

**2.6 Δράση 01-1b-1.1-07: Ειδική δράση «Βιομηχανικά Υλικά»**

Χαρακτηρισμός δράσης	<input type="checkbox"/> Εμπροσθοβαρής <input type="checkbox"/> Τμηματοποιημένη <input type="checkbox"/> Μεγάλο έργο <input checked="" type="checkbox"/> Κρατική ενίσχυση <input type="checkbox"/> Άλλο
Ενέργειες που θα αναληφθούν για τα εμπροσθοβαρή, τα μεγάλα και τα τμηματοποιημένα έργα	
Τρόπος υλοποίησης δράσης	<input checked="" type="checkbox"/> Επιχορήγηση (grant) <input type="checkbox"/> Μέσο χρηματοοικονομικής τεχνικής <input type="checkbox"/> ΒΑΑ <input type="checkbox"/> ΟΧΕ <input type="checkbox"/> ΤΑΠΤΟΚ <input type="checkbox"/> Άλλο
Συνεισφορά δράσης στο πλαίσιο επίδοσης	<input checked="" type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
Ενδιάμεσοι φορείς	Δεν έχει καθοριστεί προς το παρόν
Κατηγορία Περιφέρειας	<input type="checkbox"/> Όλη η χώρα <input checked="" type="checkbox"/> Περισσότερο ανεπτυγμένες <input checked="" type="checkbox"/> Σε μετάβαση <input checked="" type="checkbox"/> Λιγότερο ανεπτυγμένες <input checked="" type="checkbox"/> Περισσότερο ανεπτυγμένες (Νότιο Αιγαίο) <input checked="" type="checkbox"/> Σε μετάβαση (Στερεά Ελλάδα)
Σύνδεση με αιρεσιμότητες	T.01.1
Σύνδεση με αυτοδεσμεύσεις	<input checked="" type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ

**Περιγραφή δράσης**

Πρόκειται για νέα δράση η αναγκαιότητα της οποίας προέκυψε από την “Έξυπνη Εξειδίκευση”.

Στόχος της δράσης είναι η συνεκτική σύνδεση της έρευνας με την παραγωγή, ώστε να δημιουργηθεί η απαραίτητη γνωσιακή βάση με σκοπό την προώθηση της καινοτομίας, την αύξηση της ανταγωνιστικότητας του κλάδου των υλικών και την τόνωση της οικονομικής δραστηριότητας σε περιφερειακό και εθνικό επίπεδο.

Η δράση εστιάζεται σε συγκεκριμένες ερευνητικές και τεχνολογικές προτεραιότητες του ευρύτερου τομέα των υλικών, όπως προέκυψαν από τα κείμενα βάσης που παρήχθησαν κατά τη διαδικασία της επιχειρηματικής ανακάλυψης της Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης, μέσα από τη διαβούλευση της Πλατφόρμας των Υλικών της ΓΓΕΤ και της αντίστοιχης υποεπιτροπής. Οι εν λόγω προτεραιότητες θα συμβάλλουν σημαντικά στην οικονομική, κοινωνική και περιβαλλοντική αναβάθμιση της ποιότητας της ζωής και είναι οι παρακάτω:

### **Βιομηχανικά Υλικά**

1. Μεταποίηση και Διεργασίες (Manufacturing and Processes)
2. Βιομηχανικά Υλικά και Πρώτες Ύλες για Κατασκευές (Building and Infrastructure Materials),
3. Μηχανολογικές κατασκευές και υλικά Ευρείας κατανάλωσης (consumer goods)

Μέσω της δράσης θα υποστηριχθούν δραστηριότητες, οι οποίες αφορούν ενισχύσεις:

α) πράξεων/έργων έρευνας και ανάπτυξης (κατηγορία έρευνας: βασική έρευνα, βιομηχανική έρευνα, πειραματική ανάπτυξη) και ενεργειών προβολής/διάχυσης των αποτελεσμάτων αυτών, συμμετοχής σε διεθνή συνέδρια και δικτύωσης, σε εθνικό και διεθνές επίπεδο,

β) καινοτομίας για MME - επικύρωσης και προστασίας διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας.

Στοιχεία καινοτομίας (Κ) & σκοπιμότητας (Σ):

- Εστίαση των προτάσεων σε συγκεκριμένες Ε&Τ προτεραιότητες του τομέα των υλικών που αναδείχθηκαν από την “Έξυπνη Εξειδίκευση”. (Κ)
- Ιδιαίτερα μεγάλο ενδιαφέρον από τους δυνητικούς δικαιούχους που αναδείχθηκε μέσα από την “Έξυπνη Εξειδίκευση”. (Σ)
- Ενίσχυση διασύνδεσης επιχειρήσεων με τους ερευνητικούς φορείς.

### **Δείκτες εκροής**

- CO01 Αριθμός επιχειρήσεων που ενισχύονται
- CO02 Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις
- CO05 Αριθμός νέων επιχειρήσεων που ενισχύονται
- CO24 Αριθμός νέων ερευνητών σε φορείς που ενισχύονται
- CO26 Αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ιδρύματα
- 05801 Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με αξιολόγηση ή σε διεθνή συνέδρια με αξιολόγηση (peer reviewed)
- 05802 Αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας σε εθνικό επίπεδο στο πλαίσιο της δράσης
- 05803 Αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας σε Ευρωπαϊκό επίπεδο στο πλαίσιο της δράσης
- 05804 Αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας PCT στο πλαίσιο της δράσης

Κωδικός δείκτη	Δείκτης εκρών	Μονάδα μέτρησης	Κατηγορία περιφέρειας (κατά περίπτωση)	Τιμή-στόχος (2023)			Δείκτης πλαισίου επίδοσης (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Δείκτης RIS3 (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
				Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο		
CO01	Αριθμός επιχειρήσεων που ενισχύονται	Επιχειρήσεις	Λιγότερο αναπτυγμένες			19		NAI
CO01	Αριθμός επιχειρήσεων που ενισχύονται	Επιχειρήσεις	Αναπτυγμένες			5		NAI
CO01	Αριθμός επιχειρήσεων που ενισχύονται	Επιχειρήσεις	Σε μετάβαση			3		NAI
CO01	Αριθμός επιχειρήσεων που ενισχύονται	Επιχειρήσεις	Στερεά Ελλάδα			1		NAI
CO01	Αριθμός επιχειρήσεων που ενισχύονται	Επιχειρήσεις	Νότιο Αιγαίο			1		NAI
CO02	Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις	Επιχειρήσεις	Λιγότερο αναπτυγμένες			19	NAI	NAI
CO02	Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις	Επιχειρήσεις	Αναπτυγμένες			5	NAI	NAI
CO02	Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις	Επιχειρήσεις	Σε μετάβαση			3	NAI	NAI
CO02	Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις	Επιχειρήσεις	Στερεά Ελλάδα			1	NAI	NAI
CO02	Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις	Επιχειρήσεις	Νότιο Αιγαίο			1	NAI	NAI
CO05	Αριθμός νέων επιχειρήσεων που ενισχύονται	Επιχειρήσεις	Λιγότερο αναπτυγμένες			2		NAI
CO05	Αριθμός νέων επιχειρήσεων που ενισχύονται	Επιχειρήσεις	Αναπτυγμένες			1		NAI
CO05	Αριθμός νέων επιχειρήσεων που ενισχύονται	Επιχειρήσεις	Σε μετάβαση			1		NAI
CO05	Αριθμός νέων επιχειρήσεων που ενισχύονται	Επιχειρήσεις	Στερεά Ελλάδα			1		NAI
CO05	Αριθμός νέων επιχειρήσεων που ενισχύονται	Επιχειρήσεις	Νότιο Αιγαίο			1		NAI
CO24	Αριθμός νέων ερευνητών σε οντότητες που ενισχύονται	Full time equivalents	Λιγότερο αναπτυγμένες			6		NAI
CO24	Αριθμός νέων ερευνητών σε οντότητες που ενισχύονται	Full time equivalents	Αναπτυγμένες			15		NAI
CO24	Αριθμός νέων ερευνητών σε οντότητες που ενισχύονται	Full time equivalents	Σε μετάβαση			10		NAI
CO24	Αριθμός νέων ερευνητών σε οντότητες που ενισχύονται	Full time equivalents	Στερεά Ελλάδα			3		NAI

<b>C024</b>	Αριθμός νέων ερευνητών σε οντότητες που ενισχύονται	Full time equivalents	Νότιο Αιγαίο			3		NAI
<b>C026</b>	Αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ινστιτούτα	Επιχειρήσεις	Λιγότερο αναπτυγμένες			16		NAI
<b>C026</b>	Αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ινστιτούτα	Επιχειρήσεις	Αναπτυγμένες			3		NAI
<b>C026</b>	Αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ινστιτούτα	Επιχειρήσεις	Σε μετάβαση			2		NAI
<b>C026</b>	Αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ινστιτούτα	Επιχειρήσεις	Στερεά Ελλάδα			1		NAI
<b>C026</b>	Αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ινστιτούτα	Επιχειρήσεις	Νότιο Αιγαίο			1		NAI
05801	Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με αξιολόγηση ή σε διεθνή συνέδρια με αξιολόγηση (peer reviewed)	ΙΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες			50		NAI
05801	Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με αξιολόγηση ή σε διεθνή συνέδρια με αξιολόγηση (peer reviewed)	ΙΠΑ	Αναπτυγμένες			14		NAI
05801	Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με αξιολόγηση ή σε διεθνή συνέδρια με αξιολόγηση (peer reviewed)	ΙΠΑ	Σε μετάβαση			10		NAI
05801	Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με αξιολόγηση ή σε διεθνή συνέδρια με αξιολόγηση (peer reviewed)	ΙΠΑ	Στερεά Ελλάδα			2		NAI
05801	Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με αξιολόγηση ή σε διεθνή συνέδρια με αξιολόγηση (peer reviewed)	ΙΠΑ	Νότιο Αιγαίο			3		NAI
05802	Αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας σε εθνικό επίπεδο στο πλαίσιο της δράσης	Αριθμός	Λιγότερο αναπτυγμένες			5		NAI
05802	Αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας σε εθνικό επίπεδο στο πλαίσιο της δράσης	Αριθμός	Αναπτυγμένες			1		NAI

05802	Αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας σε εθνικό επίπεδο στο πλαίσιο της δράσης	Αριθμός	Σε μετάβαση			1		NAI
05802	Αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας σε εθνικό επίπεδο στο πλαίσιο της δράσης	Αριθμός	Στερεά Ελλάδα			1		NAI
05802	Αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας σε εθνικό επίπεδο στο πλαίσιο της δράσης	Αριθμός	Νότιο Αιγαίο			1		NAI
05803	Αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας σε Ευρωπαϊκό επίπεδο στο πλαίσιο της δράσης	Αριθμός	Λιγότερο αναπτυγμένες			4		NAI
05803	Αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας σε Ευρωπαϊκό επίπεδο στο πλαίσιο της δράσης	Αριθμός	Αναπτυγμένες			1		NAI
05803	Αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας σε Ευρωπαϊκό επίπεδο στο πλαίσιο της δράσης	Αριθμός	Σε μετάβαση			1		NAI
05803	Αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας σε Ευρωπαϊκό επίπεδο στο πλαίσιο της δράσης	Αριθμός	Στερεά Ελλάδα			1		NAI
05803	Αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας σε Ευρωπαϊκό επίπεδο στο πλαίσιο της δράσης	Αριθμός	Νότιο Αιγαίο			1		NAI
05804	Αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας PCT στο πλαίσιο της δράσης	Αριθμός	Λιγότερο αναπτυγμένες			2		NAI
05804	Αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας PCT στο πλαίσιο της δράσης	Αριθμός	Αναπτυγμένες			1		NAI
05804	Αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας PCT στο πλαίσιο της δράσης	Αριθμός	Σε μετάβαση			1		NAI
05804	Αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας PCT στο πλαίσιο της δράσης	Αριθμός	Στερεά Ελλάδα			1		NAI
05804	Αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας PCT στο πλαίσιο της δράσης	Αριθμός	Νότιο Αιγαίο			1		NAI

### Χρηματοδοτικό σχήμα

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της δράσης ανέρχεται σε 9.777.250€ (δημόσια δαπάνη).

Πίνακας 3: Προϋπολογισμός

01-1b-1.1-07: Ειδική δράση: «Βιομηχανικά Υλικά»	Σύνολο Χώρας	Περισσότερο ανεπτυγμένες Περιφέρειες	Περιφέρειες σε μετάβαση	Λιγότερο ανεπτυγμένες Περιφέρειες	Νότιο Αιγαίο	Στερεά Ελλάδα
Συνολικό Κόστος (α)	11.425.952,89	1.920.019,98	1.286.152,89	7.388.594,03	346.684,62	278.747,75
Δημόσια Δαπάνη (β)	9.777.250,00	1.673.100,00	1.120.750,00	6.438.400,00	302.100,00	242.900,00
Ενωσιακή Συνδρομή (γ)	7.658.299,98	1.338.479,99	896.600,00	5.150.720,00	151.050,00	121.450,00
Εθνική Συμμετοχή (δ)	2.118.950,02	334.620,01	224.150,00	1.287.680,00	151.050,00	121.450,00
εκ της οποίας για τα εμπροσθοβαρή έργα	-	-	-	-	-	-
εκ της οποίας για τμηματοποιημένα έργα	-	-	-	-	-	-
εκ της οποίας για μεγάλα έργα	-	-	-	-	-	-
εκ της οποίας για Μέσα Χρηματοοικονομικής Τεχνικής	-	-	-	-	-	-
εκ της οποίας για ΟΧΕ, ΒΑΑ, ΤΑΠΤΟΚ	-	-	-	-	-	-
Ιδιωτική Συμμετοχή (ε)	1.648.702,89	246.919,98	165.402,89	950.194,03	44.584,62	35.847,75

### Δυνητικοί δικαιούχοι

Συμπράξεις Επιχειρήσεων και Ερευνητικών Φορέων

### Χρονοπρογραμματισμός εργασιών

Για την έκδοση πρόσκλησης πρέπει να έχουν ληφθεί υπόψη τα ακόλουθα:

Ενέργεια	Ημερομηνία
Εκπλήρωση αιρεσιμότητας	Ολοκληρώθηκε
Εκπλήρωση αυτοδέσμευσης	Πλήρης άρση αυτοδέσμευσης
Επιλογή ΕΦΔ (αρ. 19, Ν. 4314/2014)	Α.Π. 7923/1890Α1/21.12.2016 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΦΕΚ Β 4419/30.12.2016)
Έκδοση της ΚΥΑ που προβλέπεται στο άρθρο 23,	Καταργήθηκε η σχετική

παράγραφος 5 του Νόμου 4310/2014	απαίτηση (ΝΟΜΟΣ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 4386/ΦΕΚ Α'/83/11.5.2016) Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις
Έγκριση κριτηρίων αξιολόγησης και επιλογής πράξης	Δ' τρίμηνο 2016
Εκτιμώμενη ημερομηνία έκδοσης της πρόσκλησης	10/7/2017

Χρόνος υλοποίησης προγραμμάτων 18-24 μήνες