



**7<sup>TH</sup>  
GREEK RAW  
MATERIALS  
COMMUNITY  
DIALOGUE  
2022**

**CONSTANTINOS PAPALUCAS**

# IMPORTANT PROJECTS OF COMMON EUROPEAN INTEREST (IPCEIS)

## 1<sup>ST</sup> WAVE – H2TECH (BASIC TECHNOLOGIES & KEY COMPONENTS)

- *Green HiPo (Advent Technologies) (NOTIFIED)*
- *H2CAT (B&T Composites) (NOTIFIED)*



## 2<sup>ND</sup> WAVE – Hy2Use (INDUSTRY DECARB THROUGH H2)

- *H2CEM (Titan S.A.) (NOTIFIED)*

## Climate, Environmental protection and Energy Aid Guidelines (CEEAG2022)

- *Blue Med (Motor Oil Hellas) (notification pending - November 2022)*

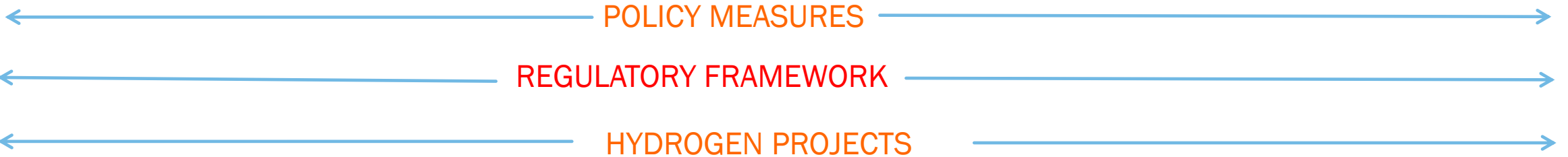
## 3<sup>RD</sup> WAVE (REGIONAL HUBS AND THEIR LINKS)

- *Hydrogen readiness of the national gas grid (DESFA) (pre-notification phase)*
- *Subsea pipeline hydrogen readiness (1BCMA) (TAP) (pre-notification phase)*

## 4<sup>TH</sup> WAVE H2 MOBILITY

- *Hydrogen Trains (TRAINOSE, DAMCO, Snam) (under coordination)*

# ROADMAP AND ITS DISTINCT PHASES



2022-2027

2025-2030

2027-2035



 **HELLENIC  
HYDROGEN  
STRATEGY**



MINISTRY OF  
ENVIRONMENT  
& ENERGY

Μέτρα Πολιτικής	Χρονικός προσδιορισμός
ΜΠ 1 Ενίσχυση και διευκόλυνση εγκατάστασης ΑΠΕ σε σύζευξη με μονάδες ηλεκτρόλυσης	Φάση έναρξης (2022-2027) Φάσεις δημιουργίας αγοράς (2025-2030)
ΜΠ 2 Επιδότηση επενδύσεων σε υποδομές παραγωγής πράσινου υδρογόνου και ισοδύναμα χαμηλού ανθρακικού αποτυπώματος	
ΜΠ 3 Ενίσχυση και διευκόλυνση παραγωγής βιοαερίου και έγχυση σε δίκτυα αερίου	
ΜΠ 4 Επιδότηση επενδύσεων σε υποδομές μεταφοράς, διανομής και αποθήκευσης ανανεώσιμων αερίων	
ΜΠ 5 Οικονομικά Κίνητρα / Feed-in premium	Φάσεις δημιουργίας αγοράς (2025-2030) Φάσεις ανάπτυξης της αγοράς (2027-2035)
ΜΠ 6 Οικονομικά κίνητρα / Φορολογία	
ΜΠ 7 Οικονομικά κίνητρα / νεοφυείς επιχειρήσεις	
ΜΠ 8 Οικονομικά κίνητρα για δημιουργία Κοιλάδων Υδρογόνου (Hydrogen valleys) συμπεριλαμβανομένων περιοχών σε μετάβαση	
ΜΠ 9 Αύξηση του μεριδίου ΑΠΕ στα καύσιμα του τομέα των μεταφορών	
ΜΠ 10 Συμβάσεις διαφορικής ενίσχυσης καυσίμων του τομέα των μεταφορών για ανάμειξη ΑΠΕ	
ΜΠ 11 Χρηματοδότηση κατασκευής οχημάτων και υποδομών	
ΜΠ 12 Ορισμός στόχων στον τομέα Θαλάσσιων μεταφορών όσον αφορά τη χρήση εναλλακτικών καυσίμων	
ΜΠ 13 Ορισμός στόχων στην Αεροπολία όσον αφορά τη χρήση εναλλακτικών καυσίμων	
ΜΠ 14 Ανάπτυξη και επιδότηση υποδομών ανεφοδιασμού	
ΜΠ 15 Κίνητρα και διευκολύνσεις για ανάπτυξη εγχώριας βιομηχανίας κατασκευής και συντήρησης κυψελών καυσίμου για Μεταφορές	
ΜΠ 16 Συμβάσεις διαφορικής ενίσχυσης βιομηχανικών καταναλωτών για τη χρήση υδρογόνου ή ανανεώσιμων αερίων	
ΜΠ 17 Συμβάσεις διαφορικής ενίσχυσης εταιρειών προμήθειας αερίου για την ανάμειξη αερίων ΑΠΕ	
ΜΠ 18 Επενδυτικά κίνητρα για τη βιομηχανία	
ΜΠ 19 Κίνητρα και διευκολύνσεις για ανάπτυξη εγχώριας βιομηχανίας τεχνολογιών υδρογόνου	
ΜΠ 20 Κίνητρα για εγκατάσταση τεχνολογιών υδρογόνου σε κτίρια	
ΜΠ 21 Συμπλήρωση και επέκταση νομοθετικού, κανονιστικού και ρυθμιστικού πλαισίου για το υδρογόνο και τα ανανεώσιμα αέρια	Φάση έναρξης (2022-2027)
ΜΠ 22 Διευκόλυνση και ρυθμιστική έγκριση επενδύσεων από Διαχειριστές δικτύων	
ΜΠ 23 Σύστημα πιστοποίησης και εγγυήσεων προέλευσης	
ΜΠ 24 Αναγνώριση αξίας πράσινων προϊόντων μέσω κατάλληλης σήμανσης	
ΜΠ 25 Χρηματοδότηση Πιλοτικών έργων και έργων Έρευνας και Ανάπτυξης	Συνεχείς δράσεις
ΜΠ 26 Ενίσχυση δράσεων επαγγελματικής κατάρτισης	
ΜΠ 27 Επανάδρωση Ελληνικής Ένωσης για το υδρογόνο	
ΜΠ 28 Δράσεις ενημέρωσης	
ΜΠ 29 Σύσταση διοικητικής δομής συντονισμού για το υδρογόνο και τα ανανεώσιμα αέρια	
ΜΠ 30 Διυπουργική συνεργασία	
ΜΠ 31 Προώθηση διεθνούς συνεργασίας	