



Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων
Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

Η πράσινη μετάβαση της Βιομηχανίας και οι δράσεις της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας

Ο Κομβικός Ρόλος της Ενέργειας στο Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και
Ανθεκτικότητας και η Ανάγκη για Επενδύσεις στην Παραγωγή

Θέμις Ευτυχίδου
Γενική Γραμματέας Βιομηχανίας

Αθήνα, Οκτώβριος 2021



Δράσεις Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας



Δημιουργία πράσινων
και έξυπνων
βιομηχανικών πάρκων



Επενδύσεις στις
τεχνολογίες και τα
συστήματα Υδρογόνου



Κυκλική Οικονομία και
πράσινη μετάβαση της
Βιομηχανίας



Δημιουργία πράσινων και έξυπνων βιομηχανικών πάρκων

100.000.000 ευρώ
Κρατική ενίσχυση



- ✓ Για την ίδρυση **νέων** έξυπνων και πράσινων βιομηχανικών πάρκων
- ✓ Για την μετατροπή **άτυπων** βιομηχανικών συγκεντρώσεων σε τεχνολογικά έξυπνα, περιβαλλοντικά βιώσιμα και καινοτόμα βιομηχανικά πάρκα
- ✓ Χρήση **ανανεώσιμων πηγών ενέργειας**
- ✓ Ορθή και βιώσιμη διαχείριση των **υδάτινων πόρων**
- ✓ Ορθή και βιώσιμη **διαχείριση** των **αποβλήτων** και ιδίως των υγρών αποβλήτων
- ✓ Προαγωγή **ηλεκτροκίνησης**



Τα κριτήρια ESG



Ειδικότερα τα περιβαλλοντικά κριτήρια εξετάζουν τον τρόπο με τον οποίο μια επιχείρηση ενεργεί ως διαχειριστής του φυσικού περιβάλλοντος. Δηλαδή:

- ✓ Σεβασμός στο Περιβάλλον,
- ✓ αντιμετώπιση της Κλιματικής αλλαγής,
- ✓ εκλύσεις CO₂,
- ✓ μόλυνση αέρα/νερού,
- ✓ ενεργειακή αποδοτικότητα



Επενδύσεις στις τεχνολογίες και τα συστήματα Υδρογόνου

Κρατική ενίσχυση ελληνικών εταιρειών για επενδύσεις στις τεχνολογίες και τα συστήματα υδρογόνου

5

projects στο 1ο κύμα του έργου

14

ελληνικές εταιρείες





Επενδύσεις στις τεχνολογίες και τα συστήματα Υδρογόνου → IPCEI Υδρογόνου

5 projects στο 1ο κύμα
του έργου
14 ελληνικές εταιρείες

15 ακόμη έργα υπό επεξεργασία
για το 2^ο κύμα

1

Blue Med

Παραγωγή μπλε υδρογόνου πολύ χαμηλού ανθρακικού αποτυπώματος και πράσινου υδρογόνου
Με την συμμετοχή των ΔΕΣΦΑ, ΔΕΗ και ερευνητικών ιδρυμάτων της χώρας

2

Green HIPO

Κατασκευή μονάδας παραγωγής καινοτόμων ηλεκτρολυτών και κυψελίδων καυσίμου
Στις εγκαταστάσεις της εταιρείας στη Δυτική Μακεδονία

3

White Dragon

Παραγωγή πράσινου υδρογόνου στη Δυτική Μακεδονία μέσω ηλεκτρόλυσης από ηλιακή ενέργεια και
διανομή του μέσω του δικτύου του ΔΕΣΦΑ και του αγωγού TAP.

4

H2CAT TANKS

Κατασκευή καινοτόμων δεξαμενών υψηλής πίεσης από σύνθετα υλικά και ίνες άνθρακα για την
αποθήκευση υδρογόνου ειδικότερα για τον τομέα των μεταφορών

4

H2CEM

Πρωτοπορία στην Ελληνική Παραγωγή Τσιμέντου με χρήση Πράσινου Υδρογόνου. Το έργο αφορά στην
παραγωγή, αποθήκευση και χρήση πράσινου υδρογόνου για καύση προς παραγωγή ενέργειας σε
κλιβάνους με στόχο την απανθρακοποίηση των μονάδων τσιμεντοβιομηχανίας



Κυκλική Οικονομία και πράσινη μετάβαση της Βιομηχανίας

Η **κυκλική οικονομία** έχει ξεφύγει πλέον από τη σφαίρα της επιχειρηματικής ευκαιρίας και εντάσσεται ως μια **αναγκαιότητα** ως προς τη συμμόρφωση των διεθνών και ευρωπαϊκών περιβαλλοντικών επιταγών

Συμμετοχή της ΓΓΒ στον σχεδιασμό του **Οδικού Χάρτη για την Κυκλική Οικονομία** του ΥΠΕΝ

Θα υλοποιηθεί πλήθος έργων στο πλαίσιο του



The background is a dark, textured surface with several dark grey, three-dimensional geometric shapes, resembling folded paper or origami, scattered across it. A large, white rectangular box is centered horizontally, containing the Greek word 'Ευχαριστώ' in a bold, dark grey sans-serif font. The letter 'ι' in the word is highlighted with a bright yellow color.

Ευχαριστώ

Θέμις Ευτυχίδου