

---

# Position Paper

## (WP6 – D6.3)

---

Issued by ReSEL-TUC, Created 10-Oct-13, Last update 30-11-13



<http://greece.buildupskills.eu>



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union

## BUILD UP Skills – GREECE (BUS GR)

BUILD UP Skills is a strategic initiative under the Intelligent Energy Europe (IEE) programme to boost continuing or further education and training of craftsmen and other on-site construction workers and systems installers in the building sector. The final aim is to increase the number of qualified workers across Europe to deliver renovations offering a high energy performance as well as new, nearly zero-energy buildings. The initiative addresses skills in relation to energy efficiency and renewable energy in all types of buildings.

Since well qualified construction workers are one of the key factors for achieving significant contribution towards the 2020 energy efficiency objectives, in both the national and EU levels, the Project "BUILD UP Skills - Greece" (BUS-GR) addresses the specific Greek needs and aims to facilitate the Building sector Workforce Training and Qualification by developing and elaborating a National Qualification Roadmap, with the endorsement of the key stakeholders.

The specific objectives of **BUS-GR** are to:

- > form a national platform on Energy Efficiency and RES related training programs and qualification schemes for the building construction sector workers;
- > identify and quantify the need for qualified workforce in Greece in order to describe the current status quo;
- > design and set up a national training and qualification strategy (the Roadmap) up to 2020 for the achievement of national sustainable energy goals;
- > ensure the roadmap adoption by all relevant stakeholders in Greece via the appropriate endorsement activities.

### PROJECT PARTNERS

Centre for Renewable Energy Sources and Saving (CRES)

*Project Coordinator*

Decision Support Systems Laboratory, National Technical University of Athens

Renewable and Sustainable Energy Systems Lab., School of Environmental Engineering, Technical University of Crete

National Organization for the Certification of Qualifications and Vocational Guidance

Small Enterprises Institute of the Hellenic Confederation of Professionals, Craftsmen and Merchants

Labour Institute of the Greek General Confederation of Labour

Technical Chamber of Greece

Western Greece Region

Centre for Educational Policy Development of the Greek General Confederation of Labour

### WP4 LEADER

Renewable and Sustainable Energy Systems Lab., School of Environmental Engineering, Technical University of Crete

### DELIVERABLE EDITOR

Renewable and Sustainable Energy Systems Lab., School of Environmental Engineering, Technical University of Crete Work Team:  
Theocharis Tsoutsos, Stavroula Tournaki, with the contribution of BUS-GR partners.

<http://buildupskills.eu/national-project/greece>

### LEGAL NOTICE

*The sole responsibility for the content of this publication lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Communities. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.*



## CONTENTS

1. INTRODUCTION.....	4
2. POSITION PAPER.....	5
2.1 CIRCULATION OF THE POSITION PAPER TO REGIONAL STAKEHOLDERS.....	8

## ANNEXES

1. TGG REGIONAL DEPARTMENTS: INVITATION TO THE CONSULTATION PROCESS.....	8
2. LIST OF TGG REGIONAL DEPARTMENTS - <i>RECIPIENTS OF THE INVITATION AND POSITION PAPER</i> .....	9





## 1. INTRODUCTION

The endorsement of the National Qualification Roadmap (NQR) was considered by the consortium members, as well as by the members if the National Qualification Platform (NQP), of strategic importance in order to achieve the BUS-GR's goals. All key stakeholder groups, were encouraged to participate to the roadmap's development and finalization through an open, transparent and flexible consultation process.

As the regional governments are involved in Life Long Learning (LLL) activities and have a decision role on the priorities of vocational training in their region, the BUS-GR consortium have allocated efforts to inform and consult also the regional stakeholders in order to integrate regional priorities, local workers considerations and potential barriers or other aspects which should be taken into account during the development of the NQR.

For this scope, a position paper for the, under consultation, strategy and roadmap was drafted and circulated to the appropriate regional stakeholders - including Regional Directorates of Life Long Learning, Employment & Energy Saving, vocational training providers and building workers' associations - inviting them to take part to the online public consultation process and to join the regional consultation days.

The position paper was also circulated to the Management committees of the 16 Technical Chamber of Greece (TCG) regional departments welcoming their suggestions. TCG is the statutory Technical Advisor of Greek State and also the Professional Chamber of all Qualified Engineers in Greece. Its role includes actions for the professional training, continuous advancement of qualifications and skills of the technical actors, and technical support to the national policy makers with regard to the constructions sector. Thus, the feedback of the TCG regional departments - through the consultation process - was considered of high importance. An official letter by the TCG's Chair of the Management Board, along with the position paper, was sent to the regional departments' Management Boards informing about the scope of the BUS-GR initiative and the under development Roadmap, encouraging them to participate to the consultation process.





## 2. POSITION PAPER



Με τη συγχρηματοδότηση του προγράμματος  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Ευφυής  
ενέργεια για την Εύρωπη»

### Ενημερωτικό Σημείωμα για την πρωτοβουλία BUILD UP Skills - Greece

Αναγνωρίζοντας ως απαραίτητη προϋπόθεση την αποτελεσματική αρχική και συνεχιζόμενη επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση των εργαζομένων στον κατασκευαστικό κλάδο για τη μείωση των ενεργειακών καταναλώσεων και εκπομπών CO<sub>2</sub>, αλλά και για την διείσδυση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) στο κτιριακό απόθεμα ώστε να επιτευχθούν οι δεσμευτικοί για τη χώρα μας στόχοι για το 2020 -όπως προκύπτουν από την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία- αναπτύσσεται, στα πλαίσια της Πρωτοβουλίας BUILD UP Skills – Greece, ο σχετικός Εθνικός Οδικός Χάρτης.

Η ανάπτυξη του αποσκοπεί στη διαμόρφωση βέλτιστης στρατηγικής καθώς και στην αναγνώριση δέσμης μέτρων και εξειδικευμένων δράσεων για την ανάπτυξη δεξιοτήτων του εργατικού δυναμικού στον κατασκευαστικό κλάδο στα θεματικά αντικείμενα των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) και της Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΕΞΕ). Ο Οδικός Χάρτης προσδιορίζει μέτρα για την ενίσχυση του θεσμικού πλαισίου τόσο για τη συνεχιζόμενη κατάρτιση όσο και για την πιστοποίηση των προσόντων του τεχνικού δυναμικού του κτιριακού τομέα και περιλαμβάνει προτάσεις για την ενσωμάτωση/ανάπτυξη/επικαιροποίηση των προγραμμάτων κατάρτισης στα θέματα ΕΞΕ και ΑΠΕ που απευθύνονται στην ομάδα-στόχο της Πρωτοβουλίας BUILD UP Skills, των εργαζομένων στον κατασκευαστικό κλάδο (ειδικότερα αυτών που δραστηριοποιούνται στις κατασκευές νέων κτιρίων και τις ανακαίνισεις των παλαιών). Ο Οδικός Χάρτης στοχεύει στην αντιμετώπιση εμποδίων που έχουν καταγραφεί για την υλοποίηση των εθνικών στόχων για το 2020 για την ενέργεια και τα κτίρια.

Η διαμόρφωση του Οδικού Χάρτη αποτελεί προϊόν διαβούλευσης και επεξεργασίας μεταξύ των συνεργατών του έργου<sup>1</sup>, οι οποίοι εκπροσωπούν τόσο τους αρμόδιους εθνικούς φορείς και κοινωνικούς εταίρους όσο και τον τεχνικό τομέα και τις δομές κατάρτισης και πιστοποίησης στην Ελλάδα. Επιπρόσθετα, στην διαδικασία αυτή συμμετέχουν ενεργά τα μέλη της Εθνικής Πλατφόρμας Επαγγελματικών Προσόντων ή οποία αποτελείται από 42 ενδιαφερόμενους φορείς όπως: Υπουργεία αρμόδια για τα ζητήματα της ενέργειας, της δια βίου μάθησης και της εργασίας, εμπειρογνόμονες στα ενεργειακά βιώσιμα κτίρια, σχετικές ενώσεις/επιμελητήρια, ερευνητικά ίνστιτούτα, φορείς σχετικοί με τη βιομηχανία κτιρίων, ομοσπονδίες των τεχνιτών που εργάζονται στην οικοδομή, φορείς πιστοποίησης και διαπίστευσης και άλλοι “κοινωνικοί εταίροι”). Για το σκοπό αυτό, προκειμένου να ακουστούν και να ενσωματωθούν οι απόψεις όλων των εμπλεκομενών φορέων έχουν πραγματοποιηθεί σειρά Συναντήσεων Διαβούλευσης, έχει αναπτυχθεί και λειτουργεί πλατφόρμα διαβούλευση, συνεντεύξεις και έρευνα πεδίου με στοχευμένα ερωτηματολόγια, θεματικές συνεδρίες και συναντήσεις εργασίας με επαγγελματικές ενώσεις.

<sup>1</sup> Το Ελληνικό Εταιρικό Σχήμα Build Up Skills αποτελείται από τους παρακάτω φορείς:

- Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ), συντονιστής του έργου
- Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), πιο συγκεκριμένα, το Εργαστήριο Συστημάτων Αποφάσεων και Διοίκησης της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του ΕΜΠ,
- Ινστιτούτο Μικρών Επιχειρήσεων της Γενικής Συνομοσπονδίας Επαγγελματιών Βιοτεχνών Εμπόρων Ελλάδας (ΙΜΕ ΓΣΕΒΕΕ),
- Πολυτεχνείο Κρήτης Εργαστήριο Ανανεώσιμων και Βιώσιμων Ενέργειακών Συστημάτων του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος,
- Εθνικός Οργανισμός Πιστοποίησης Προσόντων και Επαγγελματικού Προσανατολισμού (Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π.),
- Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ)
- Ινστιτούτο Εργασίας της ΓΣΕΕ (ΙΝΕ-ΓΣΕΕ),
- Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας,
- Κέντρο Ανάπτυξης Εκπαίδευτικής Πολιτικής της ΓΣΕΕ (ΚΑΝΕΠ)



Κατά την ανάπτυξη του Εθνικού Οδικού Χάρτη εξετάστηκαν οι παρακάτω βασικοί άξονες παρέμβασης:

1. Εξασφάλιση του απαιτούμενου αριθμού εργατοτεχνιτών στον κατασκευαστικό κλάδο.
2. Αναβάθμιση των δεξιοτήτων του εργατικού δυναμικού στον κατασκευαστικό κλάδο.
3. Αντιμετώπιση θεσμικών εμποδίων και διασφάλιση της βιωσιμότητας της πρωτοβουλίας.

Στη συνέχεια προτείνονται συγκεκριμένα μέτρα προτεραιότητας, όπως:

- Επανένταξη ανεκμετάλλευτου – ανενεργού εργατικού δυναμικού (άνεργοι, ανειδίκευτοι νέοι, εργατοτεχνίτες μεγαλύτερης ηλικίας, κλπ.)
- Ενίσχυση της ελκυστικότητας και της εικόνας των επαγγελμάτων του κατασκευαστικού κλάδου
- Παροχή κινήτρων στους νέους για την ένταξή τους στον κλάδο
- Καταπολέμηση της μαύρης (ανασφάλιστης) εργασίας
- Παροχή κινήτρων στους ειδικευμένους εργάτες για την παραμονή τους στον κλάδο
- Επικαιροποίηση των επαγγελματικών περιγραμμάτων και εισαγωγή νέων
- Ενίσχυση της βασικής αρχικής επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης (ΑΕΕΚ) του ανθρώπινου δυναμικού στον κατασκευαστικό κλάδο
- Διαμόρφωση κατάλληλων εξειδικευμένων προγραμμάτων συνεχιζόμενης επαγγελματικής κατάρτισης (ΣΕΚ) του ανθρώπινου δυναμικού στον κατασκευαστικό κλάδο
- Ανάπτυξη μηχανισμού-πλαισίου για την διασφάλιση του απαιτούμενου αριθμού εκπαιδευτών
- Εφαρμογή αποτελεσματικών μηχανισμών διασφάλισης ποιότητας των εκπαιδευτικών διαδικασιών και της πιστοποίησης
- Επικαιροποίηση θεσμικού πλαισίου στην αλυσίδα: Κατάρτιση - Πιστοποίηση - Ρύθμιση επαγγέλματος & Επαγγελματικών δικαιωμάτων
- Ανάπτυξη μηχανισμού παρακολούθησης, ελέγχου και ανατροφοδότησης της προόδου υλοποίησης του Οδικού Χάρτη.
- Ανάπτυξη και εφαρμογή των κατάλληλων εργαλείων για την υλοποίηση των δράσεων του Οδικού Χάρτη.
- Δράσεις διάχυσης, αποδοχής και προώθησης των αποτελεσμάτων του Οδικού Χάρτη.

Ο Οδικός Χάρτης αξιολογεί τα παραπάνω μέτρα και εξειδικεύει στοχευμένες δράσεις για την ανάπτυξη των επαγγελματικών προσόντων των εργαζομένων στον κατασκευαστικό κλάδο, με στόχο την επίτευξη των Εθνικών στόχων βιώσιμης ενέργειας για το 2020.

Με βάση τα παραπάνω, σας καλούμε να συμμετέχετε ενεργά στην ολοκλήρωση του Εθνικού Οδικού Χάρτη της Πρωτοβουλίας BUILD UP Skills για την Ελλάδα (BUILD UP Skills-Greece) καθώς και να συμβάλετε ενεργά στην προώθηση των στόχων και την υλοποίηση των δράσεων προτεραιότητας που προβλέπονται σε αυτόν. Αναλυτικότερη πληροφόρηση, όπως και το πλήρες κείμενο του Οδικού Χάρτη, είναι διαθέσιμα στο σύνδεσμο: <http://greece.buildupskills.eu/>



Με τη συγχρηματοδότηση του προγράμματος  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Ευφυής  
ενέργεια για την Ευρώπη»

\* Λίγα λόγια για την Πρωτοβουλία BUILD UP Skills:

Στα πλαίσια της συνεχιζόμενης προσπάθειας της Ευρωπαϊκής Ένωσης για μείωση των ενεργειακών καταναλώσεων και των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και εισχώρηση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) στο κτιριακό απόθεμα, το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη (Intelligent Energy Europe, IEE) εισήγαγε την "Πρωτοβουλία BUILD UP Skills". Η πρωτοβουλία, συγχρηματοδοτούμενη από τον ευρωπαϊκό Εκτελεστικό Οργανισμό για την Ανταγωνιστικότητα και την Καινοτομία (EACI) στοχεύει στην αρχική και συνεχιζόμενη επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση (ΑΕΚ και ΣΕΚ) των εργατών και τεχνιτών στον κατασκευαστικό κλάδο με απώτερο σκοπό την σωστή και αποτελεσματική εγκατάσταση των νέων ενεργειακά αποδοτικότερων τεχνολογιών και υλικών στα κτίρια.

Σε 30 ευρωπαϊκές χώρες έχουν ήδη διαμορφωθεί οι εθνικές ομάδες της Πρωτοβουλίας BUILD UP Skills. Όπως συμβαίνει σε κάθε χώρα, έτσι και στην Ελλάδα οι κύριοι δημόσιοι φορείς που δραστηριοποιούνται στο χώρο έχουν δημιουργήσει μια κοινοπραξία για να εργαστούν από κοινού για τη βελτίωση των προσόντων και των δεξιοτήτων των εργαζομένων στον κατασκευαστικό κλάδο, οι οποίες είναι απαραίτητες για την επίτευξη ανακαινίσεων υψηλής ενεργειακής απόδοσης και νέων "σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας" κτιρίων.

Η αναβάθμιση των δεξιοτήτων του εργατικού δυναμικού στον κατασκευαστικό κλάδο αποτελεί κρίσιμο παράγοντα για την επίτευξη των Ευρωπαϊκών στόχων 20-20-20 και για αυτό το λόγο η πρωτοβουλία BUILD UP Skills πρωθήθηκε και υιοθετήθηκε από όλες τις χώρες της Ε.Ε. με ξεχωριστά ανεξάρτητα προγράμματα. Συγκεκριμένα, ο Πυλώνας I του BUILD UP Skills αφορά στη σύνθεση και εθνικών πλατφόρμων προσόντων και οδικών χαρτών μέχρι το 2020 για κάθε χώρα που συμμετέχει στην πρωτοβουλία.

<http://greece.buildupskills.eu>

2.1.

2.2.

2.3.

2.4.





## 2.1 CIRCULATION OF THE POSITION PAPER TO REGIONAL STAKEHOLDERS

The position paper, inviting the regional stakeholders to take part to the consultation process, was circulated to the following:

- > 13 regional governments, specifically to the:
  - Regional Directorates of Life Long Learning and Employment
  - Regional Directorates of Energy, Environment and Land Planning
- > 17 regional departments of the Technical Chamber of Greece (TCG)
- > Local divisions of the Greek Manpower Employment Organisation (OAED)
- > Regional and local association/unions of building workers and craftsmen,
- > Local/regional departments of the social partners: Hellenic Confederation of Professionals, Craftsmen and Merchants (GSEVEE), Greek General Confederation of Labour (GSEE) and Local Labour Centres
- > Regional vocational training providers
- > Regional Divisions of Secondary Education
- > Chambers of Commerce and Industry.





TECHNICAL UNIVERSITY OF CRETE (TUC)  
SCHOOL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING  
RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY  
SYSTEMS LABORATORY



## ANNEXES

### CIRCULATION OF POSITION PAPER TO THE TCG REGIONAL DEPARTMENTS

TGG REGIONAL DEPARTMENTS: INVITATION TO THE CONSULTATION  
PROCESS

LIST OF TGG REGIONAL DEPARTMENTS - RECIPIENTS OF *THE INVITATION  
AND POSITION PAPER*





## INVITATION TO THE CONSULTATION PROCESS *Briefing for the TCG Regional Departments*

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
**ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΣΑΣ**  
ΝΙΚΗΣ 4, 105 63 ΑΘΗΝΑ  
ΤΗΛ. 210 329 1200, FAX: 210 322 1772

### ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

Διεύθυνση Επιστημονικής και Αναπτυξιακής Δραστηριότητας  
Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού  
Τηλ.: 210 3291252-4  
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [sci-work@central.tee.gr](mailto:sci-work@central.tee.gr)

Αθήνα 11/10/2013  
Α.Π.: 20899

Προς  
τους Προέδρους των Περιφερειακών  
Τμημάτων του ΤΕΕ

Συνάδελφοι,

Στα πλαίσια της συνεχιζόμενης προσπάθειας της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη μείωση των ενεργειακών καταναλώσεων και των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, και την εισχώρηση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) στο κτιριακό απόθεμα, το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα «Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη» (Intelligent Energy Europe, IEE) εισήγαγε την “Πρωτοβουλία BUILD UP Skills”. Η πρωτοβουλία στοχεύει στην αρχική και συνεχιζόμενη επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση των εργατών και τεχνιτών στον κατασκευαστικό κλάδο με απότερο σκοπό την σωστή και αποτελεσματική εγκατάσταση των ενεργειακά αποδοτικών συστημάτων και συστημάτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στα κτίρια.

Η αναβάθμιση των δεξιοτήτων του εργατικού δυναμικού στον κατασκευαστικό κλάδο αποτελεί κρίσιμο παράγοντα για την επίτευξη των Ευρωπαϊκών στόχων 20-20-20 και για αυτό το λόγο η πρωτοβουλία BUILD UP Skills προωθήθηκε και υιοθετήθηκε από όλες τις χώρες της Ε.Ε. με ξεχωριστά ανεξάρτητα προγράμματα. Συγκεκριμένα, ο Πυλώνας I του BUILD UP Skills αφορά στη σύνθεση εθνικών πλατφόρμων προσόντων και οδικών χαρτών μέχρι το 2020 για κάθε χώρα που συμμετέχει στην πρωτοβουλία.

Το ΤΕΕ, συμμετέχει ως εταίρος στο έργο BUILD UP Skills-Greece (BUS-GR) της Πρωτοβουλίας BUILD UP Skills, μαζί με τις παρακάτω οργανώσεις και ακαδημαϊκούς φορείς, οι οποίοι εκπροσώπουν τόσο τον τεχνικό τομέα όσο και τις δομές κατάρτισης και πιστοποίησης στην Ελλάδα:

- Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ), συντονιστής του έργου BUS-GR,
- Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ) - Εργαστήριο Συστημάτων Αποφάσεων και Διοίκησης της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών,
- Ινστιτούτο Μικρών Επιχειρήσεων της Γενικής Συνομοσπονδίας Επαγγελματιών Βιοτεχνών Εμπόρων Ελλάδας (ΙΜΕ ΓΣΕΒΕΕ),
- Πολυτεχνείο Κρήτης - Εργαστήριο Ανανεώσιμων και Βιώσιμων Ενεργειακών Συστημάτων,





ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ

- Εθνικός Οργανισμός Πιστοποίησης Προσόντων και Επαγγελματικού Προσανατολισμού (Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π.),
- Ινστιτούτο Εργασίας της ΓΣΕΕ (ΙΝΕ-ΓΣΕΕ),
- Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας,
- Κέντρο Ανάπτυξης Εκπαιδευτικής Πολιτικής της ΓΣΕΕ.

Εκτός από τους εταίρους του BUS-GR, υπάρχει ένας μεγάλος αριθμός εμπλεκομένων φορέων οι οποίοι παρακολουθούν και υποστηρίζουν ενεργά τις συνεχείς προσπάθειες των εταίρων και συνιστούν την «Εθνική Πλατφόρμα Επαγγελματικών Προσόντων».

Στόχος του έργου, μεταξύ άλλων, είναι η ανάπτυξη ενός **Εθνικού Οδικού Χάρτη**, ο οποίος θα προβάλλει την εθνική στρατηγική για την κάλυψη των αναγκών της χώρας για κατάρτιση του εργατικού δυναμικού στον κατασκευαστικό τομέα στα θέματα ενεργειακής αποδοτικότητας και των ΑΠΕ.

Απότελεσμα σκοπού του έργου είναι ο Εθνικός Οδικός Χάρτης να γίνει αποδεκτός τόσο από όλους τους εμπλεκόμενους όσο και από τις αρμόδιες αρχές ώστε να επιτευχθεί η ενσωμάτωση των μέτρων και των δράσεων που προτείνει στην εθνική στρατηγική που αφορά στον κατασκευαστικό τομέα.

Στο παραπάνω πλαίσιο, σας καλούμε:

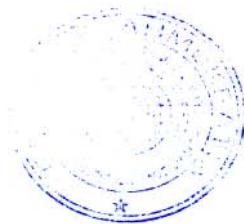
1. να λάβετε γνώση του ενημερωτικού σημειώματος για την πρωτοβουλία BUILD UP Skills-Greece, να διατυπώσετε τις τυχόν θέσεις και προτάσεις σας για τον Εθνικό Οδικό Χάρτη στα πλαίσια τακτικής συνεδρίασης της Δ.Ε. του Τμήματός σας και να μας αποστείλετε τη σχετική σας απόφαση μέχρι τις 18 Οκτωβρίου 2013,
2. να ενημερώσετε τις σχετικές Επιπρόπεις σας για το θέμα,
3. να δημοσιοποιήσετε το κείμενο αυτό στο site σας.

Αναλυτικότερη πληροφόρηση για την πρωτοβουλία και τον Οδικό Χάρτη είναι διαθέσιμη στο <http://greece.buildupskills.eu>.

Επιπρόσθετα σας ενημερώνουμε ότι το TEE, στο πλαίσιο του έργου και των συμβατικών του υποχρεώσεων, θα διοργανώσει τρεις ενημερωτικές Ημερίδες για την παραπάνω πρωτοβουλία στα Περιφερειακά Τμήματα Δυτικής Κρήτης, Μαγνησίας και Ηπείρου αντίστοιχα, κατά το χρονικό διάστημα από 21 Οκτωβρίου έως 3 Νοεμβρίου 2013.

Σας ευχαριστούμε για τη συνεργασία και είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφόρηση και διευκρίνιση.

**Συνημμένο:** Ενημερωτικό Σημείωμα για την Πρωτοβουλία BUILD UP Skills-Greece



Ακριβές Λειτουργία  
ΤΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ ΕΛΛΑΣ

ΔΗΜΗΤΡΑ ΤΖΟΚΑ

Συναδελφικά  
Ο Πρόεδρος

Χρήστος Σπύρτζης





## LIST OF TGG REGIONAL DEPARTMENTS *RECIPIENTS OF THE INVITATION AND POSITION PAPER*

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. Πρόεδρος Περιφερειακού Τμήματος Κεντρικής Μακεδονίας  
κ. Κονακλίδης Τάσος  
Μ. Αλεξανδρου 49, 54643 Θεσσαλονίκη  
e-mail: [tee\\_theress@tee.gr](mailto:tee_theress@tee.gr)
2. Πρόεδρος Περιφερειακού Τμήματος Δυτικής Ελλάδας  
κ. Γιανναδάκης Αθανάσιος  
Τριών Ναυάρχων 40, 26222 Πάτρα  
e-mail: [patra@tee.gr](mailto:patra@tee.gr)
3. Πρόεδρος Περιφερειακού Τμήματος Θράκης  
κ. Παπαθανασίου Νικόλαος  
Παρνασσού 6, 69100 Κομοτηνή  
e-mail: [tee\\_thrace@tee.gr](mailto:tee_thrace@tee.gr)
4. Πρόεδρος Περιφερειακού Τμήματος Ανατολικής Μακεδονίας  
κ. Βασιλειάδης Λάζαρος  
Βότση 2, 65403 Καρβάλα  
e-mail: [teeam@tee.gr](mailto:teeam@tee.gr), [proedrosteeam@tee.gr](mailto:proedrosteeam@tee.gr)
5. Πρόεδρος Περιφερειακού Τμήματος Δυτικής Μακεδονίας  
κ. Κακάλης Αθανάσιος  
Μπουσιόν & Εστίας 3, 50100 Κοζάνη  
email: [tee\\_koz@tee.gr](mailto:tee_koz@tee.gr)
6. Πρόεδρος Περιφερειακού Τμήματος Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας  
κ. Διαμάντος Ντίνος  
Καλλιθέας 7 & Τζαβέλα, 41222 Λάρισα  
E-mail: [tee\\_lar@tee.gr](mailto:tee_lar@tee.gr)
7. Πρόεδρος Περιφερειακού Τμήματος Μαγνησίας  
κ. Αναγνώστου Σωκράτης  
2 Νοεμβρίου & Ξενοφώντος 93, 38333 Βόλος  
e-mail: [tee\\_vol@tee.gr](mailto:tee_vol@tee.gr)
8. Πρόεδρος Περιφερειακού Τμήματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας  
κ. Απόστολος Καραναστάσης  
Πλατεία Ελευθερίας 3, 35100 Λαμία  
email: [tee\\_lamia@tee.gr](mailto:tee_lamia@tee.gr), [info@teetas.gr](mailto:info@teetas.gr)
9. Πρόεδρος Περιφερειακού Τμήματος Ηπείρου  
κ. Παπαβρανούσης Χρήστος  
Αραβαντινού 6-8, 45444 Ιωάννινα  
E-mail: [tee\\_ioan@tee.gr](mailto:tee_ioan@tee.gr)
10. Πρόεδρος Περιφερειακού Τμήματος Δωδεκανήσου  
κ. Γρύλλης Ιάκωβος  
Μητροπόλεως 4, 85100 Ρόδος  
E-mail: [info@teedod.gr](mailto:info@teedod.gr)
11. Πρόεδρος Περιφερειακού Τμήματος Ανατολικής Κρήτης  
κ. Ινιωτάκης Πέτρος  
Πρεβελάκη και Γρεβενών, 71202 Ηράκλειο  
email: [teetak@tee.gr](mailto:teetak@tee.gr)





Χρήστος Σπύρτζης

ΔΗΜΗΤΡΑ ΤΖΟΡΑ

12. Πρόεδρος Περιφερειακού Τμήματος Δυτικής Κρήτης  
κ. Στρογγυλός Ιωάννης  
Νεάρχου 23, 73100 Χανιά  
Email: [teetdk@tee.gr](mailto:teetdk@tee.gr)

13. Πρόεδρος Περιφερειακού Τμήματος Πελοποννήσου  
κα Τσιώλη Χαρικλεία  
Ηρώων Πολυτεχνείου 19, 22100 Τρίπολη  
e-mail : [tee\\_trip@tee.gr](mailto:tee_trip@tee.gr)

14. Πρόεδρος Περιφερειακού Τμήματος Κέρκυρας  
κ. Σπίγγος Νικόλαος  
Λεωφ. Αλεξάνδρας 13, 49100 Κέρκυρα  
Email : [info\\_kerk@tee.gr](mailto:info_kerk@tee.gr)

15. Πρόεδρος Περιφερειακού Τμήματος Αιτωλοακαρνανίας  
κ. Ρόκος Κωνσταντίνος  
Π. Σούλου 11, 30100 Αγρίνιο  
Email: [tee\\_ait@tee.gr](mailto:tee_ait@tee.gr)

16. Πρόεδρος Περιφερειακού Τμήματος Βορειοανατολικού Αιγαίου  
κ. Παναγιώτης Πιττός  
Αρίωνος 1, 81100 Μυτιλήνη  
Email: [tee\\_mitil@tee.gr](mailto:tee_mitil@tee.gr)

17. Πρόεδρος Περιφερειακού Τμήματος Ευβοίας  
κ. Μπουραντάς Γεώργιος  
Χαίνα & Αποστολίδου 29, 34100 Χαλκίδα  
e-mail: [tee\\_hai@tee.gr](mailto:tee_hai@tee.gr)

