

Ημερομηνία και ώρα	09.04.2021, 13.00 – 15:00
Θέμα	• 2 ^η Διαδικτυακή Συνάντηση της Συμβουλευτικής Ομάδας Εργασίας της πλατφόρμας «Υλικά και Κατασκευές»
Οργανωτής	ΓΓΕΚ
Τόπος	Τηλεδιάσκεψη
Τύπος αρχείου	Πρακτικά συνάντησης

Συμμετέχοντες

Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων	<ul style="list-style-type: none"> • Στελέχη ΓΓΕΚ: <ul style="list-style-type: none"> • Δρ. Μάρα Χαχαμίδου (Υπεύθυνη ΣΟΕ) • Δρ. Αντώνης Γυπάκης • Βασίλης Γογγολίδης • Λουΐζα Παπαμικρούλη • Μαρία Λιανού
Μέλη της ΣΟΕ:	<ul style="list-style-type: none"> • Δρ. Ανδρεούλη Κωνσταντίνα, Δ/τρια Ερευνών, EBETAM • Δρ. Γογγολίδης Ευάγγελος, Δ/ντής Ερευνών, Ινστιτούτο Νανοεπιστήμης & Νανοτεχνολογίας, ΕΚΕΦΕ "Δ" • Δανηλίδης Κίμων, Γενικός Δ/ντής ΕΛΚΕΜΕ • Δρ. Ζαμπετάκης Θεόφιλος, R&D Manager, "ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ" • Δρ. Κατσιώτης Μάριος, TITAN, Group Research & Innovation Manager • Δρ. Κωνσταντινίδης Γεώργιος, Δ/ντής Ερευνών, Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής & Λέιζερ, ΙΤΕ • Μπαζίγος Νίκος & Κοκκινόπλιτης Κωνσταντίνος, Ν. Μπαζίγος ΑΒΕΕ • Αλεξανδρόπουλος Γεώργιος, CHIMAR ΕΛΛΑΣ Α.Ε. • Δρ. Στρατάκης Εμμανουήλ, Δ/ντής Ερευνών, Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής & Λέιζερ, ΙΤΕ • Δρ. Χοντζόπουλος Ηλίας, Γενικός Δ/ντής, Prime Laser ΑΒΕΕ • Δρ. Χρυσολούρης Γεώργιος, Ομότιμος Καθηγητής, Τμήμα Μηχανολόγων & Αεροναυπηγών Μηχανικών, Πανεπιστημίου Πατρών • Τσουμάνη Ουρανία, Στέλεχος του Τμήματος Δομικών Χημικών & Λοιπών Βιομηχανικών Προϊόντων, εκπρόσωπος της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας
Λοιποί συμμετέχοντες:	<ul style="list-style-type: none"> • Εκπρόσωποι του Συμβούλου (PLANET Α.Ε.) <ul style="list-style-type: none"> ○ Χρυσός Μακράκης Καραχάλιος ○ Δρ. Κωνσταντίνος Τσινίκος

ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ

- 13:00-13:05 Έναρξη, Δρ. Α. Γυπάκης, Προϊστάμενος Τμήμ. Σχεδιασμού και Προγραμματισμού ΓΓΕΚ
- 13:05-13:35 Συνοπτική παρουσίαση αποδελτιωμένων απαντήσεων επί των ερωτηματολογίων από τη Συντονίστρια της πλατφόρμας, Δρ. Μ. Χαχαμίδου, στέλεχος της ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ / ΓΓΕΚ
- 13:35-14:40 Τοποθετήσεις/ Συζήτηση, Μέλη της Συμβουλευτικής
- 14:40-15:00 Σύνοψη, Επόμενα Βήματα, Δρ. Μ. Χαχαμίδου, στέλεχος της ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ / ΓΓΕΚ & Δρ. Α. Γυπάκης, Προϊστάμενος Τμήμ. Σχεδιασμού και Προγραμματισμού ΓΓΕΚ

ΚΥΡΙΑ ΣΗΜΕΙΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ

1^ο Μέρος: Καλωσόρισμα και οριζόντιες κατευθύνσεις

Η διαδικτυακή συνάντηση ξεκίνησε με σύντομο χαιρετισμό από την κα. Μ. Χαχαμίδου, συντονίστρια της ΣΟΕ του τομέα των Υλικών και Κατασκευών. Το χαιρετισμό συνέχισε ο κ. Αντώνης Γυπάκης, Προϊστάμενος Δ/σης Σχεδιασμού & Προγραμματισμού Πολιτικών & Δράσεων Έρευνας & Καινοτομίας, ΓΓΕΚ προς όλους τους συμμετέχοντες της ΣΟΕ, τονίζοντας ότι κατά τις 2^{ες} συναντήσεις των ΣΟΕ η συζήτηση θα πρέπει να επικεντρωθεί στην οριστικοποίηση των περιοχών παρέμβασης του τομέα για την προετοιμασία του κειμένου της Εθνικής Στρατηγικής ενώ θα πρέπει να αναφέρονται οι θεματικές προτεραιότητες ενδεικτικά και όχι με λεπτομέρεια.

2^ο Μέρος: Παρουσίαση – Συζήτηση – Συμπεράσματα – Ενέργειες

Στη συνέχεια η κα Μάρα Χαχαμίδου παρουσίασε μια αρχική σύνοψη/ομαδοποίηση των αποδελτιωμένων απαντήσεων επί των ερωτηματολογίων που στάλθηκαν από τα μέλη της ΣΟΕ. Ειδικότερα η παρουσίαση αναφέρθηκε στα εξής:

1. Θεματικές προτεραιότητες ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος
2. Αλυσίδες αξίας που θα ενδυναμωθούν μέσω της ανάπτυξης καινοτομιών
3. Επίπεδο εξειδίκευσης θεματικών προτεραιοτήτων, Περιοχές Παρέμβασης (επίπεδο 2) να προστεθούν/επαναδιατυπωθούν/ενοποιηθούν/αφαιρεθούν και Προτεραιοτήτων (επίπεδο 3)
4. Διατομεακές προσεγγίσεις
5. (Επανα)κατάρτιση / αναβάθμιση δεξιοτήτων
6. Κριτήρια επιλογής θεματικών προτεραιοτήτων
7. Συμπεράσματα & αναδιαμόρφωση του τίτλου του τομέα.

Στη συνέχεια ακολούθησε συζήτηση μεταξύ των μελών της ΣΟΕ, από την οποία σημειώνονται τα εξής:

- Είναι θετικό ότι ο τίτλος διευρύνεται και θα περιλαμβάνει πλέον και τη *Βιομηχανική Παραγωγή* (manufacturing) συμπεριλαμβανομένης της μεταποίησης. Παρ' όλα αυτά θα πρέπει να διευκρινιστεί και να οριστεί επακριβώς το εύρος του καθενός από τους όρους που θα περιλαμβάνονται στο νέο τίτλο, δηλαδή οι όροι *Βιομηχανική Παραγωγή – Υλικά – Κατασκευές* ώστε να μπορούμε να ορίσουμε τις περιοχές παρέμβασης και θεματικές προτεραιότητες. Όταν θα διαμορφωθεί το κείμενο της εθνικής στρατηγικής θα περιγράφονται αναλυτικά οι όροι που περιλαμβάνονται στον τίτλο του τομέα. Άλλη πρόταση περιλαμβάνει τον όρο *Κατασκευαστική* και όχι *Κατασκευές* (ως μετάφραση του όρου *fabrication*) και τον όρο *διεργασίες*. Εναλλακτικά μια άλλη πρόταση είναι: *Υλικά – Διεργασίες Κατασκευής (ή Κατασκευαστικής) – Βιομηχανική Παραγωγή*. Για λόγους πρακτικούς και την εύκολη χρήση του προτάθηκε ο τίτλος να παραμείνει σύντομος ενώ κατά την περιγραφή των όρων να συμπεριληφθούν οι σχετικές διεργασίες κα.

- Καθώς η περιγραφή των Παρεμβάσεων (Επίπεδο 2) και Προτεραιοτήτων (Επίπεδο 3) ήταν αρκετά αναλυτική είναι σημαντικό να συμπτύξουμε και να ομαδοποιήσουμε τον αριθμό των περιοχών παρέμβασης καθώς και τον αριθμό των προτεραιοτήτων. Το επίπεδο εξειδίκευσης πρέπει να εμπνέει και να επιτρέπει τη δημιουργία νέας γνώσης, συνεργασιών και συστημάτων αξίας.
- Μια πρόταση περιλαμβάνει τον εναρμονισμό με τον Ορίζοντα Ευρώπη τουλάχιστον στο επίπεδο των στόχων. Ο Ορίζοντας Ευρώπη τείνει να ορίζει στις προκηρύξεις το διπλό μετασχηματισμό (green & digital) της βιομηχανικής παραγωγής και στοχεύει στην αντοχή και προσαρμοστικότητα της βιομηχανίας. Τα παραπάνω μπορούν να διατρέχουν ως στόχοι τις παρεμβάσεις οι οποίες θα μπορούσαν να είναι λιγότερες και οι προτεραιότητες πιο συμπυκνωμένες με λιγότερη λεπτομέρεια. Προτάθηκε επιπλέον ότι οι προτεραιότητες του Ορίζοντα Ευρώπη θα πρέπει να προσαρμοστούν σε Εθνικό επίπεδο και τις ανάγκες της χώρας.
- Οι διατομεακές συνεργασίες με άλλους τομείς θα αναλυθούν σε μεταγενέστερο στάδιο. Πρέπει να υπάρξει ένα είδος αλληλεπίδρασης μεταξύ των ΣΟΕ όλων των τομέων (π.χ. ΤΠΕ, Ενέργεια, Περιβάλλον) ώστε σε διατομεακά θέματα (όπως ενδεικτικά το Industry 4.0, Κυκλική Οικονομία) να υπάρχει συνοχή.
- Τονίστηκε η σημαντικότητα των αποτελεσμάτων των δράσεων έρευνας και καινοτομίας και προτάθηκε να συμπεριληφθούν Key Performance Indicators (KPIs) σχετικά με την Οικονομική / Κοινωνική / Περιβαλλοντική αξία που αυτά θα επιφέρουν. Αναφέρθηκε ότι ο τρόπος ενσωμάτωσης των KPIs πρέπει να γίνει με πολύ προσεκτικό τρόπο και τεκμηριωμένα.
- Εκφράστηκαν απόψεις σχετική με τη βελτίωση του συστήματος διαχείρισης του τρόπου αξιολόγησης, εύρεσης και ρόλο αξιολογητών και υποβολής προτάσεων στην αγγλική γλώσσα με στόχο την αναβάθμιση κάθε δράσης και προγράμματος.

Ολοκληρώνοντας τη συζήτηση, τα συμπεράσματα και οι επόμενες ενέργειες είναι τα ακόλουθα:

1. Ο τίτλος διαμορφώνεται ως: Βιομηχανική Παραγωγή – Υλικά – Κατασκευές, όπου η τα υλικά περιλαμβάνουν τη νανοτεχνολογία και τις σχετικές διεργασίες αυτών, η βιομηχανική παραγωγή (manufacturing) περιλαμβάνει και τη μεταποίηση ενώ οι κατασκευές δεν περιορίζονται στην οικοδομική δραστηριότητα αλλά περιλαμβάνουν και τις διεργασίες κατασκευής/κατασκευαστικής (fabrication). Κάθε υπο-θεματική θα πρέπει να οριοθετηθεί στο κείμενο Εθνικής Στρατηγικής.
2. Θα ετοιμασθεί αρχείο από την κα Μάρα Χαχαμίδου με τις περιοχές παρέμβασης (2^ο επίπεδο) και τις προτεραιότητες (3^ο επίπεδο) με βάση τις απαντήσεις των συμμετεχόντων στα ερωτηματολόγια καθώς και την ανταλλαγή απόψεων κατά τη 2η συνάντηση της ΣΟΕ και θα σταλεί στα μέλη για προτεινόμενη διαμόρφωση/σχόλια/αλλαγές.
3. Θα ακολουθήσει η 3^η συνάντηση της ΣΟΕ (έως 23 Απριλίου) προκειμένου να συμφωνηθούν οι περιοχές παρέμβασης (2^ο επίπεδο) καθώς και οι ενδεικτικές προτεραιότητες (3^ο επίπεδο). Η προσέγγιση των προτεραιοτήτων (3ου επιπέδου) δεν χρειάζεται να είναι περιοριστική/εξαντλητική σε αυτή τη φάση κατά την προετοιμασία του κειμένου Στρατηγικής και θα μπορεί να εξειδικεύεται ανάλογα με το χρηματοδοτικό εργαλείο.
4. Η σύνθεση συναινετικού κειμένου επί των προτεινόμενων παρεμβάσεων και προτεραιοτήτων, η οποία θα πρέπει να ολοκληρωθεί στις αρχές Μαΐου (όπως το Παράρτημα 2 της Στρατηγικής 2014-2020).