΕΕ (€)	Επί του Συνολικού Προϋπολογισμού	Επί της Αιτούμενης Χρηματοδότησης ΕΕ	
RENEWABLE ELECTRICITY GENERATION	6	2	33%	17,790,801	15,407,966	11,398,747	9,367,306	64%	61%
ENERGY EFFICIENCY AND SAVINGS	5	2	40%	8,385,158	6,972,454	4,850,396	3,911,954	58%	56%
RENEWABLES FOR HEATING AND COOLING	2	0	0%	10,730,592	-	6,162,374	-	57%	-
CLEAN COAL TECHNOLOGIES	2	0	0%	785,600	-	511,200	-	65%	-
SMART ENERGY NETWORKS	1	0	0%	141,251	-	107,991	-	76%	-
KNOWLEDGE FOR ENERGY POLICY MAKING	2	1	50%	508,319	9,819	508,319	9,819	100%	100%
	18	5	28%	38,341,721	22,390,239	23,539,027	13,289,079	61%	59%



Προτάσεις FP7-Energy 2009-2

Ελληνικές Εγκεκριμένες Προτάσεις ανά Φορέα

	Φορέας	Σύνολο	Συνολική Αιτούμενη Χρηματοδότηση (€)	Ποσοστό Επί της Ελληνικής Αιτούμενης Χρηματοδότησης
1	Association of Municipalities for Waste Management of Imathia	1	6,779,070	51.0%
2	ALUMINIUM S.A.	1	2,629,450	19.8%
3	Next Solar	1	1,698,848	12.8%
4	NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS	1	700,450	5.3%
5	CENTRE FOR RENEWABLE ENERGY SOURCES	1	174,938	1.3%
6	UNIVERSITY OF PATRAS	1	714,450	5.4%
7	S&B INDUSTRIAL MINERALS MINING QUARRYING INDUSTRIAL COMMERCIAL TOURISTSHIPPING TECHNICAL COMPANY SA	1	435,255	3.3%
8	ENERGY MANAGEMENT AND INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTANTS S.A. (EXERGIA S.A.)	1	146,799	1.1%
9	INSTITUTE OF COMMUNICATION AND COMPUTER SYSTEMS	1	9,819	0.1%
			13,289,079	



Προτάσεις FP7 (1^ο Στάδιο Αξιολόγησης)

Τίτλος : Energy Call Part 1

FP7-ENERGY-2009-1

Ημερομηνία Υποβολής : 25 Νοεμβρίου 2008

Προτάσεις που υποβλήθηκαν

	Πλήθος Προτάσεων	Συνολικό Κόστος (Μ€)	Αιτούμενη Χρηματοδότηση ΕΕ (Μ€)
Σύνολο	132	613.0	432.2
Με Ελληνική Συμμετοχή	4	15.2	10.3

Ποσοστό Ελληνικής Συμμετοχής	3.0%	2.5%	2.4%
------------------------------	------	------	------

Θετικά Αξιολογημένες Προτάσεις ("Go" proposals)

Σύνολο	64	334.5	225.2
Με Ελληνική Συμμετοχή	2	8.5	5.7

Ποσοστό Θετικά αξιολογημένων Προτάσεων επί του συνόλου ΕΕ	48.5%	54.6%	52.1%
Ποσοστό Θετικά αξιολογημένων Προτάσεων με Ελληνική συμμετοχή επί του συνόλου των προτάσεων με Ελληνική συμμετοχή	50.0%	55.9%	55.3%
Ποσοστό Ελληνικών προτάσεων επί των Θετικά αξιολογημένων Προτάσεων ΕΕ	3.1%	2.5%	2.5%



Προτάσεις FP7 (1^ο Στάδιο Αξιολόγησης)

Τίτλος : BIOREFINERY Joint Call

FP7-2009-BIOREFINERY_CP

Ημερομηνία Υποβολής : 3 Σεπτεμβρίου 2008

Προτάσεις που υποβλήθηκαν

	Πλήθος Προτάσεων	Συνολικό Κόστος (Μ€)	Αιτούμενη Χρηματοδότηση ΕΕ (Μ€)
Σύνολο	59	748.6	512.7
Με Ελληνική Συμμετοχή	2	9.5	14.5

Ποσοστό Ελληνικής Συμμετοχής	3.4%	1.3%	2.8%
------------------------------	------	------	------

Θετικά Αξιολογημένες Προτάσεις ("Go" proposals)

Σύνολο	18	340.9	228.0
Με Ελληνική Συμμετοχή	0	-	-

Ποσοστό Θετικά αξιολογημένων Προτάσεων επί του συνόλου ΕΕ	30.5%	45.5%	44.5%
Ποσοστό Θετικά αξιολογημένων Προτάσεων με Ελληνική συμμετοχή επί του συνόλου των προτάσεων με Ελληνική συμμετοχή	0.0%	0.0%	0.0%
Ποσοστό Ελληνικών προτάσεων επί των Θετικά αξιολογημένων Προτάσεων ΕΕ	0.0%	0.0%	0.0%



Προτάσεις FP7 (1^ο Στάδιο Αξιολόγησης)

Τίτλος : BIOREFINERY Joint Call

FP7-2009-BIOREFINERY_CSA

Ημερομηνία Υποβολής : 3 Σεπτεμβρίου 2008

Προτάσεις που υποβλήθηκαν

	Πλήθος Προτάσεων	Συνολικό Κόστος (Μ€)	Αιτούμενη Χρηματοδότηση ΕΕ (Μ€)
Σύνολο	4	4.9	4.4
Με Ελληνική Συμμετοχή	0	-	-
Ποσοστό Ελληνικής Συμμετοχής	0.0%	0.0%	0.0%

Θετικά Αξιολογημένες Προτάσεις ("Go" proposals)

Σύνολο	1	2.5	2.0
Με Ελληνική Συμμετοχή	0	-	-
Ποσοστό Θετικά αξιολογημένων Προτάσεων επί του συνόλου ΕΕ	25.0%	51.0%	44.8%
Ποσοστό Θετικά αξιολογημένων Προτάσεων με Ελληνική συμμετοχή επί του συνόλου των προτάσεων με Ελληνική συμμετοχή	0.0%	0.0%	0.0%
Ποσοστό Ελληνικών προτάσεων επί των Θετικά αξιολογημένων Προτάσεων ΕΕ	0.0%	0.0%	0.0%



Συμπεράσματα

- Κατά την εφαρμογή του FP7 η ελληνική συμμετοχή παραμένει σημαντική σε πλήθος προτάσεων και συμμετοχή φορέων
- Οι εγκεκριμένες προτάσεις με ελληνική συμμετοχή για την περίοδο 2009 – 2010, ανήλθαν σε 11 επί συνόλου 27 από την αρχή της εφαρμογής του FP7 αντιπροσωπεύοντας το 65% της μέχρι σήμερα χρηματοδότησης από το FP7
- Η εθνική συμμετοχή, για την περίοδο αυτή, κυμάνθηκε σε υψηλό ποσοστό σε σύγκριση με τον μέσο όρο επιτυχίας της Ε.Ε.

