

ΕΚΘΕΣΗ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ
ΕΝΑΡΚΤΗΡΙΑΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ (ECTP)

Γεώργιος Εξαδάκτυλος, Καθηγητής Πολυτεχνείου Κρήτης, 11-3-2010

- Η εναρκτήρια συνάντηση (kick-off meeting) της ομάδας για τις υποδομομές «Task Force Infrastructure (TFI)» έλαβε χώρα στα γραφεία της Hochtief στη Φρανκφούρτη τη Δευτέρα 22 Φεβ. 2010. Επισυνάπτεται η ατζέντα της συνάντησης αυτής ([Infra Kick Off agenda.pdf](#)). Ο Norbert Pralle επεξήγησε λεπτομερώς την ατζέντα της συνάντησης. Ο στόχος αυτής της συνάντησης ήταν να αναπτυχθεί η στρατηγική για την καλύτερη παρουσίαση στους μετόχους και στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, της προσανατολισμένης Ερευνας-Αναπτυξης-Καινοτομίας (Research-Development-Innovation, RDI) πάνω στις “Υποδομές (Infrastructures)”. Γι’ αυτό το λόγο χρειάζεται μια οργάνωση-πυρήνας όπως η TFI που θα οργανώσει μια τέτοια παρουσίαση. Η ανάδειξη των γενικών αναγκών της κοινωνίας είναι προτεραιότητα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και σ’ αυτό το πλαίσιο η TFI μπορεί να προσφέρει την τεκμηριωμένη εμπειρία της όσον αφορά τις υποδομές, χωρίς να παραγνωρίζεται η ανάδειξη θεμάτων εκπαίδευσης, το τρέχον πολιτικό κλίμα (megatrends) κ.λπ. Στόχος είναι η δημιουργία ενός μηνύματος οράματος και στόχων πέρα από τα κλασσικά θέματα που καλύπτει η ECTP. Η εργασίες της TFI θα γίνουν από εθελοντές που θα λάβουν εντολή από τους οργανισμούς τους να συνεισφέρουν στις προτεινόμενες ομάδες εργασίας.
- Η εναρκτήρια αυτή συνάντηση παρακολούθηθηκε από ένα ανομοιογενές γκρούπ οργανισμών απ’ όλη την Ευρώπη. Επισυνάπτεται η λίστα των ατόμων που συμμετείχαν σ’ αυτήν τη συνάντηση ([TFI Participants Kick off .pdf](#)).
- Το κεντρικό θέμα που τέθηκε ήταν «ποιός είναι ο σκοπός των υποδομών και τι αυτές περιλαμβάνουν», ποιό είναι το όραμα, πως θα προωθηθεί η έρευνα πάνω στις υποδομές (infrastructures) εντός της ΕΕ, με ποιά βήματα στο μέλλον, πως θα προωθηθεί η ανταγωνιστικότητα με Ινδία και Κίνα κ.λπ.
- Εγιναν καταρχήν γενικές παρουσιάσεις από τους HG Balthaus, C. Dumoulin (BYTP) και N. Pralle (Zueblin), και στη συνέχεια ειδικές παρουσιάσεις πάνω σε διάφορα θέματα αιχμής που άπτονται των τελευταίων εξελίξεων στις υποδομές, κινητικότητα πολιτών και περιβάλλον από Martin Knights (ITA) “Some opening thoughts”, Gernot Beer (TUG) “R&D on Infrastructure – Beyond Tunconstruct”, Paul Waarts (TNO) “Trend setting for mobility, and sustainable, climate neutral infrastructure”, και Elena Martin (Dragados) “Some ideas on R&D Infrastructure Topics”.
- Κατά την γενική συζήτηση που ακολούθησε τέθηκε το θέμα των προκλήσεων και συνδέσεων μεταξύ των διαφόρων platforms, επίσης ότι το FP8 θα «κτισθεί» πάνω στην έννοια των μεγάλων κοινωνικών προκλήσεων, συνεπώς πρέπει να συνεισφέρουμε στην αντιμετώπιση αυτών των προκλήσεων από κοινού με τις άλλες πλατφόρμες.
- Μετά από αρκετή συζήτηση η πλειοψηφία αποφάσισε να δώσει το εξής όνομα σ’ αυτή την πρωτοβουλία, δηλ. “refine”: **Research for Future Infrastructure Networks in Europe**, όπως φαίνεται και στο λογότυπο στα περιθώρια της παρουσίας έκθεσης.
- Εν συνεχεία σχηματίστηκαν τέσσερις ομάδες εργασίας (Working Groups, WG’s) ενώ κάθε ομάδα εργασίας έχει δύο συντονιστές.
 - WG1: Vision strategic approach (Στρατηγική προσέγγιση με όραμα)

- WG2: Stakeholders (Χρηματοδότηση)
- WG3: Inventory of Existing Know-how (Σημερινό επίπεδο γνώσης)
- WG4: Organisation (Οργάνωση)

Η περιγραφή των ομάδων εργασίας:

WG1: Vision strategic approach Leaders: Jean Pierre Hamelin (Vinci), Norbert Pralle (Züblin)

Θα γίνει έκθεση για τα εξής θέματα

- Πως θα είναι οι υποδομές σε 10/30/50 χρόνια?
- Οραμα
- Σκοπός
- Μήνυμα στους decision makers
- Οδικός Χάρτης
- **Προκλήσεις** (μεταξύ άλλων κινητικότητα πολιτών, κλίμα, διαθέσιμος χώρος στην επιφάνεια κ.λπ.)

WG 2 – Stakeholders including Tasks 2 and 3

Leaders: Livia Pardi, (Autostrade), Pascal Lemoine (FNTP)

Ταυτοποίηση όλων των stakeholders που σχετίζονται με τις κατασκευές και τις υποδομές

- _ public / private clients
- _ contractors
- _ designers
- _ users

WG 3 - Inventory of Existing Know-how including Tasks 4 and 5

Leaders: Emmanuel Tumwesigye (UCC) , Louis Demilecamps (Vinci)

Take stock on achievements:

- _ results of general projects
- _ international studies
- _ implementation reports of clients

- Mind the Gap: Inventory on RDI-Needs

How to use the potential of construction RDI towards infrastructure

- _ What triggers innovation?
- _ **RDI gaps**
- _ Any studies welcome – international

Existing reports (global risks 2010) and roadmaps have to be used (for example TNO, LCPC, FEHRL... etc...). RDI needs will strongly depend upon the stakeholders who will join the initiative and the challenges that will be addressed. It will also be very important to find synergies within the EU Commission. The deliverables of the working groups were not defined so far. **Luc Bourdeau once more reminded the participants that working on a vision and identifying stakeholders are absolute priorities.**

WG 4 – Organisation including Task 6

Leader(s): Claude Dumoulin (Bouygues), Martin Knights (ITA)

WG 4 has to start immediately.

- _ Setting up a running team
- _ Establish core/steering group (members from each WG?)
- _ Produce Terms of Reference
- _ Setting up short- and midterm schedule

- Το πρόγραμμα είναι την 1^η Απριλίου να υπάρχουν τα κείμενα και να οριστικοποιηθούν στις 30 Απριλίου. Η Ελληνική συμμετοχή ξεκίνησε από τα WG's 1 & 3 παραπάνω (βλ. συνημμένο [_refine_interested_pers.pdf](#)).