



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ**

21 Ιουνίου 2016

**ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ**

Αθήνα, 21 Ιουνίου 2016

Αρ. Πρωτ.: 65240

Ταχ. Δ/νση : Νίκης 5  
Πλ. Συντάγματος  
Ταχ. Κώδικας : 10180  
Πληροφορίες : Ι.Ελευθεριάδου  
Τηλέφωνο : 210 3332875

**ΠΡΟΣ :** - ✓ Τη Βουλή των Ελλήνων  
Δ/νση Κοιν/κού Ελέγχου  
Τμήμα Ερωτήσεων & Α.Κ.Ε.  
**KOIN:** - Βουλευτή κο  
Ευάγγελο Μπασιάκο  
(διά της αρμόδιας Υπηρεσίας  
της Βουλής των Ελλήνων)

**ΘΕΜΑ : Απάντηση στην Ερώτηση με Α.Π. 4183/22-3-2016**

Σε απάντηση της ανωτέρω Ερώτησης που κατέθεσε στη Βουλή των Ελλήνων ο Βουλευτής κος Ευάγγελος Μπασιάκος και στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων μας, σας διαβιβάζουμε το με αριθμ. πρωτ. 3166/753 Α1/14-6-2016 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία και το με αριθμ. πρωτ. 6327/15-6-2016 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη».

**Ο Υπουργός**

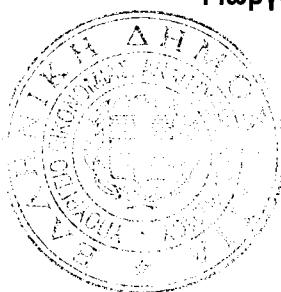
**ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ**  
Γραφ. Υπουργού<sup>1</sup>  
Τμήμα Κοιν.Ελέγχου

Αρ. σελ. απάντησης (1)  
Αρ. σελ. συνημμένων (5)  
Συνολικός αρ. σελίδων (6)

**Γιώργος Σταθάκης**

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Ο Α ΠΡΟΪΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΟΡΓΑΝΟΣ  
ΔΙΔΙΚΗΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Ε.Π.Χ.Ε.Σ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
Χ.Π.Θ.

Επικουρικός Καθηγητής  
Επίκουρης Καθηγητής



✓



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ**

Ειδική Γραμματεία Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ του ΕΤΠΑ και ΤΣ

Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος  
**ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ** και **ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ**

Μονάδα Α1 Προγραμματισμού & Αξιολόγησης Ε.Π.

Πληροφορίες: Μ. Δρίτσας

Μεσογείων 56, 115 27 Αθήνα

Τηλ: 210-7450889

Fax: 210-7450847

E-mail: mdritsas@mou.gr

Αθήνα 14 Ιουνίου 2016  
Α.Π. 3166 /753 Α1

**Προς:**

Αυτοτελές Γραφείο  
Κοινοβουλευτικού Ελέγχου  
Νίκης 5 – 7, 101 80 Αθήνα

**Θέμα: Απάντηση στην ερώτηση με αρ. πρωτ. 4183/22.3.2016 του Βουλευτή της Νέας Δημοκρατίας κ. Ευάγγελου Μπασιάκου**

Σε απάντηση στην ερώτηση με αρ. πρωτ. 4183/22.3.2016 του Βουλευτή της Νέας Δημοκρατίας κ. Ευάγγελου Μπασιάκου με θέμα «Πρωτοβουλίες ενίσχυσης Έρευνας και Καινοτομίας στον τομέα του Περιβάλλοντος και της Ενέργειας – Επικαιροποίηση στοιχείων», και όσον αφορά την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του ΕΠ «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία», θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε τα εξής:

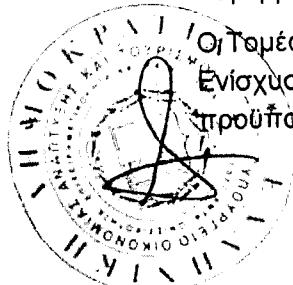
Στην προγραμματική περίοδο 2014-2020, το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα για την Ανταγωνιστικότητα, την Επιχειρηματικότητα, και την Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) κατέχει κεντρική θέση στην προσπάθεια της Χώρας για τη δημιουργία και στήριξη ενός νέου παραγωγικού μοντέλου που θα οδηγήσει στην ανάπτυξη και στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της ελληνικής οικονομίας και τη δημιουργία βιώσιμων θέσεων απασχόλησης.

Ειδικότερα, στρατηγικός στόχος του ΕΠΑνΕΚ 2014-2020 είναι η δημιουργία ενός νέου παραγωγικού μοντέλου μέσω της ενίσχυσης των 9 εξωστρεφών και ανταγωνιστικών τομέων της χώρας και η δημιουργία νέων βιώσιμων θέσεων απασχόλησης. Δύο από τους 9 τομείς προτεραιότητας είναι οι τομείς της Ενέργειας και του Περιβάλλοντος.

Στο ΕΠΑνΕΚ κατευθύνεται περίπου το 25% των συνολικών κοινωνικών πόρων μέσω του Νέου ΕΣΠΑ 2014-2020, δηλ. περίπου 3,65 δισ. € ενωσιακής συνδρομής που αντιστοιχούν σε προγράμματα συνολικής δημόσιας δαπάνης **4,67 δις. €** και καλύπτουν ένα πολύ ευρύ φάσμα παρεμβάσεων:

άμεση ενίσχυση (επιχορήγηση ή χρηματοδοτικά εργαλεία), υποδομές και εργαλεία υποστήριξης του επιχειρηματικού περιβάλλοντος και των επιχειρήσεων, παρεμβάσεις στους ανθρώπινους πόρους.

Οι Τομέας της Έρευνας και της Τεχνολογίας περιγράφεται από τον Θεματικό Στόχο 1: Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας συνολικού προϋπολογισμού 1,05 δις. € όπως αυτός αναλύεται στους δύο ειδικότερους στόχους:



1.1	Αύξηση επιχειρηματικών πρωτοβουλιών και συνεργασιών για την ανάπτυξη καινοτόμου επιχειρηματικότητας σύμφωνα με την εθνική στρατηγική έρευνας και καινοτομίας για έξυπνη εξειδίκευση (στρατηγική RIS3)	1b	848.671.213 €
3.1.	Αναβάθμιση ή/και ανάπτυξη υποδομών έρευνας και καινοτομίας για τη βελτίωση της καινοτομικής ικανότητας της χώρας για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας	1a	203.942.579 €
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>1.052.613.792 €</b>

Οι προκηρύζεις του τομέα Έρευνας & Τεχνολογίας έχουν τομεακή στόχευση που εδράζεται πάνω στην εγκεκριμένη από την Επιπροπή «Εθνική Στρατηγική Έρευνας και Καινοτομίας για την Έξυπνη Εξειδίκευση 2014-2020» (RIS3) όπως διαμορφώθηκε μέσα από τη συνεργασία επιχειρήσεων, ερευνητικής κοινότητας, Υπουργείων και Περιφερειών, εφαρμόζοντας στην πράξη την έννοια της «ανοιχτής καινοτομίας». Η στρατηγική αυτή επικαιροποιείται μέσω ανοικτής διαβούλευσης, και ειδικότερα μέσω της διαδικασίας της «Επιχειρηματικής ανακάλυψης», υποστηριζόμενη από τις Πλατφόρμες Καινοτομίας που αφορούν στις εξής Τομεακές Προτεραιότητες:

- Αγροδιατροφή
- Βιοεπιστήμες & Υγεία / Φάρμακα
- Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών (ΤΠΕ)
- Ενέργεια
- Περιβάλλον & Βιώσιμη Ανάπτυξη – Κλιματική αλλαγή
- Μεταφορές & Εφοδιαστική Αλυσίδα (Logistics)
- Υλικά - Κατασκευές
- Πολιτισμός – Τουρισμός – Πολιτιστικές & Δημιουργικές Βιομηχανίες

Αναφορικά με τον τομέα της Ενέργειας, η Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης εστιάζει σε:

- Τεχνολογίες για εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια, στο βιομηχανικό και αγροτικό τομέα,
- Τεχνολογίες παραγωγής και αποθήκευσης ενέργειας από ΑΠΕ (Συστήματα ηλιακής ενέργειας, Μικρά υδροηλεκτρικά έργα πολλαπλών χρήσεων, Κυματική ενέργεια, γεωθερμία, μικρές ανεμογεννήτριες, Υβριδικά καύσιμα/ βιοκαύσιμα/ βιομάζα, Αποθήκευση ενέργειας από ΑΠΕ, Κυψέλες καυσίμου και H2)

- Έξυπνα δίκτυα και συστήματα μεταφοράς και διανομής
- Μείωση των επιπτώσεων από τη χρήση συμβατικών καυσίμων

Αναφορικά με τον τομέα του Περιβάλλοντος και της Βιώσιμης Ανάπτυξης,  
η Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης εστιάζει στη :

- Διαχείριση Αποβλήτων (Στερεά αστικά απορρίμματα, αγρο-κτηνοτροφικά και βιομηχανικά απόβλητα, απόβλητα εκσκαφών / κατασκευών / κατεδαφίσεων, ελαστικών, τοξικών και επικίνδυνων αποβλήτων)
- Πρόληψη, προστασία και αποκατάσταση αέρα, εδαφών, υπογείων υδάτων και θαλάσσιου περιβάλλοντος
- Κλιματική αλλαγή (Μετριασμός και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, Αντιμετώπιση επιπτώσεων στην οικονομική δραστηριότητα κ.λπ.)
- Πρότυπα συστήματα μέτρησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων

Έχοντας πλέον καλύψει τις βασικές προϋποθέσεις που έχει θέσει η Επιτροπή για την ενεργοποίηση δράσεων Έρευνας και Τεχνολογίας, έχει δρομολογηθεί η έκδοση προκηρύξεων συνολικού ύψους 452 εκ. € (Δημόσια Δαπάνη) στο Θεματικό Στόχο 1, οι οποίες καλύπτουν τους 8 Τομείς Προτεραιότητας της Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης (RIS3), μεταξύ αυτών και των τομέων της Ενέργειας, του Περιβάλλοντος και της Βιώσιμης Ανάπτυξης. Αφορά προκηρύξεις όπως:

- Ενίσχυση ερευνητικών υποδομών εθνικής εμβέλειας (73 εκ. €) και Δράση στρατηγικής ανάπτυξης ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων που εποπτεύονται από την ΓΓΕΤ (31εκ. €)
- Δράσεις ενίσχυσης επιχειρήσεων και συμπράξεων αυτών με ερευνητικούς φορείς για την προαγωγή επιχειρηματικών επενδύσεων στην Ε&Κ (280 εκ. €)
- Χρηματοδότηση ελληνικών ερευνητικών φορέων και ακαδημαϊκών ιδρυμάτων (δράσεις ERANET) για την ανάπτυξη καινοτομικών προϊόντων σε ελληνικές επιχειρήσεις με σημαντικές προοπτικές διείσδυσης σε Ευρωπαϊκές και διεθνείς αγορές (16 εκ. €)
- Διμερείς Ε&Τ συνεργασίες για τη χρηματοδότηση της έρευνας και της τεχνολογικής ανάπτυξης διά μέσου διακρατικών ερευνητικών συμφωνιών (50 εκ. €)
- Χρηματοδότηση ERC Grant Schemes (προτάσεων που αξιολογήθηκαν θετικά στην 6η, 7η και 8η προκήρυξη των ERC Grant Schemes αλλά δεν χρηματοδοτήθηκαν τελικώς από το HORIZON 2020) (10 εκ. €)

Η Προϊσταμένη της ΕΥΔ ΕΠΑνΕΚ

Αγγελική Φέτση

ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΚΑΜΠΙΛΑΪΚΟΥ  
ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ Β3 ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ



## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΜΕΑΚΩΝ ΕΠ ΤΟΥ  
ΕΠΠΑ & ΤΣΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Π. (ΥΠΟΔΟΜΕΣ  
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ)  
(ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ)

ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Τ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ταχ. Δ/νση: Αεροπόρου Παπαναστασίου 34  
 Τ.κ. 11527 Αθήνα  
 Πληροφορίες: Βασιλική Ασημάκη  
 Τηλέφωνο: 2132142204  
 Fax: 2106920437  
 Email: [v.asimaki@moeu.gr](mailto:v.asimaki@moeu.gr)



## ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

Αθήνα, 15/06/2016

Α.Π.: 6327

ΠΡΟΣ: Υπουργείο Οικονομίας,  
 Ανάπτυξης και Τουρισμού.  
 Αυτοτελές Τμήμα  
 Κοινοβουλευτικού Ελέγχου  
 Νίκης 5-7,  
 101 80, ΑΘΗΝΑ

**ΘΕΜΑ:** Απάντηση στην υπ' αριθ. 4183/22.03.2016 Ερώτηση του Βουλευτού Κ. Ε. Μπασιάκου, σχετικά με πρωτοβουλίες ενίσχυσης Έρευνας και Καινοτομίας στον τομέα του Περιβάλλοντος και της Ενέργειας - Επικαιροποίηση στοιχείων.

**Σχετ:** Το από 2/6/2016 Υπηρεσιακό Σημείωμα του Αυτοτελούς Τμήματος Κοινοβουλευτικού Ελέγχου του Υπ. Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού, το οποίο οφορά στην υπ' αρ. πρωτ. 4183/22.03.2016 Ερώτηση που κατατέθηκε στη Βουλή.

Σε απόντηση του συνωτέρω σχετικού και της Ερώτησης του Βουλευτού Ν. Βοιωτίας κ. Ε. Μπασιάκου, σχετικά με πρωτοβουλίες ενίσχυσης Έρευνας και Καινοτομίας στον τομέα του Περιβάλλοντος και της Ενέργειας - Επικαιροποίηση στοιχείων, ενημερώνουμε για τα κάτωθι:

Το εγκεκριμένο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ) 2014-2020 και ειδικότερα οι Αξονες Προτεραιότητας (ΑΠ) 10, 11, 12, 13 και 14 που αντιστοιχούν στον τομέα Περιβάλλοντος, έχουν σχεδιαστεί με βάση τη συμμόρφωση της χώρας στην ευρωπαϊκή περιβαλλοντική νομοθεσία, κατά κύριο λόγο, στους τομείς διαχείρισης αποβλήτων (απορρίμματα, λύματα), διατήρησης, διαχείρισης και αποκατάστασης του φυσικού περιβάλλοντος, βιοποικιλότητας, μείωσης ρύπων, διαχείρισης και αντιμετώπισης κινδύνων πλημμυρών και γενικότερα της προστασίας του περιβάλλοντος.

Στο πλαίσιο αυτό και παρόλο που ο όγκος των ανελαστικών υποχρεώσεων της χώρας σε υποδομές περιβάλλοντος που έχει το πρόγραμμα να καλύψει είναι πολύ μεγάλος, στο εγκεκριμένο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ έχει γίνει αναφορά σε καινοτόμες δράσεις στα κάτωθι σημεία:

- Στους ΑΠ 12 και 13 με τίτλο «ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΚΕΚΤΗΜΕΝΟΥ» και στη δράση «Πολεοδομικός και Αστικός Σχεδιασμός για την ανάπτυξη βιώσιμων και «έξυπνων Πόλεων» (Smart Cities)» προβλέπεται η κατασκευαστική δράσεων πιλοτικού χαρακτήρα για την ανάπτυξη βιώσιμων και «έξυπνων Πόλεων» (Smart Cities) στο πλαίσιο της υλοποίησης της Κοινοτικής πολιτικής για το Αστικό Περιβάλλον και για τις Πράσινες-Έξυπνες Πόλεις, καθώς και της αντίστοιχης πολιτικής του ΟΗΕ (UN Habitat) και της Ένωσης για τη Μεσόγειο (Ευρω-Μεσογειακή Συνεργασία της ΕΕ) για

βιώσιμες πόλεις του μέλλοντος με καινοτόμες λειτουργίες που μειώνουν τις εκπομπές CO<sub>2</sub>. Εξοικονομούν ενέργεια, οργανώνουν πιο αποτελεσματικά και βιώσιμα τις μεταφορές, τις επικοινωνίες κλπ»

- Στον ΑΠ 14 «ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ», οι κατευθυντήριες αρχές για την επιλογή των πράξεων στον τομέα διαχείρισης των αποβλήτων, γίνεται αναφορά στην επιλογή πράξεων που αφορούν σε «Καινοτόμες παρεμβάσεις στον τομέα διαχείρισης αποβλήτων»
- Στον ίδιο ΑΠ και στον τομέα επεξεργασίας αστικών λυμάτων, γίνεται αναφορά σε «Ολοκλήρωση υποδομών συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων (ΕΕΛ) για κάλυψη των υπολειπόμενων οικισμών Β' προτεραιότητας (πληθυσμός > 15.000 Ι.Π. και διάθεση σε κανονικό αποδέκτη) και Γ' προτεραιότητας (πληθυσμός 2.000 - 15.000 Ι.Π.) που απαιτούνται από την Οδηγία 91/271/EOK με δυνατότητες εφαρμογής καινοτόμων μεθόδων αξιοποίησης των εκροών».
- Στον ίδιο ΑΠ και στο πλαίσιο του ειδικού στόχου «Προώθηση της βιώσιμης αστικής κινητικότητας και της αστικής αναζωογόνησης», γίνεται αναφορά στη δράση «Βελτίωση και αναζωογόνηση του αστικού περιβάλλοντος μέσω ολοκληρωμένων, πλοιοκών ή/και καινοτόμων παρεμβάσεων»

Στο σημείο αυτό αναφέρεται ότι το είδος των πράξεων που τελικά θα ενταχθούν για χρηματοδότηση από το ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ βασίζεται στις προτάσεις που υποβάλουν οι δικαιούχοι μέσω των Αιτήσεων Χρηματοδότησης.

Ο Προϊστάμενος της  
Υποδιεύθυνσης Τομέα  
Περιβάλλοντος της  
ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ

Νικόλαος Μαμαλούγκας

Εσωτερική Διανομή:  
1. Μονάδα Απ'



ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Ε.Π. «ΥΜΕΠΕΡΑΑ» ΕΣΠΑ  
Υποδιεύθυνση Τομέα Περιβάλλοντος  
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
*[Signature]*  
ΣΤ. ΣΠΥΡΗΡΟΠΟΥΛΟΥ