



Μηχανισμός «Συνδέοντας την Ευρώπη - CEF» Διευρωπαϊκό Δίκτυο Μεταφορών/Ενέργειας/Τηλεπικοινωνιών

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΕΥΣΕ)

Αθήνα, 11 Νοεμβρίου 2016



Στόχοι του Διευρωπαϊκού Δικτύου Μεταφορών

- ❖ Να διασφαλίζει, σε ένα χώρο χωρίς εσωτερικά σύνορα, τη διαρκή και σταθερή κινητικότητα προσώπων και αγαθών, να συμβάλει στην ενίσχυση της οικονομικής και κοινωνικής συνοχής
- ❖ Να παρέχει στους χρήστες υποδομές υψηλής ποιότητας υπό αποδεκτούς οικονομικούς όρους
- ❖ Να περιλαμβάνει το σύνολο των μέσων μεταφοράς, λαμβάνοντας υπόψη τα συγκριτικά πλεονεκτήματά τους
- ❖ Να καθιστά δυνατή τη βέλτιστη χρησιμοποίηση του υφιστάμενου δυναμικού
- ❖ Να είναι στο μέτρο του εφικτού διαλειτουργικό και να ευνοεί τις συνδυασμένες μεταφορές
- ❖ Να είναι, στο μέτρο του εφικτού, οικονομικά βιώσιμο



Τα βασικά στοιχεία της νέας αρχιτεκτονικής

- ❖ Καθορισμός "έργων κοινού ενδιαφέροντος"
- ❖ Διάρθρωση του διευρωπαϊκού δικτύου μεταφορών σε δύο επίπεδα, που συνίσταται σε ένα **εκτεταμένο δίκτυο** και ένα **κεντρικό δίκτυο** βασισμένα σε κοινή και διάφανη μεθοδολογία
- ❖ Φιλόδοξα πρότυπα και απαιτήσεις για όλες τις υποδομές
- ❖ Κοινές προθεσμίες για την ολοκλήρωση του δικτύου (2030/2050)
- ❖ Διάδρομοι και συντονιστές για την υλοποίηση του δικτύου



ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ORIENT EAST/MED (O.E.M.)



Τμήμα του Διαδρόμου OEM σύμφωνα με την μελέτη του Ευρωπαϊκού Συντονιστή



Χρηματοδότηση Διευρωπαϊκών Δικτύων Προγραμματικής Περιόδου 2014-2020



Συμπληρωματικότητα CEF – Διαρθρωτικά Ταμεία (ESI Funds)

CEF	Διαρθρωτικά ταμεία (ESI Funds)
<ul style="list-style-type: none">• Έργα με υψηλή ευρωπαϊκή προστιθέμενη αξία προκαθορισμένα στο παράρτημα του Κανονισμού• Βιώσιμες και φιλικές προς το περιβάλλον υποδομές μεταφορών: σιδηρόδρομος, εσωτερικές πλωτές οδοί	<ul style="list-style-type: none">• Έργα με υψηλή ευρωπαϊκή προστιθέμενη αξία για την εξάλειψη τμημάτων συμφόρησης, στηρίζοντας υλοποίηση ΔΕΔ-Μ τόσο στο κεντρικό όσο και στο εκτεταμένο δίκτυο• Όλοι οι τρόποι μεταφοράς• Περιφερειακή κινητικότητα μέσω της διασύνδεσης δευτερευόντων και τριτευόντων κόμβων με την υποδομή ΔΕΔ-Μ
<ul style="list-style-type: none">• Δικτυακή προσέγγιση: κοινή λίστα έργων Ταμείου Συνοχής/ΕΤΠΑ και CEF έχει συμπεριληφθεί στο επιχειρησιακό πρόγραμμα ΥΜΕΠΕΡΑΑ	



ΥΠΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΡΓΑ

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΡΓΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ	ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ CEF
ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ*	775.186.293,56 €	524.479.580,05 €
ΕΝΕΡΓΕΙΑ	21.787.000 €	10.893.500 €
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	734.974 €	442.487 €
ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ	1.074.000 €	1.074.000 €
ΣΥΝΟΛΟ	798.782.267,56€	536.889.567,05€

- ❖ Δέσμευση **499,2 M €** από τα **580 M €** της Διαθέσιμης ποσόστωσης του Ταμείου Συνοχής ή ποσοστό 86%
- ❖ Με το υπό έγκριση έργο «**Ψαθόπυργος - Πάτρα**» καλύπτεται το σύνολο της διαθέσιμης ποσόστωσης **580M €** Ταμείου Συνοχής
- ❖ Έχει αποδοθεί Προκαταβολή **153 M €** για τα δύο εγκεκριμένα έργα του Ταμείου Συνοχής



Actions Under Implementation

CEF transport / Cohesion Fund

ACTION	APPLICANT	IMPLEMENTING BODY	TOTAL COST	CEF FINANCIAL CONTRIBUTION
Completion of the new double high speed, electrified, including GSM-R, railway line Tithorea – Lianokladi – Domokos	Ministry of Economy, Development & Tourism	ERGOSE	430.333.890 €	290.389.309 €
Construction of railway infrastructure in section Rododafni (Km 91,5) – Psathopirgos (Km 113) of the new railway line Athens – Patras	Ministry of Economy, Development & Tourism	ERGOSE	290.604.738,54 €	207.404.738,54 €
TOTAL			720.938.628,54 €	497.794.047,54 €



Actions Under Implementation

CEF transport / Multiannual Work Programme

ACTION	APPLICANT	IMPLEMENTING BODY	TOTAL COST	CEF FINANCIAL CONTRIBUTION
New single railway line connecting Thessaloniki - Amphipolis -New Karvali with two-way signalling, tele-commanding and electrification (Phase A' of studies)	Ministry of Economy, Infrastructure, Maritime Affairs & Tourism	OSE	3.800.000 €	1.900.000 €
Studies for the New Railway Line Toxotes Xanthi-Nea Karvali (Part of Rail Egnatia Corridor) and Connection with Kavala Freight Port (Philippos Port)-PHASE C	Ministry of Economy, Infrastructure, Maritime Affairs & Tourism	ERGOSE	2.000.000 €	1.000.000 €
Studies for the infrastructure upgrading on sections of Thessaloniki - Promachonas Railway Line (part of OEM Corridor), necessary for the installation of the electrification system	Ministry of Economy, Infrastructure, Maritime Affairs & Tourism	ERGOSE	1.000.000 €	500.000 €
TOTAL			6.800.000 €	3.400.000 €



Actions Under Implementation - CEF transport

Common proposals with other MS (1/2)

ACTION	APPLICANT	IMPLEMENTING BODY	TOTAL COST	CEF FINANCIAL CONTRIBUTION
AF3 - Navigation Systems	HCAA	HCAA	11.586.000 €	5.793.000 €
I-HeERO	Ministry of Infrastructure, Transport & Networks / Cosmote SA / G4S/ ICCS / Plt Metaforiki Apothikeutiki / Telematix S.A. / / E-trikala	Ministry of Infrastructure, Transport & Networks (coordinator), Cosmote SA, G4S, ICCS, PLT, E-trikala	1.288.000 €	644.000 €
CROCODILE 2	Egnatia Odos SA/ Ministry of Infrastructure, Transport & Networks	Ministry of Infrastructure, Transport & Networks (coordinator), University of Patras, EKETA/IMET, Egnatia Odos SA, Technological Institute of Western Macedonia, ITS Hellas	1.461.000 €	292.200 €
TOTAL			14.335.000 €	6.729.200 €



Actions Under Implementation - CEF transport

Common proposals with other MS (2/2)

ACTION	APPLICANT	IMPLEMENTING BODY	TOTAL COST	CEF FINANCIAL CONTRIBUTION
POSEIDON MED II	<ol style="list-style-type: none"> 1. Public Gas Corporation of Greece (DEPA) S.A. 2. Hellenic Gas Transmission System Operator S.A. 3. Hellenic Lloyd's S.A. (Affiliated Entity) 4. Ocean Finance Ltd. 5. Environmental Protection Engineering S.A. (Affiliated Entity) 6. Naval Architecture Progress Ultd. 7. Rogan Associates S.A. 8. Piraeus Port Authority S.A. 9. Heraklion Port Authority S.A. 10. Patras Port Authority S.A. 11. Igoumenitsa Port Authority S.A. 12. Minoan Lines Shipping S.A. 13. Blue Star Ferries Maritime S.A. 14. Superfast One (Hellas) Inc. 15. Shipping company of Crete S.A. 16. Neptune Lines Shipping & Managing Enterprises S.A. 17. Hellenic Seaways Maritime S.A. 18. Arista Shipping S.A. 19. Hellenic Shortsea Shipowners Association 20. Association of Passenger Shipping Companies 21. Centre For Research & Technology Hellas 	All applicants with DEPA as a co-ordinator	33,11 M €	16,55 M €



Actions Under Implementation

CEF Energy

ACTION	M-S INVOLVED	TOTAL COST	CEF FINANCIAL CONTRIBUTION
EuroAsia Interconnector - Design, Implementation and Environmental Studies	Cyprus, Greece Non-EU country: Israel	2.650.000 €	1.325.000 €
Design and EIA of the PCI Hydro-pumped storage in Greece- Amfilochia	Greece	9.830.000 €	4.915.000 €
Studies and preparatory actions for the construction of the Greek part of the 2 nd interconnector between Bulgaria and Greece	Greece	680.000 €	340.000 €
Front End Engineering Design (FEED) & preparation of the EPC/ITT dossier	Greece	3.510.000 €	1.755.000 €
Aegean LNG – Studies related to permitting procedure	Greece	505.000 €	252.000 €
Eastern Mediterranean Natural Gas Pipeline- Pre-FEED Studies	Greece , Cyprus	4.000.000 €	2.000.000 €
	TOTAL	21.175.000 €	10.587.000 €



Actions Under Implementation

CEF Telecom

ACTION	IMPLEMENTING BODY	TOTAL COST	CEF FINANCIAL CONTRIBUTION
Safer Internet CEF-TC-2014-1 014	Safer Internet Hellas, Foundation for Research and Technology- Hellas, Monada Diagnostikis Apikonisis kai Prolipsis Iatrikh E.P.E	584.974 €	292.487 €
eID 2014-ELIM-0018	Hellenic Ministry of Interior and Administrative Reconstruction / University of Piraeus Research Center	300.000 €	150.000 €
TOTAL		884.974 €	442.487 €



ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

*Αναλυτικά ανά τομέα έχουν εγκριθεί
και αναμένονται οι εγκριτικές αποφάσεις*

	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ	ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΣΕΦ
Μεταφορές	163.397.271 €	93.565.727 €
Ενέργεια	486.500 €	243.250 €
Τηλεπικοινωνίες	3.331.720 €	2.354.630 €



Approved Actions

CEF Transport Call 2015 / Cohesion Fund

ACTION	APPLICANT	IMPLEMENTING BODY	TOTAL COST	CEF FINANCIAL CONTRIBUTION
Construction of railway infrastructure in section Psathopirgos-Patras (Bozaitika) , of axis Athens-Patras, part of OEM Corridor	Ministry of Economy, Development & Tourism	ERGOSE	112.003.971 €	78.537.185 €
ELEMED* – Electrification of the Eastern MEDiterranean area (use of Cold Ironing and electricity as a propulsion alternative	Hellenic Lloyd's SA	Hellenic Lloyd's SA	1.381.800 €	934.650 €
TOTAL			113.385.771 €	79.471.835 €

* *ELEMED Budget pertains to Greek participation*



Approved Actions*

CEF Transport Call 2015 / General Envelope

ACTION	APPLICANT	IMPLEMENTING BODY	TOTAL COST	CEF FINANCIAL CONTRIBUTION
Adriatic MoS Upgraded Services – Adri-Up	Igoumenitsa Port Authority SA	Igoumenitsa Port Authority SA	11.320.000 €	3.396.000 €
CarEsmatic – Supporting cars and electric cars distribution using Motorways of Sea’s solutions and promoting sustainable shipping concepts	Luka Koper	<ul style="list-style-type: none"> Piraeus Port Authority SA Neptune Lines Shipping & Managing Enterprises SA 	62.000 €	31.000 €
Preventing Incident and Accident by Safer Ships on the Oceans - PICASSO	Sociedad de Salvamento y Seguridad Maritima	<ul style="list-style-type: none"> ANEK Shipping SA Hellenic Shortsea Shipowners Association NTUA Ocean Finance Ltd 	330.750 €	165.375 €
SESAR Deployment Programme implementation 2015 – Cluster 2	SESAR Deployment Manager	Civil Aviation Authority	38.298.750 €	10.501.517 €
TOTAL			50.011.500 €	14.093.892 €

* Budgets pertain to Greek participation



Approved Actions / CEF Energy Call 2016

PROPOSED ACTION	APPLICANT	Priority corridor	TOTAL COST	RECOMMENDED CEF FINANCIAL CONTRIBUTION
Front End Engineering Design (FEED) Metering Regulating station at Nea Messimvria for the interconnection with TAP 7.1.6-0007-EL-S-M-16	HELLENIC GAS TRANSMISSION SYSTEM OPERATOR (DESFA) S.A.	Southern Gas Corridor	486.500 €	243.250 €
TOTAL			486.500€	243.250€



Approved Actions / CEF Telecom Call 2015 (1&2) / 2016 (1)

PROPOSED ACTION	APPLICANT	TOTAL COST	RECOMMENDED CEF FINANCIAL CONTRIBUTION
The Hellenic Safer Internet Center - Making a Better and Safer Internet for Kids and the Society (EL-SIC) 2015-EL-IA- 0012	Foundation for Research and Technology	736.160 €	368.080 €
Transformation of Greek e-Gov Services to eIDAS Crossborder Services 2015-EL-IA-0083 - eID	<ul style="list-style-type: none"> - Ministry of Interior and Administrative Reconstruction: - General Secretariat of Commerce and Consumers Protection - E-Government Centre for Social Security S.A. - Greek Research and Technology Network S.A. - University of Piraeus - Aristotle University of Thessaloniki - University of Aegean - Agricultural University of Athens 	765.960 €	574.470 €
Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Greece 2015-EL-IA-0099 - eHealth	<ul style="list-style-type: none"> - IDIKA S.A. - Aristotle University of Thessaloniki - Institute of Communication and Computer systems - Hellenic Ministry of Health 	879.600 €	699.580 €
Implementation of the EESSI Access point in Greece 2016-EL-IA- 0026	E-Government Centre for Social Security S.A. (IDIKA S.A.)	950.000 €	712.500 €
TOTAL		3.331.720 €	2.354.630 €

Επόμενα Βήματα

Διεκδίκηση πόρων
Ταμείου Συνοχής
2020 – 2027

Προετοιμασία
Έργων

Νέος Κανονισμός
2020 – 2027

Υλοποίηση
Σχεδιασμός





Γιώργος Λογοθέτης
Προϊστάμενος ΕΥΣΕ
glogothetis@m nec.gr

